

LA GESTION DES « EFFLUENTS »

Les instructions pour chaque question se trouvent dans le **VADEMECUM** à destination du vétérinaire.

Les réponses aux questions soulignées seront utilisées pour réaliser une analyse statistique anonyme de 10% des questionnaires. Ces questions doivent donc être posées telles qu’elles sont rédigées (sans reformulation).

Date de la visite	
Elevage	
Adresse	
Eleveur (s) présent (s)	
Vétérinaire et n° ordre	

Partie I : Description de l'élevage

1.1. Cochez la ou les filières de production qui correspondent à votre élevage : *Plusieurs réponses possibles si plusieurs ateliers*

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Chair (poulets, pigeons, canards de barbarie, cailles, etc.) | <input type="checkbox"/> Sélection et multiplication palmipèdes |
| <input type="checkbox"/> Prêt à engraisser/gavage | <input type="checkbox"/> Sélection et multiplication autres que palmipèdes |
| <input type="checkbox"/> Futures pondeuses et pondeuses | <input type="checkbox"/> Gibier |

1.2. Vos volailles peuvent-elles avoir accès à des parcours ?

- Oui Non

1.3. Vous disposez sur votre exploitation :

- D'un abattoir
 D'un centre de conditionnement d'œufs
 Aucun des deux

Partie II : Définition, identification des effluents de l'exploitation et risques

2.1. Qu'est-ce qu'un effluent selon vous ?

Dans la suite de cette visite, nous considérerons comme « effluents » : tous les produits provenant des volailles détenues et non destinés à la consommation humaine, y compris les eaux de lavage de l'exploitation et de ses équipements ayant été en contact avec les volailles ou leurs produits.

Annexe 1 : Visite sanitaire avicole 2023-2024– Questionnaire éleveur

2.2. Quels sont les « effluents » produits par les volailles de votre exploitation ? *Plusieurs réponses possibles*

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Fumier | <input type="checkbox"/> Œufs non commercialisés en consommation humaine (dont coquilles et restes d'éclosion) |
| <input type="checkbox"/> Lisier | <input type="checkbox"/> Produits animaux issus de l'abattage et non valorisés en consommation humaine (sang, viscères, abats, ...) |
| <input type="checkbox"/> Fientes | <input type="checkbox"/> D'autres produits (ex : plumes, ..) |
| <input type="checkbox"/> Eaux de lavage | |
| <input type="checkbox"/> Cadavres | |

2.3. Recevez-vous des « effluents » d'autres exploitations ?

- Oui Non

2.4. Si oui, quels « effluents » (toutes espèces confondues) ? *Plusieurs réponses possibles*

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Fumier | <input type="checkbox"/> Œufs non commercialisés en consommation humaine (dont coquilles et restes d'éclosion) |
| <input type="checkbox"/> Lisier | <input type="checkbox"/> Produits animaux non valorisés en consommation humaine, issus de l'abattage (plumes, sang, viscères, abats, ...) |
| <input type="checkbox"/> Fientes | <input type="checkbox"/> D'autres produits (ex : plumes, ...) |
| <input type="checkbox"/> Eaux de lavage | |
| <input type="checkbox"/> Cadavres | |

2.5. Selon vous, tous les « effluents » peuvent-ils transporter des virus (dont celui de l'influenza aviaire) ?

- Oui Non Ne sait pas

2.6. Selon vous, tous les « effluents » peuvent-ils transporter des bactéries (dont les salmonelles ou *C.botulinum* pour le botulisme) ?

- Oui Non Ne sait pas

2.7. D'après-vous, quelle est la durée de vie des salmonelles dans ces « effluents » ? *Plusieurs réponses possibles*

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Quelques heures | <input type="checkbox"/> Plus d'un an |
| <input type="checkbox"/> Quelques jours | <input type="checkbox"/> Ne sait pas |
| <input type="checkbox"/> Quelques mois | <input type="checkbox"/> Variable selon « effluent » |

2.8. Avez-vous déjà suspecté les « effluents » d'être à l'origine de problèmes rencontrés dans votre élevage ou un élevage proche ?

- Oui Non

2.9. Si oui, précisez dans le cadre ci-dessous : *Le vétérinaire commentera.*

Partie III : Gestion des différents « effluents »

A. Fumier, lisier et fientes

Enlèvement

3.1.1. A quelle fréquence videz-vous les fumier/lisier/fientes de vos bâtiments ?

- Sans objet car non concerné par les fumier/lisier/fientes, passez directement à la partie III. B)

3.1.2. Quel tonnage de fumier/lisier/fientes sortez-vous annuellement ? _____ tonnes

Stockage

3.1.3. Stockez-vous des fumier/lisier/fientes sur votre exploitation ?

- Oui Non (passez directement à la partie **Transport**)

3.1.4. Où stockez-vous les fumier/lisier/fientes sur votre exploitation ?

- Dans la zone professionnelle
 En dehors de la zone professionnelle

3.1.5. A quelle distance d'animaux d'élevage (bâtiment ou non) stockez-vous les fumier/lisier/fientes ? Si vous stockez des fumier/lisier/fientes sur plusieurs zones, répondez pour la zone la plus proche.

- Moins de 100m Entre 100 et 500m Plus de 500m

3.1.6. Les fumier/lisier/fientes stockés sont-ils accessibles aux animaux sauvages ?

- Oui Non

3.1.7. Pendant combien de temps les fumier/lisier/fientes sont-ils stockés, sans nouvel apport au stock ?

- Moins de 42 jours Plus de 60 jours
 Entre 42 et 60 jours Ne sait pas

3.1.8. Arrive-t-il que des fumier/lisier/fientes sortent avant la fin de l'assainissement ?

- Oui Non Ne sait pas

Conseils sur votre pratique :

Transport

3.1.9. Dans votre exploitation, les fumier/lisier/fientes sont transportés : *Plusieurs réponses possibles*

- Par vous-même Sans objet car non transportés (passez directement à la partie **Utilisation**)
 Par un tiers

3.1.10. Le matériel utilisé pour le transport et l'épandage des fumier/lisier/fientes : *Plusieurs réponses possibles*

- Appartient uniquement à l'exploitation
 Est en partie prêté (CUMA) et partagé avec d'autres éleveurs toutes productions confondues
 Ne sait pas
 Autre, précisez : _____

3.1.11. Le transport des fumier/lisier/fientes respecte t'il le plan de biosécurité et de circulation de l'exploitation ?

- Oui, toujours Non
 Oui, parfois Ne sait pas

3.1.12. Le transport est-il effectué de manière close et étanche ?

- Oui Non Ne sait pas

3.1.13. Le contenant d'expédition est-il nettoyable et désinfectable ?

- Oui
 Non
 Ne sait pas

3.1.14. A quelle distance maximale sont transportés les fumier/lisier/fientes ? _____ km

- Ne sait pas

3.1.15. Le trajet des fumier/lisier/fientes passe-t-il devant d'autres élevages ?

- Oui, toujours Non
 Oui, parfois Ne sait pas

3.1.16. Inversement, des fumier/lisier/fientes d'autres exploitants sont-ils parfois transportés devant votre zone professionnelle ?

- Oui, fréquemment Non
 Oui, de temps en temps Ne sait pas

Annexe 1 : Visite sanitaire avicole 2023-2024– Questionnaire éleveur

3.1.17. Dans le tableau suivant, cochez les cases correspondant à vos pratiques concernant le nettoyage et la désinfection du matériel utilisé pour le transport des fumier/lisier/fientes :
Cochez la ou les cases correspondant aux pratiques de l'éleveur.

	Par mes soins		Par l'utilisateur précédent
	Avant d'entrer sur l'exploitation	Après utilisation	
Nettoyé	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Ne sait pas
Désinfecté	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Ne sait pas

Conseils sur votre pratique :

Utilisation

3.1.18. Les fumier/lisier/fientes de votre exploitation sont : *Plusieurs réponses possibles*

- Utilisés par vous-même Repris par un tiers (passez directement à la **question 3.1.22**)

3.1.19. Si utilisés par vous-même, comment ces fumier/lisier/fientes sont-ils utilisés ? *Plusieurs réponses possibles*

- Sur des parcelles céréalières
 Sur des pâtures
 Composteur agréé, méthaniseur agréé, séchage fiente ou mise à norme NFU
 Autres, précisez : _____

3.1.20. Si vous épandez ces fumier/lisier/fientes, vous le faites :

- Avec enfouissement immédiat Sans enfouissement immédiat

3.1.21. Certaines des parcelles sur lesquelles vous épandez les fumier/lisier/fientes sont-elles proches d'autres bâtiments d'élevage ?

- Oui, très proches (< 100m) Non (> 500m)
 Oui, assez proches (entre 100 et 500m)

3.1.22. Inversement, d'autres exploitants épandent-ils des fumier/lisier/fientes sur des parcelles proches de votre exploitation ?

- Oui, très proches (< 100m) Non (> 500m)
 Oui, assez proches (entre 100 et 500m) Ne sait pas

Conseils sur votre pratique :

B. Autres « effluents »

Œufs et produits animaux issus de l’abattage non valorisés en alimentation humaine

3.2.1. Quel tonnage représentent ces produits annuellement ? _____ tonnes

- Sans objet (passez directement à la partie **Les cadavres**)

3.2.2. Ces produits sont traités : Plusieurs réponses possibles

- Par l’équarrissage classique (collecte de cadavre d’animaux « ATM »)
 Par l’équarrissage spécifique sous contrat (collecte C3)
 Par un autre moyen, précisez si possible : _____

Les cadavres

3.3.1. Le bac d’équarrissage est-il situé en dehors de la zone professionnelle ?

- Oui Non

3.3.2. Le camion d’équarrissage peut-il ramasser le bac sans entrer dans la zone professionnelle ?

- Oui Non

3.3.3. Dans le tableau suivant, cochez les cases correspondant à vos pratiques concernant la fréquence de nettoyage et de désinfection du bac d’équarrissage :

	Jamais	À chaque collecte	À chaque vide sanitaire	Autre (quand j’ai le temps ou qu’il est sale, etc.)
Le bac d’équarrissage est nettoyé ...				
Le bac d’équarrissage est désinfecté ...				

Annexe 1 : Visite sanitaire avicole 2023-2024– Questionnaire éleveur

3.3.4. D'après la réglementation française, les cadavres :

- peuvent être stockés à température ambiante dans le bac d'équarrissage si l'enlèvement est réalisé dans les 48h
- doivent être stockés en enceinte réfrigérée si l'enlèvement est réalisé dans un délai de 48h à 7 jours
- doivent être stockés à température négative si l'enlèvement est réalisé après 7 jours et pour une durée maximale de 2 mois.

Etes-vous toujours en mesure de respecter la réglementation ?

- Oui Non

Les eaux de lavages

3.4. Les eaux de lavage sont :

- Récupérées dans une fosse
- Mélangées en grande partie avec les fumier/lisier/fientes
- Évacuées directement dans les égouts
- Autre, précisez : _____

Conseils sur votre pratique :

Partie IV : Méthanisation

4.1. Utilisez-vous un méthaniseur ?

- Oui, sur votre exploitation
- Oui, sur une station de méthanisation voisine
- Non, vous n'utilisez pas la méthanisation (passez directement à la **partie V**)
- Autre, précisez : _____

4.2. Reprenez-vous du digestat sur votre exploitation ?

- Oui Non

4.3. Les unités de méthanisation : *Plusieurs réponses possibles*

- Génèrent de nombreux passages dans votre exploitation
- Génèrent quelques passages dans votre exploitation
- Génèrent de nombreux passages à proximité de votre exploitation
- Génèrent quelques passages à proximité de votre exploitation
- Ne génèrent pas de passages proches ou dans votre exploitation
- Ne sait pas

4.4. Lors des trajets de vos fumier/lisier/fientes ou du digestat vers et/ou à partir de la méthanisation:

- Les principes de biosécurité sont toujours respectés
- Les principes de biosécurité sont en partie respectés
- Les principes de biosécurité ne sont pas respectés
- Ne sait pas

Partie V : En cas de problème sanitaire

5.1. Avez-vous déjà eu un ou des lots de volailles positifs en salmonelles, botulisme, influenza aviaire ou maladie de Newcastle ?

- Oui Ne sait pas (passez à la question 5.4.)
 Non (passez à la question 5.4.)

5.2. Pour ces lots, avez-vous appliqué des mesures supplémentaires concernant les « effluents » pour limiter la diffusion du pathogène ?

- Oui Non

5.3. Si oui, précisez lesquelles ? *Le vétérinaire commentera.*

5.4. En cas de problème sanitaire :

	Oui	Non
Vous avez défini un emplacement de stockage d'urgence des fumier/lisier/fientes		
Vous avez défini un emplacement d'enfouissement de cadavre ou de « confinement sur place »		
Vous avez la capacité de transporter des « effluents » de manière étanche		

Conclusion

Utilisez la **fiche technique** pour entourer avec l'éleveur, les icônes correspondant aux :

Pratiques à risque pour son élevage :

Pratiques à risque pour les autres élevages :

Actions à mettre en place pour limiter les risques :

Date de la visite :

Nom et signature du vétérinaire :

Signature de l'éleveur :

Ce document est à conserver au moins 5 ans dans le registre d'élevage. Une copie est à conserver au moins 5 ans par le vétérinaire sanitaire.