



**Direction Générale de l'Alimentation**  
Service de la coordination des actions sanitaires  
Sous-direction du pilotage des ressources et des actions transversales  
Bureau de la maîtrise d'ouvrage des systèmes d'information de l'alimentation

**SYSTEME  
D'INFORMATION  
DE L'ALIMENTATION**

---

## Cahier des Charges

---

**Suivi par :**

Bureau : DGAL/SCAS/SDPRAT/BMOSIA

Pièce :

Tél. :

@ :

**Statut :**

Réf. :

Version : **V1.0**

Date

Projet : **Gestion des nomenclatures****Diffusion :** Diffusion restreinte - liste destinataires

---

# RESYTAL – Cycle 1

## Macro-projet Référentiels

### Projet Gestion des nomenclatures

## Tableau d'état

Etat	Acteur/structure	Date d'état /Visa	Autres
Rédigé par		07/06/2013	
Relu par		07/06/2013	
Validé par			
Approuvé par			

## Version en cours

Version	Motif et nature de l'évolution	Auteur	Date d'évolution
V1.0	Validation BMOSIA		07/06/2013

## Liste des destinataires

Attribution  Avis  Info

Structure	Nom	Autre

Attribution  Avis  Info

--	--	--

Attribution  Avis  Info


## Documents de référence

Nom de fichier/référence	version	Autre
RESYTAL_CDC_USAGERS_T0.18.odt	0.18	

## Description détaillée des versions diffusées

---

- **Version T0.1**  
Initialisation du document
- **Version T0.2**  
Initialisation des cas d'utilisation
- **Version T0.3**  
Ajout du paragraphe « Valorisation des données »
- **Version T0.4**  
Ajout des diagrammes de cas d'utilisation
- **Version T0.19**  
Fusion CDC Description nomenclatures et brique applicative de gestion des nomenclatures.
- **Version T0.20**  
Suppression des nomenclatures suivantes :
  - Nomenclature des produits sortants (remplacement par la nomenclature des denrées)
  - Nomenclature des processus à risques
  - Nomenclatures des rubriques ICPE et des régimes d'autorisation ICPE (déplacement ultérieur dans une partie « Approbations »)
  - Nomenclature des propriétés d'inspection
- **Version T0.21**  
Suppression des nomenclatures suivantes :
  - Nomenclatures des origines de l'inspection
 Mise à jour de l'index des nomenclatures  
Suppression des modèles
- **Version T0.23**  
Correction suite à la réunion de question réponses du 25/03/2013
- **Version T0.24**  
Ajout d'une annexe sur les liens de présentation qui permettent de préciser les actions de contextualisation
- **Version T0.25**  
Correction faisant suite à la réunion questions/réponses du 09/04/2013
- **Version T0.26**  
Correction faisant suite à la réunion questions/réponses du 18/04/2013
- **Version T0.27**  
Correction faisant suite à la réunion du 14/05/2013
- **Version T0.28**  
Corrections faisant suite aux remarques de DP AMOA et CP AMOA
- **Version T0.29**  
Correction suite au fichier Q/R du 31/05/2013  
Initialisation des nomenclatures Produits (animaux, végétaux, denrées)
- **Version V1.0**  
Validation BMOSIA

## Table des matières

# Table des matières

<b>1. INTRODUCTION .....</b>	<b>7</b>
1.1 Objectif du document.....	7
<b>2. GLOSSAIRE ET ABREVIATIONS .....</b>	<b>8</b>
2.1 Glossaire et abréviations.....	8
2.2 Les conventions d'écriture.....	9
<b>3. PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU PROJET.....</b>	<b>10</b>
3.1 Objectifs stratégiques.....	10
3.2 Objectifs fonctionnels et opérationnels.....	10
3.3 Contexte .....	10
3.3.1 Contexte réglementaire.....	11
3.3.2 Existant.....	11
3.3.3 Lien avec les autres SI.....	11
3.4 Périmètre fonctionnel du projet.....	11
3.5 Exigences non fonctionnelles/contraintes.....	12
3.5.1 Les habilitations.....	12
3.6 Calendrier.....	12
<b>4. Description détaillée du projet .....</b>	<b>14</b>
4.1 Description du processus métier étudié et lien avec d'autres systèmes.....	14
4.2 Description des concepts métiers.....	14
4.2.1 Nomenclature.....	14
4.2.2 Référentiel de production.....	14
4.2.3 Système de gestion des nomenclatures.....	15
4.2.4 Modèle conceptuel des nomenclatures.....	15
4.2.5 Gabarit de nomenclatures.....	15
4.2.6 Accès aux nomenclatures.....	15
4.3 Identification des acteurs : .....	16
4.4 Cartographie fonctionnelle.....	16
4.5 Les cas d'utilisation.....	16
4.5.1 Vue d'ensemble des cas d'utilisation.....	16
4.5.2 Description détaillée des cas d'utilisation.....	17
4.5.2.1 Gestion des accès.....	18
4.5.2.1.1 Gérer les habilitations.....	18
4.5.2.1.2 Afficher les nomenclatures.....	18
4.5.2.1.3 Mettre à disposition les nomenclatures.....	19
4.5.2.2 Gestion du cycle de vie.....	20
4.5.2.2.1 Initialiser les nomenclatures.....	20
4.5.2.2.2 Faire évoluer la structure de la nomenclature.....	21
4.5.2.2.3 Faire évoluer le contenu des nomenclatures.....	22
4.5.2.3 Gestion des métadonnées.....	24
4.5.2.3.1 Gérer les versions des nomenclatures.....	24
4.5.2.3.2 Gérer le modèle des nomenclatures.....	25
4.6 La valorisation des données.....	26
4.7 Contraintes spécifiques au projet (le cas échéant).....	26
4.7.1 Reprises des données.....	26
4.8 Coexistence avec des systèmes existants.....	26
4.8.1 Éléments de volumétrie.....	26

<b>5. Identification et description des nomenclatures liées aux différents projets.....</b>	<b>28</b>
5.1.1 Description des nomenclatures des macro-projets transverses.....	29
5.1.1.1 Description des nomenclatures USAGERS.....	29
5.1.1.1.1 Nomenclature Activités NAF-DGAL.....	29
5.1.1.1.2 Nomenclature Secteurs d'activité.....	29
5.1.1.1.3 Nomenclature Types d'activité.....	29
5.1.1.1.4 Nomenclature Statuts d'activité.....	29
5.1.1.1.5 Nomenclature Classes atelier.....	30
5.1.1.1.6 Nomenclature Types d'équipement.....	30
5.1.1.1.7 Nomenclature Types d'exploitation.....	30
5.1.1.1.8 Nomenclatures Types de lieu.....	31
5.1.1.1.9 Nomenclatures Types d'établissement.....	31
5.1.1.1.10 Nomenclature Types d'identifiant métier.....	31
5.1.1.1.11 Nomenclature Destinations.....	32
5.1.1.1.12 Nomenclature Diffusion.....	32
5.1.1.1.13 Nomenclature Denrées (en cours).....	32
5.1.1.1.14 Nomenclature Classification Denrées1 (en cours).....	33
5.1.1.1.15 Nomenclature Classification Denrées2 (en cours).....	33
5.1.1.1.16 Nomenclature Classification Denrées3 (en cours).....	33
5.1.1.1.17 Nomenclature Végétaux (en cours).....	33
5.1.1.1.18 Nomenclature Classification PV1 (en cours).....	34
5.1.1.1.19 Nomenclature Classification PV2 (en cours).....	34
5.1.1.1.20 Nomenclature Classification PV3 (en cours).....	34
5.1.1.1.21 Nomenclature Animaux (en cours).....	35
5.1.1.1.22 Nomenclature Classification Animaux1 (en cours).....	35
5.1.1.1.23 Nomenclature Classification Animaux2 (en cours).....	35
5.1.1.1.24 Nomenclature Type de production (en cours).....	35
5.1.1.1.25 Nomenclature Type d'élevage (en cours).....	36
5.1.1.1.26 Nomenclature Stage de production (en cours).....	36
5.1.1.1.27 Nomenclature Procédés.....	36
5.1.1.1.28 Nomenclature Relations «fonctionnelles usagers».....	37
5.1.1.1.29 Nomenclature Relations «fonctionnelles métier» autres.....	37
5.1.1.1.30 Nomenclature Civilités.....	37
5.1.1.1.31 Nomenclatures Rôles.....	37
5.1.1.1.32 Nomenclature Catégories juridiques.....	38
5.1.1.1.33 Nomenclature Amplitude de travail.....	38
5.1.1.1.34 Nomenclature Rythme de travail.....	38
5.1.1.2 Description des nomenclatures STRUCTURES ET RESSOURCES.....	39
5.1.1.2.1 Nomenclature Types de structures.....	39
5.1.1.2.2 Nomenclature Fonctions.....	39
5.1.1.3 Description des nomenclatures GEOGRAPHIQUES.....	40
5.1.1.3.1 Nomenclature Zonages spécifiques DGAL.....	40
5.1.1.4 Description des nomenclatures ASSURANCE QUALITE.....	41
5.1.1.4.1 Nomenclature Nature de mission.....	41
5.1.1.4.2 Nomenclature Domaines techniques.....	41
5.1.1.4.3 Nomenclature Domaines de supervision.....	41
5.1.1.5 Description des nomenclatures HABILITATION.....	42
5.1.1.5.1 Nomenclature Applications.....	42
5.1.1.5.2 Nomenclature Droits (ressources protégées).....	42
5.1.1.5.3 Nomenclature Groupes de droits.....	42
5.1.1.5.4 Nomenclature Rôles.....	42
5.1.1.5.5 Nomenclature Attributs complémentaires.....	43
5.1.1.6 Description des nomenclatures des TEXTES DE REFERENCE.....	44
5.1.1.6.1 Nomenclature Textes de référence.....	44
5.1.1.6.2 Nomenclature Nature des textes.....	44
5.1.1.6.3 Nomenclature des Types de textes.....	44
5.1.1.6.4 Nomenclature Niveau (portée) d'application.....	45
5.1.1.6.5 Nomenclature NATINF.....	45
5.1.1.7 Description des nomenclatures UNITES DE MESURE.....	46
5.1.1.7.1 Nomenclature Unités de mesure.....	46
5.1.1.7.2 Nomenclature Système d'unité de mesure.....	46
5.1.2 Nomenclatures des macro-projets métier.....	47
5.1.2.1 Description des nomenclatures METHODES D'INSPECTION.....	47
5.1.2.1.1 Nomenclature Types d'évaluation.....	47
5.1.2.1.2 Nomenclature Notations.....	47
5.1.2.1.3 Nomenclature Conformité.....	47
5.1.2.1.4 Nomenclature Binaire.....	47
5.1.2.1.5 Nomenclature Documents examinés.....	48
5.1.2.1.6 Nomenclature Support.....	48
5.1.2.1.7 Nomenclature Éléments contrôlés.....	48
5.1.2.1.8 Nomenclature Lieux contrôlés.....	48
5.1.2.1.9 Nomenclature Culture contrôlés.....	49

5.1.2.1.10	Nomenclature Conditions ambiantes .....	49
5.1.2.1.11	Nomenclature Mode de production.....	49
5.1.2.1.12	Nomenclature Type de point de contrôle.....	49
5.1.2.1.13	Nomenclature Propriétés de l'inspection.....	50
5.1.2.1.14	Nomenclature Points de contrôle.....	50
5.1.2.1.15	Nomenclature Lignes de vademecum.....	51
5.1.2.2	Description des nomenclatures INSPECTION.....	52
5.1.2.2.1	Nomenclature Modes de sélection.....	52
5.1.2.2.2	Nomenclature États de l'inspection.....	52
5.1.2.2.3	Nomenclature Motifs de la non-réalisation.....	52
5.1.2.3	Description des nomenclatures PROGRAMMATION D'INSPECTION.....	53
5.1.2.3.1	Nomenclature Axes/Sous-axes d'inspection Nationaux.....	53
5.1.2.4	Description des nomenclatures d'INSPECTIONS EN ABATTOIRS.....	54
5.1.2.4.1	Nomenclature Espèces abattues (au sens du règlement UE 853/2004).....	54
5.1.2.4.2	Nomenclature Motifs IAM.....	54
5.1.2.4.3	Nomenclature Pièces de l'animal (IPM).....	54
5.1.2.4.4	Nomenclature Modalités de découpe de saisie de la pièce .....	55
5.1.2.4.5	Nomenclature Motifs/lésions IPM.....	55
5.1.2.4.6	Nomenclature Destinations sanitaires.....	55
5.1.2.4.7	Nomenclature Décisions.....	55
5.1.2.4.8	Nomenclature Protocoles.....	56
5.1.2.4.9	Nomenclature Prélèvement (hors périmètre de la version 1.0).....	56
5.1.2.4.10	Nomenclature Latéralité des pièces.....	56
5.1.2.4.11	Nomenclature Maladies (OIE).....	56
<b>6.</b>	<b>Organisation des nomenclatures au sein du système.....</b>	<b>58</b>
<b>6.1</b>	<b>Nomenclatures transverses .....</b>	<b>58</b>
6.1.1	Nomenclatures USAGERS.....	59
6.1.2	Nomenclatures STRUCTURES et RESSOURCES.....	59
6.1.3	Nomenclatures GEOGRAPHIQUE.....	60
6.1.4	Nomenclatures ASSURANCE QUALITÉ.....	60
6.1.5	Nomenclatures HABILITATIONS.....	60
6.1.6	Nomenclatures TEXTES DE RÉFÉRENCE.....	60
6.1.7	Nomenclatures UNITÉS.....	60
<b>6.2</b>	<b>Nomenclatures métier.....</b>	<b>60</b>
6.2.1	Nomenclatures INSPECTION.....	60
<b>7.</b>	<b>La reprise de données.....</b>	<b>62</b>

# 1. INTRODUCTION

---

## 1.1 Objectif du document

Ce document a pour objectif de décrire de façon détaillée les attentes de la maîtrise d'ouvrage au regard de la future brique applicative qui sous-tendra la gestion des nomenclatures utilisées par les applications du SIAL.

Il doit tout à la fois permettre à la maîtrise d'ouvrage de valider les différentes fonctionnalités attendues et les principales règles de gestion, mais également permettre à la maîtrise d'œuvre de finaliser la phase de cadrage au sens PIMENT.

## 2. GLOSSAIRE ET ABREVIATIONS

### 2.1 Glossaire et abréviations

Abréviations	Libellé
BDNI	Base de données nationale d'identification (animaux de rente)
BDNU	Base de données nationale des usagers du MAAF
BDNPV	Base unique nationale des usagers des applications relatives à la protection des végétaux
BNESST	Base de données nationale sur les Encéphalopathies spongiformes subaiguës transmissibles
BDPORC	Base de données de l'association professionnelle BDPORC
CERI	Centre d'Études et Réalisation Informatiques
CFE	Centre de formalités des entreprises
COEUF	Code œuf
COFRAC	Comité français d'accréditation
COSIR	Chargé de mission pour la mise en œuvre des systèmes d'information de l'alimentation en Région
CPF	Classification des produits française (NAF/INSEE)
CRAQ	Chargé de mission régional Assurance Qualité
CSOV	Conseil supérieur de l'ordre des vétérinaires (N° CSOV identifiant vétérinaire)
DAOA	Denrée Alimentaire d'Origine Animale
DDI	Direction Départementale Interministérielle
DGAL	Direction Générale de l'Alimentation
DPE	Domicile Professionnel d'exercice (concerne les vétérinaires)
DO	Dotation d'objectif
DRAAF	Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt
EDE	Établissement départemental de l'élevage (N° EDE délivré = identifiant Exploitation d'élevage)
EGET	Entité de Gestion élément de traçabilité et Indicateur de marquage des sites porcins
GEUDI	Gestion de la Distribution et de l'Utilisation des Intrants
GIDIC	Identifiant site d'installation classée fourni par le ministère de l'environnement
FREDON	Fédération Régionale de lutte et de Défense contre les Organismes Nuisibles
IAM	Inspection Ante-Mortem
ICPE	Installations classées pour la protection de l'environnement
ILU	Identifiant local unique (utilisé en SSA)
INUAUV	Identifiant national unique des ateliers de volaille
IPM	Inspection Post-Mortem
MAAF	Ministère de l'Agriculture, de l'AgroAlimentaire et de la Forêt
MAPP	Mission d'Appui au Pilotage et Performance
MEDDE	Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie
MSA	Mutualité Sociale Agricole
NAF	Nomenclature des Activités Françaises (INSEE)
NAPI	Numéro d'identification des apiculteurs
OIE	Office International des Épizooties
ONA	Office National des Abattoirs
PAC	Politique Agricole Commune définissant notamment les aides agricoles
PACAGE	Identifiant du SI des exploitants concernés par les aides PAC
PHYTOPASS2	Application de gestion du PPE, export et import
PPE	Passeport Phyto Européen

PV	Protection des végétaux
RESYTAL	Refonte du Système d'Information de l'Alimentation Cette appellation concerne le programme de mise en cohérence de l'ensemble des projets du système d'information de la DGAL.
SI-AL	Système d'Information de l'Alimentation
SIGAL	Système d'information de gestion de l'alimentation dédié au domaine vétérinaire
SI3C	Système d'Information des Installations classées MEDDE
SIREN	N° individuel d'identification des entreprises, géré par l'INSEE
SIRET	N° individuel d'identification des établissements des entreprises, géré par l'INSEE
SRAL	Service Régional de l'Alimentation
SSA	Sécurité sanitaire des aliments
SPA	Santé et protection animales
SPAN	Sous produits animaux
UEM	Unité élémentaire de mission

## 2.2 Les conventions d'écriture

Pour attirer l'attention du lecteur sur certains points de la documentation, les symboles suivants sont utilisés :

Terme	Définition
	Remarque ou complément d'information
	Attention ou en attente

Ces symboles sont destinés à apporter un éclairage supplémentaire non seulement à la MOA pour qu'elle se situe dans son environnement métier, mais aussi à la MOE pour qu'elle dispose de tout le contexte et de l'anticipation nécessaire, sans pour autant le prendre en compte en matière de développement.

## 3. PRÉSENTATION GENERALE DU PROJET

---

### 3.1 Objectifs stratégiques

La vision cible du système d'information DGAL, intègre la mise en œuvre de référentiels partagés et d'outils communs au domaine phytosanitaire et vétérinaire.

L'étude stratégique menée en 2009 identifie notamment l'objectif suivant:

- Enjeu n° 1: Conforter la sécurité sanitaire de l'alimentation
  - Objectif 1.1: Développer une vision globale et permanente de l'ensemble de la chaîne alimentaire
    - Axe 1.1.2: **S'appuyer sur des référentiels communs pour l'ensemble des domaines**

Dans ce contexte, le projet «référentiels» a pour objectif de répondre à l'axe de transversalité exprimé dans l'étude précitée, en offrant une connaissance et vision globale centrale et partagée.

### 3.2 Objectifs fonctionnels et opérationnels

Les objectifs fonctionnels identifiés et induits des objectifs ci dessus, sont les suivants :

- **Apport fonctionnel** : La gestion unifiée des nomenclatures doit permettre de faciliter leur administration et de leur apporter de la flexibilité (voire de l'agilité). Elle doit également permettre d'optimiser la capacité à maîtriser les impacts applicatifs de l'évolution des nomenclatures.
- **Diminution du risque** : La gestion unifiée des nomenclatures doit permettre d'éviter leur désynchronisation et d'améliorer la compréhension inter-applicative (langage commun) et donc de diminuer le risque d'erreur dans les traitements.
- **Apport technique** : La gestion unifiée des nomenclatures doit avoir un impact bénéfique sur les flux applicatifs (uniformisation des flux inter-applicatifs, multiplication des possibilités d'échanges...).
- **Amélioration des capacités décisionnelles** : La création d'une grammaire et d'une sémantique communes et partagées, permettront de réaliser des requêtes globales sur l'ensemble du SI tout en améliorant la pertinence des résultats et des performances des systèmes décisionnels. Par ailleurs, une telle vision permettra de s'inscrire dans une démarche d'unification de l'outillage.

Le système de gestion des nomenclatures doit être conçu de la manière la plus générique possible en « neutralisant » les frontières des domaines vétérinaire et phytosanitaire autant que faire se peut, en distinguant les objets de leurs propriétés afin de rendre les nomenclatures plus flexibles et évolutives tout en limitant l'impact sur l'ensemble du modèle.

### 3.3 Contexte

Le système de gestion des nomenclatures s'inscrit dans le cadre de la refonte du système d'information de l'alimentation (SIAL).

L'existant applicatif ayant un historique fort, la DGAL a évalué la difficulté de disposer d'une vision d'ensemble des nomenclatures pour structurer le nouveau SI. Ce dernier devra s'appuyer sur des données de référence et des nomenclatures structurées dans une optique d'optimisation, de fiabilisation et de rationalisation (mutualisation et réutilisation...).

Actuellement, les nomenclatures et données de références des domaines phytosanitaire et vétérinaire sont clairement séparées :

On peut distinguer un groupe d'applications du domaine phytosanitaire, ayant une forte adhérence technique : la BDNPV, GEUDI, PHYTOPASS2 et PHY2X. Ces quatre applications sont amenées à être refondues dans le cadre du programme RESYTAL.

Le domaine vétérinaire est couvert principalement par les applications SIGAL et BDNI. SIGAL a pour principale caractéristique une grande souplesse du fait de l'absence d'un modèle de données statique : il est possible d'ajouter des propriétés à des tables (« descripteurs ») pour étendre les capacités d'analyse de SIGAL.

☞ Il n'y a cependant pas de contrôle a priori de cohérence entre les descripteurs. Ceci crée un foisonnement de propriétés, parmi lesquelles sont susceptibles d'apparaître des « nomenclatures » de fait.

### 3.3.1 Contexte réglementaire

En soi, le projet «Système de gestion des nomenclatures» n'entre dans aucun contexte réglementaire, mais sans ce point d'entrée, il ne peut être répondu aux obligations réglementaires de toutes les missions de la DGAL.

### 3.3.2 Existant

Les nomenclatures sont actuellement dispersées dans les différentes applications métier. Ces applications peuvent présenter une catégorie « Référentiels », contenant les référentiels qu'elles utilisent. Mais de nombreuses nomenclatures sont « tacites » et existent sans véritable outil de gestion.

Seule l'application SIAL VIVANTS lancée en avance de phase du programme RESYTAL présente un certain nombre de fonctions proche d'un système gestion de nomenclatures (à l'occasion des projets EPIPHYT et EXPADER).

### 3.3.3 Lien avec les autres SI

La spécificité du contexte réside en la présence d'un existant sur les deux domaines du périmètre (vétérinaire et phytosanitaire) de conceptions très différentes, ce qui supposera un travail important de refonte des nomenclatures, selon un modèle pré-établi, afin de répondre aux exigences de flexibilité et d'évolutivité des nomenclatures.

Le système de gestion des nomenclatures étant transversal, il sera lié à l'ensemble des applications du système d'information de l'alimentation.

☞ Toute modification de la structure des nomenclatures ou des méthodes de consommation des nomenclatures, suppose donc de réaliser des études d'impact en amont afin d'en limiter les effets au maximum.

## 3.4 Périmètre fonctionnel du projet

Le projet actuel est transverse à l'ensemble des applications métier. Les utilisateurs concernés sont donc potentiellement :

- l'ensemble des utilisateurs des applications métier ;
- l'ensemble des bureaux MOA de la DGAL
- les utilisateurs des services utilisant les applications décisionnelles
- les utilisateurs des services de support (comme les services RH)
- partenaires externes de la DGAL

Parmi les macro-fonctions attendues, on notera particulièrement : la gestion des accès aux nomenclatures (gestion des habilitations, affichage des nomenclatures à l'utilisateur authentifié, la mise à disposition des nomenclatures aux applications qui en ont besoin), la gestion de la structure des nomenclatures (gestion des gabarits de nomenclatures, maintien de la cohérence du modèle de

nomenclatures), gestion du cycle de vie des nomenclatures (système de validation des évolutions de nomenclatures, gestion opérationnelle de l'évolution des nomenclatures).

Le « cycle de vie d'une nomenclature » correspond aux opérations CRUD standards, accompagnées de validations.

**Exemple de cycle de vie d'une nomenclature interne DGAL :** instanciation d'un gabarit, initialisation des valeurs (soit par import de fichier, soit par saisie), modification de la nomenclature (modification ou historisation des valeurs ou modification de ses métadonnées), historisation de la nomenclature.

**Exemple de cycle de vie d'une nomenclature externe :** import de la nomenclature, modification des métadonnées de la nomenclature, ajout de valeurs propres, historisation de la nomenclature.

 On précisera ici, que le présent cahier des charges ne concerne que les nomenclatures et non les référentiels de production.

### 3.5 Exigences non fonctionnelles/contraintes

Les contraintes identifiées pour ce projet sont les suivantes :

- Un nombre important de nomenclatures (+ de 400 dénombrées aujourd'hui)
- Plusieurs types de nomenclatures appelant des fonctions spécifiques (arborescence, listes à plat)
- Une hétérogénéité de l'existant nécessitant un travail important de refonte à réaliser par le métier (dédoublonnage, redéfinition de la structure, sémantique...)

#### 3.5.1 Les habilitations

Les habilitations sont gérées dans l'application commune dédiée aux habilitations (Webmin SIAL).

La stratégie de gestion de ces habilitations est la suivante :

- centralisée à la DGAL auprès d'un administrateur pour le volet gestion de nomenclatures
- décentralisée auprès d'administrateurs délégués régionaux pour tous les utilisateurs des DRAAF/SRAL
- décentralisée auprès d'administrateurs délégués départementaux pour tous les utilisateurs des DD(CS)PP.

### 3.6 Calendrier

Le calendrier de mise en place du système de gestion des nomenclatures impacte fortement les calendriers projets des applications métier, qui dépendent elles-mêmes des nomenclatures. Le planning est donc défini en fonction des besoins en nomenclatures des projets RESYTAL déjà définis.

Une première phase consiste en la définition des fonctions majeures du socle du système de gestion des nomenclatures. Il doit intervenir en amont du lancement des spécifications fonctionnelles des applications du cycle 1 du programme RESYTAL.

Une seconde phase consiste en la refonte des nomenclatures dont dépendent les applications du cycle 1 du programme RESYTAL. Ces nomenclatures, issues des applications existantes, font l'objet d'une refonte. Une réflexion sera donc lancée en parallèle avec les spécifications fonctionnelles des applications métier, afin de mener à bien leur restructuration et mettre à disposition des nouvelles applications, de nomenclatures immédiatement opérationnelles.

Des points de coordination entre projet métier et projet de nomenclatures seront nécessaires tout au long de la vie du projet.



## 4. Description détaillée du projet

### 4.1 Description du processus métier étudié et lien avec d'autres systèmes

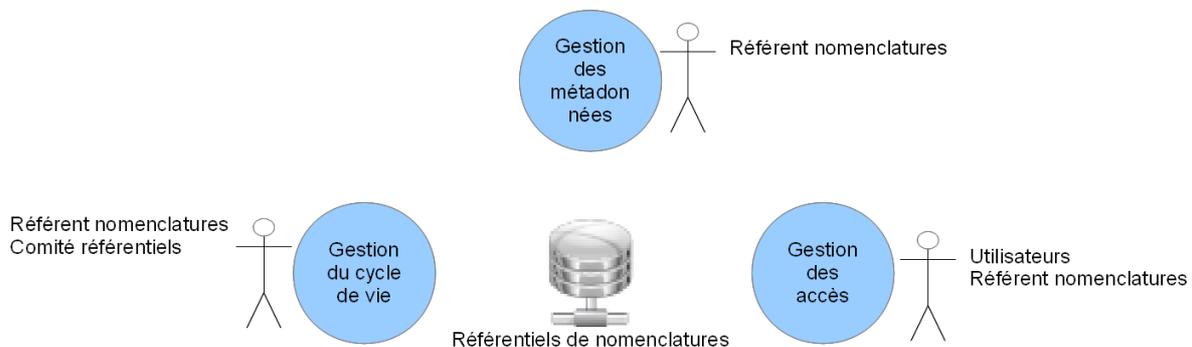
La gestion des nomenclatures n'est pas partie intégrante des processus métier de la DGAL. Il s'agit cependant d'une activité transverse qui vient en support à l'ensemble des processus métier de la DGAL.

La gestion des nomenclatures comprend un certain nombre d'activités correspondant aux différents besoins liés à la gestion des nomenclatures.

Ces activités se répartiront en cas d'utilisation.

On distingue les activités de :

- Gestion des métadonnées
- Gestion du cycle de vie
- Gestion des accès



## 4.2 Description des concepts métiers

### 4.2.1 Nomenclature

**Une nomenclature peut se définir comme** : Une liste sémantique de référence ayant une structure bien définie et partagée, représentant une norme à suivre soit par un ensemble d'acteurs, soit par des applications, pouvant ou non être liée à un métier ou être générique.

**Une nomenclature est caractérisée par** : Son domaine fonctionnel, son type, son nom, sa sémantique, les types de données qui la composent, sa source et les applications qui la consomment, le mode de consommation, sa fréquence et son mode de mise à jour, son mode de diffusion (import/export ; accès direct ), ses liens avec d'autres nomenclatures, son état (applicable ou non).

**Une nomenclature dispose** : D'un propriétaire, d'un administrateur, d'un workflow de validation des modifications, d'un système d'administration (interface de modification, suppression, historisation)

### 4.2.2 Référentiel de production

Un **référentiel de production** peut se définir comme une base de données partagée, contenant des informations utiles à un ensemble d'acteurs et de briques applicatives. Ces données sont produites et mises à jour par l'application métier qui les met à disposition.

**Exemple** : Référentiel des mouvements de bovins.

**Exemple** : Référentiel des usagers

**Exemple** : Référentiel des grilles d'inspection

### 4.2.3 Système de gestion des nomenclatures

Un **système de gestion de nomenclatures**, est une application dédiée à l'administration et à la mise à disposition des nomenclatures. Son objectif est d'assurer une cohérence d'ensemble de ces données de référence, un large partage et la conservation de la qualité de celles-ci.

### 4.2.4 Modèle conceptuel des nomenclatures

Le **modèle conceptuel des nomenclatures** consiste en la représentation des concepts que matérialisent les nomenclatures et les liens qui existent entre eux. Il permet d'identifier les grands regroupements de nomenclatures et leur propagation dans l'ensemble du système de gestion des nomenclatures.

Le modèle conceptuel des nomenclatures servira donc principalement aux analyses d'impact au sein du système de gestion des nomenclatures.

### 4.2.5 Gabarit de nomenclatures

Un **gabarit de nomenclatures** est une structure type, utilisable par n'importe quel type de nomenclature. Il s'agit d'un noyau commun. Il appartient à un type (arborescence, liste à plat) dans lequel doit pouvoir s'inscrire toute nomenclature.

L'objectif du gabarit de nomenclature est de les homogénéiser et de structurer la réflexion métier autour de celles-ci. Il évite l'existence de nomenclatures doublons ou dont la structure rend la maintenance difficile.

Le gabarit de nomenclatures est mis à disposition du référent nomenclature pour l'initialisation des nomenclatures. Celui-ci doit pouvoir choisir un gabarit et l'étendre si besoin, sans modifier la structure elle-même du gabarit.

### 4.2.6 Accès aux nomenclatures

L'**accès aux nomenclatures** consiste en les différentes manières de mettre à disposition une nomenclature, qu'il s'agisse de les afficher depuis un portail, ou de les distribuer par différentes techniques (export de fichiers, connexion en accès direct...).

### 4.3 Identification des acteurs :

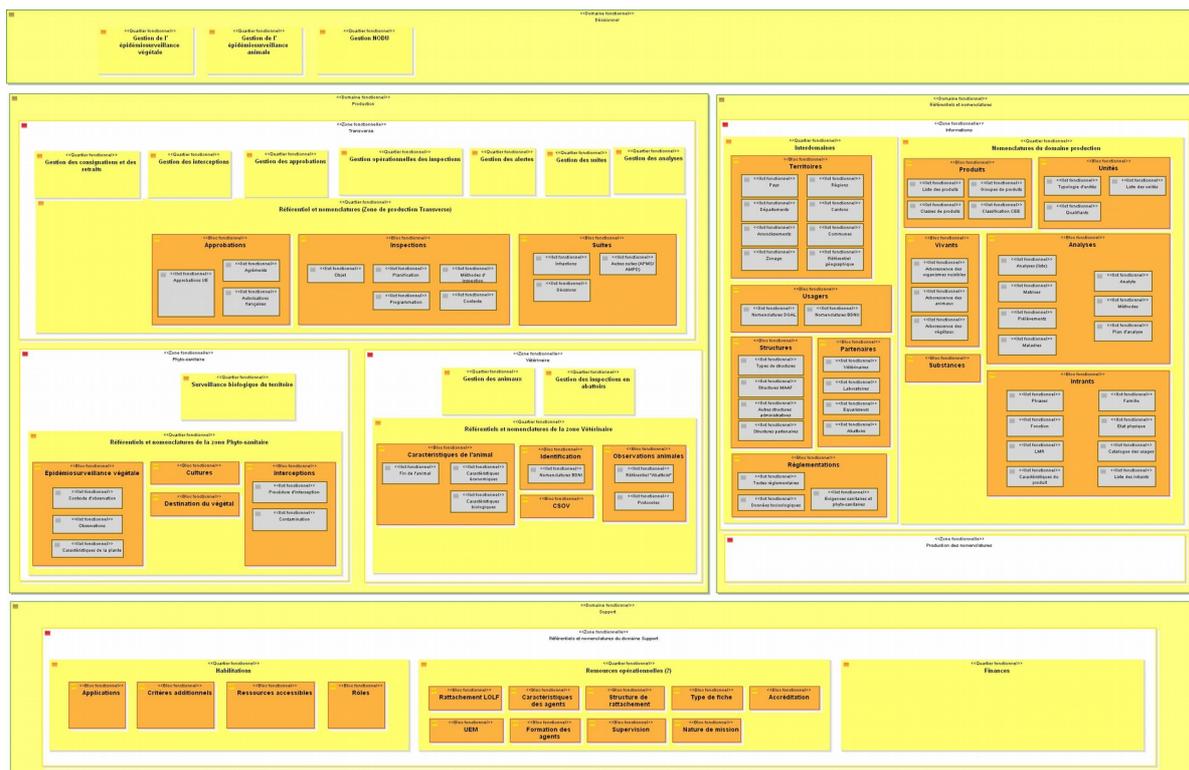
Nom de l'acteur	Description
Utilisateur métier	Un utilisateur métier accède aux applications mises à sa disposition par le BMOSIA. L'utilisateur peut exprimer des besoins métier et fonctionnels, qui peuvent avoir un impact sur les nomenclatures.
Référent nomenclatures	Le référent nomenclatures est une personne physique, chargée de la gestion des nomenclatures utilisées par les applications de la DGAL. Il est responsable de leur cohérence d'ensemble, de leur qualité et du workflow de validation. Il intègre les demandes de modifications lorsque celles-ci n'ont pas d'impact technique. Il a des compétences en modélisation conceptuelle et en pilotage de projet.  Il peut avoir plusieurs référents nomenclatures
MOE	Acteur chargé de l'intégration technique des demandes de modifications des nomenclatures. Il réalise des analyses d'impact technique à la demande du référent nomenclatures et établit les spécifications pour les évolutions techniques nécessaires.

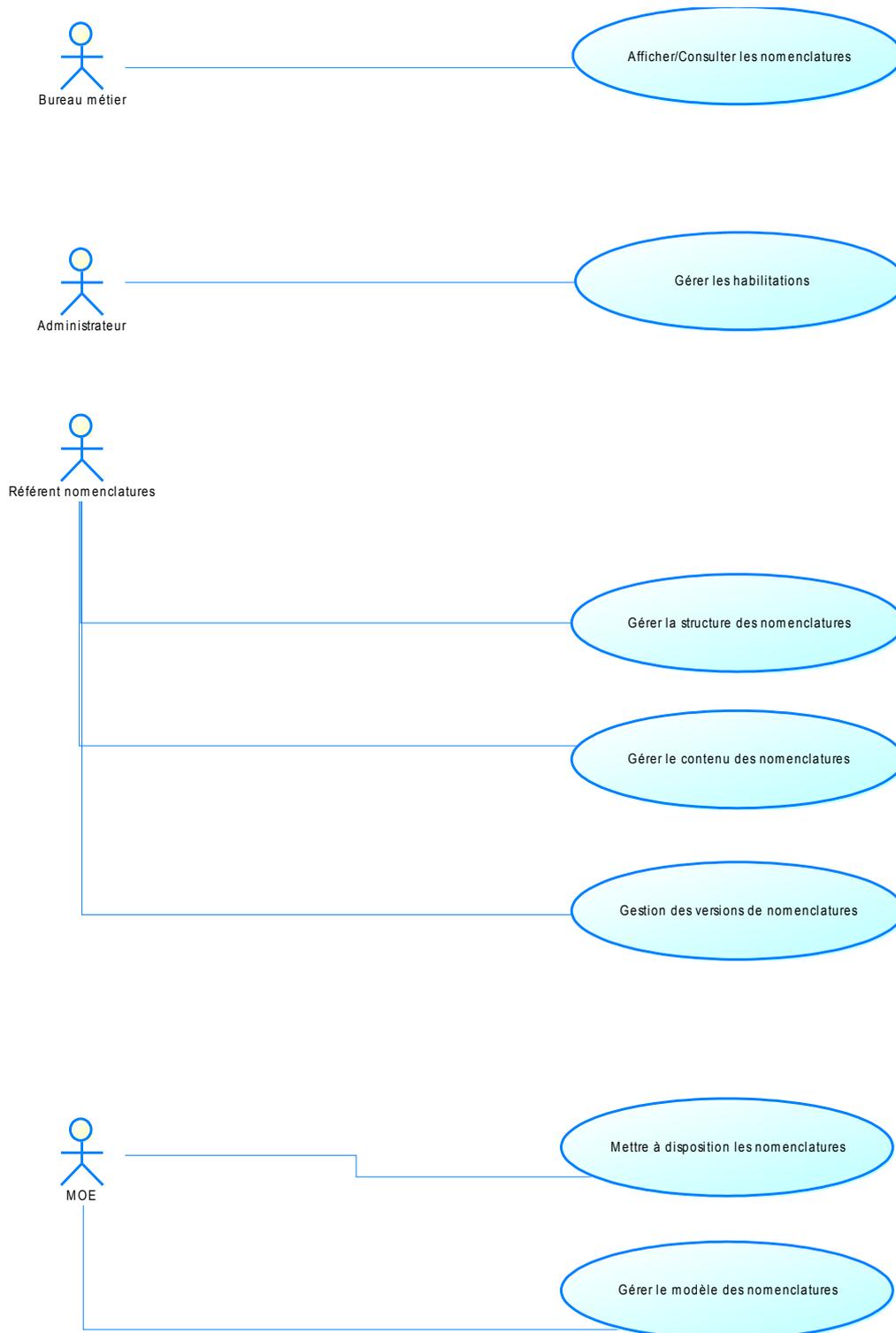
### 4.4 Cartographie fonctionnelle

Prendre dans ce chapitre le POS fonctionnel (en cours de définition par l'urbaniste)

### 4.5 Les cas d'utilisation

#### 4.5.1 Vue d'ensemble des cas d'utilisation





## 4.5.2 Description détaillée des cas d'utilisation

Les cas d'utilisation sont décrits et accompagnés d'exigences fonctionnelles classées par type :

- **{HABIL}** pour les exigences liées aux habilitations
- **{ACCES}** pour les exigences liées aux accès aux nomenclatures
- **{CYC}** pour les exigences à la gestion du cycle de vie

- **{META}** pour les exigences liées à la gestion des métadonnées
- **{VAL}** pour les exigences liées à la valorisation des données

Un ordre de priorité (**P1, P2, P3**) est également appliqué à ces exigences en fonction de leur niveau d'importance et/ou d'urgence

#### 4.5.2.1 Gestion des accès

La gestion des accès concerne les exigences liées à l'accès des personnes aux nomenclatures présentes dans l'application. Cela recouvre :

- la gestion des habilitations et des rôles
- les différentes modalités d'affichage des nomenclatures au sein du portail

##### 4.5.2.1.1 Gérer les habilitations

La gestion des nomenclatures est une fonction critique du système d'information de l'alimentation. Seules certaines personnes, dont c'est le rôle bien défini dans l'organisation, doivent pouvoir réaliser accéder et réaliser certaines actions dans ce système.

Il s'agit là d'une problématique d'habilitation. Cette problématique n'est pas différentes de la logique d'habilitation d'ensemble sur le système d'information de l'alimentation. Il est donc logique d'en utiliser les potentialités, en lui appliquant certains paramètres spécifiques.

**{HABIL-1} (P1) Les habilitations de gestion des nomenclatures sont gérées par le module transverse de gestion des habilitations Webmin. Des rôles spécifiques à l'administration des nomenclatures seront intégrés dans l'application de gestion des habilitations :**

- 1 Un rôle de consultation pour le métier : consultation en lecture seule de l'ensemble des nomenclatures. Rôle par défaut**
- 2 Un rôle destiné au référent nomenclatures : modification des nomenclatures.**
- 3 Un rôle d'administration limitée (périmètre restreint à certaines nomenclatures) pour certains acteurs métier, sur délégation du référent nomenclatures.**

**{HABIL-2} (P1) Les rôles doivent pouvoir distinguer et donner accès à des fonctions :**

- **d'export de nomenclature dans des formats déterminés**
- **de modification du contenu des nomenclatures**
- **de modification des structures de nomenclatures** (dans l'éventualité où l'application permettrait de faire évoluer la structure des nomenclatures)
- **de modification des paramètres avancés (modification du modèle, création de nouveaux gabarit : dans l'éventualité où l'application permettrait de faire évoluer la structure des nomenclatures...)**

**{HABIL-3} (P1) Les rôles doivent pouvoir s'appliquer sur l'ensemble du périmètre, ou seulement sur certaines nomenclatures ou groupes de nomenclatures. Les rôles serviront notamment à la contextualisation des accès aux nomenclatures (cf. le cas d'utilisation « Contextualiser les nomenclatures »).**

##### 4.5.2.1.2 Afficher les nomenclatures

**Affichage simple**

**{ACCES-1} - (P1) L'affichage des nomenclatures consiste en la consultation par un utilisateur habilité, d'une nomenclature présente au sein du système de gestion des nomenclatures. Il s'agit de pouvoir afficher la nomenclature dans une page, dans sa totalité ou paginée en fonction d'un nombre prédéfini d'occurrences. Ce nombre doit être paramétrable : afficher les nomenclatures par groupes de 20, de 50, 100 ou selon un nombre défini par l'utilisateur.**

#### Recherche

**{ACCES-2} - (P1) L'affichage comprend également la recherche multicritères de valeurs. La recherche multicritères doit pouvoir s'appliquer à l'ensemble des colonnes d'une table, avec des critères de type Et/Ou \* ; Commence par ; Contient/Ne contient pas etc...**

#### Triage des valeurs

**{ACCES-3} - (P1) Un dispositif simple de triage doit permettre de trier chaque colonne dans l'ordre croissant ou décroissant. Un dispositif avancé complémentaire, doit permettre de réaliser des triages multicritères (à la manière de Calc ou Excel).**

**{ACCES-4} - (P1) Supprimée**

**Par exemple :** soit une liste contenant des noms, prénoms, profession et service. On souhaite trier la liste par Noms puis par Prénoms puis par Profession, dans l'ordre alphabétique.

On obtiendra une liste de ce type :

Nom	Prénom	Profession	Service
Dupont	Jacques	Inspecteur	BLACCO
Durant	Jacques	Chef de projet	BMOSIA
Durant	Pierre	Chef de projet	BMOSIA
Martin	Paul	Inspecteur	BLACCO

#### Impression

**{ACCES-5} - (P1) L'utilisateur doit pouvoir imprimer les nomenclatures sur papier.**

**{ACCES-6} - (P1) L'impression doit pouvoir se faire au format PDF**

#### 4.5.2.1.3 Mettre à disposition les nomenclatures

**{ACCES-7} - (P1) La mise à disposition d'une mise à jour de nomenclature intervient à J+1 selon un format utilisable par les différentes applications.**

#### Export de nomenclature

L'export de nomenclature est la manière la plus simple de mettre à disposition une nomenclature.

**{ACCES-8} - (P1)** *La mise à disposition des nomenclatures doit permettre à un utilisateur habilité, de récupérer un export d'une nomenclature pour les utiliser en local dans un format bureautique standard. (exemple : fichier ODS).*

**{ACCES-9} - (P1)** *Il peut s'agir d'un format fichier plat, d'un format de fichier structuré (par exemple : format XML) ou d'un dump de base de donnée. L'export est alors mis à disposition des applications et des personnes, sur un serveur de partage de fichiers (type FTP ou WebDAV).  
Le format d'export sera défini au cas par cas en fonction des nomenclatures. L'exigence ACCES-8 doit a minima être respectée pour chaque nomenclature.*

**{ACCES-10} - (P2)** *L'export doit être horodaté afin de permettre aux différents utilisateurs (applications ou personnes) de reconnaître - par un moyen simple - la version la plus pertinente pour eux. L'horodatage peut simplement être inscrit dans le nom du fichier d'export (par exemple : Nomenclature-aaaammjj-hhmm) ou être inscrit dans le fichier lui-même.*

#### 4.5.2.2 Gestion du cycle de vie

Par cycle de vie on entend l'ensemble des opérations CRUD standard suivi d'un système de validation.

##### 4.5.2.2.1 Initialiser les nomenclatures

L'initialisation d'une nomenclature consiste à créer une nomenclature au sein du système, soit par import d'une nomenclature externe, soit par création initiale à partir d'un gabarit.

##### Import d'une nomenclature externe

Des nomenclatures provenant d'acteurs extérieurs sont actuellement, et seront également en cible, utilisées par les applications du systèmes d'information. Il s'agit de nomenclature provenant – par exemple – d'organismes de normalisation.

Ces organismes mettent à disposition les nomenclatures sous des formes très diverses, ce qui demande une grande flexibilité du système pour pouvoir les intégrer et les mettre à disposition des applications.

Le système sera ainsi conduit à intégrer des fichiers plats, des fichiers structurés, des dumps de bases de données voire des flux de données. Une expression de besoin sera définie au cas par cas en fonction des nomenclatures.

**{CYC-1} - (P1)** *L'import d'une nomenclature peut se faire par un fichier dans un format normalisé (fichier plat, XML, base de données). Le système propose d'importer le fichier, soit depuis le poste utilisateur, soit depuis une lien hypertexte, soit depuis une adresse FTP avec identification.*

**{CYC-2} - (P1)** *Une nomenclature externe peut être importée pour la première fois ou venir remplacer une nomenclature externe existante. Dans ce dernier cas, la nomenclature externe existante est conservée pour historique.*

**{CYC-3} - (P1)** *L'utilisateur doit pouvoir réaliser une analyse d'impact de la mise à jour d'une nomenclature externe sur les applications qui l'utilisent.*

**Nota :** L'analyse est réalisée au niveau du modèle de nomenclatures, afin de déterminer quelle nomenclature et quelle application est impactée en cas de modification de telle nomenclature, afin d'identifier rapidement les impacts sur les données et définir une recette de cette modification

**{CYC-4} - (P1) Lors de l'import, la date et l'heure de l'import sont enregistrées en base, une version est également donnée à la nomenclature, afin d'identifier rapidement la dernière version de la nomenclature.**

### Création d'une nomenclature propre au SIAL

#### *Nomenclature simple*

**{CYC-5} - (P1) Une liste à plat est caractérisée par un noyau, par exemple : code identifiant, libellé, date de début de validité, date de fin de validité.**

**{CYC-6} - (P2) Une nomenclature propre au SIAL peut-être créée à partir d'un « gabarit » de nomenclature. Ce gabarit peut être de plusieurs types : liste à plat (table simple de nomenclature), arborescence... Il peut arriver qu'une nomenclature externe, de par sa structure, appartienne à une catégorie spécifique. Dans ce cas, une catégorie spécifique, correspondant à la nomenclature, est créée dans la liste des gabarits.**

#### *Nomenclatures composites*

Une nomenclature composite peut être de deux sortes : soit une nomenclature appelle d'autres nomenclatures pour l'enrichir ; soit deux ou plusieurs nomenclatures sont utilisées pour élaborer une nomenclature tierce.

Une nomenclature composite peut également consister dans le lien entre deux nomenclatures l'un renvoyant à une partie de l'autre.

**Par exemple** : chaque valeur de la nomenclature des profils végétatifs, renvoie vers la partie des stades phénologiques qui lui correspondent.

Enfin, une nomenclature composite peut consister dans le lien entre un concept DGAL et l'identifiant d'un concept correspondant au sein d'une nomenclature externe.

**Par exemple** : telle culture correspond à tel identifiant de la nomenclature OEPP.

**{CYC-7} - (P2) Lors de la création de la nomenclature l'utilisateur doit pouvoir choisir s'il s'agit d'une nomenclature simple ou d'une nomenclature composite. S'il s'agit d'une nomenclature composite, il doit pouvoir choisir le type de composition qu'il entend réaliser. L'utilisateur choisit alors dans une liste les nomenclatures qui viendront alimenter la nomenclature composite.**

#### *4.5.2.2 Faire évoluer la structure de la nomenclature*

Les nomenclatures ont plusieurs visages : listes plates de valeurs, structures hiérarchiques de valeur, composites ou non. En fonction de la nature de la nomenclature, de sa provenance la structure d'une nomenclature peut être très différente.

On attend donc que l'outillage reflète cette diversité et propose un large panel de structures possible, tout en imposant un noyau commun à l'ensemble des nomenclatures.

**{CYC-8} - (P1) Une nomenclature doit être structurée, soit en liste plate (par exemple : la nomenclature Civilités) accompagnée de métadonnées venant compléter l'information qu'elle contient, soit comme une arborescence ou hiérarchie (par exemple : l'arborescence des vivants).**

**Un niveau d'une nomenclature hiérarchique doit pouvoir être consommé indépendamment du reste de la nomenclature.**

Pour une nomenclature « plate », la gestion de la structure de la nomenclature, consiste à définir de nouvelles propriétés applicables aux valeurs de la nomenclature, à les modifier ou les supprimer. Il s'agit, de manière basique, d'ajouter, modifier ou supprimer une colonne d'une table de nomenclature.

Cette modification doit faire l'objet d'une analyse d'impact sur les différentes applications consommant la nomenclature.

**{CYC-9} - (P3) L'outil d'administration de la structure de la nomenclature, doit proposer à l'utilisateur la liste des applications consommant les nomenclatures et les liens avec nomenclatures composites utilisant cette nomenclature. Ces affichages s'appuieront sur le modèle conceptuel des nomenclatures.**

**{CYC-10} - (P3) Toute modification de la structure d'une nomenclature entraîne une mise à jour du modèle conceptuel des nomenclatures.**

#### 4.5.2.2.3 Faire évoluer le contenu des nomenclatures.

+Les modifications du contenu d'une nomenclatures proviendront essentiellement du métier, qui voudra pouvoir faire ajouter, modifier ou supprimer une valeur. Les besoins ne seront pas toujours exprimés avec le niveau de qualité ou d'analyse préalable suffisant.

Cela suppose donc pour le référent nomenclature et le comité nomenclature, un travail d'analyse des demandes permettant de conserver la qualité des données. Les exigences suivantes doivent permettre de faciliter le travail d'analyse et au final l'intégration effective des demandes.

**{CYC-11} - (P1) A l'émission d'une demande métier, l'utilisateur habilité (par exemple : le référent nomenclature) doit pouvoir ajouter, modifier, historiser des valeurs au sein d'une nomenclature interne à la DGAL.**

**{CYC-12} - (P1) Historiser une valeur consiste à lui donner une date de fin de validité. La valeur reste présente dans la nomenclature pour conserver une compatibilité ascendante avec les données de production précédemment enregistrées.**

**{CYC-13} - (P1) Une date de fin de validité doit pouvoir être prédéfinie (exemple : date de fin de validité à t+6 mois)**

**{CYC-14} - (P1) Toute évolution d'une nomenclature fait l'objet d'un versionnement (cf. § Gérer les versions des nomenclatures) au sein du système.**

**{CYC-15} - (P1) Une logique de qualité des données doit être appliquée à l'évolution du contenu des nomenclatures.**

**Les règles de gestion doivent notamment pouvoir s'assurer :**

- **qu'il n'y a pas de redondance (proposition de valeurs proches lors de la saisie),**
- **que l'ensemble des champs nécessaires sont bien renseignés,**
- **que la casse des caractères est respectée**
- **etc...**

**{CYC-16} - (P2) Un certain nombre de routines doivent permettre de faciliter la saisie, comme par exemple l'attribution automatique d'un identifiant unique lors de la saisie d'une valeur.**

**{CYC-17} - (P1) En cas de scission d'une valeur en deux ou plusieurs valeurs différentes ou de fusion de deux ou plusieurs valeurs en une seule valeur, le système doit conserver le lien entre la ou les valeurs d'origine et la ou les nouvelles valeurs.**

#### 4.5.2.3 Gestion des métadonnées

Les métadonnées consistent en l'ensemble des données permettant de caractériser la nomenclature et de la situer dans un modèle.

Ces informations permettent de conserver la qualité et la cohérence d'ensemble des nomenclatures.

**{META-1} - (P1) Une nomenclature a les attributs suivants : Nom ; Domaine métier (POS) ; Application(s) consommatrice(s) ; Nomenclature(s) consommatrice(s) ; Nomenclature(s) source(s) ; État ; Version ; Date de validation ; Date de publication ; Date d'archivage ; zone de commentaire ;**

**{META-2} - (P1) L'utilisateur habilité à le faire, doit pouvoir modifier les métadonnées des nomenclatures dans un module dédié à cet effet.**

##### 4.5.2.3.1 Gérer les versions des nomenclatures

La gestion des versions des nomenclatures est critique pour le système. Il doit permettre de délivrer aux applications une version toujours pertinentes des valeurs qu'elles consomment. Au-delà d'une simple de gestion de version il s'agit là presque, d'une gestion de configuration (simple) des nomenclatures.

**{META-3} - (P1) Le système doit gérer les version des nomenclatures.**

**{META-4} - (P1) Le système doit gérer les états des nomenclatures. Une nomenclature doit pouvoir avoir 4 états :**

- **Publiée**
- **Validée non-publiée**
- **En cours de modification**
- **Archivée**

**{META-5} - (P1) Le système doit pouvoir établir un lien entre la version d'une nomenclature et son état.**

**{META-6} - (P1) Il ne peut y avoir qu'une seule version d'une nomenclature dans chaque état, sauf pour l'état archivé.**

**{META-7} - (P1) Lorsqu'une nomenclature est mise à jour, une nouvelle version de la nomenclature, héritant du contenu de la version publiée est créée dans l'état « En cours de modification ».**

**{META-8} - (P1) Le système doit permettre de visualiser les nomenclatures dans chacun de leur état : nomenclature publiée, nomenclature validée non-encore publiée, nomenclature en cours de modification, nomenclature archivée.**

**{META-9} - (P1) La nomenclature en état « archivée » contient toutes les valeurs archivées des différentes versions de nomenclatures.**

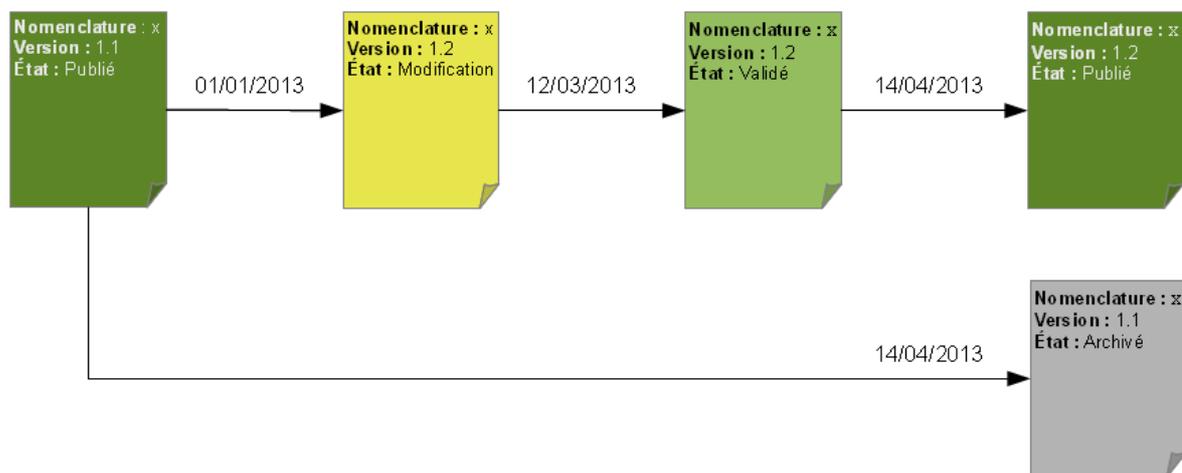
**{META-10} - (P1) La date de passage d'un état de la nomenclature à un autre est conservée dans les propriétés de la nomenclature.**

**{META-11} - (P1) La date d'historisation d'une valeur correspond à la date d'archivage de la nomenclature.**

**{META-12} - (P1) La date de début de validité d'une valeur correspond à la date de validation de la nomenclature (sauf si cette date a été définie à la main par le référent nomenclature. Exemple : valeur entrant en validité six mois après la publication de la nomenclature. Cf exigence CYC-13).**

**{META-13} - (P1) Le système doit permettre d'historiser massivement les valeurs d'une nomenclature.**

**{META-14} - (P1) Le système doit permettre de tracer les modifications apportées aux nomenclatures (date et auteur de la dernière modification).**



#### 4.5.2.3.2 Gérer le modèle des nomenclatures.

Le modèle des nomenclatures permet de structurer l'usage des nomenclatures. Il sert notamment à constituer les nomenclatures composites, en proposant les composants pertinents à l'utilisateur. Le modèle des nomenclatures est constitué d'un modèle conceptuel et d'un modèle logique.

#### Le modèle conceptuel des nomenclatures

Le modèle conceptuel représente les concepts et leurs liens : il s'agit de regroupements de nomenclatures cohérentes entre elles d'un point de vue sémantique.

Il permet notamment de proposer à l'utilisateur des listes de nomenclatures pertinentes lors de la création de nomenclatures composites. Cela permet par exemple d'éviter des liens non pertinents entre des nomenclatures de type phyto-sanitaire et des nomenclatures de type vétérinaire.

#### Le modèle logique des nomenclatures

Le modèle logique des nomenclatures représente les liens d'utilisation et de dépendance des nomenclatures entre elles. Ce modèle logique doit pouvoir être modifié à la volée lors de la création d'une nouvelle nomenclature ou de l'ajout de nouvelles métadonnées provenant de nomenclatures existantes. Cette modification appelle cependant une validation des utilisateurs habilités.

**{META-15} - (P1) L'utilisateur doit pouvoir associer la nomenclature aux applications qui la consomment.**

**{META-16} - (P1) L'utilisateur doit pouvoir identifier rapidement ces applications et les nomenclatures composites qui consomment cette nomenclature.**

**{META-17} - (P3) Le modèle des nomenclatures doit pouvoir être géré dans un module spécifique, accessible uniquement habilités et compétentes (par exemple : le référent nomenclatures, la MOE).**

**{META-18} - (P3) Ce module permet la manipulation directe des objets du modèle : création, suppression de de concepts et/ou de nomenclatures, ajout/modification/suppression de liens (entre nomenclatures et/ou entre concepts).**

**{META-19} - (P3) Les évolutions du modèle (même mineures) doivent être versionnées. Elles font l'objet d'un dispositif de validation.**

## 4.6 La valorisation des données

**{VAL-1} (P3) Le système de gestion de nomenclatures doit permettre l'extraction d'un certain nombre de données statistiques sur l'évolution des nomenclatures, afin de pouvoir rendre compte de la charge nécessaire à la gestion de celles-ci.**

- **Nombre de demandes d'évolutions par nomenclature, par type, par état des demandes**
- **Nombre de nomenclatures par type (cf. attributs {META-1})**
- **Nombre de nouvelles nomenclatures depuis une date (paramétrable)**
- ...

**{VAL-2} (P3) Le système de gestion des nomenclatures doit pouvoir également permettre d'extraire le nombre d'accès réalisés (extrait de nomenclatures, nombre de connexions au portail, nombre d'appels directs de nomenclatures)**

## 4.7 Contraintes spécifiques au projet (le cas échéant)

### 4.7.1 Reprises des données

Les données à reprendre seront principalement les nomenclatures existantes dans les applications métier actuelles. Elles devront pour la plupart faire l'objet d'une refonte, afin de les rendre utilisables par l'ensemble des applications du programme RESYTAL.

 **La refonte entraînera une incompatibilité potentielle entre les données de production ainsi qu'entre les nomenclatures existantes et les nomenclatures « cibles ». Cet aspect impacte l'ensemble des applications du SIAL et suppose une réflexion globale sur la stratégie de reprise.**

## 4.8 Coexistence avec des systèmes existants

Le système de gestion des nomenclatures devra coexister avec les applications lancées en avance de phase du programme RESYTAL : SIAL VIVANTS, EXPADER, EPIPHYT, GAO. Ces dernières devront progressivement se rapprocher du système de gestion des nomenclatures.

Les applications existantes seront progressivement décommissionnées. Le système de gestion des nomenclatures devra donc aussi cohabiter avec des applications existantes comme SIGAL ou la BNESST qui embarquent leurs propres nomenclatures. Il devra être rendu compatibles avec celles-ci le temps du déploiement. A cette fin, un système de translation de nomenclature devrait pouvoir être mise en œuvre.

### 4.8.1 Éléments de volumétrie

Il y a 82 nomenclatures à intégrer qui sont réparties :

- Nomenclature USAGERS :

34

- Nomenclatures STRUCTURES et RESSOURCES : 2
- Nomenclatures HABILITATION : 5
- Nomenclatures GEOGRAPHIQUE : 1
- Nomenclatures TEXTES DE REFERENCE : 5
- Nomenclatures ASSURANCE QUALITE : 3
- Nomenclatures METHODES D'INSPECTION : 15
- Nomenclatures INSPECTION OPERATIONNELLE : 3
- Nomenclatures PROGRAMMATION D'INSPECTION : 1
- Nomenclatures INSPECTION EN ABATTOIR : 11

## 5. Identification et description des nomenclatures liées aux différents projets

---

Récapitulatif de l'état des nomenclatures au 03/06/2013 :

<b>Groupe de nomenclatures</b>	<b>État</b>
Nomenclature USAGERS	OK
Nomenclatures STRUCTURES et RESSOURCES	En cours
Nomenclatures HABILITATION	OK
Nomenclatures GEOGRAPHIQUE	OK
Nomenclatures TEXTES DE REFERENCE	OK
Nomenclatures ASSURANCE QUALITE	En cours
Nomenclatures METHODES D'INSPECTION	OK
Nomenclatures INSPECTION OPERATIONNELLE	OK
Nomenclatures PROGRAMMATION D'INSPECTION	OK
Nomenclatures INSPECTION EN ABATTOIR	OK

## 5.1.1 Description des nomenclatures des macro-projets transverses

### 5.1.1.1 Description des nomenclatures USAGERS

#### 5.1.1.1.1 Nomenclature Activités NAF-DGAL

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	L'activité des unités d'activité sera désignée par des activités dans la nomenclature NAF adapté DGAL (estimées à moins d'une centaine pertinentes pour la DGAL).   Le NAF utilisé pour les unités d'activité est à distinguer du NAF officiel porté par l'établissement et correspond à un choix métier pour désigner l'activité de l'unité d'activité au contraire du NAF établissement fourni par l'INSEE.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code signifiant, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Secteur d'activité Type d'activité   La DGAL ne sera pas maître des dates de validité de cette nomenclature
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Unités d'activité
<b>Consomme</b>	Nomenclature NAF (INSEE) Secteurs d'activité Nomenclature Types d'activité ( <b>pour contextualisation</b> )
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne (avec lien externe vers NAF INSEE)
<b>Index</b>	<a href="#">N_001</a>

#### 5.1.1.1.2 Nomenclature Secteurs d'activité

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Les secteurs d'activité professionnels sont estimés au nombre de 11 et distinguent les grands domaines d'activités dans lesquels la DGAL a la responsabilité d'une réglementation. Il s'agit d'une nouvelle nomenclature élaborée dans le cadre de RESYTAL destinée à classifier les différents types d'activité. A un secteur d'activité correspondra plusieurs types d'activités. Ils ont été définis de manière à ce qu'un domaine technique (classification AQ spécifique aux interventions) ne corresponde qu'à un et un seul secteur d'activité mais à un secteur d'activité correspond plusieurs domaines techniques.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_002</a>

#### 5.1.1.1.3 Nomenclature Types d'activité

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Équivalent de la classe atelier. Transcription dans le contexte métier DGAL, d'une activité.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Unités d'activité Référentiel Grilles d'inspection
<b>Consomme</b>	Nomenclature Secteurs d'activité
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	METHODES D'INSPECTION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_003</a>

#### 5.1.1.1.4 Nomenclature Statuts d'activité

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Ces statuts expriment les différents états du cycle de vie d'une entreprise, d'un établissement, d'une exploitation, ou d'une unité d'activité Exemples : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cessation d'activités</li> <li>• En activité</li> </ul>
---	---

<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Établissements Référentiel Unités d'activité Référentiel Exploitations Référentiel Entreprises
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_004</a>

#### 5.1.1.1.5 Nomenclature Classes atelier

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Description de l'activité d'un usager. (Nomenclature SIGAL composée de plusieurs autres nomenclatures.)   Cette nomenclature sera utilisée dans l'attente de la migration complète de RESYTAL
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Unités d'activité (à titre d'historique)
<b>Consomme</b>	Nomenclatures SIGAL
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_005</a>

#### 5.1.1.1.6 Nomenclature Types d'équipement

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Matériels possédés ou utilisés par un usager.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Équipements
<b>Consomme</b>	Nomenclatures SIGAL
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_006</a>

#### 5.1.1.1.7 Nomenclature Types d'exploitation

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Les exploitations sont caractérisées par un et un seul type d'exploitation. Certains établissements peuvent cumuler plusieurs « activités » (type d'exploitation) : exemple exploitation d'élevage, centre de rassemblement et marché. La règle précédente oblige à la création d'autant d'exploitations que de types d'exploitation et donc de n° d'exploitation différents.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Exploitations
<b>Consomme</b>	Nomenclatures BDNI
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Externe (Interne BDNI) pour le cycle 1
<b>Index</b>	<a href="#">N_007</a>

I Cette nomenclature « Types d'exploitation » est actuellement gérée par la MOE dans la BDNI. Elle sera importée et mise à jour telle quelle dans le cycle 1.

Code BDNI	Type exploitation	Commentaire
10	Exploitation d'élevage	Majorité des cas
20	Transhumance	
31	Centre de rassemblement	À des fins de commerce
32	Marché	Organisateurs qui peuvent être des détenteurs distincts
33	Point d'arrêt centre de transit	rares
34	Négoce (opérateurs commerciaux)	Plus utilisé depuis 2004 (aucun animal détenu)
40	Établissement d'abattage (abattoir)	
50	Centre de collecte de cadavre (équarisseur)	Lieux de chargement et de déchargement

#### 5.1.1.1.8 Nomenclatures Types de lieu

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Le type de lieu est une nomenclature interne DGAL qui caractérise l'endroit sur lequel l'activité est exercée. Cette information issue d'une nomenclature interne DGAL vient compléter la caractérisation de l'unité d'activité.  Exemple : cuisine, bâtiment, véhicule boutique, étal marché, entrepôt, chaîne d'abattage, local administratif, cirques, centre équestre...
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Unités d'activité
<b>Consomme</b>	Nomenclature Type d'activité ( <b>pour contextualisation</b> )
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_008</a>

#### 5.1.1.1.9 Nomenclatures Types d'établissement

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Un type d'établissement permet d'introduire une caractéristique commune à toutes les unités d'activités, Exemple: «producteur fermier» pour ses différentes unités (tuerie, élevage par espèce, fabrication fromage, vente directe...) ou «export».
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Établissements
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_009</a>

#### 5.1.1.1.10 Nomenclature Types d'identifiant métier

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	<p>Identifiants communiqués dans le cadre d'un échange par flux. Ces identifiants sont très hétérogènes. N° TVA intracommunautaire,</p> <p> Certains de ces identifiants seront transmis par flux (exemple : EDE, EGET, GIDIC...)</p> <p>Ces identifiants sont prévus pour répondre soit à des besoins de classification interne soit à des fins de communication externe. A un type d'identifiant métier ne doit correspondre qu'à un seul niveau d'usager.</p> <p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisé au niveau établissement <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ ILU (identifiant local usager), GIDIC, N° TVA intracommunautaire (le N° TVA intracommunautaire est composé des lettres FR, complétées d'une clé de deux chiffres ou lettres attribuée par le centre des impôts du lieu d'exercice de l'entreprise, et du numéro SIREN à 9 chiffres. Par exemple pour l'entreprise déjà citée : FR 83 404 833 048)</li> </ul> </li> <li>• Utilisé au niveau exploitation <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ EDE</li> </ul> </li> <li>• Utilisé au niveau unité d'activité <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ INUAV</li> <li>◦ EGET</li> <li>◦ code OEUF</li> <li>◦ NAPI, ...</li> </ul> </li> </ul>
---	--

<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Unités d'activité Référentiel Exploitations Référentiel Établissements
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_010</a>

#### 5.1.1.11 Nomenclature Destinations

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	La destination est une nomenclature interne DGAL assimilable à une filière. exemples : recherche/enseignement, vente directe/vente directe exclusive /pas de vente directe, abattage/élevage...
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Unités d'activité
<b>Consomme</b>	Nomenclature Type d'activité ( <b>pour contextualisation</b> )
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_011</a>

#### 5.1.1.12 Nomenclature Diffusion

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	La diffusion est une nomenclature interne DGAL visant à exprimer la « diffusion potentielle des produits sortant » (marché local, diffusion nationale limité, diffusion nationale forte, diffusion internationale limitée, diffusion internationale forte, export/échanges...)
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Unités d'activité
<b>Consomme</b>	Nomenclature Type d'activité ( <b>pour contextualisation</b> )
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_012</a>

#### 5.1.1.13 Nomenclature Denrées (en cours)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	<p>Une réflexion doit être conduite sur la nomenclature des produits. Le sentiment aujourd'hui est qu'il sera difficile de concevoir une nomenclature produit unique et générique qui puisse être consommée par toutes les briques métiers qui « parlent » de produits (usagers, inspection, export, ...). L'idée pourrait consister à ce que chaque nomenclature produit spécifique à chaque domaine soit construite à partir d'une ou plusieurs nomenclatures génériques, nationale, européenne ou internationale, et ceci afin d'assurer une cohérence de haut niveau permettant des exploitations décisionnelles et de l'interopérabilité.</p> <p>A cette nomenclature «Denrées» doit pouvoir être adjointe à des classifications</p>
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Hiérarchie à 3 niveaux
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Types d'activités ( <b>pour contextualisation</b> ) Nomenclature EFSA / ANSES « FoodEx »
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne (avec lien externe vers Nomenclature EFSA / ANSES « FoodEx »)
<b>Index</b>	<a href="#">N_013</a>

#### 5.1.1.14 Nomenclature Classification Denrées1 (en cours)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	En cours de définition
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Denrées
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	N_078

#### 5.1.1.15 Nomenclature Classification Denrées2 (en cours)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	En cours de définition
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Denrées
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	N_079

#### 5.1.1.16 Nomenclature Classification Denrées3 (en cours)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	En cours de définition
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Denrées
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	N_080

#### 5.1.1.17 Nomenclature Végétaux (en cours)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	<p>Une réflexion doit être conduite sur la nomenclature des produits. Le sentiment aujourd'hui est qu'il sera difficile de concevoir une nomenclature produit unique et générique qui puisse être consommée par toutes les briques métiers qui « parlent » de produits (usagers, inspection, export, ...). L'idée pourrait consister à ce que chaque nomenclature produit spécifique à chaque domaine soit construite à partir d'une ou plusieurs nomenclatures génériques, nationale, européenne ou internationale, et ceci afin d'assurer une cohérence de haut niveau permettant des exploitations décisionnelles et de l'interopérabilité.</p> <p>A cette nomenclature «Végétaux» doit pouvoir être adjointe à des classifications</p>
<b>Structure de la nomenclature</b>	<p>Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)</p> <p>Hiérarchie</p> <p>Niveau 1 : Espèce Niveau 2 : Genre Niveau 3 : Type</p>
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne (lien externe vers OEPP)

<b>Index</b>	<a href="#">N_014</a>
--------------	-----------------------

#### 5.1.1.1.18 Nomenclature Classification PV1 (en cours)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	En cours de définition
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Végétaux
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_075</a>

#### 5.1.1.1.19 Nomenclature Classification PV2 (en cours)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	En cours de définition
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Végétaux
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_076</a>

#### 5.1.1.1.20 Nomenclature Classification PV3 (en cours)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	En cours de définition
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Végétaux
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_077</a>

#### 5.1.1.1.21 Nomenclature Animaux (en cours)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	<p>Une réflexion doit être conduite sur la nomenclature des produits. Le sentiment aujourd'hui est qu'il sera difficile de concevoir une nomenclature produit unique et générique qui puisse être consommée par toutes les briques métiers qui « parlent » de produits (usagers, inspection, export, ...). L'idée pourrait consister à ce que chaque nomenclature produit spécifique à chaque domaine soit construite à partir d'une ou plusieurs nomenclatures génériques, nationale, européenne ou internationale, et ceci afin d'assurer une cohérence de haut niveau permettant des exploitations décisionnelles et de l'interopérabilité.</p> <p>A cette nomenclature « Animaux » doit pouvoir être adjointe à des classifications</p>
<b>Structure de la nomenclature</b>	<p>Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Hiérarchique</p> <p>Niveau 1 : Espèce Niveau 2 : Genre « DGAL » : Groupes d'espèces animales constituant une unité systématique d'un niveau hiérarchique donné (exemple : bovins, caprins, gallus gallus, camélidés) Niveau 3 : Type d'animaux</p>
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	

<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	BDNI INSPECTIONS PROGRAMMATION D'INSPECTION METHODE D'INSPECTION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne lien vers la nomenclature Européenne des Espèces (Règlement UE 853-2004)
<b>Index</b>	<a href="#">N_015</a>

#### 5.1.1.1.22 Nomenclature Classification Animaux1 (en cours)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	En cours de définition
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Animaux
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_016</a>

#### 5.1.1.1.23 Nomenclature Classification Animaux2 (en cours)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	En cours de définition
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Animaux
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_018</a>

#### 5.1.1.1.24 Nomenclature Type de production (en cours)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Cette nomenclature permet de caractériser la nomenclature « Animaux »   Cette notion est-à rapprocher de la notion « Étage de production » pour les volailles  Exemple : Multiplication, Sélection
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Animaux
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	BDNI INSPECTIONS PROGRAMMATION D'INSPECTION METHODE D'INSPECTION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_072</a>

#### 5.1.1.1.25 Nomenclature Type d'élevage (en cours)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Cette nomenclature permet de caractériser la nomenclature « Animaux »  Exemple : Naisseur engraisseur pour les Porcs, Sélection
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O

<b>Consomme</b>	Nomenclature Animaux
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	BDNI INSPECTIONS PROGRAMMATION D'INSPECTION METHODE D'INSPECTION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_073</a>

#### 5.1.1.1.26 Nomenclature Stage de production (en cours)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Cette nomenclature permet de caractériser la nomenclature « Animaux » Exemple : Adultes, ...
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Animaux
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	BDNI INSPECTIONS PROGRAMMATION D'INSPECTION METHODE D'INSPECTION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_074</a>

#### 5.1.1.1.27 Nomenclature Procédés

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Le procédé est une nomenclature interne DGAL qui permet de qualifier les traitements ou les méthodes appliquées dans l'activité. Il constitue un critère privilégié de l'analyse de risques et de précision de l'activité. Exemples : liaison chaude/congelée/réfrigérée, les protocoles de recherche en matière d'expérimentation animale, présence traitement thermique, affinage court/long, stockage court/long, hachage de viande hachée, plein air, poules pondeuses ...
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Unités d'activité
<b>Consomme</b>	Nomenclature Type d'activité ( <b>pour contextualisation</b> )
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_017</a>

#### 5.1.1.1.28 Nomenclature Relations «fonctionnelles usagers»

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Ce type de relation permettra par exemple d'exprimer qu'un commerçant alimentaire « exerce » son activité sur plusieurs marchés distincts fournissant ainsi le site d'intervention (ex site du marché de telle ou telle commune), nécessaire à la Gestion des inspections (voir CDC correspondant). De la même manière en restauration collective les lieux d'intervention peuvent être distincts de l'unité d'activité enregistré (prestataire restaurateur exerçant sur la cantine d'un constructeur industriel ou tout autre entreprise) ou bien qu'un équipement « est utilisé par » d'autres unités d'activités. Ces relations permettront également d'établir la relation entre une personne physique habilitée (NUMAGRIT), telles que les convoyeurs d'animaux, tatoueurs de chiens, expérimentateurs, exerçant dans un ou plusieurs unités d'activité pour des établissements distincts.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel des Unités d'activités Référentiel des Exploitations Référentiel des Établissements Référentiel des Équipements
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_019</a>

#### 5.1.1.1.29 Nomenclature Relations «fonctionnelles métier» autres

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Ces relations (a pour origine, est situé, a pour destination, ..) sont susceptibles de concerner les objets suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• produits tels que les denrées</li> <li>• en relation avec les pays ou les zones</li> </ul> Prévoir une propriété dans la relation autre que ces dates pour des précisions complémentaires spécifiques à la relation et au produit ou zone.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Propriétés complémentaires
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Végétaux Nomenclature Denrées Nomenclature Zonage spécifique
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_020</a>

#### 5.1.1.1.30 Nomenclature Civilités

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Nomenclature des civilités des personnes physiques (M., Mme)
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel USAGERS
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	Potentiellement toute application RESYTAL
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_021</a>

#### 5.1.1.1.31 Nomenclatures Rôles

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Nomenclature des rôles des personnes physiques en tant que représentants de l'établissement
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel USAGERS
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	INSPECTIONS
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_022</a>

#### 5.1.1.1.32 Nomenclature Catégories juridiques

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Nomenclature catégories juridiques de sociétés et des associations (exemples : SAS, SARL, SA...)
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	BDNI SI2A
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Externe (Interne BDNU)
<b>Index</b>	<a href="#">N_023</a>

#### 5.1.1.1.33 Nomenclature Amplitude de travail

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Cette nomenclature définit l'amplitude horaire de travail au sein des abattoirs Valeurs possibles : 8H ; > 8H ; < 8H
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Abattoirs volaille
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	BDNI
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_081</a>

#### 5.1.1.1.34 Nomenclature Rythme de travail

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Cette nomenclature définit le rythme de travail au sein des abattoirs Valeurs possibles : (1*8 ; 1*7 ; 2*7 ; 3*8)
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Abattoirs volaille
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	BDNI
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_082</a>

## 5.1.1.2 Description des nomenclatures STRUCTURES ET RESSOURCES

### 5.1.1.2.1 Nomenclature Types de structures

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Un type organisationnel correspond à une catégorie « juridique » qui se rattache à son caractère interne ou externe. Exemple : un FREDON, une DRAAF, une DDPP, la direction générale du MAAF sont des types de structures.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Caractère interne ou externe. Type de structure de rattachement (Exemple : une DDPP est nécessairement rattachée à une préfecture).
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Structures
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_024</a>

### 5.1.1.2.2 Nomenclature Fonctions

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Cette nomenclature permet de qualifier la fonction de la ressource au sein d la structure Exemple : directeur départemental, chef de service, Chef de département
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Ressources
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_025</a>

### 5.1.1.3 Description des nomenclatures GEOGRAPHIQUES

Les nomenclatures géographiques devraient s'appuyer sur les possibilités offertes par la BDNT.

Les modalités d'utilisation de ces nomenclatures restent à définir en accord avec la MOE, à savoir soit une copie du référentiel BDNT au sein de la brique transverse de RESYTAL pour consultation, soit un appel à des services offerts par la BDNT. Quoiqu'il en soit ces nomenclatures doivent être consultables au sein de RESYTAL.

Les besoins liés aux nomenclatures consisteront principalement dans un premier temps dans :

- Les nomenclatures administratives du découpage du territoire (région, département, arrondissement, canton, commune)
- Les zonages spécifiques à la DGAL (exemple : zone de conchyliculture)

#### 5.1.1.3.1 Nomenclature Zonages spécifiques DGAL

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Typologie des zones géographiques
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Zone dynamique (oui/non) Nomenclature hiérarchique (2 niveaux : Catégorie de zone, Type de zone)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel des usagers
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_026</a>

## 5.1.1.4 Description des nomenclatures ASSURANCE QUALITE

### 5.1.1.4.1 Nomenclature Nature de mission

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Trois natures de mission sont concernées par les inspections : <ul style="list-style-type: none"> <li>Les missions de service public (MSP) : Elles sont quantitativement liées à la demande du public (demande d'agrément, inspection en abattoir, ...). Dès lors, les moyens à affecter varient d'un service déconcentré à l'autre et ne dépendent que partiellement de la volonté du service déconcentré qui ne fait que s'adapter, le mieux possible, à cette demande. Par exemple les plaintes et les inspections de demande d'agrément.</li> <li>Les missions d'inspection programmables par l'administration - Programme national d'inspection (MIPA-PNI) : Il s'agit des inspections réalisées à la demande formelle de l'administration centrale et selon une quantification (fréquence ou nombre) déterminée au niveau national : ces demandes se font sous forme d'ordres de service d'inspection.</li> <li>Les missions d'inspection programmables par l'administration - Programme local d'inspection (MIPA-Hors PNI) : Il s'agit des inspections réalisées à la demande formalisée du préfet ou dans le cadre de la politique pénale du procureur de la République ou dans le cadre d'une politique locale ou régionale de contrôle.</li> </ul>
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel des Inspections
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	INSPECTIONS PROGRAMMATION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_027</a>

### 5.1.1.4.2 Nomenclature Domaines techniques

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Domaine d'inspection
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Structures Référentiel Grilles d'inspection Référentiel Axes et sous axes
<b>Consomme</b>	Nomenclature Propriétés de l'inspection ( <b>pour contextualisation</b> ) Nomenclature Domaines de supervision
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	METHODES D'INSPECTION PROGRAMMATION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_028</a>

### 5.1.1.4.3 Nomenclature Domaines de supervision

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Domaines pour lesquels une supervision est obligatoire.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Structures
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_029</a>

### 5.1.1.5 Description des nomenclatures HABILITATION

Les nomenclatures d'habilitation sont gérées dans l'application WEBMIN transverse (sauf la Nomenclature Attributs complémentaires). Elles ne seront donc pas administrées dans le SIAL. Cependant, à des fins éventuelles d'enrichissement fonctionnel, il sera peut-être nécessaire d'importer le modèle des nomenclatures au sein de l'application de gestion des nomenclatures du SIAL.

#### 5.1.1.5.1 Nomenclature Applications

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Il s'agit de la liste brute, des applications auxquelles les utilisateurs pourront avoir accès. L'administrateur du système d'habilitations attribue des rôles sur ces applications.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_030</a>

#### 5.1.1.5.2 Nomenclature Droits (ressources protégées)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Un droit représente une action possible sur une application Ils sont intégrés des groupes de droits
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)  Cette nomenclature reprendra la structure standard des droits ORION
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Applications
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	Toutes applications métier du programme RESYTAL
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_031</a>

#### 5.1.1.5.3 Nomenclature Groupes de droits

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Un groupes de droits est un ensemble de droits d'une même application
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Droits
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_071</a>

#### 5.1.1.5.4 Nomenclature Rôles

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Un rôle est un ensemble de groupes de droits, Un rôle est propre une applications RESYTAL. Un rôle peut, dans certains cas, être restreint à un type de structure.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Application liée (pour le rôle lié à l'A.N.) Structure liée (pour le rôle lié à l'A.D., les rôles de la GAO, de Choral, ...),
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Groupes de droits Nomenclature Attributs complémentaires

<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_032</a>

#### 5.1.1.5.5 Nomenclature Attributs complémentaires

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	<p>La nomenclature des attributs complémentaires est une liste de valeurs permettant d'adapter la gestion des habilitations aux besoins de chaque application du SIAL.</p> <p>Cette liste de valeurs fera référence à des nomenclatures propres aux applications métier.</p> <p><b>Il n'est pas aujourd'hui possible de décrire les attributs complémentaires qui seront à intégrer.</b></p> <p><b>Cette nomenclature sera administrée au sein de l'application de gestion des nomenclatures du SIAL.</b></p>
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_033</a>

### 5.1.1.6 Description des nomenclatures des TEXTES DE REFERENCE

Le référentiel de textes de référence présente un certain nombre de besoins spécifiques. Notamment, il est nécessaire de pouvoir représenter les liens entre articles et les liens d'ascendance au sein de la hiérarchie des normes.

On doit ainsi pouvoir représenter le lien d'ascendance entre un arrêté et le règlement qu'il applique, ce dernier devant être lié à la loi etc...

Des liens peuvent également exister entre les différents textes. Cela suppose de disposer d'un modèle statique spécifique permettant de représenter ces liens.

#### 5.1.1.6.1 Nomenclature Textes de référence

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Nomenclature des textes de référence servant de fondement légitime aux activités de la DGAL.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Lien vers GALATEE Numéro NOR optionnel Date du texte Type de texte  Nomenclature hiérarchique
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Vademecum
<b>Consomme</b>	GALATEE (source externe) Types de texte Nature du texte Niveau (portée) d'application
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	METHODES INSPECTIONS EN ABATTOIRS PROGRAMMATION (pour OSI)
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_034</a>

#### 5.1.1.6.2 Nomenclature Nature des textes

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Nature d'un texte de référence <u>Exemple</u> : Loi, Décret, Arrêté, GBP (guide de bonne pratiques), Normes (exemple ISO 17020)
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	METHODES D'INSPECTION PROGRAMMATION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_035</a>

#### 5.1.1.6.3 Nomenclature des Types de textes

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Typologie d'un texte de référence
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Valeurs possibles (OSI/OSA/OM)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	METHODES D'INSPECTION PROGRAMMATION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_036</a>

#### 5.1.1.6.4 Nomenclature Niveau (portée) d'application

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Niveau d'application d'un texte ou de tout autre objet (approbation)
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Valeurs possibles : International, Européen, National, Local
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	Toutes les applications
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_037</a>

#### 5.1.1.6.5 Nomenclature NATINF

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Nomenclature des infractions du Ministère de la Justice
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure : Nomenclature hiérarchique à 5 niveaux
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Points de contrôle ( <b>pour contextualisation</b> ) Nomenclature Domaines Techniques ( <b>pour contextualisation</b> )
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	INSPECTIONS SUITES
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Externe : Ministère de la Justice
<b>Index</b>	<a href="#">N_038</a>

 Cette nomenclature « NATINF » ne sera pas administrée par le MAAF. Elle sera importée et mise à jour telle quelle.

## 5.1.1.7 Description des nomenclatures UNITES DE MESURE

### 5.1.1.7.1 Nomenclature Unités de mesure

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Cette nomenclature liste les unités consommées par les différentes applications.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Type
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Tous les référentiels
<b>Consomme</b>	Nomenclature Système d'unité de mesure
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_039</a>

### 5.1.1.7.2 Nomenclature Système d'unité de mesure

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Une unité de mesure s'entend dans un système donné qui regroupe donc un ensemble d'unités de mesure Exemple : système métrique,
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Type
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_040</a>

## 5.1.2 Nomenclatures des macro-projets métier

### 5.1.2.1 Description des nomenclatures METHODES D'INSPECTION

#### 5.1.2.1.1 Nomenclature Types d'évaluation

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Le mode d'évaluation vient caractériser un point de contrôle. Il peut avoir plusieurs types, regroupés dans une nomenclature : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Notation</li> <li>• Conformité</li> <li>• Oui/Non</li> </ul>
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel des points de contrôle
<b>Consomme</b>	Nomenclature Notations Nomenclature Conformité Nomenclature Binaire (oui/non)
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	INSPECTIONS
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_041</a>

#### 5.1.2.1.2 Nomenclature Notations

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Cette nomenclature permet de caractériser un point de contrôle ou une propriété selon une notation
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Valeurs possibles (A/B/C/D/Pas observé/Sans objet)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_042</a>

#### 5.1.2.1.3 Nomenclature Conformité

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Cette nomenclature permet de caractériser d'un point de contrôle ou propriété selon une conformité
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Valeurs possibles (Conforme/Non Conforme/Pas observé/Sans objet)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_043</a>

#### 5.1.2.1.4 Nomenclature Binaire

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Cette nomenclature permet de caractériser un point de contrôle ou propriété selon une valeur booléenne
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Valeurs possibles (Oui/Non)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O

<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_044</a>

#### 5.1.2.1.5 Nomenclature Documents examinés

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Liste des documents pouvant être examinés lors d'une inspection <i>Exemple</i> : Registre, Carnet de mise-bas, Factures, Certificats sanitaires, ...
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Domaines Techniques ( <b>pour contextualisation</b> )
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	INSPECTION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_045</a>

#### 5.1.2.1.6 Nomenclature Support

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Liste de support pouvant être utilisés <i>Exemple</i> : Papier, Boucles de marquage auriculaire, Internet, ...
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Domaines Techniques ( <b>pour contextualisation</b> )
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	INSPECTION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_046</a>

#### 5.1.2.1.7 Nomenclature Éléments contrôlés

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Liste des éléments contrôlés (utilisé en PV) <i>Exemple</i> : emballage, registre production végétales, bordereau de collecte...
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Domaines Techniques ( <b>pour contextualisation</b> )
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	INSPECTION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_047</a>

#### 5.1.2.1.8 Nomenclature Lieux contrôlés

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Liste des lieux contrôlés (utilisé en PV) <i>Exemple</i> : Armoire, parcelle....
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Domaines Techniques ( <b>pour contextualisation</b> )
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	INSPECTION

<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_048</a>

#### 5.1.2.1.9 Nomenclature Culture contrôlées

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Liste des cultures contrôlées
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Domaines Techniques <b>(pour contextualisation)</b>
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	INSPECTION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_049</a>

#### 5.1.2.1.10 Nomenclature Conditions ambiantes

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Liste des conditions ambiantes (concerne la température et non l' « ambiance de l'inspection »)
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Domaines Techniques <b>(pour contextualisation)</b>
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	INSPECTION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_050</a>

#### 5.1.2.1.11 Nomenclature Mode de production

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Liste des modes de production PV
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Domaines Techniques <b>(pour contextualisation)</b>
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	INSPECTION
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_051</a>

#### 5.1.2.1.12 Nomenclature Type de point de contrôle

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Type d'un point de contrôle au niveau hiérarchique
---	--

<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Valeurs possibles (Chapitre, Item, Sous-Item)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Points de contrôle
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_052</a>

### 5.1.2.1.13 Nomenclature Propriétés de l'inspection

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Liste des propriétés d'intervention utilisées dans le cadre d'une inspection  L'intervention d'inspection est l'objet qui caractérise l'inspection réalisée et décrit tout ce qui concerne l'inspection (atelier inspecté, date de réalisation, l'évaluation de la grille et d'autres propriétés, ...). Nous parlons, ici, de ces propriétés spécifiques (Référence instrument de mesure, Nombre d'animaux abattus selon le rituel Halal, ...).. et non des caractéristiques de l'inspection telles que les nomenclatures : mode de sélection, nature de mission, origine identifiées dans le projet Gestion des inspections.  Une propriété d'intervention est un paramètre supplémentaire (qui apparaît obligatoirement ou optionnellement) à ajouter en plus des points de contrôle d'une grille. Elle sera ajoutée au niveau des inspections en complément des grilles d'inspection. C'est une information supplémentaire à renseigner lors des inspections. Une propriété spécifique peut être une référence d'instrument de mesure ou encore le nombre d'animaux abattus selon le rituel Halal.  <b>Exemple :</b> Propriété "Nombre de caprins présentés au contrôle" dont le type d'évaluation est "numérique" Propriété "Refus de contrôle" dont le type d'évaluation est "liste" avec les éléments de la nomenclature "Oui/Non" Propriété "conditions ambiantes " dont le type d'évaluation est "liste" avec les éléments de la nomenclature "conditions ambiantes"
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) État Description : une description interne pour les gestionnaires afin de préciser la signification de cette propriété
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Grilles d'inspection
<b>Consomme</b>	Nomenclature Domaines techniques ( <b>pour contextualisation</b> )  Nomenclature Support Nomenclature Documents examinés Nomenclature Éléments contrôlés Nomenclature Lieux contrôlés Nomenclature Conditions ambiantes Nomenclature Mode de production Nomenclature Cultures contrôlées  Nomenclature Unités de mesure Nomenclature Animaux
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	INSPECTIONS
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_053</a>

### 5.1.2.1.14 Nomenclature Points de contrôle

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Référentiel des points de contrôles structuré en Chapitre, Item, Sous-item.  Ces trois éléments peuvent être représentés comme une seule nomenclature hiérarchique, mais chaque niveau et chaque ligne – étant un point de contrôle – doit avoir son propre identifiant.).
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) il s'agit d'une nomenclature identifiée par ailleurs Ordre d'affichage  État
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel des Grilles d'inspection
<b>Consomme</b>	Nomenclature NATINF Nomenclature Types d'évaluation Nomenclature Animaux Nomenclature Domaine technique Nomenclature Unité de mesure Nomenclature Types de points de contrôle
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	

<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_054</a>

 Cette nomenclature « Points de contrôle » est actuellement intégrée dans METHODES comme un référentiel de production. Elle devra faire l'objet d'une extraction ultérieure, afin de permettre leur gestion directement dans le système de gestion des nomenclatures.

#### 5.1.2.1.15 Nomenclature Lignes de vademecum

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	<p>Une ligne de vademecum donne les prescriptions réglementaires, infra-réglementaire et une aide à l'interprétation de la conformité d'un item ou sous-item d'une grille.</p> <p>Cette nomenclature doit pouvoir être hiérarchisée et triée par catégorie.</p> <p>Une ligne de vademecum est structurée avec les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La partie de grille concernée : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ le titre du chapitre</li> <li>◦ l'intitulé de l'item</li> <li>◦ l'intitulé du sous-item</li> <li>◦ la ligne correspondante</li> </ul> </li> <li>• Références et extraits des textes réglementaires</li> <li>• Avis d'experts</li> <li>• Objectif : il s'agit de l'objectif réglementaire que le professionnel doit respecter.</li> <li>• Attendu : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ soit les moyens sont imposés par la réglementation et le vademecum décrit la situation attendue par rapport à l'utilisation de ces moyens,</li> <li>◦ soit la réglementation impose une obligation de résultats : cette partie du vademecum propose alors des dispositifs observés sur le terrain et souvent utilisés par le professionnel pour aboutir au résultat escompté. Ces exemples ne constituent pas une obligation réglementaire et le professionnel peut en appliquer d'autres à condition de prouver que le dispositif utilisé permet de répondre à l'obligation de résultat stipulé dans la réglementation,</li> </ul> </li> <li>• Flexibilité : correspond aux adaptations possibles prévues par la réglementation ou qui permettent d'atteindre le résultat prévu par la réglementation,</li> <li>• Méthodologie : il s'agit d'une aide pour l'inspecteur sur la manière de contrôler (contrôle visuel, recoupement avec d'autres items de contrôle) et, le cas échéant, du système de notation de l'item (A, B, C D)</li> <li>• Pour information : tout ce qui est susceptible d'apporter une information supplémentaire relative au thème du point contrôlé, notamment les anciens textes réglementaires.</li> <li>• Champ d'application : peut être renseigné si le point ne s'applique qu'à un domaine ou une activité particuliers.</li> </ul>
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Points de contrôle Référentiel Vademecum
<b>Consomme</b>	Nomenclature Textes de référence
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_055</a>

 Cette nomenclature « Lignes de vademecum » est actuellement intégrée dans METHODES comme un référentiel de production. Elle devra faire l'objet d'une extraction ultérieure, afin de permettre leur gestion directement dans le système de gestion des nomenclatures.

## 5.1.2.2 Description des nomenclatures INSPECTION

### 5.1.2.2.1 Nomenclature Modes de sélection

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Procédé de sélection en fonction qu'elle soit automatisée (aléatoire) ou en fonction de critères définis par l'agent (exemple : analyse de risque). Elle peut provenir d'une réorientation.  Exemple : AL(aléatoire), AR(analyse de risque), OR (orienté)
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel des inspections
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	PROGRAMMATION D'INSPECTIONS
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_056</a>

### 5.1.2.2.2 Nomenclature États de l'inspection

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	L'état de l'inspection est l'état dans lequel se trouve l'inspection. Il s'agit d'une étape de workflow. Les valeurs de cette nomenclature peuvent être : <ul style="list-style-type: none"> <li>• A réaliser</li> <li>• Validée</li> <li>• Non réalisée (à associer à un motif de non réalisation)</li> <li>• A supprimer</li> <li>• En saisie</li> <li>• En attente</li> </ul>
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel des inspections
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_057</a>

### 5.1.2.2.3 Nomenclature Motifs de la non-réalisation

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Motif ayant entraîné la non réalisation d'une inspection.  Ci-dessous une liste non exhaustive des motifs de non réalisation envisagés: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absence « Objet inspection »</li> <li>• Délai dépassé</li> <li>• Établissement fermé</li> <li>• Refus de visite</li> <li>• Ressources insuffisantes</li> </ul>
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Inspections
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_058</a>

### 5.1.2.3 Description des nomenclatures PROGRAMMATION D'INSPECTION

#### 5.1.2.3.1 Nomenclature Axes/Sous-axes d'inspection Nationaux

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	<p>L'axe de programmation est un élément d'organisation pour aider les bureaux métier et les services à regrouper et suivre l'exécution des inspections dans le cadre de la programmation.</p> <p>Un axe de programmation est lié à un domaine technique et à un ou plusieurs ordres de service d'inspection.</p> <p>Un axe de programmation est caractérisé par :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un code</li> <li>• un libellé</li> </ul> <p>Et lié à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un domaine technique</li> <li>• 0 ou n ordre de service (Ce besoin peut être pris en charge dans un deuxième temps ).</li> </ul> <p>Il y a deux niveaux de gestion d'axes de programmation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nationaux : Ils permettent, essentiellement aux bureaux métier, de suivre la bonne exécution des instructions qu'ils ont donné à travers les ordres de services d'inspection.</li> <li>• Locaux : Ils permettent aux régions et aux départements de disposer d'un mécanisme de programmation et de suivi, utilisable (et visible), uniquement par le service déconcentré qui en a demandé la création.</li> </ul> <p>Un sous-axe de programmation existe sous un axe de programmation. C'est un élément d'organisation, au même titre que l'axe de programmation, pour regrouper des inspections au sein d'un axe de programmation.</p> <p>Un axe de programmation auquel n'est associé aucun sous axe est considéré comme un sous axes.</p> <p>Toutes les inspections doivent être rattachées à au moins un sous-axe.</p>
<b>Structure de la nomenclature</b>	<p><b>Cette nomenclature est hiérarchique</b></p> <p>Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)</p> <p>Niveau de gestion d'axe de programmation (national, local)</p> <p>Structure ayant demandé la création de l'axe/sous-axe (pour contextualisation)</p>
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	Référentiel Grille d'inspection Inspections
<b>Consomme</b>	Nomenclature Domaine technique Nomenclature Textes de référence (OSI)
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	INSPECTION USAGERS
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_059</a>

 Ces Axes/Sous-axes locaux sont gérées et implémentés dans PROGRAMMATION D'INSPECTION

## 5.1.2.4 Description des nomenclatures d'INSPECTIONS EN ABATTOIRS

### 5.1.2.4.1 Nomenclature Espèces abattues (au sens du règlement UE 853/2004)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Cette nomenclature détermine les animaux qui sont susceptibles de rentrer dans un abattoir.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Cette nomenclature est structurée de manière hiérarchique à 2 niveaux. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)</li> <li>• <b>Niveau 1</b> : Espèces d'animaux abattus (exemple : ovins, caprins, bovins, bison, ...)</li> </ul> <i>Cette notion se rapproche plus de la filière économique que de l'espèce taxonomique</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Niveau 2</b> : Catégories d'animaux (exemple : veaux de moins de 22 mois...)</li> </ul> <i>Cette notion reflète l'aspect économique de l'animal abattu, elle sera à rapprocher des indicateurs technico-économiques produit par FAM sur les filières de production animales.</i>
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature européenne des espèces (Règlement UE 853-2004)
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_060</a>

### 5.1.2.4.2 Nomenclature Motifs IAM

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Les motifs IAM consistent dans les points contrôlés sur un animal vivant et qui sont susceptibles d'entraîner une décision le concernant avant son abattage.
<b>Structure de la nomenclature</b>	<b>Cette nomenclature est structurée de manière hiérarchique à quatre niveaux.</b> Structure standard (Code, Libellé, motif père, Date de début de validité, date de fin de validité) <b>Niveau 1</b> : Catégorie de motif <b>Niveau 2</b> : Type de motif <b>Niveau 3</b> : Motif <b>Niveau 4</b> : Sous-motif  <input type="checkbox"/> Il convient de prévoir la possibilité d'étendre le nombre de niveau de cette hiérarchie.
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Espèces abattues
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	SI2A – Partie IAM : cette nomenclature sert à construire la grille des observations possibles en IAM, elle est conditionnée à l'espèce.
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_061</a>

### 5.1.2.4.3 Nomenclature Pièces de l'animal (IPM)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	La nomenclature des pièces de l'animal consiste à décrire la découpe d'un animal à plusieurs niveau. Ainsi, l'observation de l'animal peut se faire à un niveau de détail différent et donc l'inspecteur peut cibler l'observation de la lésion au plus proche de la réalité.
<b>Structure de la nomenclature</b>	<b>Cette nomenclature est structurée de manière hiérarchique à trois ou quatre niveaux.</b> Structure standard (Code, Libellé, partie père, Date de début de validité, date de fin de validité) <b>Niveau 1</b> : Type d'animal <i>Cette notion permet au sein d'une même espèce de séparer des animaux dont la découpe est différente (exemple pour les bovins : gros bovin / veau).</i> <b>Niveau 2</b> : Partie de l'animal (abats, carcasse...) <b>Niveau 3</b> : Sous-partie de l'animal <b>Niveau 4</b> : Pièce unitaire de l'animal Texte réglementaire Destination sanitaire  <input type="checkbox"/> Il convient de prévoir la possibilité d'étendre le nombre de niveau de cette hiérarchie.
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Espèces abattues Nomenclature Textes réglementaires Nomenclature Destination sanitaire Nomenclature Modalités de découpe de saisie de la pièce Nomenclature Latéralité des pièces
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	SI2A – Partie IPM : cette nomenclature sert à construire la grille des parties observables en IPM, elle est conditionnée à l'espèce.
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_062</a>

#### 5.1.2.4.4 Nomenclature Modalités de découpe de saisie de la pièce

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	La pièce (IPM) peut être saisie suivant 3 modalités : Totalemment – Partiellement – Parage (partie superficielle)
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) 3 valeurs possible : Parage – Partiel – Total
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	SI2A - partie IPM : cette nomenclature sert à qualifier les pièces de découpe IPM dans la grille des observations IPM lors des saisies.
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_063</a>

#### 5.1.2.4.5 Nomenclature Motifs/lésions IPM

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	<p>Les motifs d'IPM consistent dans les lésions (liste A) que l'on observe sur les parties d'un animal lorsqu'il vient d'être abattu et qui sont susceptibles d'entraîner une décision. En fonction du type d'animal et de la partie observée, les motifs d'IPM seront différents.</p> <p>Les décisions sont fondées sur des textes réglementaires et définissent la destination sanitaire des produits (exemple : équarrissage).</p> <p><input type="checkbox"/> Lorsqu'une valeur d'une nomenclature évolue (scission ou fusion d'une valeur), la valeur modifiée doit conserver la trace de la valeur « ancêtre ».</p>
<b>Structure de la nomenclature</b>	<p>Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)</p> <p>Texte réglementaire Destination sanitaire</p> <p>Nomenclature hiérarchique (3 niveaux) Valeurs possibles (niveau 1 ; liste A ; liste B)</p>
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	<p>Nomenclature Textes réglementaires Nomenclature Destinations sanitaires Nomenclature Pièces de l'animal (niveau 1 : type d'animal)</p>
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_064</a>

#### 5.1.2.4.6 Nomenclature Destinations sanitaires

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Cette nomenclature liste les destinations que l'on peut donner à un produit, lorsqu'une observation fait état d'une lésion et qu'une décision est prise. Exemple : consigne, destruction
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_065</a>

#### 5.1.2.4.7 Nomenclature Décisions

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Cette nomenclature vise à lister les décisions qui peuvent être prises sur le fondement de textes réglementaires, lorsqu'une anomalie est découverte sur un animal (mort ou vivant).
<b>Structure de la nomenclature</b>	<p>Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)</p> <p>Niveau de la décision (1 ou 2 ou (1 et 2)) Inspection concernée (IAM ou IPM)</p>
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Textes réglementaires
<b>Autres applications consommant cette</b>	SI2A partie IAM et IPM

<b>nomenclature</b>	
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_066</a>

#### 5.1.2.4.8 Nomenclature Protocoles

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Les protocoles sont des procédés de vérification visuelle des carcasses. Ils dépendent du type d'animal, de la maladie que l'on recherche et de la réglementation.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) Type d'animal Maladie recherchée (uniquement pour les protocoles renforcés) Texte réglementaire correspondant Nomenclature hiérarchique (2 niveaux)  Valeurs possibles (Standard ; Allégé ; Renforcé)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	Nomenclature Pièces de l'animal (niveau 1 : type d'animal) Nomenclature Maladies (OIE) Nomenclature Textes réglementaires Nomenclature Espèces abattues
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_067</a>

#### 5.1.2.4.9 Nomenclature Prélèvement (hors périmètre de la version 1.0)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Cette nomenclature concerne les prélèvements effectués sur les pièces et qui seront envoyés pour analyse à des laboratoires. Cette nomenclature s'appuie sur le format de l'EDI SACHA.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	EDI SACHA
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_068</a>

#### 5.1.2.4.10 Nomenclature Latéralité des pièces

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	La saisie d'une pièce de découpe d'un animal (IPM) peut être définie suivant 3 modalités : Droite - Gauche - Droite et Gauche (lors que cela se justifie pièces symétriques) lors de la saisie.
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité) 3 valeurs possible : Droite - Gauche - Droite et Gauche
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O
<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	SI2A - partie IPM : cette nomenclature sert à qualifier les pièces de découpe IPM dans la grille des observations IPM lors des saisies.
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Interne
<b>Index</b>	<a href="#">N_069</a>

#### 5.1.2.4.11 Nomenclature Maladies (OIE)

<b>Définition métier de la nomenclature</b>	Nomenclature de l'Office International des Épizooties (OIE) identifiant l'ensemble des maladies animales. <b>Une réflexion est en cours sur ce sujet. Cette nomenclature devrait être principalement alimentée à partir du futur système d'information des maladies animales (ADIS) en cours d'élaboration au niveau européen</b>
<b>Structure de la nomenclature</b>	Structure standard (Code, Libellé, Date de début de validité, date de fin de validité)
<b>Est consommé par (référentiel de production)</b>	S/O
<b>Consomme</b>	S/O

<b>Autres applications consommant cette nomenclature</b>	S/O
<b>Domaine fonctionnel</b>	
<b>Administration</b>	Externe (lien externe vers OIE)
<b>Index</b>	<a href="#">N_070</a>

 Cette nomenclature « Maladie (OIE) » ne sera pas administrée par le MAAF. Elle sera importée et mise à jour telle quelle.

## 6. Organisation des nomenclatures au sein du système

### 6.1 Nomenclatures transverses

Le tableau ci-dessous représente le classement et l'organisation attendus des nomenclatures au sein de l'interface du système de gestion des nomenclatures

 En attente et sous réserve de la validation du POS fonctionnel

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
<b>Nomenclatures transverses</b>		
	<b>USAGERS</b>	
		Nomenclatures BDNU
		Nomenclatures DGAL
		Nomenclature CSOV
		Nomenclatures génériques
	<b>GEOGRAPHIQUES</b>	
		Découpage administratif
		Zonage DGAL
	<b>REGLEMENTAIRE</b>	
		Réglementation UE
		Réglementation nationale
	<b>STRUCTURES ET PERSONNES</b>	
		Nomenclatures de structures
		Nomenclatures de personnes
	<b>HABILITATIONS</b>	
		Nomenclatures d'habilitation
	<b>UNITES</b>	
		Nomenclature des unités
	<b>ASSURANCE QUALITE</b> <i>(en attente du POS fonctionnel de l'Urbaniste MAAF)</i>	
		Domaines techniques
		Domaines de supervision
	<b>VIVANTS</b>	
		Nomenclatures des espèces animales
	<b>ANALYSES</b>	
		Nomenclatures des maladies
<b>Nomenclatures métier</b>		
	<b>INSPECTIONS</b>	
		Nomenclatures de Méthodes d'inspection
		Nomenclatures de Programmation d'inspections
		Nomenclatures des Inspections opérationnelles
		Nomenclatures des suites administratives et judiciaires
		Nomenclatures des Inspections en abattoirs

L'identifiant d'index est constitué de la lettre N et d'un nombre à trois chiffres. L'identifiant est unique. Cet identifiant se retrouve dans la description de la nomenclature, sous forme d'un lien dirigeant vers la ligne du tableau correspondante.

Lorsqu'une nomenclature est modifiée, cette modification doit être reportée directement dans le tableau. Des liens permettent de naviguer entre l'index et la description des nomenclatures.

Nota : H = Nomenclature hiérarchique.

## 6.1.1 Nomenclatures USAGERS

Ilot	Id	Nomenclature	Sémantique	H	Consomme (Nomenclature)
Nomenclatures BDNU	<a href="#">N_001</a>	Activité NAF-DGAL	Activités dans la nomenclature NAF adapté DGAL		Nomenclature NAF (INSEE) Secteurs d'activité Types d'activité ( <b>pour contextualisation</b> )
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_002</a>	Secteur d'activité	Secteur général d'activité		
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_003</a>	Types d'activité	Types d'activité métier pratiquée par l'exploitation (équivalent classe atelier)		Secteurs d'activité
Nomenclatures BDNU	<a href="#">N_004</a>	Statut d'activité	Statut de l'activité de l'exploitation		
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_005</a>	Classe atelier	Nomenclature d'activité spécifique à SIGAL		Nomenclatures SIGAL
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_006</a>	Types d'équipement	Types d'équipements présents sur l'exploitation		Nomenclatures SIGAL
Nomenclatures BDNU	<a href="#">N_007</a>	Types d'exploitation ( <b>Externe</b> )	Type de l'exploitation		Nomenclatures BDNI
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_008</a>	Types de lieu	Type de lieu sur lequel l'activité est exercée		Type d'activité ( <b>pour contextualisation</b> )
Espèces	<a href="#">N_009</a>	Types d'établissement	Caractéristique commune à toutes les unités d'activités		
Espèces	<a href="#">N_010</a>	Types d'identifiant métier	Identifiant répondant à un besoin de classification		
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_011</a>	Destinations	Destination est une nomenclature interne DGAL assimilable à une filière.		Type d'activité ( <b>pour contextualisation</b> )
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_012</a>	Diffusion	Diffusion potentielle des produits sortant » (marché local, diffusion nationale limitée, export/échanges...)		Type d'activité ( <b>pour contextualisation</b> )
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_013</a>	Denrées	En cours		Types d'activités ( <b>pour contextualisation</b> ) Nomenclature EFSA « FoodEx »
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_078</a>	Classification Denrées1	En cours		Denrées
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_079</a>	Classification Denrées2	En cours		Denrées
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_080</a>	Classification Denrées3	En cours		Denrées
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_014</a>	Végétaux	En cours		
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_075</a>	Classification PV1	En cours		Végétaux
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_076</a>	Classification PV2	En cours		Végétaux
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_077</a>	Classification PV3	En cours		Végétaux
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_015</a>	Animaux	En cours		
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_016</a>	Nomenclature Classification Animaux1	En cours		Animaux
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_018</a>	Nomenclature Classification Animaux2	En cours		Animaux
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_072</a>	Type de production	En cours		Animaux
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_073</a>	Type d'élevage	En cours		Animaux
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_074</a>	Stade de production	En cours		Animaux
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_017</a>	Procédés	Qualificatif des traitements ou des méthodes appliquées dans l'activité		Type d'activité ( <b>pour contextualisation</b> )
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_019</a>	Relations fonctionnelles usagers	Relations entre des usagers et des activités		
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_020</a>	Relations fonctionnelles métier « autres »			Denrées Végétaux Zonage spécifique
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_021</a>	Civilités	Civilités des personnes physiques (M., Mme)		
Nomenclatures génériques	<a href="#">N_022</a>	Rôles	Rôles des personnes physiques		
Nomenclatures génériques	<a href="#">N_023</a>	Catégories juridiques ( <b>Externe</b> )	Catégories juridiques de sociétés et des associations (SAS, SARL, SA...)		
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_081</a>	Amplitude de travail	Amplitude horaire de travail au sein des abattoirs		
Nomenclatures DGAL	<a href="#">N_082</a>	Rythme de travail	Rythme de travail au sein des abattoirs		

## 6.1.2 Nomenclatures STRUCTURES et RESSOURCES

Ilot	Id.	Nomenclature	Sémantique	H	Consomme
	<a href="#">N_024</a>	Type de structures	Catégorie « juridique » qui se rattache à son caractère interne ou externe		
	<a href="#">N_025</a>	Fonctions	Qualification de la fonction de la ressource au sein de la structure		

### 6.1.3 Nomenclatures GEOGRAPHIQUE

Ilot	Id.	Nomenclature	Sémantique	H	Consomme
	<a href="#">N_026</a>	Zonages spécifiques DGAL	Typologie des zones géographiques	X	

### 6.1.4 Nomenclatures ASSURANCE QUALITÉ

Ilot	Id.	Nomenclature	Sémantique	H	Consomme
	<a href="#">N_027</a>	Nature de mission	Qualification de la nature de mission		
	<a href="#">N_028</a>	Domaines technique	Domaine d'inspection		Propriétés de l'inspection ( <b>pour contextualisation</b> )
	<a href="#">N_029</a>	Domaines de supervision	Domaines pour lesquels une supervision est obligatoire		Domaines de supervision

### 6.1.5 Nomenclatures HABILITATIONS

Ilot	Id.	Nomenclature	Sémantique	H	Consomme
Habilitations	<a href="#">N_030</a>	Applications	Liste des applications RESYTAL		
Habilitations	<a href="#">N_031</a>	Droits	Liste des droits applicable aux rôles		Nomenclature Applications
Habilitations	<a href="#">N_071</a>	Groupes de Droits	Ensemble de droits d'une même application		
Habilitations	<a href="#">N_032</a>	Rôles	Liste des rôles applicable aux utilisateurs		
Habilitations	<a href="#">N_033</a>	Attributs complémentaires	Attributs applicables aux utilisateurs spécifiques à certaines applications		Toutes les nomenclatures (éventuellement)

### 6.1.6 Nomenclatures TEXTES DE RÉFÉRENCE

Ilot	Id.	Nomenclature	Sémantique	H	Consomme
Règlement	<a href="#">N_034</a>	Textes de références	Textes de référence servant de fondement légitime aux activités de la DGAL	X	GALATEE (source externe) Types de texte Nature du texte Niveau (portée) d'application
Règlement	<a href="#">N_035</a>	Nature des textes	Nature d'un texte de référence		
Règlement	<a href="#">N_036</a>	Types de texte	Typologie d'un texte		
Règlement	<a href="#">N_037</a>	Niveau (portée) d'application	Niveau d'application d'un texte ou de tout autre objet		
Règlement	<a href="#">N_038</a>	NATINF (Externe)	Infractions du Ministère de la Justice	X	Points de contrôle ( <b>pour contextualisation</b> ) Domaines Techniques ( <b>pour contextualisation</b> )

### 6.1.7 Nomenclatures UNITÉS

Ilot	Id.	Nomenclature	Sémantique	H	Consomme
Liste des unités	<a href="#">N_039</a>	Unités de mesure	Liste les unités de mesures		Système d'unité de mesure
Liste des unités	<a href="#">N_040</a>	Système d'unité de mesure	Système donné qui regroupe un ensemble d'unités de mesure		

## 6.2 Nomenclatures métier

### 6.2.1 Nomenclatures INSPECTION

Ilot	Id.	Nomenclature	Sémantique	H	Consomme
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_041</a>	Types d'évaluation	Caractéristique d'un point de contrôle		Notations Conformité Binaire (oui/non)
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_042</a>	Notations	Caractérisation un point de contrôle ou une propriété selon une notation		Référentiel des structures
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_043</a>	Conformité	Cette nomenclature permet de caractériser d'un point de contrôle ou propriété selon une conformité		
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_044</a>	Binaire	Cette nomenclature permet de caractériser un point de contrôle ou propriété selon une valeur booléenne		
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_045</a>	Documents examinés	Liste des documents pouvant être examinés lors d'une inspection		Domaines Techniques ( <b>pour contextualisation</b> )
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_046</a>	Support	Liste de support pouvant être utilisés		Domaines Techniques ( <b>pour contextualisation</b> )
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_047</a>	Éléments contrôlés	Liste des éléments contrôlés		Domaines Techniques ( <b>pour contextualisation</b> )
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_048</a>	Lieux contrôlés	Liste des lieux contrôlés		Domaines Techniques ( <b>pour contextualisation</b> )
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_049</a>	Cultures contrôlées	Liste des cultures contrôlées		Domaines Techniques ( <b>pour contextualisation</b> )

Ilot	Id.	Nomenclature	Sémantique	H	Consomme
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_050</a>	Conditions ambiantes	Liste des conditions ambiantes (concerne la température)		Domaines Techniques ( <b>pour contextualisation</b> )
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_051</a>	Mode de production	Liste des modes de production PV		Domaines Techniques ( <b>pour contextualisation</b> )
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_052</a>	Type de point de contrôle	Type d'un point de contrôle au niveau hiérarchique	X	
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_053</a>	Propriétés de l'inspection	Liste des propriétés d'intervention utilisées dans le cadre d'une inspection		Domaines techniques ( <b>pour contextualisation</b> ) Support Documents examinés Éléments contrôlés Lieux contrôlés Conditions ambiantes Unités de mesure Animaux NATINF Types d'évaluation
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_054</a>	Points de contrôle	Liste des points contrôlés lors d'une inspection	X	Animaux Domaine technique Unité de mesure Types de points de contrôle
Méthodes d'inspection	<a href="#">N_055</a>	Lignes de Vademecum	Paragraphe servant à constituer les V-M de grilles d'inspection	X	Textes de référence
Inspections opérationnelles	<a href="#">N_056</a>	Mode de sélection			
Inspections opérationnelles	<a href="#">N_057</a>	État de l'inspection	Étape de workflow d'une inspection		
Inspections opérationnelles	<a href="#">N_058</a>	Motifs de non-réalisation	Motif ayant entraîné la non-réalisation d'une inspection.		
Programmation	<a href="#">N_059</a>	Axes / Sous-axe d'inspection	Élément d'organisation visant à aider le regroupement et le suivi des inspections	X	Domaine technique Textes de référence (OSI)
Inspections en abattoir	<a href="#">N_060</a>	Espèces abattues	Types d'espèces abattues dans les structures inspectées	X	Nomenclature européenne des espèces
Inspections en abattoir	<a href="#">N_061</a>	Motifs d'IAM	Points contrôlés sur un animal vivant	X	Espèces abattues
Inspections en abattoir	<a href="#">N_062</a>	Pièces de l'animal (IPM)	Parties d'un animal abattu	X	Espèces abattues Textes réglementaires Destination sanitaire Modalités de découpe de saisie de la pièce Latéralité des pièces
Inspections en abattoir	<a href="#">N_063</a>	Modalités de découpe de saisie de la pièce	3 modalités possibles : total, partiel, parage		
Inspections en abattoir	<a href="#">N_064</a>	Motifs/lésions IPM	Lésions que l'on observe sur les parties d'un animal qui vient d'être abattu	X	Textes réglementaires Destinations sanitaires Pièces de l'animal (niveau 1 : type d'animal)
Inspections en abattoir	<a href="#">N_065</a>	Destinations sanitaires	Destination qu'on peut donner à un produit lorsqu'une observation fait état d'une lésion		
Inspections en abattoir	<a href="#">N_066</a>	Décisions	Décisions qui peuvent être prises sur le fondement de textes réglementaires		Textes réglementaires
Inspections en abattoir	<a href="#">N_067</a>	Protocoles	Procédé de vérification visuelle des carcasses	X	Pièces de l'animal (niveau 1 : type d'animal) Maladies (OIE) Textes réglementaires Espèces abattues
Inspections en abattoir	<a href="#">N_068</a>	Prélèvement	Prélèvements effectués qui feront l'objet d'une analyse en laboratoire		EDI SACHA
Inspections en abattoir	<a href="#">N_069</a>	Latéralité des pièces	Modalités de découpe des pièces de l'animal		
Inspections en abattoir	<a href="#">N_070</a>	Maladies OIE ( <b>Externe</b> )	Nomenclature de l'Office International des Épizooties (OIE) identifiant l'ensemble des maladies animales.		

## 7. La reprise de données

---

La reprise des nomenclatures devra se faire, dans la mesure du possible, en reprenant les nomenclatures existantes, lorsque leur structure correspond en tous points aux nomenclatures décrites dans le présent cahier des charges.

Lorsque ce n'est pas le cas, une correspondance entre les anciennes et les nouvelles nomenclatures devra être établie et maintenue, à des fins métier (tant que dures les applications existantes) et à des fins de valorisation. La durée du maintien des anciennes nomenclature à cette dernière devra être définie au cas par cas.

Le fichier suivant présente la liste des nomenclatures existantes ainsi que leurs sources historiques :



Nomenclatures\_DG  
AL\_v0.4