



PULSE



J'ÉVALUE LA BIOSECURITE SUR MON EXPLOITATION

AIRVOL



ITAVI

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

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 ne stocke pas de matériel sur mon parcours

OUI NON

3. Je n'épands pas de 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	• CONFORME
1,5-2,5 pts	• A AMELIORER
0-1 pt	• NON CONFORME

- C. En fonction du nombre de points par thématique, vérifier si vous êtes conforme à la réglementation. Si « non conforme » 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 définis une Unité de Production comme :

- ◆ 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. J'éleve différentes espèces dans une même UP

NON **OUI**



6. 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

7. L'accès à la zone professionnelle n'est autorisé qu'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

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

OUI NON

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

OUI NON

10. 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

11. 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



LE PLAN DE BIOSECURITE

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

11 pts

• CONFORME

7-10,5 pts

• A AMELIORER

0-6,5 pts

• NON CONFORME



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 inscrivant sur la fiche élevage 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

• CONFORME

9-12,5 pts

• A AMELIORER

0-8,5 pts

• NON CONFORME



LE NETTOYAGE ET LA DESINFECTION

1. 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 (si conforme à mon mode de production)

SYSTEMATIQUE ou PRODUCTION BIO 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 boîtes de contact, chiffonnettes, écouvillons, ...)

OUI NON



- ◆ Je pulvérise une solution désinfectante (dosage : entre 0,2 et 0,3 litre/m²)
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 le sas sanitaire (sol, matériel, tenues et bottes d'élevage)
SYSTEMATIQUE **PARFOIS** **JAMAIS**
- 5.** Je nettoie et désinfecte les véhicules de l'exploitation (sur l'aire de lavage)
SYSTEMATIQUE **PARFOIS** **JAMAIS**
- 6.** Je connais et j'applique la durée de vide sanitaire réglementaire
SYSTEMATIQUE **PARFOIS** **JAMAIS**



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

SYSTEMATIQUE PARFOIS JAMAIS

8. 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

9. J'utilise des eaux de surface pour réaliser le nettoyage et la désinfection

JAMAIS PARFOIS SYSTEMATIQUE

LE NETTOYAGE ET LA DESINFECTION

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

22 pts

• CONFORME

17,5-21,5 pts

• A AMELIORER

0-17 pts

• NON CONFORME



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 (maximum 3 mois).

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



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

7 pts	• CONFORME
4-6,5 pts	• A AMELIORER
0-3,5 pts	• NON CONFORME



LE PARCOURS

- 1.** Mes parcours sont délimités par une clôture empêchant toute introduction de prédateurs extérieurs
OUI ou ELEVAGE LIBERTE 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 (ou de 56 jours en production biologique)
OUI NON



LE PARCOURS

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

9 pts

• CONFORME

5-8,5 pts

• A AMELIORER

0-4,5 pts

• NON CONFORME



LES INTRANTS

1. J'enregistre les données de livraison d'aliment et j'assure la traçabilité de mes stocks

SYSTEMATIQUE PARFOIS JAMAIS

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

OUI NON

3. Je stocke ma litière à l'abri de l'humidité et la protège de la faune sauvage en utilisant des filets

OUI NON

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

SYSTEMATIQUE PARFOIS JAMAIS

5. 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

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

5 pts

• CONFORME

3-4,5 pts

• A AMELIORER

0-2,5 pts

• NON CONFORME



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 ne stocke pas et n'épands pas de 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 ne stocke pas de fumier au même endroit avant 3 ans

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 successif
- ◆ 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

• CONFORME

4-6,5 pts

• A AMELIORER

0-3,5 pts

• NON CONFORME



BILAN

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

		CONFORME	A AMELIORER	NON CONFORME
LE PLAN DE BIOSECURITE				
LE SAS SANITAIRE				
LE NETTOYAGE ET LA DESINFECTION				
LA MORTALITE				
LE PARCOURS				
LES INTRANTS				
LE FUMIER				



PISTES DE PROGRES

PLAN D'ACTION

PRIORITAIRE	
COURT TERME	
MOYEN/LONG TERMES	

COMMENTAIRES :