LA GESTION DES « EFFLUENTS »

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

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

Date de la visite			
Elevage			
Adresse			
Eleveur (s) présent (s)			
Vétérinaire et n° ordre			
	Partie I : Descript	ion de l'éle	evage
		espondent à vo	otre élevage : Plusieurs réponses
possibles si plusieurs atel		_	
☐ Chair (poulets, de barbarie, ca	pigeons, canards		Sélection et multiplication palmipèdes
□ Prêt à engraiss	•		Sélection et multiplication autres
	uses et pondeuses		que palmipèdes
•			Gibier
1.2. Vos volailles peuvent-e	lles avoir accès à des pa	rcours ?	
□ Oui			Non
1.3. Vous disposez sur votre	e exploitation :		
☐ D'un abattoir			
	conditionnement d'œut	fs	
☐ Aucun des deu	x		
Partie II : Définition	n, identification des	effluents o	de l'exploitation et risques
2.1. Qu'est-ce qu'un effluer	nt selon vous ?		
Dans la suite de cette vi	isite, nous considérero	ns comme «	effluents » : tous les produits

1

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.

		<u>les v</u>	<u>olaille</u>	es de votre exploitation ? Plusieurs réponses				
possible	es Fumier			Œufs non commercialisés en consommation				
	Lisier			humaine (dont coquilles et restes d'éclosion				
	Fientes			Produits animaux issus de l'abattage et non				
	Eaux de lavage			valorisés en consommation humaine (sang,				
	Cadavres			viscères, abats,)				
				D'autres produits (ex : plumes,				
2.3. <u>Receve</u>	2.3. Recevez-vous des « effluents » d'autres exploitations ?							
	Oui			□ Non				
2.4. <u>Si oui,</u>	quels « effluents » (toutes espèces	s cor	<u>ıfondı</u>					
	Fumier			Œufs non commercialisés en consommation				
	Lisier			humaine (dont coquilles et restes d'éclosion				
	Fientes			Produits animaux non valorisés en				
	Eaux de lavage			consommation humaine, issus de l'abattage (plumes, sang, viscères, abats,)				
	Cadavres			D'autres produits (ex : plumes,)				
		ıt-ils	transp	porter des virus (dont celui de l'influenza				
aviaire	•		Non	□ No sait nas				
	Oui		Non	n □ Ne sait pas				
	vous, tous les « effluents » peuven linum pour le botulisme) ?	ıt-ils	transţ	sporter des bactéries (dont les salmonelles ou				
	Oui		Non	n □ Ne sait pas				
2.7. D'aprè	s-vous, quelle est la durée de vie (des s	almor	nelles dans ces « effluents » ? <i>Plusieurs</i>				
répons	es possibles							
	Quelques heures			☐ Plus d'un an				
	Quelques jours			☐ Ne sait pas				
	Quelques mois			☐ Variable selon « effluent »				
	ous déjà suspecté les « effluents » e ou un élevage proche ?	∙ d'êt	tre à l'	l'origine de problèmes rencontrés dans votre				
	Oui			□ Non				
2.9. Si oui,	précisez dans le cadre ci-dessous :	: Le v	<u>vétérin</u>	naire commentera.				

Partie III : Gestion des différents « effluents »

A. Fumier, lisier et fientes

	- 1						
_	nl	0	ve	m	0	n	٠

Eniev	vement	
3.1.1.	A quelle fréquence videz-vous les fumier/lisier Sans objet car non concerné par les fumie III. B)	/fientes de vos bâtiments ? r/lisier/fientes, passez directement à la partie
3.1.2.	Quel tonnage de fumier/lisier/fientes sortez-v	ous annuellement ? tonnes
Stock	kage	
3.1.3.	Stockez-vous des fumier/lisier/fientes sur votr	e exploitation ?
	□ Oui □	Non (passez directement à la partie Transport
3.1.4.	Où stockez-vous les fumier/lisier/fientes sur vo Dans la zone professionnelle En dehors de la zone professionnelle	otre exploitation ?
3.1.5.	A quelle distance d'animaux d'élevage (bâtime fumier/lisier/fientes ? Si vous stockez des fumi pour la zone la plus proche.	
	☐ Moins de 100m ☐ Entre 500	re 100 et 🗆 Plus de 500m m
3.1.6.	<u>Les fumier/lisier/fientes stockés sont-ils access</u> ☐ Oui	sibles aux animaux sauvages ? ☐ Non
3.1.7.	Pendant combien de temps les fumier/lisier/fi stock?	entes sont-ils stockés, sans nouvel apport au
	☐ Moins de 42 jours	☐ Plus de 60 jours
	☐ Entre 42 et 60 jours	☐ Ne sait pas
3.1.8.	□ Oui □ Non	
Consei	eils sur votre pratique :	

Transport

3.1.9.	Dans votre exploitation, les fumier/lisier/fientes so possibles	ont tra	ansportés : Plusieurs réponse	S
	Par vous-même	□ Sa	ans objet car non transporté	s (passez
	Par un tiers	d	lirectement à la partie Utilisa	ation)
3.1.10.	Le matériel utilisé pour le transport et l'épandage	des fu	<u>ımier/lisier/fientes :</u> Plusieur.	S
	réponses possibles			
	Appartient uniquement à l'exploitation			
	 Est en partie prêté (CUMA) et partagé avec d'a confondues 	autres	s éleveurs toutes productions	S
	☐ Ne sait pas			
	☐ Autre, précisez :			
3.1.11.	Le transport des fumier/lisier/fientes respecte t'il	le plan	n de biosécurité et de circula	<u>tion de</u>
	<u>l'exploitation ?</u>			
	☐ Oui, toujours		□ Non	
	☐ Oui, parfois		□ Ne sait pas	
3 1 12	Le transport est-il effectué de manière close et éta	nche '	2	
5.1.12.	☐ Oui ☐ Non	inche	<u>·</u> □ Ne sait r	าลร
				3 43
3 1 13	Le contenant d'expédition est-il nettoyable et dési	nfecta	ahle ?	
3.1.13.	☐ Oui		<u> </u>	
	□ Non			
	□ Ne sait pas			
	1 We suit pus			
3.1.14.	A quelle distance maximale sont transportés les fu	mier/l	lisier/fientes?k	кm
	Ne sait pas			
3.1.15.	Le trajet des fumier/lisier/fientes passe-t-il devant	d'auti	res élevages ?	
0.1.10	☐ Oui, toujours		Non	
	☐ Oui, parfois			
		_	Sait pas	
3.1.16.	Inversement, des fumier/lisier/fientes d'autres exp	oloitan	nts sont-ils parfois transporte	és devant
	votre zone professionnelle ?			
	☐ Oui, fréquemment		Non	
	☐ Oui, de temps en temps			
	•		•	

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

		Par mes soins			Par l'utilisateur
		Avant d'entrer sur	Après util	isation	précédent
		l'exploitation			
Nettoy	é	□ Oui	□ Oui		□ Oui
		□ Non	□ Non		□ Non
					□ Ne sait pas
Désinfe	ecté	□ Oui	□ Oui		□ Oui
		□ Non	□ Non		□ Non
					□ Ne sait pas
Consei	ls sur votre pratique	:			
Utilis	ation				
Otms	acion				
3.1.18.	Les fumier/lisier/f	ientes de votre exploitati	on sont : Plusi	eurs réponse	s possibles
	☐ Utilisés par vo	ius-même	П	Renris na	ar un tiers (passez
	= otimbes par re	do meme			ent à la question 3.1.22)
3.1.19.	Si utilisés nar vous	-même, comment ces fu	mier/lisier/fier		• '
5.1.15.	réponses possibles	meme, comment ees ru	111101711310171101	1003 30110 113	- demises : Trasicars
	•	lles céréalières			
	☐ Sur des pâture				
	•	es Igréé, méthaniseur agréé	cáchago fiont	o ou mico à	normo NELL
	•		, sechage hem	e ou mise a	THOTHE NEO
	Autres, précis	ez :			
2 1 20	Si vous ápandoz co	os fumiar/lisiar/fiantas v	ous la faitas :		
3.1.20.		<u>es fumier/lisier/fientes, v</u> sement immédiat	ous le laites .	□ Sans	enfouissement immédia
	□ Avec emouiss	ement ininediat		□ Jails	emodissement immedia
3.1.21.	·	celles sur lesquelles vous	<u>épandez les fu</u>	mier/lisier/	<u>fientes sont-elles</u>
	proches d'autres l	oâtiments d'élevage?			
	Oui, très proches (< 100m)		Non (> 50	00m)
П	Oui, assez proches	•		•	,
	500m)	(citile 100 ct			
	230,				
3.1.22.	Inversement, d'au	tres exploitants épanden	t-ils des fumie	r/lisier/fien	tes sur des parcelles
	proches de votre	exploitation ?			
	Oui, très proches (Non (> 50	00m)
П	Oui, assez proches	•		Ne sait pa	•
	500m)	(2		sait pt	

Conseils sur votre pratique	:					
B. <u>Autres « effluent</u>	<u>s »</u>					
Œufs et produits anii humaine	maux issus de l	'abattage non	valorisés en a	limentation		
3.2.1. Quel tonnage repre	<u>ésentent ces produ</u> (passez directemer			onnes		
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 □ Oui 3.3.2. Le camion d'équarris		□ N	on	ofessionnelle?		
□ Oui			on			
3.3.3. <u>Dans le tableau suivant, cochez les cases correspondant à vos pratiques concernant la fréquence de nettoyage et de désinfection du bac d'équarrissage :</u>						
	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						

- 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 <u>dans</u> votre exploitation
☐ Génèrent quelques passages dans votre exploitation
☐ Génèrent de nombreux passages <u>à proximité</u> de votre exploitation
☐ Génèrent quelques passages <u>à proximité</u> 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	Partie V : En cas de problème sanitaire				
5.1. Avez-vous déjà eu un ou des lots de volailles positifs en salm	onelles <u>, botulisme,</u>	influenza aviaire			
ou maladie de Newcastle ?	•				
□ Oui □	Ne sait pas (pass	ez à la question			
□ Non (passez à la question 5.4 .)	5.4.)				
5.2. Pour ces lots, avez-vous appliqué des mesures supplémentai	ires concernant les	« effluents » pour			
limiter la diffusion du pathogène ?	-				
□ Oui □	Non				
5.3. Si oui, précisez lesquelles ? <i>Le vétérinaire commentera</i> .					
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		<u> </u>			
ou de « confinement sur place »	<u> </u>				
Vous avez la capacité de transporter des « effluents » de					
manière étanche					
Conclusion					
Utilisez la fiche technique pour entourer avec l'éleveur, les icône Pratiques à risque pour son élevage :	es correspondant au	JX:			
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	e de l'éleveur :				
Ce document est à conserver au moins 5 ans dans le registre d'élevage. Une copie est à co	onserver au moins 5 ans pc	ır le vétérinaire			