



# PULSE

ELEVAGE

## J'ÉVALUE LA BIOSECURITE SUR MON EXPLOITATION



-  LE PLAN DE BIOSECURITE
-  LE SAS SANITAIRE
-  LE NETTOYAGE ET LA DESINFECTION
-  LA MORTALITE
-  LE PARCOURS
-  LES INTRANTS
-  LE FUMIER
-  LE SUIVI ADMINISTRATIF

## METHODE D'UTILISATION :

L'application des mesures de biosécurité en élevage a pour objectif de prévenir ou de limiter l'introduction, la circulation et la diffusion de contaminants. Cet outil d'auto-évaluation a été conçu comme un outil de progrès, permettant de cibler les points à améliorer à court ou moyen terme et proposant des voies d'amélioration à discuter avec votre encadrement technique. Pour mieux appréhender vos progrès, un suivi dans le temps sera nécessaire.

### A. Répondre aux questions avec sincérité (**une seule réponse par question !**)

1. J'ai bien défini les Unités de Production (UP) dans mon exploitation

OUI  NON

2. Je stocke du matériel sur mon parcours

OUI  NON

3. J'épands du fumier sur mon parcours

TOUJOURS  PARFOIS  JAMAIS

B. Calculer le nombre de points par thématique (Total = nombre de cases vertes + nombre de cases violettes\*0,5)

Cases vertes (1 POINT)	Cases violettes (0,5 POINT)	Cases rouges (0 POINT)	TOTAL
1	1	1	1,5 points

3 pts	• SATISFAISANT
1,5-2,5 pts	• A AMELIORER
0-1 pt	• NON SATISFAISANT

C. En fonction du nombre de points par thématique, vérifier si vous êtes conforme à la réglementation. Si « non satisfaisante » ou « à améliorer », instaurer des **mesures correctrices** et assurer un suivi dans le temps, en collaboration avec votre technicien et/ou votre vétérinaire



# LE PLAN DE BIOSECURITE

## 1. Je sais définir une Unité de Production, c'est :

- ◆ Un ensemble ou une partie de l'exploitation complètement indépendant de toutes les autres UP de la même exploitation en ce qui concerne sa localisation (séparation dans l'espace) et les activités routinières. Chaque UP fonctionne en bande unique. **OUI**
- ◆ L'ensemble des bâtiment d'une même exploitation même si les animaux ont des âges différents à condition de bien respecter les règles de biosécurité en entrant dans la zone professionnelle. **OUI**
- ◆ Un ensemble ou une partie de l'exploitation complètement indépendant de toutes les autres UP de la même exploitation en ce qui concerne sa localisation (séparation dans l'espace) et les activités routinières. Je peux circuler librement entre chaque UP de l'exploitation, sans précautions particulières. **OUI**

## 2. Mes UP sont bien définies et sont séparées physiquement (par des barrières, grillages simples ou doubles, haies, chaînes, ...)

**OUI ou UNE SEULE UP**       **JE PEUX MIEUX FAIRE**       **NON**

## 3. Je nettoie et désinfecte mon matériel lorsque je change d'UP

**SYSTEMATIQUE ou UNE SEUL UP**       **PARFOIS**       **JAMAIS**

## 4. Chaque UP fonctionne en bande unique

**OUI**       **NON**

## 5. Je sais définir une bande unique, c'est :

- ◆ Un lot d'une même espèce, de stage physiologique homogène, introduit dans la même période. **OUI**
- ◆ Un lot de la même espèce, non introduit au même moment et de stade physiologique hétérogène. **OUI**
- ◆ Un lot d'espèce différente introduite dans le même période. **OUI**



6. J'éleve différentes espèces dans une même UP

NON  OUI

7. La zone professionnelle, contenant l'ensemble de mes UP, est délimitée (par des chaînettes, cordes, ...) et identifiable par des tiers (via des panneaux de signalisation, ...)

OUI  JE PEUX MIEUX FAIRE  NON

8. L'accès à la zone professionnelle est autorisé uniquement aux personnels et véhicules qui sont en lien avec l'élevage (pas d'animaux de compagnies, de véhicules privés, de visiteurs pour raison autre que professionnelle)

OUI  NON

9. Je signale une aire de parking pour les voitures en limite entre la zone professionnelle et la zone d'élevage

OUI  NON

10. Le bac d'équarrissage est placé de manière à ce que les camions ne pénètrent pas dans la zone professionnelle

OUI  NON

11. Mon bac d'équarrissage est situé sur une aire bétonnée ou stabilisée

OUI  NON

12. Lorsque je suis présent sur site, je vérifie que les véhicules des professionnels qualifiés, intervenants sur l'élevage se garent bien sur l'aire de parking prévue (ou qu'ils réalisent un nettoyage et une désinfection du véhicule avant d'entrer dans la zone professionnelle)

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS



- 13.** Lorsque je suis présent sur site, je vérifie que les camions de transport (aliment, animaux, litière, ...) réalisent un lavage et une désinfection des roues et bas de caisse sur l'aire stabilisée prévue avant d'entrer dans la zone professionnelle

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- 14.** Les voies de circulation de l'exploitation sont délimitées dans l'espace et/ou la gestion des flux (intrants, fumier) est clairement séparée dans l'espace et dans le temps

OUI OU JE DESINFECTE LES VOIES APRES LE PASSAGE DES FLUX A RISQUES

JE PEUX MIEUX FAIRE  NON

- 15.** Je possède une basse-cour sur mon exploitation et elle est éloignée au maximum de ma production commerciale de palmipèdes

OUI OU JE NE POSSEDE PAS DE BASSE-COUR  NON

- 16.** Les abords de mes bâtiments sont entretenus régulièrement (propres, sans encombrants et sans résidus de déjections)

TOUJOURS  JAMAIS

- 17.** Les abords de mes bâtiments sont stabilisés

OUI  JE PEUX M'AMELIORER  NON

- 18.** Les dessous de silos sont maintenus propres régulièrement

OUI  JE PEUX M'AMELIORER  NON

- 19.** Je suis en capacité de claustre mes animaux en cas de passage en niveau de risque élevé (sauf si j'ai une dérogation dans le cas où mon effectif d'animaux est inférieur ou égal à 3 200 canards)

OUI  JE PEUX M'AMELIORER  NON

- 20.** Entre le 15 novembre et le 15 janvier, j'alimente mes animaux à l'intérieur dans le cas où j'ai plus de 3 200 animaux

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS



## LE PLAN DE BIOSECURITE

Cases vertes (1 POINT)	Cases violettes (0,5 POINT)	Cases rouges (0 POINT)	TOTAL

20 pts

• SATISFAISANT

14.5-19,5 pts

• A AMELIORER

0-14 pts

• NON SATISFAISANT



# LE SAS SANITAIRE

1. Un sas est présent à l'entrée de chaque Unité de Production (UP)

OUI  NON

2. La zone propre et la zone sale sont séparées par :

UN BANC  UNE PLANCHE

UN MARQUAGE AU SOL ou PAS DE SEPARATION

3. Mon sas est équipé de manière conforme, il comprend :

◆ Un lavabo fonctionnel (avec eau courante et système d'évacuation) : OUI  NON

◆ Du savon : OUI  PARFOIS  NON

◆ Du papier jetable (essuie-main) : OUI  PARFOIS  NON

◆ Une poubelle vidée régulièrement : OUI  PARFOIS  NON

◆ Un porte vêtement dans chacune des zones : OUI  NON

◆ Une tenue et des chaussures d'élevage propres, réservés à la zone d'élevage

OUI  PARFOIS  NON

4. Avant de pénétrer dans une Unité de Production, je respecte les étapes suivantes :

◆ J'enlève ma tenue civile et mes chaussures en zone sale

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

◆ Je me lave les mains avec du savon

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

◆ Je mets une tenue et des bottes d'élevage en zone propre

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

5. J'utilise un pédiluve avant d'entrer dans une UP

NON  PARFOIS ou SYSTEMATIQUE



6. Je m'assure de la traçabilité sur mon exploitation en notant tous les visiteurs et intervenants extérieurs pénétrant sur le site d'exploitation :

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

LE SAS SANITAIRE			
Cases vertes (1 POINT)	Cases violettes (0,5 POINT)	Cases rouges (0 POINT)	TOTAL

13 pts

• SATISFAISANT

9-12,5 pts

• A AMELIORER

0-8,5 pts

• NON SATISFAISANT





# LE NETTOYAGE ET LA DESINFECTION

1. Mes bâtiments ont été conçu de façon à être facilement nettoyables et désinfectables (parois et soubassements lisses et imperméables, sols sans trous ou fissures, matériaux en bon état)

OUI  NON

2. Après chaque départ des animaux, je respecte les étapes suivantes (si je fais réaliser les travaux de nettoyage et désinfection par un tiers, je vérifie que les étapes suivantes sont respectées) :

- ◆ Je vide les trémies et chaînes d'alimentation, les bacs et circuit d'abreuvement

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- ◆ Je démonte et sors du bâtiment le matériel mobile

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- ◆ Je cure le bâtiment et évacue le fumier

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- ◆ Je détrempe le bâtiment à l'eau claire

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- ◆ J'applique un détergent avec une pompe à haute pression ou un canon à mousse

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- ◆ Je décape et rince le bâtiment avec une pompe à moyenne pression et haut débit (du plafond vers le sol)

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- ◆ J'insiste sur les endroits moins accessibles : caissons de ventilation, les trappes d'entrée d'air, les échangeurs de chaleurs, ...

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- ◆ Je vérifie systématiquement l'efficacité du nettoyage visuellement (méthode du mouchoir blanc) et laisse le temps nécessaire pour un séchage complet du bâtiment

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- ◆ Au moins une fois par an, je réalise un autocontrôle de ma procédure de désinfection par analyse (via des boites de contact, chiffonnettes, écouvillons, ...)

OUI  NON



- ◆ Je pulvérise une solution désinfectante au dosage recommandé  
**SYSTEMATIQUE**  **PARFOIS**  **JAMAIS**
- ◆ Je nettoie et désinfecte le sas sanitaire en même temps que le bâtiment (sol, matériels, tenues et bottes d'élevage)  
**SYSTEMATIQUE**  **PARFOIS**  **JAMAIS**
- ◆ Je nettoie et désinfecte le matériel mobile sur une aire stabilisée  
**SYSTEMATIQUE**  **PARFOIS**  **JAMAIS**
- ◆ Je nettoie et désinfecte les silos d'alimentation (utilisation d'une bougie fumigène ou thermo nébulisation)  
**SYSTEMATIQUE**  **PARFOIS**  **JAMAIS**
- ◆ Je nettoie et désinfecte le bac d'équarrissage  
**SYSTEMATIQUE**  **PARFOIS**  **JAMAIS**
- ◆ Je nettoie et désinfecte les circuits d'eau suivant le protocole préconisé par mon technicien et/ou mon vétérinaire  
**SYSTEMATIQUE**  **PARFOIS**  **JAMAIS**

**2.** Je réalise une dératisation du bâtiment, des silos alimentaires, du hangar de stockage, ...

**SYSTEMATIQUE**  **PARFOIS**  **JAMAIS**

**3.** Je nettoie et désinfecte les abords de bâtiment et les zones de passage (à la soude caustique ou à la chaux vive)

**SYSTEMATIQUE**  **PARFOIS**  **JAMAIS**

**4.** Je nettoie et désinfecte les véhicules de l'exploitation (sur l'aire de lavage)

**SYSTEMATIQUE**  **PARFOIS**  **JAMAIS**

**5.** J'applique un vide sanitaire d'une durée minimale de 14 jours dans les bâtiments

**SYSTEMATIQUE**  **PARFOIS**  **JAMAIS**

**6.** Durant les opérations nécessitant d'utiliser des produits potentiellement dangereux ou corrosif, j'utilise des protections (combinaison, bottes, lunettes, gants)

**SYSTEMATIQUE**  **PARFOIS**  **JAMAIS**



7. Pour chacune des opérations de nettoyage et désinfection, j'utilise des produits bactéricides, fongicides et virucides et je respecte les quantités préconisées par le fournisseur

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

8. J'utilise des eaux de surface (eaux de pluie stagnantes) pour réaliser le nettoyage et la désinfection

JAMAIS  PARFOIS  SYSTEMATIQUE

9. Le matériel utilisé sur mon exploitation est dédié à une seule UP ou est systématiquement nettoyé et désinfecté entre chaque UP

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

10. Je dispose d'un protocole de nettoyage et de désinfection pour le matériel utilisé en commun

OUI OU JE N'UTILISE PAS DE MATERIEL EN COMMUN  NON

LE NETTOYAGE ET LA DESINFECTION			
Cases vertes (1 POINT)	Cases violettes (0,5 POINT)	Cases rouges (0 POINT)	TOTAL

25 pts

• SATISFAISANT

17,5-24,5 pts

• A AMELIORER

0-17 pts

• NON SATISFAISANT



# LA MORTALITE

---

- 1.** Je surveille quotidiennement mes animaux et signale à mon vétérinaire si je constate un taux de mortalité anormal

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- 2.** Je ramasse quotidiennement les animaux morts

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- 3.** Je transporte les animaux morts dans un sceau ou contenant hermétique afin d'éviter toute contamination

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- 4.** Je tiens à jour ma fiche d'élevage en inscrivant le nombre de mort quotidiennement

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- 5.** Je stocke les animaux morts au froid négatif

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- 6.** La veille ou le jour de passage du camion d'équarrissage, je transfère les cadavres vers le bac d'équarrissage fermé

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

- 7.** Je sais accéder aux bons d'équarrissage consultables sur internet

OUI  NON



<b>LA MORTALITE</b>			
<b>Cases vertes (1 POINT)</b>	<b>Cases violettes (0,5 POINT)</b>	<b>Cases rouges (0 POINT)</b>	<b>TOTAL</b>

<b>7 pts</b>	<b>• SATISFAISANT</b>
<b>3-6,5 pts</b>	<b>• A AMELIORER</b>
<b>0-2,5 pts</b>	<b>• NON SATISFAISANT</b>



# LE PARCOURS

---

- 1.** Mes parcours sont délimités par une clôture empêchant toute introduction de prédateurs extérieurs  
OUI  NON
- 2.** J'entretiens régulièrement mon parcours (fauchage, autre)  
OUI  NON
- 3.** Il m'arrive de stocker du matériel sur mon parcours  
JAMAIS  PARFOIS  SOUVENT
- 4.** Les points d'eau et d'alimentation sont à l'intérieur du bâtiment (ou mes trémies sont couvertes et il n'y a pas d'aliments au sol, hors période de risque élevé)  
OUI  NON
- 5.** Il y a plusieurs espèces sur mon parcours  
NON  OUI
- 6.** Il y a des zones d'eau stagnantes sur mon parcours  
AUCUNE  QUELQUES UNES  BEAUCOUP
- 7.** Lorsque je ne peux pas accéder au parcours en passant par le sas, je prends la précaution d'utiliser des chaussures spécifiques, dédiés uniquement au parcours  
SYSTEMATIQUE ou PASSAGE PAR LE SAS  PARFOIS  JAMAIS
- 8.** Après le départ des animaux, je désinfecte les parcours avec de la chaux vive ou de la soude caustique, en sortie du bâtiment  
ENTRE CHAQUE BANDE  PARFOIS  JAMAIS
- 9.** Je respecte un vide sanitaire de 42 jours minimum sur mes parcours  
OUI  NON



## LE PARCOURS

Cases vertes (1 POINT)	Cases violettes (0,5 POINT)	Cases rouges (0 POINT)	TOTAL

9 pts

• SATISFAISANT

5-8,5 pts

• A AMELIORER

0-4,5 pts

• NON SATISFAISANT



# LES INTRANTS

**1.** Je protège mon stock d'aliment de l'humidité et de la faune sauvage (oiseaux, rongeurs)

OUI  NON

**2.** Je stocke ma litière à l'abri de l'humidité et la protège de la faune sauvage en utilisant des filets ou un hangar clos

OUI  NON

**3.** Je m'assure quotidiennement de la qualité de l'eau distribuée à mes animaux

SYSTEMATIQUE  PARFOIS  JAMAIS

**4.** Je traite mon eau si elle n'est pas conforme aux recommandations de mon technicien et/ou vétérinaire

OUI ou MON EAU EST DEJA CONFORME  NON

**5.** Les lanterneaux et les systèmes d'aération sont grillagés pour protéger les animaux vis-à-vis de l'avifaune sauvage

OUI  EN PARTIE  NON

LES INTRANTS			
Cases vertes (1 POINT)	Cases violettes (0,5 POINT)	Cases rouges (0 POINT)	TOTAL

5 pts

• SATISFAISANT

3-4,5 pts

• A AMELIORER

0-2,5 pts

• NON SATISFAISANT





# LE FUMIER

- 1.** Je respecte la réglementation vis-à-vis des distances de stockage minimales du fumier (en rapport aux zones conchylicoles, lieux de baignades, habitations, berges, cours d'eau, puits, forages, ...)

**OUI ou FUMIER ENVOYE A L'EXTERIEUR**  **NON/JE NE SAIS PAS**

- 2.** Je stocke et j'épands du fumier sur mes parcours

**OUI**  **NON**

- 3.** Je stocke le fumier au champ pour une période maximale de 9 mois si celui-ci n'est pas trop humide

**OUI**  **NON**

- 4.** Je stocke du fumier au même endroit deux ou trois années en suivant

**OUI**  **NON**

- 5.** Pour assainir le fumier, je réalise (une seule réponse possible) :

- ◆ Un assainissement naturel par un stockage minimum de 42 jours avant épandage
- ◆ Un chaulage
- ◆ Un compostage
- ◆ Un envoi extérieur dans une usine de compostage agréée
- ◆ Un épandage avec enfouissement immédiat
- ◆ Un envoi chez un prêteur de terre qui épand et enfouit directement le fumier
- ◆ Un épandage immédiat sans enfouissement

- 6.** Je valide que le nettoyage et la désinfection du matériel utilisé pour le stockage, le transport, l'épandage et l'enfouissement du fumier soit bien réalisé avant et après chaque chantier

**SYSTEMATIQUE**  **PARFOIS**  **JAMAIS**

- 7.** J'assure la traçabilité de mes épandages

**SYSTEMATIQUE**  **JE PEUX M'AMELIORER**  **NON**



## LE FUMIER

Cases vertes (1 POINT)	Cases violettes (0,5 POINT)	Cases rouges (0 POINT)	TOTAL

7 pts

• SATISFAISANT

4-6,5 pts

• A AMELIORER

0-3,5 pts

• NON SATISFAISANT



# LE SUIVI ADMINISTRATIF

## 1. Mon registre d'élevage est tenu à jour, il comprend :

- ◆ Les bons de livraisons de l'aliment

TOUS  CERTAINS  AUCUN

- ◆ Les bons d'enlèvements des cadavres

TOUS  CERTAINS  AUCUN

- ◆ Les éléments techniques (poids, mortalité...)

TOUS  CERTAINS  AUCUN

- ◆ Les résultats d'analyses (animaux, eau, ...)

TOUS  CERTAINS  AUCUN

- ◆ Les copies des fiche ICA

TOUTES  CERTAINES  AUCUN

- ◆ Les ordonnances de traitements vétérinaires

TOUTES  CERTAINES  AUCUN

## 2. Je possède un plan de biosécurité adapté à mon exploitation

OUI  NON

## 3. Mon plan de biosécurité comprend au minimum :

- ◆ Un plan de circulation avec :

- La délimitation des zones publiques, professionnelles et des Unités de Production

OUI  NON

- L'identification des aires de stationnement et de lavage

OUI  NON

- Le sens de circulation

OUI  NON



- ◆ La liste des personnes indispensables au fonctionnement des Unités de Production

OUI  OUI MAIS ELLE N'EST PAS A JOUR  NON

- ◆ Le plan de gestion des flux dans l'espace et/ou dans le temps (indication des circuits entrants et sortants des animaux, du matériel, des intrants, des produits et sous-produits animaux)

OUI  OUI MAIS IL N'EST PAS A JOUR  NON

- ◆ Les plans de nettoyages-désinfections et de vides sanitaires, par unité de production, comprenant les protocoles et l'enregistrement des procédures effectuées (ou réalisées par un tiers)

OUI  OUI MAIS CE N'EST PAS A JOUR  NON

- ◆ Le plan de gestion des sous-produits animaux (cadavres, produits animaux non destinés à la consommation humaine)

OUI  OUI MAIS CE N'EST PAS A JOUR  NON

- ◆ Le plan de lutte contre les nuisibles dont rongeurs

OUI  OUI MAIS CE N'EST PAS A JOUR  NON

- ◆ Le plan de protection vis-à-vis de l'avifaune sauvage

OUI  OUI MAIS CE N'EST PAS A JOUR  NON

- ◆ L'attestation de formation biosécurité du détenteur des animaux d'élevage et du personnel permanent

OUI  NON

- ◆ La traçabilité des interventions des équipes du personnel temporaire (comprenant le nom, les coordonnées de l'entreprise, la date et l'objet de l'intervention)

OUI  OUI MAIS CE N'EST PAS A JOUR  NON

- ◆ La traçabilité des bandes par Unité de Production (déclarations de mise en place, enregistrements de l'origine et de la destination)

OUI  OUI MAIS CE N'EST PAS A JOUR  NON



- ◆ La traçabilité des autocontrôles (nature et fréquence) de la mise en œuvre des procédures de nettoyage et désinfection

OUI  OUI MAIS CE N'EST PAS A JOUR  NON

- ◆ Une évaluation des risques liés la détention de volailles non commerciales ou d'oiseaux sauvages captifs

OUI  NON

LE SUIVI ADMINISTRATIF			
Cases vertes (1 POINT)	Cases violettes (0,5 POINT)	Cases rouges (0 POINT)	TOTAL

21 pts

• SATISFAISANT

7-20,5 pts

• A AMELIORER









0-6,5 pts

• NON SATISFAISANT



# BILAN

- ◆ IDENTIFIANT ELEVAGE : .....
- ◆ DATE : .....
- ◆ NOM TECHNICIEN/VETERINAIRE : .....

	SANTISFAISANT	A AMELIORER	NON SATISFAISANT
LE PLAN DE BIOSECURITE 			
LE SAS SANITAIRE 			
LE NETTOYAGE ET LA DESINFECTION 			
LA MORTALITE 			
LE PARCOURS 			
LES INTRANTS 			
LE FUMIER 			
LE SUIVI ADMINISTRATIF 			



## PISTES DE PROGRES

**PLAN D'ACTION**

<b>PRIORITAIRE</b>	
<b>COURT TERME</b>	
<b>MOYEN/LONG TERMES</b>	

**COMMENTAIRES :**