

















# BHVSIS-SA

## Bulletin Hebdomadaire de Veille Sanitaire Internationale - Santé Animale

### SOMMAIRE

Du 27/08/2024, semaine du 19 au 25/08/2024

Le BHVSI-SA rapporte et met en perspective des signaux et des alertes en santé animale au niveau national et international. Pour accéder à la thématique souhaitée, [cliquez directement sur le titre](#).

		<b><u>Fièvre catarrhale ovine en Europe</u> : extension du BTV3 dans le nord-est de la France.</b>
		<b><u>Fièvre West Nile en Europe</u> : incidence élevée en Europe.</b>
		<b><u>Influenza aviaire hautement pathogène en Europe</u> : second foyer de volailles en France, dans le Morbihan.</b>
		<b><u>Influenza aviaire hautement pathogène sur le continent américain</u> : poursuite des détections chez les ruminants aux États-Unis.</b>
		<b><u>Maladie hémorragique épizootique en Europe</u> : premiers foyers dans le Maine-et-Loire.</b>
		<b><u>Peste des petits ruminants</u> : poursuite des détections en Grèce.</b>
		<b><u>Peste porcine africaine en Europe</u> : quatre foyers domestiques dans le nord de l'Italie.</b>
		<b>Dangers sanitaires à actualité réduite : clavelée, rage classique en Europe.</b>
<b>Instructions de lecture : voir en fin de document.</b>		
<a href="#">Abonnez-vous</a>		
<a href="#">Accédez à la carte interactive</a>		



## SECOND FOYER DE VOLAILLES EN FRANCE, DANS LE MORBIHAN

### Les essentiels

- **Europe** : huit pays (nouveaux pays : Belgique, Espagne, Pologne, Royaume-Uni) ont détecté la présence de virus IAHP (sous-types H5N1, H5Nx) sur leur territoire (depuis le 01/08/2024).
- **Front nord (mer Baltique, mer du Nord, Manche)** : premier foyer volailles en Pologne, et quatre cas sauvages (Allemagne et Belgique). Détection de H5N5 au Royaume-Uni.
- **Front est / sud-est (Europe centrale, Autriche, Italie, Suisse)** : aucune déclaration cette semaine (pour la saison 2024/25).
- **Front sud** : premier cas sauvage en Espagne, et nouveau cas sauvage au Portugal.
- **France** : second foyer de volailles de la saison, dans le Morbihan ; nouveau cas sauvage en Loire-Atlantique sur un goéland argenté.

### Fiche rédigée en collaboration avec le LNR Influenza de l'Anses<sup>1</sup>, l'OFB<sup>2</sup>, le CEFE<sup>3</sup> et MNHN<sup>4</sup>

Les informations traitées dans cette fiche couvrent une période allant du 01/08 au dimanche précédent la date de publication du BHVSI-SA.

Les dates de bornage des saisons, du 1<sup>er</sup> août année n au 31 juillet année n+1, sont définies en fonction des périodes de migration descendante (post-nuptiale) des oiseaux sauvages. Sur la base de la biologie des espèces concernées et des données de baguage des anatidés, les premiers migrateurs arrivant en France à partir du mois d'août (observations sporadiques en juillet).

- Un article du Bulletin épidémiologique de l'Anses / DGAL rédigé par l'OFB détaille ces phénomènes migratoires ([lien](#)).
- Les informations sur la saison 2022/2023 sont disponibles dans le [BHVSI du 18/08/2023](#).

Le document Sources de données (à la [partie III.A.4](#)) précise la terminologie utilisée aux niveaux européen et international pour déclarer les cas et foyers d'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) et la notion de pathogénicité des souches de virus de l'influenza au sens de l'OMSA.

### **EUROPE. Bilan hebdomadaire de l'IAHP pour la saison 2024-2025 du 01 au 25/08/2024 inclus (source : Commission européenne ADIS le 26/08/2024 et WAHIS-OMSA le 19/08/2024)**

#### **Prévalence**

Depuis le 01/08/2024 (pour la saison 2024/25), **cinq (+2 par rapport à la semaine précédente) foyers de volailles, un foyer d'oiseaux captifs et seize (+8) cas chez l'avifaune sauvage libre** ont été détectés en Europe (Tableau 1 et Figure 1).

#### **Incidence et évolutions**

Les pays sont répartis en trois zones, selon la voie probable d'introduction par l'avifaune ([EFSA, 2017](#)). Au regard des voies migratoires d'introduction [sur le territoire français métropolitain](#), nous identifions trois zones dans cette note : la voie est (Europe centrale, Autriche, Italie, Suisse) au **Front est / sud-est**, les voies nord-est / nord-ouest au **Front nord** (pays avec un littoral sur la mer Baltique, mer du Nord et la Manche) et la partie ouest de la voie sud au **Front sud** (Espagne et Portugal).

<sup>1</sup> François-Xavier Briand, Béatrice Grasland, Sophie Le Bouquin-Leneveu, Éric Niqueux, Axelle Scoizec, Audrey Schmitz

<sup>2</sup> Mathieu Guillemain, Anne Van De Wiele, Loïc Palumbo

<sup>3</sup> Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CEFE), Aurélien Besnard

<sup>4</sup> Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), Pierre-Yves Henry



Les migrations descendantes depuis les zones de reproduction vers les zones d'hivernage débutent traditionnellement fin août et les flux s'accroissent jusqu'à mi-novembre. La photopériode et les températures influencent ces déplacements saisonniers (source : OFB le 19/08/2024).

- **Front est / sud-est (Europe centrale, Autriche, Italie, Suisse)**

Aucune déclaration cette saison. Pour mémoire, le dernier foyer domestique de la saison précédente avait été détecté le 09/05/2024 en Bulgarie et le dernier cas sauvage avait été détecté le 19/04/2024 en Slovénie (source : ADIS).

- **Front nord (mer Baltique, mer du Nord, Manche)**

## **Volailles et oiseaux captifs**

### Actualisation hebdomadaire

Un premier foyer de volailles a été détecté le 21/08/2024 en Pologne, dans un élevage de 14 000 dindes (source : ADIS).

### Dans le bulletin précédent

Deux foyers de volailles ont été détectés le 11/08/2024 dans le nord de l'Allemagne (Tessin, Mecklembourg-Poméranie-Occidentale) dans un élevage de palmipèdes en engraissement (2 227 canards et 230 oies) et un élevage mixte de palmipèdes en engraissement (6 219 canards, 165 oies et 120 poulets).

## **Avifaune libre**

### Actualisation hebdomadaire

Trois premiers cas sauvages ont été détectés entre les 20 et 23/08/2024 en Belgique sur des goélands argentés. Dans le nord de l'Allemagne, les détections se poursuivent avec un nouveau cas détecté le 12/08/2024 sur une cigogne (source : ADIS). Au Royaume-Uni, le sous-type H5N5 a été confirmé sur deux grands labbes détectés sur les îles dans le nord de l'Ecosse (source : [APAH](#) le 26/08/2024).

### Dans le bulletin précédent

Les premiers cas sauvages ont été détectés le 03/08/2024 en Allemagne (anatidés d'espèce non précisée) et le 12/08/2024 au Danemark sur un cygne tuberculé (source : ADIS).

- **France**

### Actualisation hebdomadaire

Un second foyer de volailles a été détecté le 19/08/2024 dans un élevage de dindes du Morbihan (commune de Camoël).

Un nouveau cas a été détecté sur un goéland argenté le 19/08/2024 en Loire-Atlantique (source ADIS).

### Dans le bulletin précédent

Un premier foyer a été détecté le 07/08/2024 dans un élevage pluri-espèces de volailles (1 200 volailles, dont des canards non vaccinés) d'Ille-et-Vilaine dans la commune de Combours. Le sous-type H5Nx est en cours d'identification (source : Commission européenne ADIS le 19/08/2024). L'enquête épidémiologique est en cours. L'hypothèse principale est une contamination directe ou indirecte par des oiseaux sauvages infectés, compte tenu des détections récentes sur le littoral en Bretagne. Des zones réglementées ont été mises en place autour de l'exploitation touchée. Le risque IAHP demeure « négligeable » sur le territoire national (source : [MASA](#) le 13/08/2024).

Un cas a été détecté sur un goéland argenté le 05/08/2024 en Loire-Atlantique.

### Historique (depuis le début de la saison)

Un cas sauvage a été détecté le 03/08/2024 chez un goéland argenté dans les Côtes-d'Armor (source : ADIS le 12/08/2024).



## Point de vigilance

Une mobilisation de tous les acteurs (de l'amont à l'aval : couvoirs, élevages de sélection, multiplication et production de volailles et d'œufs, transports, abattoirs) de la filière de production de volailles en France est nécessaire pour limiter le risque actuel et à venir. **Une vigilance renforcée appliquée à la surveillance événementielle, dans toutes les filières, et à l'observance stricte en routine des mesures de biosécurité**, pour tous les maillons des filières, est notamment recommandée (source : LNR le 19/08/2024).

## Niveau réglementaire de risque et mesures de gestion en France

Le niveau de risque a été abaissé au niveau « négligeable » par l'arrêté du 26/04/2024 à compter du 03/05/2024, au vu de la situation sanitaire favorable en avifaune sauvage dans les pays voisins de la France (source : [JO du 28/04/2024](#)).

Une campagne de vaccination obligatoire dans les élevages de l'étage de production détenant plus de 250 canards a débuté le 02/10/2023 (source : communiqué de presse du [MASA le 02/10/2023](#)). Dans ce cadre, une surveillance renforcée des canards vaccinés est mise en place ( source : [Q/R vaccination MASA](#) actualisé le 02/10/2023).

- **Front sud : autres pays d'Europe du Sud (Espagne, Portugal)**

### Volailles et oiseaux captifs

#### Actualisation hebdomadaire

Aucune nouvelle déclaration (source : ADIS).

#### Dans le bulletin précédent

Un premier foyer d'oiseaux captifs a été détecté le 13/08/2024 au Portugal, dans un petit élevage de volailles non commercial (source : ADIS).

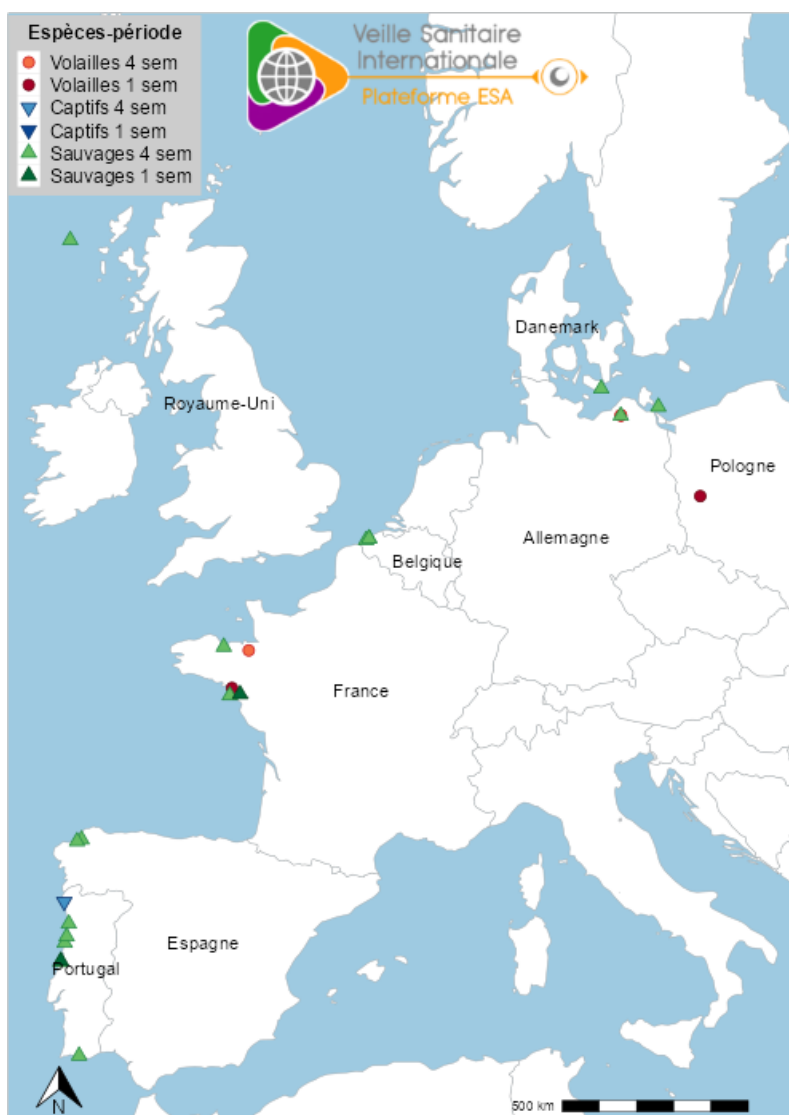
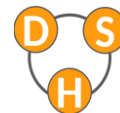
### Avifaune libre

#### Actualisation hebdomadaire

Deux premiers cas en Espagne sur des goélands leucophées détectés les 01 et 05/08/2024 et un nouveau cas au Portugal sur un goéland cendré détecté le 19/08/2024 (source : ADIS).

#### Dans le bulletin précédent

Trois cas sur des laridés ont été détectés au Portugal entre les 05 et 08/08/2024 (source : ADIS).



**Figure 1.** Localisation des cas ou foyers en avifaune sauvage, chez les oiseaux captifs et chez les volailles, d'IAHP H5 en Europe ayant débuté dans le mois (du 29/07 au 25/08/2024) et la semaine précédant le 25/08/2024 inclu (source : Commission européenne ADIS le 26/08/2024, WAHIS-OMSA le 19/08/2024).

**Tableau 1.** Nombre de déclarations de **foyers de volailles, foyers d'oiseaux captifs** et **cas sauvages** d'IAHP H5 et H7 détectés en Europe depuis le début de la saison 2024-2025 (soit le 01/08/2024). Les définitions de compartiment sont celles du Règlement 2016/429 (cf. [document descriptif terminologie VSI partie A.4](#)) (source : Commission européenne ADIS le 26/08/2024 et WAHIS-OMSA le 19/08/2024).

Pays	Compartiment	Date de première suspicion	Date de la dernière détection déclarée**	Nombre de déclaration par compartiment pour la saison 2024-2025	H5N1	H5N5	H5Nx
Allemagne	Sauvages	03/08/2024	12/08/2024	2	2	0	0
	Volailles	11/08/2024	11/08/2024	2	2	0	0
Belgique	Sauvages	10/08/2024	14/08/2024	3	3	0	0
Danemark	Sauvages	12/08/2024	12/08/2024	1	1	0	0

# INFLUENZA AVIAIRE HP EN EUROPE



Pays	Compartiment	Date de première suspicion	Date de la dernière détection déclarée**	Nombre de déclaration par compartiment pour la saison 2024-2025	H5N1	H5N5	H5Nx
Espagne	Sauvages	01/08/2024	05/08/2024	2	2	0	0
France	Sauvages	03/08/2024	19/08/2024	3	0	0	3
	Volailles	07/08/2024	19/08/2024	2	0	0	2
Pologne	Volailles	21/08/2024	21/08/2024	1	1	0	0
Portugal	Captifs	13/08/2024	13/08/2024	1	1	0	0
	Sauvages	05/08/2024	19/08/2024	4	4	0	0
Royaume-Uni*	Sauvages	07/08/2024	07/08/2024	1	0	1	0
Europe	<b>Captifs</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Sauvages</b>			<b>16</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
	<b>Volailles</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

## Mesures de prévention pour limiter le risque de contamination animal/humain

Le ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire (MASA) a rappelé les mesures de prévention pour limiter le risque de contamination animal/homme dans un fascicule destiné à toutes les personnes susceptibles d'être en contact étroit avec des oiseaux infectés ou avec des cadavres d'animaux contaminés, en particulier par le respect des mesures de protection :

- lors de la collecte des oiseaux sauvages : ne pas manipuler sans protection les oiseaux sauvages trouvés morts ou moribonds,
- en cas d'exposition à des oiseaux suspectés d'infection ou infectés et leur produits (plumes, déjections...).

La vaccination contre la grippe saisonnière est recommandée par la Haute autorité de santé pour les professionnels exposés aux virus aviaires et porcins (éleveurs, vétérinaires, techniciens) dans un cadre professionnel.

La diffusion a été faite le 30/12/2022 aux professionnels avicoles, au réseau GDS et aux services de l'État (source : MASA le 23/01/2023).

Pour plus d'informations : Brochure du MASA ([lien](#)) ; Brochure de SPF ([lien](#)).

## Cas chez les mammifères

Aucun cas n'a été détecté depuis le 01/08/2024.

Les cas d'IAHP détectés sur les mammifères officiellement notifiés dans WAHIS et identifiés par le réseau Promed (par extraction automatique des posts) depuis le 01/01/2020 sont visibles sur une interface en ligne ([lien](#)).

## Pour en savoir plus

Guillemain, Matthieu, Betty Plaquin, Alain Caizergues, et Léo Bacon. 2021. « La migration des anatidés : patron général, évolutions et conséquences épidémiologiques. », Bulletin épidémiologique, santé animale et alimentation n° 92 – Article 4 – 2021. ([lien](#))



## POURSUITE DES DÉTECTIONS SUR LES RUMINANTS AUX ÉTATS-UNIS

### Les essentiels

- Le virus IAHP H5N1 du clade 2.3.4.4b a été détecté pour la première fois sur le continent américain en novembre 2021 (Canada) et s'est propagé en Amérique du Nord en 2021 puis en Amérique centrale et du Sud au mois d'octobre 2022.
- Des virus H5N5 et H5N6 du clade 2.3.4.4b sont détectés ponctuellement dans la faune sauvage (États-Unis).
- Poursuite des détections en élevages bovins laitiers aux États-Unis (13 États concernés).
- Aucun cas ni foyer détecté à ce jour aux Antilles françaises et en Guyane.

La présente fiche décrit la situation sanitaire de l'IAHP H5N1 clade 2.3.4.4b sur le continent américain.

Pour retrouver les informations relatives aux premières détections sur le continent américain, se référer au [BHVS-SA du 04/01/2022](#), au [BHVS-SA du 15/02/2022](#) pour l'Amérique du Nord et au [BHVS-SA du 07/11/2023](#) pour l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud.

Les informations qui figurent ci-dessous présentent :

- La distribution géographique des foyers domestiques et de cas sauvages dans l'avifaune libre et captive dans la zone Caraïbe depuis le 01/08/2024.

**En date du 25/08/2024, aucun foyer, ni cas sauvage n'a été détecté dans les Antilles françaises ou en Guyane qui sont sur le passage de la voie de migration atlantique**, dont l'amont depuis les hémisphères nord et sud apparaît fortement contaminé, compte tenu des nombreux cas déclarés chez les oiseaux sauvages aux États-Unis et en Amérique du Sud (source : DGAL 26/08/2024).

Le suivi des cas et foyers chez les oiseaux est disponible sur le site des autorités sanitaires du Canada ([lien](#)) et des États-Unis (domestiques : [lien](#) ; sauvages : [lien](#)).

L'actualisation qui suit concerne les pays qui bordent la zone Caraïbes. Pour davantage d'informations sur les foyers antérieurs de la saison 2023-2024, se reporter au [BHVS-SA du 16/07/2024](#).

Depuis le 01/08/2024, aucune nouvelle déclaration n'a été faite sur la zone Caraïbes.

### Cas chez les mammifères

Aux États-Unis, la notification OMSA-WAHIS du 02/08/2024 rapporte plusieurs cas détectés entre les 11 et 16/07/2024 au Colorado, sur des chats, un campagnol des prairies (*Microtus ochrogaster*), un Lapin d'Audubon (*Sylvilagus audubonii*), des souris (*Mus musculus*) et une souris sylvestre (*Peromyscus sonoriensis*).

#### Foyers chez les bovins

Le virus H5N1 a été confirmé sur des bovins laitiers aux États-Unis, le 20/03/2024 au Texas (huit bovins) et le 21/03/2024 au Kansas (un bovin). Au 23/08/2024, 191 foyers ont été détectés sur des bovins laitiers dans treize États : Colorado, Dakota du Sud, Idaho, Iowa, Kansas, Michigan, Minnesota, Nouveau Mexique, Caroline du Nord, Ohio, Oklahoma, Texas et Wyoming, la majorité étant au Colorado (n=64), en Idaho (n=30) et au Michigan (n=27) (source : [USDA APHIS](#) consulté le 26/08/2024).

Le CDC effectue le suivi des cas humains d'IAHP, en particulier dans les élevages de volailles et les élevages de bovins laitiers ([lien](#)). Dernier communiqué le 14/07/2024 : quatre nouveaux cas détectés chez des travailleurs impliqués dans le dépeuplement d'un élevage de volailles infecté (source : [CDC](#) le 14/07/2024).



### Cas chez les mammifères

Les cas d'IAHP détectés sur les mammifères officiellement notifiés dans WAHIS et identifiés par le réseau Promed (par extraction automatique des posts) depuis le 01/01/2020 et PadiWEB (logiciel d'extraction automatique de Google news) sont visibles sur l'interface MUST-AI (Multisource Surveillance Tool-Avian Influenza) en ligne ([lien](#)).