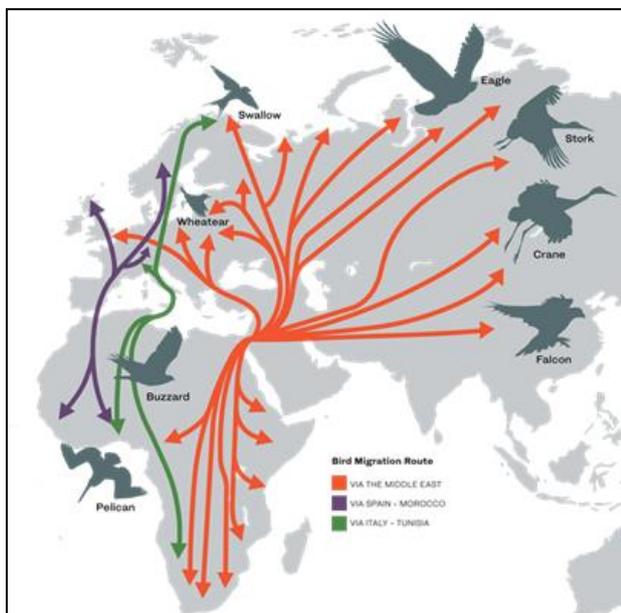


## Note d'information sur l'Influenza Aviaire Hautement Pathogène en Europe durant la saison hivernale 2020/2021

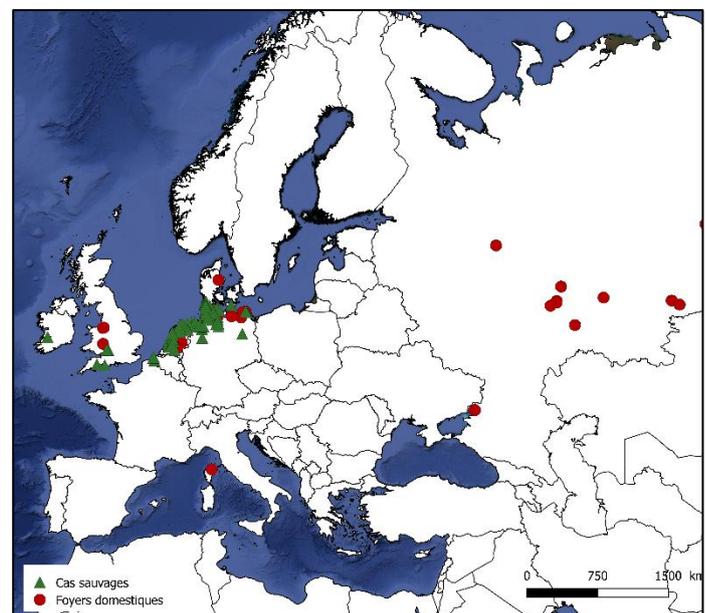
*Mise à jour du 19.11.2020*

Cette note d'information couvre la saison hivernale de l'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) 2020/2021. Elle constitue une synthèse des foyers domestiques et sauvages d'IAHP notifiés par les pays européens à l'Organisation mondiale de la santé animale (OIE) (Tableau I et II), et ce compte tenu du risque d'apparition de cette maladie en Tunisie lieu de passage des oiseaux migrateurs, hivernant ou estivant (Figure 1). Il importe de signaler que les oiseaux migrateurs de passage fréquentent plusieurs sites d'escale lors de la traversée de la Tunisie alors que beaucoup d'espèces aquatiques ou insectivores passent tout l'hivers en Tunisie comme quartier d'hiver : venant d'Europe ils arrivent en automne (septembre à novembre) en Tunisie et repartent en printemps (mars à mai) (1).

Depuis le 20 octobre 2020, date de confirmation du foyer de IAHP H5N8 aux Pays Bas, trois sous types ont été identifiés **H5N8, H5N5** et **H5N1** en Europe. Jusqu'au 19 Novembre 2020, un total de **17 foyers domestiques** et **285 cas chez l'avifaune sauvage** ont été notifiés à l'OIE par **8 pays** (Pays-Bas, Allemagne, Royaume-Uni, Danemark, Irlande, Belgique, France, Suède).



**Figure 1** : Trajectoires des oiseaux migrateurs (2)



**Figure 2** : Répartition de l'influenza aviaire Hautement Pathogène en Europe du 20/10 au 17/11/2020 ([empres-i](#))

Le séquençage du génome entier du virus H5N8 détecté dans le premier cas d'infection chez l'avifaune sauvage déclaré aux Pays-Bas a révélé que ce dernier appartient au clade 2.3.4.4b et il est apparenté à des virus H5N8 qui ont circulé en Égypte en 2018-2019, ainsi qu'en Europe et en Asie en 2016-2017. Le virus n'est pas directement apparenté aux virus H5N8 européens détectés au cours du premier semestre 2020 (3).

Tableau I : Nombre de foyers domestiques IAHP du 20/10/2020 au 19/11/2020 inclus (source : [OIE, WAHIS](#))

Pays	Première division administrative	Type d'élevage	Date de la première confirmation de l'événement dans le pays	Nombre de foyers confirmés pour la saison 2020	Sous-types identifiés
Allemagne	Schleswig-Holstein	Basse-cour (multi-espèces)	04/11/2020	01	H5N8
		Poules pondeuses		01	
	Mecklenburg-Vorpommern	Basse-cour (multi-espèces)	10/11/2020	01	H5N5
		Basse-cour (multi-espèces)	12/11/2020	01	H5N8
		poules pondeuses		02	
		dindes		01	
Niedersachsen	Basse-Cour (poules pondeuses, dinde)	17/11/2020	01	H5N8	
Pays Bas	Gelderland	Parents de volailles de chair	29/10/2020	01	H5N8
		Exploitation Non-précisé		01	
	Groningen	Exploitation Non-précisé		01	
Royaume-Uni	England	Poules reproductrices de type chair	02/11/2020	02	H5N8
Danemark	West	Reproducteur (type chair)	16/11/2020	01	H5N8
Suède	Skåne Län	Dinde (type chair)	16/11/2020	01	H5N8
France	Haute Corse	Basse-cour (multi-espèces)	16/11/2020	01	H5N8

Tableau II : Nombre de cas IAHP chez l'avifaune sauvage en Europe du 20/10/2020 au 19/11/2020 inclus  
(source : [OIE, WAHIS](#))

Pays	Première division administrative	Espèce d'oiseaux sauvages	Date de la première confirmation de l'événement dans le pays	Nombre cas confirmés pour la saison 2020	Sous-types identifiés	
Allemagne	Hamburg	Anatidae (non identifiée)	30/10/2020	01	H5N8	
		Laridae (non identifiée)		01		
	Mecklenburg-Vorpommern	Accipitridae (non identifiée)		01	H5N5	
		Anatidae (non identifiée)		01		
		Anserinae (non identifiée)		01		
		Anatidae (non identifiée)		16		
		Laridae (non identifiée)		1		H5N8
		Accipitridae (non identifiée)		02		H5N5
	Schleswig-Holstein	Anserinae (non identifiée)		09	H5N8	
		Accipitridae (non identifiée)		18		
		Anatidae (non identifiée)		103		
		Anserinae (non identifiée)		06		
		Charadriidae (non identifiée)		01		
		Haematopodidae (non identifiée)		09		
		Laridae (non identifiée)		02		
		Strigidae (non identifiée)		01		
		Laniidae (non identifiée)		03		H5N8
		Anatidae (non identifiée)		16		
	Niedersachsen	Anserinae (non identifiée)		01	H5N8	
		Laridae (non identifiée)		01		
Brandenburg	Gruidae (non identifiée)	01	H5N8			
Nordrhein-Westfalen	Anserinae (non identifiée): Anatidae)	01	H5N8			
Danemark	Est	Faucon pèlerin : <i>Falco peregrinus</i> (Falconidae)	05/11/2020	01	H5N5	
	Ouest	Bernache nonnette : <i>Branta leucopsis</i> (Anatidae)	04	H5N8		
		Mouette rieuse : <i>Laris ridibundus</i> (Laridae)	01			
Pays-Bas	Utrecht	Cygne tuberculé : <i>Cygnus olor</i> (Anatidae)	20/10/2020	02	H5N8	
		Oie cendrée : <i>Anser anser</i> (Anatidae)		01	H5N8	
		Bernache nonnette : <i>Branta leucopsis</i> (Anatidae)		01	H5N8	
	Noord-Holland	Canard siffleur : <i>Anas penelope</i> (Anatidae)		02	H5N8	
				04	H5N1	
		Oie cendrée : <i>Anser anser</i> (Anatidae)		06	H5N8	
		01	H5N1			

		Oie des moissons : <i>Anser fabalis</i> (Anatidae)		01	H5N8
		Oie rieuse : <i>Anser albifrons</i> (Anatidae)		02	H5N8
		Bernache nonnette: <i>Branta leucopsis</i> (Anatidae)		01	H5N8
		Phasianidae (non identifiée): Phasianidae (incognita) (Phasianidae)		13	
		Bernache nonnette : <i>Branta leucopsis</i> (Anatidae)		08	H5N8
		Canard siffleur : <i>Anas penelope</i> (Anatidae)		04	
		Cygne tuberculé : <i>Cygnus olor</i> (Anatidae)		02	H5N8
	Friesland	Oie cendrée : <i>Anser anser</i> (Anatidae)		04	
		Hibou des marais : <i>Asio flammeus</i> (Strigidae)		01	
		Sarcelle d'hiver (Anatidae)		01	H5N1
		Charadriidae (non identifié)		01	H5N1
	Noord-Brabant	Cygne tuberculé : <i>Cygnus olor</i> (Anatidae)		01	H5N8
		Cygne tuberculé : <i>Cygnus olor</i> (Anatidae)		06	
		Buse variable: <i>Buteo buteo</i> (Accipitridae)		01	
	Zuid-Holland	Oie cendrée: <i>Anser anser</i> (Anatidae)		03	H5N8
		Canard colvert: <i>Anas platyrhynchos</i> (Anatidae)		02	
	Groningen	Canard colvert : <i>Anas platyrhynchos</i> (Anatidae)		01	
<b>Irlande</b>	Munster (Limerick)	Faucon pèlerin : <i>Falco peregrinus</i> (Falconidae)	10/11/2020	01	H5N8
		Oie Cendrée : <i>Anser anser</i> (Anatidae)		02	
<b>Royaume-Uni</b>	Gloucestershire	Bernache du canada : <i>Branta canadensis</i> (Anatidae)	08/11/2020	01	H5N8
	Dorset			01	
	Devon	Cygne Noir : <i>Cygnus atratus</i> (Anatidae)		05	
		Cygne tuberculé: <i>Cygnus olor</i> (Anatidae)		03	
<b>Belgique</b>	Flandre Occidentale (West-Vlaanderen)	Courlis cendré: <i>Numenius arquata</i> (Scolopacidae)	13/11/2020	01	H5N8
		Oie rieuse: <i>Anser albifrons</i> (Anatidae)		01	