

Gestion d'une suspicion d'Influenza Aviaire Hautement Pathogène



Alexandre DIMBERTON



gtv Bourgogne
Franche-Comté
GROUPEMENTS TECHNIQUES VÉTÉRINAIRES
DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Point de situation

- Epizooties saisonnières d'intensité variable selon les années en Europe.
- Saison 2025 2026 : au 30/06/2026
 - 156 foyers : 125 en élevages dont 50% de canards, 31 « captifs »
 - 320 cas avifaune dont 60% de grues. endémisation du virus dans la faune sauvage
- 3 niveaux de risque : négligeable, modéré, élevé.

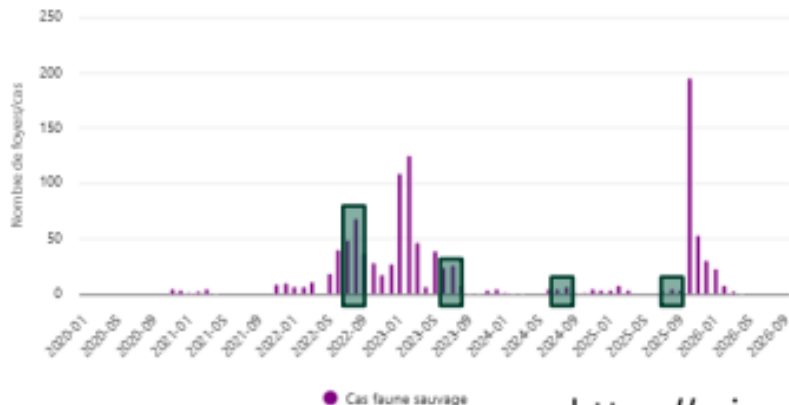


Situation IAHP en Europe au 17/09/2026

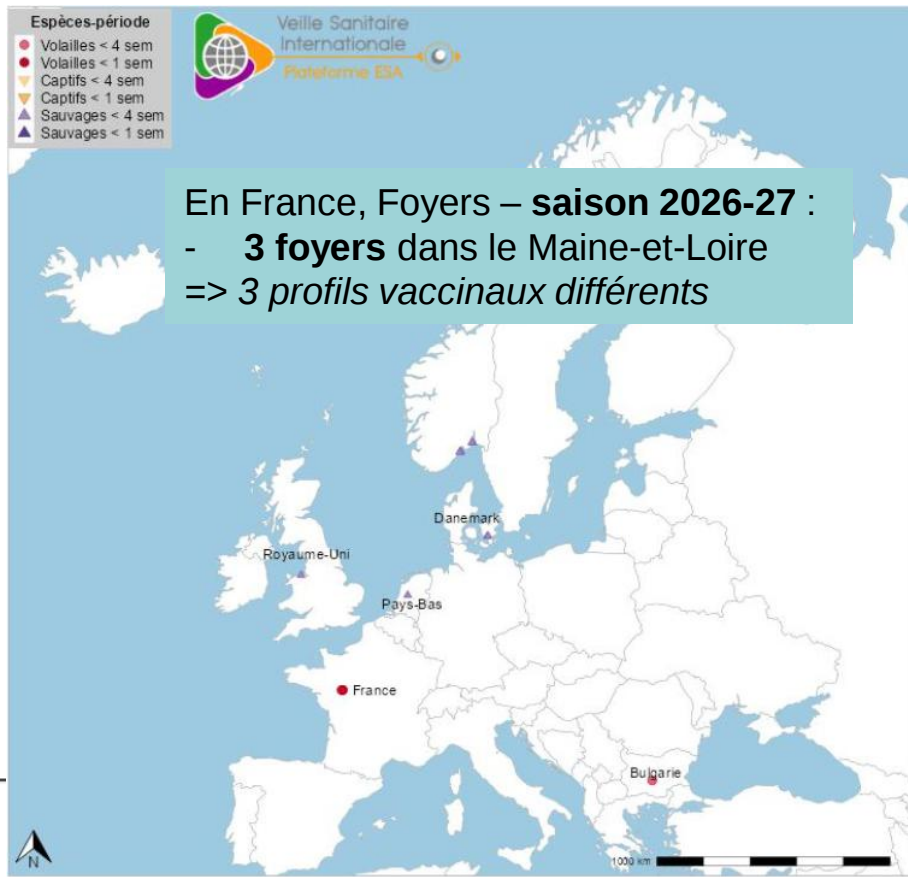
- **Europe** : 9 pays ont détecté des cas d'IAHP depuis le 01/08/2026 (début de la saison 2026-2027)
 - 18 cas sauvages dont 3 cas en Norvège sur des oies cendrées cette semaine
 - 5 foyers volailles (Bulgarie, France, Suède)
- Migrations descendantes pas encore commencées

Evolution depuis 01/01/2020 en France

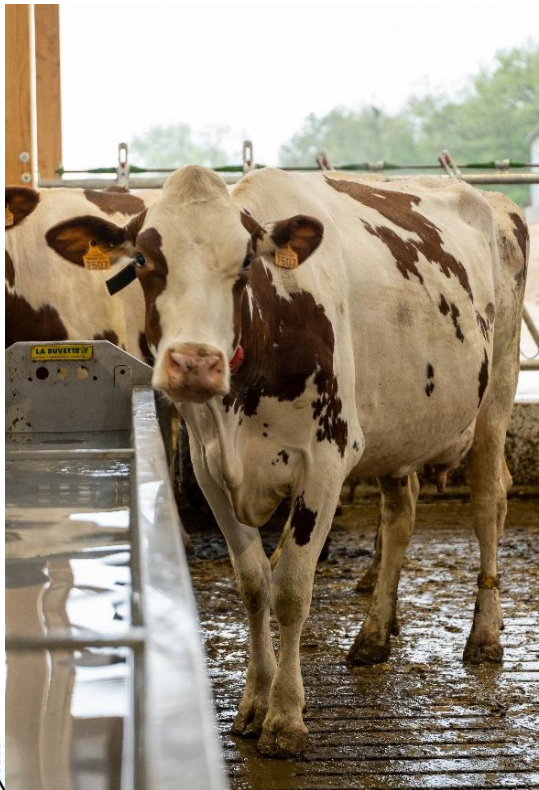
Nombre de foyers/cas par mois



<https://vsi.esa.inrae.fr>



Point de situation



- Premier cas en Europe sur un bovin anticorps H5N1 vache laitière.
- Signes de mammite et pathologie respiratoire.
- Deux chats gravement malades vivant à proximité de la ferme.
- Ces symptômes concordent avec les observations de cas d'IAHP chez les bovins aux États-Unis.



Comprendre les mesures de biosécurité dans un élevage de volaille

- **Plan de biosécurité :**

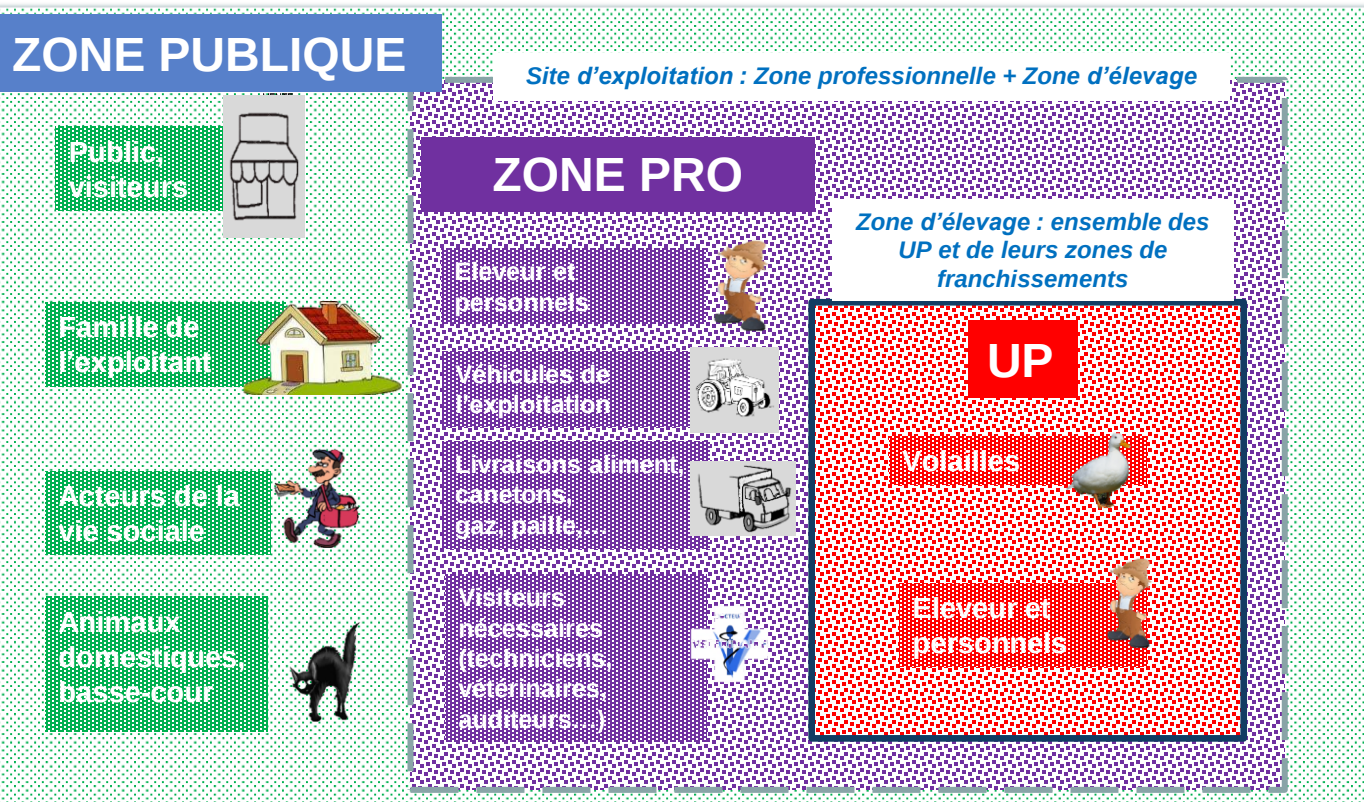
- ✓ le schéma de base : délimiter les zones d'activité avec une ou plusieurs unités de production
- ✓ le plan de circulation : indiquer la gestion des flux
- ✓ registre des intervenants extérieurs

- Grande variabilité des mesures selon la taille de l'élevage
- Impératif pour le vétérinaire de comprendre et de respecter ces mesures

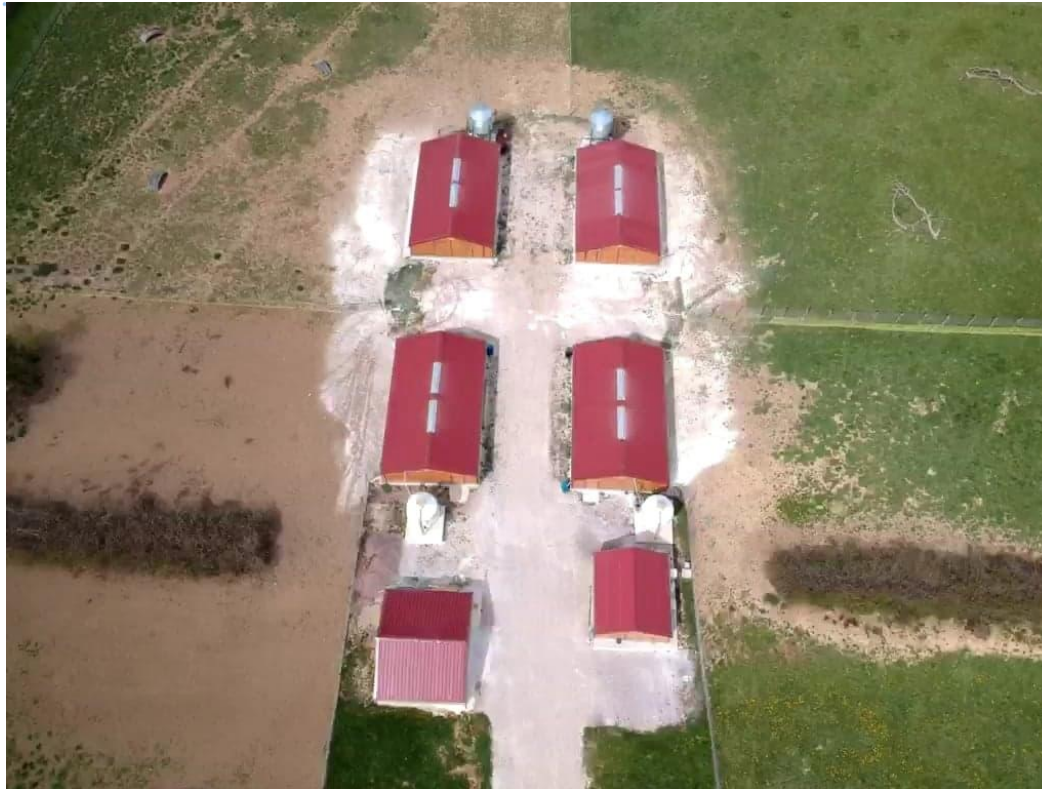
Site ITAVI : <http://influenza.itavi.asso.fr/index.php?maillon=chair>



Plan de biosécurité : Le zonage



Plan de biosécurité : des situations variables

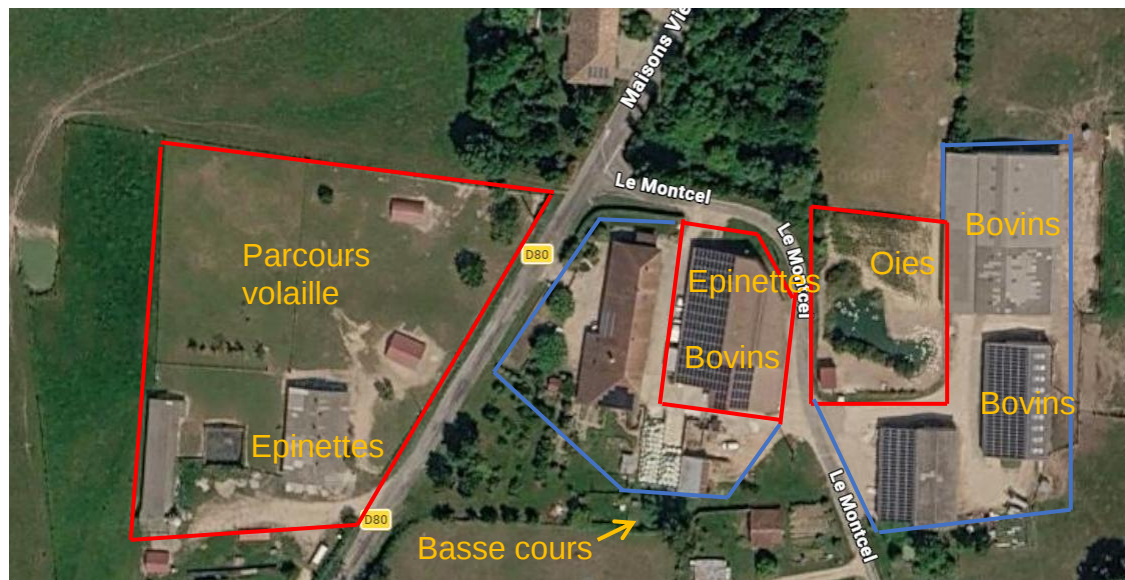


gtv Bourgogne
Franche-Comté

Plan de biosécurité : des situations variables



Plan de biosécurité : des situations variables



GESTION D'UNE SUSPICION D'IAHP : Cas clinique

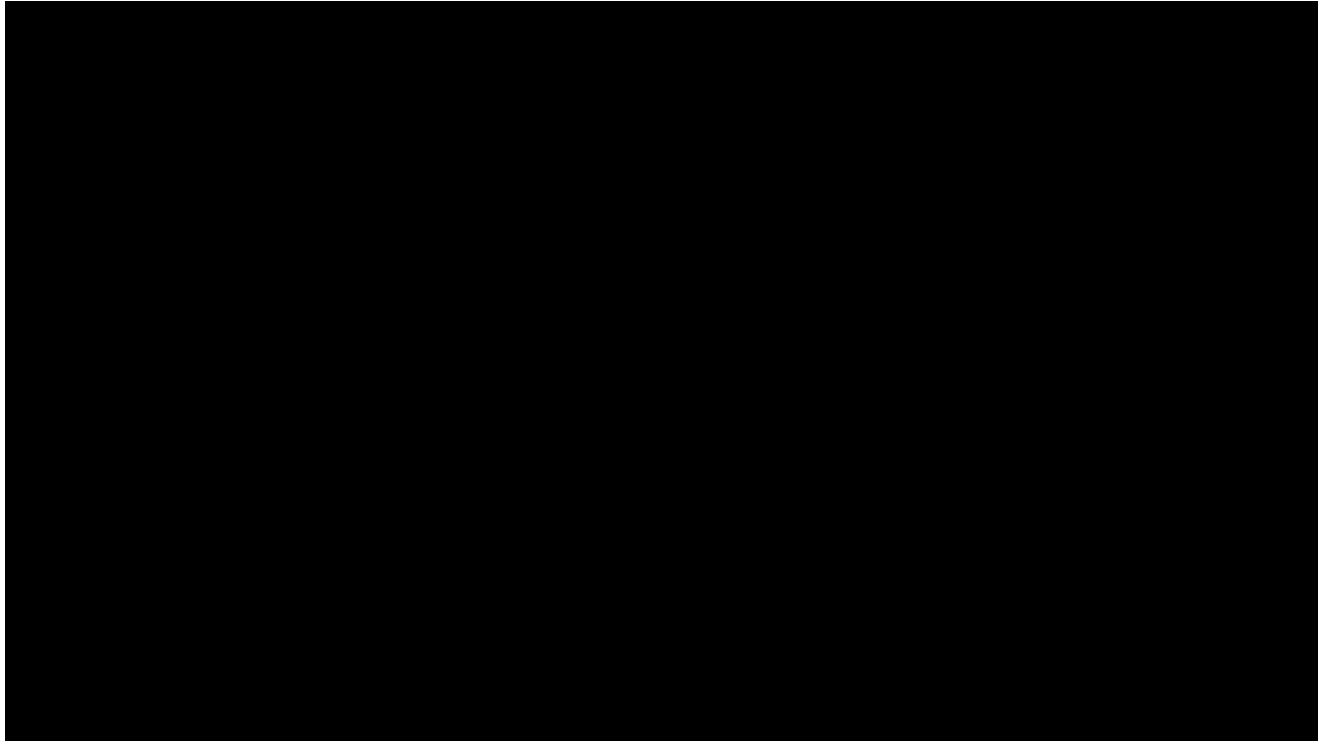
● Comment se comporter en élevage :

- ✓ Prendre deux combinaisons jetables et deux paires de surbottes ainsi que des écouvillons secs et le nécessaire pour faire des autopsies.
- ✓ Se garer dans la zone de parking identifiée ou si rien n'est matérialisé le plus loin possible du bâtiment. S'équiper d'une première tenue de protection.
- ✓ Se revêtir de la deuxième tenue de protection avant d'entrer dans la zone d'élevage (bâtiment).
- ✓ Pratiquer des autopsies et/ou des prélèvements, les conditionner de manière étanche.
- ✓ Quitter la première tenue de protection en sortant du bâtiment puis la deuxième dans la zone professionnelle.
- ✓ Désinfecter les roues de votre véhicule, ne pas visiter d'autres élevages de volailles avant les résultats d'analyses.



Habillage

source Laurent DEFFREIX



GESTION D'UNE SUSPICION D'IAHP : Cas clinique

● Tableau lésionnel :

Cyanose de la crête, suffusions hémorragiques sous-cutanées, ovarite hémorragique chez la poule pondeuse, hypertrophie de la rate, nécrose hémorragique des glandes du proventricule, pancréatite, lésions congestives du foie et des poumons, splénomégalie et aérosacculite.

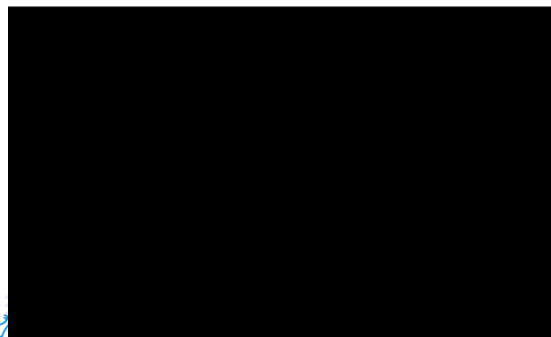
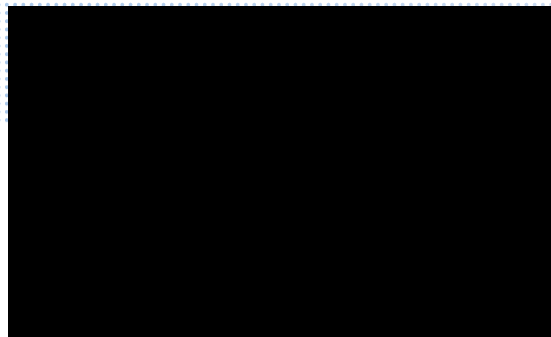
● Prélèvements qui vous seront demandés:

- Prélèvements sur 20 oiseaux vivants : écouvillons oropharyngés (ou trachéaux) et cloacaux
- Prélèvements en mélange sur 5 oiseaux morts ou sacrifiés :
 - Encéphale
 - Organes internes : foie, rate, cœur, rein
 - Trachées, poumons
 - Contenus intestinaux



Ecouvillons

source Laurent DEFFREIX



gtv Bourgogne
Franche-Comté

GESTION D'UNE SUSPICION D'IAHP : Cas clinique n° 1

Appel d'un éleveur qui a constaté une mortalité de 70 poulets sur un lot de 6000 volailles de chair

La parole est à vous !

Quelles questions lui poser pour recueillir les commémoratifs?

Faut-il déclarer une suspicion d'IAHP?



gtv Bourgogne
Franche-Comté

CRITERES D'ALERTE IAHP

- Multiplication par trois de la mortalité quotidienne normale
- Toute baisse de la consommation quotidienne d'eau ou d'aliment de plus de 25 %
- Toute chute de ponte de plus de 15 % sur une journée ou de plus de 5 % par jour pendant 3 jours consécutifs
- Signes cliniques : troubles nerveux (paralysie, convulsions, perte d'équilibre), troubles respiratoires, troubles digestifs, œdème de la tête

<https://gtvbfc.com/index.php/2023/05/30/influenza-aviaire/>



GESTION D'UNE SUSPICION D'IAHP : Cas clinique n° 1

- **Réponse de l'éleveur** : « Les consommations d'eau et d'aliment sont stables et le reste du lot a un comportement normal. La mortalité les jours précédents était de 2 animaux par jour en moyenne »

Ces éléments ne caractérisent pas formellement une suspicion d'IAHP. Toutefois, il ne faut pas laisser un cas de mortalité non expliqué.

- Prévenir la DDPP qui vous informera de la conduite à tenir
- Le vétérinaire se rend sur place pour pratiquer des autopsies



GESTION D'UNE SUSPICION D'IAHP : Cas clinique n° 2

Appel d'un amateur qui a constaté une mortalité de 3 canards sur un effectif de 8 en quelques jours

La parole est à vous !

Quelles questions lui poser pour recueillir les commémoratifs?

Faut-il déclarer une suspicion d'IAHP?



gtv Bourgogne
Franche-Comté

GESTION D'UNE SUSPICION D'IAHP : Cas clinique n° 2

- **Réponse de l'éleveur** : « les poules pondeuses sont prostrées mais je n'ai pas de mortalité, elles ont par contre arrêté de pondre. Les autres canards titubent et ont du mal à se déplacer. Les oies se portent bien »

Ces éléments caractérisent une suspicion d'IAHP.

- Prévenir la DDPP qui vous informera de la conduite à tenir
- Le vétérinaire se rend sur place pour pratiquer des autopsies



Numéros d'astreinte : <https://gtvbfc.com/index.php/coordonnees-utiles/>



gtv Bourgogne
Franche-Comté

GESTION D'UNE SUSPICION D'IAHP : Cas clinique n° 3

Lors d'une visite en élevage de bovin, le propriétaire a constaté la mortalité de 5 oies sur 260 en trois jours dont le jour même.

Pas de signe sur les lots de volailles adjacents.

La parole est à vous !

Que faites vous?



gtv Bourgogne
Franche-Comté

GESTION D'UNE SUSPICION D'IAHP : Cas clinique n° 3

● Qu'avons-nous fait dans notre clinique :

- Le vétérinaire sur place ne savait pas pratiquer d'autopsie de volaille, il ramène un cadavre à la clinique dans un sac étanche sans suspecter l'IAHP.
- L'oie est autopsiée le soir même, une nécrose du pancréas et une aérosacculite sont observées, des écouvillons trachéaux et cloacaux sont réalisés.
- La DDPP est prévenue, un technicien vient récupérer les prélèvements à la clinique. Un APMS est pris.

- H5N1 est confirmé, nous procédons le lendemain à l'euthanasie des 1200 volailles de l'élevage



GESTION D'UNE SUSPICION D'IAHP : Cas clinique n° 3

● Organisation du dépeuplement :

- Les animaux sont capturés et amenés sur une table de travail où un vétérinaire procède à l'injection de T61 dans le sinus veineux.
- Les cadavres sont mis dans une benne d'équarrissage
- Des opérations de nettoyage désinfection sont réalisées

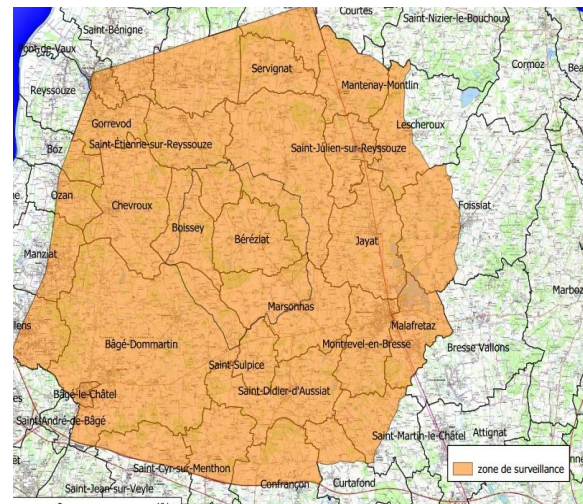
● Opérations de nettoyage désinfection par la suite

- Une première entre 24h et 15 jours après
- Une deuxième 7 jours après par une société spécialisée



GESTION D'UNE SUSPICION D'IAHP : Cas clinique n° 3

- Zone réglementée : ZS (10 km) et ZP (3kms)
- Zone de surveillance :
 - Biosécurité renforcée : mise à l'abri des volailles.
 - Examen clinique des volailles avant abattage (LPS)
 - Autocontrôles renforcés dans les élevages de palmipèdes
 - ★ écouvillons cloacaux sur cadavre une fois par semaine,
 - ★ à défaut chiffonnettes sur poussière dans bâtiment
 - Mises en place interdites
- Zone de protection, en plus
 - Autocontrôle dans les élevages de palmipèdes vaccinés avec 60 écouvillons trachéaux toutes les deux semaines.



GESTION D'UNE SUSPICION D'IAHP : Cas clinique n° 4

Appel d'un promeneur qui a trouvé le cadavre d'un cygne

La parole est à vous !

Que fait on?



gtv Bourgogne
Franche-Comté

GESTION D'UNE SUSPICION D'IAHP : Cas clinique n° 4

Contacter l'Office français de la biodiversité ou la fédération des chasseurs

https://www.ofb.gouv.fr/bourgogne-franche-comte?page=regional&id_rubrique=28#t_contact
<https://www.chasseurdefrance.com/pratiquer/annuaire-des-federations/>

Critères d'alertes

- **3 cadavres d'oiseaux d'une ou plusieurs espèces dans un rayon de 500 mètres dans un laps de temps d'1 semaine**
- **1 seul cadavre d'anatidés (oie, cygne, canard) rallidés (poules d'eau) laridés (goélands, mouettes)**



gtv Bourgogne
Franche-Comté

FIN



Prises de sang

source Laurent DEFFREIX

