



NetPoulSafe

# AUDIT BIOSÉCURITÉ AVEC L'OUTIL PULSE



## POINS-CLÉS:

1 – PULSE est un outil d'auto-évaluation de la biosécurité pour les éleveurs développé par ITAVI, disponible en 3 versions :

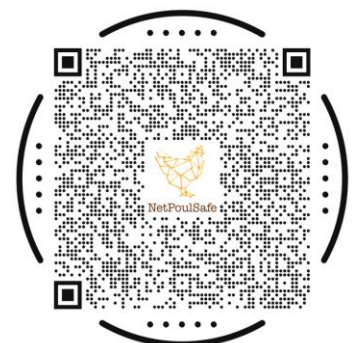
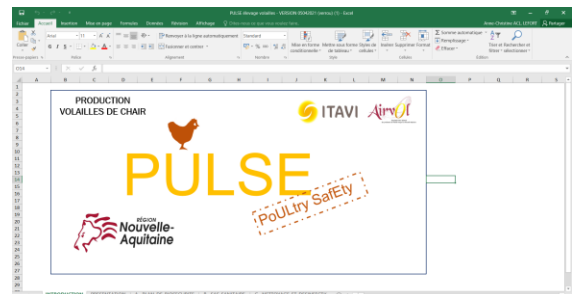
- Elevages de poulets de chair
- Elevages de pondeuses
- Elevage de palmipèdes

3 – C'est un fichier excel incluant des "macros", conçu comme un outil de progrès, ciblant les points à améliorer (en calculant un score pour chaque item), à discuter avec les conseillers de l'éleveur (vétérinaire, technicien). Une application mobile est en cours de développement.

## L'outil PULSE :

- Vérifie le respect de la réglementation française en matière de biosécurité, pour les éléments suivants (Dans le tableur, 1 élément = 1 onglet) :

- A – Plan de biosécurité.
- B – SAS sanitaire.
- C – Nettoyage et désinfection.
- D – Mortalité.
- E – Parcours extérieur.
- F – Intrants
- G – Gestion des effluents.
- H – Eléments administratifs et évaluation finale.



## L'outil PULSE :

- PULSE peut être utilisé par l'éleveur (auto-évaluation) ou par le conseiller (qui réalise l'audit avec l'éleveur).
- Pour chaque item, l'auditeur vérifie les pratiques de biosécurité mises en place dans l'exploitation.
- Chaque réponse donne des points
- Un score total est calculé pour chaque item/onglet et conduit à une conclusion : Satisfaisant (vert) - A améliorer (orange) - Non conforme (rouge)

## 3 Captures d'écran de l'outil excel (en français) montrant les intrants, le sas sanitaire et les grilles de gestion des effluents à remplir.

LES INTRANTS		Répondre dans cette colonne
1	J'enregistre ou conserve les données de livraisons d'aliment et j'assure la traçabilité de mes stocks	Systématique
2	Je protège mon stock d'aliment de l'humidité et de la faune sauvage (oiseaux, rongeurs)	Oui
3	Je stocke ma litière à l'abri de l'humidité et la protège de la faune sauvage en utilisant des filets (ou bâches)	Oui
4	Je m'assure quotidiennement de la qualité de l'eau distribuée à mes animaux	Systématique
5	Je traite mon eau si elle n'est pas conforme aux recommandations de mon technicien et/ou vétérinaire	Mon eau est déjà conforme
		<b>5</b>
		<b>SATISFAISANT !</b>

LE SAS SANITAIRE		Répondre dans cette colonne
1	Un sas est présent à l'entrée de chaque UP	Oui
2	La zone propre (ou zone d'élevage) et la zone sale (ou zone civile) sont séparées par :	Un banc ou une séparation physique
3	<b>Mon sas est équipé de manière conforme, il comprend :</b>	
A	Un lavabo fonctionnel (avec eau courante et système d'évacuation)	Oui
B	Du savon	Oui
C	Du papier jetable (essuie-main)	Oui
D	Une poubelle vidée régulièrement	Oui
E	Un porte vêtement	Oui
F	Une tenue et des chaussures propres, réservées à la zone d'élevage	Oui
4	<b>Avant de pénétrer dans une Unité de Production, je respecte les étapes suivantes :</b>	
A	J'enlève ma tenue civile et mes chaussures <b>en zone sale</b> (ou zone civile)	Systématique
B	Je me lave les mains avec du savon	Systématique
C	Je mets une tenue et des bottes d'élevage <b>en zone propre</b> (ou zone d'élevage)	Systématique
6	Je m'assure de la traçabilité sur mon exploitation en inscrivant sur la fiche d'élevage tous les visiteurs et intervenants extérieurs pénétrant sur le site d'exploitation	Parfois
		<b>11,5</b>
		<b>A AMELIORER</b>

GESTION DU FUMIER			
Mon fumier est géré :			
Sur mon exploitation	Oui	Chez un prêteur de terre ou dans un extérieur centre agréé	Non
1	Pour assainir mon fumier je réalise	Un épandage immédiat sans enfouissement	J'assure la traçabilité de mes expéditions de fumier
2	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	Je m'assure que le prêteur de terre ou le centre extérieur agréé respecte la réglementation en vigueur
3	Je stocke et/ou j'épands du fumier sur mes parcours	Non	
4	Je stocke le fumier au champ pour une période maximale de 9 mois	Oui	
5	J'attends au moins 3 ans avant de stocker du fumier au même endroit	Oui	
6	Je valide que le nettoyage et la désinfection du matériel utilisé pour le stockage, le transport, l'épandage et l'enfouissement du fumier soient bien réalisés avant et après chaque chantier	Systématique	
7	J'assure la traçabilité de mes épandages	Oui	
		<b>6</b>	
		<b>NON CONFORME</b>	

Sur le dernier onglet, un **tableau de synthèse** avec les résultats de tous les onglets donne le profil de l'exploitation.  
 Les points **non conformes** peuvent être expliqués et l'éleveur doit rédiger un **engagement** à se mettre en conformité sur ces points avant la prochaine visite, en expliquant ce qu'il va faire. L'évolution, évaluée lors de **la visite de suivi**, peut être inscrite dans la dernière colonne du tableau, afin de rendre les changements visibles.

BILAN						
Identifiant élevage (INSEE)						
INUAV						
Coordonnées éleveur						
Nom auditeur						
Date visite 1						
Date visite 2 (si présence d'items "Non conforme" et						
CRITERES	EVALUATION	NOTE	TOTAL	A compléter si au moins un item est "NON CONFORME"		
				COMMENTAIRES (Visite 1)	ENGAGEMENT	EVOLUTION (Visite 2)
				Explication obligatoire pour les items "NON CONFORME" et proposition d'un plan d'action (si nécessaire), par l'auditeur	Engagement de l'éleveur, pour une mise en conformité des items "NON CONFORME" : OUI/NON, si OUI, précisez un délai	Spécifier si les points "NON CONFORME" ont été levés suite à la nouvelle visite effectuée, par l'auditeur <i>(*Indiquer la date de la visite 2)</i>
LE PLAN DE BIOSECURITE	A AMELIORER	16	17		Désinfection systématique du matériel au changement d'UP et identification de la zone professionnelle à rendre plus explicite	
LE SAS SANITAIRE	A AMELIORER	12	12		Improve traçability of ALL visitors	
LE NETTOYAGE ET LA DESINFECTION	SATISFAISANT !	23	23			
LA MORTALITE	SATISFAISANT !	7	7			
LE PARCOURS	SATISFAISANT !	8	8			
LES INTRANTS	SATISFAISANT !	5	5			
LE FUMIER	NON CONFORME	6	7	Epannage immédiat sans enfouissement	Réaliser un épannage immédiat avec enfouissement	
ADMINISTRATIF	A AMELIORER	13	15	Manque evaluation des risques liés à la détention de volailles non commerciales		
<b>BILAN</b>	<b>NON CONFORME</b>	<b>30</b>	<b>34</b>			

Capture d'écran d'un exemple de rapport à la fin de l'évaluation

Pour plus d'informations : [Télécharger les fichiers \(en Français\)](#)



Ce projet a été financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 101000728 (NetPoulSafe).

