

UNE HISTOIRE DE FOUS
À PARTAGER



Le Monde
**Grippe aviaire : comment
le virus a conquis
la planète grâce aux
oiseaux migrateurs**

11 avril 2025



Le Monde
**Virus influenza aviaire
hautement pathogène
(IAHP) : actions et coopération**

6 février 2025

ANSES L'influenza
avière

Institut Pasteur
**Grippe aviaire :
en 11 questions**

2024-2025

Le Monde
**Grippe aviaire : la France
doit-elle craindre un
scénario à l'américain e ?**

7 mars 2025

Ministère de l'Agriculture

**Influenza aviaire :
la situation en France**

mai 2025

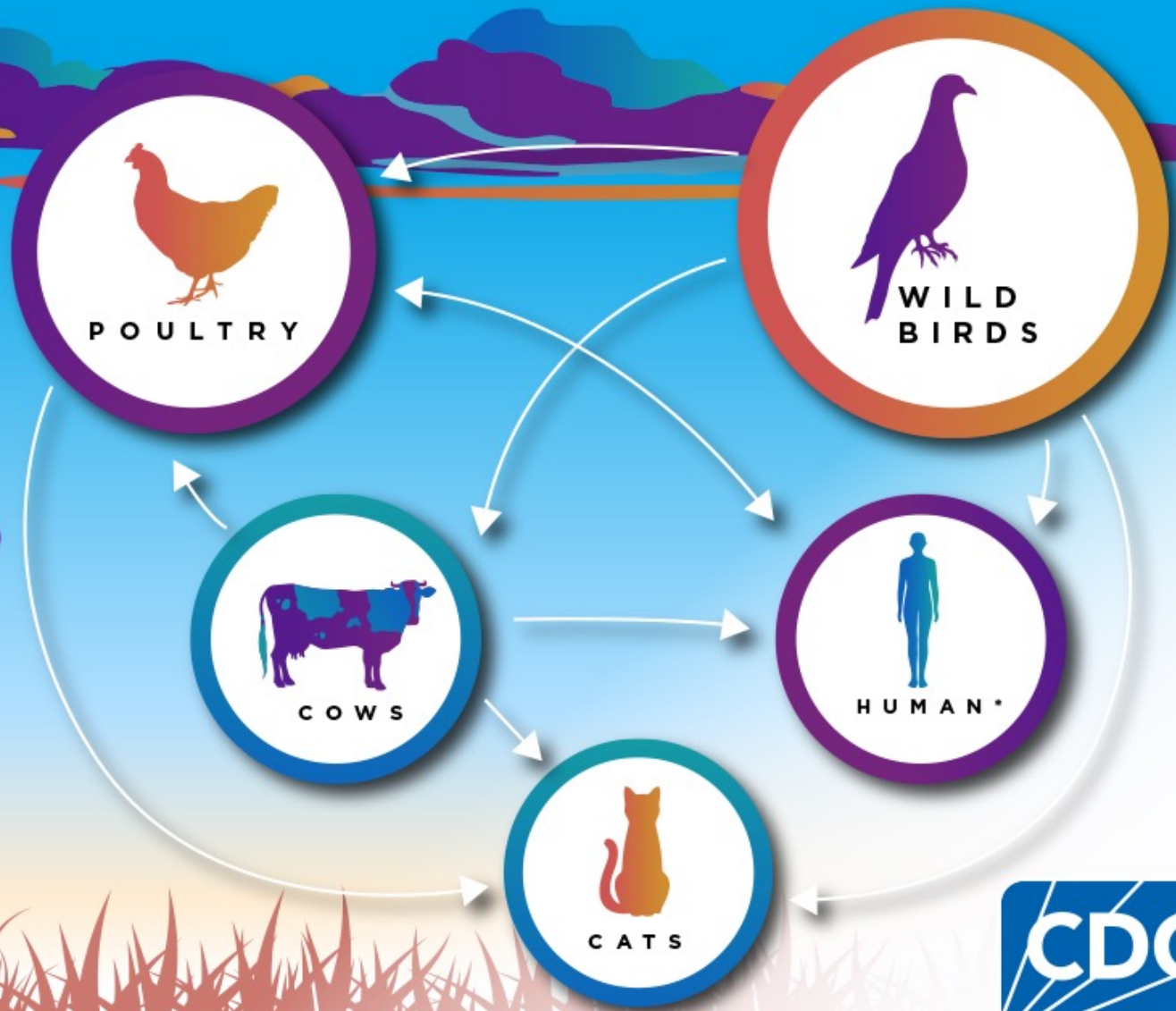


La France Agricole
**Quatre cas de grippe
aviaire signalés dans la
faune sauvage en France**

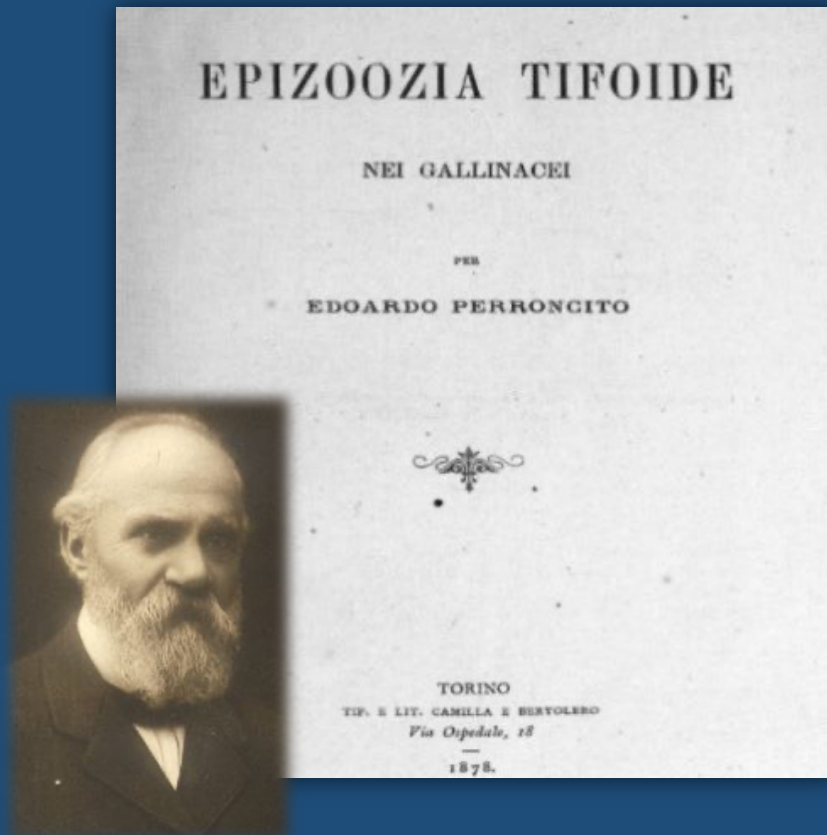
H5N1 Bird Flu

How is it Spreading?

**No human-to-human spread of H5N1 has been detected during the current outbreak in dairy cows.*



La grippe aviaire faiblement pathogène...



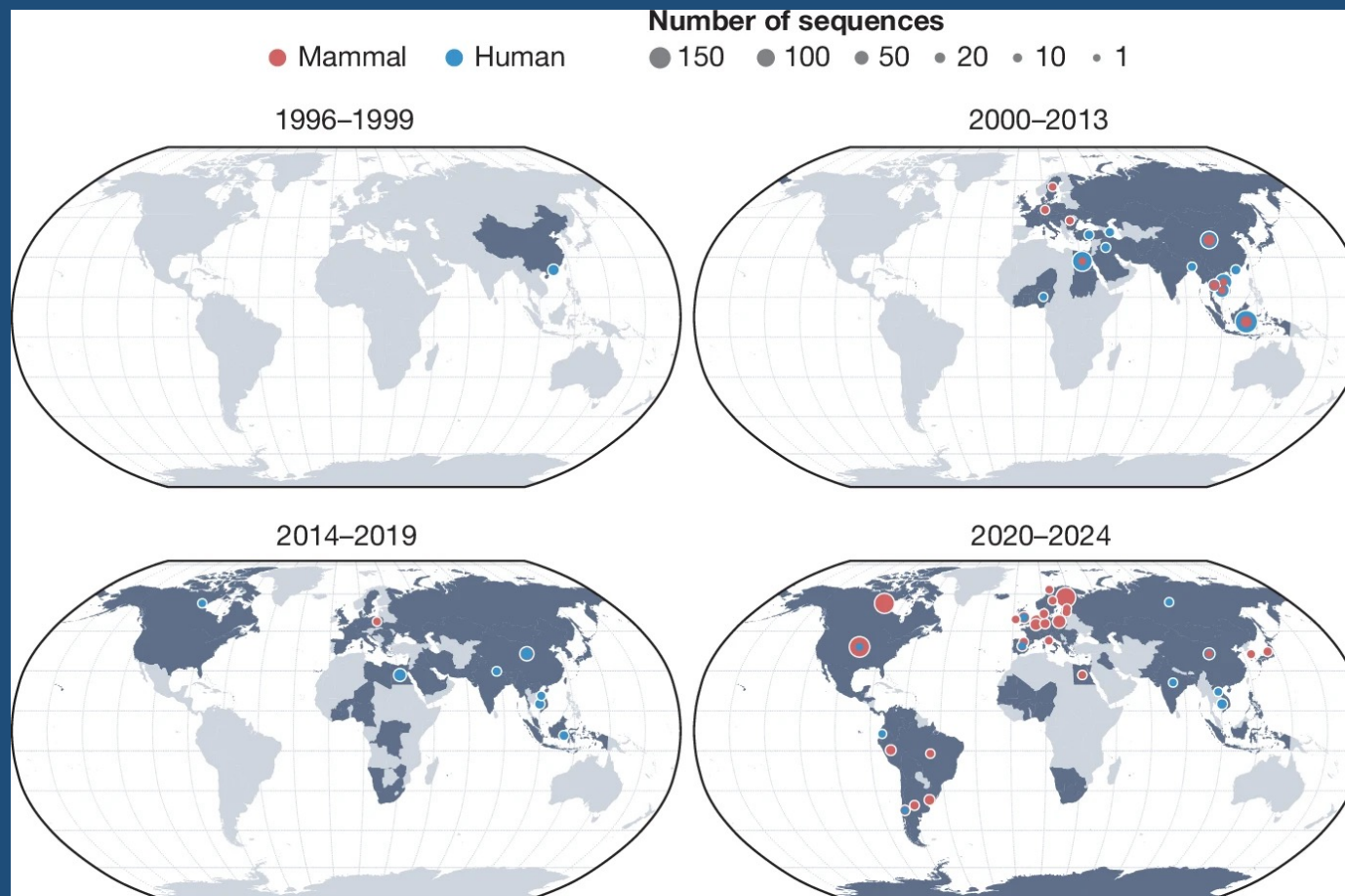
...a été identifiée dans les élevages de volailles italiens en 1878.

Aux origines de la grippe aviaire hautement pathogène (HPAIV)



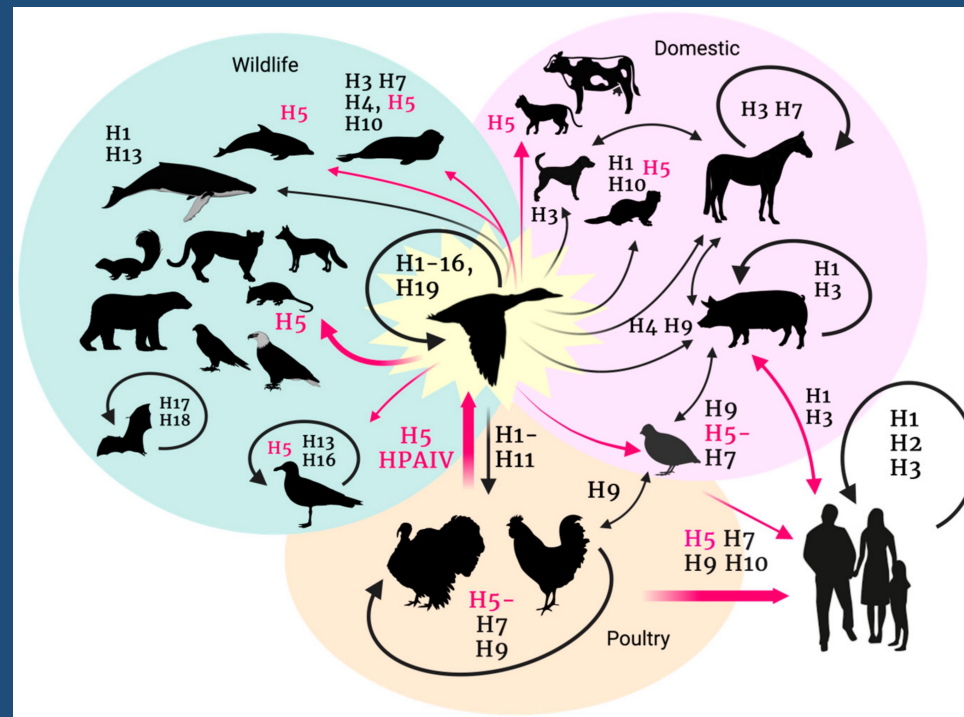
Sud de la Chine, 1996

Dissémination de HPAIV H5 chez les oiseaux et les mammifères (1996 – 2024)



Peacock et al. *Nature* (2025)

Un peu de propagande d'état...



“Avian influenza transmission flow from the natural reservoir (aquatic birds) to poultry, humans, and other animal species”

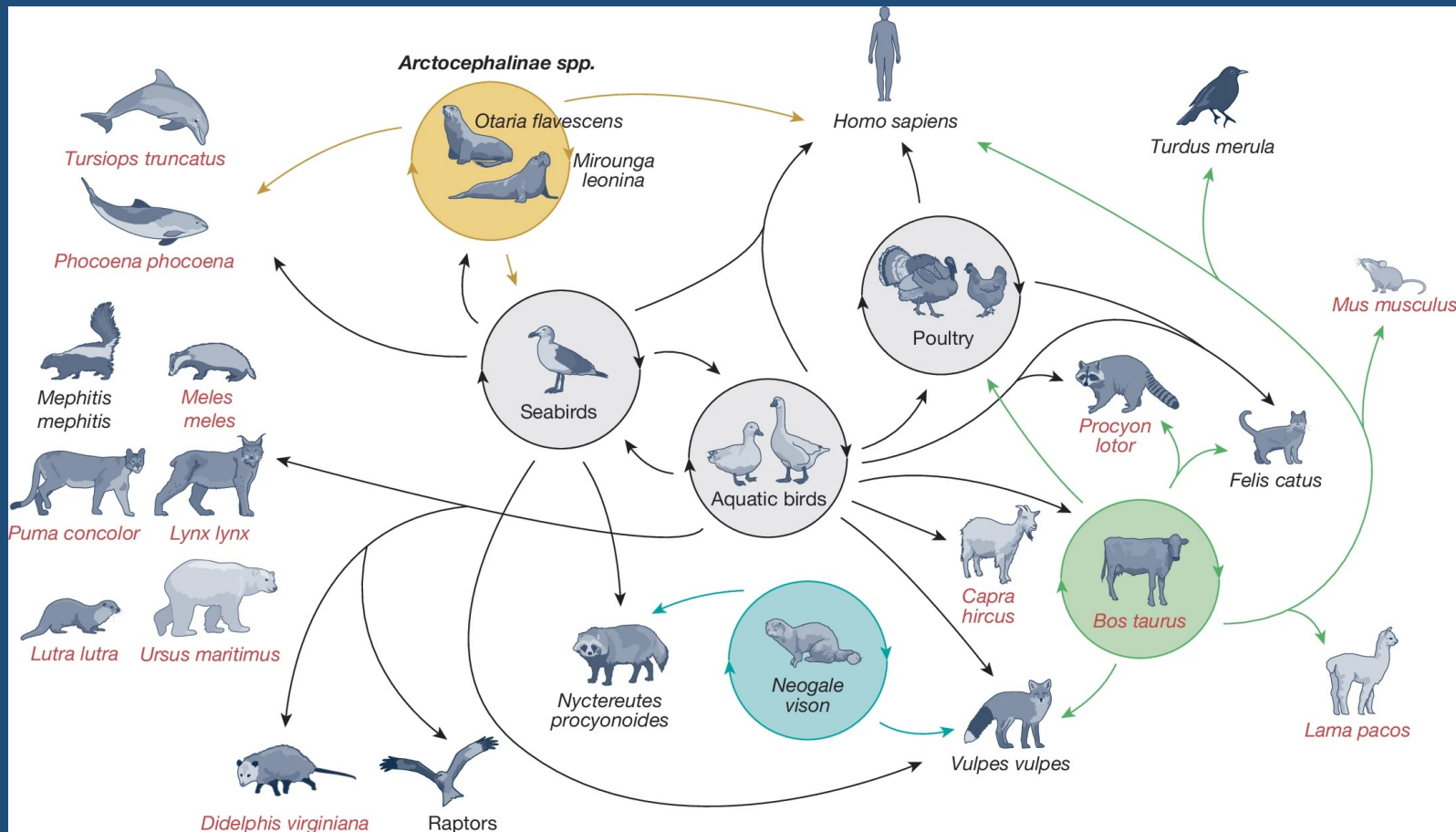
Graziosi et al. *Animals* (2024)

Quels dommages ?



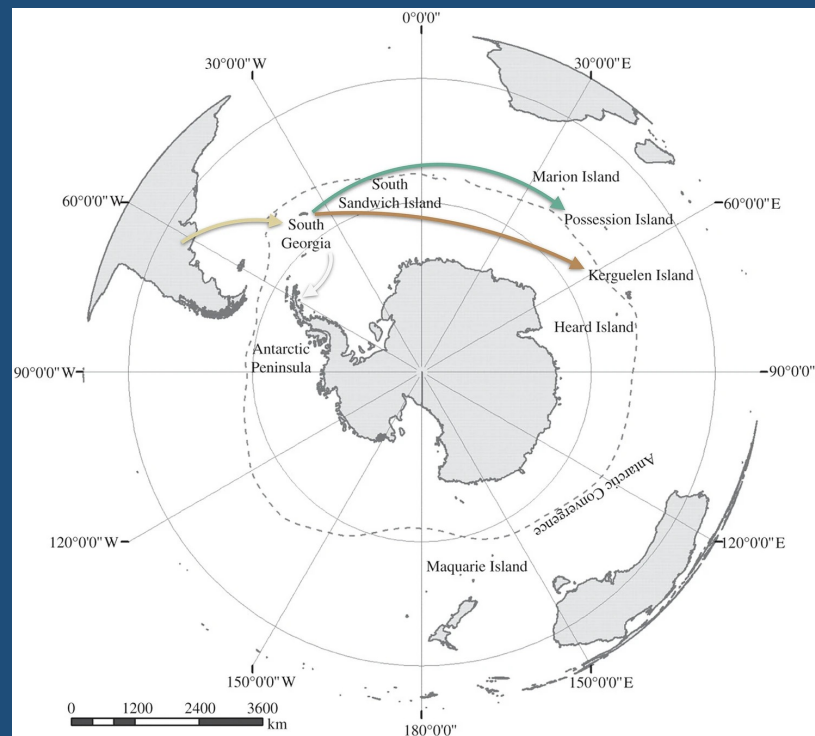
**48 millions d'oiseaux sacrifiés dans les élevages européens
suite à l'épidémie de HPAIV en 2021-2022**

HPAIV sans frontières taxonomiques



Peacock et al. *Nature* (2025)

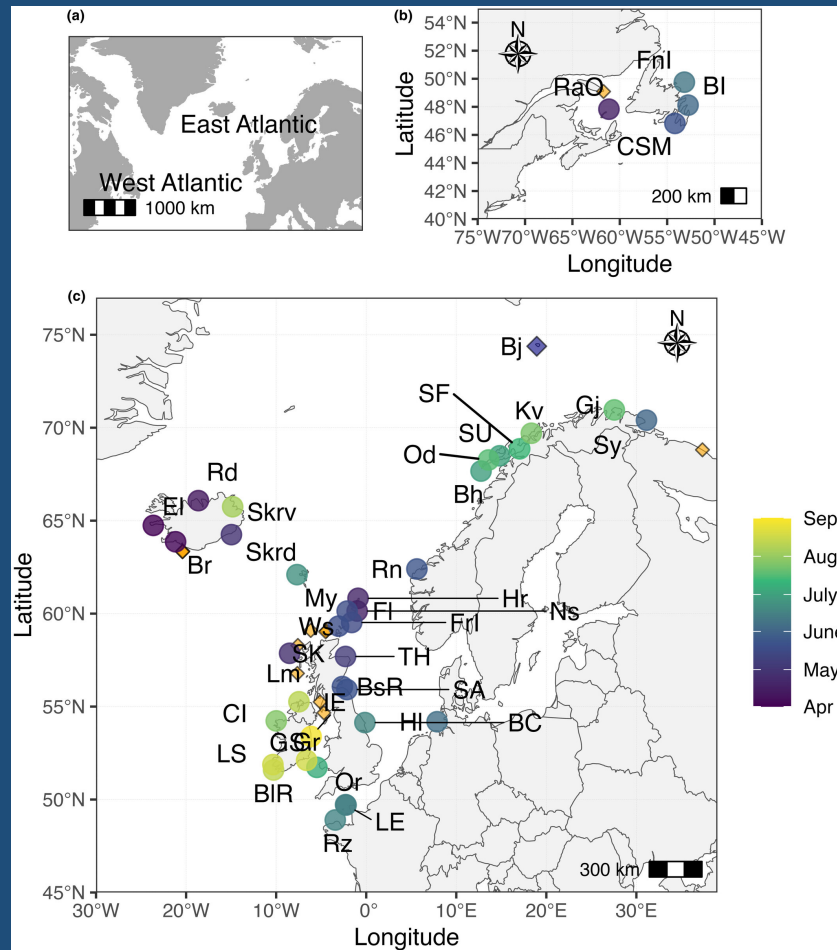
HPAIV chez les oiseaux et les mammifères marins...



...jusqu'en Antarctique

Clessin et al. *Nature Comm.* (2025)

HPAIV chez les fous de Bassan



Lane et al. *Ibis* (2023)

Cet été, partez aux Galapagozh

Faites de nouvelles rencontres à Perros-Guirec!

BRETAGNE ^{BE}

LE DÉPAYSEMENT PROCHE DE CHEZ VOUS

D'après une création originale Notchup - E. Berthier



Perros-Guirec
Côte de Granit Rose

HPAIV sur Rouzic



1er Juillet 2022

Pascal Provost *et al.* (LPO)



718 Fous

Ile Rouzic 2 août 2022 - Pas de cas de grippe aviaire sur ce secteur



249 Fous

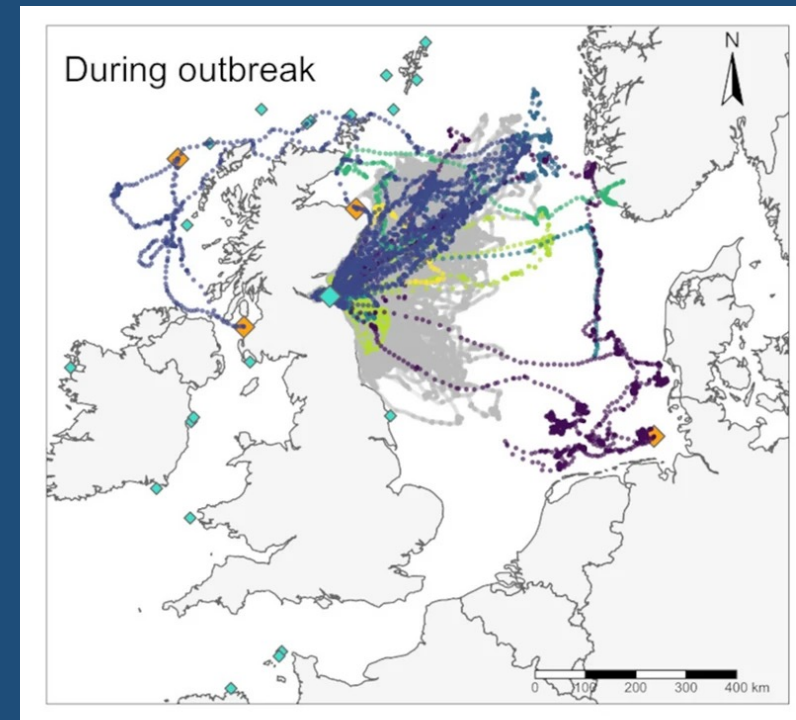
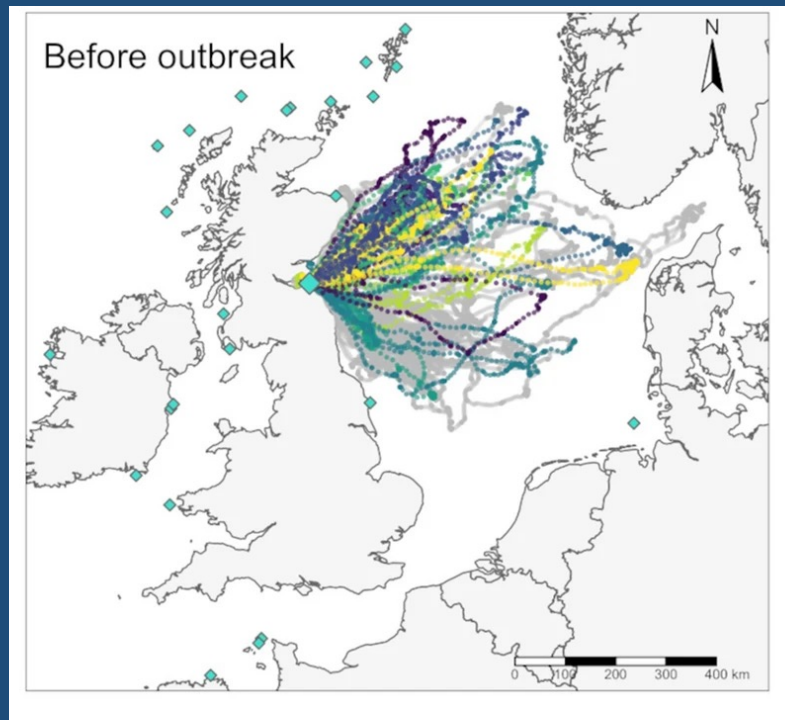
Ile Rouzic 23 Août 2022 - +10 J après le premier cas observé



49 Fous

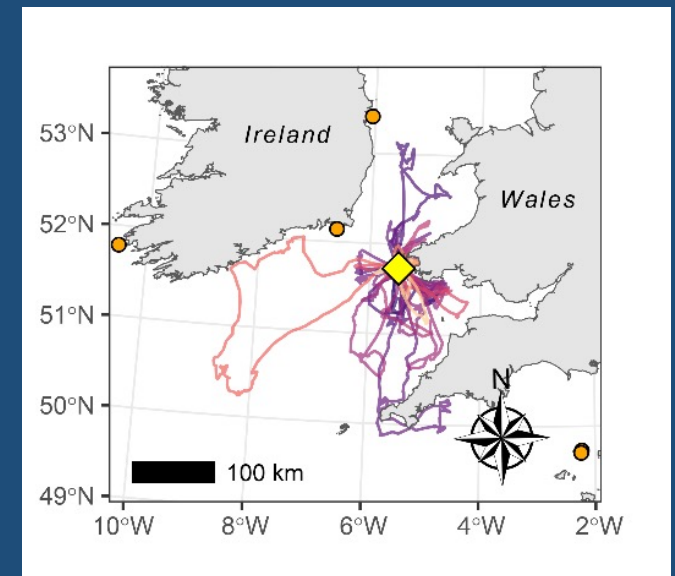
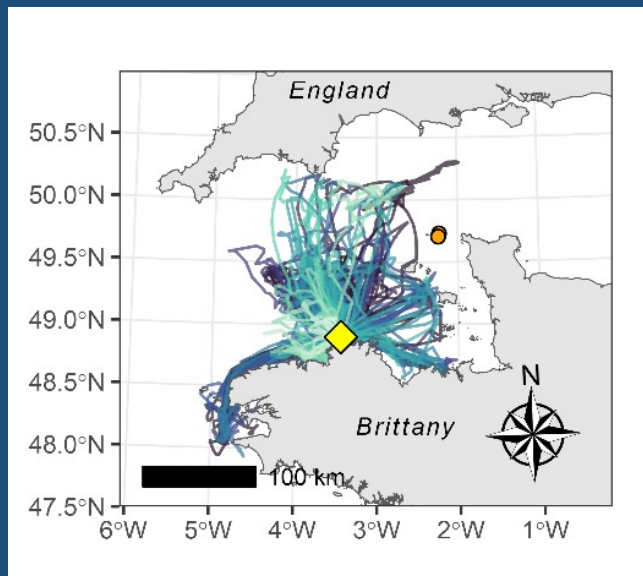
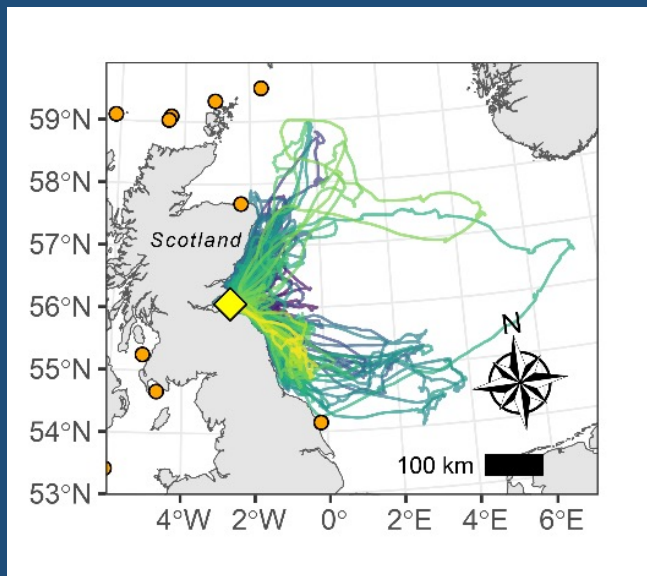
Ile Rouzic 15 septembre 2022 - + 30 j après le premier cas observé

Quels impacts sur les fous ?



Jeglinski et al. *Sci. Rep.* (2024)
Careen et al. *Mar. Ornith.* (2024)

Les fous survivants reprennent rapidement leurs habitudes



Grémillet et al. *Biol. Cons.* (2023)

Evolution spatiale de la
colonie de fous de Bassan
de l'île Rouzic



Source: Maxime Aubinet

1954

1975

1994

2002

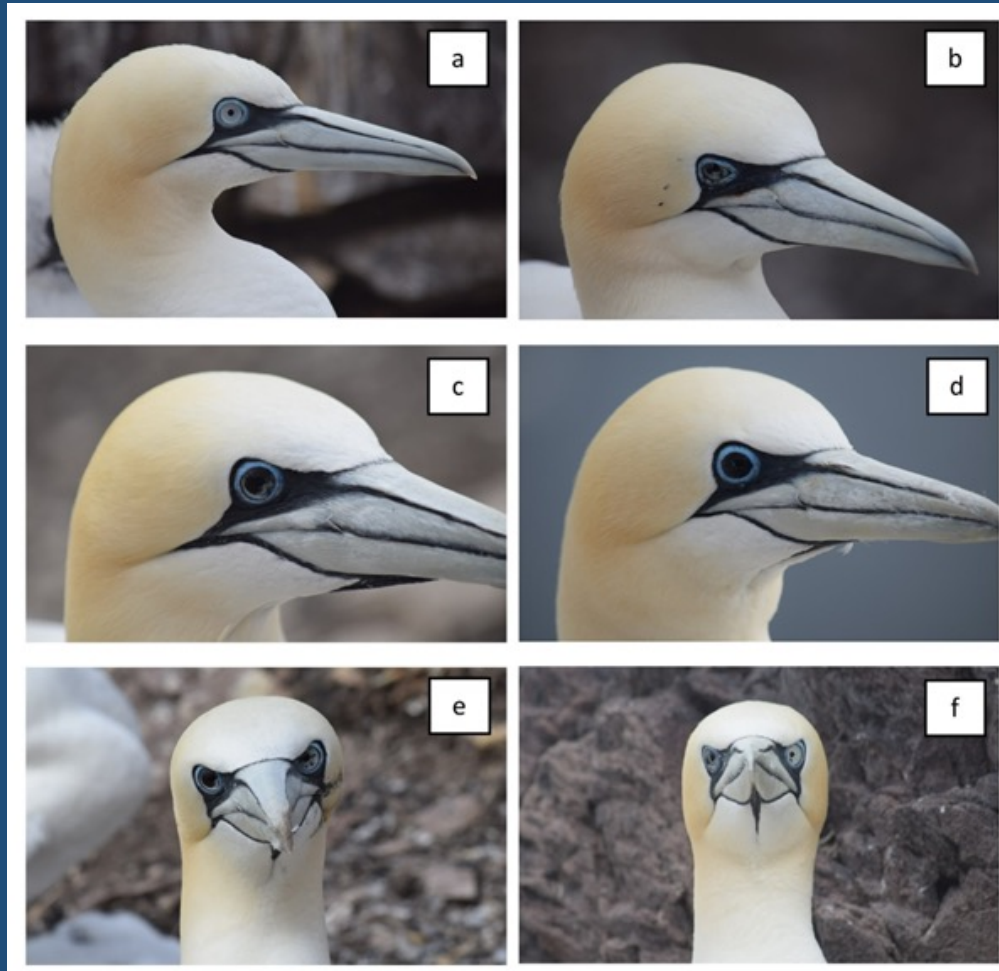
2004

2009

2019

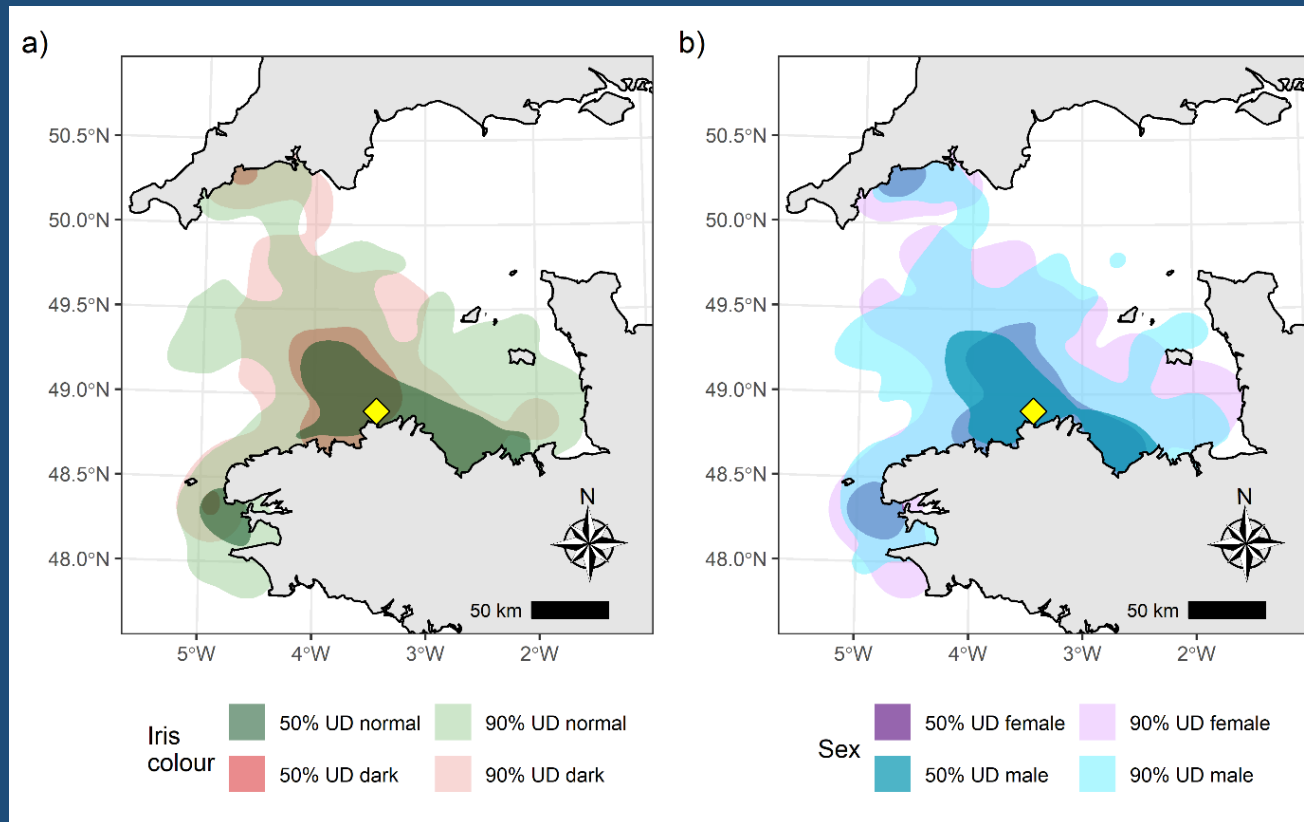
2023

Zombis – des fous aux yeux noirs



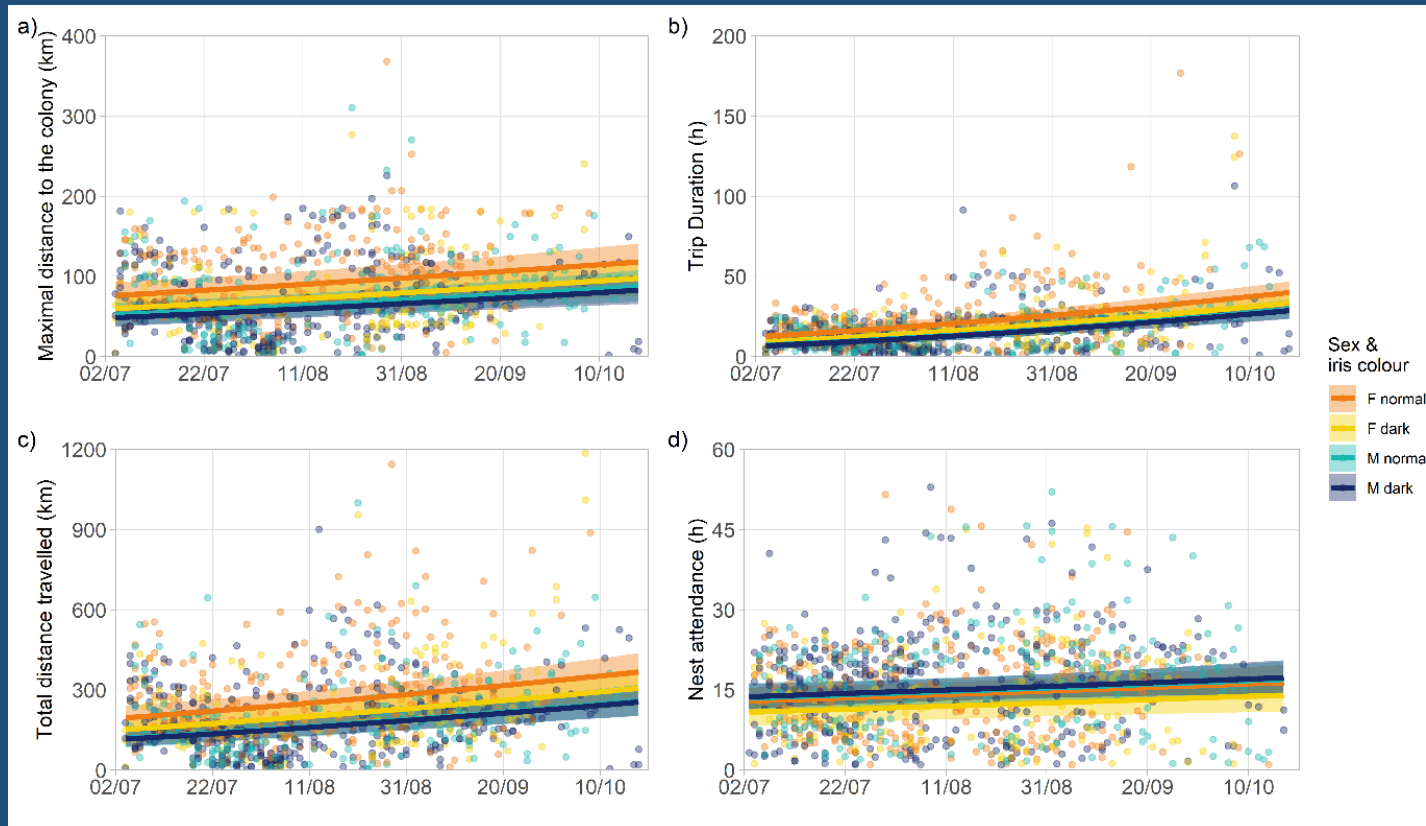
Lane et al. *Ibis* (2023)

Suivis GPS des fous aux yeux normaux/noirs

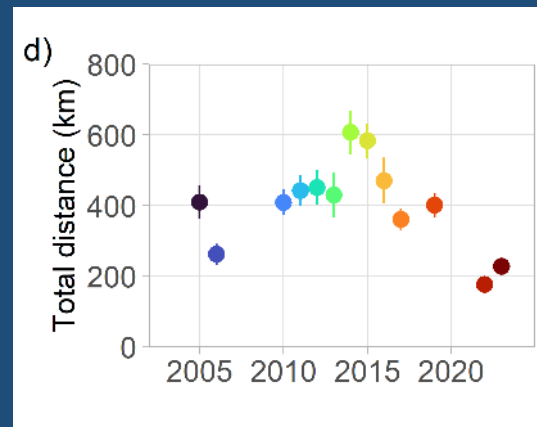
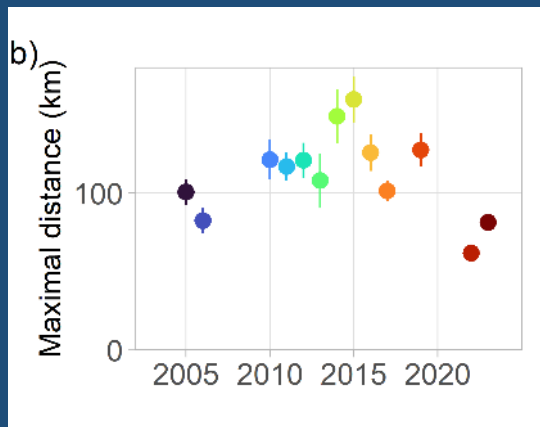
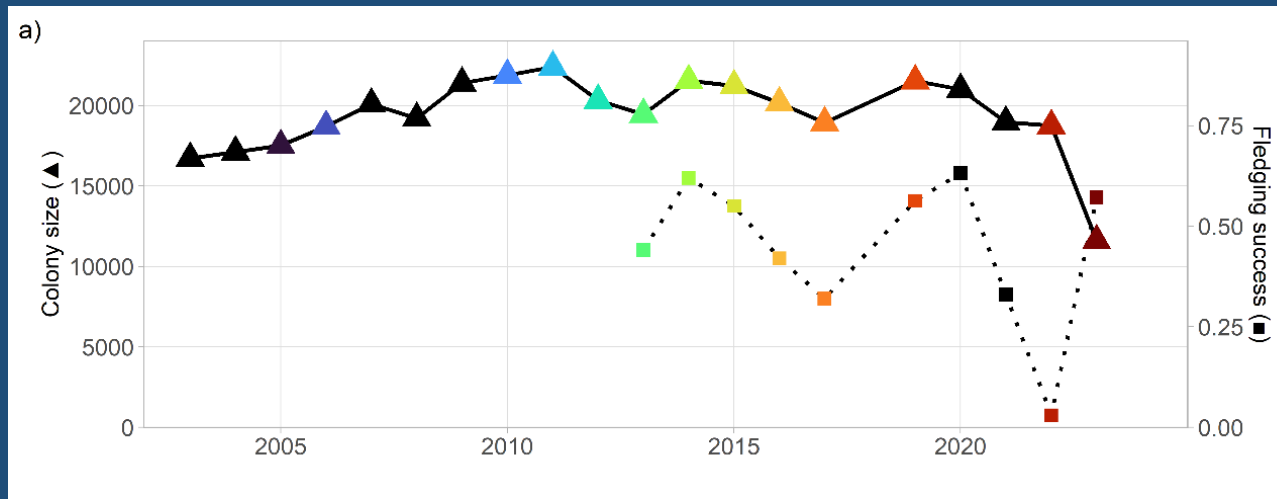


Ponchon et al. *Biol. Cons.* (in press)

Pas d'incidence de la couleur des iris, les femelles travaillent plus dur



Ecologie des fous survivants dans le contexte du suivi à long terme



Ponchon et al. *Biol. Cons.* (in press)

Place aux jeunes!

Type 1



Type 2



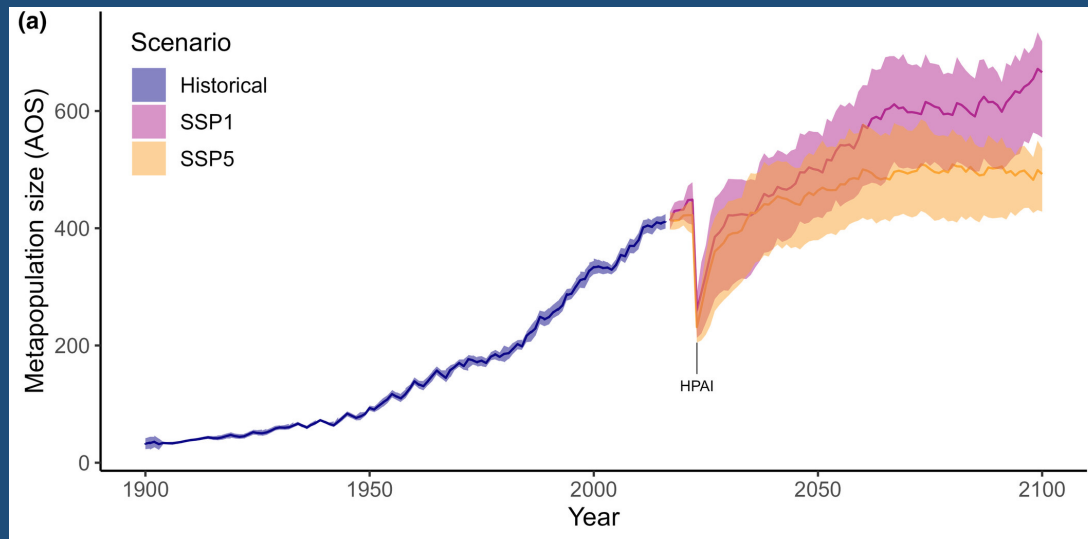
Type 3



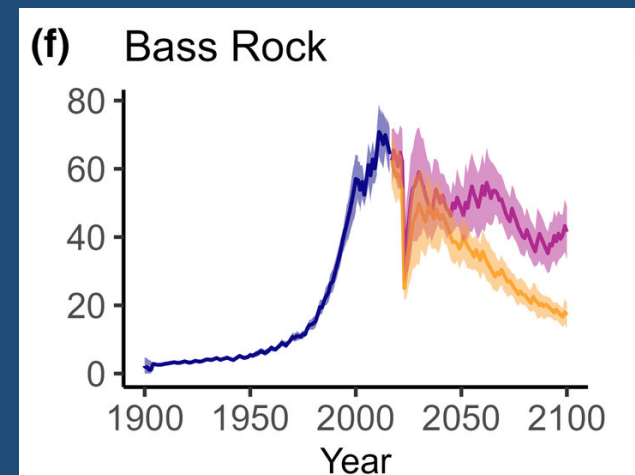
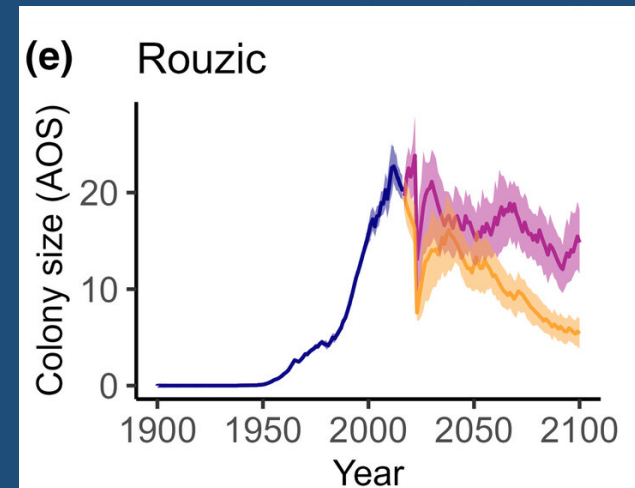
Type 4



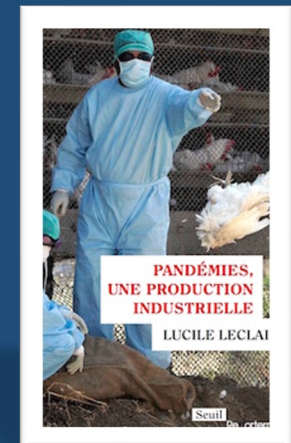
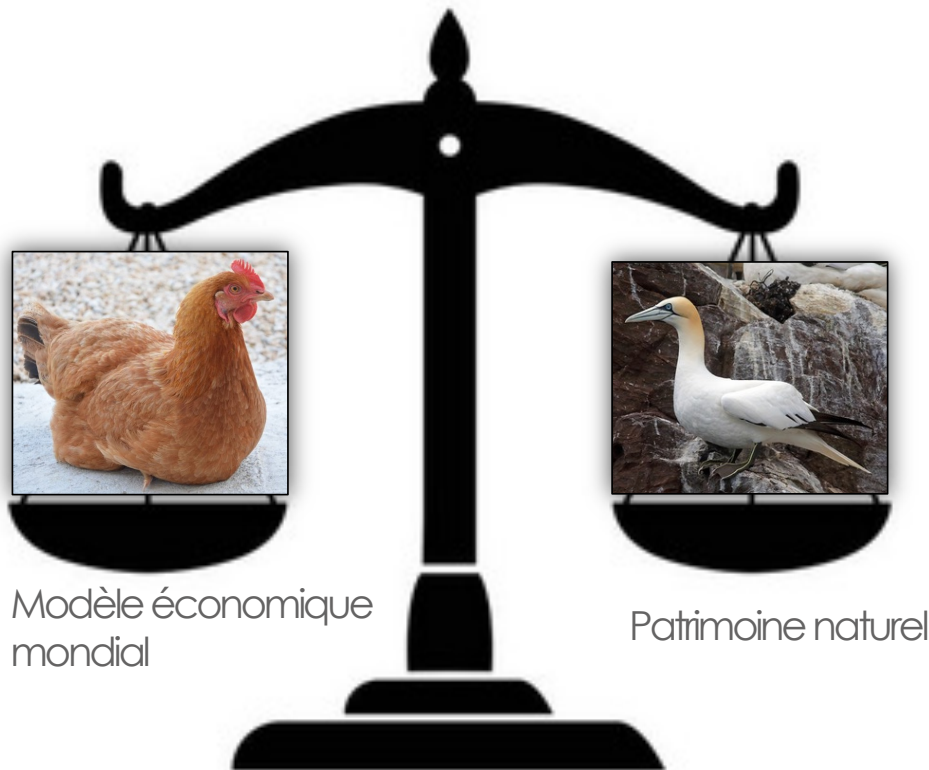
Des tendances populationnelles incertaines Dans le contexte du réchauffement et de la surpêche



Jeglinski et al. *Ecol. Lett.* (2025)
Jeglinski et al. *Ecol. Monogr.* (2023)



Entre la poule d'élevage intensif et le fou de Bassan, quel oiseau pèse le plus lourd ?

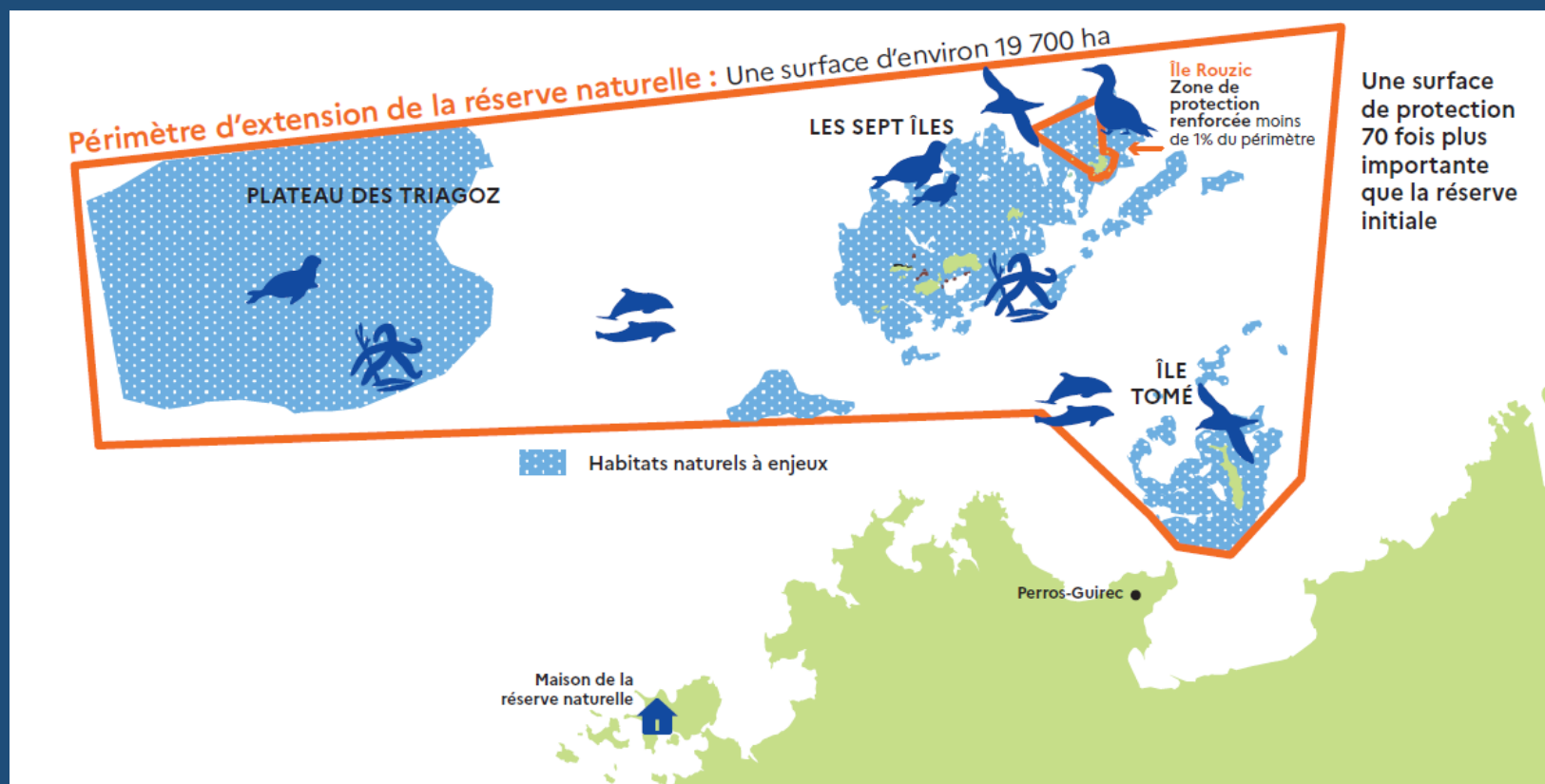


S. Mouret : Centre de recherche
Sens, Éthique et Société,
UMR 8137 CNRS,
Université Paris V René Descartes
Centre universitaire des Saints-
Pères, 45, rue des Saints-Pères,
75270 Paris Cedex 06, France.
mouret_s@hotmail.com

L'électrochoc de la grippe aviaire



Vive l'extension marine de la RNN des Sept-Îles!



Un grand merci aux co-auteurs et financeurs

Aurore Ponchon (CEFE, IMBE)

Pascal Provost (LPO)

Alice Bernard (CEFE, Univ. Michigan)

Thierry Boulinier (CEFE)

Mathilde Lejeune (CEFE)

Amélie Lescroël (Point Blue Conservation Science)

Jérémy Tornos (CEFE)

