

BHVSIS-SA















Bulletin Hebdomadaire de Veille Sanitaire Internationale - Santé Animale

SOMMAIRE

Du 31/12/2024, semaine du 23 au 29/12/2024

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.**

Abonnez-vous

		<u>Clavelée</u> : poursuite des détections en Grèce et en Bulgarie.
		<u>Fièvre catarrhale ovine en Europe</u> : poursuite des détections de BTv3 en France et en Autriche.
		<u>Influenza aviaire hautement pathogène en Europe</u> : augmentation des cas sur anatidés migrateurs en amont du couloir migratoire nord.
		<u>Influenza aviaire hautement pathogène sur le continent américain</u> : poursuite des détections chez les ruminants aux États-Unis.
		<u>Maladie hémorragique épizootique en Europe</u> : poursuite des détections en France.
		<u>Peste porcine africaine en Europe</u> : Densification des cas sauvages dans le land de Hesse en Allemagne : détections à 70 km environ de la frontière
		<u>Dangers sanitaires à actualité réduite</u> : <i>Aethina tumida</i>, anémie infectieuse des équidés, fièvre West Nile, PPR, rage classique en Europe.

Instructions de lecture : voir en fin de document.

Accédez à la carte interactive



AUGMENTATION DES CAS SUR ANATIDES MIGRATEURS EN AMONT DU COULOIR MIGRATOIRE NORD

Les essentiels

- **Europe** : 26 pays ont détecté la présence de virus IAHP sur leur territoire (depuis le 01/08/2024).
- **H5N1** est le sous-type majoritaire. Le sous-type **H5N5** a été détecté dans l'avifaune sauvage au Royaume-Uni, dans les îles Féroé, en Islande, en Allemagne, en Belgique et Norvège. H5N5 a atteint le compartiment domestique au Royaume-Uni (volailles), en Norvège (oiseaux captifs) et en Islande (volailles).
- **Front nord (mer Baltique, mer du Nord, Manche)** : foyers domestiques en Allemagne et Pologne. Poursuite des détections de cas sauvages dans plusieurs pays : Allemagne, Pays-Bas (incidence en forte augmentation) et Pologne.
- **Front est / sud-est (Europe centrale, Autriche, Italie, Suisse)** : Poursuites des détections dans les compartiments domestiques et sauvages dans plusieurs pays de l'est de l'Europe.
- **Front sud** : pas de nouvelle déclaration.
- **France** : deux nouvelles déclarations de cas sauvages et deux détections hors période du BHVSI dans des élevages de l'Eure et du Calvados.

Fiche rédigée en collaboration avec le LNR Influenza de l'Anses¹, l'OFB², le CEFÉ³ et MNHN⁴

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^{er} 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 2023/2024 sont disponibles dans le [BHVSI du 31/07/2024](#).

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 01/08 au 29/12/2024 inclus (source : Commission européenne ADIS le 30/12/2024 et WAHIS-OMSA le 23/12/2024)

Prévalence

Depuis le 01/08/2024, **317 (+ 6 nouvelles déclarations) foyers de volailles, 96 (+ 4) foyers d'oiseaux captifs et 518 (+ 20) cas chez l'avifaune sauvage libre** ont été détectés en Europe (Tableau 1, Figures 1, 2 et 3)

- **Volailles** : 18 pays ont détecté des foyers de volailles depuis le début de la saison. Les cinq pays ayant détecté le plus de foyers sont : Hongrie (188), Italie (31), Pologne (22), Allemagne (19), France (12), Royaume-Uni (12).
- **Sauvages** : 25 pays ont détecté des cas dans l'avifaune sauvage depuis le début de la saison. Les cinq pays ayant détecté le plus de cas sont : Allemagne (90), Autriche (60), Italie (60), Pays-Bas (46), Slovénie (46).

¹ François-Xavier Briand, Béatrice Grasland, Sophie Le Bouquin-Leneveu, Éric Niqueux, , Audrey Schmitz

² Mathieu Guillemain, Anne Van De Wiele, Loïc Palumbo

³ Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CEFE), Aurélien Besnard

⁴ Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), Pierre-Yves Henry

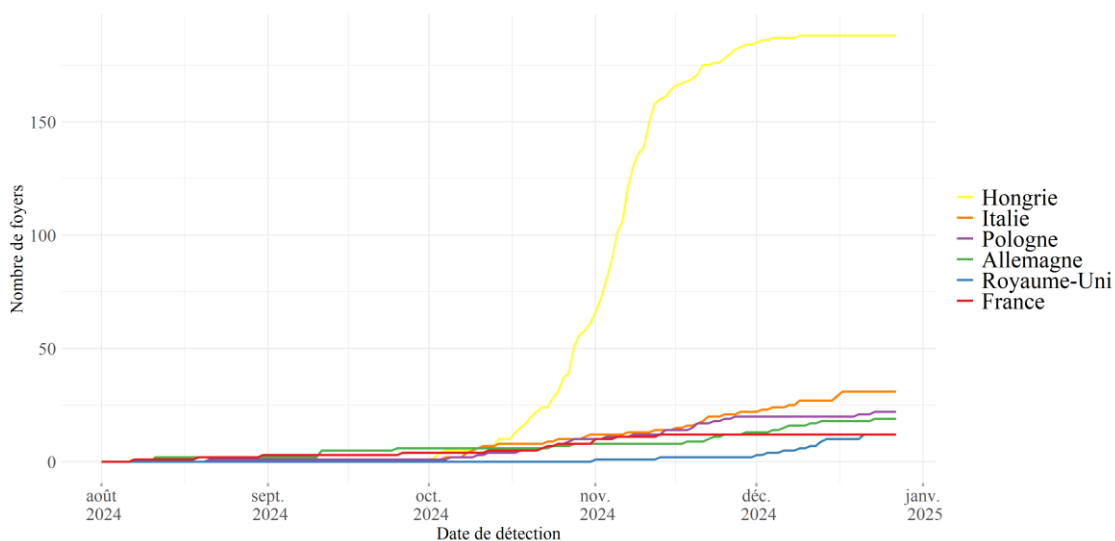


Figure 1. Prévalence (incidence cumulée) des déclarations de **foyers de volailles** dans les cinq pays (six pays sur le graphique si deux pays ex-æquo en cinquième position) les plus touchés depuis le début de la saison (le 01/08/2024) (source : Commission européenne ADIS le 30/12/2024, WAHIS-OMSA le 23/12/2024).

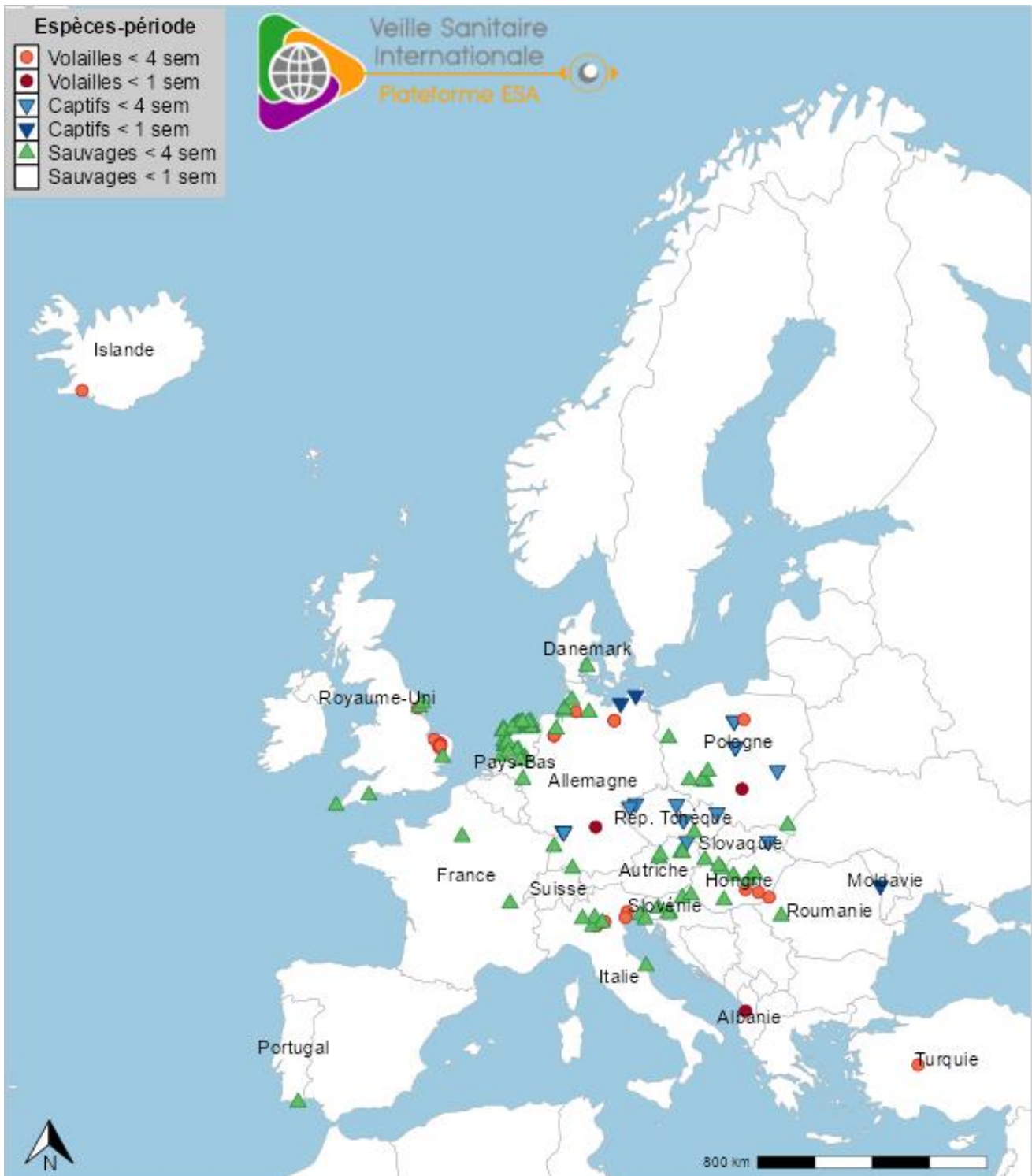


Figure 2. Localisation des cas ou foyers en avifaune sauvage, chez les oiseaux captifs et chez les volailles, d’IAHP H5 en Europe ayant débuté dans le mois (quatre semaines glissantes) et la semaine précédant le 29/12/2024 inclus (source : Commission européenne ADIS le 30/12/2024, WAHIS-OMSA le 23/12/2024). Les deux foyers détectés dans l’Eure et le Calvados hors période du présent BHVSI ne sont pas représentés.

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 hexagonal, 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, la Manche et le nord de l'Atlantique) et la partie ouest de la voie sud au **Front sud** (Espagne et Portugal).

Les migrations descendantes depuis les zones de reproduction vers les zones d'hivernage ont débuté fin août. Des observations ont fait état de l'arrivée de certains migrateurs sur le territoire (grues : [lien](#)) dès le début du mois d'octobre. Les flux migratoires s'accroissent habituellement jusque mi-novembre puis se ralentissent généralement en décembre. La photopériode et les températures influencent ces déplacements saisonniers. Il n'y a pas eu jusqu'ici d'afflux massifs d'anatidés, notamment de canards, sur le territoire hexagonal et Corse. Des mouvements restent possibles selon la disponibilité de la ressource alimentaire ou en cas de conditions météorologiques extrêmes (vague de froid) (source : OFB le 02/12/2024).

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

Volailles et oiseaux captifs

Actualisation hebdomadaire

Un foyer a été détecté en **Albanie** le 27/12/2024, un cas dans l'avifaune captive le 25/12/2024 en **Moldavie** (source : ADIS).

Dans le bulletin précédent

Quatre foyers de volailles ont été détectés les 16 et 17/12/2024 dans le nord de l'**Italie**. En **République Tchèque**, les détections se poursuivent avec trois nouveaux foyers de basse-cour détectés cette semaine (source : ADIS).

Historique (par ordre chronologique d'apparition des premiers foyers depuis le début de la saison)

République Tchèque : première détection de la saison en Europe centrale, avec un foyer de basse-cour détecté le 22/08/2024. Un premier foyer de volailles de la saison a été détecté le 13/09/2024 dans un élevage pluri-espèces. Des foyers de basse-cour et de volailles commerciales sont détectés début octobre et se poursuivent en novembre (source : ADIS).

Ukraine : un foyer d'oiseaux captifs en zoo a été détecté le 17/09/2024. Un autre foyer d'oiseaux captifs a été détecté le 22/09/2024. Le virus est typé H5Nx (source : ADIS).

Bulgarie : le premier foyer concerne un élevage non commercial de gibiers (faisans, dindons sauvages et perdrix) détecté le 27/09/2024. Trois autres foyers ont été détectés en octobre (source : ADIS).

Moldavie : onze premiers foyers d'oiseaux captifs regroupés dans la province de Nisporeni ont été détectés entre les 20 et 25/09/2024. Les détections se poursuivent les semaines suivantes toujours en basse-cours et diminuent fin octobre 2024 (source : ADIS).

Hongrie : deux premiers foyers les 30/09 et 03/10/2024 dans des élevages de palmipèdes du bassin de production à forte densité de volailles (provinces de Békés et Jász-Nagykun-Szolnok). Les détections de foyers de volailles se poursuivent les semaines suivantes dans des élevages de canards et de dindes des provinces de Békés, Csongrád-Csanád, et Bács-Kiskun zone de production à forte densité de volailles. L'incidence augmente fortement fin octobre. L'épizootie demeure localisée dans le bassin de production avicole tout le mois de novembre 2024 puis l'incidence baisse mi-novembre et redevient à un niveau quasi-nul en décembre (source : ADIS).

Italie : premier foyer le 01/10/2024 dans un élevage de dindes en Vénétie. Les détections se poursuivent par la suite dans des élevages de dindes et gallus du nord du pays en Lombardie et Emilie-Romagne au mois d'octobre. En novembre, plusieurs foyers ont été détectés dans la plaine du Pô, bassin de production avicole (source : ADIS). Trois nouveaux foyers ont été détectés dans le nord du pays entre les 07 et 09/12/2024, dans un élevage de canard, un élevage de dindes et un élevage multi-espèces (source : ADIS).

Autriche : premiers foyers de la saison ont concerné un foyer d'oiseaux captifs détecté le 30/09 et un foyer de volailles commerciales le 07/10/2024, tous deux dans la région administrative de Braunau am Inn le long de la frontière avec l'Allemagne. Les détections sporadiques se poursuivent en octobre et novembre.

Croatie : premier foyer le 14/10/2024, puis un second foyer le 29/11/2024 (source : ADIS).

Slovaquie : premier foyer le 16/10/2024, suivi d'un second foyer le 21/10/2024.

Macédoine du Nord : le premier foyer est détecté le 14/10/2024, dans le compartiment oiseaux captifs.

Roumanie : le premier foyer est détecté le 24/10/2024, puis un second foyer a été détecté le 19/11/2024 (source : ADIS)

Albanie : le premier foyer est détecté le 28/10/2024.



Avifaune libre

Actualisation hebdomadaire

Pas de nouvelle déclaration cette semaine.

Dans le bulletin précédent

La majorité des détections concernait les cygnes, en **Autriche** (n=2 entre les 10-11/12/2024), **Roumanie** (n=1 le 11/12/2024), **République Tchèque** (n=1 le 11/12/2024), **Slovénie** (n=5 entre les 04-16/12/2024). En **Italie**, des détections ont été faites sur canard colvert et sarcelle d'hiver (n=2 les 23/11 et 02/12/2024). Des cas sur goélands leucophées ont été détections en **Hongrie** (n=1 le 28/11/2024), **Italie** (n=2 les 06 et 13/12/2024) et **Slovaquie** (n=1 le 14/12/2024) (source : ADIS).

Historique (par ordre chronologique d'apparition des premiers foyers depuis le début de la saison)

Croatie : les premiers cas sauvages de la saison en Europe de l'Est ont été détections le 05/09/2024 sur un cygne tuberculé. D'autres cas sur cygnes tuberculés ont été détections en novembre. Les cas ont été confirmés H5N1 (source : ADIS).

Autriche : premier cas sauvage le 13/09/2024, puis détections sur des espèces d'anatidés le 27/09/2024 sur oie cendrée et en octobre/novembre plusieurs cas sur cygnes tuberculés. Progressivement, des détections sont faites sur d'autres espèces migratrices (canards colvert, oies cendrées, oies naines) en novembre. La surveillance sur la faune sauvage a permis de détections également des cas sur d'autres espèces, notamment héron cendré le 18/11/2024, grues cendrées le 19/11/2024 et épervier d'Europe le 11/11/2024, buse variable le 25/11/2024, n=2 cygnes tuberculés entre les 29/11 et 02/12/2024, un cas sur grande aigrette le 02/12 (source : ADIS).

Slovaquie : premier cas sauvage sur un cygne tuberculé le 19/09/2024, et héron cendré en octobre. Les détections se poursuivent sur les cygnes (n=2, cygnes tuberculés entre les 24-26/10/2024) puis des cas ont été détections au mois de novembre, toujours sur cygnes, n=4 cygnes tuberculés entre les 14/11 et 04/12/2024 (source : ADIS).

Serbie : premier cas sauvage sur un cygne le 21/09/2024. Plusieurs autres cas ont été détections en octobre sur des cygnes tuberculés (source : ADIS).

Ukraine : premier cas sauvage sur un cygne tuberculé le 23/09/2024 (source : ADIS).

Italie : premier cas sauvage sur une sarcelle d'hiver détections le 24/09/2024, puis le 10/10/2024 sur deux canards colverts. Les détections se poursuivent sur les anatidés en octobre et novembre, dont canards siffleurs, colverts, oies cendrées, sarcelle d'hiver. Des cas ont été détections sur d'autres espèces, notamment sur des laridés (mouettes rieuses et goélands leucophées) et rapace (faucon pèlerin), héron cendré le 02/12/2024, tourterelle turque le 03/11/2024, goéland leucophée le 05/11/2024, et rapaces (n=2 busard des roseaux et chevêche d'Athéna les 11-12/11/2024), n=2 canard siffleur et sarcelle d'hiver entre les 24/11 et 28/11/2024 (source : ADIS).

Hongrie : premier cas sauvage le 19/09/2024, puis cas sur cygne tuberculé 01/10/2024 et 25/10/2024 et oies cendrées et canards colverts en octobre 2024, puis sur cygnes tuberculés en novembre, n=3 sur cygne tuberculé et oie cendrée entre les 26/11 et 05/12/2024, des laridés le 04/12, un faucon pèlerin le 04/12 (source : ADIS).

Slovénie : premier cas le 10/10/2024, suivi de plusieurs cas détections sur cygnes tuberculés en octobre et sur d'autres espèces à partir de novembre (i.e canard colvert) (source : ADIS).

Roumanie : premier cas sur un cygne tuberculé le 18/10/2024. D'autres cas ont été détections en novembre sur cygne tuberculé (source : ADIS).

République Tchèque : premier cas sauvage le 25/10/2024, confirmé H5N1. Des cas sur cygne tuberculés ont été détections en novembre.

Suisse : premier cas de la saison détections le 08/11/2024 sur un cygne tuberculé, des laridés le 06/12 au lac de Constance.

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

Volailles et oiseaux captifs

Actualisation hebdomadaire

Deux foyers et un cas dans l'avifaune captive ont été détections les 18-20 et 23/12/2024 en **Pologne**, deux foyers dans l'avifaune captive et un foyer domestique en **Allemagne** les 23 et 27/12/2024 (source : ADIS).



Dans le bulletin précédent

Les détections se poursuivent en **Allemagne**, avec un foyer de volailles détecté le 12/12/2024 et un foyer d'oiseaux captifs le 16/12/2024 ; et en **Pologne** avec trois nouveaux foyers de volailles, dans des petits élevages notés « basse-cours » détectés les 12 et 13/12/2024 (source : ADIS). Au **Royaume-Uni**, les détections se poursuivent dans le compartiment domestique, toujours dans le Norfolk (source : [APHA](#) le 21/12/2024).

Historique (par ordre chronologique d'apparition des premiers foyers depuis le début de la saison)

Allemagne : Deux foyers de volailles ont été détectés le 11/08/2024 dans le nord (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). Un troisième foyer de volailles a été détecté le 11/09/2024 dans un élevage de palmipèdes en engraissement dans le land Saxe-Anhalt (au centre du pays). Des foyers secondaires ont été déclarés dans le land de Saxe-Anhalt, dont deux nouveaux foyers de volailles détectés le 11/09/2024 dans des élevages multi-espèces (palmipèdes et poules pondeuses) et un foyer d'oiseaux captifs détecté le même jour dans un zoo. Dans le land de Saxe (sud) un premier foyer a été détecté le 25/09/2024 dans un élevage multi-espèce de palmipèdes en engraissement, puis deux premiers foyers ont été détectés dans le sud, en Bavière, le 24/10/2024 dans un élevage d'oies et le 28/10/2024 dans un élevage multi-espèces détenant des palmipèdes. En novembre, les détections se poursuivent surtout dans le nord, mais également jusqu'en Bavière. Deux foyers de volailles en élevage de dinde et un foyer d'oiseaux captifs (cygnes) ont été détectés entre les 07 et 11/12/2024 (source : ADIS).

Danemark : le premier foyer de volailles a été détecté le 08/09/2024 dans un élevage pluri-espèces, contenant 3 500 canards et 2 800 poules pondeuses.

Pologne : Un premier foyer de volailles a été détecté le 21/08/2024, dans un élevage de 14 000 dindes, puis deux nouveaux foyers de volailles ont été détectés les 07 et 11/10/2024 dans des élevages de canards. Un troisième foyer a été détecté le 12/10/2024. Les détections se poursuivent en **octobre**, avec des foyers de volailles détectés en élevages de *gallus* et de canards, toujours groupés dans la province de Grande-Pologne. Un premier foyer d'oiseaux captifs a été détecté le 31/10/2024. En novembre, les détections en foyers de volailles se poursuivent, avec extension vers l'est. Un foyer de basse-cour a été détecté le 09/12/2024 (source : ADIS).

Royaume-Uni : Un premier foyer de volailles H5N5 a été détecté dans le Yorkshire ; ce foyer constitue la première détection en élevage de la saison en Angleterre (source : [APHA le 06/11/2024](#)). Il s'agissait d'un élevage plein-air de 20 000 poules pondeuses (source : [APHA le 06/11/2024](#)). Un premier foyer H5N1 a été détecté au sein d'un élevage commercial le 13/11/2024 dans le sud-ouest de l'Angleterre en Cornouailles (source : OMSA-WAHIS ; [APHA](#) le 17/11/2024). Un foyer de volailles a été détecté dans le Norfolk, dans l'est de l'Angleterre (source : [APHA](#) le 05/12/2024, [WAHIS-OMSA](#) notification immédiate le 06/12/2024). Les détections de foyers domestiques se poursuivent dans le Norfolk et Yorkshire (est de l'Angleterre) (source : [APHA le 28/12/2024](#)).

Norvège : le premier foyer domestique a été détecté dans une basse-cour le 12/11/2024. Le foyer a été confirmé H5N5 (source : ADIS).

Pays-Bas : premier foyer de la saison détecté le 17/11/2024 (aucun cas sauvage encore détecté à ce stade dans ce pays) un foyer d'oiseaux captifs a été détecté le 07/12/2024 (source : ADIS).

Islande : un premier foyer de la saison a été détecté le 03/12/2024 dans un élevage de dindes. Le foyer a été confirmé H5N5 (source : ADIS).

Avifaune libre

Actualisation hebdomadaire

Un cas sauvage a été détecté chez un cygne en **Pologne** le 04/12/2024, treize cas sauvages ont été détectés entre le 02 et le 16/12/2024 aux **Pays-Bas** chez des oies cendrées, chevalier commun, épervier eurasiens, cigogne blanche, bernache nonnette, grande oie rieuse, buse eurasienne (buse commune), goéland marin, courlis eurasiens, goéland argenté et sarcelle commune (source : ADIS).

Dans le bulletin précédent

Au **Pays-Bas**, une forte augmentation des détections est observée, avec 18 nouveaux cas détectés entre les 03-12/12/2024, dont 16 sur anatidés (oies bernache nonnette, canard siffleur, fuligule morillon et oie cendrée), un goéland argenté et une buse variable. Les détections se poursuivent dans les autres pays : n=2 au **Danemark** sur canard siffleur et canard colvert (30/11 et 01/12/2024), **Pologne** sur cygne tuberculé (n=3 entre les 02-13/12/2024) et **Allemagne** sur mouette (non précisée) et cigogne (non précisée) (source : ADIS). Au **Royaume-Uni**, cinq nouveaux cas ont été confirmés H5N1 ou H5Nx, sur diverses espèces dont oie cendrée, laridés et faucon pèlerin (source : [APHA](#) le 23/12/2024).



Historique (par ordre chronologique d'apparition des premiers cas depuis le début de la saison)

Allemagne : les premiers cas sauvages ont été détectés le 03/08/2024 (anatidés d'espèce non précisée) et une cigogne détectée le 12/08/2024. Les détections de cas sauvages sur anatidés s'accroissent à partir du 10/09/2024, dont des cygnes tuberculés, répartis dans plusieurs land (Bavière, Hesse, Saxe-Anhalt, Hambourg, Saxe et Mecklembourg-Poméranie-Occidentale). Un cas dans le land de Hesse (Vogelsbergkreis) est situé à environ 200 km de la frontière avec la France. Les cas sont détectés en Allemagne fin octobre sur plusieurs espèces d'anatidés, dont des Bernaches du Canada. Après une augmentation du nombre de notifications début novembre, l'incidence décline fin novembre/début décembre (source : ADIS). Le sous-type H5N5 a été détecté le 05/10/2024 sur un alcidé (espèce non précisée) sauvage trouvé sur une île de Basse-Saxe (source : [WAHIS-OMSA notification immédiate](#) le 15/10/2024). Après un pic de détections sur le mois d'octobre, l'incidence diminue. Des cas ont été détectés sur des cygnes en novembre. Des as sur des anatidés ont été détectés (n=7 entre les 15/11 et 03/12/2024)

Danemark : le premier cas a été détecté le 12/08/2024 sur un cygne tuberculé, puis un second le 18/08/2024, le troisième sur un canard colvert le 08/09/2024. Au îles Féroé, le sous-type H5N5 a été détecté le 21/10 sur une corneille mantelée, sur une bernache nonette le 04/12/2024 (source : ADIS).

Belgique : trois cas sauvages ont été détectés entre les 20 et 23/08/2024 sur des goélands argentés. Le sous-type H5N5 a été détecté pour la première fois dans ce pays le 15/10/2024 sur un laridé. Il s'agit de la détection la plus méridionale à cette date (source : ADIS).

Royaume-Uni (H5N1 et H5N5): le sous-type H5N5 a été confirmé sur deux grands labbes détectés sur les îles dans le nord de l'Écosse (source : [APHA](#) le 26/08/2024). Quatre cas de H5N5 ont été détectés entre les 24 et 29/09/2024 sur des goélands argentés, goélands cendrés, fulmars boréaux et faisans de Colchide en Angleterre et en Écosse (source : WAHIS-OMSA le 04/10/2024). Les autorités sanitaire reportent davantage de cas H5N5 sur de nombreuses espèces répartis sur tout le pays (source : [APHA](#) le 14/10/2024). Les détections de cas sauvages H5N5 et H5N1 se poursuivent sur plusieurs espèces en octobre: rapaces, laridés, sulidés et anatidés (source : [APHA](#) le 28/10/2024). Le sous-type H5N5 a été détecté sur un canard colvert le 11/10/2024 (source : [WAHIS-OMSA event 5961](#)). Les détections se poursuivent, avec H5N1 confirmé sur goéland marin et faucon pèlerin, et H5N5 confirmé sur goéland cendré et cygne tuberculé (source : [APHA](#) le 16/12/2024).

Pologne : un premier cas sauvage a été détecté le 11/09/2024 sur un cygne tuberculé. En octobre, les détections concernent majoritairement des cygnes tuberculés, mais aussi oies cendrées et merle noir. En novembre, plusieurs cas ont été détectés sur des cygnes tuberculés (source : ADIS).

Norvège (H5N5) : Les premiers cas de la saison ont été déclarés (sous-type non précisé) sur un goéland argenté détecté le 27/08/2024. Le sous-type H5N5 a été détecté entre les 07 et 15/10/2024 sur des goélands argentés et un pygargue à queue blanche. Les détections sporadiques de H5N5 se poursuivent en novembre, notamment sur laridés et corvidés (source : ADIS).

Islande (H5N5) : premiers cas détectés sur une mouette rieuse le 22/09 et un grand corbeau le 23/09/2024 puis le 07/10/2024 sur deux grands corbeaux. Les détections sporadiques sur corvidés et laridés se poursuivent en novembre (source : ADIS).

Pays-Bas : premier cas détecté le 10/11/2024. Les détections ponctuelles sont faites et augmentent en novembre, notamment deux bernaches nonnettes le 28/11/2024 ; (n=8 entre les 22/11 et 02/12 sur bernache nonnette, cygne tuberculé, oie à bec court et oie cendrée) (source : ADIS)

Irlande : premier cas de la saison, H5N1 sur buse variable le 28/11/2024

- **France**

Actualisation hebdomadaire (déjà dans le précédent BHVSI)

Deux nouveaux cas sauvages ont été détectés les 04 et 18/12/2024 dans le Val d'Oise et dans l'Ain sur une mouette rieuse et un cygne tuberculé (source ADIS).

ATTENTION – déclaration hors période du BHVSI du 31 décembre : Deux nouveaux foyers d'influenza aviaire hautement pathogène ont été détectés dans des élevages de volailles à La Poterie-Mathieu (Eure) et près de Lisieux (Calvados) (source ADIS). Conséquence directe de ces détections, la France perd son statut d'indemne d'IAHP qu'elle venait de recouvrer depuis le 15 décembre (source CP <https://agriculture.gouv.fr/influenza-aviaire-hautement-pathogene-iahp-deux-nouveaux-foyers-detectes-en-france-les-services-de>). Le niveau de risque reste inchangé.



Dans le bulletin précédent

Pas de nouvelle déclaration. Au total, le pays a déclaré douze foyers de volailles, trois foyers d'oiseaux captifs et dix-sept cas sauvages depuis le début de la saison (source : ADIS).

Historique (depuis le début de la saison)

Le premier **cas sauvage** de la saison a été détecté le 03/08/2024 chez un goéland argenté dans les Côtes-d'Armor. Un second cas a été détecté sur un goéland argenté le 05/08/2024 et un troisième le 19/08/2024 en Loire-Atlantique (source : ADIS). Les détections sur laridés sont poursuivies, avec deux cas détectés les 16 et 23/08/2024 respectivement près de Treffragat et Crozon (dont un goéland argenté). Les détections sur laridés se poursuivent en aout et septembre sur le littoral : dans le Finistère avec trois cas ont été détectés sur des goélands argentés les 26, 27/08/2024 et 09/10/2024, un cas dans le Morbihan détecté le 02/09/2024 et un en Loire-Atlantique le 16/09/2024. Deux cas sur des laridés ont été détectés le 23/10 dans le Finistère et le 06/11/2024 dans les Côtes d'Armor et le 07/11/2024 en Loire-Atlantique. (Source : ADIS). Un premier cas a été détecté le 07/11/2024 sur une grue cendrée dans le département des Hautes-Pyrénées près de Tarbes (source : ADIS le 25/11/2024). Deux nouveaux cas sauvages ont été détectés sur goéland argenté le 27/11/2024 dans les Côtes d'Armor, et douze cygnes tuberculés le 01/12/2024 dans l'Ain (source : ADIS). Un nouveau cas sauvage a été détecté sur mouette rieuse le 25/11/2024 près de Perpignan, dans les Pyrénées Orientales (source : ADIS).

Le premier **foyer de volailles** de la saison 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 Combourg. 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 : [MASAF](#) le 13/08/2024). Un second foyer de volailles a été détecté le 19/08/2024 dans un élevage de dindes du Morbihan (commune de Camoël). Dans le Finistère, un premier foyer a été détecté le 31/08/2024 près de Brest dans un élevage de volailles pluri-espèces, puis un second le 12/10/2024 au sein d'un élevage de 6 600 animaux. Le 20/10/2024, un nouveau foyer de volailles a été détecté près de Pontivy dans le Morbihan dans un élevage de poules pondeuses. Deux nouveaux foyers de volailles ont été détectés dans le Morbihan près de Vannes, le 23/10/2024 dans un élevage de 7 500 canards vaccinés (2 injections) en filière foie gras et le 25/10/2024 dans un élevage de 30 000 canards vaccinés (2 injections) en filière chair. Au total, trois foyers ont donc été détectés en une semaine dans le Morbihan (source : ADIS).

Un premier foyer d'oiseaux captifs a été détecté dans le Pas-de-Calais près de Saint-Omer le 18/09/2024 dans une basse-cour non commerciale (poulets, pigeons et canards). Puis un second foyer a été détecté en Saône-et-Loire près d'Autun le 09/10/2024 (source : ADIS).

Trois nouveaux foyers de volailles ont été détectés, dont un premier foyer dans l'Allier le 01/11/2024 en élevage pluri-espèces, un premier foyer dans les Landes le 05/11/2024 en élevage de canards vaccinés (animaux asymptomatiques, détection par la surveillance avant mouvement) et un quatrième foyer dans le Morbihan, en élevage de poulet de chair, près de Pontivy le 01/11/2024. Les seconds foyers dans l'Allier ont été détectés le 07/11 près de Montluçon (oiseaux captifs) et dans les Landes le 13/11/2024 près de Dax (élevage de canards vaccinés, en filière foie gras).

Point de vigilance

Les détections d'IAHP se poursuivent en Europe, en particulier en Europe de l'Est et **jusqu'à l'Allemagne, pays limitrophe de la France**. Chez les oiseaux sauvages, ces détections concernent des anatidés, en majorité des cygnes qui sont des espèces sentinelles de la circulation des virus de l'IAHP dans ce compartiment, et depuis une quinzaine de jours d'autres espèces migratrices, notamment canards et oies (Tableau 2). De plus, l'évolution de l'incidence cumulée des cas (oiseaux sauvages) et foyers (volailles et oiseaux captifs) sur les quatre dernières semaines a poursuivi son augmentation, après avoir débuté brutalement dans les dernières semaines du mois de septembre, passant d'une semaine à l'autre de moins de 15 foyers et cas à plus de 50, puis jusqu'à plus de 290 cas et foyers cumulés recensés à la mi-novembre, pour se maintenir à un niveau élevé d'un peu plus de 130 cas et foyers dans le bulletin de cette semaine. **Ces événements confirment une forte dynamique d'infection présente depuis la fin du mois de septembre et en progression chez les oiseaux sauvages**, y compris les migrateurs, **dans les couloirs de migration actifs en amont de la France**.

Le risque d'introduction en France de virus de l'IAHP à partir de l'avifaune sauvage migratrice **est d'ores et déjà important**. Cela est avéré par **la détection en France d'un nouveau génotype de virus de l'IAHP H5N1** de clade 2.3.4.4b, dans une basse-cour du Pas-de-Calais le 18/09/2024. Ce génotype n'a pas



de lien direct avec les virus détectés récemment en France chez les laridés et dans des foyers en Bretagne : cette détection est un indicateur de l'arrivée en France d'oiseaux infectés par cette souche de virus H5N1 HP. Une mobilisation et une attention sans faille 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 et de surveillance**, pour tous les maillons des filières, est notamment recommandée sur l'ensemble du territoire national (source : LNR le 30/12/2024).

Niveau réglementaire de risque et mesures de gestion en France

Le niveau de risque avait été augmenté au niveau « élevé » par l'arrêté du 31/10/2024 à compter du 09/11/2024, au vu de la situation sanitaire défavorable en avifaune sauvage dans les pays voisins de la France (source : [JO du 08/11/2024](#)).

Le niveau de risque avait été augmenté au niveau « modéré » par l'arrêté du 11/10/2024 (source : [JO du 15/10/2024](#)).

Une campagne de vaccination obligatoire dans les élevages de l'étagé 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

Aucune nouvelle déclaration.

Historique (depuis le début de la saison)

Portugal : 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).

Espagne : un cas a été déclaré dans la catégorie oiseaux captifs, détecté le 08/08/2024 sur des goélands leucophées (source : ADIS).

Avifaune libre

Actualisation hebdomadaire

Pas de nouvelle déclaration (source : ADIS)

Dans le bulletin précédent

Nouveau cas sauvage détecté au Portugal le 04/12/2024 sur un goéland leucophée (source : ADIS).

Historique (par ordre chronologique d'apparition des premiers cas depuis le début de la saison)

Portugal : trois cas sur des laridés ont été détectés entre les 05 et 08/08/2024. Un cas sur un goéland cendré détecté le 19/08/2024. Les détections sporadiques sur laridés se poursuivent en octobre (source : ADIS).

Espagne : deux premiers cas sur des goélands leucophées détectés les 01 et 05/08/2024 puis les 16 et 23/09/2024 sur des goélands leucophées. Les détections sporadiques sur laridés se poursuivent en octobre et novembre sur le littoral. Un cas sur fou de Bassan a été détecté le 22/10/2024 (source : ADIS).

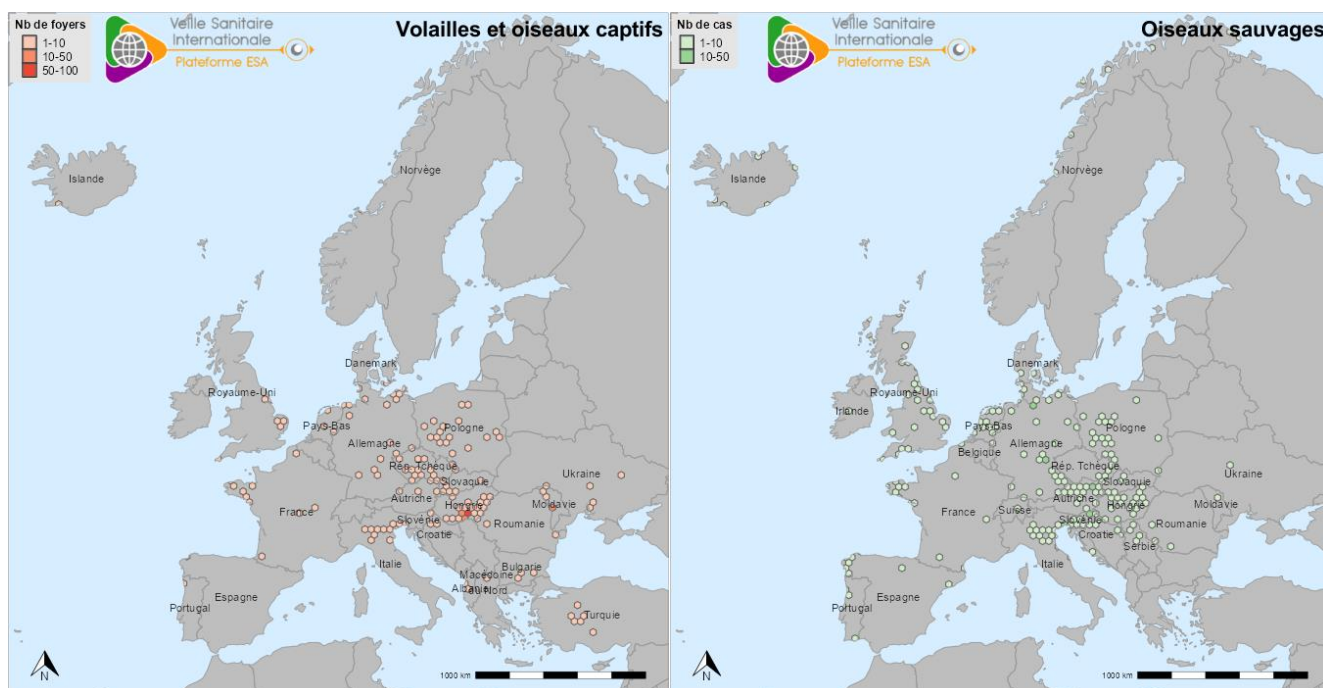


Figure 3. Densité de foyers chez les volailles et oiseaux captifs (gauche) et de cas dans l'avifaune sauvage libre (droite) d'IAHP H5 en Europe ayant débuté depuis le début de la saison, soit le 01/08/2024 (source : Commission européenne ADIS le 30/12/2024, WAHIS-OMSA le 23/12/2024).

Tableau 1. Nombre de foyers de volailles, cas dans l'avifaune libre et captive d'IAHP H5 détectés en Europe depuis le début de la saison 2024-2025 (soit le 01/08/2024), sur les quatre dernières semaines précédant la publication de ce BHVSI-SA par pays (par ordre alphabétique). Les définitions des compartiments sont celles du Règlement 2016/429 (cf. encadré supra). L'incidence mensuelle couvre la période du 02/12/2024 au 29/12/2024 (source : Commission européenne ADIS le 30/12/2024 et WAHIS-OMSA le 23/12/2024).

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	Incidence mensuelle
Albanie	Volailles	28/10/2024	27/12/2024	2	2	0	0	1
Allemagne	Captifs	11/09/2024	27/12/2024	7	7	0	0	4
	Sauvages	03/08/2024	12/12/2024	90	75	0	15	6
	Volailles	11/08/2024	23/12/2024	19	18	0	1	6
Autriche	Captifs	30/09/2024	20/11/2024	2	2	0	0	0
	Sauvages	13/09/2024	11/12/2024	60	55	0	5	4
	Volailles	07/10/2024	10/11/2024	6	6	0	0	0
Belgique	Sauvages	10/08/2024	05/10/2024	4	3	1	0	0
Bulgarie	Volailles	27/09/2024	21/10/2024	3	3	0	0	0
Croatie	Captifs	26/11/2024	26/11/2024	1	1	0	0	0
	Sauvages	05/09/2024	23/11/2024	8	8	0	0	0
	Volailles	14/10/2024	29/11/2024	2	2	0	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	Incidence mensuelle
Danemark	Sauvages	12/08/2024	04/12/2024	6	6	0	0	1
	Volailles	08/09/2024	08/09/2024	1	1	0	0	0
Danemark (Iles Féroé)*	Sauvages	14/08/2024	21/10/2024	2	0	2	0	0
Espagne	Captifs	08/08/2024	08/08/2024	1	1	0	0	0
	Sauvages	01/08/2024	14/11/2024	18	18	0	0	0
France	Captifs	18/09/2024	07/11/2024	3	1	0	2	0
	Sauvages	03/08/2024	18/12/2024	19	16	0	3	2
	Volailles	07/08/2024	13/11/2024	12	12	0	0	0
Hongrie	Captifs	19/11/2024	19/11/2024	1	1	0	0	0
	Sauvages	19/09/2024	05/12/2024	26	26	0	0	5
	Volailles	30/09/2024	09/12/2024	188	188	0	0	3
Irlande	Sauvages	28/11/2024	28/11/2024	1	1	0	0	0
Islande	Sauvages	22/09/2024	22/11/2024	10	0	9	1	0
	Volailles	03/12/2024	03/12/2024	1	0	1	0	1
Italie	Sauvages	24/09/2024	13/12/2024	60	57	0	3	6
	Volailles	01/10/2024	17/12/2024	31	31	0	0	9
Macédoine du Nord	Captifs	14/10/2024	14/10/2024	1	1	0	0	0
	Volailles	25/10/2024	25/10/2024	1	1	0	0	0
Moldavie	Captifs	20/09/2024	25/12/2024	36	36	0	0	1
	Sauvages	19/11/2024	19/11/2024	1	1	0	0	0
Norvège	Captifs	12/11/2024	12/11/2024	1	0	1	0	0
	Sauvages	27/08/2024	28/11/2024	9	0	9	0	0
Pays-Bas	Sauvages	10/11/2024	16/12/2024	46	46	0	0	34
	Volailles	17/11/2024	07/12/2024	2	2	0	0	1
Pologne	Captifs	31/10/2024	18/12/2024	9	9	0	0	5
	Sauvages	11/09/2024	13/12/2024	34	34	0	0	6
	Volailles	21/08/2024	23/12/2024	22	22	0	0	2
Portugal	Captifs	13/08/2024	13/08/2024	1	1	0	0	0
	Sauvages	05/08/2024	04/12/2024	7	7	0	0	1
Roumanie	Sauvages	18/10/2024	11/12/2024	3	3	0	0	1

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	Incidence mensuelle
	Volailles	24/10/2024	19/11/2024	2	2	0	0	0
Royaume-Uni*	Sauvages	07/08/2024	16/12/2024	44	14	30	0	5
	Volailles	01/11/2024	21/12/2024	12	11	1	0	9
République tchèque	Captifs	22/08/2024	15/12/2024	19	19	0	0	6
	Sauvages	25/10/2024	11/12/2024	5	5	0	0	1
	Volailles	13/09/2024	15/11/2024	5	5	0	0	0
Serbie	Sauvages	21/09/2024	14/10/2024	5	5	0	0	0
Slovaquie	Captifs	21/10/2024	06/12/2024	5	5	0	0	1
	Sauvages	19/09/2024	14/12/2024	11	10	0	0	2
	Volailles	16/10/2024	21/10/2024	2	2	0	0	0
Slovénie	Captifs	16/10/2024	16/10/2024	1	1	0	0	0
	Sauvages	10/10/2024	16/12/2024	46	46	0	0	6
Suisse	Sauvages	08/11/2024	06/12/2024	2	2	0	0	1
Turquie	Captifs	09/11/2024	11/11/2024	2	2	0	0	0
	Volailles	31/10/2024	11/12/2024	6	6	0	0	1
Ukraine	Captifs	17/09/2024	25/11/2024	6	4	0	2	0
	Sauvages	23/09/2024	23/09/2024	1	1	0	0	0
Europe	Captifs			96	91	1	4	17
	Sauvages			518	439	51	27	81
	Volailles			317	314	2	1	33

*source : WAHIS-OMSA consulté le 23/12/2024. Seuls les foyers et cas situés en Europe géographique (à l'ouest du 60ème degré de longitude) sont indiqués.

** les dernières semaines sont à interpréter avec précaution, compte tenu des délais entre suspicion/détection, confirmation et notification.

*** inclut les déclarations pour lesquelles le sous-type n'est pas précisé (ex: Moldavie).



Tableau 2 : Nombre de notifications sur l'avifaune sauvage faites dans ADIS par espèce (pour les espèces ayant plus de dix cas déclarés) en Europe depuis le 01/08/2024. ATTENTION : plusieurs cas impliquant éventuellement des individus d'espèces différentes peuvent figurer dans une même déclaration ; dans ce cas, la déclaration est comptabilisée plusieurs fois dans ce tableau (une fois pour chaque espèce touchée). En revanche, le nombre de déclarations ne reflète pas le nombre de spécimens pour chaque espèce (source : Commission européenne ADIS le 30/12/2024 et WAHIS-OMSA le 23/12/2024).

Espèce	Nom latin (nomenclature OMSA)	Nombre de cas
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	174
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	49
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	30
Goéland leucopnée	<i>Larus michahellis</i>	26
Cygnus (non identifiée)	<i>Cygnus (incognita)</i>	25
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	21
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	20
Laridae (non identifiée)	<i>Laridae (incognita)</i>	15
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	12
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	10
Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	10
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	10

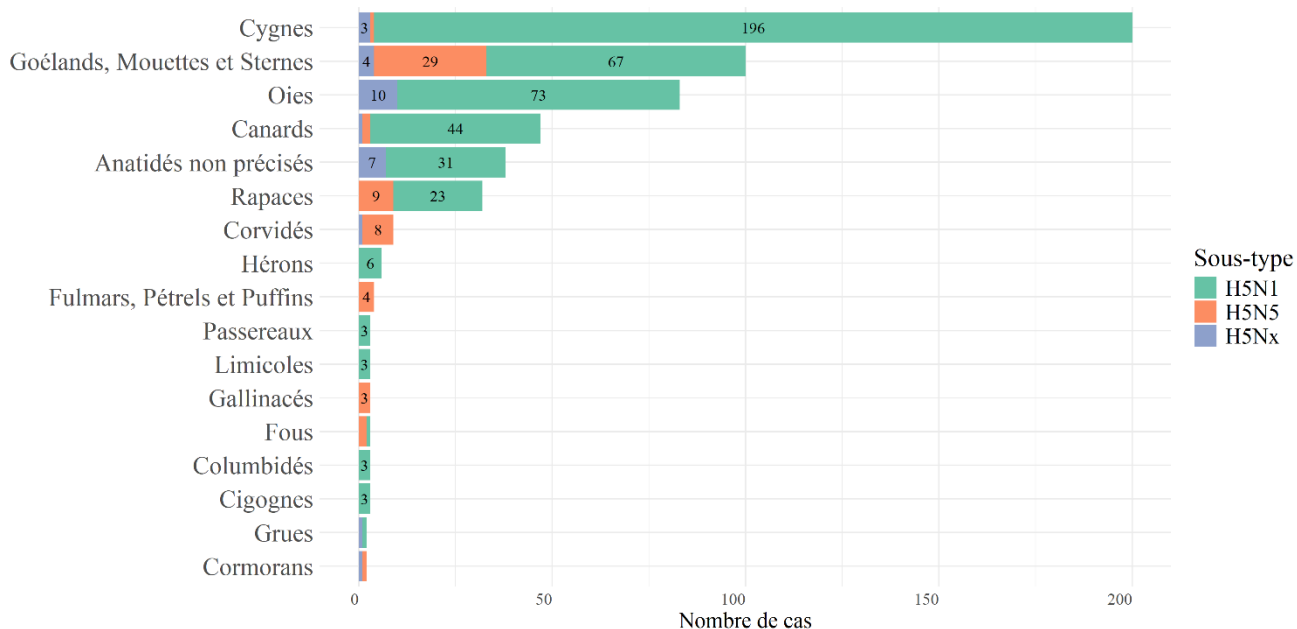


Figure 4. Nombre de cas dans l'avifaune sauvage libre d'IAHP en Europe depuis le début de la saison (le 01/08/2023) par groupe d'espèces et par sous-type. ATTENTION : plusieurs cas impliquant éventuellement des individus d'espèces différentes peuvent figurer dans une même déclaration ; dans ce cas, la déclaration est comptabilisée plusieurs fois dans ce tableau (une fois pour chaque espèce touchée). En revanche, le nombre de déclarations ne reflète pas le nombre de spécimens pour chaque espèce (source : Commission européenne ADIS le 30/12/2024 et WAHIS-OMSA le 23/12/2024).



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

Le ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire (MASAF) 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 : MASAF le 23/01/2023).

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

Terres Australes et Antarctiques Françaises (TAAF)

Depuis la fin du mois d'octobre, une mortalité anormale était constatée sur plusieurs centaines d'éléphants de mer (principalement des juvéniles), plusieurs dizaines de manchots royaux ainsi que sur des albatros hurleurs et des skuas sur l'île de la Possession (archipel Crozet) et sur la côte est de la péninsule Courbet (archipel Kerguelen), deux districts subantarctiques des Terres australes et antarctiques françaises.

Les cas ont été pris en charge par le réseau SAGIR et confirmés H5N1 clade 2.3.4.4b. par le LNR français (source : [autorités des TAAF](#) le 13/12/2024).

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 réassortants H5N5 et H5N6 du clade 2.3.4.4b sont détectés ponctuellement dans la faune sauvage (aux États-Unis et au Canada) et un virus réassortant H5N2 a été détecté dans deux élevages de volailles au Canada (Colombie-Britannique) en fin d'année 2024.
- Poursuite des détections en élevages bovins laitiers aux États-Unis (16 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 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 29/12/2024, 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 23/12/2024).

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 du 16/07/2024](#).

Au mois d'octobre, des foyers ont été détectés en Floride en élevage de volailles (tous cloturés) et au Pérou (basse-cour, 9 foyers en cours de gestion) (source : WAHIS-OMSA dashboard event [Etats-Unis](#) et [Pérou](#) consulté le 23/12/2024).

Cas chez les mammifères

Canada

Un premier cas humain présumé d'IAHP H5 a été détecté. Le mode de contamination est en cours d'investigation. Le contact avec une source aviaire infectée demeure l'hypothèse principale à ce stade. L'Agence de santé publique du Canada a confirmé que la personne était infectée par un virus de l'IAHP H5N1, dont le séquençage génomique est apparenté aux virus H5N1 détectés dans les foyers en cours chez les volailles en Colombie-Britannique (clade 2.3.4.4b, génotype D1.1) (source : [British Columbia gov](#) le 09/11/2024, [Agence de la santé publique du Canada](#) le 13/11/2024).

Deux cas ont été détectés sur des phoques annelés (*Pusa hispida*) en octobre 2024 en territoire arctique (Resolute Bay). Des cas aviaires avaient été détectés plus tôt dans le mois (source : [Nunavut department of Health](#) le 13/12/2024).

États Unis

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



Cas chez les mammifères

d'Audubon (*Sylvilagus audubonii*), des souris (*Mus musculus*) et une souris sylvestre (*Peromyscus sonoriensis*). Au Colorado, sur six chats confirmés positifs H5N1 en 2024, seul un était directement lié à une exploitation laitière infectée. Deux cas étaient des chats d'intérieur uniquement sans exposition directe au virus avérée et trois cas pouvaient accéder à l'extérieur (avec prédation sur des souris et/ou de petits oiseaux). La plupart (5/6) ont présenté des signes cliniques similaires incluant léthargie, baisse d'appétit, suivie de signes respiratoires et de signes neurologiques (constants chez la plupart) (source : Promed le 01/09/2024, Department of Public Health Colorado consulté le 02/09/2024).

Un cas a été détecté sur un renard le 23/09/2024 en Alaska (source : WAHIS-OMSA le 25/10/2024).

Un cas est en cours d'investigation en Californie sur deux chats positifs influenza A, et probablement contaminés par ingestion de lait cru (source : [Public Health authorities](#) Los Angeles, [Cidrap le 12/12/2024](#), [ProMED le 13/12/2024](#)). Le Département de santé publique du comté de Santa Barbara a confirmé le 23/12/2024 l'infection de ces deux chats par un virus de l'influenza aviaire de sous-type H5 (SBCPHD, [Media Release](#)).

En Arizona, plusieurs cas de H5N1 ont été détectés sur des félins dans le zoo de Litchfield Park (Maricopa), dont guépard, puma et tigre blanc. En parallèle, des cas ont été détectés sur des oiseaux du zoo (talève sultane, oies) (source : [Arizona authorities](#) le 11/12/2024, [Cidrap](#) le 12/12/2024)

Un cas d'infection d'origine alimentaire (pet-food commercial cru et congelé) par un virus de l'IAHP H5N1 a été confirmé le 26/12/2024 chez un chat domestique dans l'Oregon (Oregon Department of Agriculture, [Post - Newsroom](#))

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 27/12/2024, 913 foyers ont été détectés sur des bovins laitiers dans seize États : Californie, Colorado, Dakota du Sud, Idaho, Iowa, Kansas, Michigan, Minnesota, Nevada, Nouveau Mexique, Caroline du Nord, Ohio, Oklahoma, Texas, Utah et Wyoming. Sur les 30 derniers jours, toutes les détections ont été faites en Californie (n=222 foyers détectés sur les 30 derniers jours), au Nevada (n=1) et au Texas (n=1) (source : [USDA APHIS](#) consulté le 30/12/2024).

Aux États-Unis, un premier foyer d'IAHP H5N1 a été détecté sur un porc le 25/10/2024 en Oregon. L'animal de basse-cour était asymptomatique. Il était exposé au même environnement que des volailles, elles-mêmes confirmées H5N1 : les séquences partielles du génome du virus détecté chez le porc indiquent que celui-ci appartient au génotype D1.2 (différent de la souche B3.13 circulant chez les bovins), génotype identique au virus des volailles infectées présentes dans la même exploitation (source : [USDA le 30/10/2024](#)).

Le CDC effectue le suivi des cas humains d'IAHP, en particulier chez les travailleurs dans les élevages de volailles et les élevages de bovins laitiers. Le décompte des cas humains d'influenza aviaire, **en évolution constante**, est disponible sur ce [lien](#). Un premier cas humain de grippe aviaire H5 sans exposition professionnelle à des animaux malades ou infectés a été confirmé dans le Missouri. Le patient avait présenté des signes cliniques et a été dépisté dans le cadre du suivi saisonnier de la grippe humaine (source : Promed le 07/09/2024, [CDC le 06/09/2024](#)). Les analyses de séquences du virus identifié sur ce patient indiquent que celles-ci sont apparentées aux séquences B3.13 isolées chez les bovins (source : [CDC le 13/09/2024](#)). Les investigations se poursuivent sur le cas du Missouri, et seront disponibles sur le site du CDC ([lien](#)). Un premier cas (H5N1) chez un enfant a été confirmé en Californie dans le cadre de la surveillance syndromique mis en place au niveau national (CDC le 22/11/2024).

Le CDC a communiqué le 18/12/2024, au sujet d'un premier cas humain grave, chez un patient hospitalisé dans l'Etat de Louisiane. Le patient avait été exposé à des volailles de basse-cour mortes ou malades. Le cas a été confirmé le 13/12/2024. Il s'agit du génotype D1.1, également détecté chez les oiseaux sauvages et domestiques aux Etats-Unis, chez le cas humain canadien (British Columbia détecté en novembre 2024), et chez un cas humain récemment détecté dans l'Etat de Washington. Ce génotype est différent du B3.13, actuellement détecté chez les bovins laitiers en Californie, Nevada et Texas (source : [CDC le 18/12/2024](#)).

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 et PADIweb (logiciel d'extraction



Cas chez les mammifères

automatique de Google news) sont visibles sur l'interface MUST-AI (Multisource Surveillance Tool-Avian Influenza) en ligne ([lien](#)).