



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires OSAV

HPAI aktuelle Ausbrüche Winter 2020/21

Geflügeltagung 04.03.2021
Dominique Suter, BLV



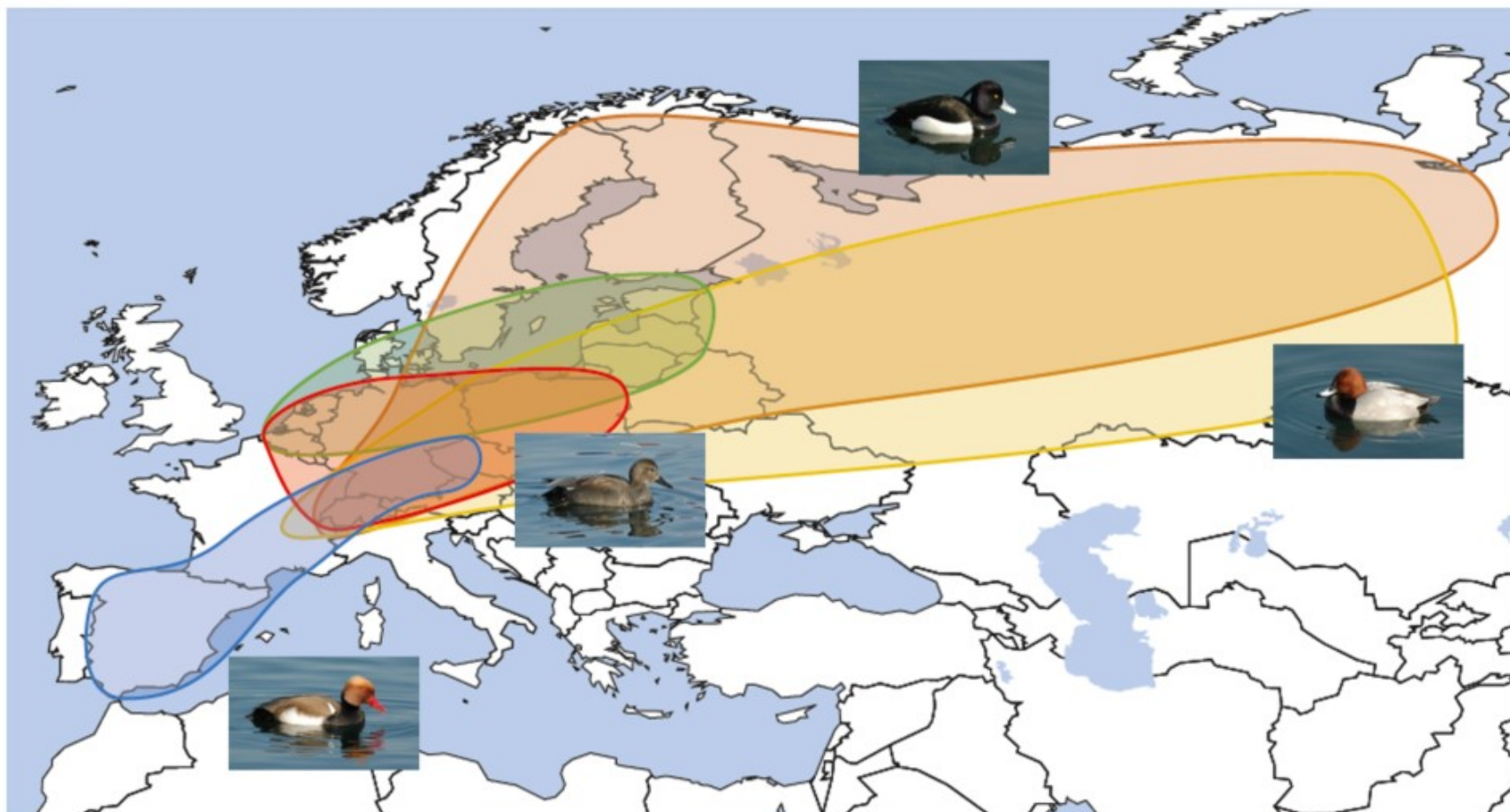
Inhalt

- Winter Wild Wasservogelzüge
- Dynamik Winter 2016/17 versus Winter 2020/21
- Unterschiede
- Saisonale Risiken

Origin of waterbirds wintering in Switzerland

- Reiherente
- Tafelente
- Kormoran

- Schnatterente
- Kolbenente



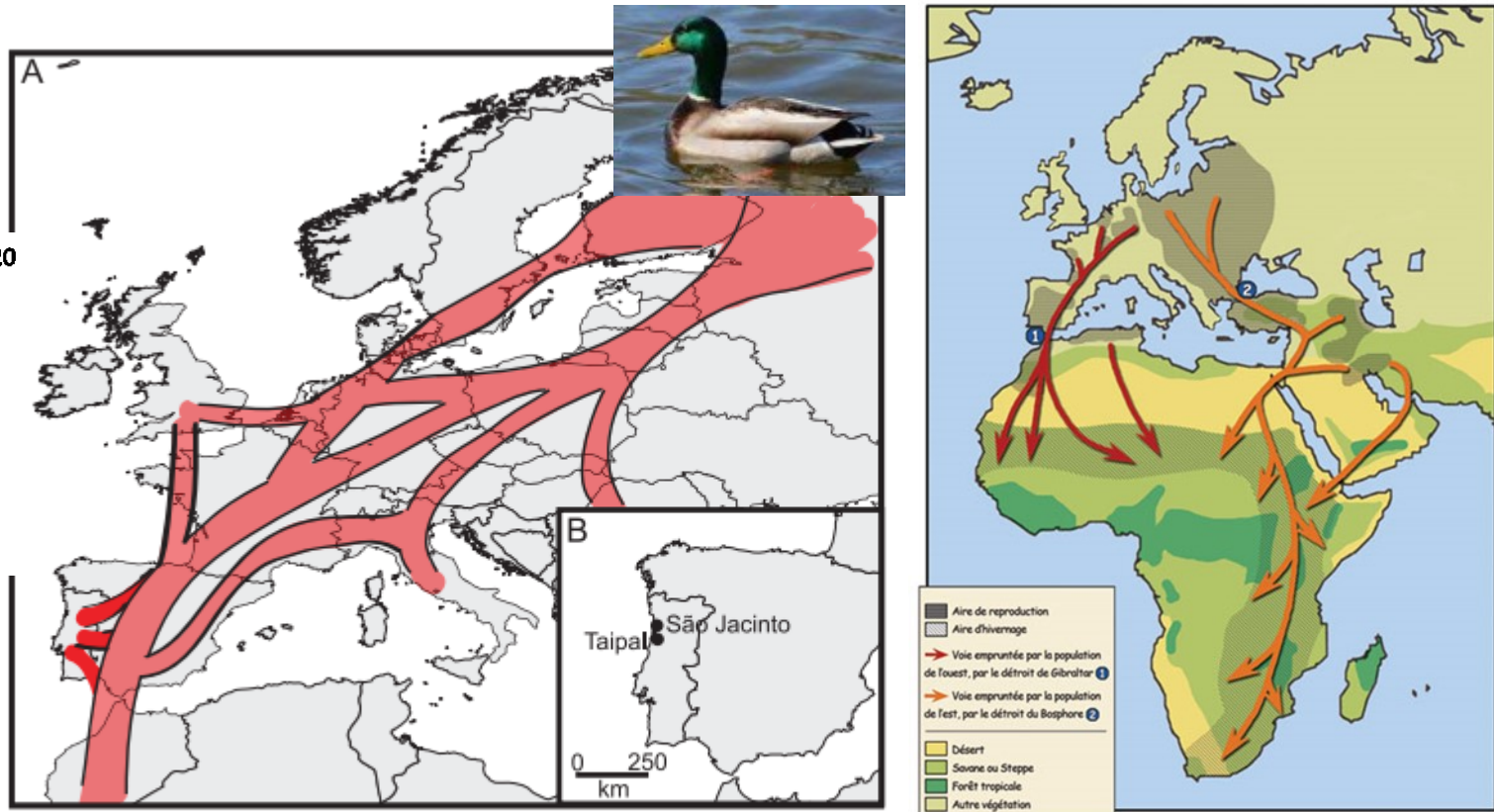
Die – mehr oder weniger gut durch Ringfunde belegten – Hauptbrutgebiete einiger häufiger Wintergäste.





Axes de migrations vers le Sud

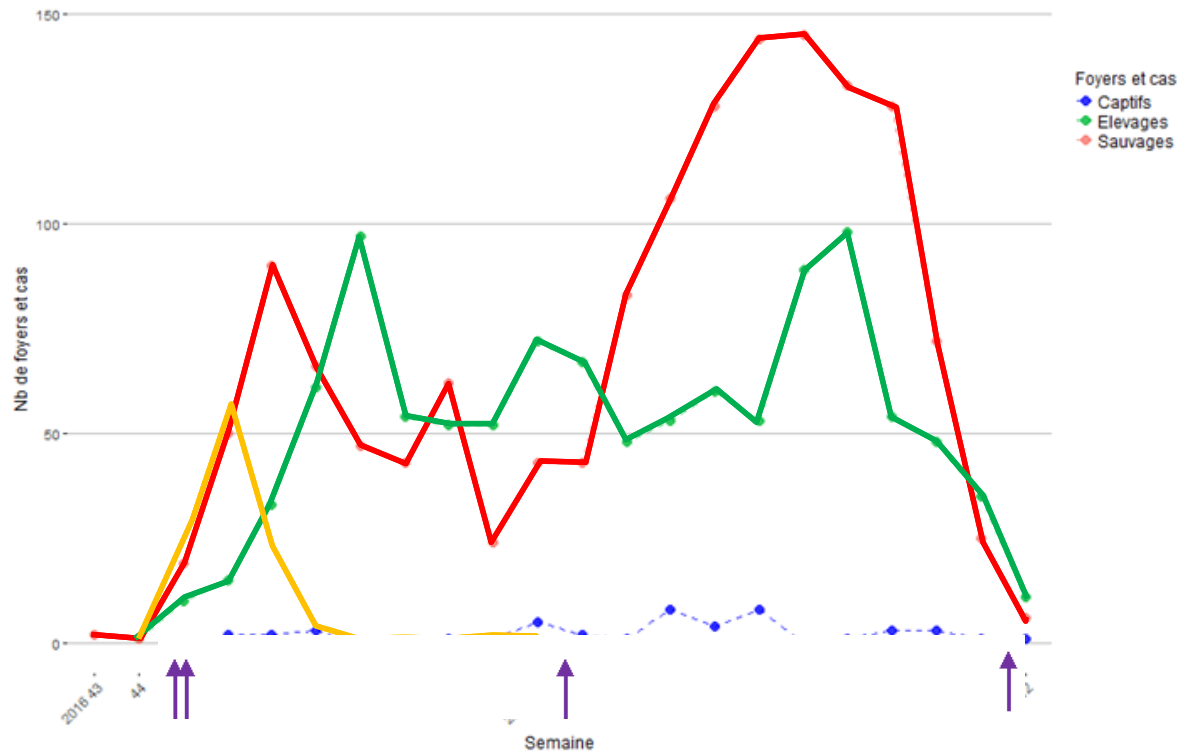
Decree of November 4, 2020
High level risk of HPAI
in 46 departments





Cas de H5N8 Europe Hiver 16/17

sauvages (CH) / domestiques

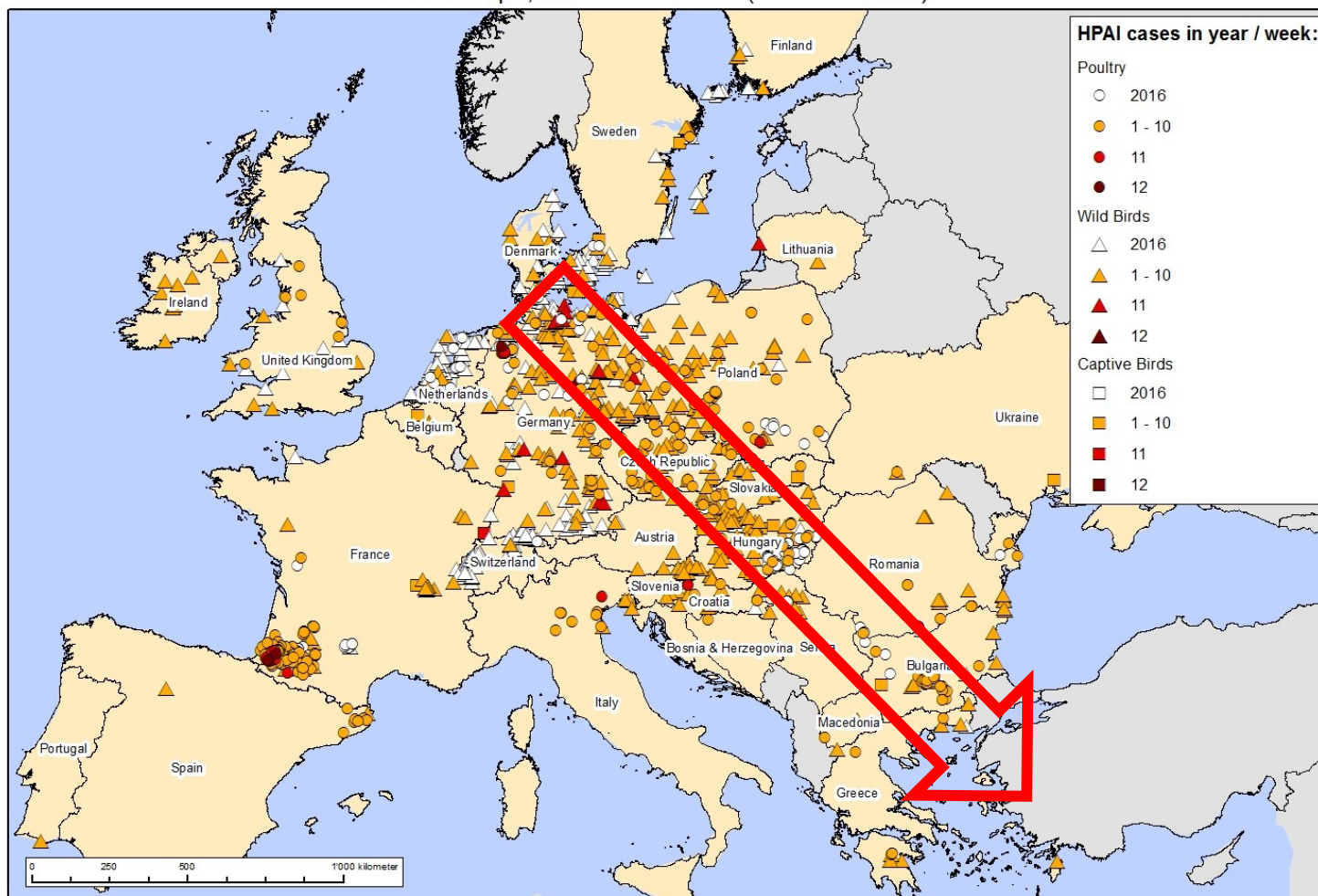


Foyers et cas d'IAHP en Europe
Période : 26/10/2016 au 26/03/2017 inclus
Source : OIE/FAO/ADNS/DGAL



Situation en Europe 2017 (zéro cas en CH)

HPAI Europe, status: 22.3.2017 (Source: ADNS)



FSVO, 22.3.2017 - mbi

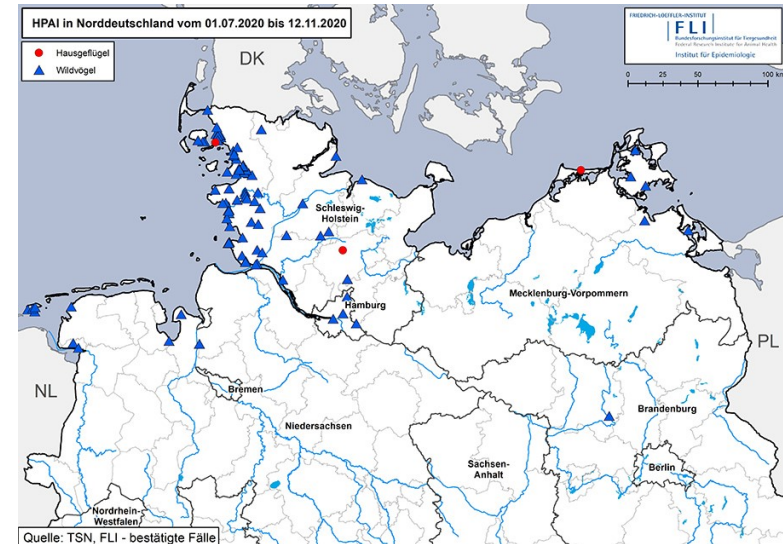


Début de l'épizootie

- 05.08.2020 H5N8 (Russie – Sibérie occidentale)
- 11.09.2020 H5 (Kazakhstan)
- 20.10.2020 H5N8 (NL)
- 30.10.2020 H5 > 600 cas oiseaux sauvages (DE)



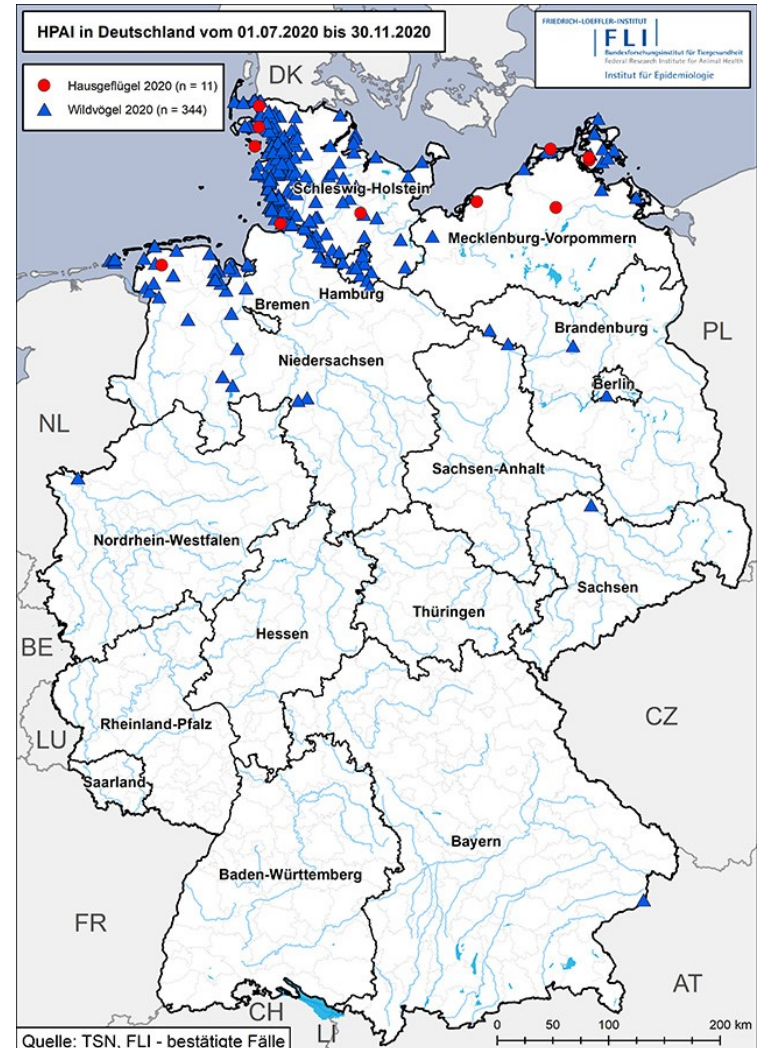
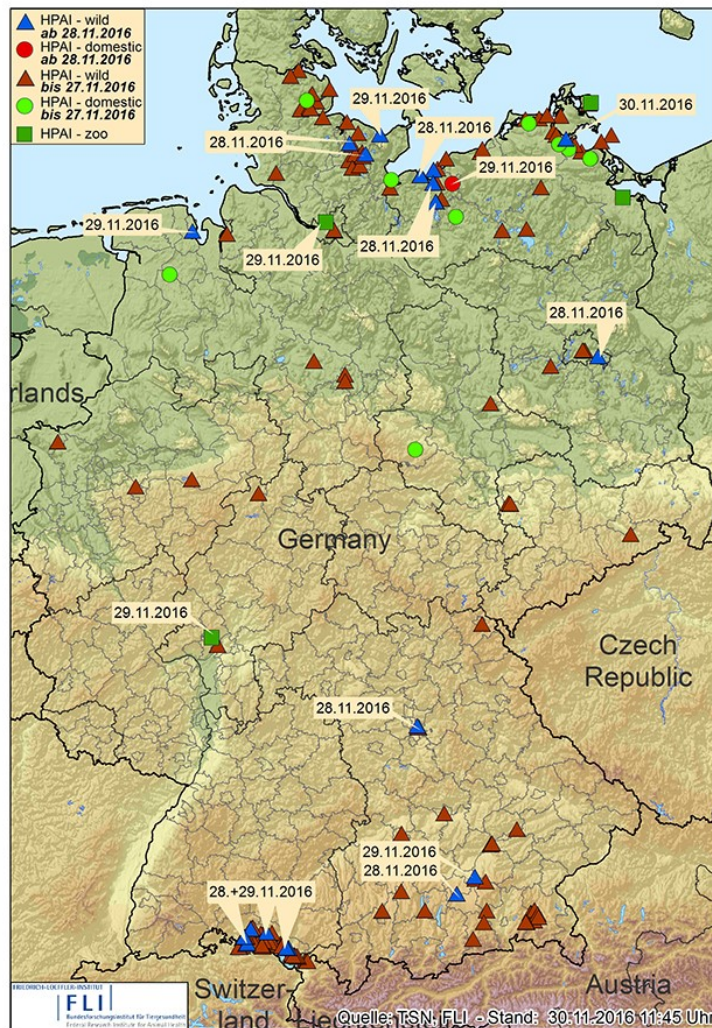
Karte Deutschland von FLI 15.11.2016 // 12.11.2020





26.11.2020 BLV: Aufruf zur Wachsamkeit

30.11.2016 // 30.11.2020



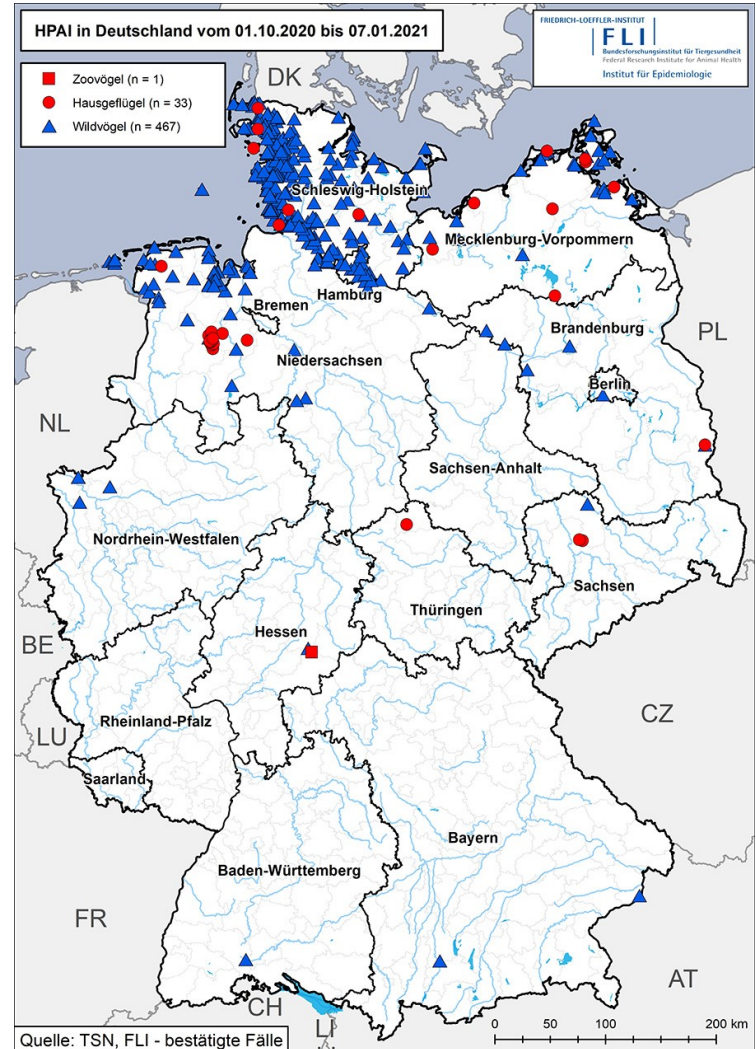
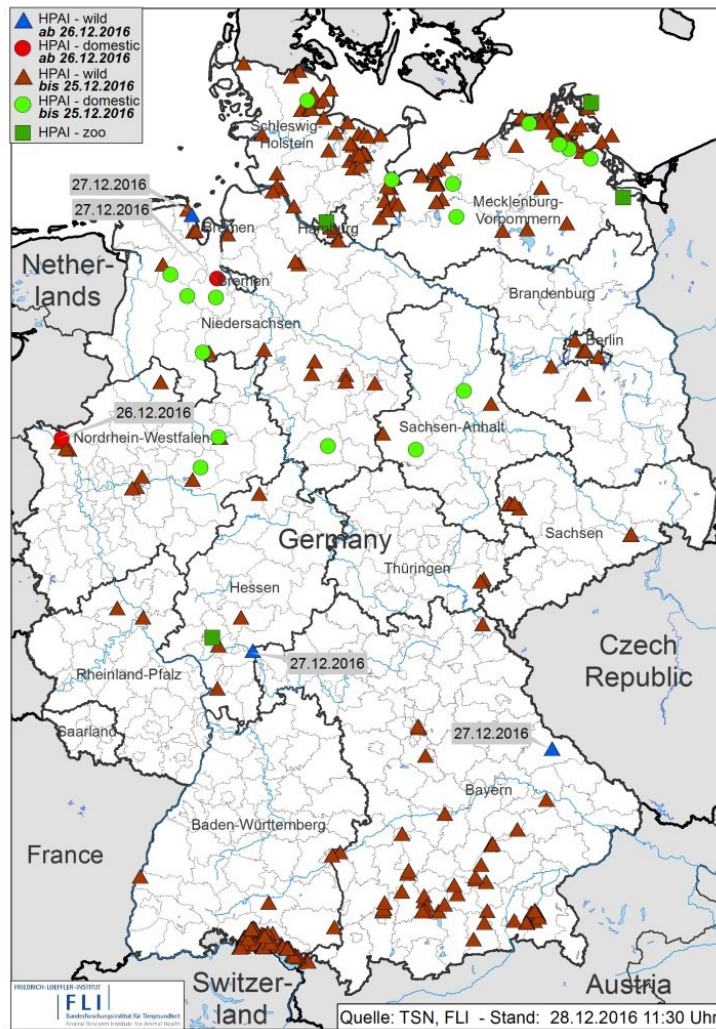
HPAI aktuelle Ausbrüche Winter 2020/21 • Geflügeltagung 04.03.2021
Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires OSAV • D. Suter



28.12.2016

//

07.01.2021



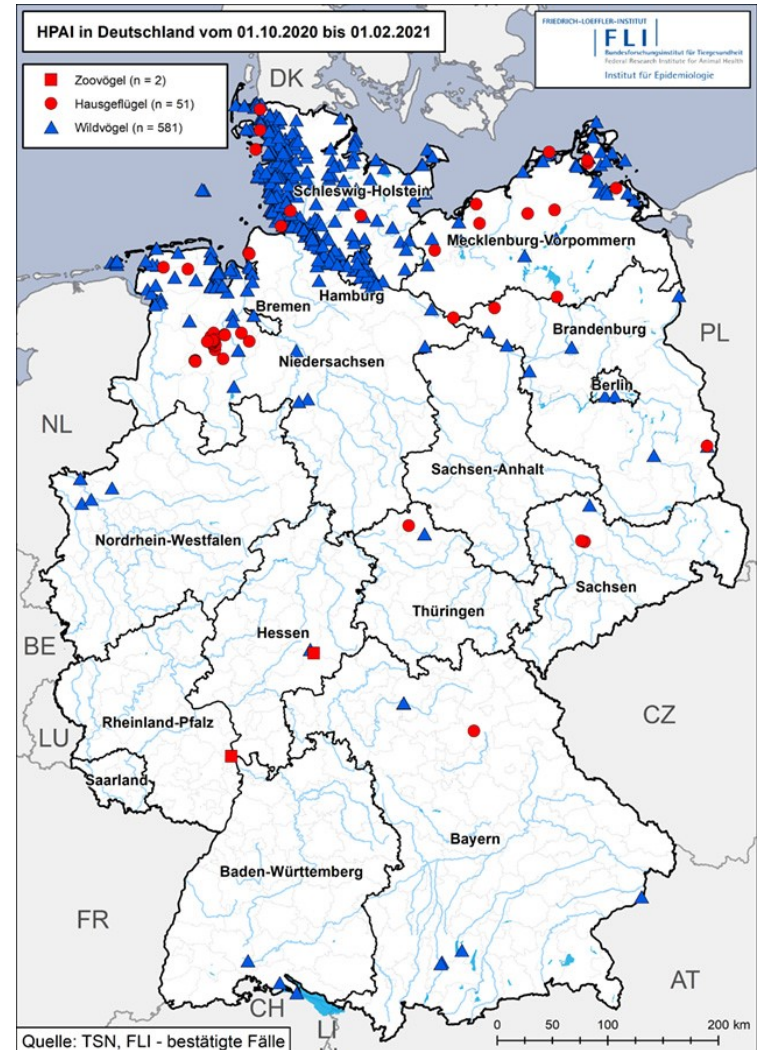
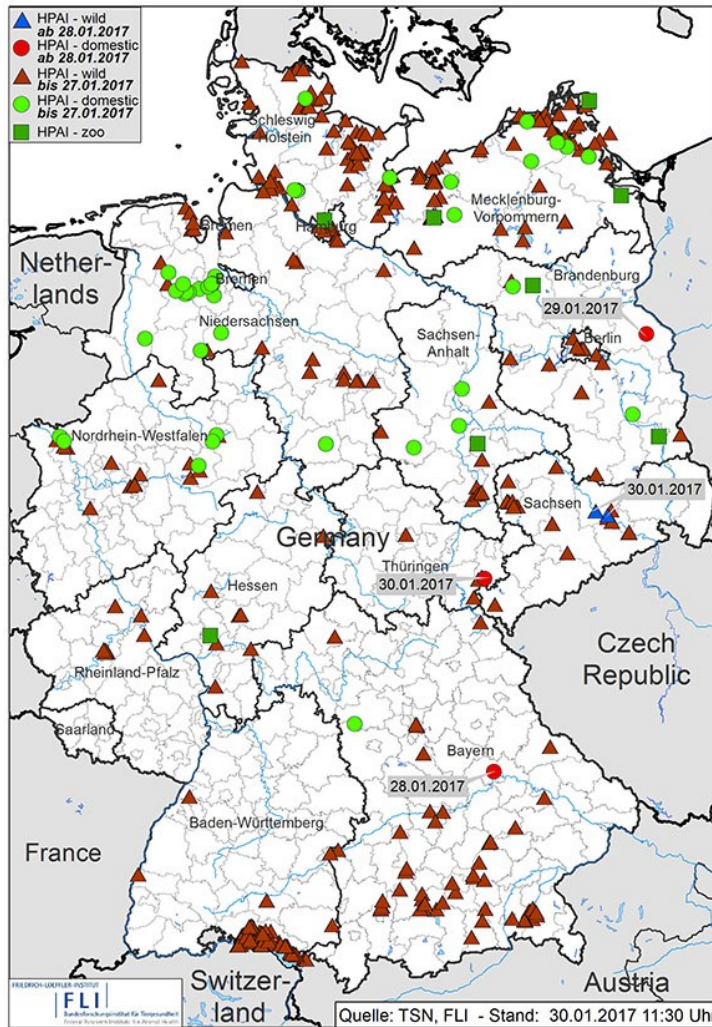


12.01 + 17.01.2021 Bodensee (DE) 22.01.2021 BLV Verordnung

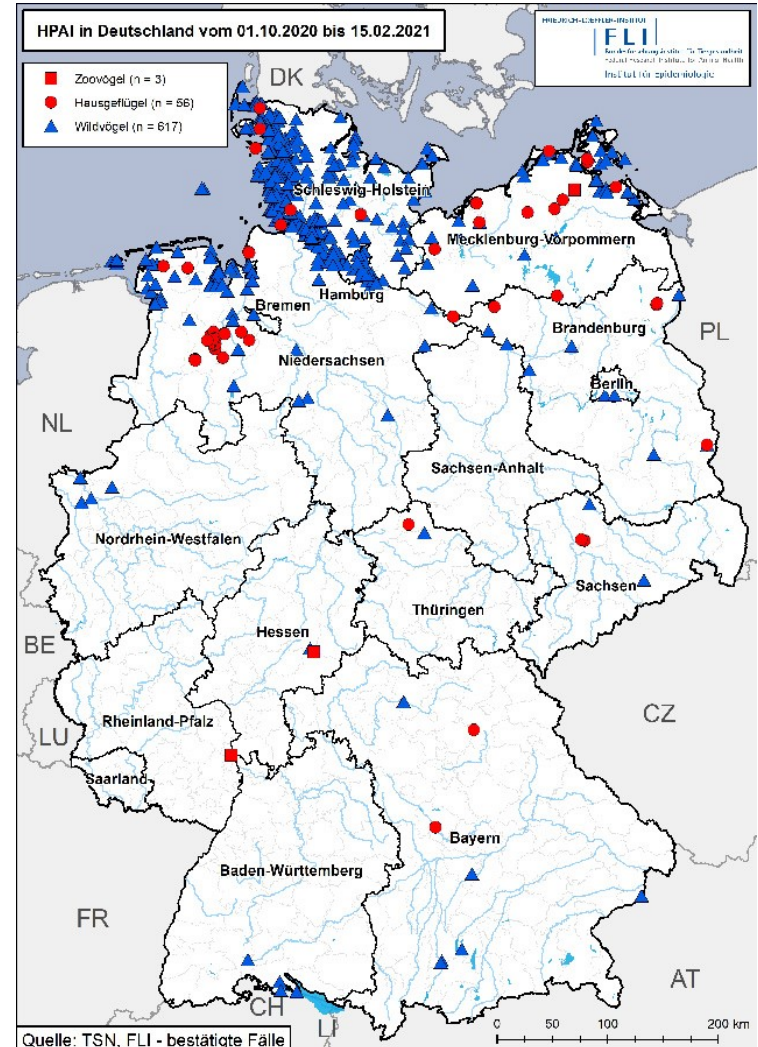
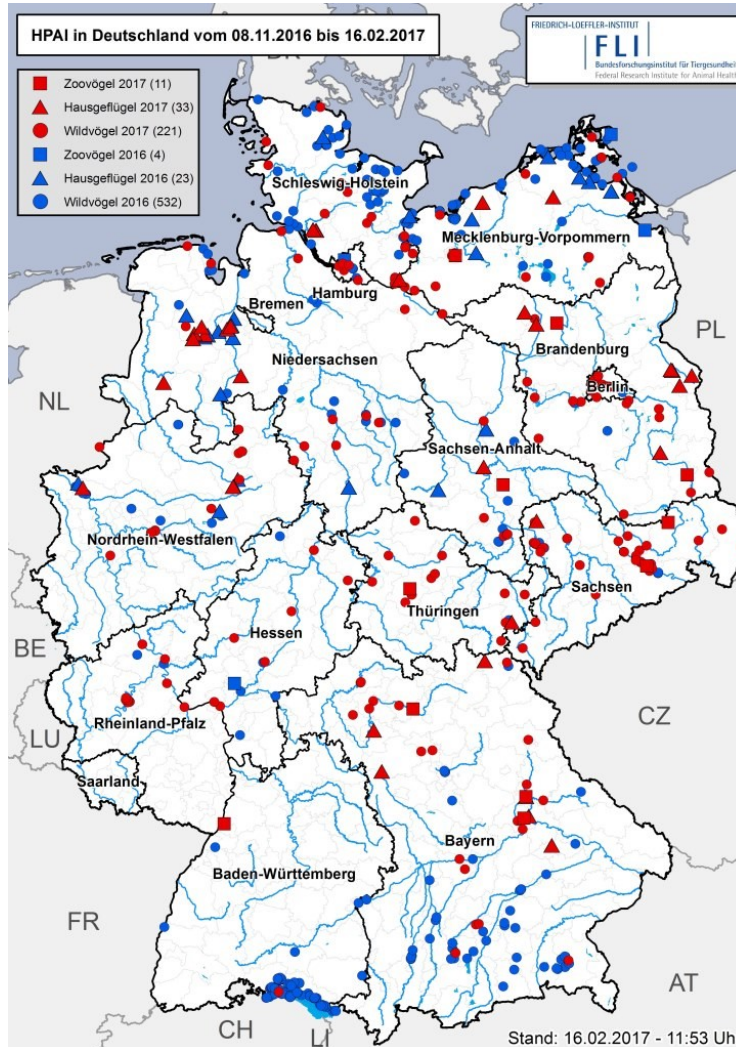
30.01.2017

//

01.02.2021

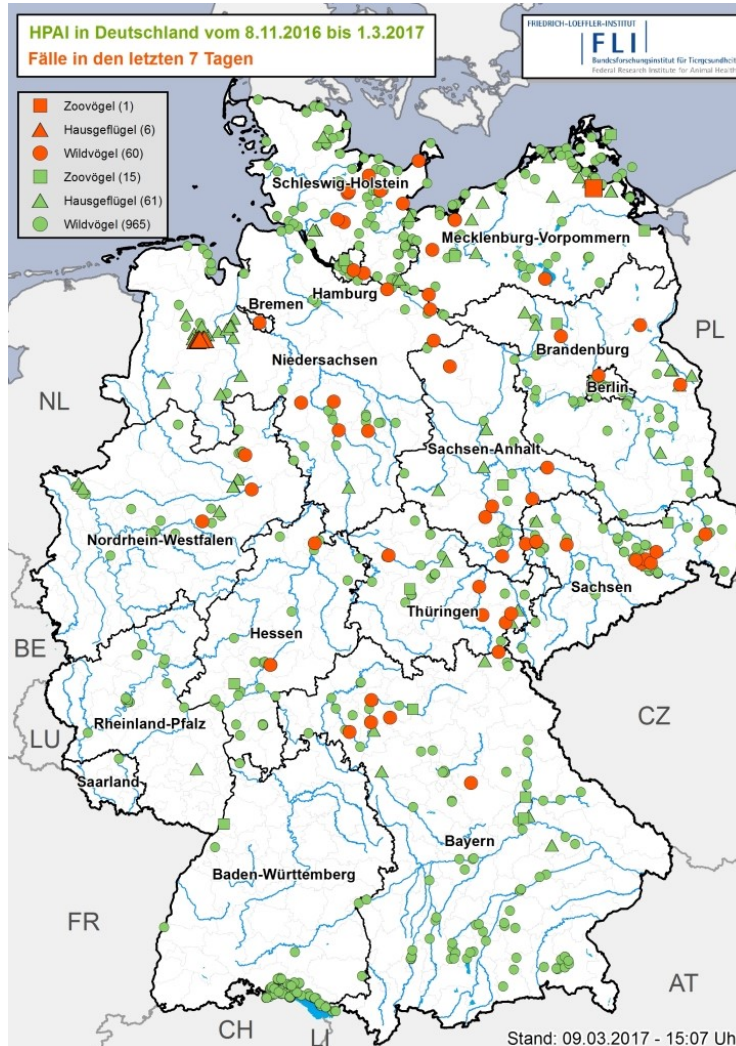


 **05.02 + 10.02.2021 Bodensee (CH)**
16.02.2017 // 15.02.2021

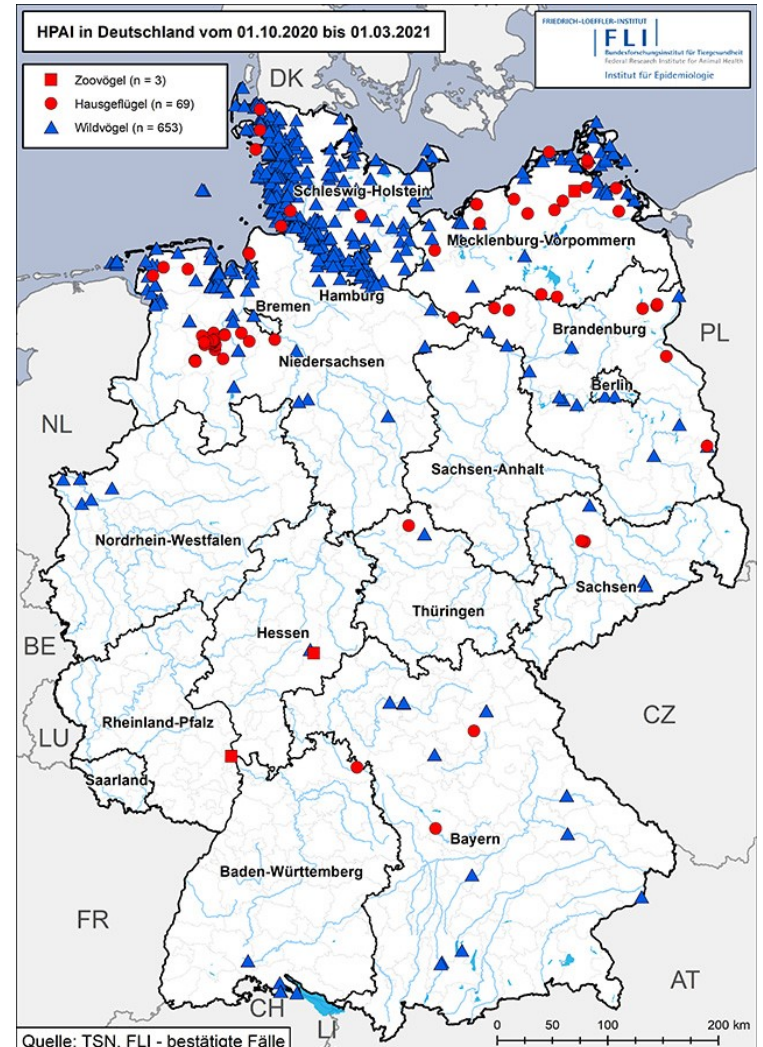




01.03.2017 //

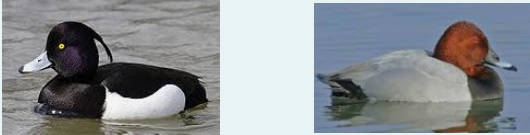


01.03.2021





Was ist gleich ? Wo liegen Unterschiede ?

	Situation 2016-17	Situation 2020-21
Premières espèces touchées		
Particularités	Hivernent en Suisse	Migrent le long de la côte atlantique
1ère vague Nov-déc	CH fortement touchée	Pas de cas en CH
2e vague Janv-Mars	Pas de cas en CH, mais énormément cas – multi-espèces axe EST (Danemark – Bosphore)	2 cas en CH



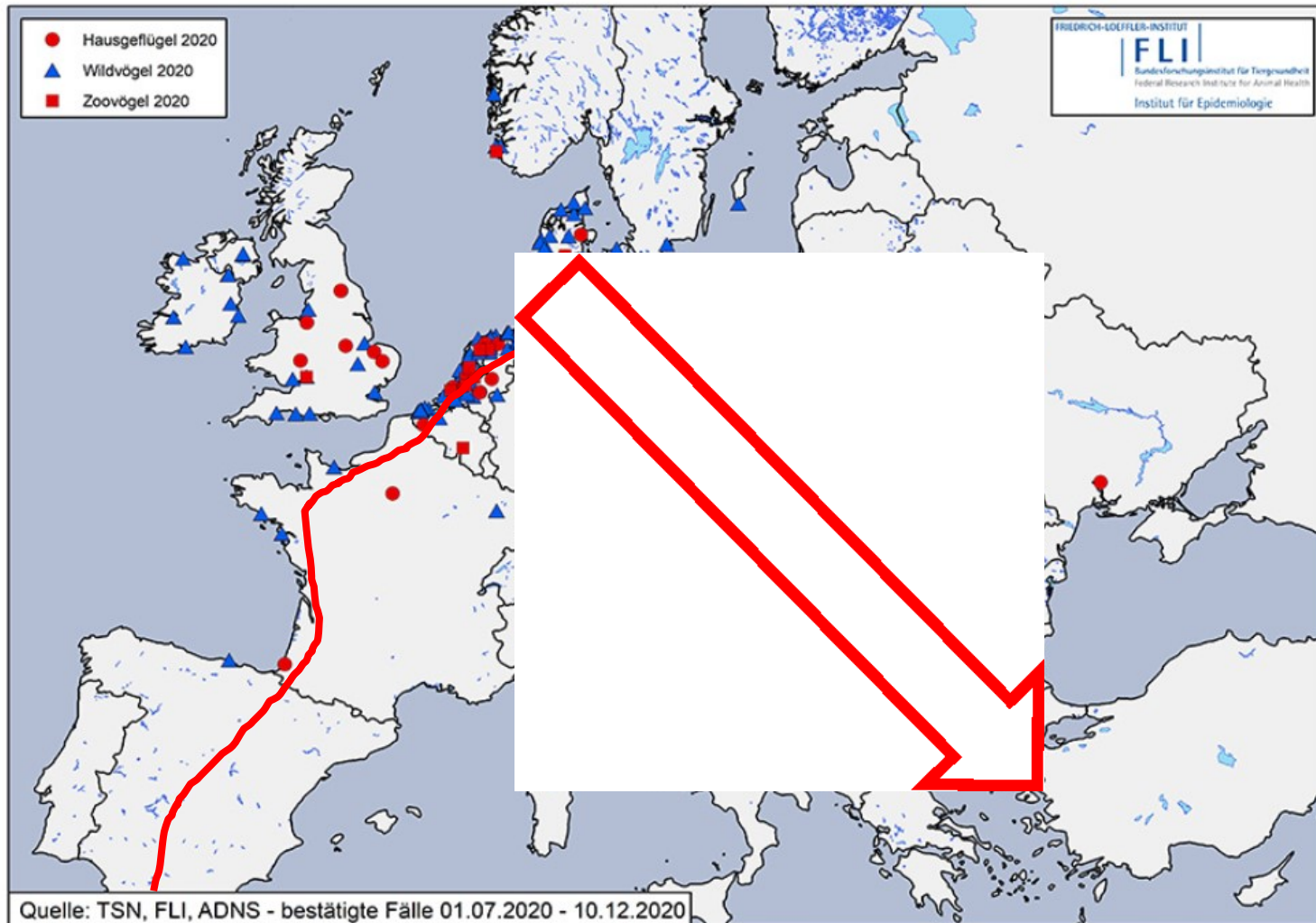
Similitude et différence 2016/2020

- Similitudes:
 - Circulation élevée de virus mer du Nord /Mer Baltique
 - Diffusion dans d'autres espèces
 - Apparition des cas sur les axes de migrations N/S

- Différences
 - Premières espèces (fuligules / oies sauvages)
 - Première vague (en CH / pas en CH)

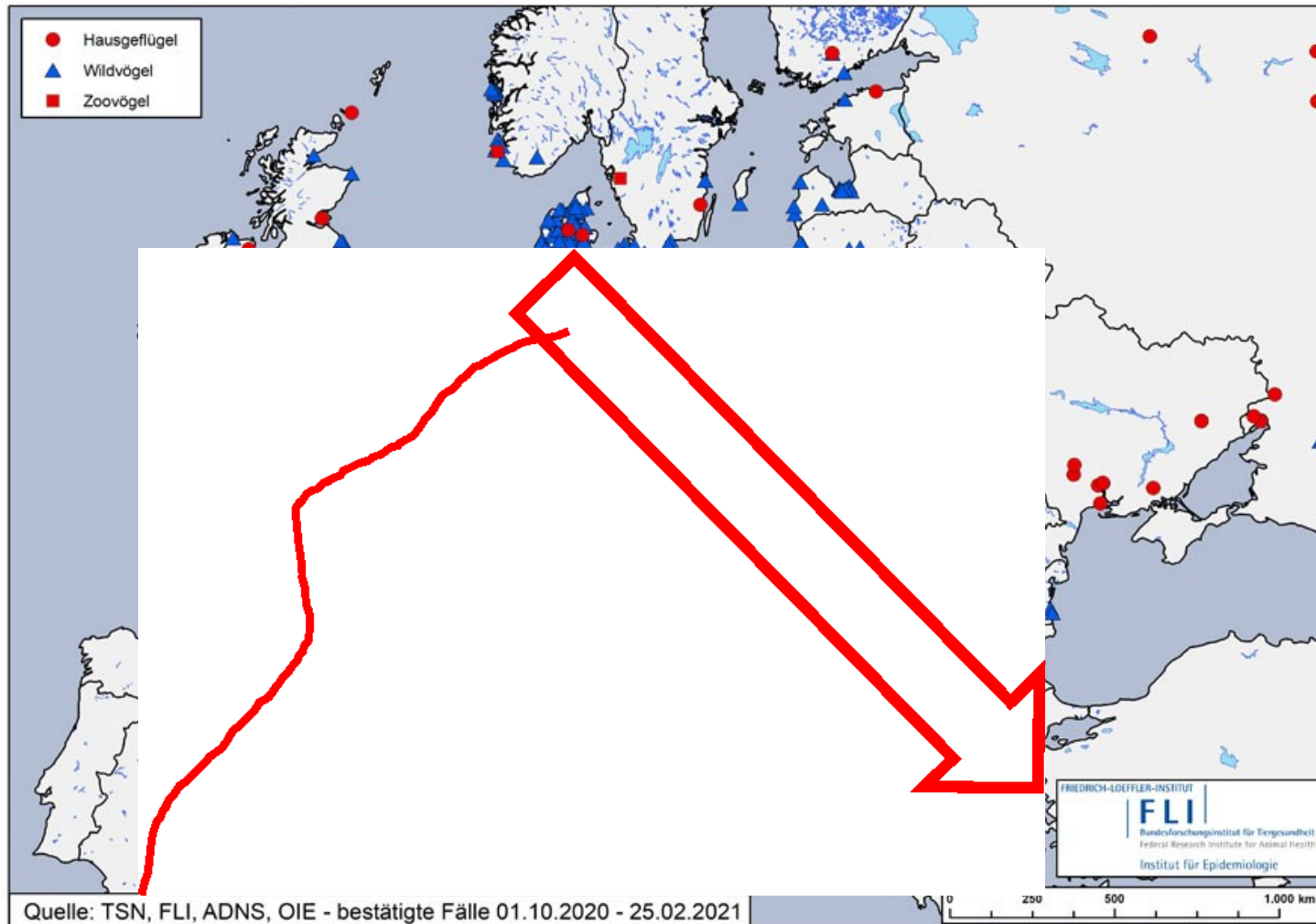


10.12.2020 Situation en Europe





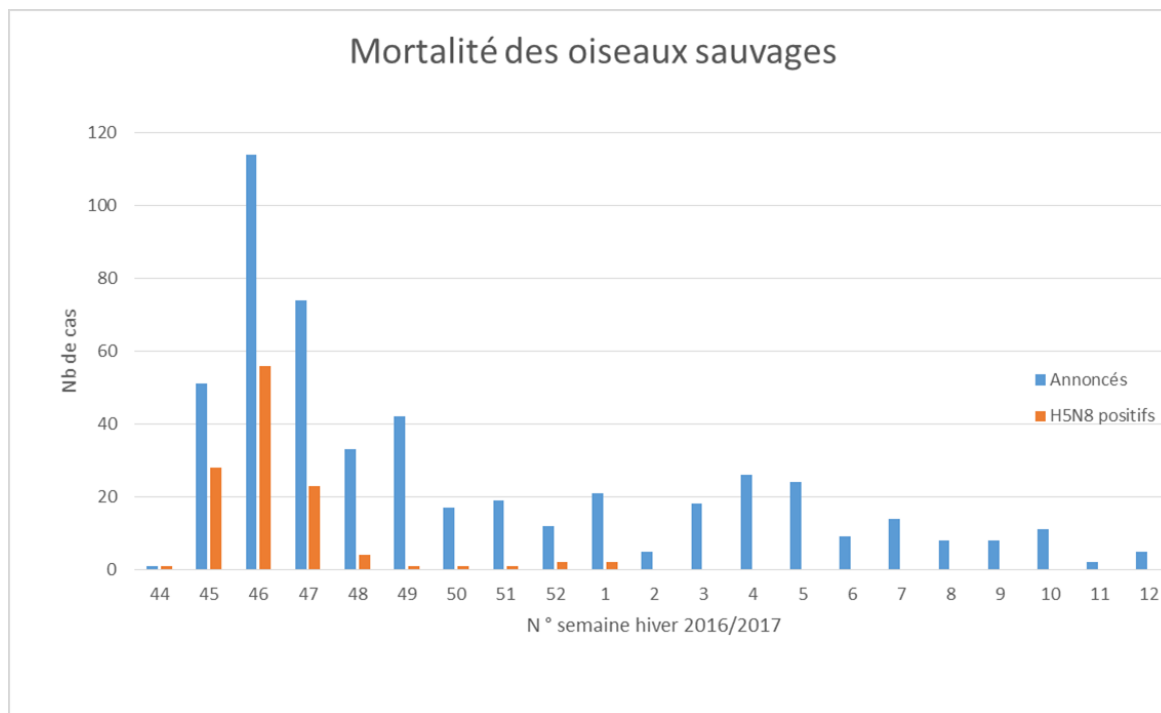
25.02.2021 Lage in Europa





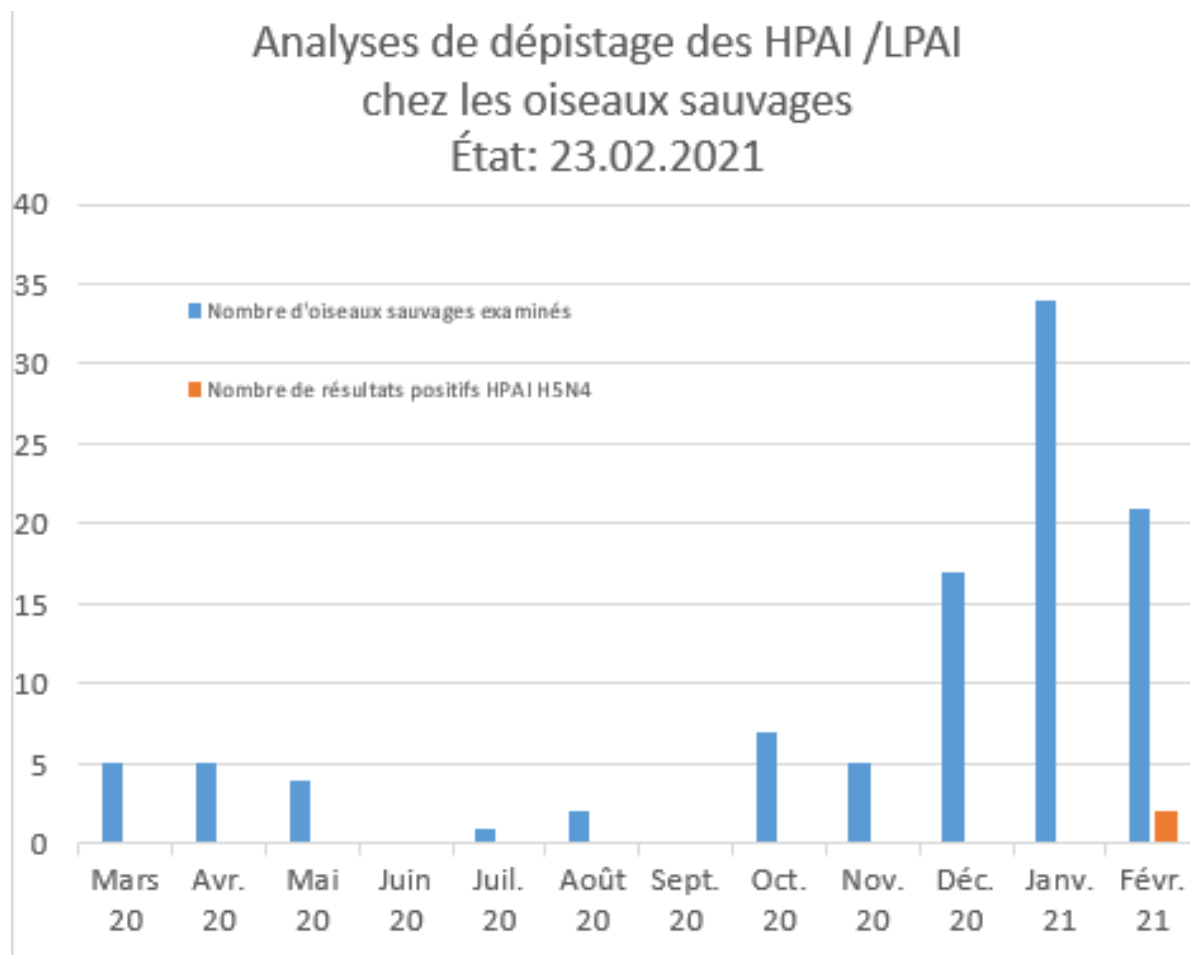
Surveillance avifaune CH 2016/17

- 500 annonces d'oiseaux morts
- 350 analysés
- 164 positifs H5N8 / 17 espèces





Mars 2020 – Février 2021





L'avenir sous protection ? Zukunft unter Deckung ?





Risques saisonniers

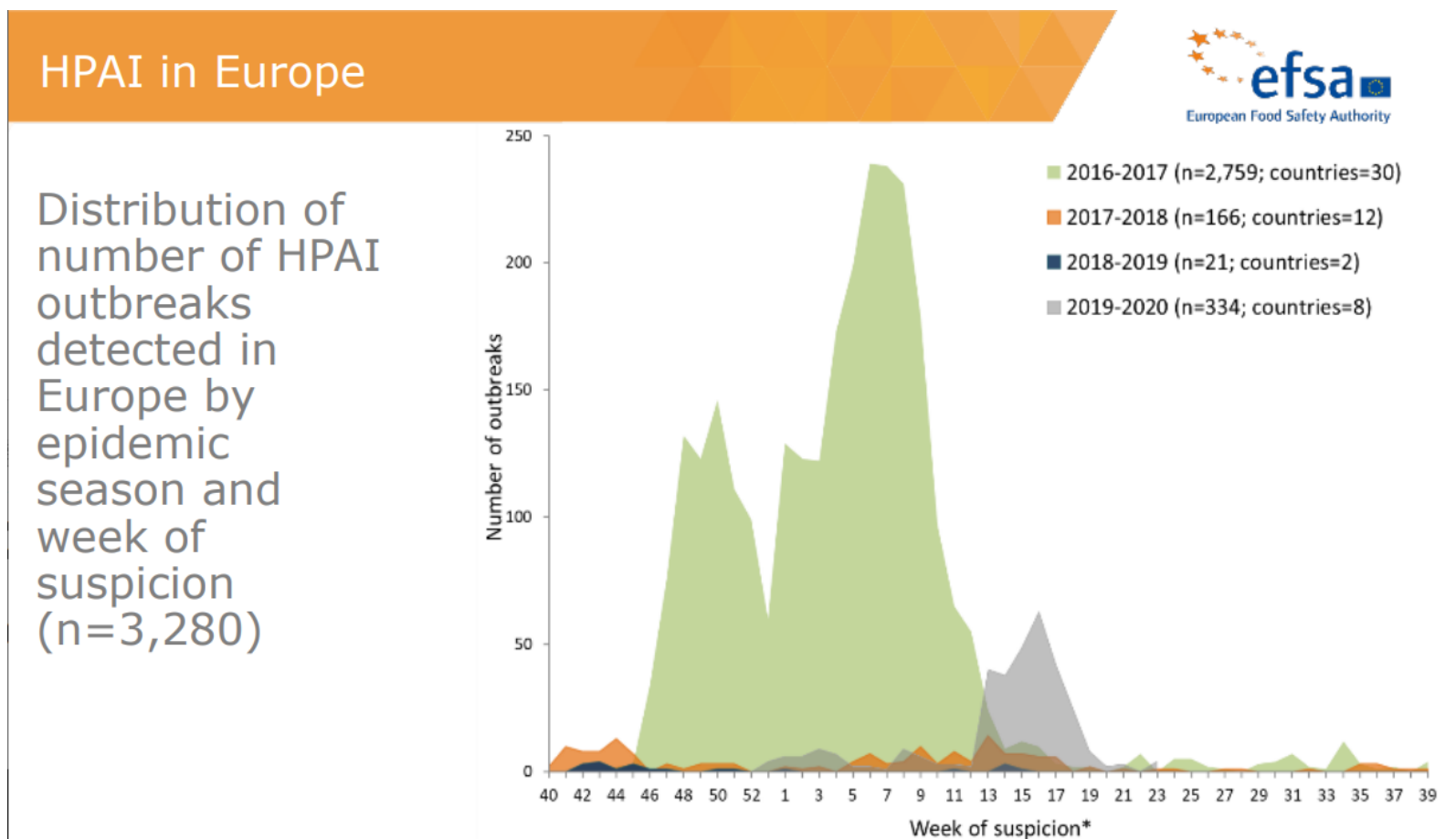
- Avril – septembre : risques résiduels
- Octobre – mars : risques augmentés

2021								H5N8 NL, DE		H5N4 DE	H5N4 CH	
2020												H5N8 DE
2019									H5N8 PL			
2018				H5N8 BG								H5N8 IT
2017		H5N8 IT						H5N8 IT	H5N6 NL			
2016	Vide sanit	H7N7 IT						H5N8 CH				
2015			L/H PAI H7N7	H7N7 UK				H5N1 FR		H5N1 BG	H5N8 HU	H2N8 SE
2014								H5N8 UK, DE, NL				
2013					H7N7 IT							
	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars



Risques saisonniers

- Octobre – mars : risques augmentés
- Avril – septembre : risques résiduels





Fragen ?

