

Analyse du rôle des îles de la Méditerranée
dans l'introduction, l'émergence et la diffusion
de maladies animales et végétales dans le bassin méditerranéen -
conséquences en matière d'épidémiosurveillance



Cahier n°1

Monographies de cinq îles de la Méditerranée

établies par

Frédérique FONTAINE

Inspectrice en chef
de santé publique vétérinaire

février 2020

SOMMAIRE

ÎLES BALÉARES.....	5
CHYPRE.....	33
CRÈTE.....	51
MALTE	65
SARDAIGNE.....	83
SICILE	109

ÎLES BALÉARES

Nom de l'île : Îles BALÉARES / Communauté autonome des Îles Baléares [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7]

L'archipel des Baléares se compose de deux groupes d'îles :

- ♦ **Les îles Gymnésires ou Grandes Baléares** : *Majorque, Minorque*, l'archipel de Cabrera (Cabrera, sa Conillerra, Plana, na Pobres, Redona, Imperial; îlots Pla, Foradat, Estels de Fora), en Porros, Farrayó de Aubarca, Moltona, la Guardia, Liarga, Galera, la Caleta, des Pas, en Salas, la Porrassa, del Sech, del Toro, Malgras, des Conills, sa Dragonera, s'Illeta, Colomer, Formentor, Alcanada des Porros, Ravells, Gran d'Addaia, Petita d'Addaia, em Colom, sa Cudia, l'Aire, Bledes [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7]
- ♦ **Les îles Pityuses ou Petites Baléares** : *Ibiza, Formentera*, îles de Tagomago, Santa Eulària, Redona, Liado, ses Rates, es Daus, es Malvins, sal Rossa, es Vedra, es Vedranell, Frare, s'Espartor, des Bosc, des Bledes (na Plana, na Bosc, na Gorra), sa Conillera, s'Illeta, ses Margalidas, ses Balandres, es Calders, ses Formigues, s'Hort, is Negres, es Penjats, es Porcs, sa Torreta, s'Espardell, s'Espalmador, Pouet, Rodona [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7]

Informations générales

Description	
Surface [1, 2, 3, 4, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 22, 24]	<ul style="list-style-type: none"> • superficie totale : 4 992 km² / 1 % du territoire espagnol <ul style="list-style-type: none"> ➤ Majorque : 3 636 km² / 73 % territoire Baléares ➤ Minorque : 695 km² / 14 % territoire Baléares ➤ Ibiza : 572 km² / 12 % territoire Baléares ➤ Formentera : 82 km² / 1 % territoire Baléares
Population [1, 2, 3, 4, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 24]	
nombre d'habitants	<ul style="list-style-type: none"> • population totale : 1 115 999 habitants / 2,4 % population Espagne <ul style="list-style-type: none"> ➤ Majorque : 870 479 habitants / 78 % population Baléares ➤ Minorque : 91 512 habitants / 8,2 % population Baléares ➤ Ibiza : 142 848 habitants / 12,8 % population Baléares ➤ Formentera : 11 160 habitants / 1 % population Baléares
densité	<ul style="list-style-type: none"> • densité moyenne : 224 hab / km² / Espagne : 92 hab / km² <ul style="list-style-type: none"> ➤ Majorque : 204 hab / km² ➤ Minorque : 131 hab / km² ➤ Ibiza : 251 hab / km² ➤ Formentera : 148 hab / km²
PIB [8, 9, 12, 13, 14, 22, 23, 24, 25, 26, 27]	<ul style="list-style-type: none"> • 2,6 % PIB total de l'Espagne • taux croissance du secteur agriculture et pêche en 2016 : 2,4 % • taux croissance économique 2017 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Majorque : 4,1 % ➤ Minorque : 3,4 % ➤ Îles Pityuses : 4,3 %
Agriculture [8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27]	<ul style="list-style-type: none"> • 3 % PIB régional / Espagne : 1,86 % du PIB • 0,8 % population active / moyenne nationale Espagne : 4,4 % • 9,9 % population en zone rurale / moyenne nationale Espagne : 16,5 % • SAT : 240 656 ha / 0,80 % total national • SAU : 170 496 ha / 0,73 % total national <ul style="list-style-type: none"> ♦ STH : 11 % ♦ terres labourables : 69 % (céréales, plantes fourragères) ♦ arbres fruitiers, agrumeraies, oliveraies : 16 % • SAU moyenne / exploitation : 15 ha < m < 20 ha / <ul style="list-style-type: none"> ♦ moyenne nationale Espagne : 20 ha

Description	
	<ul style="list-style-type: none"> • SAU irriguée : 30 500 ha (18 %) < surface < 100 000 ha (59 %) / eau provenant de la nappe phréatique de la plaine centrale d'Es Pla et de la chaîne montagneuse Sierra de Tramuntana • 10 101 exploitations agricoles / 1,08 % total national, dont 354 avec une activité annexe (tourisme, hébergement) ou complémentaire • arboriculture: 27 % des exploitations • 9 715 élevages / 2,57 % total national ; activité dominante de Minorque • 282 élevages biologiques / 8 % total national • 1 126 entreprises agroalimentaires
Villes principales [1, 2, 3, 4, 14, 16, 18, 24]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Majorque</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Palma : capitale et siège des institutions de la Communauté autonome et de la province (409 661 habitants, 50 % population de l'île) ➤ Alcúdia, Andratx, Calvià, Campos, Capdepera, Felanitx, Inca, Lucmajor, Manacor, Marratxi, Pollença, Sa Pobla, Santa Margalida, Santanyi, Sóller, Son Servera (population > 10 000 habitants) • <u>Minorque</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mahon : chef-lieu administratif de l'île (28 592 habitants) et Ciutadella de Menorca (29 223 habitants), concentrant 2/3 de la population de l'île) • <u>Ibiza</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ibiza/Eivissa : chef-lieu administratif de l'île (49 727 habitants) ➤ San Antoni de Portmany, Sant Josep de sa Talaia, Santa Eulària del Riu (population > 10 000 habitants) • <u>Formentera</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Formentera : ville principale (12 216 habitants) ➤ San Francisco Javier : siège du Conseil insulaire
Caractéristiques géographiques particulières (ayant un impact sur l'occupation et les déplacements) [1, 2, 3, 4, 8, 9, 12, 13, 14, 22, 23, 24]	<ul style="list-style-type: none"> • deux groupes d'îles distincts <ul style="list-style-type: none"> ✦ les îles <u>Gymnésires</u> ou Grandes Baléares (<i>Majorque, Minorque</i>) ✦ les îles <u>Pityuses</u> ou Petites Baléares (<i>Ibiza, Formentera</i>) • population très inégalement répartie entre les îles • ressource en eau douce raréfiée, recours à la dessalinisation de l'eau de mer, traitement des eaux usées déficient • Majorque <ul style="list-style-type: none"> ✦ deux cordillères montagneuses sud-est / nord-ouest encadrant la plaine agricole d'Es Pla • Ibiza <ul style="list-style-type: none"> ✦ 80 % du territoire montagneux ✦ forêts primitives de pins
Compétences [5, 6, 7, 24]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Communauté autonome monoprovinciale</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ divisée en 4 îles (Majorque, Minorque, Ibiza, Formentera) dirigées par des Conseils insulaires, et 67 municipalités ➤ exerce : <ul style="list-style-type: none"> ✦ des compétences exclusives, législatives, réglementaires et exécutives en <u>agriculture et élevage</u>, organisation, fonctionnement et contrôle des services de santé et des établissements publics de soins, aménagement du territoire et du littoral, urbanisme, logement, <i>transports maritimes internes de l'archipel, tourisme, approvisionnement en eau</i>, commerce extérieur, pêche maritime dans les eaux de l'archipel, <i>zones de fret portuaires et aéroportuaires</i>, routes, forêts, chasse, <i>environnement</i>, protection des consommateurs ✦ des compétences législatives partagées avec l'État pour la mise en œuvre du droit de l'Union et exécutives en <u>santé publique, santé animale et végétale</u>, pêche, protection civile, sécurité sociale ✦ des compétences exécutives en propriété industrielle et intellectuelle, prestations sociales, sauvetage en mer, immigration, emploi et formation professionnelle, industrie pharmaceutique

Populations animales (animaux domestiques pour chaque espèce)

Bovins et buffles		Année
Effectif [8, 9, 12, 13, 14, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 48, 56]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 504 exploitations / 0,5 % total national Espagne • 45 élevages biologiques : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 41 laitiers ➢ 4 viande 	2016 2016
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 31 112 têtes / 0,5 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➢ vaches allaitantes < 15 000 têtes • 27 587 têtes / 0,4 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>animaux de moins de 12 mois: 9 497 têtes / 34,4 % total régional :</u> <ul style="list-style-type: none"> • 6 958 têtes pour la boucherie (mâles et femelles) • 2 539 têtes pour autres destinations (68 mâles, 2 471 femelles) ➢ <u>animaux de 12 à 24 mois : 4 080 têtes / 14,8 % total régional :</u> <ul style="list-style-type: none"> • 1 302 mâles • 906 génisses de boucherie • 2 142 génisses reproductrices ➢ <u>animaux de plus de 24 mois: 14 010 têtes / 50,8 % total régional :</u> <ul style="list-style-type: none"> • 430 mâles • 24 génisses reproductrices • 10 321 vaches laitières / 1,2 % total national Espagne • 3 235 vaches allaitantes • 26 452 têtes / 0,4 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>animaux de moins de 12 mois : 9 202 têtes / 34 % total régional :</u> <ul style="list-style-type: none"> • 6 821 têtes pour la boucherie • 2 381 têtes pour autres destinations (66 mâles, 2 315 femelles) ➢ <u>animaux de 12 à 24 mois : 3 567 têtes / 13,5 % total régional :</u> <ul style="list-style-type: none"> • 855 mâles • 812 génisses de boucherie • 1 900 génisses reproductrices ➢ <u>animaux de plus de 24 mois: 13 693 têtes / 52,5 % total régional :</u> <ul style="list-style-type: none"> • 448 mâles • 16 génisses reproductrices • 9 949 vaches laitières • 3 270 vaches allaitantes • moyenne : 5 vaches laitières > 24 mois / km² de SAU 	2016 2017 mai 2018 2015
Principaux modes d'élevage [29, 30, 31, 32, 48, 56, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • Minorque : <ul style="list-style-type: none"> ➢ élevages laitiers intensifs ➢ pâturage extensif dans le parc naturel de S'Albufera des Grau 	2018
Nature de la production [8, 9, 12, 13, 27, 29, 30, 31, 32, 47, 89]		
lait et produits laitiers	<ul style="list-style-type: none"> • 75 376 t de lait produites / 1,1 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>consommation sur l'exploitation</u> : 2 388 t 3 % production régionale <ul style="list-style-type: none"> • consommation humaine : 122 t / 5 % • allaitement des veaux : 2 266 t / 95 % 	2017

Bovins et buffles		Année
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ commercialisation : 72 988 t / 97 % production régionale <ul style="list-style-type: none"> ♦ vente directe au consommateur : 17 417 t / 24 % ♦ vente à l'industrie laitière : 55 571 t / 76 % ➤ lait cru : n < 5 000 t (diminution de 7,9 % / 2017-2018) • prix moyen : 31,26 euros / 100 kg ; 32,04 euros / 100 kg Espagne • moyenne : 32 000 litres / km² de SAU • 3 exploitations : 1 kg < quota laitier < 25 000 kg • 1 exploitation : 25 001 kg < quota laitier < 50 000 kg • 7 exploitations : 50 001 kg < quota laitier < 75 000 kg • 36 exploitations : 75 001 kg < quota laitier < 200 000 kg • 49 exploitation : 200 001 kg < quota laitier < 300 000 kg • 114 exploitations : quota laitier = ou > 300 001 kg 	2018-2019 janvier 2019 2015 2014 / 2015 2014 / 2015 2014 / 2015 2014 / 2015 2014 / 2015 2014 / 2015
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 8 979 têtes abattues / 0,4 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ animaux de moins de 12 mois : 4 804 têtes ➤ animaux entre 12 et 24 mois : 2 802 têtes ➤ animaux de plus de 24 mois : 1 337 têtes • 9 346 têtes abattues / 0,4 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ veaux et jeunes bovins (âge < 12 mois) : 4 286 têtes / poids moyen carcasse = 236 kg ➤ génisses : 1 424 têtes / poids moyen carcasse = 241 kg ➤ vaches : 1 198 têtes / poids moyen carcasse = 272 kg ➤ taureaux : 2 438 têtes / poids moyen carcasse = 278 kg • 2 358 t de viande produite / 0,4 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2 087 t pour la consommation directe / 88,5 % ➤ 272 t pour l'industrie 	2016 2017 2017
fromage	<ul style="list-style-type: none"> • fromage de Mahon (lait cru de vache) / tonnage non déterminé 	2018
Abattoir [89]	<ul style="list-style-type: none"> • 9 abattoirs, dont 4 à Majorque (publics et privés), 2 à Menorque (publics et privés), 2 à Ibiza (public) et 1 à Formentera (public) • tonnage en augmentation de 20 % au 1^{er} trimestre 2017 • 3^{ème} rang des viandes produites 	2018 2017 2017
Équarrissage [89]	<ul style="list-style-type: none"> • territoire déclaré en « zone éloignée » • enfouissement in situ <ul style="list-style-type: none"> ➤ des cadavres ou des morceaux de cadavres, y compris ceux contenant des matériaux à risques spécifié tant qu'il n'y a pas de suspicion ni de confirmation officielle d'encéphalopathie spongiforme transmissible ➤ des sous-produits animaux non destinés à la consommation humaine de catégorie 2 et 3, issus des abattoirs d'animaux de boucherie de l'archipel • Minorque : désignation d'un gestionnaire chargé du retrait et de la destruction des cadavres d'animaux de production dans un incinérateur de petite capacité, dans le cadre d'assurances agricoles combinées 	2014 / 2018 2014 / 2018 2018
Destinations de la production [8, 9, 12, 13, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 47, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • élevage laitier <ul style="list-style-type: none"> ♦ 1^{ère} activité agricole de l'archipel ♦ production de lait essentiellement destinée à la commercialisation (97 % production régionale) pour l'industrie laitière (76 % du lait commercialisé) ♦ activité dominante de Minorque (race Prim'Holstein) • production de viande : destinée essentiellement à la consommation directe • diminution de la production de lait cru 	2015 / 2016 2015 / 2016 2015 / 2016 2016 2017 2018/ 2019
Organisation de la filière	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018

Bovins et buffles		Année
Organisation de la profession [11, 47, 82, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • éleveurs non professionnels, peu formés sauf dans les exploitations intensives laitières de Minorque (relève générationnelle) • 4 groupements de défense sanitaire 	2018
		2018

Ovins		Année
Effectif [8, 9, 12, 13, 14, 27, 28, 33, 35, 47, 48, 56]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 4 162 exploitations / 3,6 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ viande et engraissement : 37 ➤ reproduction (lait) : 9 ➤ reproducteurs (viande) : 3 943 ➤ reproducteurs (mixtes) : 61 ➤ autres : 112 • 133 élevages biologiques : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 3 laitiers ➤ 130 viande 	1 ^{er} janv. 2018 2016
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 289 966 têtes / 1,8 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ animaux de moins de 12 mois : 81 467 têtes / 2,4 % total national Espagne ➤ béliers : 7 493 têtes / 1,9 % total national Espagne ➤ brebis : 201 006 têtes / 1,7 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ♦ reproduction : 18 090 têtes ♦ lait : 658 têtes ♦ viande : 182 257 têtes • 285 960 têtes / 1,8 % total national Espagne • élevage biologique petits ruminants : 51 241 têtes <ul style="list-style-type: none"> ♦ 3,2 % total national • élevage biologique ovins : 14 469 têtes / 2,42 % total national <ul style="list-style-type: none"> ♦ viande : 14 014 têtes / 2,44 % total national ♦ lait : 455 têtes / 2,05 % total national 	nov. 2017 1 ^{er} janv. 2018 2015 2015
Principaux modes d'élevage [33, 34, 35, 48, 56, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • Majorque : élevage principalement extensif sans utilisation de pâtures communales • Minorque : <ul style="list-style-type: none"> ➤ usage traditionnel de pâtures communales, mais par une seule exploitation ➤ pâturage extensif dans le parc naturel de S'Albufera des Grau • Ibiza et Formentera : élevages de très petite taille • transhumance pratiquée 	2017 / 2018 2017 / 2018 2018 2017 / 2018
Nature de la production [8, 9, 12, 13, 27, 33, 34, 35, 47, 89]		
lait et produits laitiers	<ul style="list-style-type: none"> • 152 t de lait produites / 0,4 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ commercialisation en vente directe : 130 t / <ul style="list-style-type: none"> ♦ 86 % production régionale ➤ consommation à la ferme (lait et fromage) : 22 t 	2017
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 172 376 têtes abattues / 1,8 % total national Espagne • 161 028 têtes abattues / 1,6 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>agneaux</u> : 159 963 têtes <ul style="list-style-type: none"> ♦ 99 % total régional ; 1,8 % total national Espagne ♦ poids moyen carcasse < 10kg : 52 728 têtes ♦ poids moyen carcasse > 10kg : 107 235 têtes ➤ <u>adultes</u> : 1 065 têtes / 0,2 % total national Espagne 	2016 2017

Ovins		Année
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 665 t de viande produite / 1,45 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ♦ agneaux : 1 640 t / ♦ 99 % total régional ; 1,6 % total national Espagne ♦ poids moyen carcasse agneaux : 10 kg ♦ poids moyen carcasse adulte : 23 kg 	2017
laine	<ul style="list-style-type: none"> • 378 t / 2,4 % total national Espagne / 201 006 animaux tondus : <ul style="list-style-type: none"> ➢ laine blanche semi-fine : 306 t / 81 % total régional ➢ laine blanche grossière : 72 t 	2017
Abattoir [89]	<ul style="list-style-type: none"> • 9 abattoirs, dont 4 à Majorque (publics et privés), 2 à Minorque (publics et privés), 2 à Ibiza (public) et 1 à Formentera (public) • tonnage en diminution 	2018 2017
Équarrissage [89]	<ul style="list-style-type: none"> • territoire déclaré en « zone éloignée » • enfouissement in situ <ul style="list-style-type: none"> ➢ des cadavres ou des morceaux de cadavres, y compris ceux contenant des matériaux à risques spécifié tant qu'il n'y a pas de suspicion ni de confirmation officielle d'encéphalopathie spongiforme transmissible ➢ des sous-produits animaux non destinés à la consommation humaine de catégorie 2 et 3, issus des abattoirs d'animaux de boucherie de l'archipel • Minorque : désignation d'un gestionnaire chargé du retrait et de la destruction des cadavres d'animaux de production dans un incinérateur de petite capacité, dans le cadre d'assurances agricoles combinées 	2014 / 2018 2014 / 2018 2018
Destinations de la production [8, 9, 12, 13, 25, 27, 33, 34, 35, 47, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • 3^{ème} activité agricole de l'archipel • production de viande: agneau essentiellement <ul style="list-style-type: none"> ♦ 99 % production régionale • production de lait : vente directe au consommateur essentiellement <ul style="list-style-type: none"> ♦ 86 % production régionale 	2015 2017 2017
Organisation de la filière	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018
Organisation de la profession [11, 47, 82, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • éleveurs non professionnels, peu formés • 17 groupements de défense sanitaire 	2018 2018

Caprins		Année
Effectif [8, 9, 12, 13, 14, 27, 28, 33, 35, 47, 48, 56]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 1 540 exploitations / 2 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➢ viande et engraissement : 4 ➢ reproduction (lait) : 17 ➢ reproducteurs (viande) : 1 393 ➢ reproducteurs (mixtes) : 46 ➢ autres : 80 • 16 élevages biologiques : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 4 laitiers ➢ 12 viande 	1 ^{er} janv.2018 2016

Caprins		Année
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 13 562 têtes / 0,6 % total national Espagne • 14 271 têtes / 0,5 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ animaux de moins de 12 mois : 4 286 têtes / 0,8 % total national Espagne ➤ boucs : 866 têtes / 0,9 % total national Espagne ➤ chèvres : 9 119 têtes / 0,4 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ♦ reproduction : 912 têtes ♦ lait : 1 271 têtes ♦ viande : 6 936 têtes • 15 041 têtes / 0,5 % total national Espagne • élevage biologique petits ruminants : 51 541 têtes <ul style="list-style-type: none"> ♦ 3,2 % total national • élevage biologique caprins : 341 têtes / 0,5 % total national <ul style="list-style-type: none"> ♦ viande : 197 têtes / 0,6 % total national ♦ lait : 114 têtes / 0,3 % total national 	<p>2016 2017</p> <p>1^{er} janv.2018 2015</p> <p>2015</p>
Principaux modes d'élevage [33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 48, 56, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • non déterminé • troupeaux de chèvres domestiques devenues sauvages, sans propriétaires ni suivi sanitaire, à Majorque (Sierra de Tramuntana) et à Ibiza (îlot d'Es Vedrà) : dommages sur la flore endémique et menace pour la chèvre sauvage de Majorque (Boc Balear) 	<p>2018 2015 / 2019</p>
Nature de la production [8, 9, 12, 13, 27, 33, 34, 35, 47, 89]		
lait et produits laitiers	<ul style="list-style-type: none"> • 299 t de lait produites / 1% total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ commercialisation en vente directe : 244 t / 82 % total régional ➤ commercialisation pour l'industrie : 16 t ➤ consommation à la ferme (lait et fromage) : 30 t • prix moyen : 0,75 euro / litre ; 8,50 euros / hectograde (moyenne Espagne : 0,695 euro / litre ; 6,61 euros / hectograde) 	<p>2017</p> <p>2017</p>
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 5 316 têtes abattues / 0,5 % total national Espagne • 36,5 t de viande produite / 0,37 % total national Espagne • 5 142 têtes abattues / 0,31 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ chevreaux de lait : 2 868 têtes / 0,3 % total national Espagne ➤ chevreaux : 2 257 têtes / 2,5 % total national Espagne ➤ adultes : 17 têtes / ε % total national Espagne • 34 t de viande produite / 0,3 % total national Espagne <ul style="list-style-type: none"> ➤ chevreaux de lait : 16 t <ul style="list-style-type: none"> ♦ 47 % total régional ; 0,3% total national Espagne ➤ chevreaux : 17,5 t <ul style="list-style-type: none"> ♦ 52 % total régional ; 1,75 % total national Espagne ➤ adultes : 0,5 t / ε % total national Espagne • poids moyen carcasse <ul style="list-style-type: none"> ➤ chevreaux de lait : 5,5 kg / Espagne : 5,2 kg ➤ chevreaux : 7,7 kg / Espagne : 11 kg ➤ adulte : 22 kg (Espagne: 20 kg) 	<p>2016 2016 2017</p> <p>2017</p> <p>2017</p>
Abattoir [89]	<ul style="list-style-type: none"> • 9 abattoirs, dont 4 à Majorque (publics et privés), 2 à Minorque (publics et privés), 2 à Ibiza (public) et 1 à Formentera (public) • tonnage en diminution 	<p>2018 2017</p>
Équarrissage [89]	<ul style="list-style-type: none"> • territoire déclaré en « zone éloignée » 	<p>2014 / 2018</p>

Caprins		Année
	<ul style="list-style-type: none"> • enfouissement in situ <ul style="list-style-type: none"> ➤ des cadavres ou des morceaux de cadavres, y compris ceux contenant des matériaux à risques spécifiés tant qu'il n'y a pas de suspicion ni de confirmation officielle d'encéphalopathie spongiforme transmissible ➤ des sous-produits animaux non destinés à la consommation humaine de catégorie 2 et 3, issus des abattoirs d'animaux de boucherie de l'archipel • Minorque : désignation d'un gestionnaire chargé du retrait et de la destruction des cadavres d'animaux de production dans un incinérateur de petite capacité, dans le cadre d'assurances agricoles combinées 	2014 / 2018 2018
Destinations de la production [8, 9, 12, 13, 25, 27, 33, 34, 35, 47, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • 3^{ème} activité agricole de l'archipel • production de viande : chevreau essentiellement <ul style="list-style-type: none"> ➤ 68 % production régionale • production de lait : vente directe au consommateur essentiellement <ul style="list-style-type: none"> ➤ 82 % production régionale 	2015 2017 2017
Organisation de la filière [33]	<ul style="list-style-type: none"> • moyenne : 1 élevage / 1 laiterie / 16 livraisons 	2017
Organisation de la profession [11, 47, 82, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • éleveurs non professionnels, peu formés • 17 groupements de défense sanitaire 	2018 2018

Suinés (porcs et sangliers)		Année
Effectif 8, 9, 12, 13, 14, 27, 28, 47, 48, 56]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 1 404 exploitations (porcs) / 3,1 % total national Espagne • 2 585 exploitations (porcs) / 3 % total national Espagne • 2 539 exploitations (porcs) / 2,9 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ élevages extensifs : 635 ➤ élevages intensifs : 1 424 ➤ élevages mixtes : 480 • 34 élevages biologiques 	2016 2017 1 ^{er} mars 2018 2018
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 61 668 têtes (porcs) / 0,3 % total national Espagne • 51 339 têtes (porcs) / 0,2 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ porcelets de moins de 20 kg de poids vif : 24 164 têtes <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,3 % total national Espagne ➤ porcs charcutiers de 20 à 49 kg de poids vif : 4 864 têtes <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,07 % total national Espagne ➤ porcs charcutiers de plus de 50kg de poids vif : 9 436 têtes <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,08 % total national Espagne ➤ verrats : 987 têtes <ul style="list-style-type: none"> ➤ 3,1 % total national Espagne ➤ truies reproductrices 11 888 têtes <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,5 % total national Espagne • 54 038 têtes (porcs) / 0,2 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ porcelets de moins de 20 kg de poids vif : 26 795 têtes <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,3 % total national Espagne ➤ porcs charcutiers de 20 à 49 kg de poids vif : 5 372 têtes <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,07 % total national Espagne ➤ porcs charcutiers de plus de 50 kg de poids vif : 8 499 têtes <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,07 % total national Espagne 	2016 2017 mai 2018

Suinés (porcs et sangliers)		Année
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ verrats : 800 têtes <ul style="list-style-type: none"> ◆ 2,6 % total national Espagne ➤ truies reproductrices : 12 571 têtes <ul style="list-style-type: none"> ◆ 0,5 % total national Espagne ● 55 942 têtes (porcs) 	nov. 2018
Principaux modes d'élevage [46, 48, 56]	<ul style="list-style-type: none"> ● élevage intensif : 56 % des élevages ● élevage extensif : 25 % des élevages ● élevage mixte : 19 % des élevages 	1 ^{er} mars 2018
Nature de la production [8, 9, 12, 13, 27, 46]		
viande	<ul style="list-style-type: none"> ● 142 936 têtes abattues (porcs) / 0,3 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ porcelets : 111 132 têtes ➤ porcs charcutiers : 31 000 têtes ➤ reproducteurs : 804 têtes ● 134 498 têtes abattues (porcs) / 0,3 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ porcelets de moins de 20 kg de poids vif : 104 666 têtes <ul style="list-style-type: none"> ◆ 78 % total régional ; 6 % total national Espagne ➤ porcs charcutiers : 28 098 têtes <ul style="list-style-type: none"> ◆ 21 % total régional ; 0,06 % total national Espagne ➤ reproducteurs de réforme : 1 734 têtes <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1,3 % total régional ; 0,2 % total national Espagne ● 3 764 t de viande produite (porcs) <ul style="list-style-type: none"> ◆ 0,1 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 3 754 t pour la consommation directe (> 99 %) <ul style="list-style-type: none"> ◆ porcelets de moins de 20 kg de poids vif : 962 t ◆ porcs charcutiers : 2 531 t ◆ reproducteurs de réforme : 261 t ➤ 10 t pour l'industrie (reproducteurs de réforme uniquement) ● poids moyen de carcasse <ul style="list-style-type: none"> ➤ porcelets de moins de 20 kg de poids vif : 9 kg / Espagne : 7 kg ➤ porcs charcutiers : 90 kg / Espagne 88 kg ➤ reproducteurs de réforme : 156 kg / Espagne : 149 kg 	2016 2017 2017 2017
charcuterie	<ul style="list-style-type: none"> ● soubressade de Majorque / tonnage non déterminé 	2018
Abattoir [89]	<ul style="list-style-type: none"> ● 9 abattoirs, dont 4 à Majorque (publics et privés), 2 à Minorque (publics et privés), 2 à Ibiza (public) et 1 à Formentera (public) ● tonnage en diminution ● 2^{ème} rang des viandes produites 	2018 2017 2017
Équarrissage [89]	<ul style="list-style-type: none"> ● territoire déclaré en « zone éloignée » ● enfouissement in situ <ul style="list-style-type: none"> ➤ des cadavres ou des morceaux de cadavres, y compris ceux contenant des matériaux à risques spécifié tant qu'il n'y a pas de suspicion ni de confirmation officielle d'encéphalopathie spongiforme transmissible ➤ des sous-produits animaux non destinés à la consommation humaine de catégorie 2 et 3, issus des abattoirs d'animaux de boucherie de l'archipel ● Minorque : désignation d'un gestionnaire chargé du retrait et de la destruction des cadavres d'animaux de production dans un incinérateur de petite capacité, dans le cadre d'assurances agricoles combinées 	2014 / 2018 2014 / 2018 2018
Destinations de la production [8, 9, 12, 13, 25, 27, 46]	<ul style="list-style-type: none"> ● consommation directe (> 99 % production) 	2017
Organisation de la filière	<ul style="list-style-type: none"> ● non identifiée 	2018

Suinés (porcs et sangliers)		Année
Organisation de la profession [11, 47, 82, 89]	• éleveurs non professionnels, peu formés, sauf en exploitations intensives de Minorque	2018
	• 2 groupements de défense sanitaire	2018

Volailles		Année
Effectif [8, 9, 12, 13, 14, 27, 28, 49, 50, 52, 53, 54]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 2 458 exploitations / 3,6 % total national Espagne • 39 élevages biologiques <ul style="list-style-type: none"> ➤ 33 élevages de poules pondeuses ➤ 6 élevages de poulets de chair • 1 élevage d'autruches (Majorque) 	2016 2016 2017
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 515 000 têtes / 0,3 % total national Espagne dont 219 000 poules pondeuses • 779 628 têtes : <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>poules pondeuses</u> : 202 843 têtes / 30 élevages : <ul style="list-style-type: none"> ♦ 26 % total régional ; 0,4 % total national Espagne : ▪ <u>élevage en cage et sur parquet</u> : 179 800 têtes ♦ 89 % total régional ; 0,4 % total national Espagne ▪ <u>élevage en plein air, biologique et élevage pour consommation à la ferme</u> : 23 043 têtes ♦ 11 % total régional ; 0,6 % total national Espagne ➤ <u>poulets de chair</u> : 576 785 têtes <ul style="list-style-type: none"> ♦ ε total national Espagne • 60 autruches élevées (Majorque) 	2016 2017 2017
Principaux modes d'élevage [27, 49, 50]	• élevage en cage et sur parquets	2018
Nature de la production [8, 9, 12, 13, 27, 49, 50]		
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 152 776 têtes abattues / 0,02 % total national Espagne • 151 000 têtes abattues / 0,02 % total national Espagne • 246 t de viande produite / 0,02 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ poulets de chair : 235 t / 96 % total régional ➤ poules : 5 t ➤ autres volailles : 6 t • poids moyen de carcasse <ul style="list-style-type: none"> ➤ poulets de chair : 2,2 kg Espagne : 1,9 kg ➤ poules : 1,5 kg Espagne : 1,9 kg 	2016 2017 2017 2017
oeufs	<ul style="list-style-type: none"> • 5 154 000 douzaines • 4 754 000 douzaines / 0,4 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>élevage en cage et sur parquet</u> : 4 270 000 douzaines / <ul style="list-style-type: none"> ♦ 90 % total régional ; 0,4 % total national Espagne ➤ <u>élevage en plein air, biologique et élevage pour consommation à la ferme</u> : 484 000 douzaines / <ul style="list-style-type: none"> ♦ 10 % total régional ; 0,7 % total national Espagne 	2016 2017
Abattoir [51, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • 4 abattoirs, dont 2 à Minorque (publics et privés) et 2 à Ibiza (publics) • fonctionnement de l'abattoir de volailles d'Inca (Majorque) prévu à partir d'avril 2019 • 1^{er} rang des viandes produites dans l'archipel • diminution par 5 du tonnage de viande produit depuis 2015 	2018 2019 2017 2017

Volailles		Année
Équarrissage [89]	<ul style="list-style-type: none"> • territoire déclaré en « zone éloignée » • enfouissement in situ <ul style="list-style-type: none"> ➤ des cadavres ou des morceaux de cadavres ➤ des sous-produits animaux non destinés à la consommation humaine de catégorie 2 et 3, issus des abattoirs d'animaux de boucherie de l'archipel • Minorque : désignation d'un gestionnaire chargé du retrait et de la destruction des cadavres d'animaux de production dans un incinérateur de petite capacité, dans le cadre d'assurances agricoles combinées 	2014 / 2018 2014 / 2018 2018
Destinations de la production [8, 9, 12, 13, 27, 49, 50]	<ul style="list-style-type: none"> • production essentiellement de poulet de chair et d'œufs issus de poules élevées en cage ou sur parquet (respectivement 96 % et 90 % de la production régionale) • tourisme : autruches ; œufs et viande ; promenades 	2017 2017
Organisation de la filière	• non identifiée	2018
Organisation de la profession	• non identifiée	2018

Équidés		Année
Effectif [8, 9, 12, 13, 14, 27, 48, 55, 56, 57, 58]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 3 895 exploitations / 2,1 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➤ engraissement : 1 ➤ reproduction pour la production de viande : 2 ➤ reproducteurs pour production mixte : 2 ➤ reproducteurs de selle : 167 ➤ sélection : 3 ➤ élevage : 155 ➤ propriétaire particulier : 2 ➤ utilisation non commerciale : 2 495 ➤ autre : 1 063 • 5 élevages biologiques 	2016 2016
effectif par espèces	<ul style="list-style-type: none"> • 14 534 têtes (chevaux, ânes, mules) <ul style="list-style-type: none"> ◆ 2,5 % total national Espagne ➤ animaux de moins de 6 mois : 246 têtes ➤ animaux de 6 à 12 mois : 1 072 têtes ➤ animaux de 12 à 36 mois : 246 têtes ➤ animaux non reproducteurs de plus de 36 mois : 6 278 têtes ➤ animaux reproducteurs de plus de 36 mois : 2 577 têtes ➤ animaux sans âge spécifié : 173 têtes • races à faible effectifs : trotteur espagnol, cheval majorquin, cheval minorquin, âne des Baléares • trotteur espagnol : 85 % effectif national élevé à Majorque 	2016 2019 2018
Principaux modes d'élevage	• non identifiés	2018

Équidés		Année
Nature de la production [8, 9, 12, 13, 14, 27, 55]		
viande	<ul style="list-style-type: none"> • têtes abattues : 57 têtes / 0,11 % total national Espagne • tonnage produit : 10 t / 0,08 % total national Espagne • poids moyen de carcasse : <ul style="list-style-type: none"> ➢ chevaux : 153 kg / moyenne Espagne : 250 kg ➢ mules et ânes : 115 kg / moyenne Espagne : 144 kg 	2016 2016 2017
lait d'ânesse	• non déterminé	2017 / 2018
Abattoir	• non identifié	2019
Équarrissage [89]	<ul style="list-style-type: none"> • territoire déclaré en « zone éloignée » • enfouissement in situ des cadavres 	2014 / 2018 2014 / 2018
Destinations de la production [55, 56, 57, 58, 59]	<ul style="list-style-type: none"> • équidés de loisir et de sport • chevaux de course • poneys de polo 	2014 / 2017 2014 / 2019 2014 / 2017
Organisation de la filière	• non identifiée	2018
Organisation de la profession [58]	<ul style="list-style-type: none"> • propriétaires de trotteurs organisés en association • pas d'informations pour les autres races 	2019

Abeilles	<i>Apis mellifera sp. et Apis mellifera iberiensis</i>	Année
Effectif [8, 9, 12, 13, 14, 27, 60, 61, 62, 63, 64, 65]		
nombre de ruchers	<ul style="list-style-type: none"> • 177 exploitations • 230 ruchers / 2,6 % total national Espagne • 3 ruchers biologiques • 544 exploitations • 543 exploitations / 1,7 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 515 non professionnelles / 95 % ➢ 26 professionnelles 5 % / moyenne Espagne : 18,2 % <ul style="list-style-type: none"> ♦ 308 production miel et cire ♦ 26 production mixte ♦ 10 pollinisation ♦ 196 sans classification 	2016 2016 2014 / 2016 2017 1 janv. 2018
nombre d'apiculteurs	non déterminé	2017 / 2019
nombre de ruches	<ul style="list-style-type: none"> • 2 622 ruches / 0,4 % total national Espagne • 10 405 ruches / 0,4 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 8 581 ruches fixes 83 % des ruches de l'archipel ➢ 1 824 ruches transhumantes • 78 ruches en apiculture biologique 	2016 2017 2014 / 2016
Principaux modes d'élevage [62, 63, 64, 65]	• transhumance peu pratiquée : 60 / 543 exploitations, soit 11 % (moyenne Espagne : 40 %)	1 janv. 2018

Abeilles	<i>Apis mellifera sp. et Apis mellifera iberiensis</i>	Année
Nature de la production [8, 9, 12, 13, 14, 60, 61, 63, 64, 65, 69]		
miel	<ul style="list-style-type: none"> • 120 t / 0,4 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 99 t issues de ruches fixes ➢ 21 t issues de ruches transhumantes • 12 t récoltées à Ibiza / 1^{ère} récolte 2019 	2017 avril 2019
cire	<ul style="list-style-type: none"> • 4 t / 0,3 % total national Espagne : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 3 t issues de ruches fixes ➢ 1 t issue de ruches transhumantes 	2017
autre (propolis, pollen)	• production de pollen, tonnage non déterminé	2017
Destinations de la production [8, 9, 12, 13, 14, 27, 61, 63, 64, 65, 69]	• miel principalement	2017
Organisation de la filière [60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>exécution du plan national apicole 2014 -2016</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ 2014 : 100 % ♦ 2015 : 99,1 % • groupements de défense sanitaire apicoles • repeuplement du cheptel d'Ibiza à partir d'abeilles autoctones de Majorque 	2014 / 2016 depuis 2007 2017
Organisation de la profession [61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69]	<ul style="list-style-type: none"> • apiculteurs amateurs principalement / 95 % • apiculteurs professionnels sur de très petites exploitations • apiculteurs organisés en associations • Association des Apiculteurs des Baléares : 230 adhérents, 5 000 ruches, 85 % des exploitations de Majorque 	2017 2017 2017 2017

Faune sauvage (uniquement les espèces représentées de manière significative)

Animal faune sauvage	Avifaune	Année
Effectif [10,12, 13, 24, 27, 89]	<p>non connu sauf :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Majorque <ul style="list-style-type: none"> ♦ parc naturel de S'Albufera de Mallorca : 303 espèces répertoriées et 10 000 oiseaux en hivernage • Ibiza et Formentera <ul style="list-style-type: none"> ♦ parc naturel et réserve terrestre et marine de Ses Salines : 201 espèces répertoriées 	2018
Localisation [1, 12, 13, 24, 27, 70, 71, 72, 73, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • Majorque <ul style="list-style-type: none"> ➢ parc national maritime et terrestre de l'Archipel de Cabrera <ul style="list-style-type: none"> ♦ 126 143 visiteurs ♦ 90 794 ha, dont 89 478 ha maritimes et 1 316 ha d'îles et îlots ♦ zone de protection spéciale des oiseaux ♦ <i>nidification</i> : puffins des Baléares ♦ goélands leucophées, goélands d'Audouin, cormorans, balbuzards pêcheurs, aigles pêcheurs, océanites frégates, puffins de Scopoli, faucons d'Éléonore, fauvelles des Baléares ➢ parc naturel de S'Albufera de Mallorca <ul style="list-style-type: none"> ♦ 1 646,48 ha, <i>principale zone humide des Baléares</i> ♦ zone de protection spéciale des oiseaux ♦ 303 espèces répertoriées ♦ 10 000 oiseaux en hivernage (canards, hérons, étourneaux sansonnets) ♦ <i>migrateurs</i> : sarcelles d'hiver, sarcelles d'été, hirondelles rustiques, grues (halte occasionnelle) 	2017 / 2018 2017 2018 2018 2018 2018

Animal faune sauvage	Avifaune	Année
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ parc naturel de Mondragó <ul style="list-style-type: none"> ♦ 766 ha ♦ <i>zone de protection spéciale des oiseaux</i> ♦ poules d'eau, foulques macroules, aigrettes, colverts ♦ <i>nidification</i> : huppés, faucons communs, cormorans, goélands d'Audouin ➤ parc naturel de Sa Dragonera <ul style="list-style-type: none"> ♦ 274 ha ♦ <i>zone de protection spéciale des oiseaux</i> ♦ goélands d'Audouin, puffins des Baléares, faucons d'Éléonore ➤ parc naturel de la Península de Llevant <ul style="list-style-type: none"> ♦ 1 671 ha ♦ inclut les réserves naturelles de Cap de Ferrutx et de Cap des Freu ♦ <i>nidification</i> : aigles chaussés, faucons pèlerins, goéland d'Audouin, cormorans huppés, milan royaux, vautours percnoptères ➤ parc naturel de Es Trenc-Salobar de Campos <ul style="list-style-type: none"> ♦ 1 441,06 ha terrestres, 2 397,2 ha marins ; inclut les îlots de Na Llargà, Illot Gros, Illot de Sa Llova et Illa Gavin ; ♦ <i>zone humide (marais saumâtres)</i> ♦ <i>agriculture et élevage dans les zones septentrionale et centrale</i> ➤ site naturel de la Serra de Tramuntana ➤ réserve naturelle de S'Albufereta <ul style="list-style-type: none"> ♦ 211 ha ; 290 ha de zone périphérique de protection ♦ <i>zone humide saumâtre</i> ♦ faucons d'Éléonore, aigles pêcheurs, autres migrateurs • Minorque <ul style="list-style-type: none"> ➤ parc naturel de S'Albufera des Grau <ul style="list-style-type: none"> ♦ 5 006,7 ha, dont 5 réserves naturelles (îles d'Addaia, S'Estany, Bassa de Morella, Es Prat, En Colom) ♦ <i>pâturage extensif (bovins et ovins)</i> ♦ anatidés, foulques macroules, cormorans, aigles pêcheurs, aigles chaussés, milans • Ibiza et Formentera <ul style="list-style-type: none"> ➤ parc naturel et réserve terrestre et marine de Ses Salines <ul style="list-style-type: none"> ♦ 2 752,5 ha terrestres (parc : 1 776,3 ha ; réserve : 106,8 ha) et 14 028 ha marins (parc : 13 610,5 ha ; réserve : 416,9 ha) ♦ 210 espèces répertoriées ♦ <i>aire de repos et de nidification pour les oiseaux migrateurs</i> ♦ flamants roses, puffins des Baléares, échasses blanches, tadornes de Belon, pluviers à collier interrompu, goélands d'Audouin, ♦ grèbes à cou noir (Formentera) ➤ réserves naturelles de Es Vedrà, Es Vedranell et des îlots de Ponent <ul style="list-style-type: none"> ♦ 79,31 ha (Es Vedrà, Es Vedranell) ; 153,39 ha (îlots de Ponent) ♦ <i>nidification</i> : goéland d'Audouin, puffins des Baléares, puffins de Scopoli, faucons pèlerins, faucons d'Éléonore, océanites tempêtes (localisation sur l'île de S'Espartar d'une des colonies les plus importantes de la Méditerranée occidentale) 	<p>2018</p>
<p>Contacts avec cheptel domestique [10, 89]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • possible pour les espèces synanthropes • possible : <ul style="list-style-type: none"> ♦ à <u>Majorque dans le parc naturel de Es Trenc-Salobar de Campos</u> : agriculture et élevage dans les zones septentrionale et centrale du parc ♦ à <u>Minorque dans le parc naturel de S'Albufera des Grau</u> : pâturage extensif de bovins et d'ovins dans le périmètre du parc • non identifiés pour les autres espèces 	<p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p>

Animal faune sauvage	Avifaune	Année
Existence de parcs naturels [1, 10, 12, 13, 24, 27]	• cf supra	2018
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrateurs [1, 10, 24, 70, 71, 72, 73, 89]	• cf supra • 55 zones de protection spéciale des oiseaux (138 570 ha) et création de 11 nouvelles zones de protection spéciale des oiseaux en janvier 2019	2018 2018 / 2019
Toute autre information importante de ce type [1, 10, 12, 13, 24, 27, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 88, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • 55 zones de protection spéciale des oiseaux / 138 570 ha • création de 11 nouvelles zones de protection spéciale des oiseaux (8 à Majorque, 2 à Ibiza et 1 à Formentera) / 11 775 ha (augmentation de 8,4 % de la superficie) en janvier 2019 • 115 437,1 ha terrestres (23 % superficie terrestre) en zone Natura 2000 / 8 % zones Natura 2000 d'Espagne • 81 espaces naturels protégés / 106 460 ha / 1,3 % des espaces protégés d'Espagne • forte augmentation du nombre de visiteurs du parc national de l'Archipel de Cabrera depuis 2012 • <u>espèces chassables mineures</u> : perdrix, grive, pigeon ramier • <u>espèces exotiques invasives</u> : perruche moine, perruche à collier, martin triste, astrild ondulé ; 36 perruches moines capturées en 2013 • <u>espèces exotiques susceptibles de s'implanter</u> : canards d'ornement, buse bleue du Chili • projet de réintroduction du milan royal dans de pac naturel de la Péninsule de Llevant • introduction en 2018 de 5 aigles de Bonelli (<i>Aquila fasciata</i>) depuis l'Espagne et la France dans le cadre du projet Life A – Aigle ; introduction prévue de 5 aigles / an pendant 5 ans • enfouissement in situ des cadavres 	2018 2019 2018 2018 2018 2018 2013 / 2018 2018 2018 2018 2018

Animal faune sauvage	Chèvre sauvage de Majorque (<i>Capra aegagrus hircus balearis</i>) « Boc Balear »	Année
Effectif [1, 12, 13, 27, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • effectif exact non connu • faible densité à l'hectare 	2018 / 2019 2018
Localisation [1, 10, 27, 36, 37, 89]	• Majorque exclusivement (Sierra de Tramuntana et Sierra de Levante)	2018
Contacts avec cheptel domestique [36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • distincte de la chèvre domestique « devenue sauvage » • hybridation possible avec les chèvres domestiques • coexistence possible dans les exploitations avec les troupeaux de ruminants domestiques 	2018 / 2019 2018 / 2019 2018
Existence de parcs naturels [1, 10, 12, 13, 24, 27]	• cf supra	2018
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrateurs [1, 10, 24, 70, 71, 72, 73, 89]	• cf supra	2018
Toute autre information importante de ce type [10, 27, 36, 37, 38, 39, 40, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • espèce chassable majeure, prisée pour le tourisme cinégétique • importance pour le maintien de la biodiversité végétale de l'île de Majorque • enfouissement in situ des cadavres 	2017 2015 2018

Animal faune sauvage	autres espèces	Année
Effectif [10, 74, 75, 76, 77, 78, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • espèces autochtones : martre, genette, belette <ul style="list-style-type: none"> ♦ effectif exact non connu ♦ population en augmentation probable, en raison de l'abandon progressif des zones agricoles • espèces exotiques invasives : raton laveur, coati <ul style="list-style-type: none"> ♦ effectif exact non connu ♦ 15 rats laveurs et 10 coatis capturés en 2013 ♦ population en augmentation rapide • arthropodes vecteurs d'agents pathogènes <ul style="list-style-type: none"> ♦ <i>introduction d'insectes (moustique tigre) vecteur d'agents pathogènes absents auparavant</i> 	2018 2013 / 2018 2018
Localisation [10, 74, 75, 76, 77, 78, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • Majorque principalement (Sierra de Tramuntana) pour les rats laveurs et les coatis 	2018
Contacts avec cheptel domestique [74, 77, 78, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • contacts possibles des rats laveurs et des coatis avec les ruminants en élevage extensif 	2018
Existence de parcs naturels [1, 10, 12, 13, 24, 27]	<ul style="list-style-type: none"> • cf supra 	2018
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrateurs [1, 10, 24, 70, 71, 72, 73, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • cf supra 	2018
Toute autre information importante de ce type [10, 74, 77, 78, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • rats laveurs et coatis adoptés comme mascottes ou animaux de compagnie, puis abandonnés dans le milieu naturel • bonne adaptation des rats laveurs et des coatis au milieu naturel des Baléares • enfouissement in situ des cadavres • <i>introduction les années précédentes d'espèces d'insectes susceptibles de transmettre des agents pathogènes non présents dans l'archipel (moustique tigre)</i> • <i>situation géographique de l'archipel rendant possible l'introduction depuis le nord de l'Afrique ou l'Europe continentale de maladies vectorielles transmises par des moustiques</i> • <i>hivers doux permettant la survie des arthropodes vecteurs</i> • <i>augmentation du nombre de propriétés rurales avec piscines et jardins qui facilitent la persistance toute l'année des arthropodes vecteurs</i> 	2018 2018 2018 2019 2019 2019 2019

Infrastructures et échanges

Infrastructures		Année
<p>Principaux ports [1, 8, 9, 12, 13, 14, 22, 25, 87, 89, 92]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Majorque <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Palma</u> → Espagne péninsulaire (Barcelone, Valence, Dénia), Minorque (Mahon), Ibiza (Ibiza) ➤ <u>Alcúdia</u> → Espagne péninsulaire (Barcelone), Minorque (Ciutadella) • Minorque <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Mahon</u> → Espagne péninsulaire (Barcelone, Valence), Majorque (Palma) ➤ <u>Ciutadella</u> → Espagne péninsulaire (Barcelone), Alcúdia (Majorque) • Ibiza <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Ibiza</u> → Espagne péninsulaire (Valence, Dénia), Palma (Majorque), La Savina (Formentera) ➤ <u>Sant Antoni de Portmany</u> → Espagne péninsulaire (Barcelone, Dénia) • Formentera <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>La Savina</u> → Espagne péninsulaire (Dénia), Ibiza (Ibiza) • 41 871 navires arrivés dans l'archipel • passagers : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 7 665 992 mouvements (embarquements / débarquements) ➤ 3 399 974 arrivées <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>lignes régulières</u> : 465 712 (↗ 44,8 %) <ul style="list-style-type: none"> ♦ Majorque : 117 699 (↗ 56,7 %) ♦ Minorque : 49 621 (↗ > 100%) ♦ Ibiza et Formentera : 177 055 (↗ 36,3 %) ▪ <u>croisières</u> : 134 201 (↘ 4,3 %) <ul style="list-style-type: none"> ♦ Majorque : 108 652 (↘ 10,5 %) ♦ Minorque : 12 428 (n x 3) ♦ Ibiza et Formentera : 13 121 (↘ 9,8 %) ➤ <i>augmentation des mouvements sur les lignes maritimes régulières</i> ➤ <i>diminution du nombre de croisiéristes, sauf à Minorque</i> ➤ <i>trajet de croisière directe de Palma de Majorque à Civitavecchia (Italie péninsulaire)</i> • marchandises : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 14 654 992 t (chargement / déchargement) ➤ 1 341 935 t (chargement / déchargement ; ↗ 2,4 %) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Majorque : 981 195 t (↗ 4,4 %) ▪ Minorque (Mahon) : 60 871 t (↘ 14,9 %) ▪ Ibiza : 272 899 t (↘ 1,1 %) ▪ Formentera : 26 970 t (↗ 4,4 %) ➤ <i>augmentation du tonnage dans les ports de Palma et d'Alcúdia, diminution dans les ports de Mahon, Ciutadella et Ibiza</i> 	<p>2018 / 2020</p> <p>2018 / 2020</p> <p>2018 / 2020</p> <p>2018 / 2020</p> <p>2016</p> <p>2016</p> <p>2017</p> <p>1^{er} sem. 2017</p> <p>1^{er} sem. 2017</p> <p>2016 / 2017</p> <p>2016 / 2017</p> <p>janvier 2020</p> <p>2016</p> <p>1^{er} quadr.2017</p> <p>1^{er} quadr.2017</p>
niveau	<ul style="list-style-type: none"> • aucun poste d'inspection frontalier, point d'entrée désigné ou point d'entrée 	2019
<p>Principaux aéroports [1, 8, 9, 12, 13, 14, 25, 87, 89, 92]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Majorque : Palma (3^{ème} aéroport d'Espagne) • Minorque : Mahon • Ibiza : Ibiza → liaisons nationales et internationales • passagers <ul style="list-style-type: none"> ➤ 19 592 049 mouvements (arrivées / départs) ➤ 5 342 545 arrivées (↗ 8,3 %) : <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Majorque</u> : 4 029 154 (↗ 6,7 %) : <ul style="list-style-type: none"> ♦ Espagne : 1 905 092 / 47,3 % ♦ Allemagne, France, Italie, Royaume Uni, Suisse : 2 124 062 / 52,7 % 	<p>2018 / 2020</p> <p>2017</p> <p>2017</p> <p>1^{er} sem. 2017</p>

Infrastructures		Année
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Minorque : 374 494 (↗ 14,8 %) : <ul style="list-style-type: none"> ♦ Espagne : 235 088 / 62,8 % ♦ Allemagne, France, Italie, Royaume Uni, Suisse : 139 406 / 37,2 % ▪ Ibiza : 938 494 (↗ 13,1 %) <ul style="list-style-type: none"> ♦ Espagne : 474 102 / 50,5 % ♦ Allemagne, France, Italie, Royaume Uni, Suisse : 464 392 / 49,5 % 	1 ^{er} sem. 2017
	<ul style="list-style-type: none"> • marchandises <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1 263 t (chargement/déchargement ; ↘ 7,1 %) : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Majorque : 968 t (↘ 8 %) ▪ Minorque (Mahon) : 114 t (7,2 %) ▪ Ibiza : 180 t (↘ 6,7 %) ➢ diminution du tonnage aux aéroports de Palma et d'Ibiza ➢ augmentation du tonnage à l'aéroport de Mahon 	1 ^{er} sem. 2017 1 ^{er} quadr.2017 1 ^{er} quadr.2017 1 ^{er} quadr.2017
niveau	<ul style="list-style-type: none"> • poste d'inspection frontalier, point d'entrée désigné, point d'entrée <ul style="list-style-type: none"> ➢ centre d'inspection ➢ tous produits emballés destinés à la consommation humaine, réfrigérés ou sans conditions de température ➢ tous autres produits emballés réfrigérés ou sans conditions de température ➢ animaux autres que les Équidés enregistrés au sens de la directive 90/426/CEE du Conseil 	2019
Réseau routier [1, 8, 9, 12, 13, 14]	<ul style="list-style-type: none"> • autoroutes gratuites et routes à plusieurs voies : 191 km • routes à deux voies : 1965 km • 20 624 t marchandises transportées par route / 99,6 % à l'intérieur de l'archipel ; 0,4 % vers l'Espagne péninsulaire 	2016 2016 2016
niveau	sans objet	2019 / 2020

Mouvements		Année
Mouvements de personnes [8, 9, 12, 13, 14, 24, 25, 79, 80, 89, 92]		
touristes	<ul style="list-style-type: none"> • tourisme : 80 % PIB de Majorque • touristes : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 16 592 194 visiteurs ➢ 22 992 023 visiteurs ➢ <i>nombre élevé, susceptible de modifier le risque de diffusion d'une maladie déjà présente dans l'archipel</i> ➢ Majorque : <ul style="list-style-type: none"> ♦ n = 3,2 millions (↗ 8,5 %) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Espagne péninsulaire : 9,8 % ▪ Allemagne : 10,4 % ▪ Royaume-Uni : 5,4 % ▪ autres : 74,4 % ➢ Minorque : <ul style="list-style-type: none"> ♦ n = 257 000 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Espagne péninsulaire : 21,3 % ▪ Royaume-Uni : 23,9 % ▪ France : 21,5 % ▪ Suisse : 33 ,3 % 	2018 2018 2017 2017 / 2019 1 ^{er} sem.2017 1 ^{er} sem. 2017

Mouvements		Année
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ibiza et Formentera : <ul style="list-style-type: none"> ♦ n > 641 000 (↗ 9,5 %) : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Espagne continentale : 192 000 ▪ Royaume-Uni : 152 000 (↗ 17, %) ▪ autres : 297 000 • tourisme rural : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 271 462 voyageurs (↗ 13,2 %), ➤ provenance : Espagne péninsulaire et Royaume-Uni ➤ augmentation du nombre de voyageurs 	<p>1^{er}sem. 2017</p> <p>2017</p> <p>1^{er} sem. 2017</p>
migrants	<ul style="list-style-type: none"> • 494 demandes d'asile en 2018 • question humanitaire émergente 	<p>2019</p> <p>2019 / 2020</p>
Mouvements d'animaux [8, 9, 12, 13, 14, 24, 25, 79, 81, 87, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • <i>risque non écarté d'introduction sans contrôle d'animaux (touristes, travailleurs saisonniers, autres voyageurs), dû à l'important charroi de passagers par voie aérienne ou maritime ; signalements par les forces de police exceptionnels actuellement</i> • animaux vivants : commerce peu significatif <ul style="list-style-type: none"> ♦ 0,98 % des exportations des Communautés autonomes, 0,12 % des exportations de l'Espagne ♦ 0,43 % des importations des Communautés autonomes, 0,14 % des importations de l'Espagne • bovins : 20 140 mouvements <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>2078 mouvements provenant d'Espagne péninsulaire :</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ origine principale : Catalogne ♦ engraissement et reproduction ♦ déplacement pour une démonstration de taureaux de combat + reproduction ➤ <u>62 mouvements intracommunautaires :</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ origine principale : France ➤ <u>0 mouvement provenant de pays tiers</u> • ovins-caprins : 37 mouvements <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>19 mouvements provenant d'Espagne péninsulaire</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ reproduction ➤ <u>18 mouvements intracommunautaires</u> ➤ <u>0 mouvement provenant de pays tiers</u> • porcins : 822 mouvements : <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>372 mouvements provenant d'Espagne péninsulaire</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ origine principale Catalogne ♦ reproduction ➤ <u>450 mouvements intracommunautaires</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ origine : Danemark ➤ <u>0 mouvement provenant de pays tiers</u> • volailles : 198 2017 mouvements <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>170 207 mouvements provenant d'Espagne péninsulaire</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ reproduction ♦ production de viande et d'œufs ➤ <u>28 000 mouvements intracommunautaires</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ origine : Pays-Bas ➤ <u>0 mouvement provenant de pays tiers</u> • équidés : 347 mouvements <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>200 mouvements provenant d'Espagne péninsulaire</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ reproduction ♦ loisir et sport ➤ <u>131 mouvements intracommunautaires</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ reproduction ♦ loisir et sport 	<p>2019</p> <p>2017</p>

Mouvements		Année
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>16 mouvements provenant de pays tiers</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ reproduction ♦ loisir et sport ♦ <i>origine : Argentine, Arabie saoudite, Émirats Arabes Unis</i> ● abeilles : 3 mouvements (ruches) <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0 mouvement provenant d'Espagne péninsulaire ➤ 3 mouvements intracommunautaires (ruches) ➤ 0 mouvement provenant de pays tiers ● espèces sauvages : 4 567 mouvements <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>0 mouvement provenant d'Espagne péninsulaire</u> ➤ <u>3 067 mouvements intracommunautaires</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ animaux de compagnie (reptiles) ➤ <u>1 500 mouvements provenant de pays tiers</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ animaux de compagnie (reptiles) ♦ origine : Salvador ● reproduction artificielle : n > 1 232 mouvements : <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>mouvements provenant d'Espagne péninsulaire</u> : <i>information non disponible</i> ➤ <u>mouvements provenant de l'Union européenne</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ bovins : <i>information non disponible</i> ♦ équidés : 1 232 mouvements (semence) : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 882 mouvements ▪ 1 039 mouvements ▪ 311 mouvements ➤ <u>mouvements provenant de pays tiers</u> : <i>information non disponible</i> 	<p>2017</p> <p>2017</p> <p>2015 / 2017</p> <p>2015</p> <p>2016</p> <p>2017</p> <p>2015 / 2017</p>
<p>Mouvements de produits animaux</p> <p>[8, 9, 12, 13, 14, 24, 25, 79, 89]</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>risque non écarté d'introduction sans contrôle de produits animaux (touristes, travailleurs saisonniers, autres voyageurs), dû à l'important charroi de passagers par voie aérienne ou maritime ; signalements par les forces de police exceptionnels actuellement</i> ● viande et produits à base de viande <ul style="list-style-type: none"> ♦ 1,18 % des exportations des Communautés autonomes / 0,02 % des exportations de l'Espagne ♦ 13,3 % des importations des Communautés autonomes / 1,40 % des importations de l'Espagne ♦ commercialisation hors de l'archipel principalement de la soubressade de Majorque (charcuterie) et du fromage de Mahon (lait cru de vache) ♦ 375 introductions de viande et de produits à base de viande de porc depuis la Roumanie / risque moyen : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 137 entrées : 21 448 kg ▪ 152 entrées / 22 238 kg ▪ 86 entrées / 12 942,7 kg ♦ 2 importations de viande de bison (1 500 kg) des États-Unis / risque faible ● conserves de viande et de poisson <ul style="list-style-type: none"> ♦ 6,74 % des exportations des Communautés autonomes / 0,39 % des exportations de l'Espagne ♦ 2,97 % des importations des Communautés autonomes / 0,36 % des importations de l'Espagne ● lait, produits laitiers, œufs <ul style="list-style-type: none"> ♦ 9,56 % des exportations des Communautés autonomes / 0,58 % des exportations de l'Espagne ♦ 12,01 % des importations des Communautés autonomes / 0,99 % des importations de l'Espagne 	<p>2019</p> <p>2015 / 2017</p> <p>2017</p> <p>2017</p> <p>2019</p> <p>2015 / 2017</p> <p>2015</p> <p>2016</p> <p>2017</p> <p>2017</p> <p>2017</p> <p>2017</p> <p>2017</p> <p>2017</p> <p>2015 / 2017</p> <p>2017</p> <p>2017</p>

Mouvements		Année
Mouvements de produits animaux [8, 9, 12, 13, 14, 24, 25, 79, 89]	<ul style="list-style-type: none"> • autres produits d'origine animale <ul style="list-style-type: none"> ♦ 0,04 % des importations des Communautés autonomes / 0,03 % des importations de l'Espagne (consommation humaine) ♦ 1 importation d'os de bovins (30 kg) de Namibie / <i>risque faible</i> ♦ pas d'introduction depuis le reste du territoire espagnol de sous-produits animaux non destinés à la consommation humaine ♦ exportation de cuirs et de peaux vers l'Italie, le Royaume-Uni, la Chine, le Vietnam 	2015 / 2017 2017 2017 2015 / 2017 2017
Mouvements de produits d'origine non animale [24]	<ul style="list-style-type: none"> • 5,08 % des exportations de l'Espagne • 4,72 % des exportations de l'Espagne 	2017 2017
Mouvements de végétaux [25]	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés • 323 producteurs et commerçants de matériel végétal identifiés 	2017 2017

Organisation du système sanitaire et de la surveillance

Acteurs de la surveillance	
Acteurs publics (et leur rôle / compétence) [5, 6, 7, 84, 85, 86, 89, 90, 91]	<p><u>Autorités compétentes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Niveau national</u> <u>1. Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation</u> <ul style="list-style-type: none"> → <i>coordination des contrôles sur son domaine de compétence</i> → <i>compétence exclusive pour la mise en œuvre des contrôles à l'importation d'animaux vivants, de végétaux, d'aliments pour animaux, produits d'origine animale non destinés à la consommation humaine</i> → <i>compétence exclusive pour les agréments sanitaires et phytosanitaires « pays tiers », les contrôles à l'exportation d'animaux vivants, de végétaux, d'aliments pour animaux et tous produits d'origine animale</i> → <i>compétence exclusive pour la coordination des contrôles des produits labélisés et la mise en œuvre des contrôles officiels des produits labélisés sur plus d'une Communauté autonome</i> ➤ <i>direction générale de la santé et de la salubrité de la production agricole</i> <ul style="list-style-type: none"> → <i>santé animale</i> ♦ traçabilité du lait cru, contrôles en production primaire des produits animaux ♦ surveillance et contrôle des zoonoses et de l'antibiorésistance (animaux vivants sauf suspicion de rage, et production primaire) ♦ épidémiosurveillance de l'encéphalopathie spongiforme bovine et de la tremblante ♦ Réseau de Réaction Rapide en Santé Animale → autorité fonctionnelle sur les Laboratoires Nationaux de Référence en santé animale → autorisation, commercialisation et utilisation des produits phytopharmaceutiques ➤ <i>direction générale des productions et des marchés agricoles</i> <ul style="list-style-type: none"> → <i>bien-être animal et alimentation animale</i> ➤ <i>direction générale de l'industrie alimentaire</i> <ul style="list-style-type: none"> ♦ santé végétale et santé des forêts ♦ identification animale, base de données des mouvements d'animaux et livres généalogiques ♦ réseau d'alerte en santé animale ♦ contrôle des produits phytopharmaceutiques en production primaire

Acteurs de la surveillance	
	<p><u>2. Ministère de la santé, de la consommation et du bien-être social</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ direction générale de la santé publique, de la qualité et de l'innovation <ul style="list-style-type: none"> → <i>compétence exclusive en contrôles à l'importation des denrées d'origine animale et non animale, des sous-produits animaux à usage pharmaceutique et cosmétique, et en contrôles des établissements d'exportation</i> ♦ sécurité alimentaire et protection des consommateurs ♦ élimination des eaux grasses issues des moyens de transport internationaux ♦ autorisations de mise sur le marché des médicaments vétérinaires en compétence partagée avec l'agence Espagnole des Médicaments et des Dispositifs Médicaux ♦ surveillance et contrôles des zoonoses et coordination des contrôles <p><u>3. Ministère de la politique territoriale et de la fonction publique</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ délégations et subdélégations gouvernementales dans les Communautés autonomes <ul style="list-style-type: none"> → <i>sous l'autorité fonctionnelle des ministères chargés de l'agriculture et de la santé</i> <p><u>4. Ministère des finances de l'industrie et de la compétitivité</u></p> <ul style="list-style-type: none"> → <i>compétence pour les contrôles CITES</i> <p><u>5. Ministère de l'intérieur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Service de Protection de l'environnement de la Garde Civile <ul style="list-style-type: none"> ♦ contrôles de la commercialisation et de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, des médicaments vétérinaires et des substances interdites (bêta-agonistes) et du bien-être animal pendant le transport • <u>Niveau régional : Communauté autonome des Îles Baléares</u> ➤ <u>Ministère de l'environnement, de l'agriculture et de la pêche</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ direction générale des espaces naturels et de la biodiversité → <i>santé des forêts</i> ▪ direction générale de l'agriculture et de l'élevage → <i>services vétérinaires centraux, territoriaux et unités vétérinaires locales</i> ♦ <i>compétence réglementaire complémentaire en sécurité sanitaire des denrées alimentaires</i> ♦ mise en application des contrôles en santé animale/épidémiologie de l'encéphalopathie spongiforme bovine et de la tremblante, bien-être animal, identification animale, sécurité et qualité alimentaires/matériaux à risque spécifiés, produits et sous-produits animaux, alimentation animale et aliments médicamenteux, information des consommateurs, santé végétale ♦ distribution et utilisation des médicaments vétérinaires, contrôles des résidus médicamenteux (animaux vivants et produits animaux) ♦ contrôles des produits phytopharmaceutiques (commercialisation, emballages, utilisation, limites maximales de résidus) → <i>service central de santé végétale</i> ♦ contrôles en santé végétale et passeports phytosanitaires ♦ épidémiologie et campagnes d'éradication, stations de surveillance ♦ enregistrement des établissements ♦ autorité fonctionnelle sur le Laboratoire Officiel de Santé Végétale des Baléares • <u>Niveau local : Conseils insulaires et municipalités</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ contrôles en santé végétale
<p>Vétérinaires (effectif) [84, 85, 89, 90]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 30 vétérinaires officiels ou mandatés: <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Gouvernement des Îles Baléares</u> : <ul style="list-style-type: none"> ♦ service d'amélioration de l'agriculture et de la pêche (SEMILLA, Majorque et Minorque) : 5 ♦ Service de l'Élevage (Majorque) : 10 ♦ Fonds de Garantie de l'Agriculture et de la Pêche (FOGAIBA, Majorque) : 8 ➤ <u>Conseil insulaire de Minorque</u> (Minorque): 4 ➤ <u>Conseil insulaire d'Ibiza</u> (Ibiza) : 2 ➤ <u>Conseil insulaire de Formentera</u> (Formentera) : 1 • 700 vétérinaires praticiens • vétérinaires des GDS

Acteurs de la surveillance	
<p>Laboratoires présent dans les îles [84, 85, 89, 90, 91]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Laboratoire National de Référence en santé animale : néant</u> • <u>Laboratoire de Santé Animale</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Palma de Majorque ➤ Public / Gouvernement des Îles Baléares, ministère de l'environnement, de l'agriculture et de la pêche, service d'amélioration de l'agriculture et de la pêche (SEMILLA) ➤ compétence régionale (Communauté autonome) ➤ niveau de confinement : 2 ➤ <u>analyses</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ brucellose (Rose Bengale et fixation du complément sur sérum bovin, ovin et caprin ; ELISA sur lait de vache) ♦ encéphalopathies spongiformes transmissibles (ELISA sur tissu nerveux) ♦ maladie d'Aujeszky (ELISA sur sérum porcin) ♦ fièvre catarrhale ovine (ELISA sur sérum bovin, ovin et caprin) ♦ salmonellose (culture sur fèces et denrées alimentaires) • <u>Laboratoire Officiel de Santé Végétale des Baléares</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Palma de Majorque ➤ compétence régionale (Communauté autonome) ➤ recherche de <i>Xylella fastidiosa</i> (PCR) • <u>Laboratoire de Santé Publique</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Palma de Majorque ➤ compétence régionale (Communauté autonome) ➤ recherche de trichines
<p>Autres acteurs</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ structuration des éleveurs ♦ organisations professionnelles <p>[11, 63, 64, 65, 67, 68, 82, 83, 89, 90]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 23 Groupements de Défense Sanitaire du Bétail (GDS) : <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>4 GDS bovins</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ mise en application sous la direction de l'administration compétente des programmes nationaux ou régionaux d'éradication et de surveillance de la tuberculose, la brucellose la leucose bovine enzootique, de la péripneumonie et d'autres maladies réglementées ♦ mise en application des programmes nationaux ou régionaux de surveillance et de contrôle des encéphalopathies spongiformes ♦ programme de contrôle et de lutte contre la rhinotrachéite infectieuse bovine (marquage des animaux dans les cheptels où la vaccination des animaux de renouvellement est nécessaire), la diarrhée virale bovine ♦ programme de lutte contre la mammite subcliniques, et d'autres maladies virales ou bactériennes si nécessaire ♦ contrôles des parasitoses ➤ <u>17 GDS petits ruminants</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ mise en application sous la direction de l'administration compétente des programmes nationaux ou régionaux d'éradication et de surveillance de la brucellose dans les cheptels ovins, de la brucellose et de la tuberculose dans les cheptels caprins, et d'autres maladies réglementées ♦ mise en application des programmes nationaux ou régionaux de surveillance et de contrôle des encéphalopathies spongiformes ♦ programme de lutte contre les parasites externes et internes (analyses coprologiques périodiques) ♦ programme de vaccination contre les entérotoxémies ➤ <u>2 GDS porcins</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ mise en application sous la direction de l'administration compétente des programmes nationaux ou régionaux d'éradication, de suivi, de contrôle et de lutte contre la maladie d'Aujeszky, les pestes porcines classique et africaine, et d'autres maladies réglementées ♦ programmes « syndrome dysgénésique et respiratoire du porc » et « influenza porcin » dans les exploitations présentant des problèmes de reproduction ♦ programmes de vaccination contre les entérotoxémies, la parvovirose et le rouget ♦ lutte contre les parasitoses internes et/ou externes

Acteurs de la surveillance	
	<ul style="list-style-type: none"> • Groupements de Défense Sanitaire Apicoles (GDSA) • Groupements de Défense Sanitaire des Végétaux (GDSV)
Autres informations [84, 85, 90, 91]	<ul style="list-style-type: none"> • supervision des vétérinaires de GDS par les autorités compétentes pour la mise en application des programmes nationaux et/ou régionaux

Programmes de surveillance	
Programmes publics [11, 83, 84, 85, 86, 89, 90, 91]	<p><u>1.SANTÉ ANIMALE</u></p> <p>→ <i>programmes de surveillance structurés</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>surveillance active et passive</u> <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>par détection précoce</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ brucelloses (<i>B.abortus</i> et <i>B.melitensis</i>), tuberculose bovine, fièvre catarrhale ovine, fièvre de West Nile, peste porcine africaine, maladie d'Aujeszky, leucose bovine enzootique ➢ <u>par surveillance de l'extension</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ trichinellose, leishmaniose canine • <u>surveillance passive</u> <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>par détection précoce</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ rage, fièvre aphteuse, clavelée et variole caprine, épидidymite ovine, maladie de Newcastle, influenza aviaire HP et FP, fièvre de la Vallée du Rift, maladie hémorragique épizootique des cervidés, peste des petits ruminants, fièvre hémorragique de Crimée-Congo, dermatose nodulaire contagieuse, infestation des abeilles par <i>Aethina tumida</i> et <i>Tropilaelaps</i> ➢ <u>par surveillance de l'extension</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ theilériose (<i>T. annulata</i>), fièvre Q, cysticerose, échinococcose-hydatidose <p>→ <i>programme d'épidémiologie de l'encéphalopathie spongiforme bovine et de la tremblante</i></p> <p>→ <i>programmes régionaux spécifiques de surveillance de la leishmaniose et de l'extension du moustique-tigre</i></p> <p><u>2.SANTÉ VÉGÉTALE</u></p> <p>→ <u>plan d'urgence de lutte contre <i>Xylella fastidiosa</i> depuis 2015</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ niveau central ♦ niveau régional adaptant le plan aux spécificités locales ♦ programme annuel d'enquêtes
Programmes privés	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés
Autres informations [83, 84, 85, 86, 89, 90, 91]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Réseau de Réaction Rapide en Santé Animale</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation ♦ intervention directe en situation d'urgence relevant de la compétence de l'échelon central ♦ assistance aux Communautés Autonomes en cas de foyers de maladies infectieuses animales réglementées • <u>Réseau d'Alerte Sanitaire Vétérinaire</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ coordonne les différentes autorités compétentes espagnoles en santé animale • <i>organisation régionale spécifique de notification des maladies animales réglementées au niveau national et inscrites sur le liste de l'OIE/WAHIS</i> • <i>pas de mesures régionales spécifiques destinées à diminuer le risque d'introduction de maladies animales autres que celles réglementées au niveau national ou européen</i> • <i>pas de collaboration avec d'autres îles ou pays méditerranéens</i>

Références :

1. Carte IGN îles Baléares 1/150 000
2. Islas Baleares, Mallorca, mapa topográfico 1/150 000, Instituto Geográfico Nacional, Centro Nacional de Información Geográfica – Îles Baléares, Majorque, carte topographique 1/150 000, Institut Géographique National, Centre National d'Information Géographique
3. Islas Baleares, Menorca, mapa topográfico 1/75 000, Instituto Geográfico Nacional, Centro Nacional de Información Geográfica – Îles Baléares, Minorque, carte topographique 1/75 000, Institut Géographique National, Centre National d'Information Géographique
4. Islas Baleares, Ibiza (isla), mapa topográfico 1/75 500, Instituto Geográfico Nacional, Centro Nacional de Información Geográfica – Îles Baléares, Ibiza (île), carte topographique 1/75 500, Institut Géographique National, Centre National d'Information Géographique
5. Constitución Española de 27 de diciembre 1978 – Constitution espagnole du 27 décembre 1978 portant loi fondamentale de l'État espagnol
6. Ley Orgánica 2 / 1983, de 25 de febrero, de Estatuto de Autonomía de las Illes Balears – Loi organique 2 / 1983 du 25 février 1983 portant statut d'autonomie des Îles Baléares
7. Ley Orgánica 1 / 2007, de 28 de febrero, de reforma del Estatuto des las Illes Balears – Loi organique 1 / 2007 du 28 février 2007 portant réforme du statut d'autonomie des Îles Baléares
8. www.ine.es, Instituto Nacional de Estadísticas (INE), 2018 – Institut National de Statistiques (INE), 2018
9. www.ibestat.caib.es, Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT), 2018 – Institut de Statistique des Îles Baléares (IBESTAT), 2018
10. www.ibanat.caib.es, Institut Balear de la Natura, 2019 – Institut de la Nature des Baléares, 2019
11. www.fogaiba.caib.es, FOGAIBA / Fons de Garanta Agrària i Pesquera de les Illes Balears / Fondo de Garantía Agraria y Pesquera de la Islas Baleares, 2019 – FOGAIBA / Fonds de Garantie de l'Agriculture et de la Pêche des Îles Baléares, 2019
12. España en cifras 2018, Instituto Nacional de Estadísticas (INE), 2018 – L'Espagne en chiffres 2018, Institut National de Statistiques (INE), 2018
13. Anuario estadístico de España 2018, Instituto Nacional de Estadísticas (INE), 2018 – Annuaire statistique de l'Espagne 2018, Institut National de Statistiques (INE), 2018
14. Les Illes Balears en xifres 2010 / Las Islas Baleares en cifras 2010, Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT), 2011 – Les Îles Baléares en chiffres 2010, Institut de Statistique des Îles Baléares (IBESTAT), 2011
15. Superficie de les Illes Balears por isla y municipio, Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT), 2018 – Superficie des Îles Baléares, Institut de Statistique des Îles Baléares (IBESTAT), 2018
16. Evolución demográfica por isla, municipio y año de referencia desde el 2008, Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT), 2018 – Évolution démographique par île, municipalité et année depuis 2008, Institut de Statistique des Îles Baléares (IBESTAT), 2018
17. Encuesta de población activa, distribución porcentual de los activos por sector económico, comunidad autónoma y sexo, Instituto Nacional de Estadísticas (INE), 2017 – Enquête sur la population active, distribution en pourcentage des actifs par secteur économique, communauté autonome et sexe, Institut National de Statistiques (INE), 2017
18. Padrón municipal de habitantes a fecha 1 de enero 2018, Instituto Nacional de Estadísticas (INE) 2018 y Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT) 2018 – Registre municipal des habitants en date du 1^{er} janvier 2018, Institut National de Statistiques (INE) 2018 et Institut de Statistique des Îles Baléares (IBESTAT) 2018
19. Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrícolas, Instituto Nacional de Estadísticas (INE), 2016 – Enquête sur la structure des exploitations agricoles, Institut National de Statistiques (INE), 2016
20. Cens agrari i enquesta d'explotacions agrícoles, Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT), 2009 – Recensement agricole et enquête sur les exploitations agricoles, Institut de Statistique des Îles Baléares (IBESTAT), 2009
21. Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE), informe sobre regadíos en España, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Secretaría General Técnica, Subdirección General Estadística, 2008 – Enquête sur les superficies et les rendements des cultures (ESYRCE), rapport sur les terres irriguées en Espagne, Ministère de l'Environnement et du Milieu Rural et Marin, secrétariat général technique, sous-direction générale de la statistique, 2008
22. Cinq îles en Méditerranée : Baléares, Corse, Sardaigne, Sicile et Crète, Dossiers de l'INSEE, Corse, n° 3, octobre 2015
23. L'économie de l'Espagne, Alain Huetz de Lemps, 2008
24. Dossier autonómico, Comunidad Autónoma de Islas Baleares, Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística, año 2017 y actualización enero 2018 – Dossier Autonomie, Communauté autonome des Îles Baléares, sous-direction générale de l'analyse, de la coordination et de la statistique, année 2017 et actualisation janvier 2018
25. Coyuntura económica de la Islas Baleares 2017 / Conjuntura econòmica de les Illes Balears 2017, Govern de les Illes Balears, Consejería de Trabajo, Comercio y Industria, Dirección General de Empleo y Economía, julio 2017 / Govern de les Illes Balears, Conselleria de Treball, Comerç i Indústria, Direcció General d'Ocupació i Economia, juliol 2017 – Conjoncture économique des Îles Baléares 2017, Gouvernement des Îles Baléares, ministère du travail, du commerce et de l'industrie, direction générale de l'emploi et de l'économie, juillet 2017
26. La economía pitiusa, la que más crece de Baleares, Diario de Ibiza, 14 marzo 2017 – L'économie des Pitiuses : elle a la plus forte croissance des Baléares, Quotidien d'Ibiza, 17 mars 2017

27. [Annuario de Estadística 2017](#), Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, 2017 – [Annuaire statistique 2017](#), Ministère de l'agriculture et de la pêche, de l'alimentation et de l'environnement, 2017
28. [Encuestas ganaderas 2018](#), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 2019 – [Enquêtes sur les élevages 2018](#), Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, 2019
29. [Caracterización del sector vacuno de carne en España, año 2016](#), Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, 2016 – [Caractérisation du secteur des bovins à viande en Espagne, année 2016](#), Ministère de l'agriculture et de la pêche, de l'alimentation et de l'environnement, 2016
30. [Informe Nacional de Vacuno de Leche 2016](#), RENGRATI (Red Nacional de Granjas Típicas), Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, 2016 – [Rapport national sur le secteur bovin laitier 2016](#), RENGRATI (Réseau National de Fermes Typiques), Ministère de l'agriculture et de la pêche, de l'alimentation et de l'environnement, 2016
31. [Informe de coyuntura del sector vacuno de leche, marzo 2019](#), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, Subdirección General de Productos Ganaderos, 2019 – [Rapport sur la conjoncture du secteur bovin laitier, mars 2019](#), Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, 2019
32. [Vacuno lechero, abril 2019](#), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, Subdirección General de Productos Ganaderos, 2019 – [Bovins laitiers, avril 2019](#), Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, 2019
33. [El sector del ovino y caprino de leche en cifras, principales indicadores económicos 2018](#), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Dirección General de producciones y Mercados Agrarios, Subdirección General de Productos Ganaderos, julio 2018 – [Le secteur ovin-caprin laitier en chiffres, principaux indicateurs économiques 2018](#), Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, juillet 2018
34. [El sector del ovino y caprino de carne en cifras, principales indicadores económicos 2018](#), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, Subdirección General de Productos Ganaderos, agosto 2018 – [Le secteur ovin-caprin à viande en chiffres, principaux indicateurs économiques 2018](#), Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, août 2018
35. [Informe Nacional de Ovino y Caprino 2015](#), RENGRATI (Red Nacional de Granjas Típicas), Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, 2015 – [Rapport national sur le secteur ovin-caprin 2015](#), RENGRATI (Réseau National de Fermes Typiques), Ministère de l'agriculture et de la pêche, de l'alimentation et de l'environnement, 2015
36. [Cabra salvaje mallorquina y cabras asilvestradas](#), área temática, Consell de Mallorca, Servicio de Caza, 2019 – [Chèvre sauvage de Majorque et chèvres domestiques devenues sauvages](#), fiche thématique, Conseil insulaire de Majorque, service de la chasse, 2019
37. [Cabras domésticas y híbridas](#), área temática, Consell de Mallorca, Servicio de Caza, 2019 – [Chèvres domestiques et hybrides](#), fiche thématique, Conseil insulaire de Majorque, service de la chasse, 2019
38. [La cabra salvaje mallorquina favorece la diversidad flora de la isla](#), Agencia SINC / El Servicio de Información y Noticias Científicas / La ciencia es noticia, 18 marzo 2015 - [La chèvre sauvage favorise la diversité florale de l'île](#), Agence SINC (Le Service d'Informations et de Nouvelles Scientifiques) / La science est information, 18 mars 2015
39. [Comparative study of trophic behaviour and herd structure in wild and feral goats living in a Mediterranean island: management implications](#), Rivera-Sánchez L, Cassinello J, Baraza E, Bartolomé J., *Applied Animal Behaviour Science*. DOI: 10.1016/j.applanim.2015.01.015
40. [La caza de la cabra salvaje mallorquina en el contexto del turismo cinegético](#), Antoni Barceló Adrover, Bartomeu Seguí Campaner y Juan Ignacio Rengifo Gallego, Servicio de Caza del Consejo de Mallorca y Universidad de Extremadura, 26 marzo 2017 – [La chasse de la chèvre sauvage majorquine dans le conetxe du tourisme cinégétique](#), Antoni Barceló Adrover, Bartomeu Seguí Campaner et Juan Ignacio Rengifo Gallego, service de la chasse de Majorque et université d'Estrémadure, 26 mars 2017
41. [Advierten del grave problema de las poblaciones de cabras selvajes en las zonas forestales de Mallorca](#), Última Hora, 18 mayo 2017 – [Ils avertissent du grave problème des populations de chèvres « sauvages » dans les zones forestières de Majorque](#), Dernière Heure, 18 mai 2017
42. [El Govern de Balears quiere acabar con las cabras domésticas del islote de Es Vedrà](#), Oviespaña, 11 noviembre 2015 – [Le Gouvernement des Baléares veut en finir avec les chèvres domestiques de l'îlot d'Es Vedrà](#), Oviespaña, 11 novembre 2015
43. [El Govern de Balears quiere capturar vivas a las cabras de Es Vedrà al no tener propietario](#), Oviespaña, 13 noviembre 2015 – [Le Gouvernement des Baléares veut capturer vivantes les chèvres d'Es Vedrà qui n'ont pas de propriétaire](#), Oviespaña, 13 novembre 2015
44. [El Govern de Balears acaba a tiros con las cabras establecidas en el islote de Es Vedrà](#), Oviespaña, 5 febrero 2016 – [Le Gouvernement des baléares finit par faire abattre les chèvres installées sur l'îlot d'Es Vedrà](#), Oviespaña, 5 février 2016
45. [La Justicia ampara la orden de matar a las cabras que amenazan la flora de un islote de Baleares](#), El Diario, 3 febrero 2019 – [La justice valide l'ordre d'abattre les chèvres qui menacent la flore d'un îlot des Baléares](#), Le Quotidien, 3 février 2019
46. [El sector de la carne de cerdo en cifras, principales indicadores económicos 2017](#), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, Subdirección General de Productos Ganaderos, junio 2018 – [Le secteur de la viande de porc en chiffres, principaux indicateurs économiques 2017](#), Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, juin 2018

47. *El Govern Balear destinará 540 000 euros a ayudas al sector ganadero*, Oviespaña, 14 enero 2019 – *Le Gouvernement des Baléares attribuera 540 000 euros d'aides au secteur de l'élevage*, Oviespaña, 14 janvier 2019
48. *Todas las razas ganaderas de las Islas Baleares están en peligro de extinción*, Oviespaña, 19 abril 2017 – *Toutes les races de bétail des Îles Baléares sont en danger d'extinction*, Oviespaña, 19 avril 2017
49. *El sector de la avicultura de carne en cifras, principales indicadores económicos 2017*, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, Subdirección General de Productos Ganaderos, junio 2018 – *Le secteur de la viande de volaille en chiffres, principaux indicateurs économiques 2017*, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, juin 2018
50. *El sector de la avicultura de puesta en cifras, principales indicadores económicos 2017*, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, Subdirección General de Productos Ganaderos, junio 2018 – *Le secteur des poules pondeuses en chiffres, principaux indicateurs économiques 2017*, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, juin 2018
51. *Las instalaciones del matadero de aves en Inca funcionarán en abril*, Diario de Mallorca, 20 febrero 2019 – *Les installations de l'abattoir de volailles d'Inca fonctionneront en avril*, Quotidien de Majorque, 20 février 2019
52. *Curiosidades de las avestruces*, RTVE (Radiotelevisión Española), 9 enero 2017 – *Particularités des autruches*, RTVE (Radiotélévision Espagnole), 9 janvier 2017
53. *Artestruz, una granja de avestruces en Mallorca*, El Mundo, 4 julio 2017 – *Artestruz, une ferme d'autruches à Majorque*, El Mundo / Le Monde, 4 juillet 2017
54. *Visitar una granja de avestruces*, ABC Mallorca, 4 julio 2017 – *Visiter une ferme d'autruches*, ABC Majorque, 4 juillet 2017
55. *El sector equino en cifras, principales indicadores económicos 2016*, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, Subdirección General de Productos Ganaderos, octubre 2017 – *Le secteur équin en chiffres, principaux indicateurs économiques 2016*, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, octobre 2017
56. *Razas autóctonas españolas*, Sociedad Española par los Recursos Genéticos Animales (SERGA), Universidad de Córdoba, www.uco.com – *Races autochtones espagnoles*, Société Espagnole pour les Ressources Génétiques (SERGA), Université de Cordoue, www.uco.es
57. www.caballomenorquin.com
58. www.astrot.com
59. *El Govern destina 70 000 euros a noves ajudes al sector del trot*, Ara Balears, 3 gener 2019 – *Le Gouvernement des Baléares destine 70 000 euros de nouvelles aides au secteur du trot*, Maintenant Baléares, 3 janvier 2019
60. *Plan nacional apícola 2017-2019*, aprobado por la decisión de ejecución UE 2016 / 1102 de la Comisión, por la que se establecen en el artículo 3 disposiciones de aplicación del Reglamento (UE) 1308 / 2013 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a las ayudas al sector de la apicultura, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, 2016 – *Plan National Apicole 2017-2019*, approuvé par la décision d'exécution UE 2016 / 1102 de la Commission en application de l'article 3 du règlement d'exécution (UE) 2015 / 1368 de la Commission du 6 août 2015 portant modalités d'application du règlement (UE) n° 1308 / 2013 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'aide dans le secteur de l'apiculture, Ministère de l'agriculture et de la pêche, de l'alimentation et de l'environnement, 2016
61. *El sector apícola en cifras, principales indicadores económicos 2017*, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, Subdirección General de Productos Ganaderos, mayo 2018 – *Le secteur apicole en chiffres, principaux indicateurs économiques 2017*, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, mai 2018
62. *600.000 abejas de Mallorca para repoblar Ibiza*, Diario de Mallorca, 24 junio 2017 – *600 000 abeilles de Majorque pour repeupler Ibiza*, Quotidien de Majorque, 24 juin 2017
63. www.asociacionbalearapicultores.es
64. www.apiculturaiberica.com
65. www.apicultorseivissa.com
66. *La apicultura de Baleares recibirá ayudas por valor de 37.600 euros*, Diario de Ibiza, 12 diciembre 2015 – *L'apiculture des Baléares recevra des aides pour une valeur de 37 600 euros*, Quotidien d'Ibiza, 12 décembre 2015
67. *Apicultores de Baleares avisan al Govern que el cambio de normativa puede contribuir a la desaparición de muchas colmenas*, Ultima Hora, 10 agosto 2017, www.ultimahora.es – *Des apiculteurs des Baléares avisent le Gouvernement que le changement de norme peut conduire à la disparition de nombreuses ruches*, Dernière Heure, 10 août 2017
68. *La Asociación Balear de Apicultores se considera excluida por la modificación de la normativa para las ADSA*, Apicultura Iberica 2017, www.apiculturaiberica.com – *L'association des apiculteurs des Baléares se considère exclue par la modification de la norme pour les GDSA*, Apiculture Ibérique 2017, www.apiculturaiberica.com
69. *Los apicultores logran 12 toneladas en al primera colecta del año*, Diario de Mallorca, 10 abril 2019 – *Les apiculteurs atteignent 12 tonnes pour la première récolte de l'année*, Quotidien de Majorque, 10 avril 2019
70. *Proposta de noves ZEPA (Zona d'Especial Protecció per a les Aus) por les Illes Balears*, Govern de les Illes Balears, Conselleria di Medi Ambient, Agricultura i Pesca, Dirrecció General Espais Naturals i Biodiversitat, 2017 – *Proposition de nouvelles ZPS (Zones de Protection Spéciale des Oiseaux) pour les Îles Baléares*, Gouvernement des Îles Baléares, ministère de l'environnement, de l'agriculture et de la pêche, direction générale des espaces naturels et de la biodiversité, 2017

71. Las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de las Islas Baleares se amplían 11 375,03 hectáreas, Govern des les Illes Balears, Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca / Conselleria di Medi Ambient, Agricultura i Pesca, Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, 10 enero 2017/10 gener 2017 – Les Zones de Protection Spéciale (ZPS) des Îles Baléares s'accroissent de 11 375,03 hectares, Gouvernement des Îles Baléares, ministère de l'environnement, de l'agriculture et de la pêche, direction générale des espaces naturels et de la biodiversité, 10 janvier 2017
72. El Govern amplia las zonas de protección de aves a las 150 000 hectáreas en Baleares, Diario de Mallorca, 17 enero 2019 – Le Gouvernement des Baléares augmente jusqu' à 150 000 hectares les zones de protection des oiseaux aux Baléares, Quotidien de Majorque, 17 janvier 2019
73. El Govern aprueba 11 nuevas ZEPA (Zonas Especiales de Protección para las Aves) de Baleares, Ultima Hora, 10 abril 2019 – Le Gouvernement des Baléares approuve 11 nouvelles ZPS (Zones de Protection Spéciale) pour les Baléares, Dernière Heure, 10 avril 2019
74. Especies introducidas invasoras, Govern de les Illes Balears, Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca, Dirección General de Espacios Naturales y Biodiversidad, Departamento de Medio Natural, Servicio de Protección de Especies, mayo 2019 – Espèces invasives introduites, Gouvernement des Îles Baléares, ministère de l'environnement, de l'agriculture et de la pêche, direction générale des espaces naturels et de la biodiversité, département des milieux naturels, service de la protection des espèces, mai 2019
75. COFIB / Consorci de Recuperació de la Fauna de les Illes Balears / Consorcio para la Recuperación de la Fauna de las Islas Baleares, Govern de les Illes Balears, Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca de les Illes Balears y Fundación NaturaParc 2004, mayo 2019 – COFIB / Consortium pour la Restauration de la Faune des Îles Baléares, Gouvernement des Îles Baléares, ministère de l'Environnement, de l'agriculture et de la pêche des Îles Baléares et Fondation NaturaParc 2004, mai 2019
76. www.fundacionnaturaparc.org, 2019
77. Especies invasoras : mapaches y coatis crían en Mallorca, Diario de Mallorca, 22 febrero 2014 – Espèces invasives : ratons - laveurs et coatis se multiplient à Majorque, Quotidien de Majorque, 22 février 2014
78. Capturan un mapache en la Serra de Tramuntana, Diario de Mallorca, 12 abril 2019 – Un raton laveur capturé dans la Serra de Tramuntana, Quotidien de Majorque, 12 avril 2019
79. www.cear.es, Comisión Española de Ayuda al Refugiado (CEAR), febrero 2019 y enero 2020 – Commission Espagnole d'Aide aux réfugiés (CEAR), février 2019 et janvier 2020
80. Cuatro pateras llegan a Baleares con al menos 38 inmigrantes al bordo, Diario de Mallorca, 5 diciembre 2018 – Quatre embarcations de fortune arrivent aux Baléares avec au moins 38 immigrants à bord, Quotidien de Majorque, 5 décembre 2018
81. Commission européenne – enquête TRACES – 2014
82. Baleares aumenta las ayudas para las Agrupaciones de Defensa Sanitaria Ganadera, Animal's Health, 23 julio 2017 – Les Baléares augmentent les aides pour les Groupements de Défense Sanitaire du Bétail, Animal's Health, 23 juillet 2017
83. El FOGAIBA destina 250 000 euros para las Agrupaciones de Defensa Vegetal de Mallorca, Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca, Noticias, 22 enero 2019 – Le FOGAIBA destine 250 000 euros aux Groupements de Défense Sanitaire des Végétaux de Majorque, ministère de l'environnement, de l'agriculture et de la pêche, Nouvelles, 22 janvier 2019
84. Country Profile, Organisation of Official Controls, Spain – Commission européenne, Direction générale de la santé et de la sécurité alimentaire, août 2018
85. www.caib.es/www.semilla.caib.es, SEMILLA, Serveis de Millora de Agrària i Pesquera/Govern de les Illes Balears, Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, maig 2019 – SEMILLA, service d'amélioration de l'agriculture et de la pêche/Gouvernement des Îles Baléares, ministère de l'environnement, de l'agriculture et de la pêche, mai 2019
86. Informe final DG (SANTE) 2018-6362 de una auditoría realizada en España del 23 de enero de 2018 al 2 de febrero de 2018 con objeto de evaluar la puesta en marcha de medidas para conseguir un uso sostenible de los plaguicidas – Rapport final DG (SANTE) 2018-6362 d'un audit réalisé en Espagne du 23 janvier au 2 février 2018 aux fins d'évaluer la mise en œuvre de mesures permettant d'atteindre une utilisation durable des pesticides, Commission européenne, Direction générale de la santé et de la sécurité alimentaire, 7 janvier 2019
87. Décision de la Commission 2009 / 821 / CE du 28 septembre 2009 établissant une liste de postes d'inspection frontaliers agréés, fixant certaines règles concernant les inspections réalisées par les experts vétérinaires de la Commission et définissant les unités vétérinaires du système TRACES, annexe I, version en vigueur au 21 janvier 2019
88. Informations parvenues à la mission en avril 2019
89. Première série d'informations parvenues à la mission en janvier 2019
90. Seconde série d'informations parvenues à la mission en janvier 2019
91. Final report DG (SANTE) 2017-6216 of an audit carried out in Spain from 12 June 2017 to 23 June 2017 in order to evaluate the situation and official controls for Xylella fastidiosa – Commission européenne, Direction générale de la santé et de la sécurité alimentaire, 5 janvier 2018
92. El turismo a les Illes Balears, anuari 2018, Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT), publicación julio 2019 – Le tourisme dans les Îles Baléares, annuaire 2018, Institut de Statistique des Îles Baléares (IBESTAT), publication juillet 2019

CHYPRE

Nom de l'île : CHYPRE/ République de Chypre

- Les îles Saint Georges, Mazaki, Koppou, Geronisos, Brachoi Moulia, Nisaria, {Kormatiki, Kalamoulia, Glykiotissa, Choti, Galounia, Skales, Sernos, Kernadia, Skaloudia, Pallouros, Kila, Asiro}, {les archipels de Kordylia et Kleides}¹ appartiennent au territoire de Chypre [1, 2]

Informations générales

Description	
Surface [1,2, 3, 4]	<ul style="list-style-type: none"> • 9 251 km² • République de Chypre : 60 % du territoire • {république turque de Chypre du Nord : 36 % du territoire} • zone sous souveraineté britannique (bases d'Episkopi-Akrotiri et de Dekelia, enclave de Saint Nicolas) : 3 % du territoire • zone de démarcation dite « Ligne Verte » sous contrôle de l'ONU : 1 % du territoire
Population [5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12]	
nombre d'habitants	<ul style="list-style-type: none"> • 1 179 732 habitants <i>de jure</i> en 2016 : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 854 800 comptabilisés en République de Chypre ➤ {324 932 estimés en république turque de Chypre du Nord, dont 47 000 à Famagouste}
densité	<ul style="list-style-type: none"> • 127 hab / km²
PIB agriculture [5, 6, 7, 8, 9, 10]	<ul style="list-style-type: none"> • 2,3 % du PIB de la république de Chypre
Agriculture [5, 6, 7, 9, 10, 11, 12]	<ul style="list-style-type: none"> • 33 % de la population totale • 4,4 % de la population active
Villes principales [1, 2, 3]	<ul style="list-style-type: none"> • Nicosie (capitale), Strovolos, Larnaka, Limassol, Paphos • Episkopi (siège du gouvernement de la zone britannique) • {Nicosie-nord, Famagouste, Kyrenia, Morphou}
Caractéristiques géographiques particulières (ayant un impact sur l'occupation et les déplacements) [1, 2, 3, 13]	<ul style="list-style-type: none"> • massifs montagneux de Kyrenia (nord) et du Troodos (sud) séparant les plaines côtières de la plaine agricole centrale • plaine cultivée centrale de la Mésorée sectionnée par la zone de démarcation • zone agricole d'Episkopi sous souveraineté britannique • zone sismique (séisme du 13 avril 2015 à épocentre Paphos, dernier séisme 20 mai 2017) • réserves de gaz naturel dans la zone économique exclusive (ZEE)
Compétences [14, 15, 16]	<ul style="list-style-type: none"> • situation géopolitique et géostratégique complexe • État unitaire décentralisé et communautarisé, subdivisé en <ul style="list-style-type: none"> 1 - 4+{2} districts (<i>éparchies</i>), échelons déconcentrés compétents pour la mise en œuvre des politiques publiques et la supervision des actes des municipalités et des communautés rurales; 2 - <u>municipalités (<i>dèmes</i>) et communautés rurales (<i>koinotètes</i>)</u>, échelons décentralisés autonomes administrativement et compétents en santé publique ; les municipalités sont compétentes pour les abattoirs • {république turque de Chypre du nord non reconnue internationalement, sauf par la Turquie, et considérée comme une zone occupée par la République de Chypre}

¹ Les accolades signalent les données relatives à la république turque de Chypre du Nord

Populations animales (animaux domestiques pour chaque espèce)

Bovins et buffles		Année
Effectif [5, 6, 7, 21, 22]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • non connu 	
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 60 900 têtes • 58 600 têtes • 63 100 têtes / {55 000 têtes < n < 60 000 têtes} • principalement vaches laitières de race Prim'Holstein 	2014 2015 2016 / 2017
Principaux modes d'élevage [5, 21, 22, 23, 24, 26, 27]	<ul style="list-style-type: none"> • {entre 55 000 et 60 000 bovins dans la péninsule du Karpas, sur environ 1 000 exploitations} • {élevage intensif, bâtiments ouverts} • {exploitations très proches les unes des autres} • {4 232 bovins recensés dans le district de Famagouste} • <u>répartition des élevages en République de Chypre</u> : <ul style="list-style-type: none"> ➤ zone centrale Nicosie-Larnaka, au contact de la zone de démarcation ➤ zone nord-ouest sud-ouest, sur les lignes Akamas-Paphos-Limassol et Limassol-Larnaka • <u>répartition par district des bovins en République de Chypre</u> : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nicosie : 19 765 têtes ➤ Larnaka : 25 793 têtes ➤ Limassol : 1 938 têtes ➤ Paphos : 1 546 têtes 	2014 / 2015 2013 2013 2013
Nature de la production [5, 6, 7]		
lait	<ul style="list-style-type: none"> • 164 552 t • 163 300 t / 197 985 t (collectées) dont 5 150 t de lait destinées à la consommation • 179 010 t (collectées) • 700 t 	2014 2015 / 2016 janv.- oct.2017 2016
fromage		
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 4 573 t • 4 953 t • 4 692 t / 16 364 têtes abattues : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 3 878 t / 11 732 bovins > 12 mois : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 159 t / 4 366 taureaux ▪ 1 167 t / 4 688 vaches ▪ 552 t / 2 317 génisses ➤ 33 t / 176 veaux < 8 mois ➤ 1 047 t / 8 mois < 4 817 bovins < 12 mois • 4 191 t de viande produite / 13 137 têtes abattues : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 3 409 t / 9 560 bovins > 12 mois : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 692 t / 3 796 taureaux ▪ 1 006 t / 3 977 vaches ▪ 411 t / 1 787 génisses ➤ 22 t / 135 veaux < 8 mois ➤ 760 t / 8 mois < 3 442 bovins < 12 mois 	2014 2015 2016 janv.- oct. 2017
autres	<ul style="list-style-type: none"> • 1 990 t crème pour consommation directe • 5 450 t lait fermenté 	2016 2016
Abattoir [35]	<ul style="list-style-type: none"> • district de Larnaka • 1 abattoir 	2004 2004

Bovins et buffles		Année
Équarrissage [38, 40, 41, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • <i>L'entreprise</i> chargée de la collecte, du transport, du traitement et de l'incinération des cadavres, et des animaux abattus pour suspicion ou éradication d'encéphalopathies spongiformes transmissibles <ul style="list-style-type: none"> • <i>capacité</i> : 24 000 t / an 	2018
	<ul style="list-style-type: none"> • enfouissement des cadavres dans l'élevage ou dans un site municipal dédié 	2018
	<ul style="list-style-type: none"> • traitement des cuirs collectés à l'abattoir dans d'autres États membres ou dans des pays tiers 	2005
	<ul style="list-style-type: none"> • difficultés d'élimination des cadavres 	2005
	<ul style="list-style-type: none"> • projet de l'Union européenne d'installation d'un centre de collecte, de stockage et d'incinération de déchets animaux en république turque de Chypre du nord 	2015
		2018
Destinations de la production	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiées 	2018
Organisation de la filière [42]	<ul style="list-style-type: none"> • dissolution judiciaire de l'Organisation de l'Industrie Laitière de Chypre (Cyprus Milk Industry) le 28 février 2014 	2017
	<ul style="list-style-type: none"> • compétences transférées à la Direction des Services Vétérinaires depuis le 1^{er} mars 2014 	2017
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018

Ovins		Année
Effectif [5, 6, 7, 28, 29, 42, 43, 48, 49]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • non connu 	
têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 257 169 têtes 	2013
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>répartition des animaux par district (sauf {Kyrenia})</u> : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Nicosie : 70 403 têtes ➢ Larnaka : 98 899 têtes ➢ Limassol : 27 551 têtes ➢ Paphos : 36 567 têtes ➢ {Famagouste} : 23 749 têtes 	2013
	<ul style="list-style-type: none"> • 322 400 têtes 	2014
	<ul style="list-style-type: none"> • 332 000 têtes (agneaux inclus), dont 214 000 brebis laitières 	2015
	<ul style="list-style-type: none"> • 323 600 têtes (agneaux inclus) 	2016
type d'élevage	<ul style="list-style-type: none"> • troupeaux mixtes ovins-caprins 	2016
	<ul style="list-style-type: none"> • moyenne : 76 ovins et 66 caprins par troupeau 	2016
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 centre d'insémination 	2017
Principaux modes d'élevage [23, 24, 25, 26, 27, 28, 28, 29]	<ul style="list-style-type: none"> • semi-intensif à intensif 	2016
	<ul style="list-style-type: none"> • densité des élevages élevée et homogène en République de Chypre, plus faible cependant dans la région centrale 	2016
Nature de la production [5, 6, 7, 48, 49]		
lait	<ul style="list-style-type: none"> • 22 134 t 	2014
	<ul style="list-style-type: none"> • 26 628 t 	2015
	<ul style="list-style-type: none"> • 28 853 t 	2016
fromage	<ul style="list-style-type: none"> • 750 t (lait de brebis, non mélangé) 	2016

Ovins		Année
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 3 126 t • 3 888 t • 3 030 t / 143 928 têtes abattues : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 2 431 t viande d'agneau / 123 882 têtes abattues • 2 428 t / 119 452 têtes abattues : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1 805 t viande d'agneau / 98 664 têtes abattues 	2014 2015 2016 janv.- oct.2017
autres	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiées 	2017 / 2018
Abattoir [35]	<ul style="list-style-type: none"> • district de Larnaka • 1 abattoir 	2004 2004
Équarrissage [38, 40, 41, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>l'entreprise</u> chargée de la collecte, du transport, du traitement et de l'incinération des cadavres, et des animaux abattus pour suspicion ou éradication d'encéphalopathies spongiformes transmissibles <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>capacité</u> : 24 000 t / an • enfouissement des cadavres dans l'élevage ou dans un site municipal dédié • traitement des cuirs collectés à l'abattoir dans d'autres États membres ou dans des pays tiers • difficultés d'élimination des cadavres • projet de l'Union européenne d'installation d'un centre de collecte, de stockage et d'incinération de déchets animaux en république turque de Chypre du nord 	2018 2018 2005 2005 2015 2018
Destinations de la production [48, 49]	<ul style="list-style-type: none"> • production de lait quasi exclusivement destinée à l'industrie 	2016 / 2017
Organisation de la filière	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018

Caprins		Année
Effectif [5, 6, 7, 28, 29, 42, 48, 49]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • non connu 	
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 171 385 têtes • <u>répartition des animaux par district</u> (sauf {Kyrenia}) : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Nicosie : 34 200 têtes ➢ Larnaka : 30 400 têtes ➢ Limassol : 43 180 têtes ➢ Paphos : 58 494 têtes ➢ {Famagouste} : 5 111 têtes • 240 000 têtes • 236 900 têtes (chevreaux inclus), dont 214 000 chèvres laitères • 250 300 têtes (chevreaux inclus) 	2013 2013 2014 2015 2016
type d'élevage	<ul style="list-style-type: none"> • troupeaux mixtes ovins-caprins • moyenne : 76 ovins et 66 caprins par troupeau • accroissement de la taille des troupeaux • 1 centre d'insémination 	2017 / 2018 2017 / 2018 2017 / 2018 2017
Principaux modes d'élevage [23, 24, 25, 26, 27, 28, 28, 29]	<ul style="list-style-type: none"> • semi-intensif à intensif, extensif dans les zones montagneuses de l'ouest • densité des élevages élevée et homogène en République de Chypre, plus faible cependant dans la région centrale 	2017 2017

Caprins		Année
Nature de la production [5, 6, 7, 47, 48, 49]		
lait	<ul style="list-style-type: none"> • 21 848 t • 23 625 t • 23 155 t 	2014 2015 2016
fromage	<ul style="list-style-type: none"> • 180 t (lait de chèvre, non mélangé) 	2016
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 5 200 t • 5 930 t • 4 600 t / 88 857 têtes abattues • 5 260 t / 84 964 têtes abattues 	2014 2015 2016 janv.- oct.2017
autres	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiées 	2018
Abattoir [35]	<ul style="list-style-type: none"> • district de Larnaka • 1 abattoir 	2004 2004
Équarrissage [38, 40, 41, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>l'entreprise</u> chargée de la collecte, du transport, du traitement et de l'incinération des cadavres, et des animaux abattus pour suspicion ou éradication d'encéphalopathies spongiformes transmissibles <ul style="list-style-type: none"> • <i>capacité</i>: 24 000 t / an • enfouissement des cadavres dans l'élevage ou dans un site municipal dédié • traitement des cuirs collectés à l'abattoir dans d'autres États membres ou dans des pays tiers • difficultés d'élimination des cadavres • projet de l'Union européenne d'installation d'un centre de collecte, de stockage et d'incinération de déchets animaux en république turque de Chypre du nord 	2018 2018 2005 2005 2015 2018
Destinations de la production [48, 49]	<ul style="list-style-type: none"> • production de lait quasi exclusivement pour l'industrie 	2016 / 2017
Organisation de la filière	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018

Suidés		Année
Effectif [5, 6, 7, 47]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • non connu 	
têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 290 928 têtes • <u>répartition des animaux par district</u> (sauf {Kyrenia}) : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nicosie : 196 204 têtes ➤ Larnaka : 78 169 têtes ➤ Limassol : 15 131 têtes ➤ Paphos : 1 307 têtes ➤ {Famagouste} : 128 têtes • 342 100 têtes • 358 100 têtes • 352 800 têtes • 350 000 têtes 	2013 2013 2014 2015 2016 31 déc.2017

Suidés		Année
Principaux modes d'élevage [42]	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés • 2 centres d'insémination 	2018 2017
Nature de la production [5, 6, 7, 47]		
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 42 618 t • 43 909 t • 43 774 t / 575 580 têtes abattues • 36 360 t / 475 203 têtes abattues • 573 000 têtes abattues 	2014 2015 2016 janv.- oct.2017 31 déc.2017
Abattoir [35]	<ul style="list-style-type: none"> • districts de Nicosie et de Larnaka • 2 abattoirs 	2004 2004
Équarissage [38, 40, 41, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • 12 élevages autorisés à recevoir des sous-produits issus du lait • <u>I entreprise</u> chargée de la collecte, du transport, du traitement et de l'incinération des cadavres (et des animaux abattus pour suspicion ou éradication d'encéphalopathies spongiformes transmissibles) <ul style="list-style-type: none"> • <u>capacité</u> : 24 000 t / an • enfouissement des cadavres dans l'élevage ou dans un site municipal dédié • traitement des cuirs collectés à l'abattoir dans d'autres États membres ou dans des pays tiers • difficultés d'élimination des cadavres • projet de l'Union européenne d'installation d'un centre de collecte, de stockage et d'incinération de déchets animaux en république turque de Chypre du nord 	2018 2018 2018 2005 2005 2015 2018
Destinations de la production	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiées 	2018
Organisation de la filière	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018

Volailles		Année
Effectif [5, 6, 7, 50, 51]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • non connu 	
têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 1 851 556 têtes • 2 810 000 têtes • 2 967 000 têtes • 2 700 000 têtes : <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>461 500 poules pondeuses</u> / 17% total national : <ul style="list-style-type: none"> • <u>élevage en cage</u> : 325 718 têtes / 70,6% • <u>autres systèmes</u> : 135 782 têtes / 29,4% • 453 487 poules pondeuses : <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>élevage en cage</u> : 325 3018 têtes / 71,7% ➢ <u>autres systèmes</u> : 128 169 têtes / 28,3% 	2013 2014 2015 2016 2017
Principaux modes d'élevage [50, 51]	<ul style="list-style-type: none"> • poules pondeuses élevées principalement en cages 	2016 / 2018

Volailles		Année
Nature de la production [5, 6, 7, 37, 39, 50, 51]		
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 21 652 t • 23 734 t • 24 179 t • 25 000 t / 7 972 228 têtes abattues • 120 t (exportation) 	2014 2015 2016 2017 2002
viande d'autruche		
œufs	<ul style="list-style-type: none"> • 10 556 t • 9 222 t • 8 558 t • 10 000 t 	2014 2015 2016 2017
œufs à couvrir	<ul style="list-style-type: none"> • <u>pondeuses</u> : 876 440 œufs / 269 680 animaux • <u>animaux de chair</u> : 15 424 460 œufs / 12 042 670 animaux • <u>pondeuses</u> : 717 550 œufs / 236 670 animaux • <u>animaux de chair</u> : 13 814 750 œufs / 10 502 210 animaux 	2016 2016 janv.- oct.2017 janv.- oct.2017
Abattoir [35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • districts de Nicosie, Paphos, Larnaka • 6 abattoirs avec agrément communautaire, dont 1 d'autruches • 2 abattoirs sans agrément communautaire • capacité moyenne d'abattage du pays : 480 000 têtes / an <ul style="list-style-type: none"> ♦ 3 300 000 têtes / an >n > 32 000 / an • <u>taux saisie</u> : <ul style="list-style-type: none"> ♦ poulets de chair : 1,8 % ♦ dindes : 1 % ♦ cailles : 0,01 % 	2012 2012 2002 2012 2012 2012
Équarrissage [40, 41, 42]	<ul style="list-style-type: none"> • <i>l'entreprise</i> chargée de la collecte, du transport, du traitement et de l'incinération des cadavres, et des animaux abattus pour suspicion ou éradication d'encéphalopathies spongiformes transmissibles <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>capacité</u> : 24 000 t / an • enfouissement des cadavres dans l'élevage ou dans un site municipal dédié • difficultés d'élimination des cadavres • projet de l'Union européenne d'installation d'un centre de collecte, de stockage et d'incinération de déchets animaux en république turque de Chypre du nord 	2018 2018 2005 2015 2018
Destinations de la production [5, 6, 7, 37, 42, 50, 51]	<ul style="list-style-type: none"> • essentiellement production de poulets de chair • dindes de 1 jour provenant d'autres États membres pour engraissement et abattage à Noël 	2016 2017
Organisation de la filière	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018

Abeilles	<i>Apis mellifera sp. et Apis mellifera Cypria</i>	Année
cire	<ul style="list-style-type: none"> • non connu 	2015 / 2018
autres (propolis)	<ul style="list-style-type: none"> • non connu 	2015 / 2018
Destinations de la production [5, 6, 7, 32, 33]	<ul style="list-style-type: none"> • miel essentiellement 	2015 / 2018
Organisation de la filière	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2015 / 2018
Organisation de la profession [32, 46]	<ul style="list-style-type: none"> • 300 apiculteurs organisés en associations • apiculteurs amateurs principalement (98 %) 	2015 2017 / 2019

Faune sauvage (uniquement les espèces représentées de manière significative)

Animal faune sauvage	avifaune et faune marine	Année
Effectif [1, 17]	<ul style="list-style-type: none"> • 400 espèces répertoriées 	2017
Localisation [1, 17]	<ul style="list-style-type: none"> • Larnaka <ul style="list-style-type: none"> ▪ lac salé de Larnaka (flamants roses, gibier d'eau) ▪ Cap Greco (oiseaux migrateurs et phoques moines) ▪ Peninsula Bay (oiseaux migrateurs) • Limassol <ul style="list-style-type: none"> ▪ massif du Troodos (oiseaux migrateurs) • Paphos <ul style="list-style-type: none"> ▪ Polis et péninsule d'Akamas (oiseaux migrateurs, phoques moines, tortues vertes et caouannes en éclosion à Lara Bay) • zones britanniques <ul style="list-style-type: none"> ▪ lac salé d'Akrotiri (flamants roses, grues et ibis) • {Famagouste} <ul style="list-style-type: none"> ▪ lac saisonnier de Paralimni ▪ marécages de Famagouste • {Kyrenia} <ul style="list-style-type: none"> ▪ péninsule du Karpas (tortues marines sur Golden Beach; éclosion et station d'observation) ▪ Cap de l'Apôtre André (oiseaux de mer sur les îles limitrophes, tortues marines) 	
Contacts avec cheptel domestique	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés; probabilité de contact faible pour la faune marine 	
Existence de parcs naturels [1, 17]	<ul style="list-style-type: none"> • parc national du Troodos, classé Natura 2000 • parcs forestiers nationaux d'Athalassa, de Polemidia, de Rizoelia, de Cap Greco, d'Akamas classé en Natura 2000 • réserve naturelle de Tripylos • réserve marine de Lara Toxeftra (tortues) • {parc naturel du Karpas} 	
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrateurs [1, 17]	<ul style="list-style-type: none"> • idem supra 	
Toute autre information importante de ce type	<ul style="list-style-type: none"> • {moustiques des marécages de Famagouste} / signalement dans les informations destinées aux touristes visitant la région 	

Animal faune sauvage	Mouflon de Chypre "Agrino" (<i>Ovis gmelini musinon var. ophion</i>)	Année
Effectif [2,17,18,19]	<ul style="list-style-type: none"> estimé à 3 500 têtes apparenté au mouflon de Corse (<i>Ovis gmelini musinon var. corsicana</i>) et de Sardaigne (<i>Ovis gmelini musinon var. musinon</i>) classé en <u>espèce d'intérêt communautaire</u> nécessitant une stricte protection (annexe IV de la directive 92 / 43 / CEE du Conseil du 21 mai 1992) 	2013 2013 2013
Localisation [1, 17]	<ul style="list-style-type: none"> habitat : parc naturel du Troodos (poste d'observation de Stavros tis Psokas) 	
Contacts avec cheptel domestique	<ul style="list-style-type: none"> non identifiés <i>rôle comme réservoir potentiel de maladies non connu</i> 	
Existence de parcs naturels [1, 17]	<ul style="list-style-type: none"> idem supra 	
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrateurs [1, 17]	<ul style="list-style-type: none"> idem supra 	
Toute autre information importante de ce type	<ul style="list-style-type: none"> non identifiée 	

Animal faune sauvage	Âne « sauvage » du Karpas	Année
Effectif [45]	<ul style="list-style-type: none"> estimé entre 500 et 1000 têtes population issue des ânes domestiques abandonnés en 1974 	2015 / 2018 2015 / 2018
Localisation [45]	<ul style="list-style-type: none"> {parc naturel du Karpas, zone touristique du monastère du Cap de l'Apôtre André} 	
Contacts avec cheptel domestique [45]	<ul style="list-style-type: none"> <i>contact avec les cheptels ovins et caprins</i> 	
Existence de parcs naturels [1, 17]	<ul style="list-style-type: none"> idem supra 	
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrateurs [1, 17]	<ul style="list-style-type: none"> idem supra 	
Toute autre information importante de ce type [45]	<ul style="list-style-type: none"> {projet de création d'un suivi sanitaire et d'une réserve spécialisée à proximité du Cap de l'Apôtre André} 	

Animal faune sauvage	{Crocodile}
Effectif [36]	<ul style="list-style-type: none"> projet de création d'une ferme de crocodiles transfert d'animaux projeté depuis un élevage situé en Israël
Localisation [36]	<ul style="list-style-type: none"> {communauté rurale de Dasaki Achna, district de Famagouste} limitrophe de la zone de démarcation et de la base souveraine britannique de Dhekelia
Contacts avec cheptel domestique	<ul style="list-style-type: none"> non identifiés
Existence de parcs naturels [1, 17]	<ul style="list-style-type: none"> {lac saisonnier de Paralimni}
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrateurs [1, 17]	<ul style="list-style-type: none"> {lac saisonnier de Paralimni} {marécages de Famagouste}
Toute autre information importante de ce type [36]	<ul style="list-style-type: none"> <u>avis défavorable de la faculté de médecine de Nicosie pour ce projet</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ infection potentielle par le virus West Nile ➤ <i>Culex pipiens</i> présent à Chypre

Infrastructures et échanges

Infrastructures		Année
Principaux ports [1, 34, 42, 43, 44]	<ul style="list-style-type: none"> • Paphos, Limassol, Larnaka, Vassilikos : liaisons avec <i>Rhodes (Dodécanèse)</i>, <i>Saint-Nicolas (Crète)</i>, <i>la Grèce continentale</i>, <i>Israël Haïfa</i>, <i>l'Égypte (Port Saïd)</i> et <i>l'Italie</i> <ul style="list-style-type: none"> → Syrie 95 km → Liban 207 km → Israël 268 km, Égypte 400 km → Rhodes 380 km, Grèce continentale 800 km • stations balnéaires et liaisons locales • {Famagouste, Kyrenia : liaisons avec la Turquie, → 90 km} 	<p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p>
niveau	<ul style="list-style-type: none"> • poste d'inspection frontalier, point d'entrée désigné et point d'entrée : <ul style="list-style-type: none"> → port de Limassol <ul style="list-style-type: none"> ♦ tous produits emballés d'origine animale destinés à la consommation humaine ♦ tous autres produits d'origine animale sans conditions de température ♦ denrées d'origine végétale ♦ végétaux → port de Larnaka <ul style="list-style-type: none"> ♦ végétaux → port de Vassiliko <ul style="list-style-type: none"> ♦ végétaux 	<p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p>
Principaux aéroports [1, 34, 42, 43, 44]	<ul style="list-style-type: none"> • Paphos, Larnaka : liaisons internationales • {Nicosie-nord Ercan : liaisons avec la Turquie} 	<p>2018</p> <p>2018</p>
niveau	<ul style="list-style-type: none"> • poste d'inspection frontalier, point d'entrée désigné et point d'entrée : <ul style="list-style-type: none"> → aéroport de Larnaka <ul style="list-style-type: none"> ♦ animaux vivants (y compris animaux de zoos) autres que les Ongulés et les Équidés enregistrés au sens de la directive 90/426/CEE du Conseil ♦ tous produits emballés d'origine animale destinés à la consommation humaine ♦ tous autres produits d'origine animale emballés sans conditions de température ♦ végétaux → aéroport de Paphos <ul style="list-style-type: none"> ♦ végétaux 	<p>2018</p> <p>2018</p>
Poste centrale de Nicosie [42]	<ul style="list-style-type: none"> ♦ végétaux 	<p>2018</p>
Réseau routier [1, 5, 34]	<ul style="list-style-type: none"> • autoroute côtière Paphos-Limassol-Larnaka • autoroutes transversales Limassol-Nicosie et Larnaka-Nicosie • routes transversales Limassol-Nicosie et Paphos-Pachiamnos • 8 631 km de routes goudronnées, 1 239 km de routes gravillonnées et 3 031 km de routes forestières gravillonnées • {route transversale Morphou-Nicosie nord-Famagouste ; routes nord-sud Kyrenia-Nicosie nord et Nicosie-nord-Agialousa} 	<p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>2016 / 2018</p> <p>2018</p>
niveau	sans objet	

Mouvements		Année
Mouvements de personnes [5, 6, 7, 20]	<ul style="list-style-type: none"> • 4 590 878 arrivées de voyageurs, dont 114 181 par bateau et 4 476 697 par avion • 4 569 733 départs de voyageurs, dont 115 526 par bateau et 4 454 207 par avion • aéroport de Larnaka : 3 406 471 arrivées / 3 396 012 départs • aéroport de Paphos : 1 174 610 arrivées / 1 168 349 départs • 3 652 073 touristes • 3 196 746 touristes en provenance d'Europe, dont 1 253 839 du Royaume-Uni • proximité et échanges accrus avec la Turquie par l'ouverture de points de passage dans la zone de démarcation entre la République de Chypre et la république turque de Chypre du nord • question migratoire émergente (un seul centre d'accueil à Kofiniou ; 60 personnes secourues en mer le 14 juin 2018 en provenance de Turquie / Syrie) 	2016 2016 2016 2016 2016 2016 2018 2018
Mouvements d'animaux [34, 42]	<ul style="list-style-type: none"> • 6 contrôles renforcés initiés / postes d'inspection frontaliers, points d'entrée désignés et points d'entrée • 141 documents vétérinaires communs (DVCEA) • 302 certificats sanitaires pour les échanges intra-Union européenne (INTRA) émis • 312 certificats sanitaires pour les échanges intra-Union européenne (INTRA) reçus, : Allemagne (158), Grèce (55), Royaume-Uni (47), Finlande (37), Pays-Bas (5) • bovins : 1 lot de 46 animaux reçus / 0 envoyé • ovins : 212 animaux en 7 lots reçus / 0 envoyé • caprins : 0 reçu/0 envoyé • porcins : 46 animaux en 6 lots reçus / 0 envoyé • volailles : 388 907 animaux en 38 lots reçus / 1 animal en 1 lot envoyé • dindes : poussins de 1 jour provenant d'autres États membres pour engraissement et abattage à Noël • œufs à couver : 4 563 360 unités en 101 lots reçus / 0 envoyé • 6 lots et 101 lots (produits de la pêche) importés respectivement du Sénégal et de Tunisie (dont 83 lots entrés par le PIF de Larnaka) 	2014 2014 2014 2014 2014 2014 2014 2014 2014 2017 2014 2014
Mouvements de produits animaux [34, 37, 47]	<ul style="list-style-type: none"> • pas de viande de porc provenant de l'Union européenne • 1 335 t de viande de porc à destination d'autres États membres de l'Union européenne • 75 t viande d'autruche exportées vers la Belgique • 258 t viande de volaille provenant de l'Union européenne • 721 t de viande de volaille à destination de l'Union européenne • 1 462 documents vétérinaires communs d'entrée pour les produits d'origine animale (DVCEP), dont 1 447 valides et 15 rejetés • 98 documents commerciaux pour les échanges intra-Union européenne de sous-produits animaux (DOCOM) 	2017 2017 2002 2017 2017 2014 2014
Mouvements de produits d'origine non animale [34, 50, 51]	<ul style="list-style-type: none"> • 0 document commun d'entrée pour les produits d'origine non animale (DCE) 	2014
Mouvements de végétaux [34]	<ul style="list-style-type: none"> • 0 document sanitaire commun d'entrée pour les végétaux et la protection des végétaux (DSCE-PV) 	2014
Mouvements de fret [5, 6, 7, 42]	<ul style="list-style-type: none"> • aéroport de Larnaka : 12 276 t chargées / 15 781 déchargées • aéroport de Paphos : 180 t chargées / 214 t déchargées • 3 000 conteneurs / an 	2016 2016 2018

Organisation du système sanitaire et de la surveillance

Acteurs de la surveillance	
<p>Acteurs publics [5, 35, 37, 42, 43] (et leur rôle / compétence)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Organisation nationale centralisée à deux niveaux</u> (national et régional déconcentré) • <u>Autorités compétentes</u> <p><u>1. ministère de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ échelon central <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>direction des services vétérinaires / CVO</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>département de la santé animale et du bien-être animal</u> → programmes de surveillance épidémiologique, d'éradication de maladies animales ; plans d'urgence ; identification animale ; bien-être animal ; postes d'inspection frontaliers (animaux et produits d'origine animale dans les bagages et les colis postaux) ; commerce intra-communautaire d'animaux vivants ; centres d'insémination ▪ <u>département de la santé publique vétérinaire</u> → contrôles, commerce intra-communautaire et certification des denrées d'origine animale (sauf miel et crèmes glacées) ; contrôles des sous-produits animaux et des résidus de médicaments vétérinaires ▪ <u>section des laboratoires vétérinaires</u> → autorité hiérarchique et fonctionnelle sur le Laboratoire de Santé Animale et le laboratoire de Contrôle des Denrées d'Origine Animale ▪ <u>section de la pharmacie vétérinaire</u> → contrôles en pharmacie vétérinaire ♦ <u>direction de l'agriculture</u> → contrôles en santé végétale, alimentation animale, denrées alimentaires végétales, production de plants et de semences, prémélanges coccidiostatiques, produits phytopharmaceutiques → autorité hiérarchique et fonctionnelle sur le laboratoire d'analyses et de contrôle des denrées non animales → autorité fonctionnelle sur le laboratoire de l'Institut de Recherche en Agriculture pour les analyses en santé végétale → supervision des contrôles délégués en agriculture biologique ♦ <u>Institut de Recherche en Agriculture</u> → contrôles des organismes génétiquement modifiés ♦ <u>autorité hiérarchique et fonctionnelle sur les services vétérinaires de district et les services agricoles de district</u> ➤ échelons déconcentrés (éparchies): <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>5 services vétérinaires de district</u> (Nicosie, Limassol, Larnaka, Paphos, {Famagouste}), renforcés de <u>8 antennes régionales rurales</u> dans les zones les plus peuplées ; mise en œuvre des contrôles officiels ♦ <u>6 services agricoles de district</u> (Nicosie, Limassol, Larnaka, Paphos, Pitsilia, {Famagouste}), renforcés de <u>2 antennes régionales</u>; mise en œuvre des contrôles officiels; spécialisation des services de Limassol, Larnaka et Paphos dans le contrôle de la commercialisation et de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques <p><u>2. ministère de la santé</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ échelon central <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>département de médecine et de santé publique</u> → hygiène alimentaire, denrées d'origine non animale, OGM, résidus de produits phytopharmaceutiques dans les denrées, importation de denrées végétales, miel et crèmes glacées → autorité hiérarchique et fonctionnelle sur les services de santé de district → autorité hiérarchique et fonctionnelle sur le Laboratoire Général d'État → autorité fonctionnelle sur les municipalités compétentes pour les contrôles en hygiène alimentaire

Acteurs de la surveillance	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ échelon déconcentré (éparchies) <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>5 services de santé de district</u> 3.municipalités (dèmes) <ul style="list-style-type: none"> → contrôles en hygiène alimentaire et en abattoirs → sites d'enfouissement des cadavres et des sous-produits animaux en cas d'épizootie ou de foyers de maladies réglementées 4. {autorités compétentes non identifiées pour la république turque de Chypre du nord }
Vétérinaires et autres effectifs [35, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • effectif total : 445 ETP en 2017 (santé animale, bien-être animal, sécurité alimentaire, santé végétale) • services vétérinaires <ul style="list-style-type: none"> ♦ 71 vétérinaires officiels sous l'autorité du CVO (+13 occasionnels) ♦ 77 inspecteurs vétérinaires (+ 27 occasionnels) ♦ 12 vétérinaires-pharmaciens ♦ 24 vétérinaires privés sous contrat annuel ♦ 113 vacataires vétérinaires (+ 12 occasionnels) ♦ 2 agents d'inspection en abattoir ♦ 8 assistants vétérinaires ♦ 25 agents administratifs, 7 secrétaires vétérinaires occasionnelles, 6 secrétaires occasionnelles, ♦ 1 magasinier
Laboratoires présents sur l'île [35, 37, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Laboratoire de Santé Animale</u> (chapitre 3, annexe II de la décision 2009 / 712 / CE) / année de référence 2017 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nicosie ➤ accrédité ISO 17025 depuis 2016 ➤ Laboratoire National de Référence pour la tuberculose, la brucellose, les maladies des abeilles, les encéphalopathies spongiformes transmissibles, la peste équine et les maladies des Équidés, la maladie de Newcastle, la fièvre catarrhale ovine, les pestes porcine classique et africaine, l'influenza aviaire, la fièvre aphteuse, la rage, l'échinococcose, les maladies des poissons, des mollusques et des crustacés, la résistance aux antibiotiques ➤ <u>département de bactériologie-sérologie</u> : tuberculose bovine et brucellose (<i>Brucella abortus / melitensis / suis</i> ; 64 / 432 / CEE), mycoplasmoses et salmonellose (90 / 539 / CEE) ; <i>Campylobacter (coli / jejuni)</i> ➤ <u>département d'anatomie pathologique et d'histologie</u> : encéphalopathies spongiformes transmissibles (accord bilatéral avec le Laboratoire National de Référence de Grèce) ➤ <u>département de virologie</u> : leucose bovine enzootique, fièvre aphteuse, péripneumonie contagieuse bovine et rage (34 / 432 / CEE); peste équine (92 / 35 / CEE) ; maladie de Newcastle (92 / 66 / CEE) ; maladie hémorragique épizootique des cervidés, dermatose nodulaire contagieuse, peste des petits ruminants, fièvre de la Vallée du Rift, peste bovine, clavelée et variole caprine, maladie vésiculeuse des suidés, stomatite vésiculeuse (92 / 119 / CEE), fièvre catarrhale ovine (2000 / 75 / CE), peste porcine classique (2001 / 89 / CE), peste porcine africaine (2002 / 60 / CE), influenza aviaire (2005 / 94 / CE) ; arthrite-encéphalite caprine / visna-maedi • <u>Laboratoire de Contrôle des Denrées d'Origine Animale</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nicosie ➤ accrédité ISO 17025 depuis 2016 ➤ Laboratoire National de Référence pour <i>Salmonella</i> sp., <i>Listeria monocytogenes</i>, <i>Campylobacter</i> sp, <i>Escherichia coli</i> à vérotoxines, les staphylocoques à coagulase positive et les entérotoxines staphylococciques, les biotoxines marines, <i>Trichinella spiralis</i>, les aflatoxines, les résidus anti-microbiens dans la viande et le lait <ul style="list-style-type: none"> ♦ antennes pour recherche de <i>Trichinella</i> dans les 2 abattoirs de porcs (non accréditées ISO 17025) ♦ 7 laboratoires privés pour auto-contrôles <i>Salmonelles</i> (accrédités ISO 17025)

Acteurs de la surveillance	
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Laboratoire d'Analyses et de Contrôle des Denrées non Animales</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nicosie : 2 antennes (aéroport de Larnaka et port de Limassol) ➤ accrédité ISO 17025 depuis 2011, sauf pour les analyses physico-chimiques ➤ Laboratoire National de Référence pour la recherche d'additifs alimentaires et de résidus de produits phytopharmaceutiques dans les denrées ➤ analyses en santé végétale (bactéries, virus, champignons, nématodes, insectes) <ul style="list-style-type: none"> ♦ 2 antennes locales (ports de Limassol et de Larnaka) ➤ analyses chimiques des produits phytopharmaceutiques • <u>Laboratoire de l'Institut de Recherche en Agriculture</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nicosie ➤ analyses en santé végétale (bactéries, virus, champignons, nématodes, insectes) ➤ contrôle des organismes génétiquement modifiés • <u>Laboratoire Général d'État</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nicosie ➤ 19 départements accrédités ISO 17025 depuis 2016 ➤ participation aux tests comparatifs des laboratoires de référence de l'Union européenne ➤ Laboratoire National de Référence pour <ul style="list-style-type: none"> ♦ <i>Listeria monocytogenes</i> et les staphylocoques à coagulase positive et les entérotoxines staphylococciques, <i>Bacillus cereus</i> en remise directe ♦ les résidus de médicaments vétérinaires dans les denrées d'origine animale et de produits phytopharmaceutiques dans les denrées animales et non animales; ♦ les métaux lourds, les mycotoxines, les additifs alimentaires, les aflatoxines, les nitrates, la radioactivité (contractualisation avec un laboratoire allemand accrédité) et l'aluminium dans les denrées végétales importées • capacités des laboratoires insuffisante, transfert des analyses vers d'autres laboratoires accrédités ISO 17025 de l'Union européenne
Autres acteurs structuration des éleveurs organisations professionnelles	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée • non identifiées
Autres informations [42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • effectifs en diminution depuis 2013

Programmes de surveillance	
Programmes publics [35, 42, 43]	<u>1.SANTÉ ANIMALE</u> <ul style="list-style-type: none"> • programmes d'éradication <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>tuberculose</i> ➤ <i>brucellose</i> • programme de surveillance et d'éradication <ul style="list-style-type: none"> ➤ salmonellose aviaire • programmes de surveillance <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>influenza aviaire</i> dans l'avifaune sauvage ➤ <u><i>leucose bovine enzootique</i></u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ sérologie sur animaux de plus de 24 mois ➤ <u><i>encéphalopathie spongiforme bovine</i></u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ <i>surveillance active</i>: signalement dans les 24h des animaux morts âgés de plus de 48 mois au service vétérinaire de district et test des animaux; test des animaux pour abattage sanitaire ou d'urgence; surveillance clinique à l'abattoir ♦ <i>surveillance passive</i> ➤ <u><i>tremblante</i></u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ <i>surveillance active</i>: détection précoce et signalement des suspicions cliniques

Programmes de surveillance	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>fièvre catarrhale ovine</u> <ul style="list-style-type: none"> ✦ <i>surveillance active</i> depuis septembre 2003, par examens sérologiques mensuels de 90 animaux sentinelles (bovins, ovins, caprins) répartis dans les 5 districts de l'île ➤ <u>rage</u> <ul style="list-style-type: none"> ✦ animaux sauvages morts, animaux capturés ou trouvés morts dans la zone de démarcation, animaux de compagnie morts en quarantaine ➤ <i>programme apicole unique</i> de chypre 2015, campagne apicole 2016-2019 • plan d'urgence <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>fièvre aphteuse</u> <ul style="list-style-type: none"> ✦ protocole services vétérinaires - défense civile – douanes – services géologiques et météorologiques <p><u>2.SANTÉ VÉGÉTALE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ plans d'actions pour : <ul style="list-style-type: none"> ✦ <i>Phylloxera, Ips sexdentatus</i> (Chypre = zone protégée) ✦ <i>Xylella fastidiosa</i> (article 3a de la décision d'exécution de la Commission européenne 2015 / 789 / EC) ✦ <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (article 4 de la décision d'exécution de la Commission européenne 2012 / 535 / EC)
Programmes privés	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés
Autres informations	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés

Références :

1. Carte IGN Chypre 1/200 000
2. Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής, Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος του Κύπρου / Το Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης - Ministère de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement de Chypre / département des études géologiques, 2018
3. Traité de Garantie du 16 août 1960 entre la République de Chypre d'une part, et le Royaume de Grèce, la République turque et le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord d'autre part, instituant ces dites puissances garantes de l'indépendance de la République de Chypre
4. Résolutions 353 et 2 398 de l'ONU des 16 août 1974 et 30 janvier 2018
5. Στατιστική Υπηρεσία του Κύπρου / Statistical Service of Cyprus - Service statistique de Chypre
6. Statistical Abstract 2016 - Statistical Service of Cyprus
7. Cyprus in Figures 2017 et 2018 - Statistical Service of Cyprus, 2018 et 2019
8. Mission permanente de la République de Chypre à Genève
9. Banque mondiale, données 2016
10. Eurostat, données 2016
11. Université de Sherbrooke, Faculté des Lettres et Sciences Humaines, École de politique appliquée, Perspective Monde 2017
12. Université de Montréal, Observatoire de la Francophonie économique, 2017
13. Ελληνικό Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών - Institut hellénique d'enquêtes géologiques et minières, 2018
14. Σύνταγμα της Κυπριακής Δημοκρατίας της 16ης Αυγούστου 1960 / Ο περί της Δέκατης Τροποποίησης Νόμος της 16ης Σεπτεμβρίου 2016 (N.93 (I) / 2016) - Constitution de la République de Chypre du 16 août 1960 amendée, portant loi suprême du pays et modifiée par la Dixième Loi Rectificative N.93 (I) / 2016 du 16 septembre 2016 {application suspendue en république turque de Chypre du Nord}
15. Ο περί Δήμων Νόμος της 18ης Οκτωβρίου 1985 (N. 111 / 1985) - Loi N. 111 / 1985 du 18 octobre 1985 sur les municipalités
16. Ο περί Κοινοτήτων Νόμος της 9ης Ιουλίου 1999 (N. 86 (I) / 1999) - Loi N. 86 (I) / 1999 du 9 juillet 1999 sur les communautés rurales
17. Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής, Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος του Κύπρου / Το Τμήμα Περιβάλλοντος - Ministère de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement de Chypre / département de l'environnement, 2018 et 2019
18. Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής, Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος του Κύπρου / Το Τμήμα Δασών - Ministère de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement de Chypre / département des forêts, 2018
19. *Le mouflon méditerranéen* - fiche ONCFS (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage), 24 juin 2013
20. Dépêche AFP / PIK SAT (Ραδιοφωνικό Ίδρυμα Κύπρου Satellite) / Chaîne RIK SAT / 14 juin 2018
21. Commission européenne, Mission of The Community Veterinary Emergency Team to Cyprus, 9-11 December 2014, Lumpy Skin Disease in Cattle, Cyprus
22. Commission européenne, Mission of The Community Veterinary Emergency Team to Cyprus, 21-23 January 2015, Lumpy Skin Disease in Cattle, Cyprus
23. Commission européenne, brucellosis programs in Cyprus, 2011
24. Commission européenne, brucellosis programs in Cyprus, 2012
25. Commission européenne, ovine and caprine brucellosis programs in Cyprus, 2013
26. Commission européenne, Blue Tongue in Cyprus, 2010
27. Commission européenne, Blue Tongue seroconversion case in Cyprus, 2010
28. *A Chypre, des systèmes d'élevage très variés*, Christos Papachristoforou / Jean-Claude Le Jaouen, La Chèvre, 8 octobre 2003
29. *Symposium sur les laits de brebis, chèvres et autres espèces non-bovines*, Fédération Internationale du Lait, Chypre, 23 - 24 mars 2015
30. www.cyprusturfclub.com.cy, Cyprus Stud Book, 2016
31. www.cyprusturfclub.com.cy, Cyprus Turf Club, 2016
32. Programme apicole unique de Chypre 2015, campagne apicole 2016-2019, en application de l'article 3 du règlement d'exécution (UE) 2015 / 1368 de la Commission du 6 août 2015 portant modalités d'application du règlement (UE) n°1308 / 2013 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'aide dans le secteur de l'agriculture
33. *Allozyme variability and phylogenetic relationships in honey bee (Hymenoptera: Apidae: Apis mellifera) populations from Greece and Cyprus*, Maria Bouga, Georges Kiliass, Paschalis C. Harizanis, Vasileios Papasotiropoulos, Stamatis Nikolaos Alahiotis, Biochemical Genetics, 2005; Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών / Université agronomique d'Athènes et Πανεπιστήμιο Πατρών / Université de Patras
34. Commission européenne, enquête TRACES, 2014
35. Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής, Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος του Κύπρου / Κτηνιατρικές Υπηρεσίες / Τομέας Υγείας και Ευημερίας Ζώων - Ministère de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement de Chypre / Services vétérinaires / Département de la santé et du bien-être animal, 2018
36. *The move of a Crocodile farm from Israel to Cyprus: Public Health Concern for the spread of West Nile Virus infection in Cyprus*, Peter Karayiannis, Andreas Charamboulous, Aristomenis Tourvas, Behrooz Behbod, University of Nicosia Medical School, Department of Primary Care and Population Health, april 2018

37. Final report DG (SANCO) / 8690 / 2002 of a mission carried out in Cyprus from 31 september to 2 october 2002 in order to assess compliance with the relevant community requirements for imports into the eu for poultry meat, poultry meat products, live poultry and hatching eggs and ratites meat and live ratites – Commission européenne, Direction générale de la santé et de la protection des consommateurs, 2002
38. Final report DG(SANCO)/ 7567/2005 of a mission carried out in Cyprus from 21 to 25 february 2005 in order to evaluate the implementation of health rules on animal by-products not intended for human consumption - Commission européenne, Direction générale de la santé et de la protection des consommateurs, 2005
39. Overview on current practices of poultry slaughtering and poultry meat inspection - Dr Ulrich Löhren - The European food Safety Authority, supporting publications, 2012
40. Dead animals should not be left on the roads - The Cyprus Mail - 26 juillet 2015
41. EU contract for animal waste disposal in North – The Cyprus Mail – 17 octobre 2018
42. Country Profile, Organisation of Official Controls, Cyprus - Commission européenne, Direction générale de la santé et de la sécurité alimentaire, 26 février 2018
43. Τελική έκθεση ΔΓ (SANTÉ) 2018 -6468 ελέγχου που πραγματοποιήθηκε στην Κύπρο από τις 2 μαΐου 2018 έως τις 8 μαΐου 2018 με σκοπό την αξιολόγηση του συστήματος που έχει θεσπιστεί για την εφαρμογή του άρθρου 4 παράγραφος 6 του κανονισμού ΕΚ αριθ. 882 / 2004 (εθνικό σύστημα ελέγχου), Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Υγείας και Ασφάλειας των Τροφίμων, 27 νοεμβρίου 2018 - Rapport final DG (SANTÉ) 2018 - 6468 de l'audit effectué à Chypre du 2 au 5 mai 2018 aux fins d'évaluer le système mis en place pour l'application de l'article 4 paragraphe 6 du règlement CE 882 / 2004 (système national d'audit), Commission européenne, Direction générale de la santé et de la sécurité alimentaire, 27 novembre 2018
44. Décision de la Commission 2009 / 821 / CE du 28 septembre 2009 établissant une liste de postes d'inspection frontaliers agréés, fixant certaines règles concernant les inspections réalisées par les experts vétérinaires de la Commission et définissant les unités vétérinaires du système TRACES, annexe I, version en vigueur au 21 janvier 2019
45. Reportage PIK SAT (Ραδιοφωνικό Ίδρυμα Κύπρου Satellite) / Chaîne RIK SAT / août 2018
46. Recensement apicole de l'Union européenne 2017-2019
47. El sector de la carne de cerdo en cifras, principales indicadores económicos 2017, Ministerio de agricultura, pesca y alimentación de España, dirección general de producciones y mercados agrarios, subdirección general de productos ganaderos, junio 2018 – Le secteur de la viande de porc en chiffres, principaux indicateurs économiques 2017, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation d'Espagne, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, juin 2018
48. El sector del ovino y caprino de leche en cifras, principales indicadores económicos 2018, Ministerio de agricultura, pesca y alimentación de España, dirección general de producciones y mercados agrarios, subdirección general de productos ganaderos, julio 2018 – Le secteur ovin-caprin laitier en chiffres, principaux indicateurs économiques 2018, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation d'Espagne, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, juillet 2018
49. El sector del ovino y caprino de carne en cifras, principales indicadores económicos 2018, Ministerio de agricultura, pesca y alimentación de España, dirección general de producciones y mercados agrarios, subdirección general de productos ganaderos, agosto 2018 – Le secteur ovin-caprin à viande en chiffres, principaux indicateurs économiques 2018, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation d'Espagne, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, août 2018
50. El sector de la avicultura de carne en cifras, principales indicadores económicos 2017, Ministerio de agricultura, pesca y alimentación de España, dirección general de producciones y mercados agrarios, subdirección general de productos ganaderos, junio 2018 – Le secteur de la viande de volaille en chiffres, principaux indicateurs économiques 2017, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation d'Espagne, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, juin 2018
51. El sector de la avicultura de puesta en cifras, principales indicadores económicos 2017, Ministerio de agricultura, pesca y alimentación de España, dirección general de producciones y mercados agrarios, subdirección general de productos ganaderos, junio 2018 – Le secteur des poules pondeuses en chiffres, principaux indicateurs économiques 2017, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation d'Espagne, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, juin 2018

CRÈTE

Nom de l'île : CRÈTE

- Les îles de Dia, Spinalonga, Psira, Elassa, Koufonissi, Chryssi, Gavdos et Gavdopoula, Elaphonissi, Gramvoussa et Agria Gramvoussa, Saint Théodore, ainsi que l'archipel des Dionysiades sont rattachées à la région de Crète [6]

Informations générales

Description	
Surface [1, 2, 3]	<ul style="list-style-type: none"> • 8 336 km² / 6,3 % du territoire de la Grèce
Population [1, 2, 3]	
nombre d'habitants densité	<ul style="list-style-type: none"> • 623 065 habitants en 2014 / 5,7 % population Grèce • 81 hab / km²
PIB [1, 2, 3, 4]	<ul style="list-style-type: none"> • 4,89 % PIB total de la Grèce
Agriculture [1, 2, 3, 4, 11]	<ul style="list-style-type: none"> • 23,4 % de la population active / 14,4 % moyenne nationale Grèce • SAU : 446 490 ha / 8,6 % SAU Grèce : <ul style="list-style-type: none"> ♦ STH : 58 % ♦ terres labourables : 4 % ♦ arbres fruitiers, agrumeraies, oliveraies : 34 % • SAU moyenne / exploitation : 5 ha ; 60 % exploitations < 2 ha • exploitations morcelées et de superficie réduite • arboriculture (oliveraies) dominante : 80 % exploitations arboricoles • élevage familial, nomade, ou plus rarement en troupeau
Villes principales [6]	<ul style="list-style-type: none"> • Héraklion (chef-lieu de région et de préfecture) • La Canée, Réthymnon, Saint Nicolas (chefs-lieux de préfecture)
Caractéristiques géographiques particulières (ayant un impact sur l'occupation et les déplacements) [2, 3, 4, 31]	<ul style="list-style-type: none"> • population concentrée dans les plaines côtières et les zones semi-montagneuses • territoire montagneux à 60 % • zone sismique <ul style="list-style-type: none"> ♦ dernier séisme 27 novembre 2019
Compétences [5, 6]	<ul style="list-style-type: none"> • territoire sans statut d'autonomie qui recouvre : <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>une subdivision administrative déconcentrée (diocèse)</u>, compétente pour la politique de développement régional ➤ <u>une région décentralisée (périphérie)</u>, subdivisée en 4 préfectures, compétente pour le développement économique, la planification régionale, ainsi que la mise en œuvre et le suivi des programmes européens • les communes (<i>dèmes</i>) sont compétentes pour la santé publique et l'agriculture

Populations animales (animaux domestiques pour chaque espèce)

Bovins (sauf buffles, non connu)		Année
Effectif [2]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • bovins : 91 exploitations / 0,6 % total Grèce • buffles : non connu 	2013 2013
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • bovins : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1 819 têtes / 0,3 % total Grèce ➢ 1 493 têtes / 0,25 % total Grèce : <ul style="list-style-type: none"> ✦ 856 bovins de 1 à 2 ans / 57 % total régional ✦ 637 bovins de plus de 2 ans / 43 % total régional : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 124 vaches laitières (19,5 % / 120 en lactation) ▪ 336 vaches reproductrices ou à viande (52,7 %) ▪ 41 génisses (6,4 %) ▪ 136 mâles (21,4 %) • effectif de buffles non connu (ε) / 0 bufflonne en lactation • 0 buffle 	2013 / 2015 2013 31 déc.2015 2013 31 déc.2015
Principaux modes d'élevage	<ul style="list-style-type: none"> • non identifié 	2019
Nature de la production [2]		
produits laitiers	<ul style="list-style-type: none"> • 410 t de lait pour la consommation humaine / 0,05 % total Grèce • 138 t de beurre / 12,2 % total Grèce : <ul style="list-style-type: none"> ➢ beurre frais : 91 t / 65,9 % total régional ➢ beurre fondu : 47 t / 34,1 % total régional • 67 t de crème / 17,2 % total Grèce • 7 865 t de fromage (toutes espèces) / 6,2 % total Grèce : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1 434 t à pâte fraîche / 18,4 % total régional ➢ 6 431 t à pâte dure / 81,6 % total régional 	2015 2015 2015 2015
viandes	<ul style="list-style-type: none"> • 81 t de viande de veau < 1 an <ul style="list-style-type: none"> ✦ 420 têtes abattues / 0,6 % total Grèce • 443 t de viande de veau de 1 à 2 ans <ul style="list-style-type: none"> ✦ 1 745 têtes abattues / 1,6 % total Grèce • 0 t de génisses et bœufs / 0 abattage • 93 t de viande de buffle < 1 an / 1,1 % total Grèce <ul style="list-style-type: none"> ✦ 326 têtes abattues / 1,03 % total Grèce • 1 t de viande de buffles et bufflonnes > 1 an <ul style="list-style-type: none"> ✦ 1 abattage / ε total Grèce 	2015 2015 2015 2015 2015
autres	<ul style="list-style-type: none"> • 2 t de peaux et cuirs / 1,2 % total Grèce 	2015
Destinations de la production	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiées 	2018
Abattoir [28, 29, 30]	<ul style="list-style-type: none"> • 7 abattoirs : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Héraklion : 4 abattoirs ➢ La Canée : 3 abattoirs 	2012 / 2019
Équarrissage	<ul style="list-style-type: none"> • non identifié 	2019
Organisation de la filière	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2019
Organisation de la profession [22, 23]	<ul style="list-style-type: none"> • participation des éleveurs à des ateliers d'information sur les principales maladies du bétail et les mesures de biosécurité afférentes, organisés et coordonnés par les autorités locales compétentes • coordination autorités locales compétentes - éleveurs pour la mise en œuvre des programmes de lutte et de surveillance contre différentes maladies 	2018 2018

Ovins		Année
Effectif [2, 4]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> 4,7 % exploitations (ovins – caprins) 14 545 exploitations / 15,4 % total Grèce 	2011 2013
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> 1 742 072 têtes / 20 % total Grèce 1 771 674 têtes / 20 % total ovins Grèce : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 79 577 en élevage familial / 4,5 % total régional ➤ 1 615 352 en élevage en troupeau / 91,2 % total régional ➤ 76 745 en élevage nomade / 4,3 % total régional 	2013 2015
type d'élevage	<ul style="list-style-type: none"> 1 005 013 brebis en lactation / 16 % total Grèce : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 42 351 brebis en élevage familial / 4,3 % total régional ➤ 932 613 brebis en élevage en troupeau / 92,8 % total régional ➤ 30 049 brebis en élevage nomade / 2,9 % total régional 	2015
Répartition géographique [20]	<ul style="list-style-type: none"> n > 600 000 têtes dans l'aire géographique incluant les préfectures de La Canée, Réthymnon, Héraklion 	2014
Principaux modes d'élevage [2, 22, 23]	<ul style="list-style-type: none"> familial, élevage en troupeau, élevage nomade² transhumance estivale 	2015 / 2017 2018
Nature de la production [2]		
lait	<ul style="list-style-type: none"> 92 519 t pour la consommation humaine / 10,9 % total Grèce : <ul style="list-style-type: none"> ➤ élevage familial : 4 724 t / 5,1 % total régional ➤ élevage en troupeau : 85 193 t / 92,1 % total régional ➤ élevage nomade : 2 602 t / 2,8 % total régional 	2015
fromage	<ul style="list-style-type: none"> 7 865 t fromage (toutes espèces) / 6,2% total Grèce : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 434 t à pâte fraîche / 18,4 % total régional ➤ 6 431 t à pâte dure / 81,6 % total régional 2 946 t fromage Myzithra / 23,4 % total Grèce 	2015 2015
viande	<ul style="list-style-type: none"> 7 886 t de viande d'agneau / 829 988 têtes abattues 1 867 t de viande de moutons et brebis > 1 an / <ul style="list-style-type: none"> ♦ 14,4 % / total Grèce 107 047 têtes abattues / <ul style="list-style-type: none"> ♦ 16,3 % / total Grèce 	2015 2015 2015
autres	<ul style="list-style-type: none"> 1 168 t laine / 18,3 % total Grèce 450 t cuirs (ovins et caprins) / 6,7 % total Grèce 	2015 2015
Destinations de la production [28, 29, 30]	<ul style="list-style-type: none"> marché local marché athénien (Noël et Pâque orthodoxe) 	2012 / 2019 2012 / 2019
Abattoir [28, 29, 30]	<ul style="list-style-type: none"> 9 abattoirs : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Héraklion : 4 abattoirs ➤ La Canée : 3 abattoirs ➤ Réthymnon : 2 abattoirs (ovins et caprins) ♦ 20 000 < n têtes abattues (agneaux, brebis, chèvres) < 25 000 à Noël et pour la Pâque orthodoxe abattoir de Neapolis (Lassithi) : fermeture depuis 2017, appel d'offres pour réouverture le 29 janvier 2019 	2012 / 2019 2017 / 2019
Équarissage	<ul style="list-style-type: none"> non identifié 	2019
Organisation de la filière	<ul style="list-style-type: none"> non identifiée 	2019

² élevage familial : cheptel de faible effectif, destiné à la consommation personnelle de l'éleveur
élevage en troupeau : élevage en exploitation structurée, de type semi-intensif ou intensif
élevage nomade : élevage semi-extensif ou extensif, ou de type « transhumance itinérante »

Ovins		Année
Organisation de la profession [22, 23]	• participation des éleveurs à des ateliers d'information sur les principales maladies du bétail et les mesures de biosécurité afférentes, organisés et coordonnés par les autorités locales compétentes	2018
	• coordination autorités locales compétentes - éleveurs pour la mise en œuvre des programmes de lutte et de surveillance contre différentes maladies	2018

Caprins		Année
Effectif [2, 4]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> 4,7 % exploitations (ovins – caprins) 12 514 exploitations / 18,3 % total Grèce 	2011 2013
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> 492 092 têtes / 13,5 % total Grèce 655 614 têtes : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 61 212 en élevage familial ➢ 573 126 en élevage en troupeau ➢ 21 276 en élevage nomade 	2013 2015
type d'élevage	<ul style="list-style-type: none"> 360 407 chèvres en lactation / 12% total Grèce : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 37 774 chèvres en élevage familial / 9,7 % total régional ➢ 315 899 chèvres en élevage en troupeau / 87,7 % total régional ➢ 9 734 chèvres en élevage nomade / 2,7 % total régional 	2015
Répartition géographique [20]	<ul style="list-style-type: none"> n > 600 000 dans l'aire géographique incluant les préfectures de La Canée, Réthymnon, Héraklion 	2014
Principaux modes d'élevage [2, 22, 23]	<ul style="list-style-type: none"> familial, élevage en troupeau, élevage nomade transhumance estivale 	2015 / 2017 2018
Nature de la production [2]		
lait	<ul style="list-style-type: none"> 48 663 t pour la consommation humaine / 11,3 % total Grèce : <ul style="list-style-type: none"> ➢ élevage familial : 6 051 t / 12,4 % total régional ➢ élevage en troupeau : 41 497 t / 85,3 % total régional ➢ élevage nomade : 985 t / 2,3 % total régional 	2015
fromage	<ul style="list-style-type: none"> 7 865 t fromage (toutes espèces) / 6,2 % total Grèce : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1 434 t à pâte fraîche / 18,4 % total régional ➢ 6 431 t à pâte dure / 81,6 % total régional 2 946 t fromage Myzithra / 23,4 % total Grèce 	2015 2015
viande	<ul style="list-style-type: none"> 2 067 t de viande de chevreau / 220 715 têtes abattues 865 t de viande de chèvre de 1 an et plus / 13,7 % total Grèce <ul style="list-style-type: none"> ♦ 46 476 têtes abattues / 13,7 % total Grèce 	2015 2015 2015
autres	<ul style="list-style-type: none"> 450 t cuirs (ovins et caprins) / 6,7 % total Grèce 63 t crins de chèvre / 6,2% total Grèce 	2015 2015
Destinations de la production [28, 29, 30]	<ul style="list-style-type: none"> marché local marché athénien (Noël et Pâque orthodoxe) 	2012 / 2019 2012 / 2019
Abattoir [28, 29, 30]	<ul style="list-style-type: none"> 9 abattoirs: <ul style="list-style-type: none"> ➢ Héraklion : 4 abattoirs ➢ La Canée : 3 abattoirs ➢ Réthymnon : 2 abattoirs (ovins et caprins) <ul style="list-style-type: none"> ♦ 20 000 < n têtes abattues (agneaux, brebis, chèvres) < 25 000 à Noël et pour la Pâque orthodoxe abattoir de Neapolis (Lassithi) : fermeture depuis 2017, appel d'offres pour réouverture le 29 janvier 2019 	2012 / 2019 2017 / 2019

Caprins		Année
Équarrissage	<ul style="list-style-type: none"> • non identifié 	2019
Organisation de la filière	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2019
Organisation de la profession [22, 23]	<ul style="list-style-type: none"> • participation des éleveurs à des ateliers d'information sur les principales maladies du bétail et les mesures de biosécurité afférentes, organisés et coordonnés par les autorités locales compétentes • coordination autorités locales compétentes - éleveurs pour la mise en œuvre des programmes de lutte et de surveillance contre différentes maladies 	2018 2018

Suidés		Année
Effectif [2]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 2 155 exploitations / 11,4 % total Grèce 	2013
têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 35 395 têtes / 4,6 % total Grèce • 81 233 têtes / 11 485 reproducteurs 	2013 2015
Principaux modes d'élevage	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés 	2019
Nature de la production [2]		
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 671 t de viande de porcelet / 12,2 % total Grèce • 40 659 têtes abattues / 12,3 % total Grèce • 4 565 t de viande de porc / 71 445 têtes abattues • 244 t lard / 41 % total Grèce 	2015 2015 2015
Destinations de la production	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiées 	2019
Abattoir [28, 29, 30]	<ul style="list-style-type: none"> • 9 abattoirs : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Héraklion : 4 abattoirs ➤ La Canée : 3 abattoirs ➤ Réthymnon : 2 abattoirs 	2012 / 2019
Équarrissage	<ul style="list-style-type: none"> • non identifié 	2019
Organisation de la filière	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2019
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2019

Volailles		Année
Effectif [2]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 21 994 exploitations / 11,6 % total Grèce 	2013
têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 1 960 044 têtes / 3,4 % total Grèce • 1 038 409 têtes / 3,2 % total Grèce <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 023 227 poules et poulets / 3,2 % total Grèce <ul style="list-style-type: none"> ♦ 98,5 % total régional, répartis en : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 467 120 têtes en élevage structuré / 45,7 % total régional ▪ 556 107 têtes en élevage local / 54,3 % total régional ➤ 2 253 oies / 7,9 % total Grèce / 0,2 % volailles de Crète ➤ 3 131 canards / 10 % total Grèce / 0,3 % volailles de Crète ➤ 9 010 dindes / 3,8 % total Grèce / 0,9 % volailles de Crète ➤ 788 autruches / 58,8 % total Grèce / 0,08 % volailles de Crète 	2013 2015 31 déc.2015 31 déc.2015 31 déc.2015 31 déc.2015 31 déc.2015
Principaux modes d'élevage [2]	<ul style="list-style-type: none"> • élevage de poules et poulets prédominant : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 54,3 % en élevage local ▪ 45,7 % en élevages structurés • élevage d'autres espèces marginal • 58,8 % des autruches élevées en Grèce 	31 déc.2015 31 déc.2015 31 déc.2015
Nature de la production [2]		
viande œufs	<ul style="list-style-type: none"> • 1 574 t de viande de volaille / 775 029 têtes abattues • 82 811 œufs (milliers d'unités) / 5,7 % total Grèce 	2015 2015
Destinations de la production [2]	<ul style="list-style-type: none"> • élevage local de poules et de poulets prédominant 	2015
Abattoir	<ul style="list-style-type: none"> • non identifié 	2019
Équarrissage	<ul style="list-style-type: none"> • non identifié 	2019
Organisation de la filière	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2019
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2019

Équidés		Année
Effectif [2]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 317 exploitations / 2,9 % total Grèce 	2013
effectif par espèces	<ul style="list-style-type: none"> • 1 685 équidés / 4,5 % total Grèce 	31 déc.2015
chevaux	<ul style="list-style-type: none"> • 702 chevaux / 2,7 % total Grèce • 904 chevaux / 4,2 % total Grèce / 53,6 % total régional équidés : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 507 mâles ➤ 397 femelles 	2013 31 déc.2015
ânes et mules	<ul style="list-style-type: none"> • 781 ânes et mules / 4,8 % total Grèce / 46,4 % total régional : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 341 ânes et mulets ➤ 440 ânesses et mules 	31 déc.2015
Principaux modes d'élevage [2]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>chevaux</u> : localisation principale dans les préfectures d'Héraklion et de La Canée • <u>ânes et mules</u> : répartition homogène dans l'ensemble des 4 préfectures 	31 déc.2015 31 déc.2015

Équidés		Année
Nature de la production	• non identifiée	2019
Destinations de la production	• non identifiées	2019
Abattoir	• non identifié	2019
Équarrissage	• non identifié	2019
Organisation de la filière	• non identifiée	2019
Organisation de la profession	• non identifiée	2019

Abeilles	<i>Apis mellifera sp. et Apis mellifera Adami</i>	Année
Effectif [2, 13, 14, 15, 16, 17, 18]		
nombre de ruchers	• 899 ruchers / 9,6 % total Grèce	2013
nombre de ruches	<ul style="list-style-type: none"> • 96 525 ruches / 10,9 % total Grèce • 194 079 ruches / 12,8 % total Grèce : <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>11 486 ruches « autochtones³ » / <i>Apis mellifera Adami</i></u> ♦ 5,9 % total régional ➢ <u>182 593 ruches « européennes⁴ » / <i>Apis mellifera sp.</i></u> ♦ 94,1 % total régional 	2013 31 déc.2015
Principaux modes d'élevage [2, 11]	• transhumance	2015
Nature de la production [2]	<ul style="list-style-type: none"> • 3 140 t miel / 15,2 % total Grèce • 95 t cire / 2,5 % total Grèce 	2015 2015
Destinations de la production [2]	• miel principalement	2015
Organisation de la filière	• non identifiée	2019
Organisation de la profession	• non identifiée	2019

Faune sauvage (uniquement les espèces représentées de manière significative)

Animal faune sauvage	Avifaune	Année
Effectif [11]	• 300 espèces de mammifères et d'oiseaux sauvages (espèces endémiques et migratrices) répertoriées	2018
Localisation [9]	<ul style="list-style-type: none"> • La Canée <ul style="list-style-type: none"> ➢ gorges de Samaria ➢ lac Kournas ➢ zones marécageuses de Georgiopouli, de l'embouchure de l'Almyras et d'Elaphonissi ➢ îles d'Elaphonissi, de Gavdos et Gavdopoulos 	

³ Ruche locale : colonie d'*Apis mellifera Adami*, sous-espèce d'*Apis mellifera* répandue en Crète, à l'instar d'*Apis mellifera cecropia* en Grèce méridionale, d'*Apis mellifera macedonica* en Macédoine et en Thrace, et *Apis mellifera Cypria* à Chypre

⁴ Ruche européenne : colonie d'*Apis mellifera sp.*

Animal faune sauvage	Avifaune	Année
	<ul style="list-style-type: none"> • Réthymnon <ul style="list-style-type: none"> ➤ embouchure du Ieropotamos • Héraklion <ul style="list-style-type: none"> ➤ zone marécageuse du lac Livida ➤ lac Votomos ➤ gorges d'Imbros et d'Aradena • Lassithi/Saint Nicolas <ul style="list-style-type: none"> ➤ gorges de Zakros ➤ péninsule de Kolokythia ➤ îles de Chrissi et de Koufonissi, archipel des Dionisyades 	
Contacts avec cheptel domestique	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés 	
Existence de parcs naturels [9]	<ul style="list-style-type: none"> • parc naturel des gorges de Samaria • 53 sites Natura 2000, dont les gorges de Samaria, le lac Kournas, le plateau du Lassithi, l'embouchure du Ieropotamos et les îles côtières à l'exception de Psira et de Spinalonga 	
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrants [9]	<ul style="list-style-type: none"> • idem supra 	
Toute autre information importante de ce type [11]	<ul style="list-style-type: none"> • population de moustiques des zones marécageuses de Georgiopouli, d'Elaphonissi, du lac Livida et des embouchures de l'Almyras et du Ieropotamos 	

Animal faune sauvage	Chauves-souris	Année
Effectif [11]	<ul style="list-style-type: none"> • 300 espèces de mammifères et d'oiseaux sauvages (espèces endémiques et migratrices) répertoriées 	2018
Localisation [9]	<ul style="list-style-type: none"> • Lassithi/Saint Nicolas <ul style="list-style-type: none"> ➤ grotte de Milatos ➤ grotte du Mont Dicté (oreillards roux) 	
Contacts avec cheptel domestique	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés 	
Existence de parcs naturels [9]	<ul style="list-style-type: none"> • idem supra 	
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrants [9]	<ul style="list-style-type: none"> • idem supra 	
Toute autre information importante de ce type [11]	<ul style="list-style-type: none"> • colonies de chauves-souris présentée comme une attraction touristique 	

Animal faune sauvage	Chèvre sauvage « Agrimi » (<i>Capra Hircus aegagrus creticus</i>)	Année
Effectif [11]	<ul style="list-style-type: none"> estimé à 2 000 têtes classée en espèce d'intérêt communautaire nécessitant une stricte protection (annexe IV de la directive 92 / 43 / CEE du Conseil du 21 mai 1992) 	2018
Localisation [11]	<ul style="list-style-type: none"> habitat: parc naturel des gorges de Samaria réintroduction: îles de Dia et de Saint Théodore, îlots de Tous-les-Saints et Mikronisi 	
Contacts avec cheptel domestique	<ul style="list-style-type: none"> non identifiés rôle comme réservoir potentiel de maladies non déterminé 	
Existence de parcs naturels [9]	<ul style="list-style-type: none"> idem supra 	
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrants [9]	<ul style="list-style-type: none"> idem supra 	
Toute autre information importante de ce type	<ul style="list-style-type: none"> rôle comme réservoir potentiel de maladies non déterminé 	

Infrastructures et échanges

Infrastructures		Année
Principaux ports [9, 19, 21, 25]	<ul style="list-style-type: none"> Héraklion, La Canée, Souda, Kissamos, Réthymnon, Saint Nicolas, Sitia : liaisons vers Le Pirée et les îles égéennes, l'Italie et Chypre 	2018
	<ul style="list-style-type: none"> Kastelli : liaisons vers le Péloponnèse, via les îles de Cythère et Anticythère 	2018
	<ul style="list-style-type: none"> Iérapétrra, Chora Skafion, Loutro, Agia Roumeli, Sougia, Paléochora : liaisons locales 	2018
niveau	<ul style="list-style-type: none"> point d'entrée désigné → ports de La Canée et d'Héraklion ✦ animaux vivants, denrées d'origine animale 	2009 / 2018
Principaux aéroports [4, 9, 19, 21, 25]	<ul style="list-style-type: none"> Héraklion, La Canée, Sitia : liaisons internationales et nationales 72 % des passagers arrivant en Crète 	2018 2015
	niveau	<ul style="list-style-type: none"> point d'entrée désigné → aéroports de La Canée et d'Héraklion ✦ animaux vivants, denrées d'origine animale
Réseau routier [3, 9]	<ul style="list-style-type: none"> principal axe est-ouest sur la côte septentrionale, desservant 74 % de la population totale de la région 	2018
	<ul style="list-style-type: none"> principal axe nord-sud entre Héraklion et Matala (vallée agricole de la Messara) 	2018
	<ul style="list-style-type: none"> villages isolés nombreux 	2018
niveau	sans objet	

Mouvements		Année
Mouvements de personnes [3,7, 8]	<ul style="list-style-type: none"> • touristes (moyenne 2 500 000 touristes / an) • saisonniers agricoles (Balkans, dont Albanie 7 %) • question humanitaire émergente (Lybie 360 km, Égypte 450 km) 	2010 2005 / 2007 2018 / 2020
Mouvements d'animaux [20, 22, 23]	<ul style="list-style-type: none"> • identification d'une route commerciale (bovins, probablement ovins) lors de l'épisode de dermatose nodulaire contagieuse en 2016 : Hongrie, Serbie, Macédoine, Grèce continentale (Macédoine centrale, Grèce centrale, Péloponnèse) - îles de Cythère et d'Anticythère (<i>périphérie</i> / région administrative d'Attique) – Crète • interdiction d'introduction en Crète de bovins et de petits ruminants vaccinés contre la brucellose en provenance de Grèce continentale • interdiction d'introduction en Crète (programme d'éradication de la brucellose) des petits ruminants provenant de Grèce continentale et des îles d'Eubée, Lesbos et Thasos, et issus de troupeaux inclus dans le programme de contrôle de la brucellose par vaccination • interdiction des mouvements de bovins semi-domestiques depuis certaines zones de Grèce continentale (mise en place d'un programme de vaccination contre la brucellose des femelles de plus de 4 mois) vers la Crète (programme d'éradication de la brucellose) 	2016 2018 2018 2018
Mouvements de produits animaux	<ul style="list-style-type: none"> • alimentation du marché athénien en viande d'agneau, brebis et chèvre à Noël et pour la Pâque orthodoxe 	2012 / 2019
Mouvements de produits non animaux	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés 	2018
Mouvements de végétaux [21]	<ul style="list-style-type: none"> • entrée en Grèce (continentale et insulaire) de 95 % des denrées végétales par les aéroports d'Athènes et de Thessalonique, les ports du Pirée et de Thessalonique 	2017

Organisation du système sanitaire et de la surveillance

Acteurs de la surveillance	
Acteurs publics (et leur rôle / compétence) [5, 6, 10, 11, 12, 21, 22, 23, 24, 26, 27]	<p><u>Autorités compétentes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Niveau national</u> <p><u>1. ministère du développement rural et de l'alimentation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>direction générale des services vétérinaires / CVO</i> → <i>direction régionale des services vétérinaires de Crète (diocèse)</i> → <i>4 directions départementales des services vétérinaires (1 par préfecture)</i> ♦ mise en place des programmes prévus par la législation nationale et réalisation des <i>mesures de surveillance des maladies animales</i> ♦ <i>plan d'urgence et de contrôle des épizooties</i> lorsque plusieurs autorités locales sont concernées ou lorsque les ressources des autorités locales sont insuffisantes ♦ <i>zoonoses</i>, bien-être animal, productions animales, sécurité alimentaire, identification animale, médicaments vétérinaires et additifs médicamenteux, alimentation animale et sous-produits animaux

Acteurs de la surveillance

- direction générale de la protection des productions végétales
 - direction régionale de Crète
 - centre régional de protection des végétaux et du contrôle de qualité d'Héraklion
 - ♦ contrôles officiels en santé végétale et produits phytopharmaceutiques
 - rôle de coordination des échelons déconcentré (*diocèse*) et décentralisé (*périphérie*)
 - *autorité hiérarchique sur les postes d'inspection frontaliers et les points d'entrée*
 - *autorité fonctionnelle sur l'Autorité Hellénique de l'Alimentation et l'Organisme Agricole Hellénique DEMETER*
- 2. Ministère de la santé**
- Direction générale de la santé publique
 - ♦ contrôles officiels en hygiène alimentaire, qualité de l'eau, médicaments vétérinaires et aliments médicamenteux
- 3. Ministère de l'intérieur et de la reconstruction administrative**
- ♦ mise en œuvre des transferts de compétence État-Régions
 - ♦ autorité hiérarchique sur direction régionale de l'économie rurale et de la médecine vétérinaire (santé végétale) et la direction régionale des forêts et des services forestiers (santé des forêts)
- 4. Ministère de l'environnement**
- ♦ mise en œuvre des contrôles en santé des forêts
- 5. Centre Hellénique pour le Contrôle et la Prévention des Maladies**, rattaché au ministère de la santé et analogue à l'ANSES
- département de surveillance épidémiologique et d'intervention
 - Réseau de Laboratoires de Santé Publique
 - ♦ laboratoire central (Athènes, Le Pirée)
 - ♦ laboratoires régionaux (Macédoine orientale-Thrace, Thessalie, Crète, Macédoine, Égée méridionale); programmes épidémiologiques autonomes du laboratoire de Macédoine (Thessalonique)
- 6. Autorité Hellénique de l'Alimentation**
- direction régionale de Crète, Héraklion
 - ♦ contrôles officiels des denrées d'origine animale et végétales, des matériaux de contact alimentaire, des résidus de produits phytopharmaceutiques en production végétale primaire
- 7. Organisation Agricole Hellénique DEMETER**
- ♦ contrôles officiels en agriculture biologique
- 8. Laboratoire général d'État d'analyses chimiques**
- ♦ contrôles officiels à l'importation des denrées végétales
- **Niveau régional: région de Crète (périphérie)**
 - direction régionale de l'économie rurale et de la médecine vétérinaire
 - ♦ mise en œuvre des contrôles officiels en santé animale, matériaux à risque spécifié, sous-produits animaux, denrées d'origine animale, médicaments vétérinaires, productions animales, productions végétales, produits phytopharmaceutiques, résidus médicamenteux
 - ♦ mise en œuvre des contrôles officiels en santé végétale
 - direction régionale de la santé végétale
 - ♦ plans de contrôles en santé végétale (sauf santé des forêts)
 - ♦ autorité fonctionnelle sur les municipalités pour la vente directe aux consommateurs
 - *direction régionale des forêts et des services forestiers, mise en œuvre des contrôles officiels en santé des forêts*

Acteurs de la surveillance	
	<ul style="list-style-type: none"> • Niveau local: municipalités (<i>dèmes</i>) pour la santé publique <ul style="list-style-type: none"> ♦ vente directe aux consommateurs
Vétérinaires sanitaires (effectif) [20, 21, 22, 23, 24]	<ul style="list-style-type: none"> • 21 vétérinaires de statut public ; effectifs « gelés » (titulaires) ou à recrutements réduit de 30 % (contractuels et vacataires) depuis 2010 • désignation de « <u>vétérinaires d'élevages</u> » (analogues aux vétérinaires sanitaires ou mandatés) depuis 2015 • charte organisationnelle de l'échelon régional déconcentré incluant les cliniques vétérinaires rurales • échanges d'information services vétérinaires ↔ vétérinaires privés
Laboratoires présents sur l'île [12, 22, 23, 24, 26, 27]	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratoire vétérinaire de La Canée <ul style="list-style-type: none"> ➢ public, tutelle du ministère du développement rural et de l'alimentation ➢ accrédité ISO 17025 ➢ niveau de confinement 3 ➢ <u>laboratoire national de référence pour les résidus du groupe B1</u> de l'Annexe I de la Directive 96 / 23 / CE sur le miel ➢ <u>laboratoire officiel de contrôle pour les maladies des abeilles</u> ➢ <u>analyses de première intention</u> des plan d'éradication de la tuberculose bovine et des brucelloses, et des plans d'urgence pour l'influenza aviaire et la maladie de Newcastle • Laboratoire vétérinaire d'Héraklion <ul style="list-style-type: none"> ➢ public, tutelle du ministère du développement rural et de l'alimentation ➢ accrédité ISO 17025 ➢ niveau de confinement 3 ➢ <u>laboratoire officiel de contrôle pour la brucellose, la leucose bovine enzootique, la microbiologie des aliments et les maladies des abeilles</u> ➢ <u>analyses de première intention</u> du plan d'éradication de la tuberculose bovine, et des plans d'urgence pour l'influenza aviaire et la maladie de Newcastle • Laboratoire régional du Réseau de Laboratoires de Santé Publique <ul style="list-style-type: none"> ➢ Héraklion ➢ publications sur Brucella abortus, fièvre Q, Coxiella burnetii, Rickettsia aeschlimanni, maladies transmises par des tiques identifiées en Serbie • Laboratoire des produits phytopharmaceutiques <ul style="list-style-type: none"> ➢ Héraklion ➢ Centre régional de la protection des végétaux et du contrôle de qualité ➢ recherche des résidus de produits phytopharmaceutiques • Laboratoire de l'Institut technologique de Crète <ul style="list-style-type: none"> ➢ La Canée, Héraklion, Rethymnon, Saint Nicolas, Sitia ➢ analyses et enquêtes épidémiologiques en santé végétale • Laboratoire régional du laboratoire général d'État d'analyses chimiques <ul style="list-style-type: none"> ➢ Héraklion ➢ analyses chimiques sur les huiles d'olive et autres huiles végétales, les graisses végétales, le miel, le vin, les jus de fruits et de légumes, les confitures
Autres acteurs [21, 22, 23, 24] <ul style="list-style-type: none"> ♦ structuration des éleveurs ♦ organisations professionnelles 	<ul style="list-style-type: none"> • participation des éleveurs à des ateliers d'information sur les principales maladies du bétail et les mesures de biosécurité afférentes, organisés et coordonnés par les autorités locales compétentes • coordination autorités locales compétentes - éleveurs pour la mise en œuvre des programmes de lutte et de surveillance contre différentes maladies
Autres informations [21, 24]	<ul style="list-style-type: none"> • mise en application insuffisante de la réglementation européenne par les autorités compétentes • retards et insuffisances dans la mise en œuvre et l'exécution des plans annuels de contrôle • supervision et coordination insuffisantes des directions régionales déconcentrées et décentralisées par la direction générale des services vétérinaires • moyens matériels et financiers insuffisants aux niveaux central et régional • effectifs insuffisants, en réduction et démotivés aux niveaux central et régional • organisation régionale déconcentrée et décentralisée défailante

Programmes de surveillances	
Programmes publics [21, 22, 23, 24]	<p><u>1 – SANTÉ ANIMALE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>programmes nationaux d'éradication de la tuberculose et de la brucellose bovine</u> • <u>programme national d'éradication de la brucellose des petits ruminants</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ vaccination en Grèce continentale ➤ dépistage et abattage en Grèce insulaire, dont la Crète ➤ restrictions et/ou interdictions des mouvements d'animaux depuis la Grèce continentale ➤ défaillances due aux ressources humaines insuffisantes, aux faibles taux de dépistage et de vaccination, à une supervision et une coordination insuffisantes entre niveaux central et régional • <u>programmes de surveillance</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>active/passive</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ fièvre catarrhale ovine (sérologie, virologie, circulation des vecteurs) ♦ peste porcine africaine (examen des sangliers chassés ou trouvés morts) ♦ fièvre de la Vallée du Nil occidental (surveillance saisonnière ; oiseaux et chevaux) ➤ <u>active</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ leucose bovine enzootique ➤ <u>passive</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ clavelée <p><u>2 - SANTÉ VÉGÉTALE</u> non identifiés</p>
Programmes privés	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés
Autres informations [21, 24]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Plans d'urgence et de contrôle des épizooties</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Plan national d'urgence</u> pour la fièvre aphteuse, la fièvre catarrhale ovine, les pestes porcines classique et africaine, l'influenza aviaire, la maladie de Newcastle, l'encéphalopathie spongiforme bovine ➤ <u>Mise en application</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ au niveau régional en première intention ♦ au niveau national lorsque plusieurs autorités locales sont concernées ou lorsque les ressources des autorités locales sont insuffisantes

Références :

1. Banque mondiale - données statistiques 2015
2. Ελληνική Στατιστική Αρχή / Autorité Statistique Hellénique – données statistiques 2016 / 2017
3. *Politiques territorialisées de développement rural, Crète, Grèce (étude de cas)*, OCDE, 2005
4. *Cinq îles en Méditerranée: Baléares, Corse, Sardaigne, Sicile et Crète*, Dossiers de l'INSEE, Corse, n°3, octobre 2015
5. Σύνταγμα τής Ελλάδας / Constitution de la Grèce du 11 juin 1975 révisée, portant Charte fondamentale de l'État
6. Νόμος / loi 1622 / 86 du 14 juillet 1986 ; Νόμος « Καποδίστριας » / loi 2539 / 97 « Kapodistrias » du 30 mai 1997 ; Νόμος « Καλλικράτης » / loi 3852 / 2010 « Kallikratis » du 7 juin 2010
7. *Les travailleurs balkaniques en Grèce. Migration de travail ou circulation régionale ?*, Pierre Sintès, L'espace géographique 2007 / 4 (tome 36), p. 353-365 ; Université de Provence, UFR de sciences géographiques et d'aménagement
8. *La raison du mouvement, territoires et réseaux de migrants albanais en Grèce*, Pierre Sintès, École française d'Athènes et maison méditerranéenne des sciences de l'Homme, 2010
9. Carte IGN Crète 1/150 000
10. Υπουργείο Υγείας / Ministère de la santé de la République hellénique, 2018
11. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων/Ministère du développement rural et de l'alimentation de la République hellénique, 2018
12. Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων / Centre Hellénique pour le Contrôle et la Prévention des Maladies, 2018
13. Ministère de l'agriculture et de l'alimentation, Direction générale de l'alimentation, référent apiculture, 12 juin 2018
14. *Genetic structure of the bees from Crete Island (Greece)*, Paschalis C. Harizanis, Maria Bouga, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών / Université agronomique d'Athènes, laboratoire de zoologie agricole et d'entomologie, commission permanente de la biologie de l'abeille, 2003, et XXVIIIth International Apiculture Congress, Final Programme Book Abstract, Ljubljana, 2003
15. *Allozyme variability and phylogenetic relationships in honey bee (Hymenoptera: Apidae: Apis mellifera) populations from Greece and Cyprus*, Maria Bouga, Georges Kiliass, Paschalis C. Harizanis, Vasileios Papasotiropoulos, Stamatis Nikolaos Alahiotis, Biochemical Genetics, 2005; Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών / Université agronomique d'Athènes et Πανεπιστήμιο Πατρών / Université de Patras
16. *Genetic Variability in Greek Honey Bee (Apis mellifera) population using geometric morphometrics analysis*, Maria Bouga, Fani Hatjina, Proceedings of the Balkan scientific conference of biology in Plovdiv, 19th-21th May 2005; Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών / Université agronomique d'Athènes et Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ / Organisation Agricole Hellénique DEMETER
17. *Die Honigbiene: Arten, Unterarten, Linien und Rassen*, Hans-Joachim Flügel / L'abeille domestique: espèces, sous-espèces, lignées et races, Lebendiges Bienemuseum Knüllwald / Musée de l'abeille vivante, Knüllwald (Allemagne), 2011
18. *The world history of beekeeping and honey hunting*, Eva Crane, Francis & Taylor, 1999
19. Commission européenne, enquête TRACES, 2014
20. Commission européenne, Mission of The Community Veterinary Emergency Team to Greece 2016 & PAAF Committee June 2016, Lumpy Skin Disease in Cattle, Greece 2015- 2016
21. *Country Profile, Organisation of Official Controls, Greece* - Commission européenne, Direction générale de la santé et de la sécurité alimentaire, juillet 2017
22. Première série d'informations parvenues à la mission en décembre 2018
23. Seconde série d'informations parvenues à la mission en décembre 2018
24. *Τελική έκθεση ΓΑ(SANTE)2018-6467 ελέγχου που πραγματοποιήθηκε στην Ελλάδα από τις 5 μαρτίου 2018 έως τις 12 μαρτίου 2018 με σκοπό την αξιολόγηση του συστήματος που έχει θεσπιστεί για την εφαρμογή του άρθρου 4 παράγραφος 6 του κανονισμού ΕΚ αριθ 882 / 2004 (εθνικό σύστημα ελέγχου)*, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Υγείας και Ασφάλειας των Τροφίμων, 20 αύγουστου 2018 - *Rapport final DG(SANTÉ)2018-6467 de l'audit effectué en Grèce du 5 au 12 mars 2018 aux fins d'évaluer le système mis en place pour l'application de l'article 4 paragraphe 6 du règlement CE 882 / 2004 (système national d'audit)*, Commission européenne, Direction générale de la santé et de la sécurité alimentaire, 20 août 2018
25. Décision de la Commission 2009 / 821 / CE du 28 septembre 2009 établissant une liste de postes d'inspection frontaliers agréés, fixant certaines règles concernant les inspections réalisées par les experts vétérinaires de la Commission et définissant les unités vétérinaires du système TRACES, annexe I, version en vigueur au 21 janvier 2019
26. www.efet.gr, Εναίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ) – Autorité Hellénique de l'Alimentation (EFET), février 2019
27. www.elgo.gr, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Organisation Agricole Hellénique DEMETER, février 2019
28. *Βρέθηκε λύση για τα σφαγεία Ρεθύμνου*, Ρεθύμιώτικα Νέα, 15 Δεκεμβρίου 2012 – *Une solution a été trouvée pour les abattoirs de Réthymnon*, Nouvelles de Réthymnon, 15 décembre 2012
29. *Μόνο ντόπια αμνοερίφια στο σφαγείο Βουβά Σφακίων*, Ανακοίνωση του Δήμου Σφακίων, 6 Σεπτεμβρίου 2017, www.sfakia.gr – *Abattoir de Vouva à Sfakia : uniquement des agneaux locaux*, communication de la municipalité de Sfakia, 6 septembre 2017, www.sfakia.fr
30. *Την Τρίτη «κληρώνει» για τα σφαγεία της Νεάπολης*, Νέα Κρήτη, 25 Ιανουαρίου 2019 – *Mardi « on tire au sort » pour les abattoirs de Neapolis*, Crète Nouvelle, 25 janvier 2019
31. EPT World, Ελληνική Ραδιοφωνία Τηλεόραση, 28 Νοεμβρίου 2019 - ERT World, Radiotélévision Hellénique, 28 novembre 2019

MALTE

Nom de l'île : MALTE / République de Malte

- Les îles de Malte, Gozo, Comino, Cominotto, Filfla, Filfoletta, ainsi que les îles Saint-Paul, Manoel et l'îlot de Fungus Rock composent l'archipel de Malte [1]

Informations générales

Description	
Surface [2, 3, 4, 5]	<ul style="list-style-type: none"> • 316 km² <ul style="list-style-type: none"> ➤ Malte : 246 km² ➤ Gozo : 67 km² ➤ Comino : 3 km²
Population [2, 3, 4, 5, 6]	
nombre d'habitants	<ul style="list-style-type: none"> • 434 403 habitants en 2017 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Malte et île Manoel : 402 720 ➤ Gozo : 31 679 ➤ Comino : 4
densité	<ul style="list-style-type: none"> • 1 375 hab/km² <ul style="list-style-type: none"> ➤ Malte : 1 644 hab./km² ➤ Gozo : 448 hab./km² • seules les îles de Malte, Gozo, Comino et Manoel sont habitées
PIB agriculture [2, 3]	<ul style="list-style-type: none"> • 1,5 % PIB total de la République de Malte
Agriculture [2, 3, 42]	<ul style="list-style-type: none"> • 4,5 % de la population totale • 1,3 % de la population active • exploitations : 89 % < 2 ha, 11 % ≤ 10 ha • élevages : 8 % des exploitations • élevages porcin et cunicole prédominants • exploitants à temps partiel : 88 % à Malte, 95 % à Gozo et Comino
Villes principales [2, 3, 4, 5, 6]	<ul style="list-style-type: none"> • La Valette (capitale, sur l'île de Malte) • Malte : Rabat/Mdina, Marsa, Senglea, Birgu-Citta Vittoriosa, Ċirkewwa, Mellieħa, Buġibba-Qawra, Naxxar, Birkirkara, Qormi, Żebbuġ, Siġġiewi, Żurrieq, Birżebbuġa, Marsaxlokk, Marsaskala, Żejtun • Gozo : Victoria/Rabat (chef-lieu), Mgarr, Xewkija, Għarb, Xargħra, Nadur Īz-Żebbuġ
Caractéristiques géographiques particulières (ayant un impact sur l'occupation et les déplacements) [1, 2]	<ul style="list-style-type: none"> • zone sismique (faille de Pantelleria) • unique espace boisé naturel : Buskett Woods (Siġġiewi) • tissu urbain très dense • rivières à régime d'oued (sauf zone canalisée des Chadwick Lakes), ressources en eau douce limitées à la nappe phréatique et à la désalinisation de l'eau de mer
Compétences [7, 8, 9, 10, 11]	<ul style="list-style-type: none"> • importance géostratégique • État unitaire décentralisé, subdivisé en : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 - île de Malte <ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 régions (Nord, Port-Nord, Port-Sud, Ouest, Sud-Est) ▪ 54 conseils locaux, incluant 13 communautés villageoises ➤ 2 - îles de Gozo et Comino <ul style="list-style-type: none"> ▪ 14 conseils locaux, incluant 3 communautés villageoises ▪ autonomie politique, ministère dédié à délégation générale → <i>compétence des régions pour la protection de l'environnement</i> → <i>compétence des conseils locaux pour la protection de l'environnement naturel et urbain</i>

Populations animales (animaux domestiques pour chaque espèce)

Bovins et buffles		Année
Effectif [2, 3, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 266 exploitations <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Malte</u> : <ul style="list-style-type: none"> ♦ 220 exploitations / 82,7 % des exploitations ♦ régions Ouest, Sud-Est, Port-Nord et Port-Sud ➤ <u>Gozo</u> : <ul style="list-style-type: none"> ♦ 46 exploitations / 17,3 % des exploitations ♦ élevage bovin prédominant sur l'île de Gozo • 264 exploitations, dont 98 laitières et 166 élevage et engraissement : <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Malte</u> : 65 troupeaux laitiers ➤ <u>Gozo</u> : 33 troupeaux laitiers 	<p>2015</p> <p>2015</p> <p>2015</p> <p>2017</p>
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 15 020 têtes <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Malte</u> : 9 953 têtes / 66,3 % des effectifs ➤ <u>Gozo</u> : 5 067 têtes / 33,7 % des effectifs • 14 455 têtes, dont 13 039 vaches laitières 	<p>2015</p> <p>2015</p> <p>2015</p> <p>2017</p>
Principaux modes d'élevage [12,13, 19, 20]	<ul style="list-style-type: none"> • stabulation libre uniquement • présence d'élevages mixtes bovins-caprins 	<p>2015</p> <p>2017</p>
Nature de la production [2, 3, 12, 19, 20, 21, 22, 23]		
produits laitiers	<ul style="list-style-type: none"> • lait : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 41 000 t / an ➤ 6 472 kg / an / vache ➤ 0,86 € / litre 	<p>2013</p>
viandes	<ul style="list-style-type: none"> • 4 167 têtes abattues • 1 152 t viande • poids moyen carcasse : 277 kg • prix moyen : 2,71 € / kg 	<p>2016</p> <p>2016</p> <p>2016</p> <p>2016</p>
Abattoir [24, 25, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • Malte : Malta Public Abattoir, Marsa • Gozo : Gozo Civil Abattoir, Xwekija 	<p>2018</p> <p>2018</p>
Équarrissage [24, 25, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • Malte : établissements publics relevant du ministère du développement durable, de l'environnement et du changement climatique <ul style="list-style-type: none"> ➤ Marsaskala ➤ Marsa 	<p>2018 depuis 2007</p>
Destinations de la production [19, 20]	<ul style="list-style-type: none"> • production de lait principalement • production de viande secondaire 	<p>2018</p>
Organisation de la filière [19, 20]	<ul style="list-style-type: none"> • structure verticale, 2 coopératives des producteurs de lait 	<p>2018</p>
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	<p>2018</p>

Ovins		Année
Effectif [2, 3, 12, 13, 19, 20, 47, 48]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 327 exploitations, 100 % < 100 têtes ➤ <u>Malte</u> : <ul style="list-style-type: none"> ♦ 930 exploitations / 70,1 % des exploitations ♦ régions Ouest, Sud-Est, Port-Nord et Port-Sud ➤ <u>Gozo</u> : <ul style="list-style-type: none"> ♦ 397 exploitations / 29,9 % des exploitations 	2015 2015 2015
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> ● 11 076 têtes ➤ <u>Malte</u> : 7 928 têtes / 71,6 % des effectifs ➤ <u>Gozo</u> : 3 148 têtes / 28,4 % des effectifs ● 12 000 têtes ● 12 000 têtes 	2015 2016 2017
type d'élevage	<ul style="list-style-type: none"> ● troupeaux mixtes ovins-caprins 	2018
Principaux modes d'élevage	<ul style="list-style-type: none"> ● non identifiés 	2018
Nature de la production [2, 3, 12, 13, 19, 20, 26, 27, 28]		
ait	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 529 600 l / 1 460 007 l pour production de fromage ➤ <u>Malte</u> : 789 845 l / 7305 4865 l pour production de fromage ➤ <u>Gozo et Comino</u> : 739 755 l / 244 141 l pour production de fromage 	2003 / 2005
fromage	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>Gozo</u> : fromage gbejniet 	2018
viande	<ul style="list-style-type: none"> ● 130 t de viande produite (ovins et caprins) ● activité secondaire à la production de lait 	2017 2005 / 2018
autres	<ul style="list-style-type: none"> ● non identifiées 	2003 / 2018
Abattoir [24, 25, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> ● Malte : Malta Public Abattoir, Marsa ● Gozo : Gozo Civil Abattoir, Xwekija 	2018 2018
Équarrissage [24, 25, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> ● Malte : établissements publics relevant du ministère du développement durable, de l'environnement et du changement climatique ➤ Marsaskala ➤ Marsa 	2018 depuis 2007
Destinations de la production [47,48]	<ul style="list-style-type: none"> ● production de fromage principalement ● vente directe au consommateur 	2018 2018
Organisation de la filière [19, 20]	<ul style="list-style-type: none"> ● élevages à la ferme, filière peu structurée 	2018
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> ● non identifiée 	2018

Caprins		Année
Effectif [2, 3, 12, 13, 19, 20, 47, 48]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 826 exploitations, 86 % < 100 têtes ➤ <u>Malte</u> : <ul style="list-style-type: none"> ✦ 608 exploitations/ 73,6 % des exploitations ✦ régions Ouest, Sud-Est, Port-Nord et Port-Sud ➤ <u>Gozo</u> : <ul style="list-style-type: none"> ✦ 218 exploitations / 26,4 % des exploitations 	2015 2015 2015
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 4 937 têtes ➤ <u>Malte</u> : 3 701 têtes / 75 % des effectifs ➤ <u>Gozo</u> : 1 236 têtes / 25 % des effectifs • 5 000 têtes • 5 200 têtes 	2015 2016 2017
type d'élevage	<ul style="list-style-type: none"> • troupeaux mixtes ovins-caprins • troupeaux mixtes bovins-caprins 	2018 2017
Principaux modes d'élevage	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés 	2018
Nature de la production [2, 3, 12, 13, 19, 20, 26, 27, 28, 47, 48]		
lait	<ul style="list-style-type: none"> • 824 105 l / 510 048 l pour production de fromage ➤ <u>Malte</u> : 405 027 l / 267 545 l pour la production de fromage ➤ <u>Gozo et Comino</u> : 153 737 l / 242 503 l pour la production de fromage 	2003 / 2005
fromage	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Gozo</u> : fromage gbejniet 	2018
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 130 t de viande produite (ovins et caprins) • activité secondaire à la production de lait 	2017 2005 / 2017
autres	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiées 	2003 / 2018
Abattoir [24, 25, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • Malte : Malta Public Abattoir, Marsa • Gozo : Gozo Civil Abattoir, Xwekija 	2018 2018
Équarrissage [24, 25, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • Malte : établissements publics relevant du ministère du développement durable, de l'environnement et du changement climatique ➤ Marsaskala ➤ Marsa 	2018 depuis 2007
Destinations de la production [48]	<ul style="list-style-type: none"> • production de fromage principalement • vente directe au consommateur • production de viande secondaire/production de lait 	2018 2018 2005 / 2017
Organisation de la filière [19, 20, 47, 48]	<ul style="list-style-type: none"> • élevages à la ferme, filière peu structurée 	2018
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018

Suidés		Année
Effectif [2, 3, 12, 46]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 99 exploitations <ul style="list-style-type: none"> ➤ Malte : <ul style="list-style-type: none"> ♦ 88 exploitations / 88,9 % des exploitations ♦ régions Nord, Ouest, Sud-Est et Port-Nord ♦ élevage porcin prédominant sur l'île de Malte ➤ Gozo : <ul style="list-style-type: none"> ♦ 11 exploitations / 11,1 % des exploitations 	2015 2015 2015
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 43 634 têtes <ul style="list-style-type: none"> ➤ Malte : 39 897 têtes / 91,4 % des effectifs ➤ Gozo : 3 737 têtes / 8,6 % des effectifs • 34 000 têtes 	2015 31 déc. 2017
Principaux modes d'élevage	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés 	2015 / 2018
Nature de la production [2, 3, 12, 46]		
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 53 140 têtes abattues <ul style="list-style-type: none"> ➤ 4 931 t de viande produite ➤ poids moyen carcasse : 175,71 kg ➤ prix moyen : 2,20 € / kg • 55 000 têtes abattues <ul style="list-style-type: none"> ➤ 5 000 t de viande produite 	2016 31 déc.2017
Abattoir [24, 25, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • Malte : Malta Public Abattoir, Marsa • Gozo : Gozo Civil Abattoir, Xwekija 	2018 2018
Équarrissage [24, 25, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • Malte : établissements publics relevant du ministère du développement durable, de l'environnement et du changement climatique <ul style="list-style-type: none"> ➤ Marsaskala ➤ Marsa 	2018 depuis 2007
Destinations de la production	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiées 	2018
Organisation de la filière [19, 20]	<ul style="list-style-type: none"> • coopérative des producteurs de porcs de Malte 	2018
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018

Volailles		Année
Effectif [2, 3, 12]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 2 740 exploitations 	2015
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 918 426 têtes <ul style="list-style-type: none"> ➢ poulets de chair : 616 143 têtes / 67 % ➢ poules pondeuses : 297 188 têtes / 32,4 % 	2015
Principaux modes d'élevage	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés 	
Nature de la production [2, 3, 12, 49, 50]		
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 2 129 396 têtes abattues • 3 832 t de viande • 4 000 t de viande • poids moyen carcasse : 1,85 kg • prix moyen : 1,72 € / kg 	2016 2016 2017 2016 2016
œufs	<ul style="list-style-type: none"> • 97 549 millions d'unités • 7 000 t 	2014 2015 / 2016
Abattoir [24, 25]	<ul style="list-style-type: none"> • Malte : Qrendi, Burmarrad, Siggiewi • Gozo : Victoria 	2018 2018
Équarrissage [24, 25, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • Malte : établissements publics relevant du ministère du développement durable, de l'environnement et du changement climatique <ul style="list-style-type: none"> ➢ Marsaskala ➢ Marsa 	2018 depuis 2007
Destinations de la production	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiées 	2018
Organisation de la filière [19, 20]	<ul style="list-style-type: none"> • élevages intégrés abattoir-éleveurs 	2018
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018

Équidés		Année
Effectif		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> non déterminé 	2015 / 2018
effectif par espèces	<ul style="list-style-type: none"> non déterminé 	2015 / 2018
Principaux modes d'élevage [28, 29]	<ul style="list-style-type: none"> équidés de loisir et de sport chevaux de course (trot, galop) poneys de polo station d'accueil à l'aéroport international Malte / Luqa (60 places) 	2015 / 2018 2015 / 2018 2015 / 2018 2015 / 2018
Nature de la production	<ul style="list-style-type: none"> non déterminée 	2015 / 2018
Abattoir [24, 25]	<ul style="list-style-type: none"> Malte : Malta public abattoir, Marsa 	2018
Équarrissage [24, 25, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> Malte : établissements publics relevant du ministère du développement durable, de l'environnement et du changement climatique <ul style="list-style-type: none"> Marsaskala Marsa 	2018 depuis 2007
Destinations de la production	<ul style="list-style-type: none"> non identifiées 	2015-2018
Organisation de la filière	<ul style="list-style-type: none"> non identifiée 	2015-2018
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> non identifiée 	2015-2018

Abeilles	<i>Apis mellifera</i> et <i>Apis mellifera ruttneri</i> / Maltese honey bee	Année
Effectif [30, 31, 32, 33, 45]		
nombre de ruchers	<ul style="list-style-type: none"> 168 ruchers, dont 111 à Malte et 57 à Gozo 	2003
nombre d'apiculteurs	<ul style="list-style-type: none"> 215 apiculteurs, dont 1 professionnel 3 apiculteurs > 150 ruches, pour un total de 917 ruches 7 apiculteurs / km² 	2017 / 2019 2017 / 2018 2015
nombre de ruches	<ul style="list-style-type: none"> 4 048 ruches n ≥ 3 ruches / km² 	2017 / 2018 2015
Principaux modes d'élevage [31]	<ul style="list-style-type: none"> région Nord de Malte Gozo et Camino 	2017 / 2018 2017 / 2018
Nature de la production [31, 32, 33]		
miel	<ul style="list-style-type: none"> 13 900 t 44 428 t m = 11 kg / ruche / an, coût moyen de production : 12 € / kg 12 à 25 kg miel / ruche / an prix moyen miel multifloral / site de production : 15 € / kg prix moyen miel multifloral / grossiste : 15 € / kg 	2003 2017 / 2018 2017 / 2018 2015 2017 / 2018 2017 / 2018
cire	<ul style="list-style-type: none"> non connu 	2015 / 2018
autre (propolis)	<ul style="list-style-type: none"> non connu 	2015 / 2018
Destinations de la production [31, 32, 33]	<ul style="list-style-type: none"> miel 	2017 / 2018
Organisation de la filière [31]	<ul style="list-style-type: none"> 115 apiculteurs organisés en association 	2017 / 2018
Organisation de la profession [31, 45]	<ul style="list-style-type: none"> 115 apiculteurs organisés en association apiculteurs amateurs quasi exclusivement 	2017 / 2018 2017 / 2019

Faune sauvage (uniquement les espèces représentées de manière significative)

Animal faune sauvage	Avifaune	Année
Effectif [34]	<ul style="list-style-type: none"> • 375 espèces recensées : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 20 espèces présentes toute l'année ➤ 112 espèces migratrices régulières ➤ 180 espèces migratrices occasionnelles 	2018
Localisation [28, 34, 35]	<ul style="list-style-type: none"> • ensemble de l'archipel 	
Contacts avec cheptel domestique	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés 	
Existence de parcs naturels [1, 28, 34, 35]	<ul style="list-style-type: none"> • Malte <ul style="list-style-type: none"> ➤ Réserves naturelles : <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Ghadira / Mellieħa Bay</u> : <ul style="list-style-type: none"> ○ 200 espèces d'oiseaux recensées, unique zone marécageuse du pays ○ région Nord ▪ <u>Is-Simar / Xemxija</u> : <ul style="list-style-type: none"> ○ 180 espèces d'oiseaux recensées, locales et migratrices ○ région Nord ▪ <u>Il-Ballut ta' Marsaxlokk / Xatt is-Sajjieda</u> : <ul style="list-style-type: none"> ○ zone Natura 2000 ○ marais salés ○ région Sud ➤ Parc national : Majjistral Nature and History Park <ul style="list-style-type: none"> ▪ zone Natura 2000 ▪ <u>région</u> Nord, inclut la zone côtière protégée de Golden Bay à Il-Prajjet et ix - Xagħra l-Hamra ➤ Parc naturel régional : Il-Park Nazzjonali tal-Inwadar <ul style="list-style-type: none"> ▪ de ix-Xgħajra à Haż-Żabbar et Wied il-Għajn ▪ région Sud-Est, district Port-Sud ➤ zones côtières protégées : <ul style="list-style-type: none"> ▪ côte nord-est de l'île ▪ de Golden Bay à Il-Prajjet et ix- Xagħra I-Hamra ▪ de Għar Lapsi à l'île de Filfla • Gozo <ul style="list-style-type: none"> ➤ réserves naturelles : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dwejra Bay ▪ îlot de Fungus Rock ➤ zones côtières protégées : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dwejra ▪ Mgarr ix-Xini • Comino et Cominotto <ul style="list-style-type: none"> ➤ réserve naturelle et ornithologique • Filfla et Filfoletta <ul style="list-style-type: none"> ➤ réserve ornithologique (5 000 à 8 000 couples de pétrels recensés) ➤ accès interdit (obus non explosés) 	
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrateurs [28, 34, 36]	<ul style="list-style-type: none"> • idem supra 	
Toute autre information importante de ce type [28, 34, 36]	<ul style="list-style-type: none"> • chasse printanière autorisée pour les passereaux, à titre traditionnel • arrêt du 21 juin 2018 de la Cour de Justice de l'Union européenne condamnant la République de Malte <i>pour avoir adopté un régime dérogatoire permettant la capture d'individus vivants de sept espèces de fringillidés sauvages</i> et par conséquent <i>manqué aux obligations qui lui incombent en vertu des dispositions de l'article 5, sous a) et e), et de l'article 8, paragraphe 1, de la directive 2009/147/CE du Parlement européen et du Conseil du 30 novembre 2009, concernant la conservation des oiseaux sauvages, lues en combinaison avec l'article 9, paragraphe 1, de cette directive.</i> 	

Infrastructures et échanges

Infrastructures		Année
Principaux ports [1, 2, 3, 12, 28, 37, 42, 43, 44]	<ul style="list-style-type: none"> • Malte <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>La Valette : liaisons avec la Sicile (Licata, Pozzallo, Syracuse, Catane : 93 km), l'Italie continentale (Salerne, Reggio di Calabria, Civitavecchia, Gênes) et la Lybie (Tripoli : 300 km)</i> ➤ <i>Malta Free Port / Birżebbuġa : zone franche portuaire</i> ➤ Ċirkewwa : liaisons avec Gozo, Comino et Cominotto ➤ <u>navigation de plaisance</u> : <ul style="list-style-type: none"> ○ marinas : 1 964 anneaux ○ circuits Gibraltar-Baléares-Malte-Grèce-Turquie • Gozo <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mġarr : liaisons avec Malte, Comino et Cominotto 	2014 / 2018
niveau	<ul style="list-style-type: none"> • postes d'inspection frontalier, points d'entrée désigné et points d'entrée → zone franche portuaire de Malta Free Port (Marsaxlokk) <ul style="list-style-type: none"> ✦ tous produits d'origine animale emballés destinés à la consommation humaine et autres produits emballés d'origine animale ✦ végétaux → port de La Valette (Zammit Dock) 	2014 / 2018 2016 / 2018
Principaux aéroports [2, 28, 37, 42, 43, 44]	<ul style="list-style-type: none"> • aéroport international de Malte / Luqa (La Valette) 	2014 / 2018
niveau	<ul style="list-style-type: none"> • poste d'inspection frontalier, point d'entrée désigné et point d'entrée → aéroport international de Malte / Luqa / La Valette <ul style="list-style-type: none"> ✦ équidés enregistrés au sens de la directive 90 / 426 / CEE du Conseil, ongulés (bovins, ovins, caprins, porcins et solipèdes domestiques ou sauvages), autres animaux (y compris animaux de zoo) ✦ tous produits d'origine animale emballés destinés à la consommation humaine et autres produits emballés d'origine animale ✦ végétaux 	2009 / 2018 2009 / 2018 2018
Réseau routier [2, 28, 37]	<ul style="list-style-type: none"> • Malte : axes routiers principaux <ul style="list-style-type: none"> ➤ agglomération de La Valette ➤ La Valette-Luqa-Birżebbuġa et La Valette-Marsaxlokk (sud-est) ➤ La Valette-Rabat / Mdina (est-ouest) ➤ La Valette-Ċirkewwa (côtier est-nord) • Gozo : Għarb-Victoria-Mġarr (axe routier principal est-ouest)) 	2014 2014
niveau	sans objet	2014

Mouvements		Année
Mouvements de personnes [2, 28, 39, 40, 41]		
transports inter-îles	<ul style="list-style-type: none"> • transports Malte (Ċirkewwa) - Gozo (Mġarr) <ul style="list-style-type: none"> ➤ 22 204 passages ➤ 3 939 328 passagers ➤ 1 459 114 véhicules / 5 133 000 passagers 	2016
touristes	<ul style="list-style-type: none"> • 2 071 103 touristes : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 881 244 à Malte, 47,8 % dans les régions Nord et Port-Nord ➤ 189 859 à Gozo et Camino ➤ 86,2 % originaires de l'Union européenne (Royaume-Uni, Italie, Allemagne, France) • 626 082 passagers de croisières : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 567 906 en transit ➤ 58 176 débarqués, dont 6 930 à Gozo et Comino ➤ 74,4 % originaires de l'Union européenne (France 19,4 %, Allemagne, Italie, Espagne, Royaume-Uni) 	2016 2016
migrants	<ul style="list-style-type: none"> • question migratoire prégnante <ul style="list-style-type: none"> ➤ 17 000 migrants entrés en 2015 ➤ zone maritime commune entre Malte et l'Italie ➤ zone de recherche et de sauvetage partagée entre Malte et l'Italie 	2015 2018 / 2020 2018 / 2020
Mouvements d'animaux [13, 37]	<ul style="list-style-type: none"> • 0 contrôles renforcés initiés / postes d'inspection frontaliers, points d'entrée désignés et points d'entrée • 136 document vétérinaires communs (DVCEA), dont 135 valides et 1 rejeté • 88 certificats sanitaires pour les échanges intra-Union européenne (INTRA) émis • 0 certificat sanitaire pour les échanges intra-Union européenne (INTRA) reçu • bovins : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 220 animaux reçus en 6 lots ➤ 3 875 animaux reçus : origine République tchèque (1 497), Estonie (865), Danemark (37), Irlande (522), Hongrie (487), Pologne (162), Lettonie (106), Allemagne (91), France (69), Slovaquie (33), Pays-Bas (6) ➤ 20 animaux envoyés en République tchèque • ovins : 0 reçu / 0 envoyé • caprins : 0 reçu / 0 envoyé • porcins : 123 animaux reçus en 5 lots / 1 199 animaux envoyés en 14 lots • volailles : 179 231 animaux reçus en 39 lots / 183 900 animaux envoyés en 13 lots • œufs à couver : 3 305 588 unités en 101 lots reçus / 0 envoyé 	2014 2014 2014 2014 2014 2017 2014 2014 2014 2014 2014

Mouvements		Année
Mouvements de produits animaux [37, 46, 49, 50]	<ul style="list-style-type: none"> • 1 t de viande de porc provenant de l'Union européenne • pas de viande de porc transportée vers d'autres États membres de l'Union européenne • 147 t de viande de volaille provenant de l'Union européenne • 5 t de viande de volaille à destination de l'Union européenne • 563 documents vétérinaires communs d'entrée pour les produits d'origine animale (DVCEP), dont 561 valides et 2 rejetés • 0 documents commerciaux pour les échanges intra-Union européenne de sous-produits animaux (DOCOM) 	2017 2017 2017 2017 2014 2014
Mouvements de produits d'origine non animale [37]	<ul style="list-style-type: none"> • 0 document commun d'entrée pour les produits d'origine non animale (DCE) 	2014
Mouvements de végétaux [37]	<ul style="list-style-type: none"> • 207 documents sanitaires communs d'entrée pour les végétaux et la protection des végétaux (DSCE-PV), dont 204 valides et 3 rejetés 	2014

Organisation du système sanitaire et de la surveillance

Acteurs de la surveillance	
<p>Acteurs publics (et leur rôle / compétence) [24, 25, 42, 43]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Organisation nationale centralisée à un seul niveau (politiques publiques, réglementation et réalisation des contrôles) • Autorités compétentes <ul style="list-style-type: none"> 1- Ministère de l'environnement, du développement durable et du changement climatique <ul style="list-style-type: none"> ➤ Département de la réglementation vétérinaire et phytosanitaire <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>Direction de la réglementation vétérinaire / CVO</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Unité santé animale ▪ Unité bien-être animal ▪ Unité santé publique vétérinaire et sous-produits animaux ▪ Unité importations et inspection frontalière ▪ Unité juridique ♦ <u>Direction de la réglementation en santé végétale</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ santé végétale, semences et matériel de multiplication ▪ laboratoires de santé végétale ♦ <u>Laboratoire vétérinaire national</u>, sous l'autorité opérationnelle de la direction de la réglementation vétérinaire ♦ <i>abattoirs de Malte (Marsa) et Gozo (Xwekija)</i> ♦ <i>équarrissage de Malte (Marsaskala et Marsa)</i> ♦ <i>autorité fonctionnelle sur le service vétérinaire de Gozo</i> ➤ autorité fonctionnelle sur l'Autorité de la concurrence et de la consommation (produits phytopharmaceutiques) du ministère du dialogue social, de la consommation et des libertés civiles 2- Ministère de la santé (santé environnementale et santé publique) <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Direction de la santé environnementale</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ <i>hygiène alimentaire, denrées d'origine végétale et importation de denrées d'origine végétale</i> ➤ 7 subdivisions territoriales ➤ autorité fonctionnelle sur le laboratoire de santé publique ➤ autorité hiérarchique sur le service médical portuaire • Ministère de Gozo <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>service vétérinaire de l'île de Gozo</u>
<p>Vétérinaires sanitaires (effectif) [42, 43]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • interventions réalisées par les vétérinaires officiels, y compris prélèvements, délivrance de certificats sanitaires, vaccinations et interventions élémentaires dans le cadre des programmes de contrôle • total effectif : 175 ETP (santé animale et végétale, sécurité alimentaire et bien-être animal), dont 27 ETP pour le laboratoire national vétérinaire et 54 ETP pour le laboratoire de santé publique • direction de la réglementation vétérinaire : 27 vétérinaires (laboratoire national vétérinaire inclus) • pas de vétérinaires praticiens habilités ou mandatés • astreinte 7 / 7 et 365 j / an (y compris abattage d'urgence et alerte rapide)

Acteurs de la surveillance	
<p>Laboratoires présents sur l'île [24, 25, 42, 43]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Laboratoire vétérinaire national</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Santa Venera (île de Malte) ➤ accrédité ISO 17025 ➤ <u>analyses relatives aux plans de contrôle et de surveillance en santé animale</u> ➤ <u>tests de dépistage pour les encéphalopathies spongiformes transmissibles, avec confirmation par le laboratoire européen de référence au Royaume-Uni</u> ➤ analyses relatives aux zoonoses, à l'antibio-résistance, à l'importation d'animaux vivants, aux denrées d'origine animale (en partenariat avec le laboratoire de santé publique) et à leur importation, à l'alimentation animale (production et importation, en partenariat avec les laboratoires d'autres États membres) ➤ <u>compétence réglementaire en matière de médicaments vétérinaires et de résidus médicamenteux vétérinaires</u> : conception du plan national de contrôles des résidus médicamenteux vétérinaires ➤ <u>analyses relatives aux résidus de médicaments vétérinaires</u> (recherche des substances du groupe B1) en partenariat avec 4 laboratoires accrédités en Italie et au Royaume-Uni, ainsi qu'avec les laboratoires nationaux de référence des autres États membres • <u>Laboratoires de santé végétale</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Hal Lija et Marsa (île de Malte) ➤ <u>4 laboratoires</u> : diagnostic (entomologie, nématodologie, mycologie, virologie, bactériologie), sols et irrigation, semences, culture de tissus ➤ <u>analyses relatives à la santé des végétaux</u> • <u>Laboratoire de santé publique</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ La Valette (île de Malte) ➤ accrédité ISO 17025 ➤ <u>laboratoire national de référence pour Salmonella, Campylobacter, Listeria monocytogenes, Staphylocoque à coagulase positive, E. coli à verotoxines, parasites, Legionella sp. et antibiogrammes</u> ➤ résidus de pesticides, dioxines, PCB, hydrocarbures aromatiques polycycliques, matériaux alimentaires, métaux lourds, mycotoxines, OGM ➤ <u>analyses relatives à l'importation de denrées d'origine végétale</u>, en partenariat avec les laboratoires accrédités des autres États membres ➤ <u>analyses relatives aux résidus de produits phytopharmaceutiques</u>, en partenariat avec les laboratoires des autres États membres • <u>ministère du dialogue social, de la consommation et les libertés civiles / Conseil national d'accréditation</u> : <i>autorité compétente pour la certification des bonnes pratiques de laboratoire</i>
<p>Autres acteurs</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ structuration des éleveurs ♦ organisations professionnelles 	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiées
<p>Autres informations [42, 43]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 pharmacien officiel pour le contrôle de l'alimentation animale et des médicaments vétérinaires

Programmes de surveillance	
Programmes publics [42, 43]	<p>1- SANTÉ ANIMALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • programmes de surveillance : <ul style="list-style-type: none"> ➤ fièvre catarrhale ovine <ul style="list-style-type: none"> ♦ plan annuel (zone à haut risque) aux fins de confirmer un statut indemne ♦ mis en œuvre depuis 2009, aux fins de détection rapide de l'introduction et de la circulation du virus ➤ encéphalopathie spongiforme bovine <ul style="list-style-type: none"> ♦ plan mis en œuvre depuis 2003 aux fins de surveillance des mesures de contrôle et de maintien du statut sanitaire de risque contrôlé ♦ contrôle basé sur une évaluation du risque sur les bovins abattus depuis 2014 ➤ trichinellose <ul style="list-style-type: none"> ♦ plan mis en œuvre depuis 2010, aux fins de vérification de l'absence du parasite ♦ contrôle de tous les porcs et chevaux abattus ➤ influenza aviaire <ul style="list-style-type: none"> ♦ plan mis en œuvre depuis 2002, par prélèvements sur les poules pondeuses, couplés avec les autres programmes ♦ surveillance passive des souches hautement pathogènes par les vétérinaires praticiens et les éleveurs ♦ surveillance active et passive de l'avifaune sauvage avec assistance des chasseurs, de la Société Ornithologique de Malte et du Groupe de Réhabilitation des oiseaux sauvages ➤ échinococcose multiloculaire <ul style="list-style-type: none"> ♦ statut indemne ♦ traitement anti-helminthique des tous les chiens importés et contrôles des chiens dans les élevages de petits ruminants et les chenils ➤ surveillance passive par notification par les vétérinaires praticiens et les éleveurs <ul style="list-style-type: none"> ♦ fièvre aphteuse, maladie vésiculeuse des suidés, peste des petits ruminants, dermatose nodulaire contagieuse, fièvre catarrhale ovine, pestes porcines classique et africaine, maladie de Newcastle, stomatite vésiculeuse, peste bovine, fièvre de la Vallée du Rift, clavelée et variole caprine • programmes de contrôle et d'éradication <ul style="list-style-type: none"> ➤ leucose bovine enzootique <ul style="list-style-type: none"> ♦ plan mis en œuvre depuis 2009, aux fins d'atteindre le statut de pays indemne ♦ cheptels bovins testés 2 fois / an ; abattage des animaux infectés ➤ brucellose bovine <ul style="list-style-type: none"> ♦ statut officiellement indemne depuis 2016 ♦ contrôles aux fins de maintien du statut: application du schéma de test prévu par la directive 64 / 432 / CEE du Conseil, contrôle de tous les animaux abattus de plus de 12 mois, ainsi que des mouvements d'animaux entre les cheptels ➤ brucellose ovine et caprine <ul style="list-style-type: none"> ♦ plan aux fins d'obtenir le statut de pays officiellement indemne ♦ application du schéma de test prévu par la directive 91 / 68 / CEE du conseil et contrôles des mouvements d'animaux entre les cheptels ➤ tuberculose bovine <ul style="list-style-type: none"> ♦ statut officiellement indemne depuis 2016 ♦ contrôles aux fins de maintien du statut: application du schéma de test prévu par la directive 64 / 432 / CEE du Conseil, contrôle des mouvements d'animaux entre les cheptels ➤ salmonellose <ul style="list-style-type: none"> ♦ plan mis en œuvre en 2009 en application des règlements CE 2160 / 2003, 1168 / 2006, 1237 / 2007, 646 / 2007 ♦ contrôles des poules pondeuses toutes les 15 semaines au cours du cycle de production et des poulets de chair de 2 semaines avant abattage <p>2- SANTÉ VÉGÉTALE</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ plan d'enquête national sur les agents pathogènes des plantes ➤ programmes de surveillance ➤ contrôles à l'importation (végétaux et matériaux d'emballage en bois)

Programmes de surveillance	
Programmes privés	non identifiés
Autres informations [42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • plan d'urgence pour la fièvre aphteuse, l'encéphalopathie spongiforme bovine, la fièvre catarrhale ovine, l'influenza aviaire et la maladie de Newcastle, porté annuellement à connaissance des vétérinaires praticiens et des éleveurs • plans annuels de contrôle <ul style="list-style-type: none"> ➤ plan national de contrôles des résidus médicamenteux vétérinaires ➤ plan annuel de surveillance des résidus dans les denrées d'origine animale, mis en œuvre par les postes d'inspection frontaliers ➤ bien-être animal, alimentation animale, médicaments vétérinaires ➤ plan annuel de contrôle des sous-produits animaux

Références :

1. Carte IGN Malte 1/50 000
2. Regional Statistics of Malta 2017 - National Statistics Office of Malta
3. Agricultural Census of Malta 2013 - National Statistics Office of Malta
4. Banque mondiale - données 2017
5. Eurostat - données 2017
6. Ministère de l'Europe et des affaires étrangères / fiches pays / République de Malte
7. The Malta Independence Order, 2d September 1964 - Ordonnance sur l'Indépendance de Malte du 2 septembre 1964
8. Constitution of Malta, 21st September 1964, Chapter IX - Constitution de Malte du 21 septembre 1964 modifiée, chapitre IX, portant loi fondamentale de l'État maltais, amendée par les lois LVII et LVIII du 13 décembre 1974 créant la République de Malte
9. Local Councils Act, 23 July 1993 - loi sur les Conseils locaux du 23 juillet 1993
10. Observatoire de la gouvernance démocratique en Méditerranée - 2018
11. Commission européenne - Comité des régions - 2018
12. National Statistics Office of Malta - 2017
13. Commission européenne - réunion SCOPAFF 28 février 2018 - Tuberculosis Outbreak Malta, 2017
14. Commission européenne - Bovin Tuberculosis and Bovine Brucellosis - Eradication Programmes in Malta, 2015
15. Commission européenne - Malta's 2010 Bovine Brucellosis Programme
16. Commission européenne - Malta's 2010 Enzootic Bovine Leukosis Programme
17. Commission européenne - Malta's 2009 Enzootic Bovine Leukosis Programme
18. Commission européenne - Malta's 2009 Bovine Brucellosis Programme
19. National Agriculture Policy for the Maltese Islands 2016-2025 - Atriga Consulting Services/Government of Malta - 2016
20. National Agriculture Policy for the Maltese Islands 2018-2028 - Atriga Consulting Services/Government of Malta - 2018
21. Sectoral Impact: An Insight into How the Maltese Dairy Sector Adapted to EU Membership - Philip von Brockdorff, Gaetano Buttigieg - Institute for European Studies, University of Malta - juin 2015
22. Dairy sector facing fresh challenges - The Times of Malta - 21 mai 2015
23. Dairy sector facing fresh challenges - TV Malta - 23 mars 2018
24. Ministry for the environment, sustainable development and climate change, Parliamentary for agriculture, fisheries and Animal rights, department of veterinary services
25. Ministry of Gozo, Agriculture and Fisheries
26. Survey on sheep and goats - Milk production in Malta - National Statistics Office of Malta - 2005
27. Sheep meat and goat meat - Times of Malta - 28 janvier 2003
28. www.mta.com.mt, Malta Tourism Authority - 2018
29. www.maltapolo.com, Malta Polo Club - 2018
30. Apis mellifera ruttneri, a new honey bee species from Malta - W.S. Sheppard, M.C. Arias, A. Grech and M.D. Meixner - Apidologie 28 (1997) 287-2
31. Programme apicole unique de Malte 2016, campagne apicole 2016-2019, en application de l'article 3 du règlement d'exécution (UE) 2015 / 1368 de la Commission du 6 août 2015 portant modalités d'application du règlement (UE) n°1308 / 2013 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'aide dans le secteur de l'agriculture
32. Europe apicole, Malte - Abeilles & Cie, n° 172, 3-2016
33. UK National Bee Inspector in Malta - The Times of Malta - 27 novembre 2005
34. www.birdlifemalta.org - 2018
35. www.mt.majjistral.org et www.mta.com.mt - II - Majjistral Nature and History Park / Mellieħa - Malta Natural Site – Malta Tourism Authority
36. Cour de Justice de l'Union Européenne - Commission européenne c / République de Malte - 21 juin 2018 - aff.C-557 / 15
37. Commission européenne - enquête TRACES - 2014
38. Agence européenne pour la gestion de la coopération opérationnelle aux frontières extérieures - 2015
39. *Lex maritima*, retranscrite dans l'article 12 de la Convention de Genève sur la haute mer du 29 avril 1958
40. International Convention on Maritime Search and Rescue, dite Convention de Hambourg, du 27 avril 1979
41. Convention des Nations Unies sur le Droit de la mer du 10 décembre 1982, dite Convention de Montego Bay - article 18
42. Country Profile, Organisation of Official Controls, Malta - Commission européenne, Direction générale de la santé et de la sécurité alimentaire, 5 octobre 2016
43. Final report DG (SANTE) 2018-6342 of an audit carried out in Malta from 19 to 23 february 2018 in order to evaluate the control of residues and contaminants in live animals and animal products including controls on veterinary medicinal products - Commission européenne, Direction générale de la santé et de la sécurité alimentaire, 12 décembre 2018

44. Décision de la Commission 2009 / 821 / CE du 28 septembre 2009 établissant une liste de postes d'inspection frontaliers agréés, fixant certaines règles concernant les inspections réalisées par les experts vétérinaires de la Commission et définissant les unités vétérinaires du système TRACES, annexe I, version en vigueur au 21 janvier 2019
45. Recensement apicole de l'Union européenne, 2017-2019
46. *El sector de la carne de cerdo en cifras, principales indicadores económicos 2017*, Ministerio de agricultura, pesca y alimentación de España, dirección general de producciones y mercados agrarios, subdirección general de productos ganaderos, junio 2018 – *Le secteur de la viande de porc en chiffres, principaux indicateurs économiques 2017*, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation d'Espagne, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, juin 2018
47. *El sector del ovino y caprino de leche en cifras, principales indicadores económicos 2018*, Ministerio de agricultura, pesca y alimentación de España, dirección general de producciones y mercados agrarios, subdirección general de productos ganaderos, julio 2018 – *Le secteur ovin-caprin laitier en chiffres, principaux indicateurs économiques 2018*, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation d'Espagne, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, juillet 2018
48. *El sector del ovino y caprino de carne en cifras, principales indicadores económicos 2018*, Ministerio de agricultura, pesca y alimentación de España, dirección general de producciones y mercados agrarios, subdirección general de productos ganaderos, agosto 2018 – *Le secteur ovin-caprin à viande en chiffres, principaux indicateurs économiques 2018*, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation d'Espagne, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, août 2018
49. *El sector de la avicultura de carne en cifras, principales indicadores económicos 2017*, Ministerio de agricultura, pesca y alimentación de España, dirección general de producciones y mercados agrarios, subdirección general de productos ganaderos, junio 2018 – *Le secteur de la viande de volaille en chiffres, principaux indicateurs économiques 2017*, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation d'Espagne, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, juin 2018
50. *El sector de la avicultura de puesta en cifras, principales indicadores económicos 2017*, Ministerio de agricultura, pesca y alimentación de España, dirección general de producciones y mercados agrarios, subdirección general de productos ganaderos, junio 2018 – *Le secteur des poules pondeuses en chiffres, principaux indicateurs économiques 2017*, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation d'Espagne, direction générale des productions et des marchés agricoles, sous-direction générale des produits de l'élevage, juin 2018

SARDAIGNE

Nom de l'île : SARDAIGNE (île principale) / Région autonome de la Sardaigne [1, 2, 3]

- L'archipel de La Maddalena, l'île d'Asinara, les îles Marmorate, Isuledda/dei Gabbiani, dei Cappucini, delle Bisce, di li Nibani, Mortorio, le Caméré, Sotti, di Figarolo, della Bocca, Piane, Tavolara, Molara, Molarrotto, dei Pedrami, Ruia, dell'Ogliastra, di Quirra, Vanglioni, Serpentara, dei Cavoli, San Macario, Rosse, Sant'Antioco, San Pietro, dei Corno, la Vacca, il Toro, dei Ratti, dei Meli, il Catalano, di Mal di Ventre, Pagliosa, della Maddalena, Foradada, dei Porri, Frigianu, Monica, ainsi que les îlots Mottorietto, di Murtas, la Ghingetta, Mannu, Pan di Zuccheru, Corona Niedda, Businco, Forani font partie de la Région autonome de la Sardaigne [1, 2, 3]

Informations générales

Description	
Surface [1, 9, 15, 16]	<ul style="list-style-type: none"> • 24 090 km² / 8% du territoire Italie
Population [7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16]	
nombre d'habitants densité	<ul style="list-style-type: none"> • 1 653 135 habitants / 2,73 % population Italie • 68 hab / km² / Mezzogiorno 176 hab / km²; Italie 194 hab / km²
PIB [9, 10, 15, 16]	<ul style="list-style-type: none"> • 1,97 % PIB total de l'Italie
Agriculture [7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 91]	<ul style="list-style-type: none"> • 8,7 % population active / moyenne nationale Italie : 4% • SAT : 1 463 967 ha / 8,6 % SAT Italie • SAU : 1 187 624 ha / 9 % SAU Italie : <ul style="list-style-type: none"> ♦ STH : 60 % ♦ terres labourables : 34 % (plantes fourragères) ♦ arbres fruitiers, agrumeraies, oliveraies : 4 % • SAU moyenne / exploitation : 19,2 ha / moyenne nationale Italie : 8,4 ha • SAU irriguée : 58 685 ha / 5,7 % SAU • 60 812 exploitations agricoles / 3,75 % total national • 100 % exploitations avec activité (s) connexe(s) • oliveraies : 27 % des exploitations arboricoles • élevages : 33,8 % des exploitations / moyenne nationale Italie : 12,9 % • 40,6 % des entreprises agro-alimentaires concentrées dans la zone de Cagliari
Villes principales [1, 10, 15, 16]	<ul style="list-style-type: none"> • Cagliari (capitale régionale et métropole) • Sassari, Nuoro, Oristano (chefs-lieux provinciaux), Carbonia (chef-lieu provincial provisoire) • Olbia, Alghero, Iglésias, La Maddalena, San Antiocio (> 10 000 habitants)
Caractéristiques géographiques particulières (ayant un impact sur l'occupation et les déplacements) [1, 6, 7, 10, 15, 16]	<ul style="list-style-type: none"> • zone sismique : plaques continentales eurasiennne et africaine • répartition : 67,9 % collines, 18,5 % plaines (plaine principale du Campidano), 13,6 % montagnes • 26 % population dans la métropole de Cagliari (Cagliari : 9,3 % population) et 10 % dans l'aire métropolitaine de Sardaigne-Nord (Sassari : 7,7 % population)

Description	
Compétences [2, 3, 4, 5, 6, 8, 73]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Région autonome à statut spécial</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>divisée</i> en 4 provinces (Sassari, Nuoro, Oristano, Sardaigne méridionale), une métropole (Cagliari) et 377 communes ➤ <i>exerce</i> : <ul style="list-style-type: none"> ♦ <i>une compétence législative exclusive</i> pour l'organisation des autorités locales, l'agriculture, la sylviculture, la chasse et la pêche, les travaux mineurs d'amélioration agricole et foncière, la police rurale, le tourisme, l'urbanisme ♦ <i>une compétence législative restreinte et partagée avec l'État</i> pour les finances locales, les services publics, l'hygiène et la santé publique, les travaux de grande et moyenne amélioration et de transformation foncières, l'industrie ♦ <i>une compétence législative partagée avec l'État pour la mise en œuvre du droit de l'Union en santé publique vétérinaire, santé végétale et sécurité sanitaire: régulée par les décisions de la Conférence État-Régions</i> ♦ <i>une compétence législative et exécutive exclusive pour l'éradication des foyers de maladies des végétaux</i>

Populations animales (animaux domestiques pour chaque espèce)

Bovins et buffles		Année
Effectif [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • <u>bovins</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 8 849 exploitations / 9,8 % total Italie : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 7 542 pour la production de viande ▪ 445 pour la production de lait ▪ 863 en production mixte ➤ 8 680 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 7 314 pour la production de viande ▪ 444 pour la production de lait ▪ 922 en production mixte • <u>buffles</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 3 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0 pour la production de viande ▪ 1 pour la production de lait ▪ 2 en production mixte ➤ 3 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 pour la production de viande ▪ 1 pour la production de lait ▪ 1 en production mixte 	<p style="text-align: right;">2017</p> <p style="text-align: right;">31 oct. 2018</p> <p style="text-align: right;">2017</p> <p style="text-align: right;">31 oct. 2018</p>
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • <u>bovins</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 256 325 têtes / 4,7 % total bovins Italie : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 99 289 têtes / 38,7 % pour la production de viande ▪ 50 522 têtes / 19,7 % pour la production de lait, dont 23 671 vaches laitières ▪ 8 649 têtes / 3,4 % en production mixte ▪ 2 400 têtes / 0,9 % en auto-consommation viande et lait ➤ 264 662 têtes ➤ moyenne : 32 têtes / élevage (moyenne nationale : 47 têtes) ➤ n > 5 têtes pour 99 % des élevages ➤ 0,15 % exploitations <10 têtes ➤ 0,02 % exploitations >100 têtes ➤ 24 881 têtes en élevage biologique / 7,5% total national Italie 	<p style="text-align: right;">2017</p> <p style="text-align: right;">31 oct. 2018</p> <p style="text-align: right;">2013 / 2015</p>

Bovins et buffles		Année
	<ul style="list-style-type: none"> • buffles <ul style="list-style-type: none"> ➤ 11 têtes ➤ 10 têtes ➤ moyenne : 2 têtes / élevage (moyenne nationale : 14 têtes) 	2017 31 oct. 2018 2013 / 2015
Principaux modes d'élevage [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 50]	<ul style="list-style-type: none"> • élevage bovin principalement localisé dans les provinces d'Oristano (24,5 % du nombre de têtes, 17,3 % des exploitations), de Nuoro et de Sassari (20,7 % et 19,4 % du nombre de têtes) • élevages de buffles dans la province de Sassari • élevages à viande principalement localisé dans les provinces de Nuoro et Sassari, élevages laitiers répartis de manière homogène sur l'ensemble de l'île • élevages biologiques concentrés dans les provinces de Nuoro et de Sassari • stabulation fermée (64 % élevages bovins, 50 % élevages buffles) ou ouverte • bovins « sauvages » en divagation sur les routes du haut-plateau du Golgo et du parc national du golfe d'Orosei et du massif du Gennargentu <ul style="list-style-type: none"> ♦ accidents de la circulation • élevages multi-espèces : non répertoriés 	2017 2017 2017 2013 / 2016 2017 2017 31 oct. 2018
Nature de la production [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 23, 24, 25, 26, 29, 85]		
lait et produits laitiers	<ul style="list-style-type: none"> • lait collecté : 223 198 t <ul style="list-style-type: none"> ➤ bovins : 223 198 t <ul style="list-style-type: none"> ♦ 3,22 t / vache / an ; 2 % lait de vache d'Italie ➤ buffles : ε • lait produit pour l'alimentation humaine : 96 355 t : <ul style="list-style-type: none"> ➤ entier : 53 135 t ➤ demi-écrémé : 40 161 t ➤ écrémé : 3 060 t • beurre : 87 t • fromage : 51 247 t / 23 % du lait collecté : <ul style="list-style-type: none"> ➤ pâte dure : 47 344 t ➤ pâte semi-dure: 852t ➤ pâte molle : 2 120 t ➤ frais : 932 t 	2017 2017 2017 2017
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 26 810 bovins abattus, dont 3 383 veaux • ε buffles abattus • 4 446 t de viande bovine produite <ul style="list-style-type: none"> ♦ 579 t de viande de veau • ε de viande de buffle produite • provenance : Sardaigne et Italie continentale 	2017 2017 2017 2017 2017 / 2018
Abattoir [85]	<ul style="list-style-type: none"> • établissements agréés 	2017
Équarrissage [85]	<ul style="list-style-type: none"> • 91 établissements autorisés au sens du règlement CE 1069 / 2009 (toutes espèces confondues) 	2017
Destinations de la production [15, 16, 17, 23, 24, 25, 26, 29]	<ul style="list-style-type: none"> • viande : 69,8 % • lait : 19,6 % • mixte : 4,8 % • auto-consommation viande et lait : 1,7 % 	2013 2013 2013 2013
Organisation de la filière [10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 23, 24, 25, 26, 29]	<ul style="list-style-type: none"> • diminution du nombre d'exploitations et augmentation de leur taille depuis 2000, sauf pour les élevages laitiers et les élevages de buffles (diminution du nombre d'exploitations et du nombre de têtes) • secteur fromager : 77 laiteries-fromageries 	2013 / 2016 2017

Bovins et buffles		Année
Organisation de la profession [85]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>formation des éleveurs</u> : niveau moyen • pas de groupement de défense sanitaire 	2017 2017

Ovins		Année
Effectif [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 15 246 exploitations / 10,3 % total Italie : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 99 / 0,88 % pour la production de viande ➤ 11 335 / 74,4 % pour la production de lait ➤ 3 412 / 22,4 % en production mixte ➤ 379 / 2,5 % en auto-consommation viande et lait • 15 190 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 94 pour la production de viande ➤ 11 253 pour la production de lait ➤ 3 413 en production mixte ➤ 413 en auto-consommation viande et lait 	2017 31 oct. 2018
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 3 294 553 têtes / 44,5 % total ovins Italie : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 3 255 677 / 98,82 % identifiées; ➤ 88,6 % âge > 6 mois • 3 289 988 têtes : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2 343 270 / 98,58 % identifiées ➤ 86,9 % âge > 6 mois • moyenne : 239 têtes / élevage (moyenne nationale : 126 têtes) • 28 % exploitations ≤ 100 têtes • 100 têtes < 64% exploitations ≤ 500 têtes • 8 % exploitations > 500 têtes • 208 000 têtes en élevage biologique 	2017 31 oct. 2018 2017 2017 2017 2017 2013 / 2015
Principaux modes d'élevage [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 50, 85]	<ul style="list-style-type: none"> • élevages principalement localisés dans les provinces de Sassari (24 % des exploitations ; 28,9 % des têtes) et Nuoro (23,6 % des exploitations ; 22,4 % des têtes) • élevages biologiques concentrés dans les provinces de Sassari et de Nuoro • élevage semi-extensif, extensif et pastoralisme (« tanca ») • transhumance et pâtures partagées • ovins « sauvages » en divagation sur les routes du haut-plateau du Golgo et du parc national du golfe d'Orosei et du massif du Gennargentu <ul style="list-style-type: none"> ♦ accidents de la circulation • élevages multi-espèces : non répertoriés 	2017 2013 / 2016 2013 / 2016 2016 2017 2017 31 oct. 2018
Nature de la production [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30]		
lait et produits laitiers	<ul style="list-style-type: none"> • lait : 286 044 t / 67 % lait de brebis d'Italie: <ul style="list-style-type: none"> ➤ lait de consommation : 114 418 t / 40 % de la production ➤ transformation : 171 626 t • fromage : 65 715 t <ul style="list-style-type: none"> ➤ pâte dure : 56 372 t (dont 36 637 t de pecorino) ➤ pâte semi-dure : 128 t ➤ pâte molle : 2151 t ➤ frais : 7 064 t (dont 5 650 t de ricotta) 	2017 2011

Ovins		Année
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 690 828 têtes abattues / 24,2 % total Italie <ul style="list-style-type: none"> ➢ 645 924 agneaux / 27,3 % total Italie • 6 310 t de viande produite / 20,8 % production Italie <ul style="list-style-type: none"> ➢ 5 120 t de viande d'agneau / 27,7% production Italie 	2017
		2017
laine	<ul style="list-style-type: none"> • 3 472 t / 42,7 % production Italie • moyenne : 1kg laine / tête 	2016 2016
Abattoir [85]	<ul style="list-style-type: none"> • établissements agréés • abattage de proximité 	2017 2017
Équarrissage [85]	<ul style="list-style-type: none"> • 91 établissements autorisés au sens du règlement CE 1069 / 2009 (toutes espèces confondues) 	2017
Destinations de la production [15, 16, 17, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30]	<ul style="list-style-type: none"> • première région productrice de lait de brebis d'Italie / <ul style="list-style-type: none"> ✦ 67 % de la production nationale 	2017
Organisation de la filière [10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 23, 24, 25, 26, 29, 30]	<ul style="list-style-type: none"> • diminution du nombre d'exploitations et augmentation du nombre de têtes / exploitation 	2013 / 2017
	<ul style="list-style-type: none"> • diminution de la production de laine de 1,2 % / an depuis le recensement agricole de 2010 • fromages à pâte dure ou semi-dure produits en coopératives • fromages à pâte molle ou frais produits en exploitations ou en laiterie 	2013 / 2017 2011 2011
Organisation de la profession [85]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>formation des éleveurs</u> : niveau moyen • pas de groupement de défense sanitaire 	2017 2017

Caprins		Année
Effectif [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 5 137 exploitations / 3,5% total Italie : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 138 / 2,7 % pour la production de viande ➢ 3 069 / 59,7 % pour la production de lait ➢ 1 503 / 29,3 % en production mixte ➢ 397 / 7,7 % en auto-consommation viande et lait • 5 106 exploitations: <ul style="list-style-type: none"> ➢ 124 pour la production de viande ➢ 3 026 pour la production de lait ➢ 1 516 en production mixte ➢ 408 en auto-consommation viande et lait 	2017 31 oct. 2018
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 314 262 têtes / 28 % total caprins Italie : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 271 994 / 86,55 % identifiées; ➢ 86,6 % animaux > 6 mois • 319 874 têtes : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 315 332 / 98,81 % identifiées ➢ 86,9 % animaux > 6 mois • moyenne : 92 têtes / élevage (moyenne nationale : 126 têtes) • 28 % exploitations ≤ 100 têtes • 100 têtes < 64 % exploitations ≤ 500 têtes • 8 % exploitations > 500 têtes • 15 519 têtes en élevage biologique 	2017 31 oct. 2018 2017 2017 2017 2017 2013 / 2015
Principaux modes d'élevage [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 49, 50]	<ul style="list-style-type: none"> • élevage principalement localisé dans les provinces de Cagliari (21,5 %des exploitations; 27 % des têtes) et Nuoro (20 % des exploitations; 20,1 %des têtes) • élevage biologique concentré dans la province de Nuoro 	2017 2013 / 2016

Caprins		Année
	<ul style="list-style-type: none"> • chèvres « sauvages » de l'île de Tavolara (aire marine protégée de l'île Tavolara et du cap Coda Cavallo, province de Sassari) et de Valle di Lanaittu (parc national du golfe d'Orosei et du massif du Gennargentu, province de Nuoro) • chèvres « sauvages » en divagation sur les routes du haut-plateau du Golgo et du parc national du golfe d'Orosei et du massif du Gennargentu <ul style="list-style-type: none"> ✦ accidents de la circulation • élevages multi-espèces : non répertoriés 	2017 2017 31 oct. 2018
Nature de la production [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 31, 32]		
lait et produits laitiers	• lait: 20 270 t / 55 % lait de chèvre d'Italie	2017
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 18 137 têtes abattues / 13,8 % total Italie <ul style="list-style-type: none"> ➢ 13 560 chevreaux <ul style="list-style-type: none"> ✦ 14,4 % production Italie • 194 t de viande produite / 12,1 % production Italie <ul style="list-style-type: none"> ➢ 105 t de viande de chevreau <ul style="list-style-type: none"> ✦ 12,5 % production Italie 	2017 2017
Abattoir [85]	<ul style="list-style-type: none"> • établissements agréés • abattage de proximité 	2017 2017
Équarrissage [85]	• 91 établissements autorisés au sens du règlement CE 1069 / 2009 (toutes espèces confondues)	2017
Destinations de la production [15, 16, 17, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 31, 32]	<ul style="list-style-type: none"> • première région productrice de lait de chèvre d'Italie <ul style="list-style-type: none"> ➢ 55 % de la production nationale 	2017
Organisation de la filière [10, 11, 15, 16, 17, 27, 29, 31, 32]	• diminution du nombre d'exploitations et augmentation du nombre de têtes / exploitation	2017
Organisation de la profession [85]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>formation des éleveurs</u> : niveau moyen • pas de groupement de défense sanitaire 	2017 2017

Suinés (porcs et sangliers)		Année
Effectif [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 77]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 16 219 élevages suinés / 13 % total élevages Italie: <ul style="list-style-type: none"> ➢ 16 118 élevages de porcs ➢ 49 élevages de porcs et sangliers ➢ 52 élevages de sangliers <ul style="list-style-type: none"> ✦ 15 805 <u>élevages de reproducteurs</u>, dont en 417 en cycle ouvert et 15 388 en cycle fermé ✦ 54 <u>élevages d'engraissement</u> ✦ 349 <u>élevages familiaux</u> • 15 859 élevages suinés : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 15 754 élevages de porcs ➢ 48 élevages de porcs et sangliers ➢ 57 élevages de sangliers <ul style="list-style-type: none"> ✦ 15 415 <u>élevages de reproducteurs</u>, dont 438 en cycle ouvert et 14 977 en cycle fermé ✦ 63 <u>élevages d'engraissement</u> ✦ 320 <u>élevages familiaux</u> • 14 034 exploitations 	2017 31 oct. 2018 1 ^{er} jan. 2019

Suinés (porcs et sangliers)		Année
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 187 882 têtes / 2 % total suinés Italie, dont 1162 sangliers • 190 576 têtes, dont 820 sangliers • 178 763 têtes, dont 1243 sangliers • moyenne : 12 têtes / élevage (moyenne Italie : 356 têtes / élevage) 	2017 31 oct. 2018 1 ^{er} jan. 2019 2017
Principaux modes d'élevage [10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 50, 52, 53, 54, 77, 86, 87, 89, 90]	<ul style="list-style-type: none"> • exploitations concentrées dans les provinces de Sassari (30, 1 %) et de Nuoro (21, %); 31,7 % des animaux élevés dans la province de Cagliari • élevage de plein air ou de semi-plein air : 2115 exploitations • stabulation : 14 138 exploitations • élevages en cycle ouvert ou en cycle fermé • « cochons sauvages » en divagation sur les routes du haut plateau du Golgo et du parc national du golfe d'Orosei et du massif du Gennargentu <ul style="list-style-type: none"> ✦ accidents de la circulation • démantèlement systématique des élevages illégaux de porcs (plusieurs centaines de têtes) par l'Unité de projet pour l'éradication de la peste porcine africaine de la Région Autonome de la Sardaigne • élevages multi-espèces : non répertoriés 	2017 2017 2017 2017 2017 2018 / 2019 31 oct. 2018
Nature de la production [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 23, 85]		
viandes	<ul style="list-style-type: none"> • 340 518 têtes abattues • 7 246 t de viande produite / 0,5 % production nationale Italie: <ul style="list-style-type: none"> ➢ 3 909 t provenant de porcs charcutiers ➢ 997 t provenant de porcelets et de jeunes cochons 	2017 2017
charcuterie	• tonnage non connu	2013 / 2017
Abattoir [85]	• établissements agréés	2017
Équarrissage [85]	• 91 établissements autorisés au sens du règlement CE 1069 / 2009 (toutes espèces confondues)	2017
Destinations de la production [10, 11, 12, 14, 15, 16, 20, 21, 23]	• viande (porcelets) / charcuterie	2013 / 2017
Organisation de la filière [10, 11, 12, 14, 15, 16, 20, 21, 23]	• diminution de la dimension des exploitations depuis le recensement agricole de 2010 et augmentation du nombre de têtes / élevage	2010 / 2017
Organisation de la profession [85]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>formation des éleveurs</u> : niveau moyen • pas de groupement de défense sanitaire 	2017 2017

Volailles		Année
Effectif [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 34]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • poulets de chair <ul style="list-style-type: none"> ➢ 245 élevages / 1,3 % total élevages Italie : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 20 ≥ 250 têtes ▪ 20 ≥ 500 têtes ▪ 17 ≥ 5000 têtes ➢ 210 élevages : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 19 ≥ 250 têtes ▪ 19 ≥ 500 têtes ▪ 16 ≥ 5000 têtes 	2017 31 oct. 2018

Volailles		Année
	<ul style="list-style-type: none"> • poules pondeuses <ul style="list-style-type: none"> ➤ 106 élevages : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 50 ≥ 250 têtes ▪ 26 en cage ▪ 14 sur parquets ▪ 6 en plein air ▪ 4 biologiques ➤ 88 élevages <ul style="list-style-type: none"> ▪ 48 ≥ 250 têtes ▪ 26 en cage ▪ 14 sur parquets ▪ 4 en plein air ▪ 4 biologiques • reproducteurs Gallus gallus <ul style="list-style-type: none"> ➤ 6 élevages, dont 3 ≥ 250 têtes ➤ 6 élevages, dont 3 ≥ 250 têtes • incubateurs Gallus gallus : 2 • incubateurs cailles : 1 • gibier <ul style="list-style-type: none"> ➤ cailles : 6 // 10 élevages ; 4 // 4 de repeuplement ➤ faisans, perdrix : 26 // 26 élevages ; 14 // 14 pour le repeuplement ➤ oies : 10 // 10 élevages ; 1 // 1 élevage de reproducteurs ➤ canards : 10 // 10 élevages ; aucun de reproducteurs ➤ ratites : 18 // 18 élevages ➤ pintades : 2 // 2 élevages ➤ dindes : 2 // 2 élevages ➤ multi-espèces : 191 // 229 élevages 	<p>2017</p> <p>31 oct. 2018</p> <p>2017</p> <p>31 oct.2018</p> <p>2017 / 2018</p> <p>2017 / 2018</p> <p>2017 // 2018</p>
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • Gallus gallus : 584 425 têtes / 0,4 % total Gallus gallus Italie <ul style="list-style-type: none"> ➤ poulets de chair: 4 342 têtes <ul style="list-style-type: none"> ♦ 0,05 % total poulets de chair Italie • moyenne poulets de chair : 2 810 têtes / élevages (moyenne Italie : 6 993 têtes / élevages) • moyenne poules pondeuses : 837 têtes / élevages 	<p>2013</p> <p>2013</p> <p>2015</p> <p>2015</p>
Principaux modes d'élevage [10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 34, 35, 36]	<ul style="list-style-type: none"> • élevages concentrés dans les provinces de Sassari (28,3 %) et Nuoro (20,5 %); 52,1 % des animaux (sauf autruches) élevés dans la province de Cagliari • autruches : 91 % des animaux élevés dans la province de Cagliari 	<p>2015 / 2017</p> <p>2015 / 2017</p>
Nature de la production [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 33, 34, 35, 36]		
viande	<ul style="list-style-type: none"> • Gallus gallus (toutes catégories) : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 612 235 têtes abattues / 0,1 % total abattage Italie ➤ 1 161 t de viande produite <ul style="list-style-type: none"> ♦ 0,6 % production nationale Italie • gibier (sauf pintades) : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 255 757 têtes abattues / 53,9 % total Italie ➤ 22 858 t de viande produite • pintades : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 4 585 têtes abattues / 98,6% total Italie ➤ 686 t de viande produite • ratites : non connu 	<p>2016 / 2017</p> <p>2016 / 2017</p> <p>2016 / 2017</p> <p>2016 / 2017</p>
oeufs	<ul style="list-style-type: none"> • 11 059 t produites / 20 800 000 unités <ul style="list-style-type: none"> ♦ 1,3 % production nationale Italie 	<p>2017</p> <p>2017</p>

Volailles		Année
Abattoir [85]	<ul style="list-style-type: none"> • établissements agréés • abattages de proximité 	2017 2017
Équarrissage [85]	<ul style="list-style-type: none"> • 91 établissements autorisés au sens du règlement CE 1069 / 2009 (toutes espèces confondues) 	2017
Destinations de la production [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 33, 34, 35, 36]	<ul style="list-style-type: none"> • viande / oeufs 	2013 / 2017
Organisation de la filière [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 33, 34, 35, 36]	<ul style="list-style-type: none"> • diminution constante du nombre d'exploitations • augmentation du nombre de têtes / exploitation • évolution vers une intégration verticale 	2013 / 2017 2013 / 2017 2013 / 2017
Organisation de la profession [85]	<ul style="list-style-type: none"> • formation des éleveurs : niveau moyen • pas de groupement de défense sanitaire 	2017 2017

Équidés		Année
Effectif [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • chevaux <ul style="list-style-type: none"> ➢ 9 759 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 157 pour la production de viande ▪ 8 630 pour les loisirs, le sport et les courses ▪ 180 pour le trait ▪ 725 pour la reproduction ▪ 66 non spécialisées ➢ 10 196 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 159 pour la production de viande ▪ 9 043 pour les loisirs, le sport et les courses ▪ 185 pour le trait ▪ 744 pour la reproduction ▪ 65 non spécialisées • ânes <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1 140 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 42 pour la production de viande ▪ 803 pour les loisirs ▪ 114 pour le trait ▪ 181 pour la reproduction ➢ 1 281 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 46 pour la production de viande ▪ 896 pour les loisirs ▪ 124 pour le trait ▪ 215 pour la reproduction • mules <ul style="list-style-type: none"> ➢ 2 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 pour les loisirs ▪ 1 pour la reproduction ➢ 2 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 pour les loisirs ▪ 1 pour le trait • bardots <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1 exploitation pour les loisirs ➢ 2 exploitations pour les loisirs 	2017 31 oct. 2018 2017 31 oct. 2018 2017 31 oct. 2018 2017 31 oct. 2018

Équidés		Année
effectif par espèces	<ul style="list-style-type: none"> • 19 956 têtes / 4,3 % équidés Italie • enregistrement dans la banque nationale de données • m : 4 têtes / élevage / moyenne Italie : 4 à 5 têtes / élevage 	2016 2011 / 2015 2016 / 2017
Principaux modes d'élevage [10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 50]	<ul style="list-style-type: none"> • chevaux <ul style="list-style-type: none"> ➤ exploitations principalement réparties dans les provinces de Sassari (29 %), et Nuoro (21,7 %) ➤ animaux principalement répartis dans les provinces de Sassari (29 %), Nuoro (23 %) et Oristano (19,5 %) • diminution du nombre d'exploitations (↘ 63,7 %) et du nombre de têtes (↘ 30,6 %) depuis le recensement agricole de 2010 • élevage classique écurie / pâturage • élevages multi-espèces non répertoriés • 9 centres génétiques • 6 stations de monte (privées) • « ânes sauvages » en divagation sur les routes du haut-plateau du Golgo et du parc national du golfe d'Orosei et du massif du Gennargentu <ul style="list-style-type: none"> ♦ accidents de la circulation 	2016 / 2017 2016 / 2017 2013 / 2017 2013/ 2017 31 mars 2018 2017 / 2018 2017 / 2018 2018
Nature de la production [10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 23, 37, 85]		
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 647 têtes abattues / 1,5 % total abattage Italie : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 186 provenant de Sardaigne ➤ 33 provenant d'Italie continentale (29 du Latium, 3 de Toscane, 1 des Abruzzes) ➤ 402 provenant d'autre pays (399 de Pologne, 3 de France) • 379 têtes abattues, dont 191 provenant de Sardaigne, 168 de Pologne et 20 d'Espagne • 1 572 têtes abattues : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 3 en abattoir public ➤ 1 569 en abattoir privé <ul style="list-style-type: none"> ♦ 1 540 chevaux ♦ 332 ânes, mules et bardots • 636 t de viande produite : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 t en abattoir public ➤ 635 t en abattoir privé <ul style="list-style-type: none"> ♦ 633 t de viande de cheval ♦ 3 t de viande d'âne, mule et bardot 	2017 31 oct. 2018 2010 2010
lait d'ânesse	<ul style="list-style-type: none"> • production répertoriée dans les provinces de Cagliari et Sassari 	2018
Abattoir	<ul style="list-style-type: none"> • non identifié 	2018
Équarrissage	<ul style="list-style-type: none"> • non identifié 	2018
Destinations de la production [10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 23, 37]	<ul style="list-style-type: none"> • « niches » de consommation pour la viande de cheval et le lait d'ânesse 	2018
Organisation de la filière [10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 23]	<ul style="list-style-type: none"> • loisirs et sport • trait • courses (6 hippodromes) 	2017 2017 2017
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018

Abeilles	<i>Apis mellifera sp. et Apis mellifera ligustica</i>	Année
Effectif [38, 39, 40, 41, 42, 43, 86]		
nombre de ruchers	• 2 537 ruchers / 2,6 % total national Italie (5 % en 2012)	2012 / 2017
nombre d'apiculteurs	• 1 364 apiculteurs / 2,8 % total national Italie	2017
nombre de ruches	• 56 873 ruches / 4,2 % total national Italie (3 % en 2012) • moyenne: 22 ruches / rucher • moyenne nationale : 12 ruches / ruchers	2012 / 2017 2017
Principaux modes d'élevage [38, 39, 40, 41, 42, 43]	• apiculture nomade et transhumance	2017
Nature de la production [38, 39, 40, 41, 42, 43]		
miel	<ul style="list-style-type: none"> • 700 t / 4,6 % total national Italie • moyenne : 12 kg / ruche • agrumes : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 5 kg / ruche (zones non irriguées) ➢ 18 kg / ruche (zones irriguées) ➢ 5 kg / ruche (Campidano près Cagliari, Sassari, Gallura) ➢ 8 kg / ruche (Campidano central, Oristano, Sarrabus / Sardaigne-Sud) • châtaignier : non produit // 3 kg / ruche (province de Nuoro uniquement) • sainfoin d'Italie : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 0 kg / ruche (Marmilla, Campidano central) ➢ 6 kg / ruche (Marmilla, Campidano près Oristano, Campidano central) ➢ 0 kg / ruche (autres régions) • chardon : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 7-10 kg / ruche (centre et sud) ➢ 0 kg / ruche (nord) ➢ n ≤ 5 kg / ruche • eucalyptus : <ul style="list-style-type: none"> ➢ n ≤ 5 (nord) ➢ 15-18 kg / ruche (centre) ➢ 12-15 kg (sud) ➢ 18 kg / ruche • sapin : non produit • thym : non produit • asphodèle : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 15 kg / ruche (nord et centre) ➢ 10 kg / ruche (sud) ➢ 10 kg / ruche (sauf province d'Oristano) • arbousier : 5 kg / ruche // non connu • multifloral printemps : 12-15 kg / ruche // 10 kg / ruche • multifloral été : non produit 	2017 2017 2017 // août 2018 2017 2017 août 2018 août 2018 2017 // août 2018 2017 // août 2018 2017 2017 // août 2018 2017 2017 août 2018 2017 // août 2018 2017 2017 2017 août 2018 2017 // août 2018 2017 // août 2018 2017 // août 2018 2017 2017 août 2018 2017 // août 2018 2017 // août 2018 2017 // août 2018
cire	• non connu	2018
autre (propolis)	• non connu	2018
Destinations de la production [38, 39, 40, 41, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • miel : <ul style="list-style-type: none"> ➢ commercialisation : 94,1 % / Italie : 37 % ➢ auto-consommation : 5,9 % / Italie : 63 % 	2017 2017
Organisation de la filière [38, 39, 40, 41, 42, 43]	• banque de données apicoles et registre apicole depuis 2010	2017

Abeilles	<i>Apis mellifera</i> sp. et <i>Apis mellifera ligustica</i>	Année
Organisation de la profession [38, 39, 40, 41, 42, 43]	<ul style="list-style-type: none"> • associations d'apiculteurs 	2018

Faune sauvage (uniquement les espèces représentées de manière significative)

Animal faune sauvage	Avifaune
Effectif [44, 47, 85]	<ul style="list-style-type: none"> • espèces diverses (cormorans, flamants roses), y compris espèces chassables (grives, bécasses, tourterelles des bois) • $n \geq 150$ espèces dans le parc régional de Porto Conte (province de Sassari)
Localisation [1, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51]	<ul style="list-style-type: none"> • province de Cagliari <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>parc naturel régional de Molentargius et lagune de Santa Gilla</u> : flamants roses, hérons pourprés, sternes caugerk, échasses blanches, busards de Gould ➤ <u>massif du Sarrabus/Monte dei Sette Fratelli</u> : faucons, aigles dorés ➤ <u>lagune de Nora</u> : flamants roses • province de Sardaigne méridionale <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>aire marine protégée du cap Carbonaro et lagune de Nottero</u> : flamants roses ➤ <u>îles San Pietro et dei Corno</u> : faucons d'Éléonore et éperviers ➤ <u>réserve naturelle du Monte Arcosu</u> : rapaces • province d'Oristano <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>aire marine protégée de la péninsule du Sinis et de l'île de Mal di Ventre</u> : flamants roses ➤ <u>zones humides et lagunes de Santa Giusta, San Giovanni et Marceddi, S'Ena Arrubia, di Mistras, di Cabras, Sale Porcus, su Sali, sa Salina Manna, is Benas</u> : flamants roses, cormorans, hérons, foulques, balbuzards, autres oiseaux migrateurs ➤ <u>étangs temporaires (pauli) Maiori, Murtas et Grechi</u> • province de Nuoro <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>parc national du golfe d'Orosei et du massif du Gennargentu</u> : rapaces (Valle di Lanaittu) et aigles royaux (gorges de Gola di Gorropu) ➤ <u>réserve naturelle du cap Figari</u> • province de Sassari <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>parc national de l'archipel de La Maddalena et réserve naturelle de l'île Caprera</u> ➤ <u>parc national de l'île d'Asinara</u> : faucons pèlerins ➤ <u>parc régional de Porto Conte, aire marine protégée du cap Caccia et de l'île Piana, réserve naturelle de Le Prigionette et lac salé de Lamarmora</u> : faucons, vautours fauves ➤ <u>lagune de Casaraccio</u> ➤ <u>aire marine protégée de l'île Tavolara et du cap Coda Cavallo</u> : faucons et avifaune marine ➤ <u>lagune de San Teodoro</u> : flamants roses, hérons, cormorans, aigrettes garzettes, martins-pêcheurs
Contacts avec cheptel domestique [85]	<ul style="list-style-type: none"> • contacts avec les espèces synanthropes (corneille, goéland argenté, pigeon) • non identifiés pour les autres espèces
Existence de parcs naturels [1, 48, 49, 50]	<ul style="list-style-type: none"> • idem supra

Animal faune sauvage	Avifaune
<p>Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrateurs [44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 85]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • route migratoire des oiseaux migrateurs sauvages, sur l'axe Afrique du Nord – Sardaigne – Corse – Ligurie <ul style="list-style-type: none"> • premier point de passage systématique sur les petites îles de l'archipel, puis répartition sur les zones de nourriture les mieux fournies (genévriers, maquis) de l'île principale • étape privilégiée, en particulier dans les zones humides caractérisées par une présence importante d'insectes hématophages, vecteurs potentiels d'arboviroses • rôle potentiel : renforcé par l'existence de zones humides et de températures moyennes élevées au printemps et en été
<p>Toute autre information importante de ce type [49, 82, 85]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • parc marin international corso-sarde • projet de création d'une réserve marine franco-italienne incluant l'archipel de La Maddalena • parc géominéral historique et environnemental de Sardaigne (zones réparties dans les provinces de Sassari, Nuoro, Oristano et Sardaigne méridionale) • forte spécificité insulaire en matière de biodiversité • nombreuses espèces animales endémiques communes à la Sardaigne, la Corse et la Toscane • introduction en 2018 de 5 aigles de Bonelli (<i>Aquila fasciata</i>) depuis la France et l'Espagne dans le cadre du projet Life A – Aigle ; introduction prévue de 5 aigles / an pendant 5 ans

Animal faune sauvage	Sangliers (<i>Sus scrofa</i> et <i>Sus scrofa scrofa</i>)	Année
<p>Effectif [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 77]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 49 élevages de porcs et sangliers • 52 élevages de sangliers • 820 têtes en élevage • 1 243 têtes en élevage • effectif sauvage : 90 000 têtes 	<p>2017 2017 2017 1^{er} janv. 2019 1^{er} janv. 2019</p>
<p>Localisation [1, 44, 47, 48, 50]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • province de Cagliari <ul style="list-style-type: none"> ➤ massif du Sarrabus/Monte dei Sette Fratelli • province de Sardaigne méridionale <ul style="list-style-type: none"> ➤ réserve naturelle du Monte Arcosu • province d'Oristano <ul style="list-style-type: none"> ➤ Barigadu (arrière-pays d'Oristano) • province de Nuoro <ul style="list-style-type: none"> ➤ parc national du golfe d'Orosei et du massif du Gennargentu (Valle di Lanaittu) • province de Sassari <ul style="list-style-type: none"> ➤ parc national de l'île d'Asinara ➤ réserve naturelle de Le Prigionette 	
<p>Contacts avec cheptel domestique [9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • idem supra 	<p>2017</p>
<p>Existence de parcs naturels [1, 47, 48, 50]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • idem supra 	
<p>Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrateurs [1, 44, 47, 48, 50]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • idem supra 	
<p>Toute autre information importante de ce type [55]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • dangers dû à la « divagation » des animaux sur une plage 	

Animal faune sauvage	Mouflons (<i>Ovis gmelini musimon var. musimon</i>)	Année
Effectif [56, 57, 58, 59]	• 6 000 têtes (estimation)	2015
Localisation [1, 44, 47, 48, 50, 51, 57, 58, 59]	<ul style="list-style-type: none"> • province d'Oristano <ul style="list-style-type: none"> ➤ massif du Montiferru (zone de Pabarile) (réintroduction) • province de Nuoro <ul style="list-style-type: none"> ➤ parc national du golfe d'Orosei et du massif du Gennargentu (gorges de Gola di Gorropu) ➤ massifs de Supramonte et de Monte Albo ➤ région de l'Ogliastra ➤ réserve naturelle du cap Figari (réintroduction) • province de Sassari <ul style="list-style-type: none"> ➤ Foresta di Monte Lerno ➤ parc national de l'île d'Asinara (réintroduction) ➤ Monte Limbara (réintroduction) 	2015 / 2017 2015 / 2017 2015 / 2017
Contacts avec cheptel domestique	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés • <i>rôle comme réservoir potentiel de maladies non déterminé</i> 	
Existence de parcs naturels [1, 47, 48, 50]	• idem supra	
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrateurs [47, 48, 50]	• idem supra	
Toute autre information importante de ce type	• non identifiée	

Animal faune sauvage	Cerf sarde (<i>Cervus elaphus corsicanus</i>)	Année
Effectif [44, 60, 61, 62]	<ul style="list-style-type: none"> • 4 270 têtes (estimation) : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1405 têtes dans la réserve naturelle du Monte Arcosu ➤ 200 têtes dans le massif du Sarrabus/Monte dei Sette Fratelli 	2015 / 2017
Localisation [1, 44, 47, 60, 61, 62]	<ul style="list-style-type: none"> • provinces de Cagliari et de Sardaigne méridionale <ul style="list-style-type: none"> ➤ réserve naturelle du Monte Arcosu ➤ massif du Sarrabus/Monte dei Sette Fratelli ➤ zone de la Costa Verde • province d'Oristano <ul style="list-style-type: none"> ➤ massif du Montiferru • province de Nuoro <ul style="list-style-type: none"> ➤ région de l'Ogliastra (réintroduction) • province de Sassari <ul style="list-style-type: none"> ➤ parc régional de Porto Conte 	2015 / 2017 2015 / 2017 2015 / 2017 2015 / 2017
Contacts avec cheptel domestique	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés • <i>rôle comme réservoir potentiel de maladies non déterminé</i> 	
Existence de parcs naturels [1, 44, 47]	• idem supra	
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrateurs [44, 47]	• idem supra	
Toute autre information importante de ce type [44, 62, 63, 64]	<ul style="list-style-type: none"> • population en hausse • projet WWF de réintroduction de l'espèce dans les zones d'où elle avait disparu dans les années 70 • <i>transfert de 15 individus en Corse au début de l'année 2018</i> 	2015 2015 / 2018 2018

Animal faune sauvage	Ânes blancs (<i>Equus asinus var. albina</i>)	Année
Effectif [44, 47, 48, 65, 66]	• 50 têtes ≤ n ≤ 90 têtes (estimation)	2017
Localisation [1, 44, 47, 48, 65, 66]	<ul style="list-style-type: none"> • province de Sassari <ul style="list-style-type: none"> ➤ parc national de l'île d'Asinara ➤ parc régional de Porto Conte 	
Contacts avec cheptel domestique	<ul style="list-style-type: none"> • non identifié • <i>rôle comme réservoir potentiel de maladies non déterminé</i> 	
Existence de parcs naturels [1, 47, 48]	• idem supra	
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrateurs [47, 48]	• idem supra	
Toute autre information importante de ce type	• non identifiée	

Animal faune sauvage	Poney sauvage (<i>Cavallino della Giara, Equus caballus jarae</i>)	Année
Effectif [67, 68, 69]	• 500 têtes ≤ n ≤ 800 têtes (estimation)	2014
Localisation [1, 47, 67, 68, 69]	<ul style="list-style-type: none"> • province de Sardaigne méridionale <ul style="list-style-type: none"> ➤ réserve naturelle et haut-plateau de la Giara di Gesturi • province de Sassari <ul style="list-style-type: none"> ➤ parc régional de Porto Conte (introduction) 	
Contacts avec cheptel domestique	<ul style="list-style-type: none"> • non identifié • <i>rôle comme réservoir potentiel de maladies non déterminé</i> 	
Existence de parcs naturels [1, 47]	• idem supra	
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrateurs [47]	• idem supra	
Toute autre information importante de ce type	• non identifiée	

Infrastructures et échanges

Infrastructures		Année
<p>Principaux ports [1, 7, 10, 15, 70, 78]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cagliari <ul style="list-style-type: none"> ✦ <i>Sicile (Palerme, Trapani)</i> ✦ <i>Italie péninsulaire (Gênes, Civitavecchia, Naples)</i> ✦ <i>liaisons locales (Arbatax, Olbia)</i> ✦ <i>3^{ème} port d'Italie pour le fret</i> • Porto Torres <ul style="list-style-type: none"> ✦ <i>Espagne (Barcelone)</i> ✦ <i>Corse (Bonifacio, Propriano, Ajaccio, PortoVecchio)</i> ✦ <i>France continentale (Marseille, Toulon, Nice)</i> ✦ <i>Italie péninsulaire (Gênes, Civitavecchia)</i> ✦ <i>liaisons locales (Alghero, île d'Asinara)</i> • Santa Teresa di Gallura <ul style="list-style-type: none"> ✦ <i>Corse (Bonifacio)</i> • Palau-La Maddalena <ul style="list-style-type: none"> ✦ <i>Italie péninsulaire (Naples)</i> • Olbia <ul style="list-style-type: none"> ✦ <i>Corse (PortoVecchio)</i> ✦ <i>France continentale (Marseille, Nice)</i> ✦ <i>Italie péninsulaire (Gênes, Livourne, Civitavecchia, Naples)</i> ✦ <i>Liaisons locales (La Maddalena)</i> • Golfo di Aranci <ul style="list-style-type: none"> ✦ <i>Corse (PortoVecchio)</i> ✦ <i>France continentale (Nice)</i> ✦ <i>Italie péninsulaire (Livourne, Civitavecchia)</i> • Arbatax <ul style="list-style-type: none"> ✦ <i>Italie péninsulaire (Gênes, Civitavecchia, Naples)</i> ✦ <i>liaisons locales: Cagliari, Olbia</i> • 56 % des passagers arrivant en Sardaigne 	<p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>2017</p>
niveau	<ul style="list-style-type: none"> • poste d'inspection frontalier, point d'entrée désigné ou point d'entrée → port d'Olbia <ul style="list-style-type: none"> ✦ tous produits de la pêche congelés et destinés à la consommation humaine 	2018
<p>Principaux aéroports [1, 7, 10, 15, 70]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • liaisons internationales : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cagliari : 737 319 passagers ➤ Alghero / Sassari : 546 507 passagers ➤ Olbia-Costa Smeralda : 966 553 passagers • liaisons nationales : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cagliari : 2 975 390 passagers ➤ Alghero / Sassari : 1 129 676 passagers ➤ Olbia-Costa Smeralda : 1 246 092 passagers • fret et courrier : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cagliari : 3 253 t ➤ Alghero / Sassari : 11 t ➤ Olbia-Costa Smeralda : 247 t • 44 % des passagers arrivant en Sardaigne 	<p>2017</p> <p>2017</p> <p>2017</p> <p>2017</p>
niveau	<ul style="list-style-type: none"> • aucun poste d'inspection frontalier, point d'entrée désigné ou point d'entrée 	2014

Infrastructures		Année
Réseau routier [1, 7, 10, 15, 70]	<ul style="list-style-type: none"> • absence de réseau autoroutier • axes principaux sud-nord-nord est, reliant Cagliari, Oristano, Sassari, Nuoro, Olbia • axe côtier sud-nord est reliant directement Cagliari et Olbia • réseau secondaire transversal est-ouest 	2018
		2018
		2018
		2018
niveau	sans objet	

Mouvements		Année
Mouvements de personnes [10, 15, 16, 71, 72, 85]		
touristes	<ul style="list-style-type: none"> • 14 millions de touristes : <ul style="list-style-type: none"> ♦ Italiens : 50 % ♦ étrangers : 50 % (Union européenne principalement) • % du PIB régional non déterminé • printemps et été principalement 	2017 2017 2017
migrants	<ul style="list-style-type: none"> • 4 000 migrants (1 % total Italie) • question humanitaire émergente : augmentation des secours et des arrivées vers Cagliari et les îles de San Antioco et San Pietro (trajet Algérie-Sardaigne) 	2017 2018 (2020)
Mouvements d'animaux [10, 11, 15, 19, 21, 29, 80, 85]	<ul style="list-style-type: none"> • bovins : principale espèce animale à destination d'une autre île ou d'un territoire continental du bassin méditerranéen • bovins : 102 006 mouvements <ul style="list-style-type: none"> ➤ élevage Italie : 63 767 mouvements : <ul style="list-style-type: none"> ♦ 14 124 entrées (Lombardie, Toscane, Frioul-Vénétie Julienne, Latium, Sicile, Émilie-Romagne, Vénétie) ♦ 177 sorties (Vénétie, Latium, Lombardie, Émilie-Romagne, Ombrie, Toscane, Trentin-Haut Adige, Basilicate, Campanie, Abruzzes, Piémont, Calabre) ♦ 48 466 mouvements internes régionaux ➤ abattage Italie : 38 096 mouvements : <ul style="list-style-type: none"> ♦ 7 029 entrées (Piémont, Lombardie) ♦ 345 sorties (Lombardie, Émilie-Romagne, Campanie) ♦ 30 722 mouvements internes régionaux ➤ introduction depuis l'Union européenne : 143 entrées <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>élevage</u> : 58 entrées (France) ♦ <u>abattage</u> : 43 entrées : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Slovénie : 20 ▪ Hongrie : 23 ♦ <u>engraissement</u> : 42 entrées (Espagne) • ovins : 25 116 mouvements <ul style="list-style-type: none"> ➤ introduction depuis l'Union européenne : 25 116 entrées <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>abattage</u> : 24 831 entrées <ul style="list-style-type: none"> ▪ France : 20 526 ; agneaux en provenance de Corse (Haute-Corse en majorité) et quantités fluctuantes ▪ Espagne : 2 235 ▪ Roumanie : 2 070 ♦ <u>reproduction</u> : 285 entrées (France) • caprins : 1 618 mouvements <ul style="list-style-type: none"> ➤ introduction depuis l'Union européenne : 1 618 entrées <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>abattage</u> : 472 entrées (Espagne) 	2017 2013 / 2017 2013 2013 2017 2017 2017 2017 2017

Mouvements		Année
	<ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>engraissement</u> : 351 entrées (Espagne) ♦ <u>reproduction</u> : 795 entrées : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pays-Bas : 7 ▪ Espagne : 788 	
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>porcins : 38 270 mouvements</u> ➤ introduction depuis l'Union européenne : 38 270 entrées ♦ <u>abattage</u> : 33 459 entrées <ul style="list-style-type: none"> ▪ France : 180 ▪ Allemagne : 1 894 ▪ Pays-Bas : 100 ▪ Espagne : 31 285 ♦ <u>engraissement</u> : 745 entrées <ul style="list-style-type: none"> ▪ France : 345 ▪ Pays-Bas : 400 ♦ <u>élevage</u> : 4 066 entrées <ul style="list-style-type: none"> ▪ France : 4 056 ▪ Allemagne : 5 ▪ République tchèque : 4 ▪ Espagne : 1 	<p>2017</p> <p>2017</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>volailles : 3 901 mouvements</u> ➤ introduction depuis l'Union européenne : 3 901 entrées (poussins en provenance d'Allemagne) 	<p>2017</p> <p>2017</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>équidés : n > 600 mouvements</u> ➤ Italie : 219 mouvements ♦ <u>abattage</u> : 219 mouvements <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sardaigne : 186 ▪ Italie péninsulaire : 33 (Latium : 29, Toscane : 3, Abruzzes : 1) ➤ introduction depuis l'Union européenne : ♦ <u>abattage</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ France : 3 ▪ Pologne : 399 (2013) / 108 (2017) ♦ <u>équidés de loisir et de sport en provenance de Corse</u> 	<p>2013 / 2018</p> <p>2013</p> <p>2013 / 2018</p> <p>2013</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Apidae : 11 mouvements</u> ➤ 11 introductions en provenance de République tchèque : <i>bourdons, Bombus spp.</i> 	<p>2017</p> <p>2017</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>espèces non domestiques : 33 mouvements</u> ➤ 28 introductions en provenance de République tchèque : ♦ amphibiens de compagnie (grenouilles, crapauds, salamandres) : 16 ♦ insectes : 11 (compagnie : 8 ; élevage : 3) ♦ serpent : 1 ➤ 5 introductions d'aigles de Bonelli depuis la France et l'Espagne, dans le cadre du projet LIFE A – Aigle 	<p>2017 / 2018</p> <p>2017</p> <p>2018</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>reproduction artificielle : 689 mouvements</u> ➤ introductions en provenance de l'Union européenne : 689 entrées ♦ <u>équidés</u> : 45 entrées <ul style="list-style-type: none"> ▪ Belgique : 1 ▪ Allemagne : 43 ▪ Pays-Bas : 1 ♦ <u>suidés</u> : 644 entrées, dont : <ul style="list-style-type: none"> ▪ France : 16 ▪ Allemagne : 368 ▪ République tchèque : 260 	<p>2017</p> <p>2017</p>

Mouvements		Année
Mouvements de produits animaux [10, 11, 15, 21, 24, 25, 26, 27, 29, 80, 85]	<ul style="list-style-type: none"> • lait et produits laitiers : principaux produits animaux à destination d'une autre île ou d'un territoire continental du bassin méditerranéen • origine diverse des denrées animales ou d'origine animale <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>Union européenne</u> : France, Pays-Bas, Pologne, Espagne, Allemagne, Autriche, Hongrie, Lituanie, Irlande, Danemark, Roumanie, Grèce, Portugal, Belgique, Suède, Royaume Uni, République tchèque, Bulgarie, ♦ <u>Pays tiers</u> : Suisse, Norvège • exportation de pecorino vers la France et les États-Unis • produits de la pêche congelés et destinés à la consommation humaine • échanges de peaux avec la Corse 	2017 2017 2017 / 2018 2018 2017
Mouvements de produits d'origine non animale	• non identifiés	2018
Mouvements de végétaux [81]	• pas d'échanges directs de plants avec la Corse	2018 / 2019

Organisation du système sanitaire et de la surveillance

Acteurs de la surveillance	
Acteurs publics [73, 74, 75, 76, 79, 85] (et leur rôle / compétence)	<p><u>Autorités compétentes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Niveau national</u> <ul style="list-style-type: none"> → compétences exclusives pour les contrôles à l'importation, la prévention internationale des maladies, la coordination nationale <p><u>1. Ministère de la santé</u></p> <p>➤ <u>secrétariat général / CVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>direction générale de la santé animale et de la médecine vétérinaire</u> → autorité hiérarchique directe sur les postes d'inspection frontalier et de surveillance des échanges intracommunautaires, les contrôles routiers des transports d'animaux vivants ♦ <u>direction générale de l'hygiène, de la sécurité alimentaire et de la nutrition</u> → denrées animales et d'origine animale ♦ <u>inspection centrale pour la qualité et la lutte contre les fraudes</u> en denrées alimentaires, alimentation animale, produits agricoles, engrais et produits phytopharmaceutiques ♦ <u>autorité fonctionnelle sur les unités anti-fraudes des carabiniers</u> <p><u>2. Ministère de l'agriculture, de l'alimentation et de la forêt</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>direction générale de la compétitivité et du développement rural</u> <ul style="list-style-type: none"> → agriculture et produits d'origine animale → santé végétale : <u>Comité national de santé végétale</u> → semences, matériel de multiplication → fertilisants et produits phytopharmaceutiques <p><u>3. Ministère de l'environnement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> → sites d'incinération et d'enfouissement <p><u>4. Ministère de la défense</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Arme des Carabiniers, <u>unités anti-fraudes</u>

Acteurs de la surveillance	
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Niveau régional : Région autonome de la Sardaigne</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>service régional de santé publique</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>service vétérinaire régional</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>Unité Sanitaire Locale / 3 services vétérinaires locaux</u> <ul style="list-style-type: none"> → santé animale, denrées animales, élevage, productions animales et sous-produits animaux, médicaments vétérinaires et résidus médicamenteux → produits phytopharmaceutiques (commercialisation et utilisation) ♦ <u>département de l'agriculture</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>service phytosanitaire régional</u> <ul style="list-style-type: none"> → mise en œuvre des contrôles et des analyses en santé végétale → 5 antennes locales du Comité national de santé végétale ♦ <u>autorité fonctionnelle</u> sur : <ul style="list-style-type: none"> ♦ Agence des Forêt de la Sardaigne ♦ Office des Forêts de la Sardaigne ♦ Institut Zooprophyllactique Expérimental de Sardaigne ♦ Agence Régionale pour la Protection de l'Environnement de Sardaigne
Vétérinaires sanitaires [73, 85]	<ul style="list-style-type: none"> • 350 vétérinaires officiels de l'Unité Sanitaire Locale • vétérinaires officiels ou contractuels pour le poste d'inspection frontalier • 1 518 vétérinaires inscrits à l'Ordre
Laboratoires présents sur l'île [73, 75, 76, 77, 79, 85]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Institut Zooprophyllactique Expérimental de Sardaigne</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sassari ➤ laboratoire public ➤ accrédité par l'organisme national d'accréditation ACCREDIA ➤ niveau de confinement : 3 ➤ <u>3 subdivisions territoriales</u> (Cagliari, Nuoro et centre territorial de Tortoli, Oristano) ➤ <u>1 centre de surveillance épidémiologique</u> (Cagliari) ➤ <u>analyses des contrôles officiels en santé animale</u>, denrées d'origine animale, importation et échanges intracommunautaires d'animaux et de denrées d'origine animale, encéphalopathies spongiformes transmissibles (analyses rapides), sous-produits animaux, médicaments vétérinaires et résidus médicamenteux ➤ <u>Centre national de référence</u> pour les productions zootechniques biologiques, <u>la mastopathie contagieuse des petits ruminants, l'échinococcose-hydatidose</u> ➤ <u>mandat de référence OIE pour l'échinococcose-hydatidose</u> ➤ <u>Observatoire épidémiologique vétérinaire régional</u> (fièvre catarrhale ovine, peste porcine africaine, fièvre du Nil occidental) • <u>Laboratoire de l'Agence Régionale pour la Protection de l'Environnement</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cagliari ➤ accrédité par l'organisme national d'accréditation ACCREDIA ➤ analyses des contrôles officiels en hygiène alimentaire, importation des denrées d'origine végétale, résidus de produits phytopharmaceutiques conjointement avec l'Institut Zooprophyllactique Sanitaire de Sardaigne ➤ analyses des contrôles officiels en produits phytopharmaceutiques, denrées végétales (mycotoxines) • <u>Laboratoire du service phytosanitaire régional</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cagliari ➤ accrédité par l'organisme national d'accréditation ACCREDIA ➤ analyses des contrôles en santé végétale

Acteurs de la surveillance	
Autres acteurs [85] ♦ structuration des éleveurs ♦ organisations professionnelles	• pas de groupements de défense sanitaire
Autres informations [52, 53, 54,77, 85, 89, 90]	• création en 2014 de l'Unité de projet pour l'éradication de la peste porcine africaine , comprenant le ministère de la santé, la Région autonome de la Sardaigne et des établissements rattachés, l'Institut Zooprohylactique Experimental de Sardaigne, le Centre National de référence pour la peste porcine africaine, l'université de Sassari, le centre de recherche madrilène VISAVET

Programmes de surveillance	
Programmes publics [73, 74, 76, 77, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90]	<p><u>1-SANTÉ ANIMALE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>niveau Union européenne / national</u> <ul style="list-style-type: none"> ➢ programmes d'éradication, de contrôle et de surveillance <ul style="list-style-type: none"> ♦ <i>éradication</i> : peste porcine africaine ♦ <i>aux fins de maintien du statut indemne</i> : tuberculose bovine (vétérinaires officiels uniquement), brucellose des bovins et des buffles (<i>B.abortus</i>), brucellose des petits ruminants (<i>B.melitensis</i>) ♦ <i>avec vaccination et mesures spéciales de contrôle et de restrictions des mouvements d'animaux</i> : fièvre catarrhale ovine, avec application aux mouvements Sardaigne → Corse et Corse → Sardaigne ♦ encéphalopathie spongiforme bovine, autres encéphalopathies spongiformes transmissibles et tremblante ; programme mensuel de tests par catégorie d'animaux organisé pour chaque région par le centre national de référence de Turin ♦ <i>surveillance à l'introduction</i> : fièvre aphteuse, influenza aviaire HP / LP, clavelée et variole caprine, theileriose (<i>T.annulata</i>), fièvre de la Vallée du Rift, maladie hémorragique épizootique, rage, peste des petits ruminants, fièvre hémorragique de Crimée-Congo, dermatose nodulaire contagieuse, <i>Aethina tumida</i>, <i>Tropilaelaps</i> ♦ <i>surveillance de la présence</i> : fièvre de la Vallée du Nil occidental, maladie d'Aujeszky ♦ <i>surveillance de l'extension et/ou de l'augmentation de la prévalence</i> : leucose bovine enzootique, fièvre Q, épидidymite contagieuse, trichinellose (vétérinaires officiels uniquement) • <u>niveau régional</u> <ul style="list-style-type: none"> ➢ mise en œuvre des programmes nationaux et de leurs programmes régionaux complémentaires <ul style="list-style-type: none"> ♦ abattage systématique des élevages clandestins de porcs par l'Unité de projet pour l'éradication de la peste porcine africaine de la Région Autonome de la Sardaigne ♦ surveillance ciblée à l'introduction de matériel apicole et florifère pour circonscrire le risque d'introduction d'<i>Aethina tumida</i> ; <i>ruchers avec facteurs de risque et sélectionnés pour contrôle, localisés au nord-est de l'île (région côtière et archipel de la Maddalena)</i> ♦ <i>cas particulier de l'échinococcose</i> : <ul style="list-style-type: none"> ▪ région d'Italie la plus atteinte : 98 % des exploitations ovines et 38 % des exploitations bovines trouvées positives en 2013 ▪ cas humains (moyenne 2001-2012) : 6,9 / 100 000 habitants (Nuoro 11,9 / 100 000 habitants, Ogliastra 10,2 / 100 000 habitants) ▪ actions didactiques (écoles, élevages, professionnels de santé) par l'Institut Zooprohylactique Experimental

Programmes de surveillance	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ programmes d'éradication, de contrôle et de surveillance de maladies non soumises à un programme national ➤ programme de surveillance des matériaux à risque spécifié des encéphalopathies spongiformes transmissibles <p><u>2-SANTÉ VÉGÉTALE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>niveau national</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ non identifiés • <u>niveau régional</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ éradication des foyers de maladies végétales conduites par les propriétaires ou les utilisateurs des terrains concernés ➤ financement des mesures d'éradication par la Région autonome de la Sardaigne
Programmes privés [73, 74]	<p><u>1.SANTÉ ANIMALE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>niveau régional</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ <i>surveillance des cas par vétérinaires praticiens</i> : cysticercose et leishmaniose canine <p><u>2.SANTÉ VÉGÉTALE</u> cf supra</p>
<p>Autres informations [52, 53, 54, 73, 76, 77, 81, 83, 85, 86, 87, 89, 90]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • plans d'urgence en santé animale: documents-cadres établis au niveau national, déclinés en plans spécifiques établis par la région autonome de la Sardaigne <ul style="list-style-type: none"> ♦ <i>autorité fonctionnelle d'urgence</i> exercée par l'Institut Zooprohylactique Expérimental sur les Unités Sanitaires Locales • abattage systématique des élevages illégaux de porcs par l'Unité de projet pour l'éradication de la peste porcine africaine de la Région Autonome de la Sardaigne <ul style="list-style-type: none"> ➤ 7794 contrôles effectués en 2018 dans le cadre du projet (sur un total de 41 427 contrôles) ➤ 3700 têtes abattues entre décembre 2017 et la mi-janvier 2019 ➤ le respect effectif de l'interdiction de l'élevage de porcs en parcours extérieur est considéré par les autorités vétérinaires sardes comme fondamental pour l'éradication de la maladie • absence de plan d'urgence en santé végétale • absence de budget national pour l'éradication des foyers de maladies végétales • réunions bilatérales annuelles en santé animale Corse-Sardaigne • réunions annuelles Collectivité de Corse-Sardaigne-Piémont sur les maladies des fruits à noyaux

Références :

1. Carte IGN Sardaigne 1/200 000
2. Costituzione della Repubblica italiana, 1 gennaio 1948 - Constitution de la République italienne du 1er janvier 1948, amendée et modifiée, portant loi fondamentale de l'État italien
3. Legge costituzionale n°3 / 1948, 26 febbraio 1948, Statuto speciale per la Sardegna - Loi constitutionnelle n°3 / 1948 du 26 février 1948 portant statut spécial de la Sardaigne
4. Legge regionale n°2 / 2016, 4 febbraio 2016, recante riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna - Loi régionale n°2 / 2016 du 4 février 2016 portant réorganisation du système d'autonomie locale de la Sardaigne
5. *Il riordino degli enti locali in Sardegna e la tormentata istituzione della città metropolitana di Cagliari*, Antonio Riviezzo, Università di Sassari, 12 marzo 2016 - *La réorganisation des autorités locales en Sardaigne et la difficile création de la métropole de Cagliari*, Antonio Riviezzo, Université de Sassari, 12 mars 2016
6. *L'Italie: des régions à l'Europe* - Dominique Rivière - 2005
7. *Cinq îles en Méditerranée: Baléares, Corse, Sardaigne, Sicile et Crète*, Dossiers de l'INSEE, Corse, n°3, octobre 2015
8. *Séminaire sur la gouvernance démocratique dans les zones métropolitaines*, Conseil de l'Europe, Comité européen sur la démocratie et la gouvernance, Thessalonique, 17-18 octobre 2017
9. www.agri.istat.it, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica - Institut National de la Statistique, 2016, 2017, 2018 et 2019
10. *Annuario statistico italiano 2017*, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica - *Annuaire statistique italien 2017*, Institut National de la Statistique
11. *Annuario dell'agricoltura italiana*, INEA, Istituto Nazionale di Economia Agraria, 2016 - *Annuaire de l'agriculture italienne*, Institut National d'Économie Agricole, 2016
12. *6° Censimento Generale dell'Agricoltura*, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica, 2013 - *6ème recensement général de l'agriculture*, Institut National de la Statistique, 2013
13. *6° Censimento Generale dell'Agricoltura, caratteristiche tipologiche delle aziende agricole*, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica, 2013 - *6ème recensement général de l'agriculture, caractéristiques typologiques des exploitations agricoles*, Institut National de la Statistique, 2013
14. *Atlante dell'agricoltura italiana / 6° Censimento Generale dell'Agricoltura*, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica, 2013 - *Atlas de l'agriculture italienne, 6ème recensement général de l'agriculture*, Institut National de la Statistique, 2013
15. *Sardegna in cifre 2017*, Regione autonoma della Sardegna - *La Sardaigne en chiffres 2017*, Région autonome de la Sardaigne, 2017
16. *Le statistiche della Regione Sardegna 2017*, Regione autonoma della Sardegna - *Les statistiques de la Région Sardaigne 2017*, Région autonome de la Sardaigne, 2017
17. *Il 6° censimento generale dell'Agricoltura in Sardegna*, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica, 2013 - *Le 6ème recensement général de l'agriculture en Sardaigne*, Institut National de la Statistique, 2013
18. *Il 6° censimento generale dell'Agricoltura in Sardegna, caratteristiche strutturali delle aziende agricole regionali, tabelli di sintesi, 2013*, Regione autonoma della Sardegna, Direzione generale della programmazione unitaria e dalla statistica regionale, servizio della statistica regionale - *Le 6ème recensement général de l'agriculture en Sardaigne, caractéristiques structurelles des exploitations agricoles régionales, tableaux de synthèse*, Région autonome de la Sardaigne, Direction générale de la programmation unifiée et de la statistique régionale, service de la statistique régionale
19. *Annuario anagrafe bovina 2013*, Ministero della Salute, Dipartimento della Sanità pubblica veterinaria, della sicurezza alimentare e degli organi collegiali per la tutela della salute, direzione generale della Sanità animale e dei farmaci veterinari - *Annuaire et registre bovin 2013*, Ministère de la santé, département de la santé publique vétérinaire, de la sécurité alimentaire et des organes collégiaux de tutelle de la santé, direction générale de la santé animale et des médicaments vétérinaires
20. *Patrimonio zootecnico nazionale 2013-2015*, Osservatorio Epidemiologico Umbria, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche - *Patrimoine zootechnique national 2013-2015*, Observatoire épidémiologique d'Ombrie, Institut zooprophylactique expérimental d'Ombrie et des Marches
21. *Anagrafe Nazionale Zootecnica 2018*, Centri di Referenza Nazionali, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica - *Registre national zootechnique 2018*, centres nationaux de référence, Institut National de la Statistique
22. *I numeri dell'allevamento ovino in Italia*, Ruminantia, 8 ottobre 2018 - *Les chiffres de l'élevage ovin en Italie*, Ruminantia, 8 octobre 2018
23. *Indagine mensile sulla macellazione dei bestiame a carni rosse 2016*, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica - *Enquête mensuelle sur l'abattage des animaux à viande rouge 2016*, ISTAT, Institut National de la Statistique
24. *Indagine annuale sul latte et sui prodotti lattiero-caseari 2002-2016*, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica - *Enquête annuelle sur le lait et les produits laitiers et fromagers 2002-2016*, Institut National de la Statistique
25. Osservatorio lattiero-caseario, Regione Autonoma della Sardegna, 1° report trimestrale, 2004 - Observatoire des produits laitiers, Région autonome de la Sardaigne, 1^{er} rapport trimestriel, 2004
26. Osservatorio lattiero-caseario, Regione Autonoma della Sardegna, V° report trimestrale, febbraio 2006 - Observatoire des produits laitiers, Région autonome de la Sardaigne, 5^{ème} rapport trimestriel, février 2006

27. *Le produzioni del comparto ovicaprino in Sardegna, dati sulle produzioni*, LAORE Agenzia regionale per lo sviluppo in agricoltura e Regione Autonoma della Sardegna, assessorato dell'agricoltura e riforma agro-pastorale, settembre 2011 – *Les productions du secteur ovin-caprin en Sardaigne, données sur les productions*, Agence régionale LAORE pour le développement de l'agriculture et Région autonome de la Sardaigne, assessorat de l'agriculture et de la réforme agro-pastorale, septembre 2011
28. *Le cooperative lattiero-casearie se affondano*, Confederazione Nazionale Coltivatori Diretti (Coldiretti) Sardegna, News e Comunicati, 29 marzo 2011 - *Les coopératives laitières et fromagères s'enfoncent*, Confédération Nationale des Exploitants Agricoles Autonomes (Coldiretti) de Sardaigne, News et Communications, 29 mars 2011
29. *Produzione, consumo e commercio internazionale di latte e prodotti lattiero-caseari*, Confederazione Generale dell'Agricoltura Italiana, luglio 2017 - *Production, consommation et commerce international du lait et des produits laitiers et fromagers*, Confédération générale de l'agriculture italienne, juillet 2017
30. *Sardegna 1/a per capi e formaggi ovin*, Agenzia ANSA, 3 febbraio 2018 - *La Sardaigne première pour le nombre d'ovins et les fromages de brebis*, Agence ANSA, 3 février 2018
31. *Sardegna al primo posto in Italia per i formaggi di capra*, L'Unione Sarda, 5 febbraio 2018 - *La Sardaigne au premier rang en Italie pour les fromages de chèvre*, L'Union Sarde, 5 février 2018
32. *Sardegna leader nella produzione di latte di capra, tanti premi al concorso regionale*, La Nuova Sardegna, 27 giugno 2018 – *La Sardaigne leader en production de lait de chèvre, de nombreux prix au concours régional*, La Nouvelle Sardaigne, 27 juin 2018
33. *Dati annuali avicunicoli e dati mensili su carni bianche 2016-2017*, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica - *Données annuelles avicunicoles et données mensuelles sur les viandes blanches 2016-2017*, ISTAT, Institut national de la statistique
34. *Avicoltura, l'unico comparto delle carni « made in Italy »*, associazione UNA ITALIA, 2017 - *L'aviculture, l'unique secteur des viandes « made in Italy »*, association UNA ITALIA, 2017
35. *La filiera dell'uovo da consumo*, Federico Sirri, Corso di formazione « Igiene delle uova e degli ovoprodotti, dalla produzione alla commercializzazione », Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologia, 23 gennaio 2017 - *La filière de l'œuf de consommation*, Federico Sirri, Cours de formation « Hygiène de l'œuf et des ovoproduits, de la production à la commercialisation », Alma Mater Studiorum Université de Bologne, Département Sciences et Technologies, 23 janvier 2017
36. *I consumi domestici delle famiglie italiane*, ISMEA, Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare, consumi alimentari, febbraio 2018 - *Les consommations domestiques des familles italiennes*, ISMEA, Institut des Services pour le Marché Agro-Alimentaire, consommations alimentaires, février 2018
37. www.lattediasina.it
38. *Indagine conoscitiva e dati produttivi dell'aziende apistiche italiane 2012*, Osservatorio Nazionale Miele, 2012 - *Enquête d'information et données de production des exploitations apicoles italiennes 2012*, Observatoire National du Miel, 2012
39. *Relazione della Commissione al Parlamento europeo e al Consiglio sull'attuazione delle misure relative al settore dell'apicoltura del regolamento (UE) n° 1308 / 2013 del Parlamento e del Consiglio recante organizzazione comune dei mercati dei prodotti agricoli*, Bruxelles, 7 dicembre 2016 - *Rapport de la Commission au Parlement européen et au Conseil sur l'actualisation des mesures relatives au secteur de l'apiculture selon le règlement (UE) n° 1308 / 2013 du Parlement et du Conseil portant organisation commune du marché des produits agricoles*, Bruxelles, 7 décembre 2016
40. *Anagrafe apistica e Banco dati apistiche*, Ministero della Salute, Direzione Generale della Sanità animale e dei Farmaci Veterinari, Ufficio Epidemiologia e anagrafi degli animali, coordinamento degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, Asti, 16 ottobre 2017 - *Registre apicole et banque de données apicoles*, Ministère de la santé, direction générale de la santé animale et des médicaments vétérinaires, bureau épidémiologie, registres animaux et coordination des Instituts zooprofilactiques expérimentaux, Asti, 16 octobre 2016
41. *I numeri dell'apicoltura italiana, numero di alveari censiti e produzione per regione*, Osservatorio Nazionale Miele, 2018 - *Les chiffres de l'apiculture italienne, nombre de ruches recensées et production par région*, Observatoire National du Miel, 2018
42. *Miele, andamento produttivo e di mercato per la stagione 2017*, Il Valore della Terra n° 1 / 2018, Osservatorio Nazionale Miele, 2018 - *Le miel, évolution de la production et cours des marchés pour la saison 2017*, La Valeur de la Terre n° 1 / 2018, Observatoire National du Miel, 2018
43. *Miele, andamento produttivo e di mercato per la stagione 2018*, Il Valore della Terra n° 2 / 2018, Osservatorio Nazionale Miele, 15 settembre 2018 - *Le miel, évolution de la production et cours des marchés pour la saison 2018*, La Valeur de la Terre n° 1 / 2018, Observatoire National du Miel, 2018
44. www.wwf.it, World Wildlife Fund Italia
45. www.parcomolentarius.it
46. www.lagunadinora.it
47. www.parcodiportoconte.it
48. www.parcoasinara.org
49. www.lamaddalenapark.net
50. www.parcogennargentu.it
51. www.gorropu.info
52. Unità di progetto per l'eradicazione della peste suina africana, Regione Autonoma della Sardegna, www.regione.sardegna.it Unité de projet pour l'éradication de la peste porcine africaine - Région Autonome de la Sardaigne

53. *Peste suina: abbattuti alla periferia di Baunei 86 maiali di ignota proprietà, non registrati all'anagrafe animale e mai sottoposti ai controlli sanitari*, Regione Autonoma della Sardegna, 31 novembre 2018 - *Peste porcine: 86 porcs de propriétaire inconnu, non répertoriés dans les systèmes d'identification des animaux et jamais soumis à des contrôles sanitaires ont été abattus dans les environs de Baunei* - communiqué de la Région Autonome de la Sardaigne, 30 novembre 2018
54. *Eradicazione della peste suina africana: abbattuti a Orgosolo 108 maiali al pascolo brado illegale*, Regione Autonoma della Sardegna, 7 dicembre 2018 - *Éradication de la peste porcine africaine: 108 porcs ont été abattus à Orgosolo dans un élevage illégal en plein air* - communiqué de la Région Autonome de la Sardaigne, 7 décembre 2018
55. *Sardegna :cinghiali a spasso per le spiagge di Costa Paradiso*, Su Castaneddu, Cagliari, 16 aprile 2018 – *Sardaigne : des sangliers en promenade sur les plages de la Côte du Paradis*, Su Castaneddu/Le Cagliarais, Cagliari, 16 avril 2018
56. *Le mouflon méditerranéen* - fiche ONCFS (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage), 24 juin 2013
57. *Censimento del muflone, report 2015*, Agenzia Forestas della Sardegna, 22 dicembre 2015 - *Recensement du mouflon, rapport 2015*, Agence des Forêts de Sardaigne, 22 décembre 2015
58. *I risultati del censimento del muflone*, Agenzia Forestas della Sardegna, 2015 - *Les résultats du recensement du mouflon*, Agence des Forêts de Sardaigne, 2015
59. *I mufloni sulle cime del Monte Limbara: report, un anno dopo la reintroduzione*, Agenzia Forestas della Sardegna, 3 agosto 2017 - *Les mouflons sur les cimes du Mont Limbara: rapport, un an après la réintroduction*, Agence des Forêts de Sardaigne, 6 août 2017
60. *Censimento del cervo sardo*, Corpo Forestale della Regione Autonoma delle Sardegna, 29 settembre 2014 - *Recensement du cerf sarde*, Corps des Forêts de la Région Autonome de la Sardaigne, 29 septembre 2014
61. *Report 2015 cervo sardo: consistenza e distribuzione, dati censimento 2014*, Ente Forestale della Sardegna, 17 settembre 2015 - *Rapport 2015 sur le cerf sarde: composition de la population et répartition, données du recensement 2014*, Office des Forêts de Sardaigne, 17 septembre 2015
62. *Conservazione del cervo sardo-corso*, Progetto Life+ « onedeertwoislands », Convegno finale, Cagliari, 1-2 marzo 2018 - *Préservation du cerf corso-sarde*, Projet Life+ « onedeertwoislands », Convention finale, Cagliari, 1-2 mars 2018
63. *Un cervo e due isole, così si salva la sottospecie sardo-corso*, La Repubblica, 2 marzo 2018 - *Un cerf et deux îles, pour sauver la sous-espèce sardo-corse*, La Repubblica/La République, 2 mars 2018
64. *Aumenta ancora la popolazione in Sardegna*, www.sardegnaiblog.it, 15 ottobre 2015 - *la population augmente encore en Sardaigne*, www.sardegnaiblog.it, 15 octobre 2015
65. *Le caratteristiche generali dell'asinello albino*, Agenzia Forestas della Sardegna, 2018 - *Les caractéristiques générales de l'âne albinos*, fiche de l'Agence des Forêts de Sardaigne, 2018
66. *Censimento degli asini bianchi*, Osservatorio Faunistico del Parco Nazionale dell'Asinara, 2018 – recensement des ânes blancs, Observatoire Faunistique du Parc National de l'île d'Asinara, 2018
67. *Cavallino della Giara*, Agenzia Forestas della Sardegna, 2018 - *Le poney de la Giara*, fiche de l'Agence des Forêts de Sardaigne, 2018
68. www.parcodellagiara.it
69. *Cresce il numero dei cavallini della Giara*, La Nuova Sardegna, 4 dicembre 2014 - *Le nombre de poneys de la Giara augmente*, La Nuova Sardegna/La Nouvelle Sardaigne, 4 décembre 2014
70. Commission européenne - enquête TRACES - 2014
71. Ministero dell'Interno, Dipartimento per le Libertà civili e l'Immigrazione, dati sul numero di migranti, 2016 e 2017 - Ministère de l'Intérieur, Département des Libertés civiles et de l'Immigration, données sur le nombre de migrants, 2016 et 2017
72. *Sardegna: naufraga barca di migranti, due morti e almeno otto dispersi*, La Repubblica, 16 novembre 2018 - *Sardaigne: une barque de migrants fait naufrage, deux morts et au moins huit disparus*, La Repubblica/La République, 16 novembre 2018
73. *Country Profile, Organisation of Official Controls, Italy* - Commission européenne, Direction générale de la santé et de la sécurité alimentaire, avril 2017
74. Informations parvenues à la mission en décembre 2018
75. *Final report DG(SANTE) 2018-6401 of an audit carried out in Italy from 05 june 2018 to 13 june 2018 in order to evaluate the system of official controls for organic productio and labelling of organic products* - Commission européenne, Direction générale de la santé et de la sécurité alimentaire, 21 décembre 2018
76. www.izs-sardegna.it, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna – Institut Zooprophyactique Expérimental de Sardaigne
77. *Peste suina africana, attività e risultati 2015-2018*, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, 18 gennaio 2019 – *Peste porcine africaine, activité et résultats 2015-2018*, Institut Zooprophyactique Expérimental de Sardaigne, 18 janvier 2019
78. Décision de la Commission 2009 / 821 / CE du 28 septembre 2009 établissant une liste de postes d'inspection frontaliers agréés, fixant certaines règles concernant les inspections réalisées par les experts vétérinaires de la Commission et définissant les unités vétérinaires du système TRACES, annexe I, version en vigueur au 21 janvier 2019
79. www.sardegnaambiente.it, Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Sardegna – Agence Régionale pour la Protection de l'Environnement de Sardaigne
80. Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, direction générale de l'alimentation, 2017

81. Déplacement de la mission CGAAER n°17125 « Analyse du rôle des îles méditerranéennes dans l'introduction, l'émergence et la diffusion de maladies animales et végétales dans le bassin méditerranéen conséquences en matière d'épidémiologie » en Corse du 11 au 14 février 2019 – entretien avec la DRAAF de Corse et la FREDON (Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles) Corse des 11 et 12 février 2019
82. Déplacement de la mission CGAAER n°17125 « Analyse du rôle des îles méditerranéennes dans l'introduction, l'émergence et la diffusion de maladies animales et végétales dans le bassin méditerranéen conséquences en matière d'épidémiologie » en Corse du 11 au 14 février 2019 – entretien avec la DREAL de Corse du 12 février 2019
83. Déplacement de la mission CGAAER n°17125 « Analyse du rôle des îles méditerranéennes dans l'introduction, l'émergence et la diffusion de maladies animales et végétales dans le bassin méditerranéen conséquences en matière d'épidémiologie » en Corse du 11 au 14 février 2019 – entretien avec la Chambre de Commerce et d'Industrie et l'ODARC (Office du Développement Agricole et Rural de Corse) du 13 février 2019
84. Déplacement de la mission CGAAER n°17125 « Analyse du rôle des îles méditerranéennes dans l'introduction, l'émergence et la diffusion de maladies animales et végétales dans le bassin méditerranéen conséquences en matière d'épidémiologie » en Corse du 11 au 14 février 2019 – COPIL fièvre catarrhale ovine, Corte, 14 février 2019
85. Informations parvenues à la mission en avril 2019
86. Compte-rendu de la rencontre entre les services vétérinaires corses et sardes, Sassari, 16 mai 2019
87. Peste suina africana : situazione al 15 maggio 2019, Alberto Laddomada, riunione servizi veterinari Sardegna - Corsica, Sassari, 16 mai 2019 – Peste porcine africaine : situation au 15 mai 2019, Alberto Laddomada, réunion services vétérinaires Sardaigne - Corse, Sassari, 16 mai 2019
88. Aethina tumida, attività di sorveglianza, Antonio Pintore, Osservatore Fauna Selvatica, riunione servizi veterinari Sardegna - Corsica, Sassari, 16 mai 2019 – Aethina tumida, attività de sorveglianza, Antonio Pintore, Observatoire de la Faune Sauvage, réunion services vétérinaires Sardaigne – Corse, Sassari, 16 mai 2019
89. Conclusions on prevention and control of swine fevers (both African and classical) and consequences for international trade, G7 Chief Veterinary Officer's meeting, Paris, 24th May 2019
90. Contrasto alla Peste Porcina Africana, il modello Sardegna presentato al G7 Animal Health di Parigi, Cagliari Post, 19 giugno 2019 – Combat contre la peste porcine africaine: le modèle « Sardaigne » présenté au G7 Santé Animale de Paris, Cagliari Post, 19 juin 2019
91. Caratteristiche strutturali, Sardegna Statistiche, Ufficio di Statistica della Regione della Sardegna, settembre 2019 – Caractéristiques structurales, Sardaigne Statistique, Office de Statistique de la Région de la Sardaigne, septembre 2019

SICILE

Nom de l'île: SICILE (île principale Trinacria) / Région sicilienne [1, 2, 3, 4]

- Les île Éoliennes, Égades, Pélages (Lampedusa), ainsi que les îles d'Ustica et de Pantelleria sont rattachées à la Région sicilienne [1, 2, 3, 4, 5]
- Les îles de la lagune de Marsala, l'Archipel des Cyclopes, l'île des Femmes, les îles des Poireaux, des Courants, de la Colombe, des Ânes, du Cap Passero et de Vendicari, l'île des Femmes ainsi que les rochers de Scialandro, Pietro-Patella, Saint Nicolas et Iannuzzo sont rattachés à l'île principale [1]
- Les îles d'Ortygie et d'Augusta sont parties intégrantes des villes de Syracuse et d'Augusta [1]

Informations générales

Description	
Surface [10]	• 25 711 km² dont 220 km ² pour les archipels / 8,5 % territoire Italie
Population [10, 21, 34]	
nombre d'habitants densité	<ul style="list-style-type: none"> • 5 050 000 habitants / 8,5 % population Italie • 197 hab / km² / Mezzogiorno 176 hab / km² ; Italie 194 hab / km²
PIB [10, 34]	• 5,4 % PIB total de l'Italie
Agriculture [10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 34, 35, 74]	<ul style="list-style-type: none"> • 12 % population active / moyenne nationale Italie : 4 % • SAT : 1 612 010 ha / 61 % superficie de Trinacria, 9,1 % SAT Italie • SAU : 1 438 685 ha / 54 % superficie Trinacria, 10,8 % SAU Italie <ul style="list-style-type: none"> ✦ STH : 23 % ✦ terres labourables : 50 % ✦ arbres fruitiers, agrumeraies, oliveraies : 19 % • SAU moyenne / exploitation : 6,33 ha / moyenne nationale Italie : 8,4 ha • SAU irriguée : 97 127 ha / 7 % SAU • 219 677 exploitations agricoles / 13,6 % total national • 89,5 % exploitations avec activité (s) connexe(s) • oliveraies : 51 % exploitations arboricoles, • élevages : 7 % des exploitations / moyenne nationale Italie : 12,9 % • entreprises agro-alimentaires concentrées dans les provinces de Catane, Syracuse, Raguse, Trapani
Villes principales [1, 6, 7, 8, 19, 20]	<ul style="list-style-type: none"> • Palerme (capitale régionale et métropole) • Messine, Catane (métropoles) • Agrigente, Caltanissetta, Enna, Raguse, Syracuse, Trapani (chefs-lieux provinciaux)
Caractéristiques géographiques particulières (ayant un impact sur l'occupation et les déplacements) [1, 6, 7, 9, 10, 19, 21]	<ul style="list-style-type: none"> • zone sismique : plaques continentales eurasiennne et africaine • zone volcanique : Etna, Stromboli, Vulcano, Pantelleria, Marsili • répartition : 61 % collines, 25 % montagnes, 14 % plaines • 33,4 % population dans la métropole de Palerme et les zones côtières • 66,6 % population dans l'intérieur de l'île principale

Description	
<p>Compétences [2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 20, 61]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Région autonome à statut spécial</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>divisée</i> en 6 provinces-libres syndicats de communes (Agrigente, Caltanissetta, Enna, Raguse, Syracuse, Trapani), 3 métropoles (Palerme, Messine, Catane) et 390 municipalités ➤ <i>exerce</i> : <ul style="list-style-type: none"> ♦ une tutelle sur les municipalités ♦ <u>une compétence exclusive pour</u> : <u>l'agriculture, la sylviculture, l'environnement</u>, l'industrie, le commerce, l'aménagement urbain ♦ <u>une pleine compétence législative en</u> : <u>santé publique, taxes agricoles</u>, soins de santé, sécurité publique, services publics et tout domaine touchant à des services d'intérêt régional ♦ <u>une compétence concurrente avec l'État pour la santé humaine</u> ♦ <u>une compétence législative partagée avec l'État pour la mise en œuvre du droit de l'Union en santé publique vétérinaire, santé végétale et sécurité sanitaire ; régulée par les décisions de la Conférence État-Régions</u> ♦ <u>une compétence législative et exécutive exclusive pour l'éradication des foyers de maladies des végétaux</u>

Populations animales (animaux domestiques pour chaque espèce)

Bovins et buffles		Année
<p>Effectif [11, 12, 13, 14, 17, 18, 22, 23, 24, 31, 33, 34]</p>		
<p>nombre d'exploitations</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>bovins</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 10 061 exploitations / 11,1 % total Italie : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 8 118 pour la production de viande ▪ 846 pour la production de lait ▪ 1 097 en production mixte ➤ 9 969 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 8 273 pour la production de viande ▪ 759 pour la production de lait ▪ 939 en production mixte • <u>buffles</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 15 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 pour la production de viande ▪ 6 pour la production de lait ▪ 6 en production mixte ➤ 15 exploitations: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 pour la production de viande ▪ 6 pour la production de lait ▪ 4 en production mixte 	<p>2017</p> <p>31 oct. 2018</p> <p>2017</p> <p>31 oct. 2018</p>
<p>nombre de têtes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>bovins</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 337 170 têtes / 10,4 % total bovins Italie : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 259 435 têtes / 77,9 % pour la production de viande ▪ 54 999 têtes / 16,3 % pour la production de lait, dont 24 731 vaches laitières ▪ 22 672 têtes / 6,7 % en production mixte ▪ 64 têtes / 0,02 % en auto-consommation viande et lait ➤ 336 388 têtes ➤ moyenne : 32 têtes/élevage (moyenne nationale : 47 têtes) ➤ n > 5 têtes pour 81,5 % des élevages ➤ 23 % exploitations < 10 têtes ➤ 11 % exploitations > 100 têtes ➤ 68 000 têtes en élevage biologique / 20,5 % total national Italie 	<p>2017</p> <p>31 oct. 2018</p> <p>2013 / 2015</p>

Bovins et buffles		Année
	<ul style="list-style-type: none"> • buffles <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 757 têtes ➤ 1 795 têtes ➤ moyenne : 52 têtes / élevage (moyenne nationale : 14 têtes) 	2017 31 oct. 2018 2013 / 2015
Principaux modes d'élevage [11, 12, 13, 14, 17, 18, 22, 23, 24, 25]	<ul style="list-style-type: none"> • élevage principalement localisé dans les provinces de Raguse (22,8 %), Palerme (21,4 %), Messine (15,8 %) et Enna (14,8 %) • stabulation ouverte (39,1 % élevages bovins, 28,8 % élevages buffles) ou fermée • élevages multi-espèces : <ul style="list-style-type: none"> ➤ bovinés-ovins-caprins : 22,7 % ➤ bovinés-équidés : 18,7 % ➤ bovinés-ovins-caprins-équidés : 15 % ➤ bovinés-ovins-caprins-porcins-équidés : 4,2 % ➤ bovinés-ovins-caprins-porcins : 3,4 % ➤ bovinés-porcins : 3,6 % ➤ bovinés-porcins-équidés : 2,3 % 	2013 / 2017 2017 31 oct. 2018
Nature de la production [11, 12, 13, 14, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32,33, 34]		
lait et produits laitiers	<ul style="list-style-type: none"> • lait collecté : 218 015 t <ul style="list-style-type: none"> ➤ bovins : 217 330 t <ul style="list-style-type: none"> ♦ 1,48 t / vache / an; 1,95 % lait de vache d'Italie ➤ buffles : 685 t / 0,35 % lait de bufflone d'Italie • lait produit pour l'alimentation humaine : 79 961 t : <ul style="list-style-type: none"> ➤ entier : 16 715 t ➤ demi-écrémé : 59 494 t ➤ écrémé : 3 752 t • beurre : 107 t • fromage : 13 559 t / 6,2 % du lait collecté : <ul style="list-style-type: none"> ➤ pâte dure : 4 025 t ➤ pâte semi-dure : 3 171 t ➤ pâte molle : 1 764 t ➤ frais : 4 599 t 	2017 2017 2017 2017
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 60 900 bovins abattus, dont 12 873 veaux • 5 593 buffles abattus • 16 479 t de viande bovine produite <ul style="list-style-type: none"> ♦ 1 855 t de viande de veau • 318 t de viande de buffle produite • mouvements : <ul style="list-style-type: none"> ♦ 6 500 bovins abattus, dont 6 354 provenant de Sicile, 10 de Vénétie, 17 de Calabre, 96 d'Italie continentale hors Vénétie et Calabre, 23 de France ♦ 7 518 bovins abattus, dont 7 383 provenant de Sicile, 1 du Latium, 123 d'Italie continentale hors Latium, 4 de France et 7 d'Espagne 	2017 2017 2017 2017 2017 31 oct. 2018
Abattoir [17]	<ul style="list-style-type: none"> • abattoirs de Misterbianco et Acireale (Catane), Meri (Messine) • abattoirs municipaux de Partinico (Palerme) et Troina (Enna) 	2018 2018
Équarrissage	non identifié	2018
Destinations de la production [11, 12, 13, 14, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33]	<ul style="list-style-type: none"> • viandes : 8 % des biens et services produits dans l'agriculture • viande : 69,9 % • lait : 18,8 % • mixte : 11 % • auto-consommation viande et lait : 0,3 % 	2012 / 2017 2013 2013 2013 2013

Bovins et buffles		Année
Organisation de la filière [11, 12, 13, 14, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32]	<ul style="list-style-type: none"> • 45 foires et marchés • <u>viande</u> : filière courte essentiellement • diminution constante du nombre d'exploitations laitières et augmentation de leur taille depuis 2000 • coexistence d'une filière structurée producteurs-transformateurs (80-85 % production) et d'une filière non structurée traditionnelle (15-20 % production) en vente directe ou par circuits intermédiaires non structurés • <u>secteur fromager</u> : 423 laiteries-fromageries et 118 affineurs, dont 85 % de petites ou très petites entreprises en gestion familiale 	2017 / 2018 2013 2013 / 2016 2013 / 2016 2013-2016
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018

Ovins		Année
Effectif [11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 30, 31, 33, 34]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 8 591 exploitations / 9,3 % total exploitations Italie : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 4 858 / 56,6 % pour la production de viande ➤ 1 125 / 13,1 % pour la production de lait ➤ 2 127 / 24,8 % en production mixte ➤ 470 / 5,5 % en auto-consommation viande et lait • 8 751 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 5 439 pour la production de viande ➤ 1 059 pour la production de lait ➤ 1 716 en production mixte ➤ 527 en auto-consommation viande et lait 	2017 31 oct. 2018
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 902 042 têtes / 12,1 % total ovins Italie : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 872 649 / 96,74 % identifiées ➤ 85,1 % âge > 6 mois • 870 126 têtes : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 851 244 / 97,83 % identifiées ➤ 84,9 % âge > 6 mois • moyenne : 130 têtes / élevage (moyenne nationale : 126 têtes) • 78 % exploitations ≤ 100 têtes • 100 têtes < 18% exploitations ≤ 500 têtes • 4 % exploitations > 500 têtes • 156 000 têtes en élevage biologique 	2017 31 oct. 2018 2017 2017 2017 2017 2013 / 2015
Principaux modes d'élevage [11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30]	<ul style="list-style-type: none"> • élevage principalement localisé dans l'intérieur de l'île de Trinacrie, et dans les provinces de Messine, Palerme et Enna • élevage extensif ou semi-extensif (48 %) ou intensif (52 %) • pastoralisme et transhumance : pratiques courantes • élevages multi-espèces : <ul style="list-style-type: none"> ➤ bovinés-ovins-caprins : 22,7 % ➤ bovinés-équidés : 18,7 % ➤ ovins-caprins équidés : 16,6 % ➤ bovinés-ovins-caprins-équidés : 15 % ➤ bovinés-ovins-caprins-porcins-équidés : 4,2 % ➤ bovinés-ovins-caprins-porcins : 3,4 % ➤ bovinés-porcins : 3,6 % ➤ bovinés-porcins-équidés : 2,3 % ➤ ovins-caprins-suinés : 1,8 % ➤ ovins-caprins-volailles : 1,6 % ➤ ovins-caprins-suinés-équidés : 1,3 % 	2017 2017 2017 31 oct. 2018

Ovins		Année
Nature de la production [11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 35]		
lait et produits laitiers	<ul style="list-style-type: none"> • lait : 24 647 t / 5,45 % lait de brebis d'Italie : <ul style="list-style-type: none"> ➤ lait de consommation : 1 729 t / 7,5 % de la production ➤ fromage : 21 401 t / 92,5 % de la production 	2017
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 151 931 têtes abattues / 5,3 % total Italie <ul style="list-style-type: none"> ♦ 92 514 agneaux / 3,9 % total Italie • 2 491 t de viande produite / 8,2 % production Italie <ul style="list-style-type: none"> ♦ 791 t de viande d'agneau / 4,3 % production Italie 	2017 2017
laine	<ul style="list-style-type: none"> • 520 t / 6,4 % production Italie • moyenne : 1,7 kg laine / tête 	2016 2016
Abattoir [17]	<ul style="list-style-type: none"> • abattoirs de Misterbianco et Acireale (Catane), Meri ((Messine) • abattoirs municipaux de Partinico (Palerme) et Troina (Enna) • marché de la Vucciria (Palerme) 	2018 2018 2018
Équarrissage	<ul style="list-style-type: none"> • non identifié 	2018
Destinations de la production [11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 34]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>viandes</u> : 8 % des biens et services produits dans l'agriculture 	2012 / 2017
Organisation de la filière [16, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32]	<ul style="list-style-type: none"> • diminution constante du nombre d'exploitations laitières et augmentation de leur taille depuis 2000 • coexistence d'une filière structurée producteurs-transformateurs (80-85 % production) et d'une filière non structurée traditionnelle (15-20 % production) en vente directe ou par circuits intermédiaires non structurés • <u>secteur fromager</u> : 423 laiteries-fromageries et 118 affineurs, dont 85 % de petites ou très petites entreprises en gestion familiale 	2013 / 2016 2013 / 2016 2013 / 2016
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018

Caprins		Année
Effectif [11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 30, 31, 33, 34]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 2 988 exploitations / 9,1 % total exploitations Italie : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 741 pour la production de viande ➤ 117 pour la production de lait ➤ 743 en production mixte ➤ 378 en auto-consommation viande et lait • 3 072 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 992 pour la production de viande ➤ 99 pour la production de lait ➤ 574 en production mixte ➤ 397 en auto-consommation viande et lait 	2017 31 oct. 2018

Caprins		Année
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 131 880 têtes / 12,9 % total caprins Italie : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 126 272 / 95,75 % identifiées ➤ 85,14 % animaux > 6 mois • 121 960 têtes: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 119 326 / 97,84 % identifiées ➤ 84,9 % animaux > 6 mois • moyenne : 130 têtes / élevage (moyenne nationale : 126 têtes) • 78 % exploitations ≤ 100 têtes • 100 têtes < 18 % exploitations ≤ 500 têtes • 4 % exploitations > 500 têtes • 156 000 têtes en élevage biologique 	2017 31 oct. 2018 2017 2017 2017 2017 2013 / 2015
Principaux modes d'élevage [11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30]	<ul style="list-style-type: none"> • élevage principalement localisé dans les zones montagneuses • élevage extensif ou semi-extensif (48 %) ou intensif (52 %) • pastoralisme et transhumance : pratiques courantes • élevages multi-espèces : <ul style="list-style-type: none"> ➤ bovinés-ovins-caprins : 22,7 % ➤ bovinés-équidés : 18,7 % ➤ ovins-caprins-équidés : 16,6 % ➤ bovinés-ovins-caprins-équidés : 15 % ➤ bovinés-ovins-caprins-porcins-équidés : 4,2 % ➤ bovinés-ovins-caprins-porcins : 3,4 % ➤ bovinés-porcins : 3,6 % ➤ bovinés-porcins-équidés : 2,3 % ➤ ovins-caprins-suinés : 1,8 % ➤ ovins-caprins-volailles : 1,6 % ➤ ovins-caprins-suinés-équidés : 1,3 % 	2017 2017 2017 31 oct. 2018
Nature de la production [11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 35]		
lait et produits laitiers	• lait : 558 t / 1,89 % lait de chèvre d'Italie	2017
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 8 134 têtes abattues / 6,2 % total Italie <ul style="list-style-type: none"> ♦ 6 501 chevreaux / 6,9% total Italie) • 86 t de viande produite / 5,4 % production Italie <ul style="list-style-type: none"> ♦ 52 t de viande de chevreau / 6,2% production Italie 	2017 2017
Abattoir [17]	<ul style="list-style-type: none"> • abattoirs de Misterbianco et Acireale (Catane), Meri (Messine) • abattoirs municipaux de Partinico (Palerme) et Troina (Enna) • marché de la Vucciria (Palerme) 	2018 2018 2018
Équarrissage	• non identifié	2018
Destinations de la production [11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 34]	• <u>viandes</u> : 8 % des biens et services produits dans l'agriculture	2012 / 2017
Organisation de la filière [16, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32]	<ul style="list-style-type: none"> • diminution constante du nombre d'exploitations laitières et augmentation de leur taille depuis 2000 • coexistence d'une filière structurée producteurs-transformateurs (80-85 % production) et d'une filière non structurée traditionnelle (15-20 % production) en vente directe ou par circuits intermédiaires non structurés • <u>secteur fromager</u> : 423 laiteries-fromageries et 118 affineurs, dont 85 % de petites ou très petites entreprises en gestion familiale 	2013 / 2016 2013 / 2016 2013 / 2016
Organisation de la profession	• non identifiée	2018

Suinés (porcs et sangliers)		Année
Effectif [10, 11, 12, 13, 14, 18, 23, 24, 34, 36]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • 1 805 élevages suinés / 2,8 % total élevages Italie: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 773 élevages de porcs ➤ 21 élevages de porcs et sangliers ➤ 11 élevages de sangliers ♦ <u>1 214 élevages de reproducteurs</u>, dont 360 en cycle ouvert et 854 en cycle fermé ♦ <u>370 élevages d'engraissement</u> ♦ <u>221 élevages familiaux</u> • 1 894 élevages suinés: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 857 élevages de porcs ➤ 24 élevages de porcs et sangliers ➤ 13 élevages de sangliers ♦ <u>1 258 élevages de reproducteurs</u>, dont 394 en cycle ouvert et 864 en cycle fermé ♦ <u>395 élevages d'engraissement</u> ♦ <u>235 élevages familiaux</u> 	2017 31 oct. 2018
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • 59 400 têtes / 0,7 % total suinés Italie, dont 264 sangliers • 67 382 têtes, dont 145 sangliers • moyenne : 33 têtes / élevage (moyenne Italie : 356 têtes / élevage) • 36 % élevages < 10 têtes; intégration dans activités diversifiées 	2017 31 oct. 2018 2017 2013 / 2016
Principaux modes d'élevage [10, 11, 12, 13, 14, 18, 23, 34, 36]	<ul style="list-style-type: none"> • 95 % des élevages situés sur les Hauts-Plateaux Hybléens (Raguse, Syracuse, Catane) et dans les Monts Madoniens et Nébroides (Palerme et Messine) • <u>élevage de plein air ou semi-plein air</u> : 1 205 élevages (porc noir sicilien, Monts Nébroides, Palerme et Messine) • <u>stabulation</u> : 600 élevages • élevages en cycle ouvert ou en cycle fermé • élevages multi-espèces : <ul style="list-style-type: none"> ➤ bovinés-ovins-caprins : 22,7 % ➤ bovinés-équidés : 18,7 % ➤ ovins-caprins-équidés : 16,6 % ➤ bovinés-ovins-caprins-équidés : 15 % ➤ bovinés-ovins-caprins-porcins-équidés : 4,2 % ➤ bovinés-ovins-caprins-porcins : 3,4 % ➤ bovinés-porcins : 3,6 % ➤ bovinés-porcins-équidés : 2,3 % ➤ ovins-caprins-suinés : 1,8 % ➤ ovins-caprins-volailles : 1,6 % ➤ ovins-caprins-suinés-équidés : 1,3 % 	2017 2017 2017 31 oct. 2018
Nature de la production [10, 11, 12, 13, 14, 18, 23, 34, 36]		
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 84 529 têtes abattues: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 54 800 porcs charcutiers ➤ 29 729 porcelets et jeunes cochons • 5 988 t de viande produite / 0,8 % production nationale Italie : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 5 759 t provenant de porcs charcutiers ➤ 694 t provenant de porcelets et de jeunes cochons 	2017 2017
charcuterie / salaisons	<ul style="list-style-type: none"> • 160 000 t (approvisionnement en viande fraîche ou congelée depuis le nord de l'Italie ou d'autres pays) 	2017
Abattoir [17]	<ul style="list-style-type: none"> • abattoirs de Misterbianco et Acireale (Catane), Meri (Messine) 	2018

Suinés (porcs et sangliers)		Année
	• abattoirs municipaux de Partinico (Palerme) et Troina (Enna)	2018
Équarrissage	• non identifié	2018
Destinations de la production [10, 11, 12, 13, 14, 18, 23, 34, 36]	• charcuterie / salaisons principalement ; viande • <u>viandes</u> : 8 % des biens et services produits dans l'agriculture	2013 / 2017 2012 / 2017
Organisation de la filière [10, 11, 12, 13, 14, 18, 23, 34, 36]	• diminution du nombre d'élevages et augmentation du nombre de têtes / élevage • concentration de l'activité dans des unités de production de grande dimension , en particulier dans les provinces de Messine et de Palerme	2013-2017 2013-2017
Organisation de la profession	• non identifiée	2018

Volailles		Année
Effectif [10, 11, 12, 13, 14, 18, 23, 24, 28, 34, 35, 37, 38]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • poulets de chair <ul style="list-style-type: none"> ➤ 430 élevages / 4 % total élevages Italie : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 34 ≥ 250 têtes ▪ 30 ≥ 500 têtes ▪ 26 ≥ 5000 têtes ➤ 446 élevages, : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 34 ≥ 250 têtes ▪ 30 ≥ 500 têtes ▪ 25 ≥ 5000 têtes • poules pondeuses <ul style="list-style-type: none"> ➤ 238 élevages : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 117 ≥ 250 têtes ▪ 70 en cage ▪ 34 sur parquets ▪ 9 en plein air ▪ 4 biologiques ➤ 267 élevages : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 125 ≥ 250 têtes ▪ 70 en cage ▪ 41 sur parquets ▪ 10 en plein air ▪ 4 biologiques • reproducteurs Gallus gallus <ul style="list-style-type: none"> ➤ 4 élevages, dont 3 ≥ 250 têtes ➤ 6 élevages, dont 4 ≥ 250 têtes • incubateurs Gallus gallus : 2 • incubateurs cailles : 0 • gibier <ul style="list-style-type: none"> ➤ cailles : 1 // 2 élevages ➤ faisans, perdrix : 0 // 0 élevage ➤ oies : 2 // 4 élevages ➤ canards : 4 // 4 élevages ➤ ratites : 13 // 13 élevages ➤ pintades : 4 // 4 élevages ➤ dindes : 0 // 0 élevage 	 2017 31 oct .2018 2017 31 oct. 2018 2017 31 oct. 2018 2017 / 2018 2017 / 2018 2017 // 2018

Volailles		Année
	➤ multi-espèces : 275 // 314 élevages	
nombre de têtes	<ul style="list-style-type: none"> • Gallus gallus: 4 454 785 têtes / 4,4% total Gallus gallus Italie ➤ poulets de chair: 2 738 879 têtes <ul style="list-style-type: none"> ♦ 2,7% total poulets de chair Italie • moyenne : 7 734 têtes/élevages (moyenne Italie : 6 993 têtes / élevage) 	2013 2013 2015
Principaux modes d'élevage [10, 11, 12, 13, 14, 18, 23, 28, 34, 35, 38, 39]	<ul style="list-style-type: none"> • élevages concentrés dans les provinces de Raguse (76,3 %), Palerme (10,9 %), Catane (6,9 %) • nombreux élevages de petite dimension, non spécialisés et d'activité intégrée à une autre exploitation agricole ou une autre activité d'élevage 	2015 / 2017 2015 / 2017
Nature de la production [10, 11, 12, 13, 14, 18, 23, 28, 34, 35, 37, 38, 39, 40]		
viande	<ul style="list-style-type: none"> • Gallus gallus (toutes catégories) : ➤ 10 365 762 têtes abattues / 1,9 % total abattage Italie ➤ 19 543 t de viande produite <ul style="list-style-type: none"> ♦ 1,4 % production nationale Italie • gibier (sauf pintades) : 0 • pintades : 0 • ratites : non connu 	2016 / 2017 2016 / 2017 2016 / 2017 2016 / 2017
œufs	<ul style="list-style-type: none"> • 51 000 t produites / 96 000 000 unités ♦ 6 % production nationale Italie 	2017
Abattoir [17]	<ul style="list-style-type: none"> • 5 abattoirs, dont 3 dans la province de Raguse • abattoir de Misterbianco pour les ratites (province de Catane) • marché de la Vucciria (Palerme) • abattages de proximité 	2013 / 2015 2018 2018 2013 / 2018
Équarrissage	<ul style="list-style-type: none"> • non identifié 	2018
Destinations de la production [10, 11, 12, 13, 14, 18, 23, 28, 34, 35, 37, 38, 39, 40]	<ul style="list-style-type: none"> • <u>viandes</u> : 8 % des biens et services produits dans l'agriculture 	2012 / 2017
Organisation de la filière [10, 11, 12, 13, 14, 18, 23, 28, 38, 39, 40]	<ul style="list-style-type: none"> • diminution constante du nombre d'exploitations et augmentation du nombre de têtes • évolution vers une intégration verticale 	2013 / 2017 2013-2017
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018

Équidés		Année
Effectif [10, 11, 12, 13, 18, 23, 24, 34, 35]		
nombre d'exploitations	<ul style="list-style-type: none"> • chevaux ➤ 15 649 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2679 pour la production de viande ▪ 10 970 pour les loisirs, le sport et les courses ▪ 579 pour le trait ▪ 500 pour la reproduction 	2017

Équidés		Année
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 15 760 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2758 pour la production de viande ▪ 11 015 pour les loisirs, le sport et les courses ▪ 574 pour le trait ▪ 518 pour la reproduction • ânes <ul style="list-style-type: none"> ➤ 985 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 361 pour la production de viande ▪ 422 pour les loisirs ▪ 87 pour le trait ▪ 93 pour la reproduction ➤ 1098 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 402 pour la production de viande ▪ 564 pour les loisirs ▪ 88 pour le trait ▪ 120 pour la reproduction • mules <ul style="list-style-type: none"> ➤ 40 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 10 pour la production de viande ▪ 19 pour les loisirs ▪ 9 pour le trait ▪ 1 pour la reproduction ➤ 44 exploitations : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 12 pour la production de viande ▪ 21 pour les loisirs ▪ 8 pour le trait ▪ 2 pour la reproduction • bardots <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 exploitation pour les loisirs 	<p>31 oct. 2018</p> <p>2017</p> <p>31 oct. 2018</p> <p>2017</p> <p>31 oct. 2018</p> <p>2017</p>
effectifs par espèce	<ul style="list-style-type: none"> • enregistrement dans la banque nationale de données • moyenne: 5 têtes/élevage (moyenne Italie: 4 à 5 têtes/élevage) 	<p>2011 / 2015</p> <p>2016 / 2017</p>
Principaux modes d'élevage [10, 11, 12, 13, 14, 18, 34, 35]	<ul style="list-style-type: none"> • 20 % des exploitations concentrées dans les provinces de Palerme et de Messine • diminution du nombre d'exploitations et du nombre de têtes depuis le recensement agricole de 2010 • élevage classique écurie/pâturage • élevage en semi-liberté des chevaux de race San Fratello dans le parc naturel régional des Monts Nébrodes • élevages multi-espèces (cf supra) • 3 centres génétiques • 16 stations de monte (7 privées, 9 publiques) 	<p>2016 / 2017</p> <p>2013 / 2017</p> <p>2013 / 2017</p> <p>31 mars 2018</p> <p>2017 / 2018</p> <p>2017 / 2018</p> <p>2017 / 2018</p>
Nature de la production [10, 11, 12, 13, 14, 18, 23, 24, 28, 34, 35, 36, 40, 41]		
viande	<ul style="list-style-type: none"> • 4 676 têtes abattues / 11 % total abattage Italie : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 4 587 provenant de Sicile ➤ 50 provenant d'Italie continentale (23 de Calabre, 11 de Molise, 4 de Basilicate, 4 de Campanie, 1 des Pouilles, 1 du Latium, 2 de Toscane, 1 d'Émilie-Romagne, 2 de Lombardie, 1 du Piémont) ➤ 39 provenant d'autres pays (30 de France et 9 d'Espagne) • <u>366 têtes abattues</u>, toutes provenant de Sicile • <u>1 797 têtes abattues</u> : <ul style="list-style-type: none"> ♦ 232 en abattoir public ♦ 1 565 en abattoir privé ➤ 1 786 chevaux ➤ 11 ânes, mules et bardots 	<p>2017</p> <p>30 sept.2018</p> <p>2010</p>

Équidés		Année
	<ul style="list-style-type: none"> • 419 t de viande produite : <ul style="list-style-type: none"> ♦ 39 t en abattoir public ♦ 380 t en abattoir privé ➤ 418 t de viande de cheval ➤ 1 t de viande d'âne, mule et bardot 	2010
lait d'ânesse	<ul style="list-style-type: none"> • production répertoriée dans toutes les provinces, sauf Caltanissetta 	2018
Destinations de la production [10, 11, 12, 13, 18, 23, 24, 28, 34, 35, 36, 40, 41]	<ul style="list-style-type: none"> • « niches » de consommation pour la viande de cheval et le lait d'ânesse 	2018
Abattoir [17]	<ul style="list-style-type: none"> • abattoir de Misterbianco (province de Catane) 	2018
Équarrissage	<ul style="list-style-type: none"> • non identifié 	2018
Organisation de la filière [10, 18, 24, 36, 40, 41]	<ul style="list-style-type: none"> • loisirs et sport • trait • courses (2 hippodromes) 	2017 2017 2017
Organisation de la profession	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	2018

Abeilles	<i>Apis mellifera sp. et Apis mellifera sicula/siciliana</i>	Année
Effectif [42, 44, 45, 46, 47]		
nombre de ruchers	<ul style="list-style-type: none"> • 5 754 ruchers / 0,6 % total national Italie (4% en 2012) 	2012 / 2017
nombre d'apiculteurs	<ul style="list-style-type: none"> • 1 339 apiculteurs / 2,7 % total national Italie 	2017
nombre de ruches	<ul style="list-style-type: none"> • 119 380 ruches / 8,7 % total national Italie (6% en 2012) • moyenne : 21 ruches / rucher • moyenne nationale : 12 ruches / ruchers 	2012 / 2017 2017 2017
Principaux modes d'élevage [17, 34, 46, 47, 68]	<ul style="list-style-type: none"> • apiculture nomade et transhumance • rationalisation de la transhumance dans la province de Raguse et dans les Monts Hybléens • <i>Apis mellifera sicula (siciliana)</i> élevée dans les îles Éoliennes et les Monts Nébrodes ; programme de sauvetage en 2019 	2005 / 2017 2005 / 2017 2019
Nature de la production [34, 43, 45, 46, 47]		
miel	<ul style="list-style-type: none"> • 1 194 t / 8,2 % < n < 8,3 % total national Italie • moyenne : 10kg / ruche • agrumes : 30 kg / ruche // 2-3 kg / ruche • châtaignier : 5 kg / ruche // 2,5 kg / ruche • sainfoin d'Italie : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 15kg / ruche // 7 kg / ruche (Palerme), ➤ 5-6kg / ruche (Enna) • chardon : 3 kg / ruche // 10 kg / ruche • eucalyptus : 2-3 kg / ruche // 4kg / ruche • sapin : 4 kg / ruche // 16 kg / ruche • thym : 3-4 kg / ruche // 2-3 kg / ruche • asphodèle : non produit • arbousier : non produit 	2016 2016 2017 // août 2018 2017 // août 2018 2017 // août 2018 2017 // août 2018 août 2018 2017 // août 2018

Abeilles	<i>Apis mellifera</i> sp. et <i>Apis mellifera sicula/siciliana</i>	Année
	<ul style="list-style-type: none"> • multifloral printemps : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 10 kg / ruche (Sicile occidentale) ➤ 25 kg / ruche (Sicile orientale) ➤ 8-9 kg / ruche • multifloral été : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0 kg / ruche ➤ 5 kg / ruche (Palerme) 	2017 // août 2018 2017 2017 août 2018 2017 // août 2018 2017 août 2018
cire	• non connu	2018
autres (propolis)	• non connu	2018
Destinations de la production [34, 45, 46, 47]	<ul style="list-style-type: none"> • miel : <ul style="list-style-type: none"> ➤ commercialisation : 95,3% / Italie : 37 % ➤ auto-consommation : 4,7% / Italie : 63 % 	2017 2017
Organisation de la filière [44]	• banque de données apicoles et registre apicole depuis 2010	2017
Organisation de la profession [72, 73]	• associations d'apiculteurs	2019

Faune sauvage (uniquement les espèces représentées de manière significative)

Animal faune sauvage	Avifaune	Année
Effectif [59, 60, 69]	<ul style="list-style-type: none"> • $n \geq 40$ espèces dans la réserve naturelle du Zingaro • $n \geq 50$ espèces dans le parc régional des Monts Nébrodes • $n \sim 180$ espèces recensées dans la réserve naturelle de l'île de Vendicari 	2018 2018 2017 / 2018
Localisation [1, 69]	<ul style="list-style-type: none"> • parc naturel régional de l'Etna • provinces de Catane, Syracuse et Raguse <ul style="list-style-type: none"> ➤ Monts Hybléens ➤ archipel des Cyclopes ➤ réserve naturelle et oasis faunistique de l'île de Vendicari <ul style="list-style-type: none"> ✦ habitat adapté pour la nidification d'espèces typiques du milieu palustre • province de Messine <ul style="list-style-type: none"> ➤ Monts Péloritains ➤ parc botanique, géologique et fluvial des gorges de l'Alcantara ➤ parc naturel régional des Monts Nébrodes • province d'Enna <ul style="list-style-type: none"> ➤ lac de Pergusa • îles Éoliennes <ul style="list-style-type: none"> ➤ lagune de l'île de Salina • province de Palerme <ul style="list-style-type: none"> ➤ aire marine protégée de l'île d'Ustica ➤ parc naturel régional des Monts Madoniens • province de Trapani <ul style="list-style-type: none"> ➤ réserve naturelle du Zingaro ➤ réserve naturelle de Monte Cofano ➤ réserve naturelle de Stagnone (îles et lagune) ➤ réserve naturelle des salines de Trapani et Paceco ➤ réserve naturelle de l'île de Pantelleria • îles Égades <ul style="list-style-type: none"> ➤ réserve naturelle régionale de l'île de Marettimo 	

Animal faune sauvage	Avifaune	Année
	<ul style="list-style-type: none"> • province d'Agrigente <ul style="list-style-type: none"> ➤ réserve naturelle de Torre Salsa • îles Pélages <ul style="list-style-type: none"> ➤ réserve naturelle de Baia dei Conigli (île de Lampedusa) et des îles de Linari - Lampione 	
Contacts avec cheptel domestique	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés 	
Existence de parcs naturels [1]	idem supra	
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrants [1, 69]	<ul style="list-style-type: none"> • idem supra • embouchure des fleuves Platani, Belice et des dunes limitrophes 	
Toute autre information importante de ce type [64, 69]	<ul style="list-style-type: none"> • Institut Zooprohylactique Expérimental de Sicile <ul style="list-style-type: none"> ♦ programme Life+Natura 2000 de sauvetage de la Bartavelle de Sicile (<i>Alectoris graeca whitakeri Schiebel</i>) • Détroit de Messine et Canal de Sicile : route de première importance pour les espèces migratrices (courants aériens) • zones humides peu nombreuses, mais adaptées aux haltes d'espèces migratrices telles que les flamants roses 	<p>janv. 2019</p> <p>avril 2019</p> <p>avril 2019</p>

Animal faune sauvage	Sangliers (<i>Sus scrofa</i> et <i>Sus scrofa scrofa</i>)	Année
Effectif [10, 11, 12, 13, 14, 18, 23, 24, 34, 36]	<ul style="list-style-type: none"> • 21 élevages de porcs et sangliers • 11 élevages de sangliers • 264 têtes en élevage • effectif sauvage non connu 	<p>2017</p> <p>2017</p>
Localisation [1, 49, 50, 51]	<ul style="list-style-type: none"> • province de Palerme <ul style="list-style-type: none"> ➤ parc naturel régional des Monts Madoniens 	
Contacts avec cheptel domestique [10, 11, 12, 13, 14, 18, 23, 24, 34, 36]	idem supra	2017
Existence de parcs naturels [1]	idem supra	
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrants [1, 69]	idem supra	
Toute autre information importante de ce type [49, 50, 51]	<ul style="list-style-type: none"> • dangers dû à la « divagation » des animaux en zone urbaine ou sur une plage 	2018

Animal faune sauvage	Mouflons (<i>Ovis gmelini musimon var. musimon</i>)
Effectif	<ul style="list-style-type: none"> • non connu
Localisation [1]	<ul style="list-style-type: none"> • îles Égades <ul style="list-style-type: none"> ➤ réserve naturelle régionale de l'île de Marettimo
Contacts avec cheptel domestique	<ul style="list-style-type: none"> • non identifié • rôle comme réservoir potentiel de maladies non déterminé
Existence de parcs naturels [1]	idem supra
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrants [1, 69]	idem supra
Toute autre information importante de ce type	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée

Animal faune sauvage	Dromadaires	Année
Effectif [52]	<ul style="list-style-type: none"> • 3 têtes 	2014
Localisation [1]	<ul style="list-style-type: none"> • parc naturel régional de l'Etna 	
Contacts avec cheptel domestique	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiés 	
Existence de parcs naturels [1]	idem supra	
Existence de sites connus pour accueillir des oiseaux migrants [1, 69]	idem supra	
Toute autre information importante de ce type	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiée 	

Infrastructures et échanges

Infrastructures		Année
<p>Principaux ports [1, 34, 53, 65]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Palerme <ul style="list-style-type: none"> ✦ Tunisie (Tunis), Espagne (Valencia) ✦ Sardaigne (Cagliari) ✦ Italie péninsulaire (Livourne, Gênes, Civitavecchia, Naples, Salerne) ✦ Sicile (Cefalù, île d'Ustica, îles Éoliennes / Alicudi) • Termini Iremese <ul style="list-style-type: none"> ✦ Italie péninsulaire (Civitavecchia, Salerne) • Cefalù <ul style="list-style-type: none"> ✦ Sicile (Palerme, îles Éoliennes / Alicudi) • Milazzo <ul style="list-style-type: none"> ✦ Sicile (îles Éoliennes) • Messine <ul style="list-style-type: none"> ✦ Italie péninsulaire (Naples, Salerne) ✦ Italie péninsulaire / Calabre (Villa San Giovanni, Reggio di Calabria), activité traversière soutenue (déroit de Messine : 3 km) ✦ Sicile (îles Éoliennes / Stromboli) • Catane <ul style="list-style-type: none"> ✦ Malte / La Valette ✦ Italie péninsulaire (Livourne, Naples, Salerne) ✦ Sicile (îles Éoliennes / Stromboli) • Pozzallo <ul style="list-style-type: none"> ✦ Malte / La Valette • Port Empédocle <ul style="list-style-type: none"> ✦ Sicile (îles Pélages : Lampedusa et Linara) • Trapani <ul style="list-style-type: none"> ✦ Tunisie (Tunis, Sousse, Kebila) ✦ Sardaigne (Cagliari) ✦ Italie péninsulaire (Livourne, Naples) ✦ Sicile (îles de Pantelleria, Ustica, îles Égades) • îles Égades <ul style="list-style-type: none"> ✦ Sicile (île d'Ustica) • îles Éoliennes <ul style="list-style-type: none"> ✦ Sicile (Palerme, Cefalù, Milazzo, Messine) ✦ Italie péninsulaire (Naples) • Île d'Ustica <ul style="list-style-type: none"> ✦ Italie péninsulaire (Naples) ✦ Sicile (Palerme, Trapani, îles Égades) • 47% des passagers arrivant en Sicile 	<p>2018</p> <p>2011</p>
niveau	<ul style="list-style-type: none"> • postes d'inspection frontaliers, points d'entrée désignés et points d'entrée → port de Palerme <ul style="list-style-type: none"> ✦ tous produits d'origine animale destinés à la consommation humaine → port de Trapani <ul style="list-style-type: none"> ✦ tous produits d'origine animale destinés à la consommation humaine → <u>port de Gioia Tauro, Calabre</u> : 3 km de Messine, liaison directe <ul style="list-style-type: none"> ✦ tous produits d'origine animale destinés à la consommation humaine et tous autres produits d'origine animale → <u>port de Reggio di Calabria, Calabre</u> / 24 km de Messine, liaison directe <ul style="list-style-type: none"> ✦ tous produits d'origine animale destinés à la consommation humaine et tous autres produits d'origine animale; <i>qualification suspendue jusqu'à nouvel ordre</i> sur la base de l'article 6 de la directive 97 / 78 / CE du Conseil du 18 décembre 1997 	<p>2014 / 2018</p> <p>2014 / 2018</p> <p>2014 / 2018</p> <p>2014 / 2018</p>

Infrastructures		Année	
Principaux aéroports [1, 34, 53, 65]		• liaisons internationales et nationales : Palerme, Catane, Trapani, Comiso • liaisons locales : Palerme (îles Égades, Lampedusa), Trapani (île de Pantelleria), Milazzo (îles Éoliennes, hélicoptère de Panarea) • 53 % des passagers arrivant en Sicile	2018 2018 2011
	niveau	• poste d'inspection frontalier, point d'entrée désigné ou point d'entrée → aéroport de Palerme • tous produits d'origine animale réfrigérés et congelés destinés à la consommation humaine → <u>aéroport de Reggio di Calabria, Calabre</u> • tous produits d'origine animale destinés à la consommation humaine et tous autres produits d'origine animale	2014/ 2018 2014 / 2018
		• réseau autoroutier et routier principal essentiellement localisés en zone côtière , sauf autoroutes transversales Palerme-Catane et Palerme-Mazzara del Vallo et axe à grande circulation Palerme-Agrigente	2018
niveau	sans objet		

Mouvements		Année
Mouvements de personnes [10, 21, 34, 54, 55, 56, 57, 58, 69]		
migrants	• question humanitaire prégnante : 90 000 migrants minimum en 2016, arrivés principalement à Lampedusa, acheminés vers Trinacria et le sud de l'Italie • zone maritime commune entre l'Italie et Malte • zone de recherche et de sauvetage partagée entre l'Italie et Malte	2016 / 2020 2018 / 2020 2018 / 2020
touristes	• 4,4 millions de touristes : • Italiens : 55,5 % • étrangers : 44 ;9 % • 4 % du PIB régional • séjours principalement au printemps et en été	2013 2013 2018
Mouvements d'animaux [22, 24, 69, 70]	• animaux transportés par les touristes, les travailleurs saisonniers ou d'autres catégories de voyageurs : risque éventuel d'introduction de maladies • risque d'infestation des ruchers européens par <i>Aethina tumida</i>, suite à l'apparition d'un nouveau foyer en juin 2019 et l'expédition fréquente de reines vers l'Union européenne continentale • bovins: 216 450 mouvements ➤ élevage Italie :115 209 mouvements • <u>7 852 entrées</u> (Latium, Campanie, Vénétie, Frioul Vénétie-Julienne, Lombardie, Calabre, Émilie-Romagne) • <u>3 921 sorties</u> (Latium, Campanie, Vénétie, Lombardie, Calabre, Émilie-Romagne, Pouilles) • <u>103 436 mouvements internes régionaux</u> ➤ abattage Italie : 96 903 mouvements • <u>3 045 entrées</u> (Calabre) • <u>1 302 sorties</u> (Calabre, Campanie) • <u>92 556 mouvements internes régionaux</u>	2017 / 2019 20 juin 2019 2013-2017 2013 2013

Mouvements		Année
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ introduction depuis l'Union européenne : 4 338 entrées ✦ <u>élevage et production</u> : 4 338 entrées <ul style="list-style-type: none"> ▪ France : 3 727 ▪ Malte : 65 ▪ Autriche : 516 ▪ Allemagne : 30 	2017
	<ul style="list-style-type: none"> • ovins et caprins : 1 345 mouvements ➤ introduction depuis l'Union européenne : 1 344 entrées ✦ <u>élevage</u> : 198 entrées (Espagne) ✦ <u>abattage</u> : 1 146 entrées (Roumanie) ➤ sortie vers l'Union européenne (ovins) : 1 sortie ✦ <u>élevage</u> : 1 départ / 105 animaux (Belgique) 	2017 2017 2017
	<ul style="list-style-type: none"> • suinés : n > 11 654 mouvements ➤ introduction depuis l'Union européenne : n > 11 654 entrées ✦ <u>élevage</u> : 10 entrées (Suisse) ✦ <u>production</u> : n > 5 205 entrées <ul style="list-style-type: none"> ▪ France : 3 225 ▪ Allemagne : non mentionné ▪ Pays-bas : non mentionné ▪ Espagne : 1 980 ✦ <u>abattage</u> : 5 415 entrées <ul style="list-style-type: none"> ▪ France : 3 235 ▪ Espagne : 2 180 	2017 2017
	<ul style="list-style-type: none"> • volailles : 332 953 mouvements ➤ introduction depuis l'Union européenne : 228 313 entrées ✦ <u>élevage</u> : 228 313 entrées <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hongrie : 45 9000 ▪ Allemagne : 53 115 ▪ France : 77 298 ▪ Espagne : 52 000 ➤ sortie vers l'Union européenne : 104 640 sorties ✦ <u>élevage</u> : 2 départs / 104 640 animaux (Malte) 	2017 2017 2017
	<ul style="list-style-type: none"> • équidés : 4 799 mouvements ➤ Italie : 4 637 mouvements ✦ <u>abattage</u> : 4 637 mouvements <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sicile : 4 587 ▪ Italie péninsulaire : 50 (Calabre : 23, Molise : 11, Basilicate : 4, Campanie : 4, Pouilles : 1, Latium, 2 de Toscane : 2, Émilie-Romagne : 1, Lombardie : 2, Piémont : 1) ➤ introductions depuis l'Union européenne : 151 entrées ✦ <u>élevage</u> : 112 entrées <ul style="list-style-type: none"> ▪ Royaume Uni : 41 ▪ Belgique : 17 ▪ France : 1 ▪ Allemagne : 1 ▪ Irlande : 9 ▪ Malte : 7 ▪ Pays-Bas : 7 ▪ Espagne : 29 ✦ <u>abattage</u> : 39 entrées <ul style="list-style-type: none"> ▪ France : 30 ▪ Espagne : 9 ➤ sorties vers l'Union européenne : 11 sorties d'équidés enregistrés ✦ <u>destination</u> : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Malte : 7 départs / 7 animaux ▪ Espagne : 3 départs / 3 animaux ▪ Lituanie : 1 départ / 1 animal 	2017 2017 2017

Organisation du système sanitaire et de la surveillance

Acteurs de la surveillance	
<p>Acteurs publics [61, 62, 64, 66] (et leur rôle / compétence)</p>	<p><u>Autorités compétentes</u></p> <p>➤ <u>Niveau national</u></p> <p>→ compétences exclusives pour les contrôles à l'importation, la prévention internationale des maladies, la coordination nationale</p> <p><u>1. Ministère de la santé</u></p> <p>➤ <u>secrétariat général / CVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>direction générale de la santé animale et de la médecine vétérinaire</u> → autorité hiérarchique directe sur les postes d'inspection frontalier et de surveillance des échanges intracommunautaires, les contrôles routiers des transports d'animaux vivants ♦ <u>direction générale de l'hygiène, de la sécurité alimentaire et de la nutrition</u> → denrées animales et d'origine animale ♦ <u>inspection centrale pour la qualité et la lutte contre les fraudes</u> en denrées alimentaires, alimentation animale, produits agricoles, engrais et produits phytopharmaceutiques ♦ <u>autorité fonctionnelle sur les unités anti-fraudes des carabinieri</u> <p><u>2. Ministère de l'agriculture, de l'alimentation et de la forêt</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>direction générale de la compétitivité et du développement rural</u> → agriculture et produits d'origine animale → santé végétale : <u>Comité national de santé végétale</u> → semences, matériel de multiplication → fertilisants et produits phytopharmaceutiques <p><u>3. Ministère de l'environnement</u></p> <p>→ sites d'incinération et d'enfouissement</p> <p><u>4. Ministère de la défense</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Arme des Carabinieri, <u>unités anti-fraudes</u> <p>➤ <u>niveau régional: Région sicilienne</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>service régional de santé publique</u> ♦ <u>service vétérinaire régional</u> ♦ <u>Unité Sanitaire Locale / 3 services vétérinaires locaux</u> → santé animale, denrées animales, élevage, productions animales et sous-produits animaux, médicaments vétérinaires et résidus médicamenteux → produits phytopharmaceutiques (commercialisation, utilisation) ♦ <u>département de l'agriculture</u> ♦ <u>service phytosanitaire régional</u> → mise en œuvre des contrôles et des analyses en santé végétale → 2 antennes locales du Comité national de santé végétale ♦ <u>autorité fonctionnelle</u> sur: <ul style="list-style-type: none"> ♦ Institut Zooprophyllactique Expérimental de Sicile ♦ Agence Régionale pour la Protection de l'Environnement de Sicile
<p>Vétérinaires sanitaires [61]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • vétérinaires officiels de l'Unité Sanitaire Locale • vétérinaires officiels ou contractuels pour les postes d'inspection frontaliers • effectifs non publiés pour la Sicile
<p>Laboratoires présents sur l'île [61, 62, 63, 64, 66]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Institut Zooprophyllactique Expérimental de Sicile</u> ➤ Palerme ➤ accrédité par l'organisme national d'accréditation ACCREDIA ➤ <u>4 subdivisions territoriales</u> (Barcellona, Caltanissetta, Catane, Raguse) ➤ <u>analyses des contrôles officiels en santé animale</u>, denrées d'origine animale, importation et échanges intracommunautaires d'animaux et de denrées d'origine animale, encéphalopathies spongiformes transmissibles (analyses rapides), sous-produits animaux, médicaments vétérinaires et résidus médicamenteux

Acteurs de la surveillance	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>centre national de référence</u> pour la leishmaniose, l'anaplasmose, les babésioses, les rickettsioses, la theileriose, l'anisakiase, la toxoplasmose, le bien-être et le diagnostic des maladies des tortues marines ➤ <u>centre régional</u> de sauvetage des tortues marines, de contrôle et de surveillance des tortues marines et des Cétacés • <u>Laboratoires de l'Agence Régionale pour la Protection de l'Environnement</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Palerme, Catane, Syracuse ➤ accrédité par l'organisme national d'accréditation ACCREDIA ➤ analyses des contrôles officiels en hygiène alimentaire, importation des denrées d'origine végétale, résidus de produits phytopharmaceutiques conjointement avec l'Institut Zooprohylactique Sanitaire de Sardaigne ➤ analyses des contrôles officiels en produits phytopharmaceutiques, denrées végétales (mycotoxines) • <u>Laboratoires du service phytosanitaire régional</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Palerme, Acireale ➤ accrédité par l'organisme national d'accréditation ACCREDIA ➤ analyses des contrôles officiels en santé végétale • <u>Laboratoire de l'inspection centrale pour la qualité et la lutte contre les fraudes en denrées alimentaires, alimentation animale, produits agricoles, engrais et produits phytopharmaceutiques</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Catane ➤ accrédité par l'organisme national d'accréditation ACCREDIA ➤ recherche des produits phytopharmaceutiques dans les produits biologiques ➤ recherche des composés interdits pour le traitement de surface des fruits et légumes
Autres acteurs <ul style="list-style-type: none"> ♦ structuration des éleveurs ♦ organisations professionnelles 	<ul style="list-style-type: none"> • non identifiées
Autres informations [61]	<ul style="list-style-type: none"> • supervision renforcée en santé animale et sécurité alimentaire par les autorités compétentes centrales en raison de dispositions et de diligences insuffisantes

Programmes de surveillance	
Programmes publics [61, 62, 64, 66]	<u>1 – SANTÉ ANIMALE</u> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Niveau Union européenne / national</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Programmes d'éradication, de contrôle et de surveillance <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>avec mesures spéciales de contrôle</u> : tuberculose bovine, brucellose des bovins et des buffles (<i>B.abortus</i>), brucellose des petits ruminants (<i>B.melitensis</i>), leucose bovine enzootique, fièvre catarrhale ovine (restriction mouvements d'animaux vivants), trichinellose (<i>vétérinaires officiels uniquement</i>) ♦ encéphalopathie spongiforme bovine, autres encéphalopathies spongiformes transmissibles et tremblante ; programme mensuel de tests par catégorie d'animaux organisé pour chaque région par le centre national de référence de Turin ♦ <u>surveillance à l'introduction</u> : fièvre aphteuse, influenza aviaire HP / LP, peste porcine africaine, clavelée et variole caprine, theilériose (<i>T.annulata</i>), maladie de Newcastle, fièvre de la Vallée du Rift, maladie hémorragique épizootique, rage, peste des petits ruminants, fièvre hémorragique de Crimée-Congo, dermatose nodulaire contagieuse, <i>Tropilaelaps</i>

Programmes de surveillance	
	<ul style="list-style-type: none"> ♦ <i>Aethina tumida</i> : contrôle clinique aléatoire des ruchers sédentaires et contrôle clinique de ruchers sélectionnés sur des facteurs de risque (localisés sur la zone côtières des provinces de Syracuse et de Messine, et dans les îles satellites, sauf les îles Pélages, et au nord-est de la province de Messine en zone de surveillance) ♦ <u>surveillance de la présence</u> : fièvre de la Vallée du Nil occidental, maladie d'Aujeszky ♦ <u>surveillance de l'extension et / ou de l'augmentation de la prévalence : fièvre Q, épидidymite contagieuse, échinococcose (prévalence : 4,3 / 100 000habitants, dont province d'Enna : 8,8 / 100 000 habitants)</u> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Niveau régional</u> <ul style="list-style-type: none"> ➢ mise en œuvre des programmes nationaux et de leurs programmes régionaux complémentaires ➢ programmes d'éradication, de contrôle et de surveillance de maladies non soumises à un programme national ➢ programme de surveillance des matériaux à risque spécifié des encéphalopathies spongiformes transmissibles <p><u>2-SANTÉ VÉGÉTALE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Niveau national</u> <ul style="list-style-type: none"> ➢ non identifiés • <u>Niveau régional</u> <ul style="list-style-type: none"> ➢ éradication des foyers de maladies végétales conduites par les propriétaires ou les utilisateurs des terrains concernés ➢ financement des mesures d'éradication par la Région sicilienne
Programmes privés [62, 66]	<p><u>1.SANTE ANIMALE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Niveau régional</u> <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>surveillance des cas par vétérinaires praticiens: cysticercose et leishmaniose canine</u> <p><u>2.SANTÉ VÉGÉTALE</u> cf supra</p>
Autres informations [61]	<ul style="list-style-type: none"> • plans d'urgence en santé animale : documents-cadres établis au niveau national, déclinés en plans spécifiques établis par la région sicilienne <ul style="list-style-type: none"> ♦ <u>autorité fonctionnelle d'urgence</u> : → <u>exercée par l'Institut Zooprohylactique Expérimental sur les Unités Sanitaires Locales</u> • foyer d'infestation à <i>Aethina tumida</i> identifié le 20 juin 2019 <ul style="list-style-type: none"> ♦ causé probablement par un déplacement de ruches depuis la Calabre (enquête judiciaire en cours) ♦ 1 rucher infesté à Lentini (province de Syracuse) ♦ destruction des 91 ruches du rucher infesté ♦ zone de protection d'un rayon de 5 km autour du rucher infesté ♦ ruches sentinelles disposées sur un ligne Messine – Syracuse ♦ contrôles ciblés, avec résultats négatifs actuellement, dans les provinces de Syracuse et de Catane • absence de plan d'urgence en santé végétale • absence de budget national pour l'éradication des foyers de maladies végétales

Références :

1. Carte IGN Sicile 1/220 000
2. Regio Decreto Legislativo n° 455, 15 maggio 1946, approvazione dello Statuto della Regione siciliana - Décret législatif royal n° 455 du 15 mai 1946 portant approbation du statut de la Région sicilienne
3. Costituzione della Repubblica italiana, 1 gennaio 1948 - Constitution de la République italienne du 1er janvier 1948, amendée et modifiée, portant loi fondamentale de l'État italien
4. Legge costituzionale n°2 / 1948, 26 febbraio 1948, conversione in legge costituzionale dello statuto della Regione siciliana, approvato col decreto legislativo n° 455, 15 maggio 1946 - Loi constitutionnelle n° 2/ 1948 du 26 février 1946 portant conversion en loi constitutionnelle du statut de la Région sicilienne, tel qu'approuvé par le décret législatif royal n° 455 du 15 mai 1946
5. Statuto della Regione siciliana, testo coordinato dello statuto speciale della Regione siciliana - Statut de la Région sicilienne, texte consolidé du statut spécial de la Région sicilienne
6. Legge regionale n° 8 / 2014, 24 marzo 2014, istituzione dei liberi Consorzi comunali e delle città metropolitane – Loi régionale n° 8 / 2014 du 24 mars 2014 instituant les libres syndicats de communes et les métropoles
7. Legge regionale n° 7 / 2017, 5 maggio 2017, modifiche di norme in materia di cessazione degli organi comunali – Loi régionale n° 7/ 2017 du 5 mai 2017 portant modifications de normes en matière de cessation de fonctions des organes communaux
8. Le Funzioni delle Province Regionali Siciliane, Unione Regionale Province Siciliane, 1 ottobre 2018 - Les compétences des Provinces régionales sicilienes, bulletin de l'Union Régionale des provinces sicilienes, 1er octobre 2018
9. L'Italie: des régions à l'Europe - Dominique Rivière - 2005
10. www.agri.istat.it, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica - Institut National de la Statistique, 2016, 2017, 2018 et 2019
11. 6° Censimento Generale dell'Agricoltura, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica, 2013 - 6ème recensement général de l'agriculture, Institut National de la Statistique, 2013
12. Atlante dell'agricoltura italiana / 6° Censimento Generale dell'Agricoltura, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica, 2013 - Atlas de l'agriculture italienne, 6ème recensement général de l'agriculture, Institut National de la Statistique, 2013
13. 6° Censimento Generale dell'Agricoltura in Sicilia, risultati definitivi, ISTAT, 2013 - 6ème recensement général de l'agriculture en Sicile, résultats définitifs, Institut National de la Statistique, 2013
14. 6° Censimento Generale dell'Agricoltura, rapporto sui dati definitivi della Sicilia, le statistiche sull'agricoltura siciliana : informazioni per l'analisi e le politiche, Regione siciliana, Assessorato dell'economia della Regione siciliana, Servizio Statistica ed Analisi Economica della Regione, Ufficio Regionale di Censimento, 2015 - 6ème recensement général de l'agriculture en Sicile, rapport sur les résultats définitifs en Sicile, Les statistiques de l'agriculture sicilienne e: informations pour l'analyse et les politiques - Région sicilienne, Département d'économie de la Région sicilienne, service de la statistique et de l'analyse économique de la Région sicilienne, Office régional du recensement, 2015
15. le filiere produttive nel territorio regionale, Regione siciliana, Assessorato dell'economia della Regione siciliana, Servizio Statistica ed Analisi Economica della Regione, 2015 - les filières de production dans le territoire régional, Région sicilienne, Département d'économie de la Région sicilienne, service de la statistique et de l'analyse économique de la Région sicilienne, 2015
16. Il settore agro-alimentare in Italia et in Sicilia, Intesa Sanpaolo, direzione Studi e Ricerche, 2016 - Le secteur agro-alimentaire en Italie et en Sicile, Banque Sanpaolo, direction Études et recherche, 2016
17. Piano di Sviluppo Rurale 2000-2006, Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura et Foreste - Plan de Développement Rural 2000 2006, Région sicilienne, Département Agriculture et Forêts
18. Annuario dell'agricoltura italiana, INEA, Istituto Nazionale di Economia Agraria, 2016 - Annuaire de l'agriculture italienne, Institut National d'Économie Agricole, 2016
19. Situation économique, sociale et territoriale de la Sicile, Parlement européen, direction générale des politiques internes, département politiques structurelles et de cohésion, 2015
20. Séminaire sur la gouvernance démocratique dans les zones métropolitaines, Conseil de l'Europe, Comité européen sur la démocratie et la gouvernance, Thessalonique, 17-18 octobre 2017
21. Cinq îles en Méditerranée: Baléares, Corse, Sardaigne, Sicile et Crète, Dossiers de l'INSEE, Corse, n°3, octobre 2015
22. Annuario anagrafe bovina 2013, Ministero della Salute, Dipartimento della Sanità pubblica veterinaria, della sicurezza alimentare e degli organi collegiali per la tutela della salute, direzione generale della Sanità animale e dei farmaci veterinari - Annuaire et registre bovin 2013, Ministère de la santé, département de la santé publique vétérinaire, de la sécurité alimentaire et des organes collégiaux de tutelle de la santé, direction générale de la santé animale et des médicaments vétérinaires
23. Patrimonio zootecnico nazionale 2013-2015, Osservatorio Epidemiologico Umbria, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche - Patrimoine zootechnique national 2013-2015, Observatoire épidémiologique d'Ombrie, Institut zooprophyllactique expérimental d'Ombrie et des Marches
24. Anagrafe Nazionale Zootechnica 2018, Centri di Referenza Nazionali, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica - Registre national zootechnique 2018, centres nationaux de référence, Institut National de la Statistique
25. Sicilia, ma si tenta di fronteggiare i problemi, Informatore Zootecnico, dossier/zootechnia meridionale/Sicilia, n°8/2013 - Sicile ; mais si, on tente d'affronter les problèmes, Informateur zootechnique, dossier/zootechnie méridionale/Sicile, n°8/2013

26. Indagine annuale sul latte et sui prodotti lattiero-caseari 2002-2016, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica – Enquête annuelle sur le lait et les produits laitiers et fromagers 2002-2016, Institut National de la Statistique
27. Produzione, consumo e commercio internazionale di latte e prodotti lattiero-caseari, Confederazione Generale dell'Agricoltura Italiana, luglio 2017 - Production, consommation et commerce international du lait et des produits laitiers et fromagers, Confédération générale de l'agriculture italienne, juillet 2017
28. Filiera delle carni, Regione siciliana, assessorato agricoltura et forestale, 2013 - Filière des viandes, Région sicilienne, Département Agriculture et Forêts, 2013
29. La filiera della carne bovina in Sicilia, Regione siciliana, assessorato agricoltura et forestale, 2013 - La filière de la viande bovine en Sicile, Région sicilienne, Département Agriculture et Forêts, 2013
30. Produzione di beni e servizi a prezzi base della branca Agricoltura in Sicilia, Università di Catania, Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, 2012 - Production de biens et de services au prix de base de la branche Agriculture en Sicile, Université de Catane, Département Agriculture, Alimentation et Environnement, 2012
31. I numeri dell'allevamento ovino in Italia, Ruminantia, 8 ottobre 2018 - Les chiffres de l'élevage ovin en Italie, Ruminantia, 8 octobre 2018
32. Commission européenne - réunion SCOPAFF 13 juin 2017 - Italy information on the results of the implementation of the bovine brucellosis and ovine and caprine brucellosis eradication programmes in 2017
33. Les modalités de coexistence des systèmes fromagers et leur gouvernance en Sicile, Iuri Peri, Università di Catania, Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, 2013 - Université de Catane, Département Agriculture, Alimentation et Environnement, 2013
34. Annuario statistico italiano, 2017 - Annuaire statistique italien, 2017
35. Atlante dell'agricoltura in Sicilia, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica, 2013 - Atlas de l'agriculture en Sicile - ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica, 2013
36. Indagine mensile sulla macellazione dei bestiame a carni rosse 2016, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica – Enquête mensuelle sur l'abattage des animaux à viande rouge 2016, ISTAT, Institut National de la Statistique
37. Dati annuali avicunicoli e dati mensili su carni bianche 2016-2017, ISTAT, Istituto Nazionale di Statistica - Données annuelles avicunicoles et données mensuelles sur les viandes blanches 2016-2017, ISTAT, Institut national de la statistique
38. Avicoltura, l'unico comparto delle carni « made in Italy », associazione UNA ITALIA, 2017 - L'aviculture, l'unique secteur des viandes « made in Italy », association UNA ITALIA, 2017
39. La filiera dell'uovo da consumo, Federico Sirri, Corso di formazione « Igiene delle uova e degli ovoprodotti, dalla produzione alla commercializzazione », Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie, 23 gennaio 2017 - La filière de l'œuf de consommation, Federico Sirri, Cours de formation « Hygiène de l'œuf et des ovoproduits, de la production à la commercialisation », Alma Mater Studiorum Université de Bologne, Département Sciences et Technologies, 23 janvier 2017
40. I consumi domestici delle famiglie italiane, ISMEA, Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare, consumi alimentari, febbraio 2018 - Les consommations domestiques des familles italiennes, ISMEA, Institut des Services pour le Marché Agro - Alimentaire, consommations alimentaires, février 2018
41. www.lattediasina.it
42. Indagine conoscitiva e dati produttivi dell'aziende apistiche italiane 2012, Osservatorio Nazionale Miele, 2012 - Enquête d'information et données de production des exploitations apicoles italiennes 2012, Observatoire National du Miel, 2012
43. Relazione della Commissione al Parlamento europeo e al Consiglio sull'attuazione delle misure relative al settore dell'apicoltura del regolamento (UE) n° 1308 / 2013 del Parlamento e del Consiglio recante organizzazione comune dei mercati dei prodotti agricoli, Bruxelles, 7 dicembre 2016 - Rapport de la Commission au Parlement européen et au Conseil sur l'actualisation des mesures relatives au secteur de l'apiculture selon le règlement (UE) n° 1308 / 2013 du Parlement et du Conseil portant organisation commune du marché des produits agricoles, Bruxelles, 7 décembre 2016
44. Anagrafe apistica e Banco dati apistiche, Ministero della Salute, Direzione Generale della Sanità animale e dei Farmaci Veterinari, Ufficio Epidemiologia e anagrafi degli animali, coordinamento degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, Asti, 16 ottobre 2017 - Registre apicole et banque de données apicoles, Ministère de la santé, direction générale de la santé animale et des médicaments vétérinaires, bureau épidémiologie, registres animaux et coordination des Instituts zooprophyactiques expérimentaux, Asti, 16 octobre 2017
45. I numeri dell'apicoltura italiana, numero di alveari censiti e produzione per regione, Osservatorio Nazionale Miele, 2018 – Les chiffres de l'apiculture italienne, nombre de ruches recensées et production par région, Observatoire National du Miel, 2018
46. Miele, andamento produttivo e di mercato per la stagione 2017, Il Valore della Terra n° 1 / 2018, Osservatorio Nazionale Miele, 2018 - Le miel, évolution de la production et cours des marchés pour la saison 2017, La Valeur de la Terre n° 1 / 2018, Observatoire National du Miel, 2018
47. Miele, andamento produttivo e di mercato per la stagione 2018, Il Valore della Terra n° 2 / 2018, Osservatorio Nazionale Miele, 15 settembre 2018 - Le miel, évolution de la production et cours des marchés pour la saison 2018, La Valeur de la Terre n° 1 / 2018, Observatoire National du Miel, 2018
48. www.wwf.it, World Wildlife Fund Italia
49. Palermo, cinghiale fa irruzione in una scuola : abatutto, La Sicilia, 4 gennaio 2018 - Palermo, un sanglier fait irruption dans une école :il a été abattu, La Sicilia / La Sicile, 4 janvier 2018

50. Cinghiale in una scuola a Palermo poi abbattuto dalla Forestale, uno dei custodi ferito ad una gamba, Giornale di Sicilia, 4 gennaio 2018 - Un sanglier dans une école à Palerme, abattu par les gardes-forestiers ; un des gardiens de l'école blessé à une jambe, Giornale di Sicilia / Journal de Sicile, 4 janvier 2018
51. Cinghiali in spiaggia tra i bagnanti alla Riserva dello Zingaro, La Sicilia, 18 agosto 2018 - Des sangliers à la plage parmi les baigneurs dans la Réserve du Zingaro, La Sicilia / La Sicile, 18 août 2018
52. In Sicilia il primo e unico allevamento di dromedari d'Italia, Il Corriere della Sera, 14 gennaio 2014 - En Sicile, le premier et unique élevage de dromadaires d'Italie, Il Corriere della Sera / Le Courrier du Soir, 14 janvier 2014
53. Commissione europea - enquête TRACES - 2014
54. Agence européenne pour la gestion de la coopération opérationnelle aux frontières extérieures, opération Triton, 2015
55. Ministero della Difesa, Marina Militare, Operazione « Mare Nostrum », 2013-2015 - Ministère de la Défense, marine militaire italienne, opération « Mare Nostrum », 2103-2015
56. *Lex maritima*, retranscrite dans l'article 12 de la Convention de Genève sur la haute mer du 29 avril 1958
57. International Convention on Maritime Search and Rescue, dite Convention de Hambourg, du 27 avril 1979
58. Convention des Nations Unies sur le Droit de la mer du 10 décembre 1982, dite Convention de Montego Bay - article 18
59. www.parcodinebrodi.it
60. www.riservazingaro.it
61. Country Profile, Organisation of Official Controls, Italy - Commission européenne, Direction générale de la santé et de la sécurité alimentaire, avril 2017
62. Première série d'informations parvenues à la mission en décembre 2018
63. Final report DG(SANTE) 2018-6401 of an audit carried out in Italy from 05 June 2018 to 13 June 2018 in order to evaluate the system of official controls for organic production and labelling of organic products - Commission européenne, Direction générale de la santé et de la sécurité alimentaire, 21 décembre 2018
64. www.izssicilia.it, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia - Institut Zooprophyllactique Expérimental de Sicile, janvier 2019
65. Décision de la Commission 2009 / 821/CE du 28 septembre 2009 établissant une liste de postes d'inspection frontaliers agréés, fixant certaines règles concernant les inspections réalisées par les experts vétérinaires de la Commission et définissant les unités vétérinaires du système TRACES, annexe I, version en vigueur au 21 janvier 2019
66. www.arpa.sicilia.it, Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Sicilia – Agence Régionale pour la Protection de l'Environnement de Sicile
67. Déplacement de la mission CGAAER n° 17125 « Analyse du rôle des îles méditerranéennes dans l'introduction, l'émergence et la diffusion de maladies animales et végétales dans le bassin méditerranéen conséquences en matière d'épidémiologie » en Corse du 11 au 14 février 2019 – entretien avec la FREDON (Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles) Corse du 12 février 2019
68. www.rai.it, TG3, 26 marzo 2019 / 26 mars 2019
69. Seconde série d'informations parvenues à la mission en avril 2019
70. Aethina tumida in Italia, la situazione epidemiologica, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, pubblicato il 25 giugno 2019, ultimo aggiornamento il 19 agosto 2019, www.izsvenezie.it – Aethina tumida en Italie, la situation épidémiologique, Institut Zooprophyllactique Expérimental des Vénéties, publié le 25 juin 2019, dernière mise à jour le 19 août 2019
71. Aethina tumida, nuova segnalazione in Sicilia, AgroNotizie, 27 giugno 2019, www.agronotizie.imagelinenetwork.com – Aethina tumida, nouveau signalement en Sicile, AgroNotizie, 27 juin 2019
72. Comunicato sull' Aethina Tumida in Sicilia, Apicoltori Siciliani, 28 giugno 2019, www.apicoltorisiciliani.it – Communiqué sur Aethina tumida en Sicile, Apiculteurs Siciliens, 28 juin 2019
73. Aethina tumida, a Lentini l'ASP distrugge 91 alveari. L'ARAS (Associazione Regionale Apicoltori Siciliani) invita alla collaborazione, Sicilia Rurale, 1 luglio 2019, www.siciliarurale.eu – Aethine tumida. À Lentini, l'Unité Sanitaire Locale (ASL) détruit 91 ruches, l'ARAS (Association Régionale d'apiculteurs Siciliens) invite à la collaboration, Sicile Rurale, 1^{er} juillet 2019
74. Annuario statistico regionale, Sicilia, 2016, pubblicazione settembre 2019 – Annuaire statistique régional, Sicile, 2016, publication septembre 2019