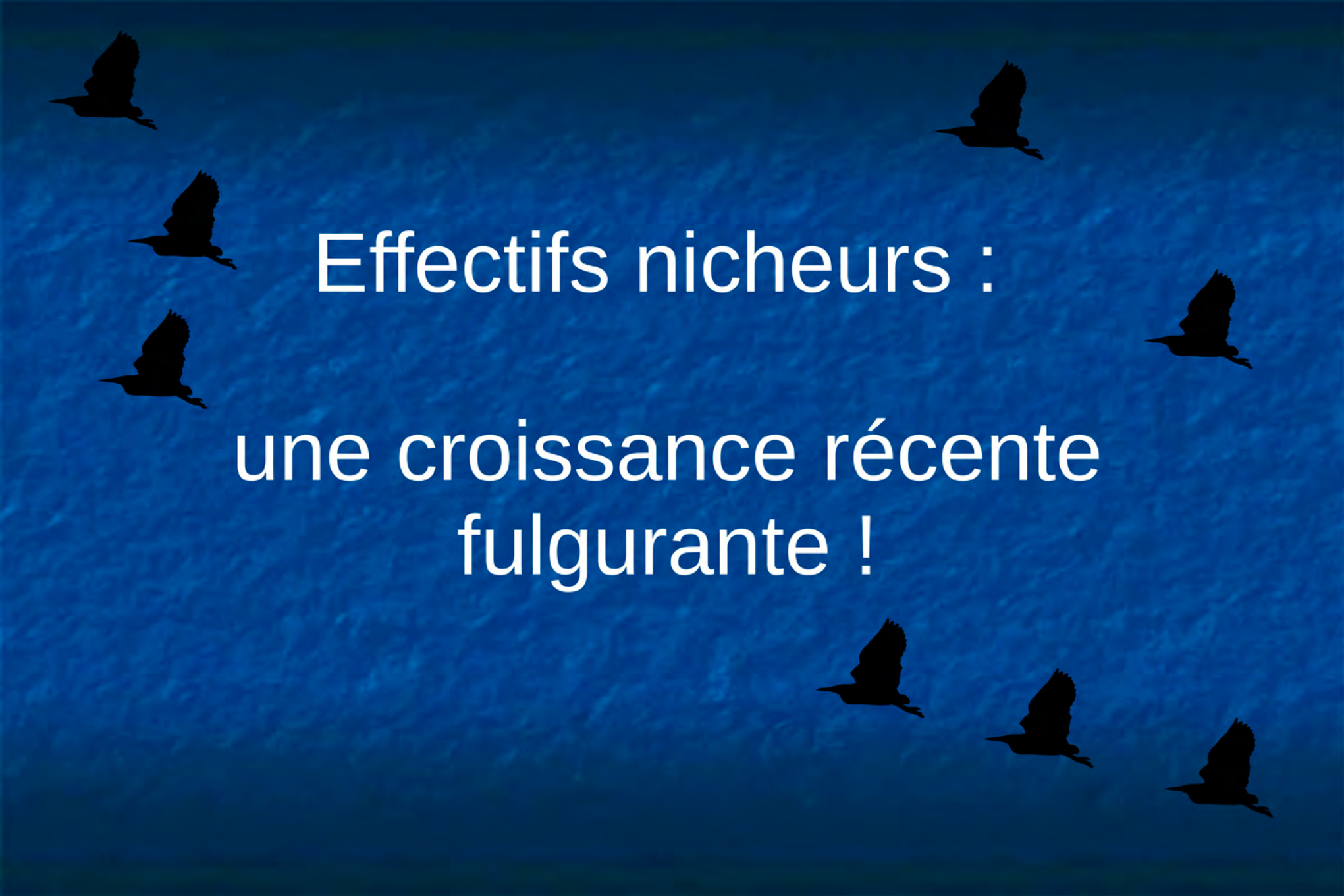


Le Héron garde-bœufs dans les Hauts-de-France : une expansion impressionnante !

LUCZAK Christophe
(Université Lille, LOG-CNRS & GON)

RIGAUX Thierry
(Picardie Nature)



The background of the slide is a deep blue with a subtle, wavy texture. Scattered across this background are several black silhouettes of birds in flight, likely terns, shown from a side profile with their wings spread. There are seven such silhouettes: three on the left side and four on the right side, arranged in a way that frames the central text.

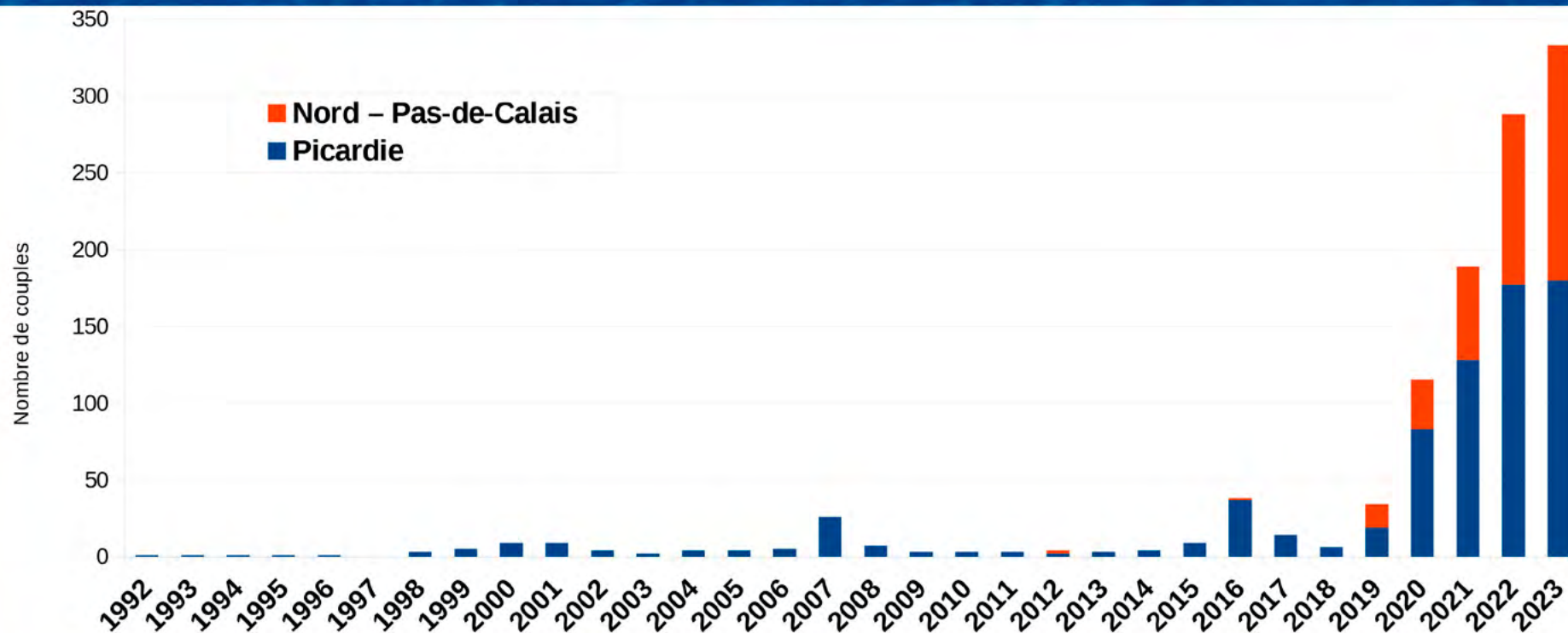
Effectifs nicheurs :

une croissance récente
fulgurante !

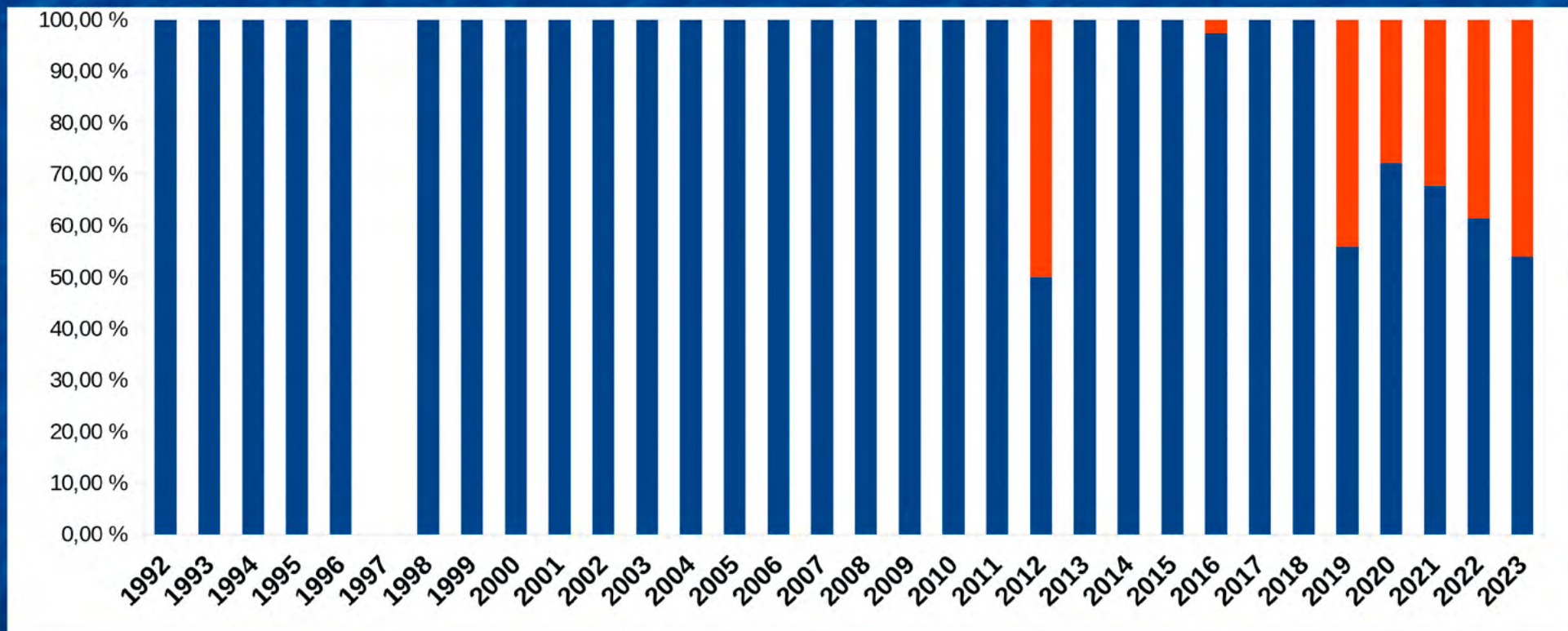
Evolution du nombre de couples nicheurs et de colonies - Hauts-de-France 1992 - 2023



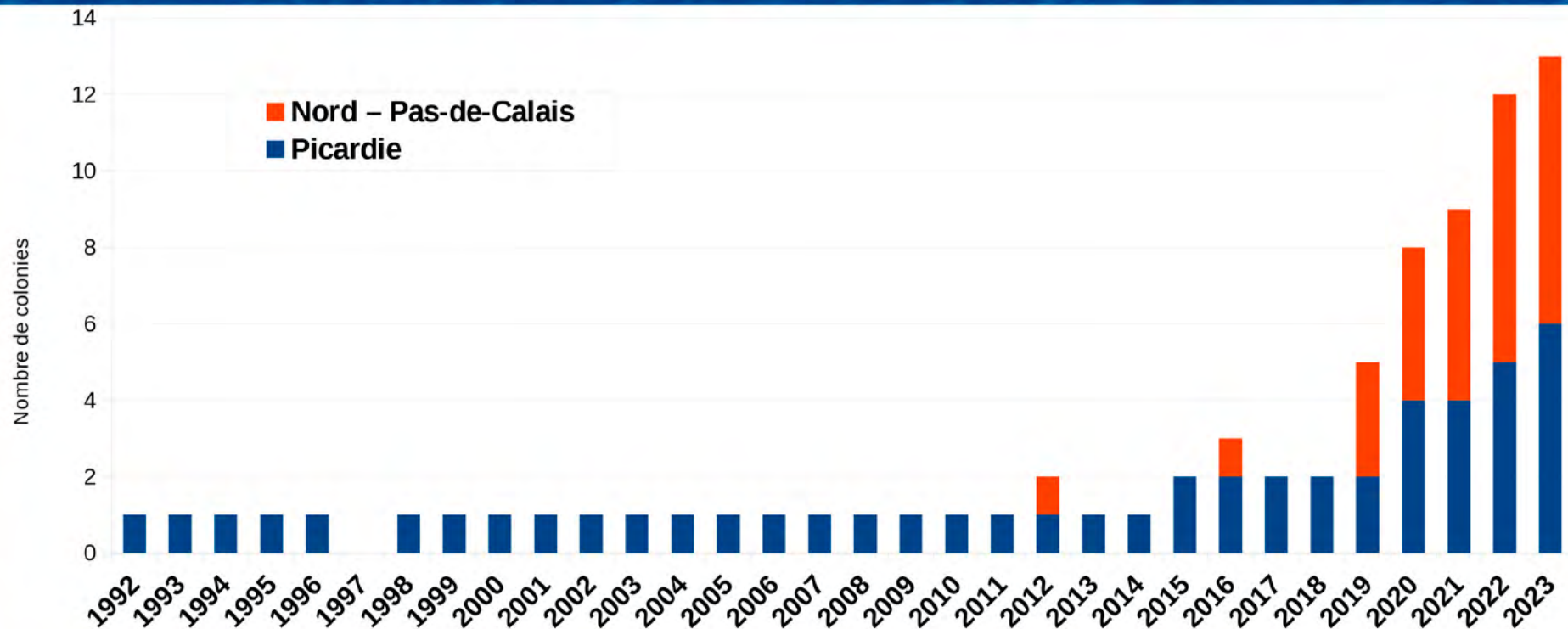
Evolution du nombre de couples nicheurs Hauts-de-France 1992 - 2023



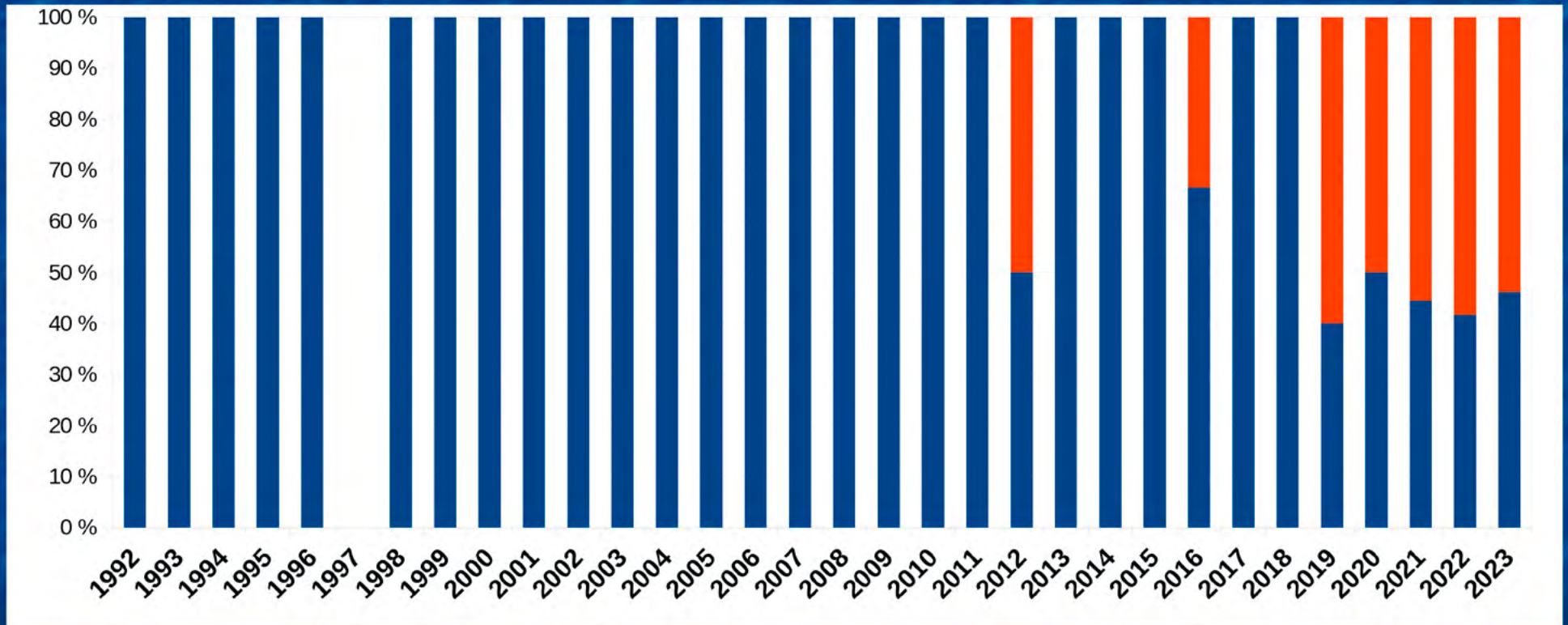
Evolution du nombre de couples nicheurs Hauts-de-France 1992 - 2023



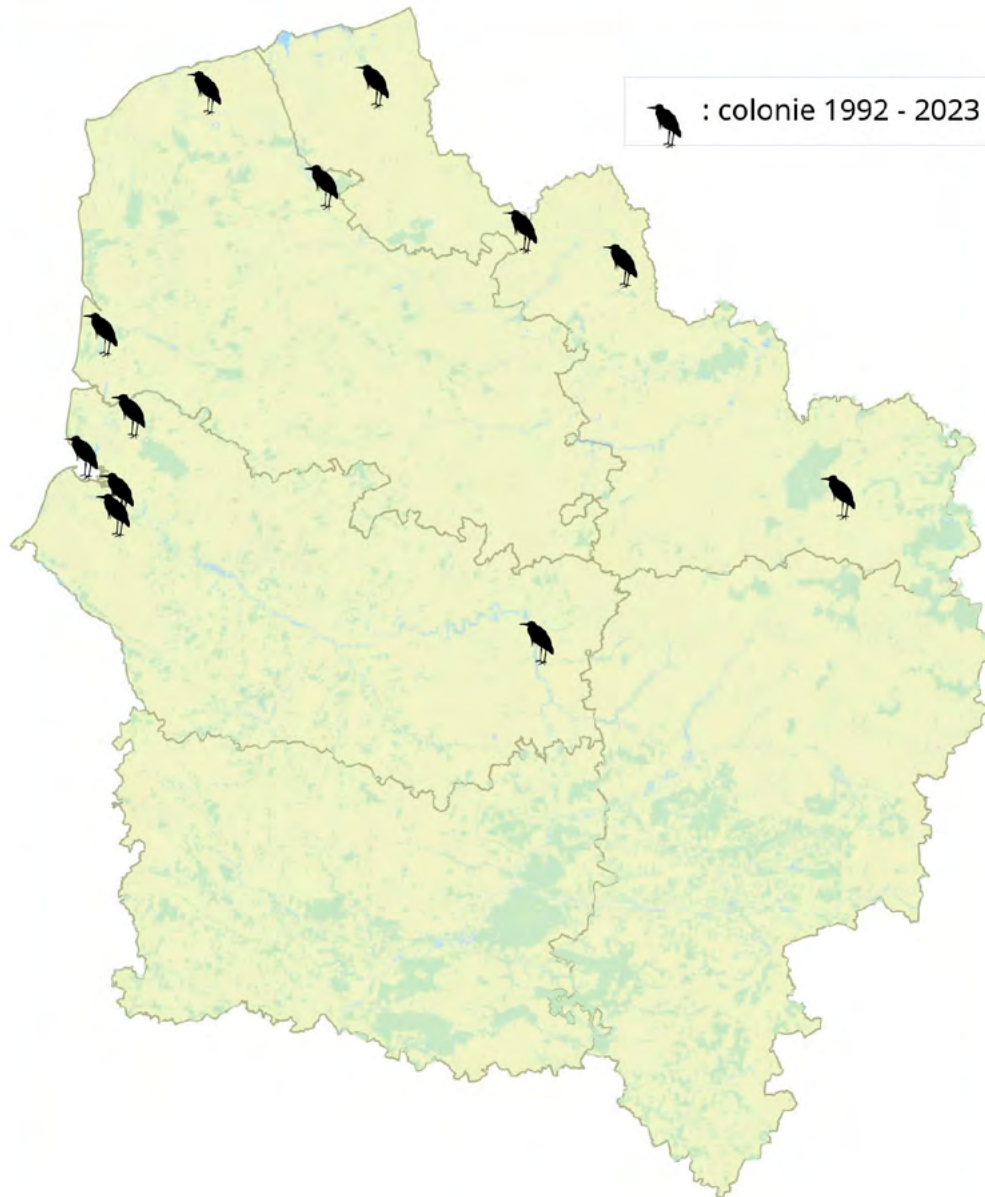
Evolution du nombre de colonies Hauts-de-France 1992 - 2023



Evolution du nombre de colonies Hauts-de-France 1992 - 2023

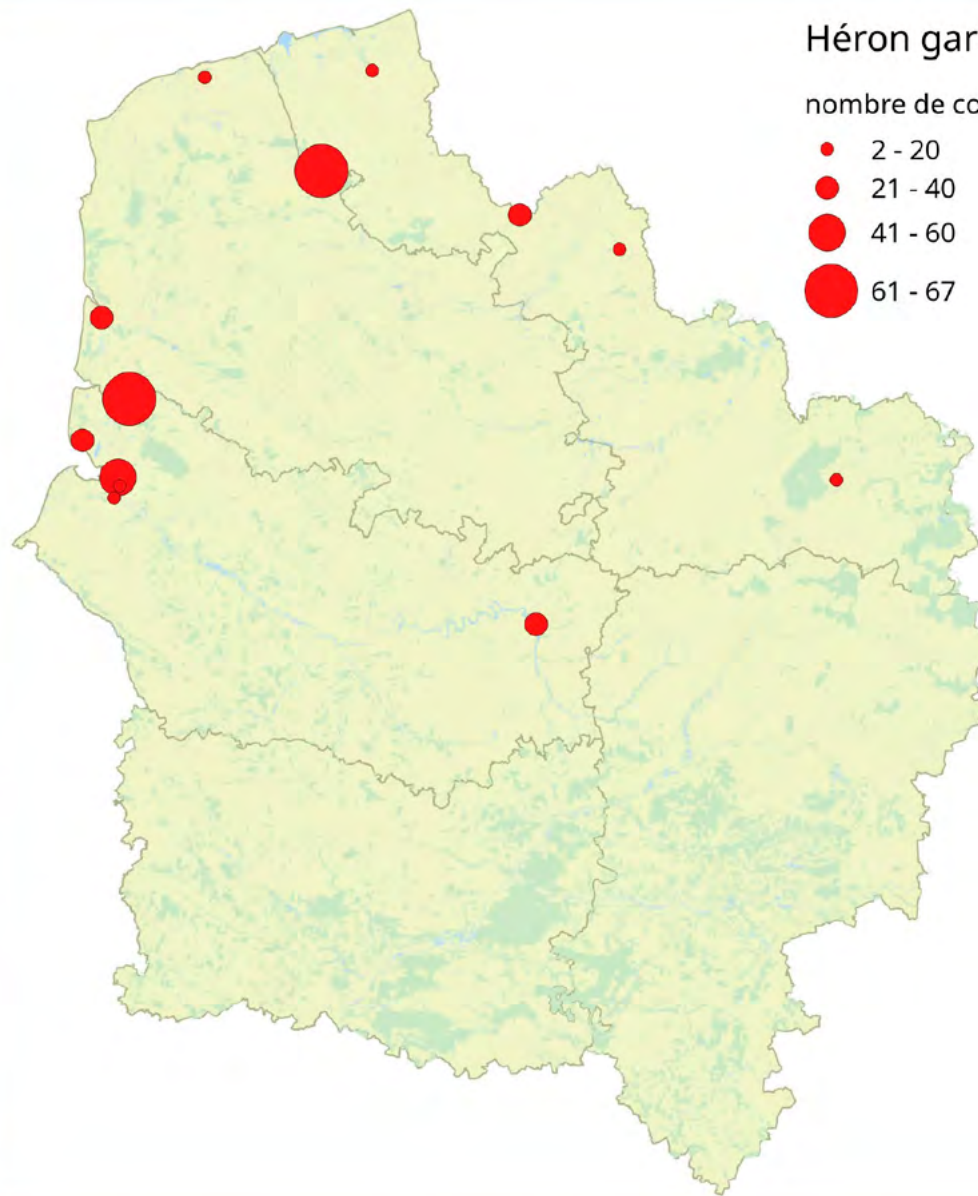
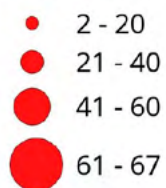


Localisation des colonies Hauts-de-France 1992 - 2023



Héron garde-boeufs

nombre de couples/colonie 2023



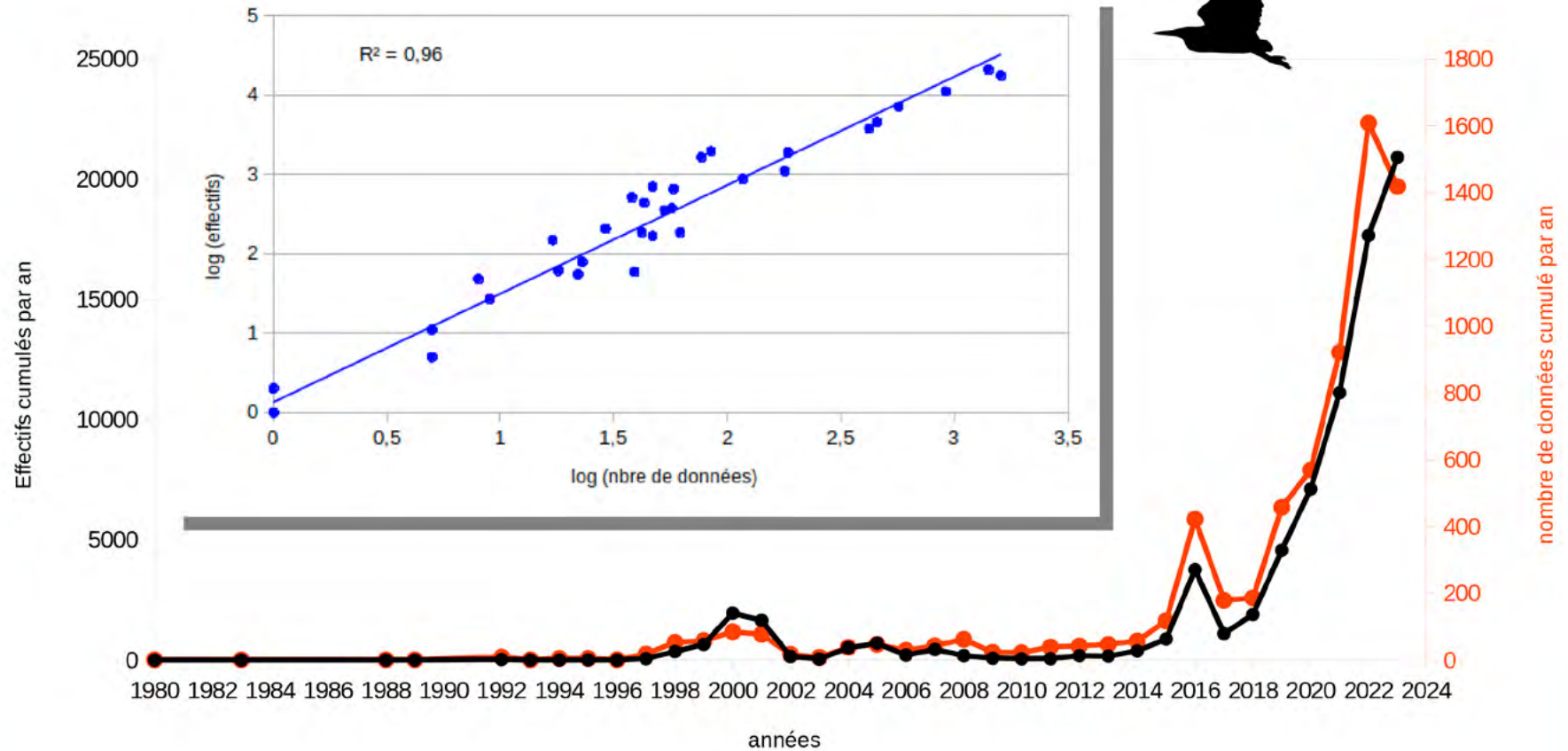
sites	dept	Effectifs 2023
Saint-Omer – RNN du Romelaère	62	67
Basse-vallée de l’Authie (Nampont)	80	63
Renclôture Elluin de Noyelles-sur-mer	80	44
Cucq – Les crocs Bergemont	62	35
Parc ornithologique du Marquenterre	80	34
Armentières – Prés du Hem	59	30
Etang du Pâté Noyé à Péronne	80	30

Anatomie d'une colonisation impressionnante...



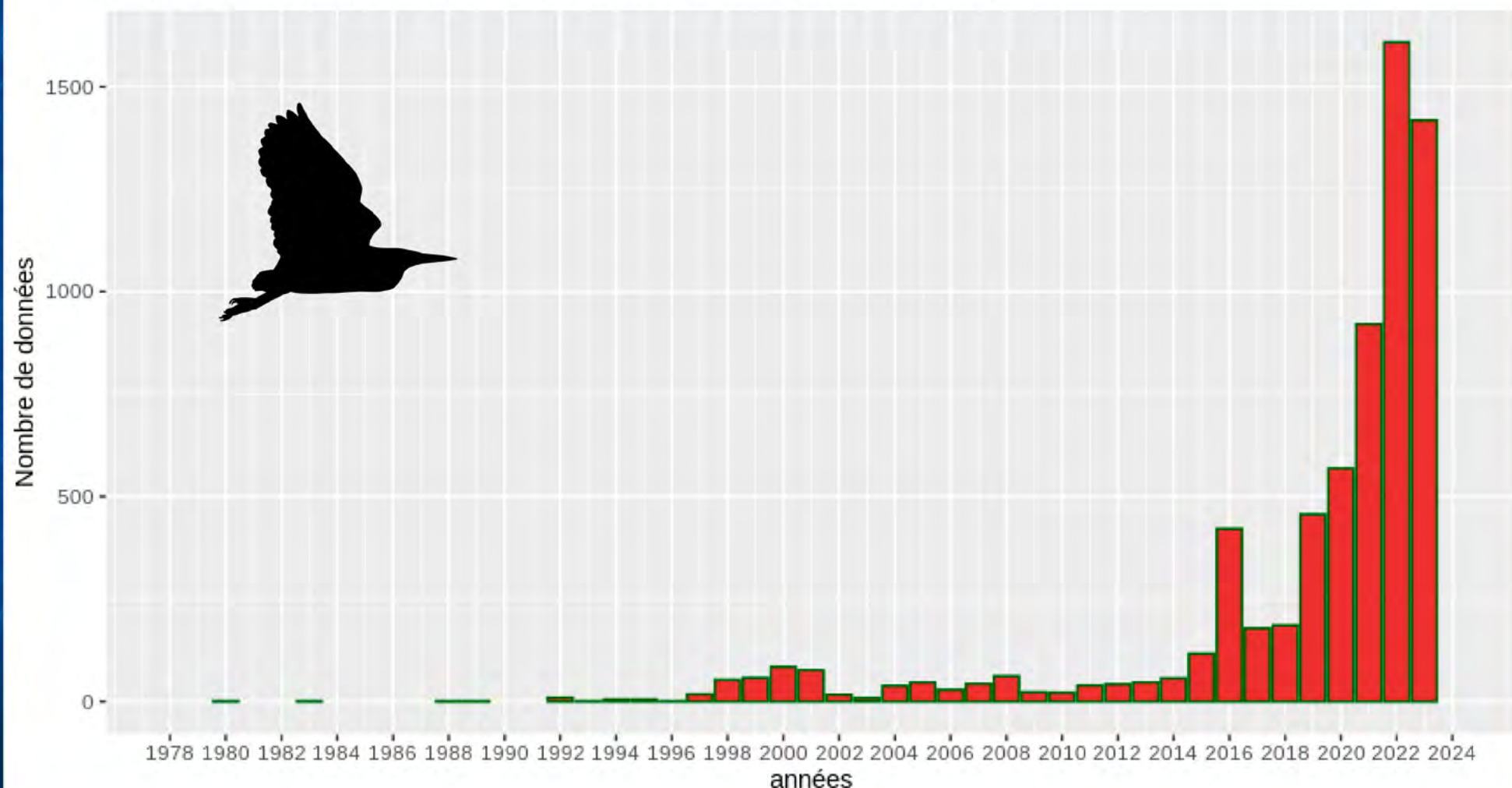
Dortoir ≈200 oiseaux – RNN Romelaëre-St Omer – 27/08/2024 - © H. Moffelein

Héron garde-bœufs Hauts-de-France 1980 - 2023



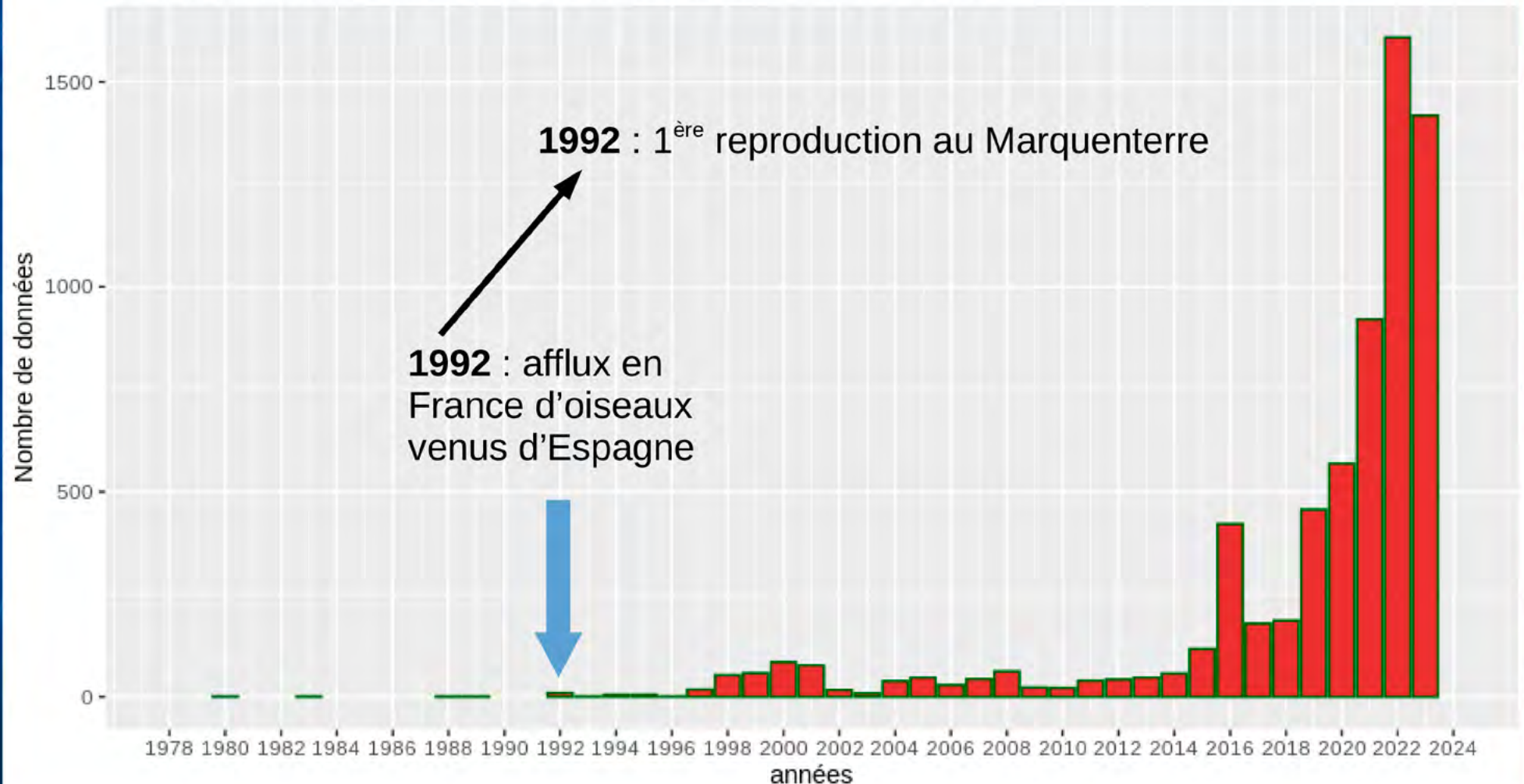
Héron garde-bœufs Hauts-de-France 1980 - 2023

Evolution du nombre de données 1980 - 2023 Hauts-de-France



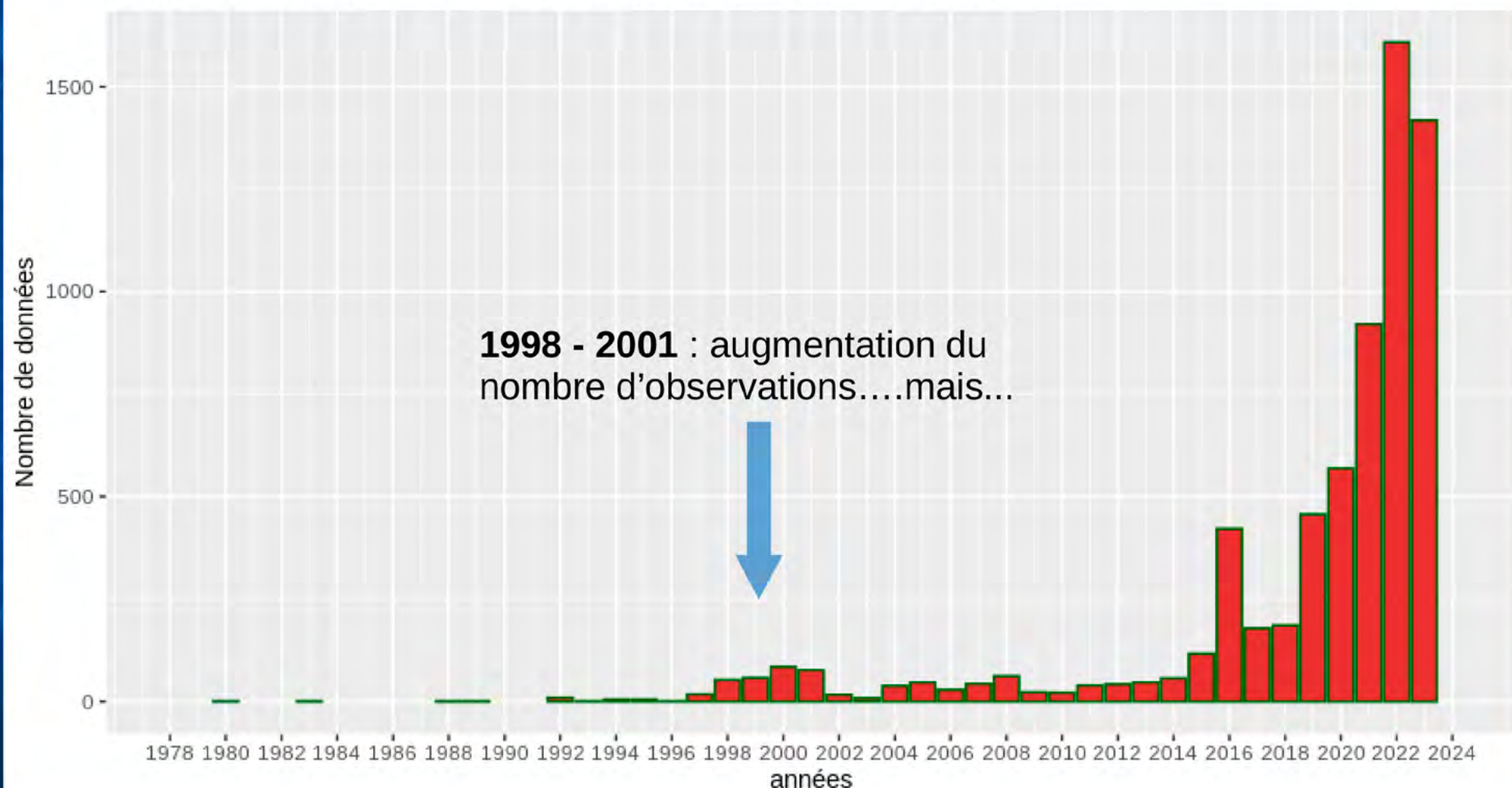
Héron garde-bœufs Hauts-de-France 1980 - 2023

Evolution du nombre de données 1980 - 2023 Hauts-de-France

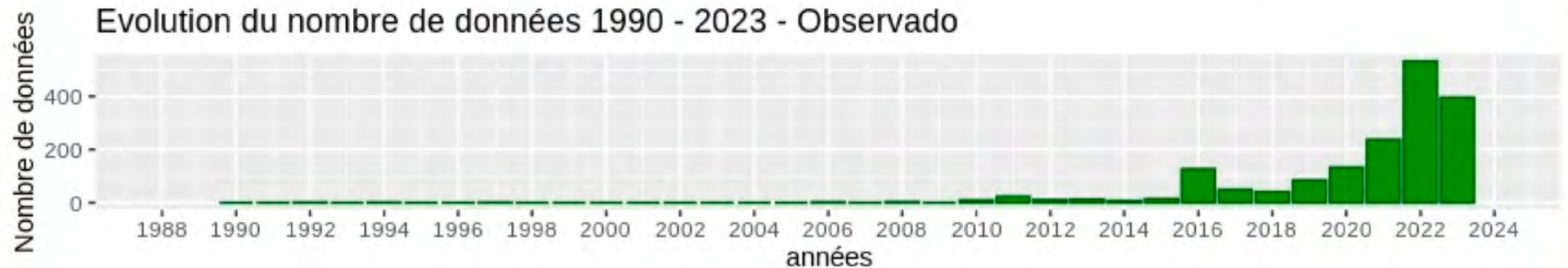
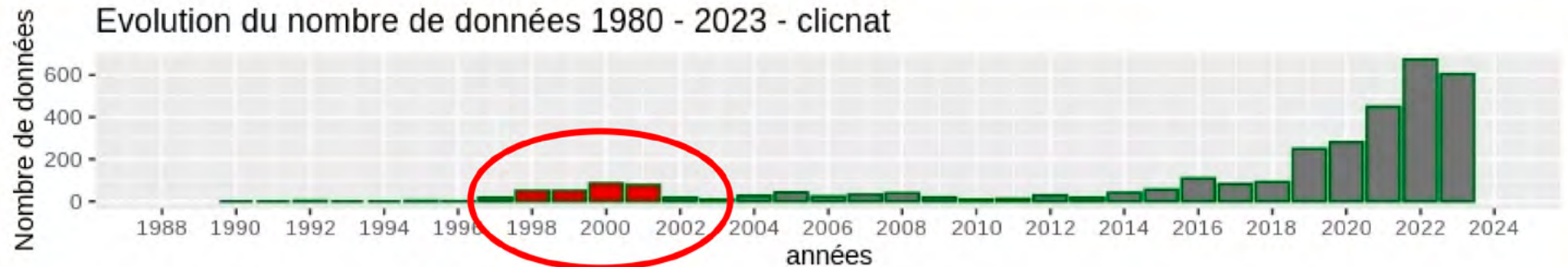


Héron garde-bœufs Hauts-de-France 1980 - 2023

Evolution du nombre de données 1980 - 2023 Hauts-de-France



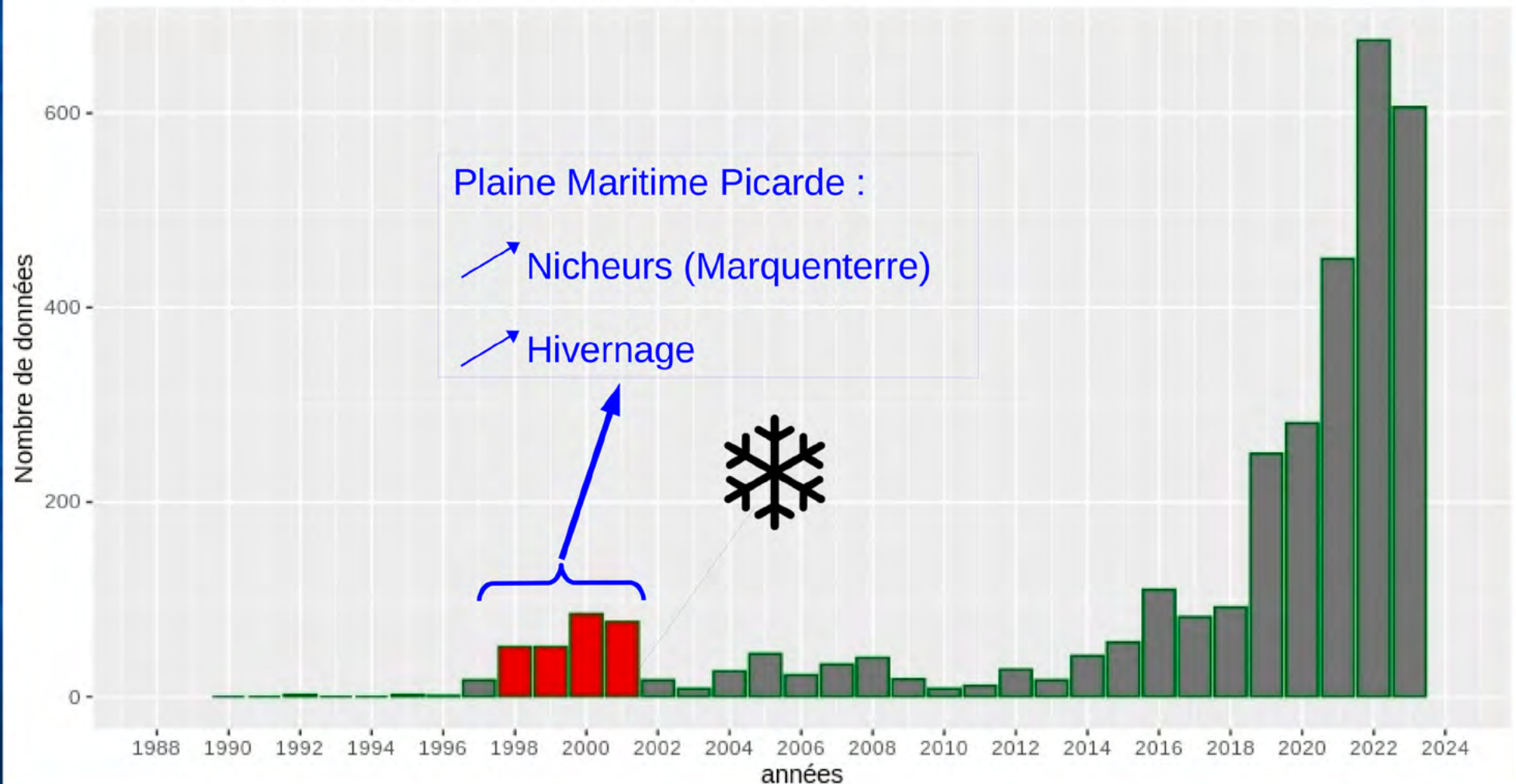
Héron garde-bœufs Hauts-de-France 1990 - 2023



Héron garde-bœufs

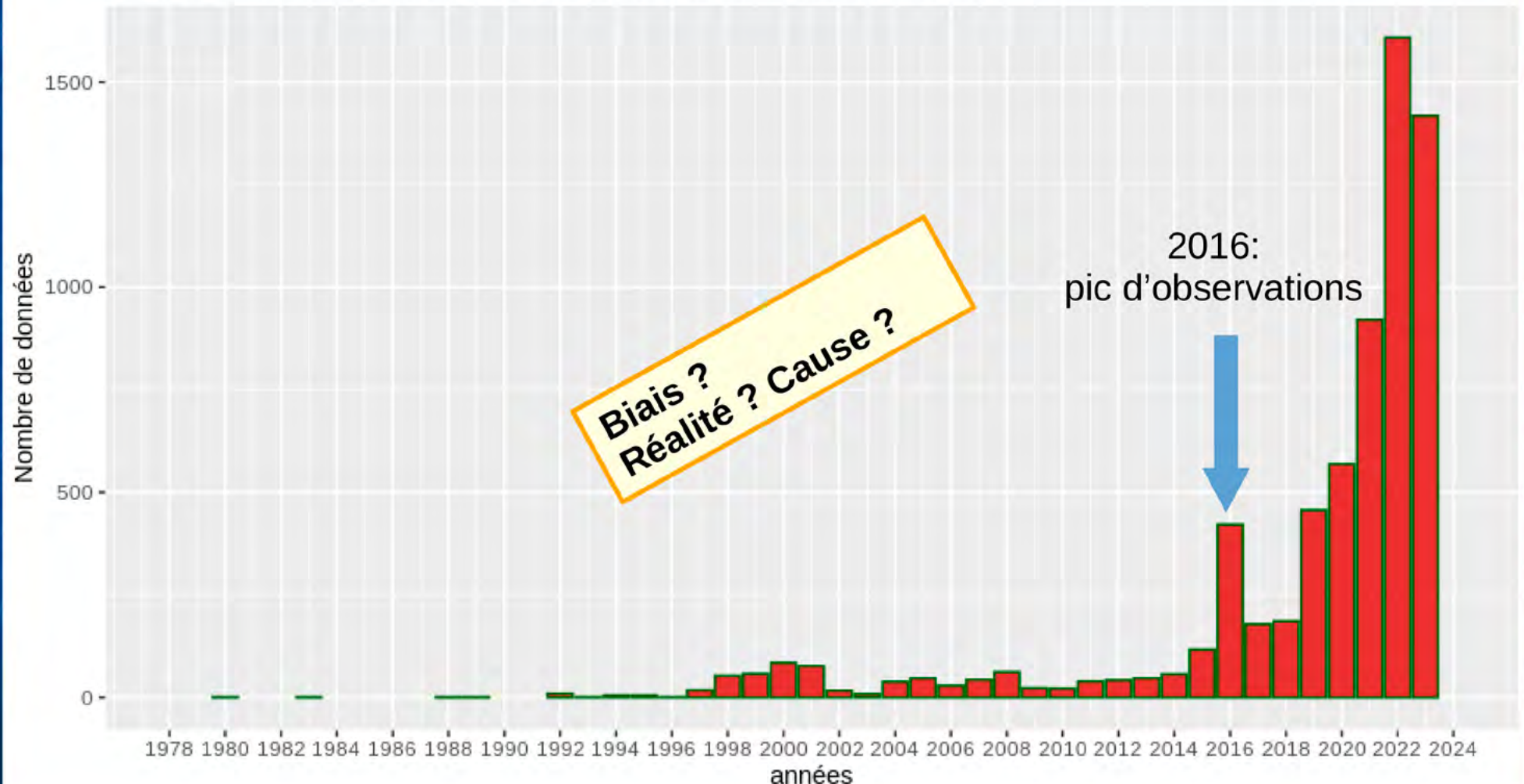
Hauts-de-France 1990 – 2023 - Picardie

Evolution du nombre de données 1980 - 2023 - clicnat

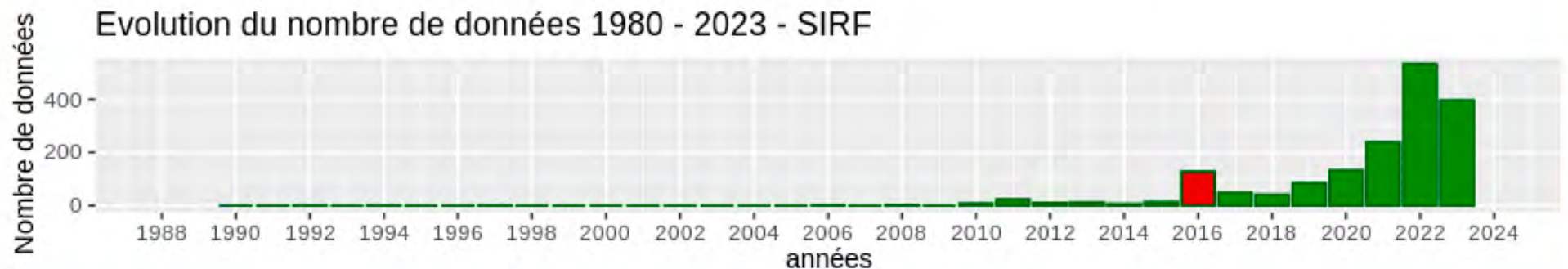
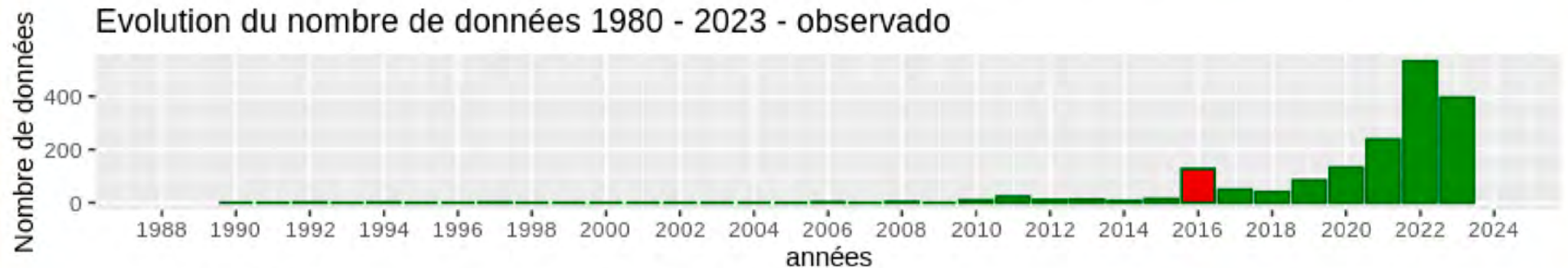
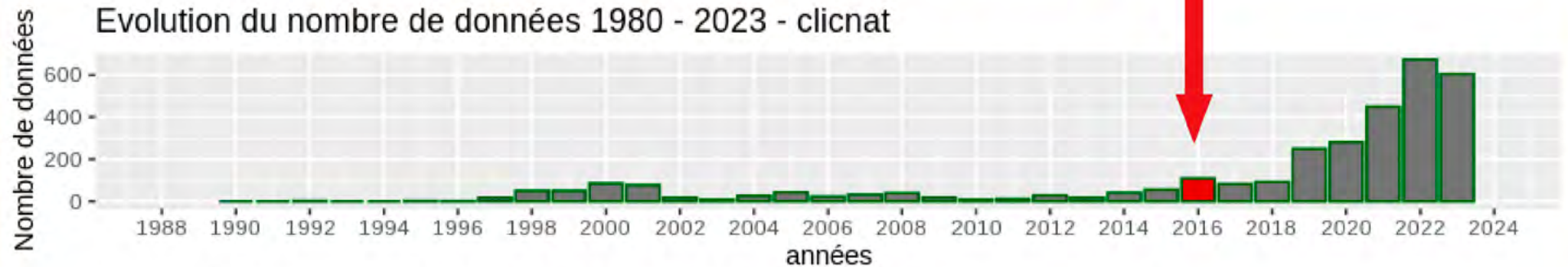


Héron garde-bœufs Hauts-de-France 1980 - 2023

Evolution du nombre de données 1980 - 2023 Hauts-de-France

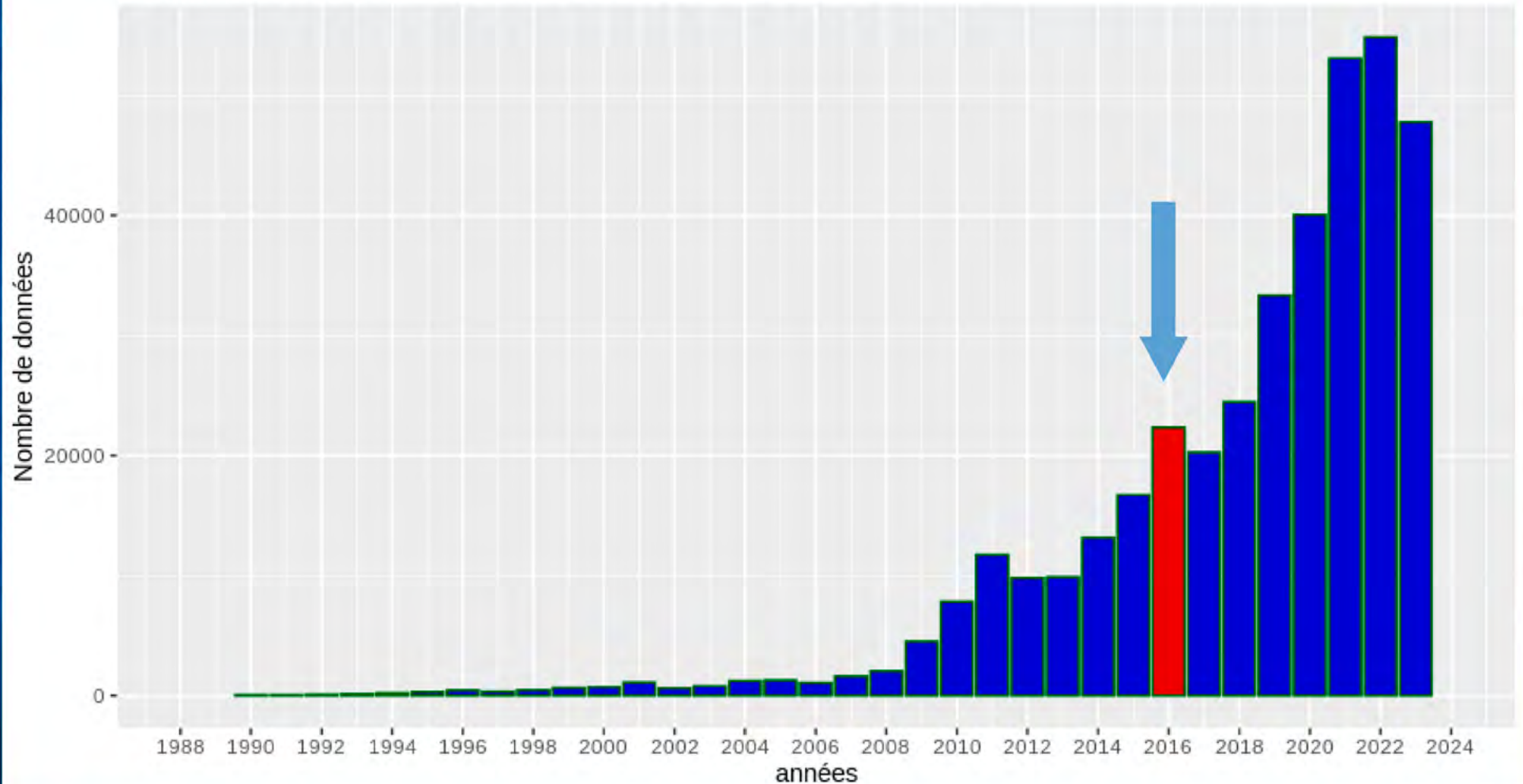


Héron garde-bœufs Hauts-de-France 1990 - 2023

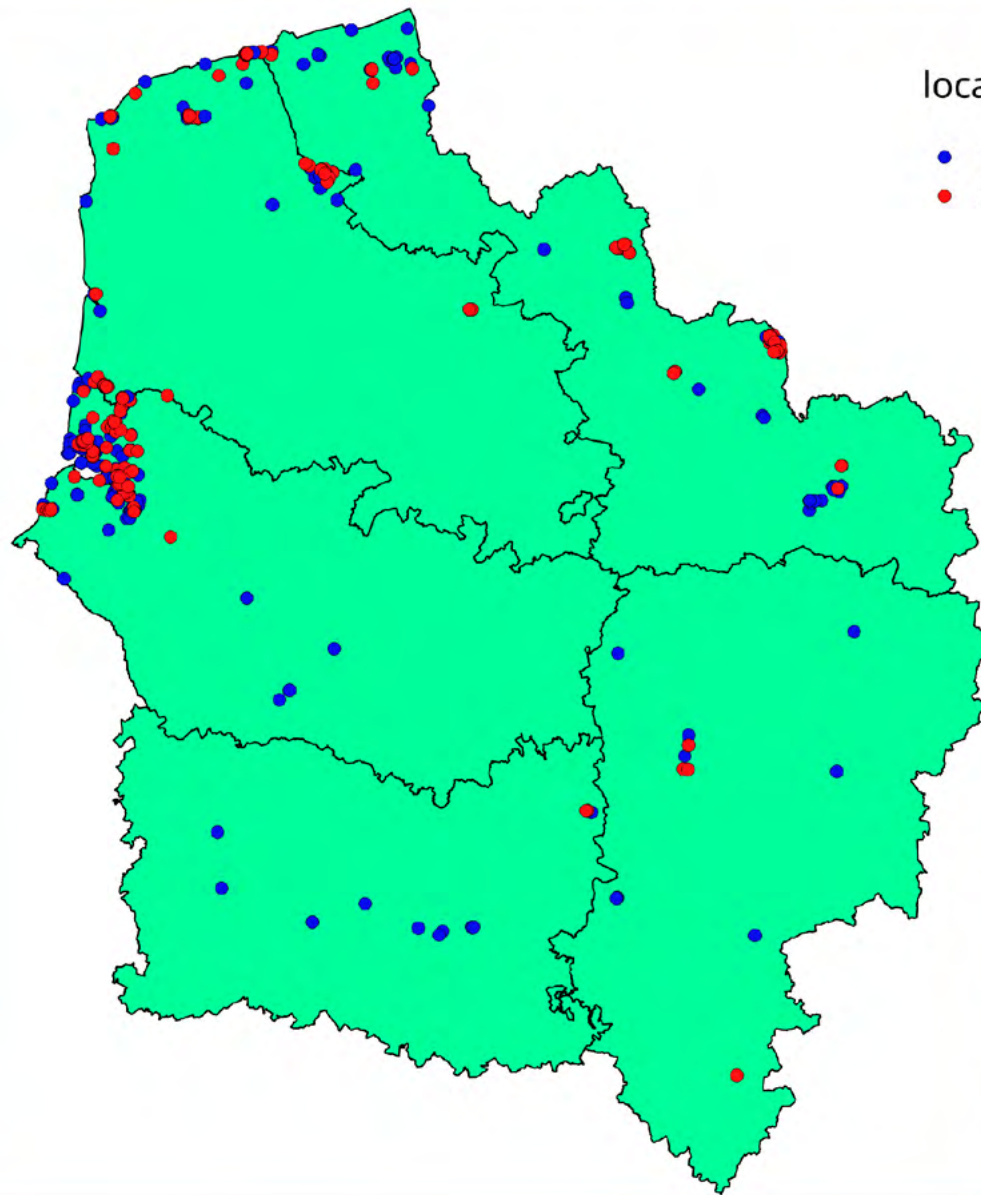


Héron garde-bœufs France 1990 - 2023

Evolution du nombre de données 1990 - 2023 - Faune-France



Héron garde-bœufs - Hauts-de-France



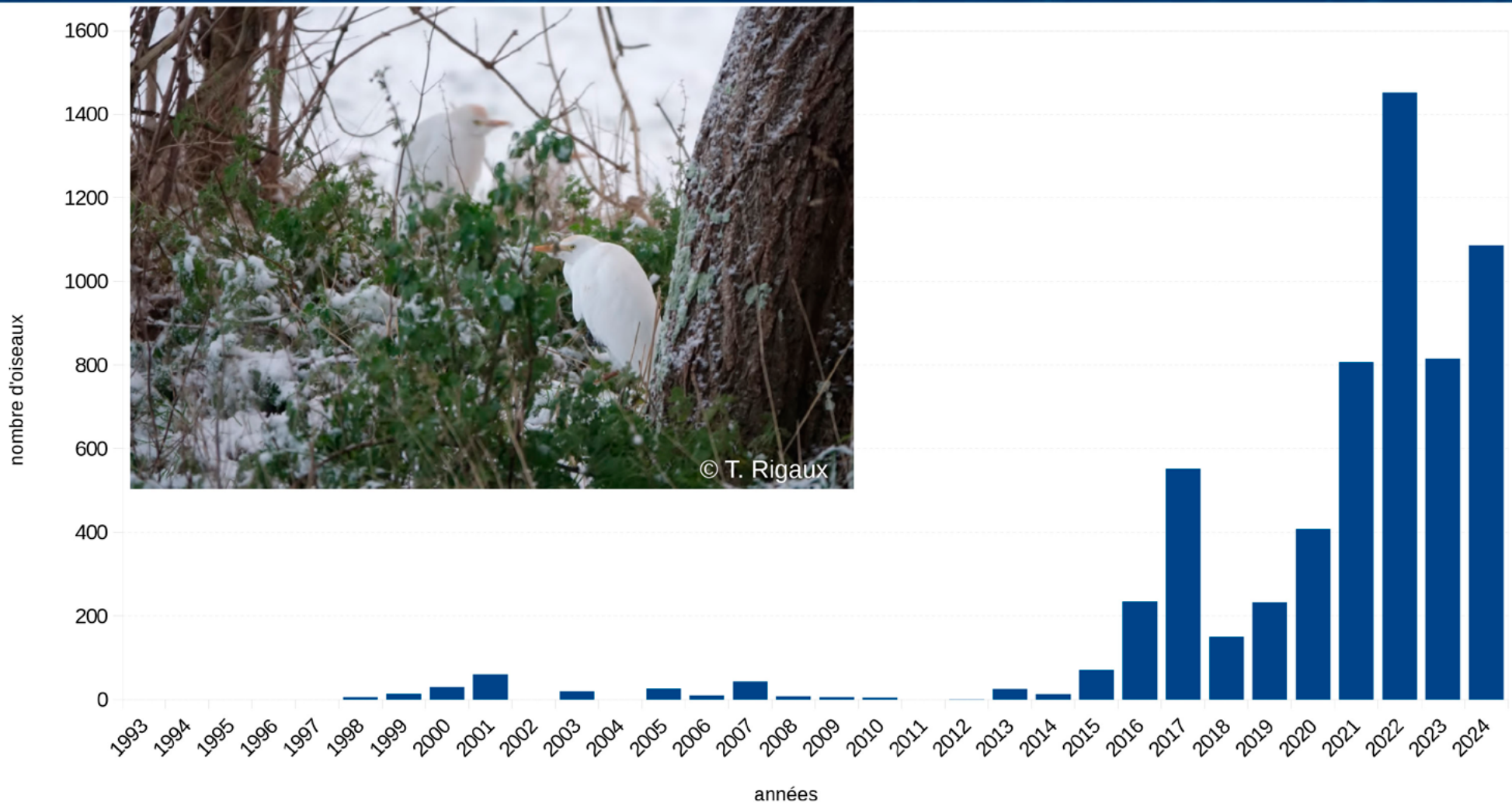
localisation des observations

- 1992 - 2015
- 2016



Héron garde-bœufs - HIVERNAGE

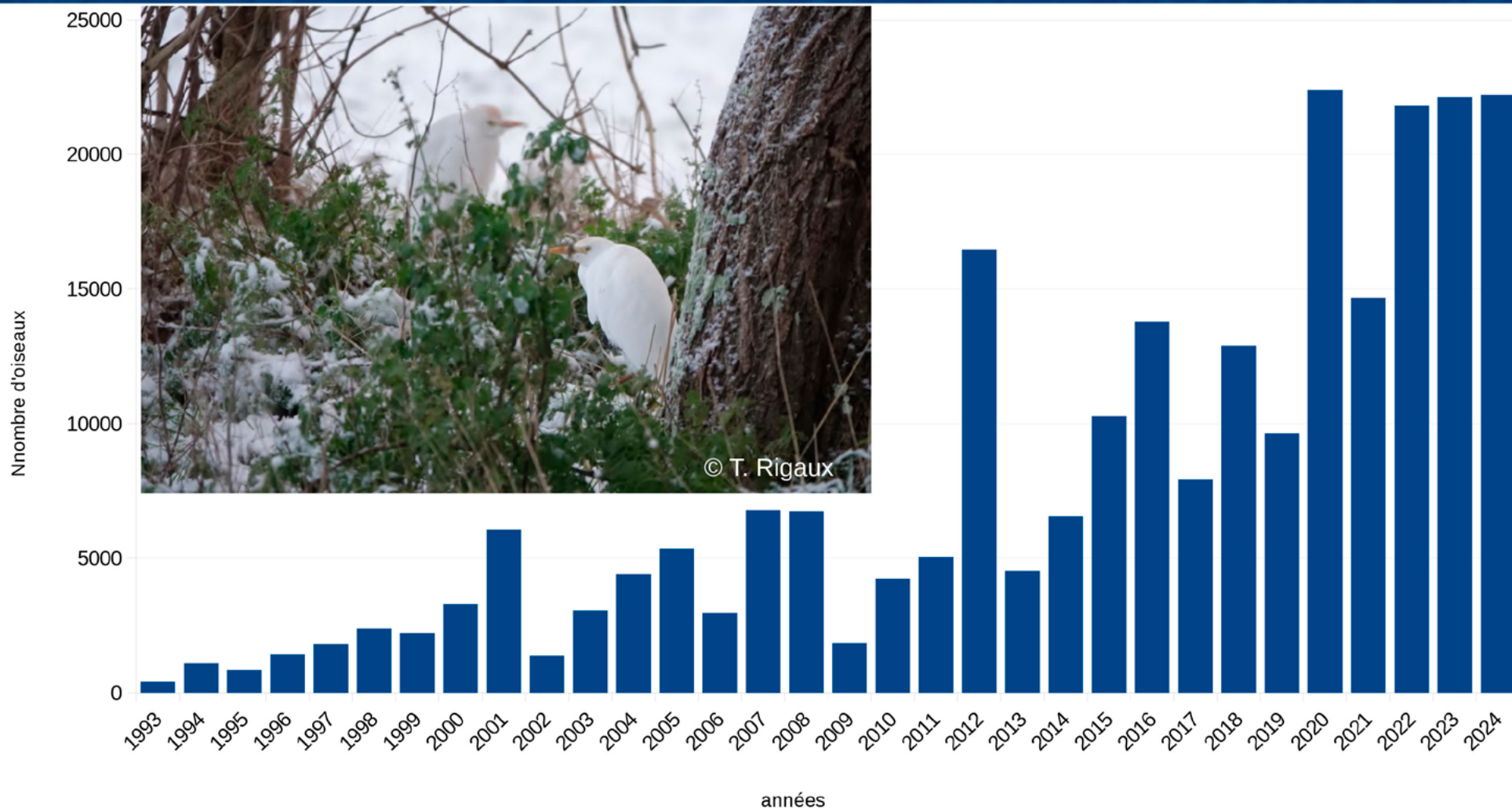
Hauts-de-France 1993 - 2023



Données recensements mi-janvier Wetlands International

Héron garde-bœufs – HIVERNAGE

France 1993 - 2023

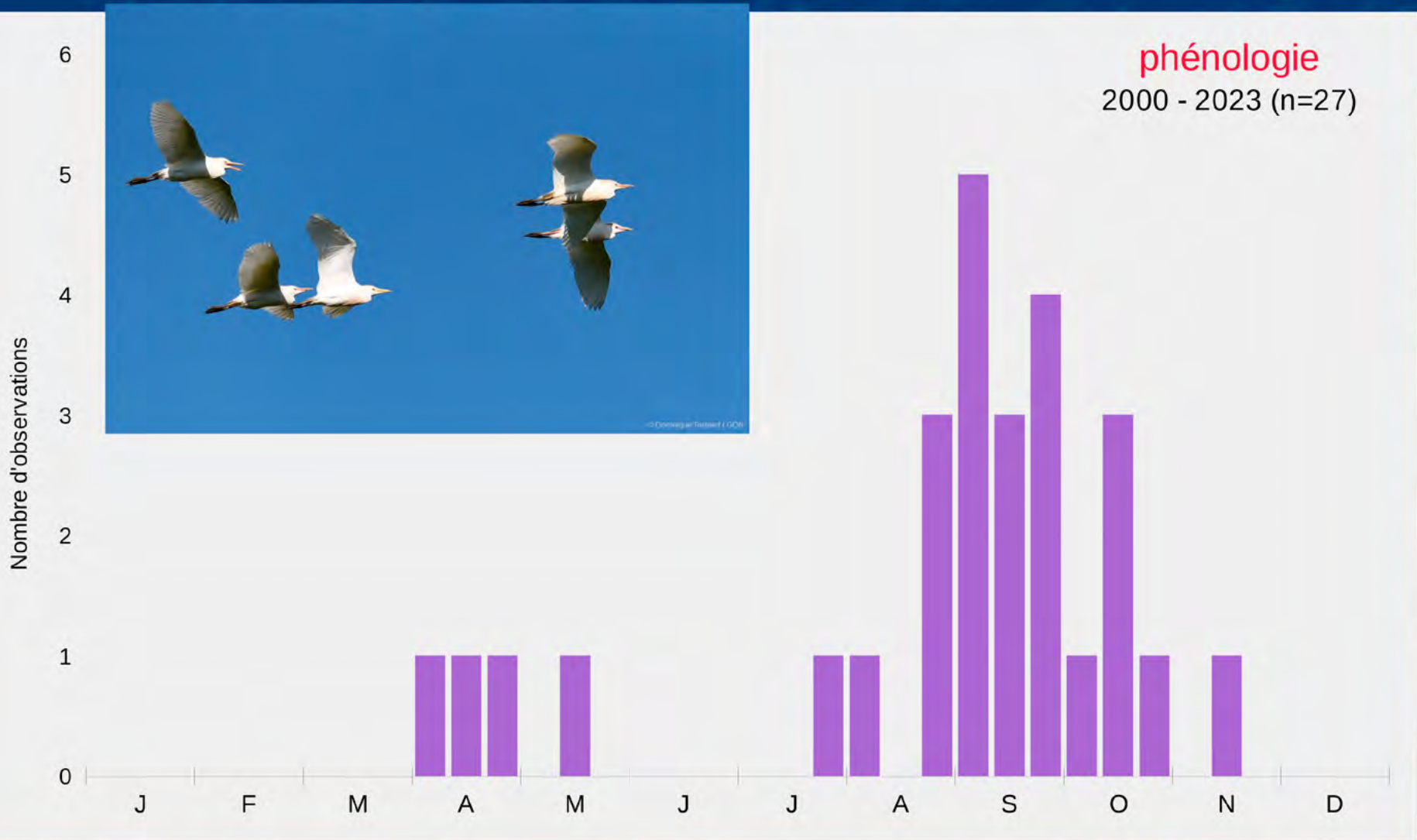


Héron garde-bœufs - MIGRATION

Nord – Pas-de-Calais 2000 - 2023



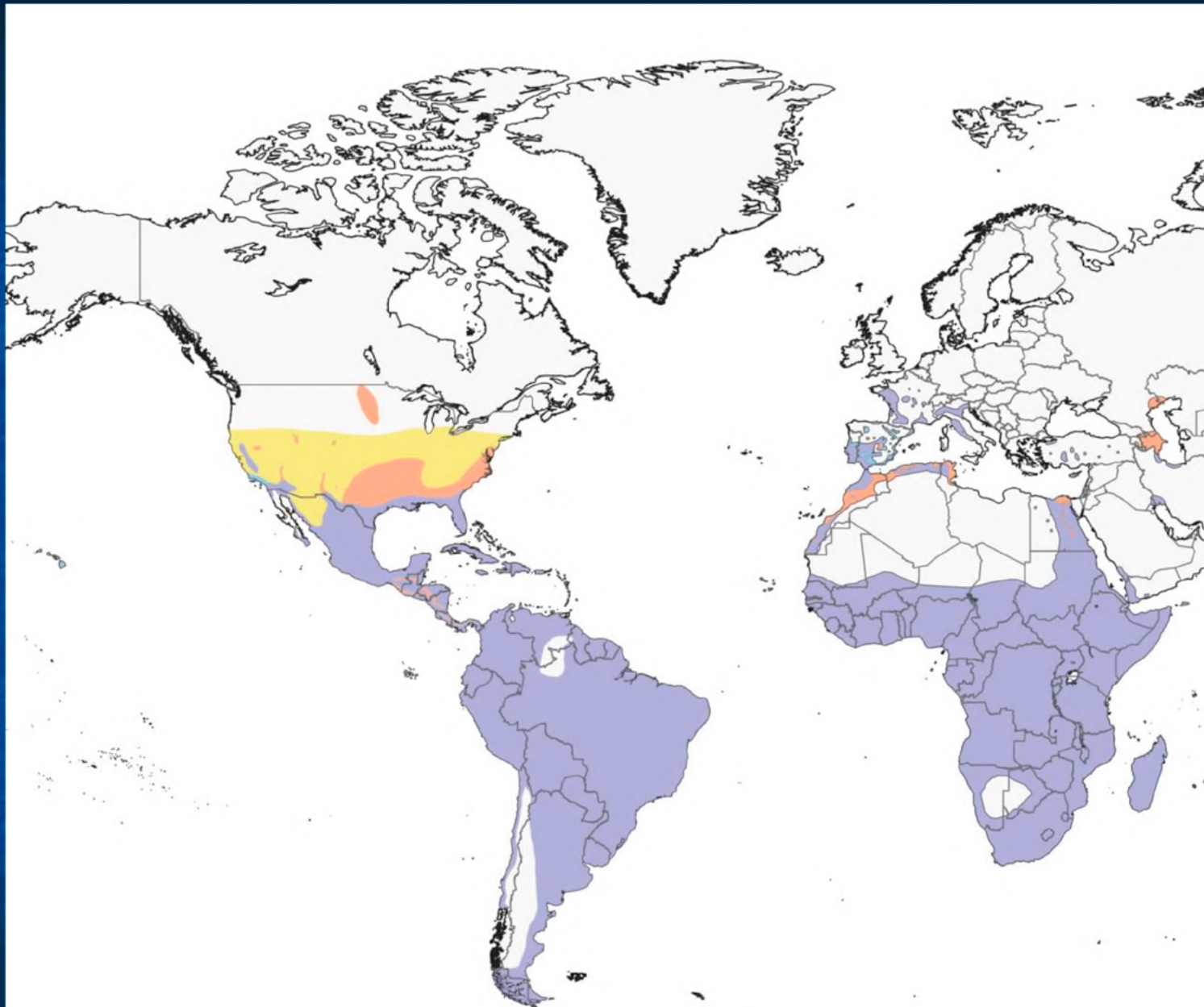
Héron garde-bœufs - MIGRATION Nord – Pas-de-Calais 2000 - 2023

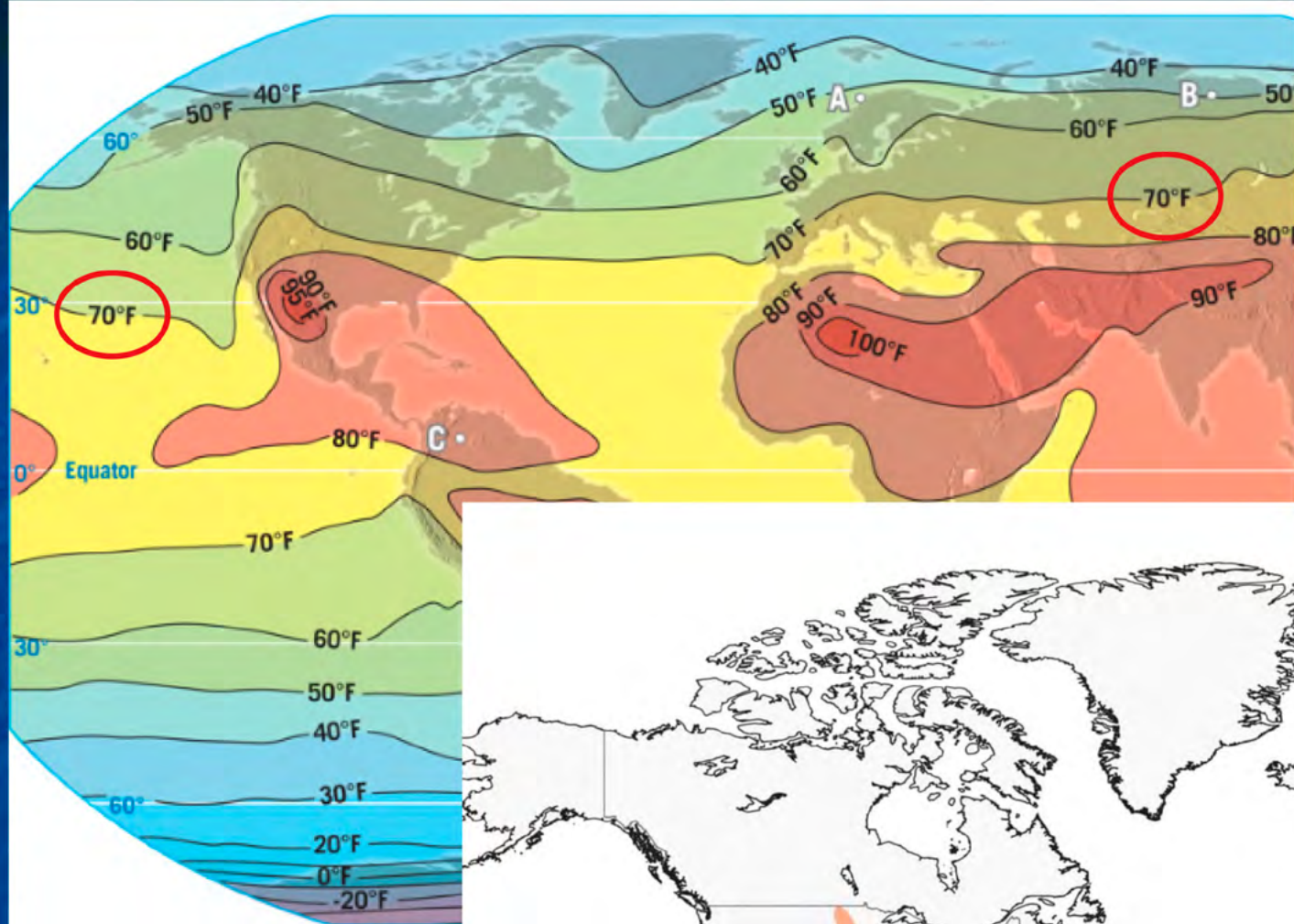


Pourquoi une arrivée « tardive » dans les Hauts-de-France ?



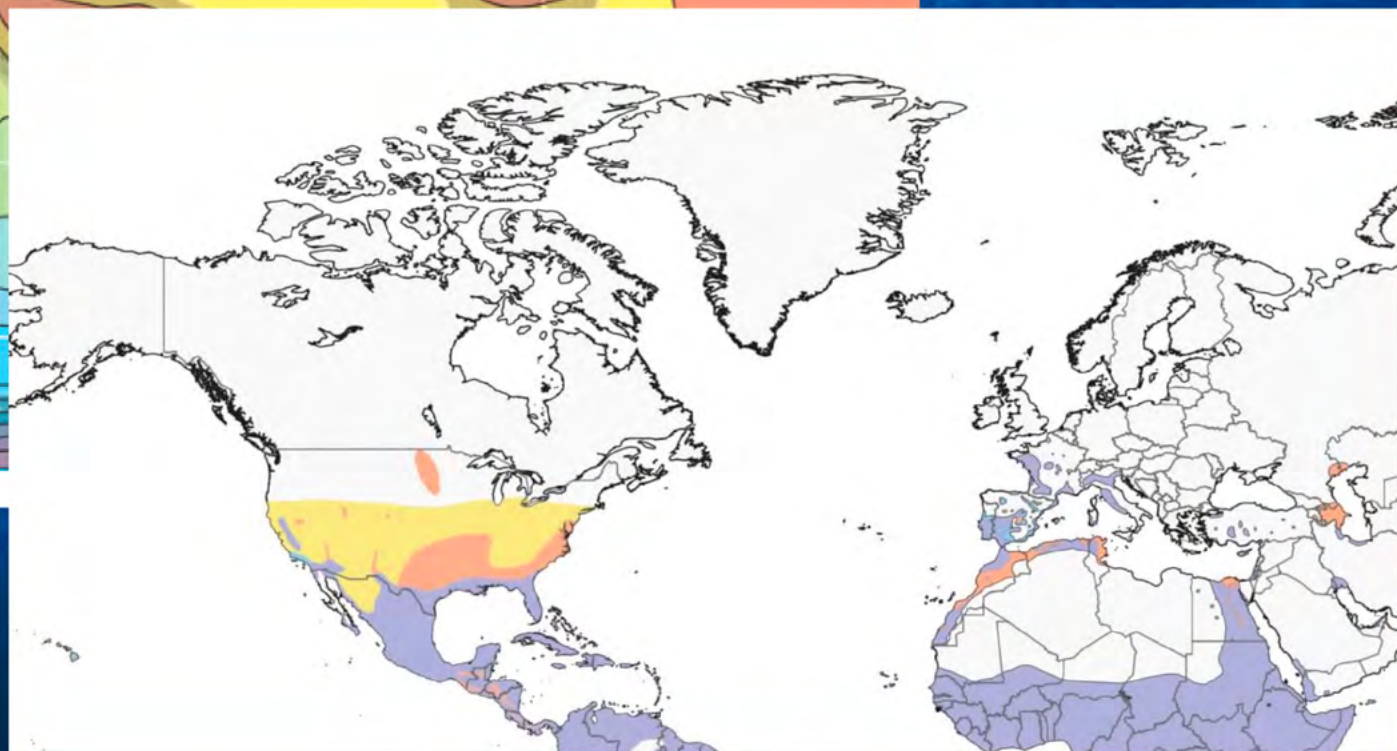
modified from
Owen, 2006



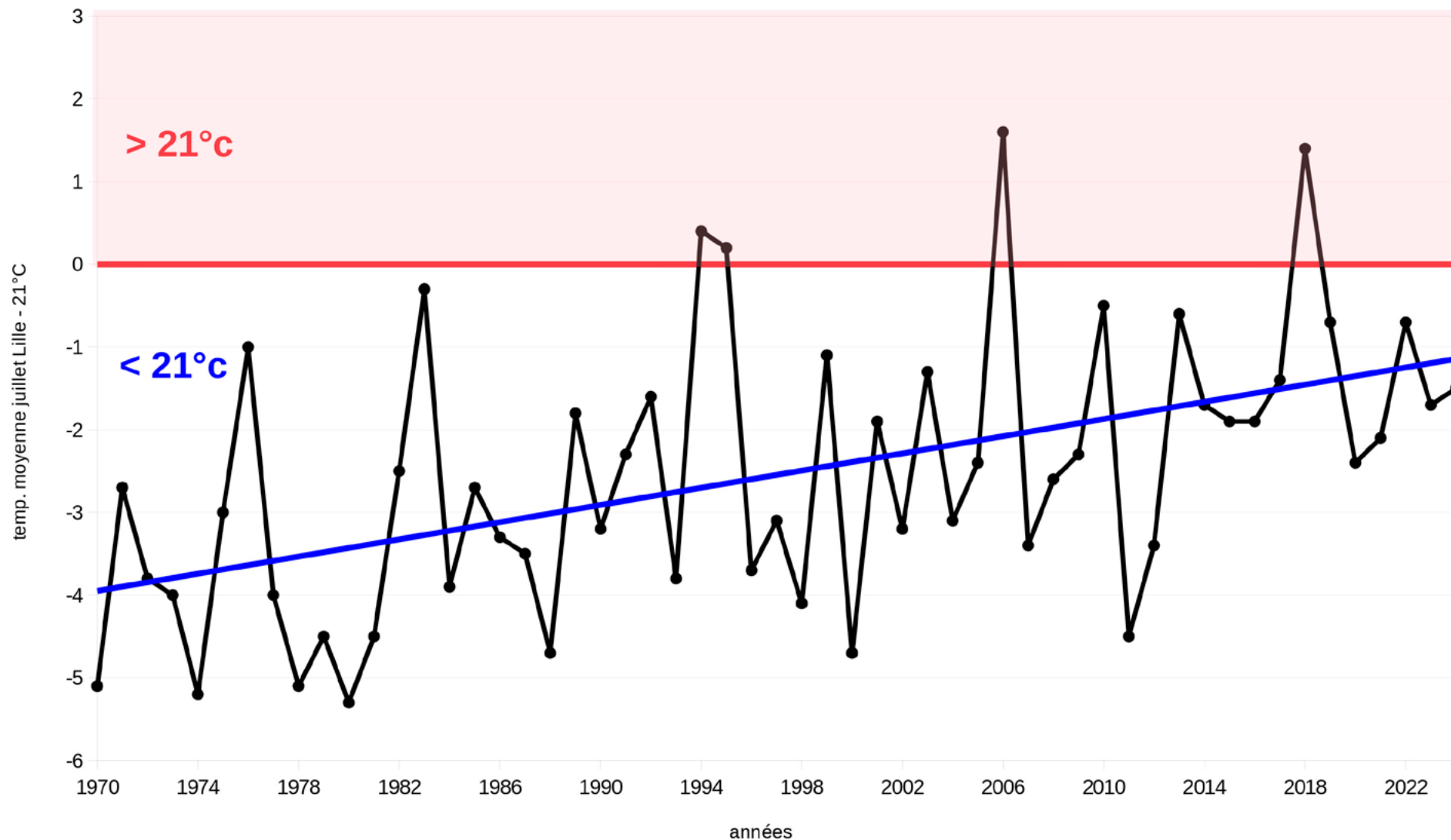


Isotherme 21°C en juillet

(Voous, 1960)



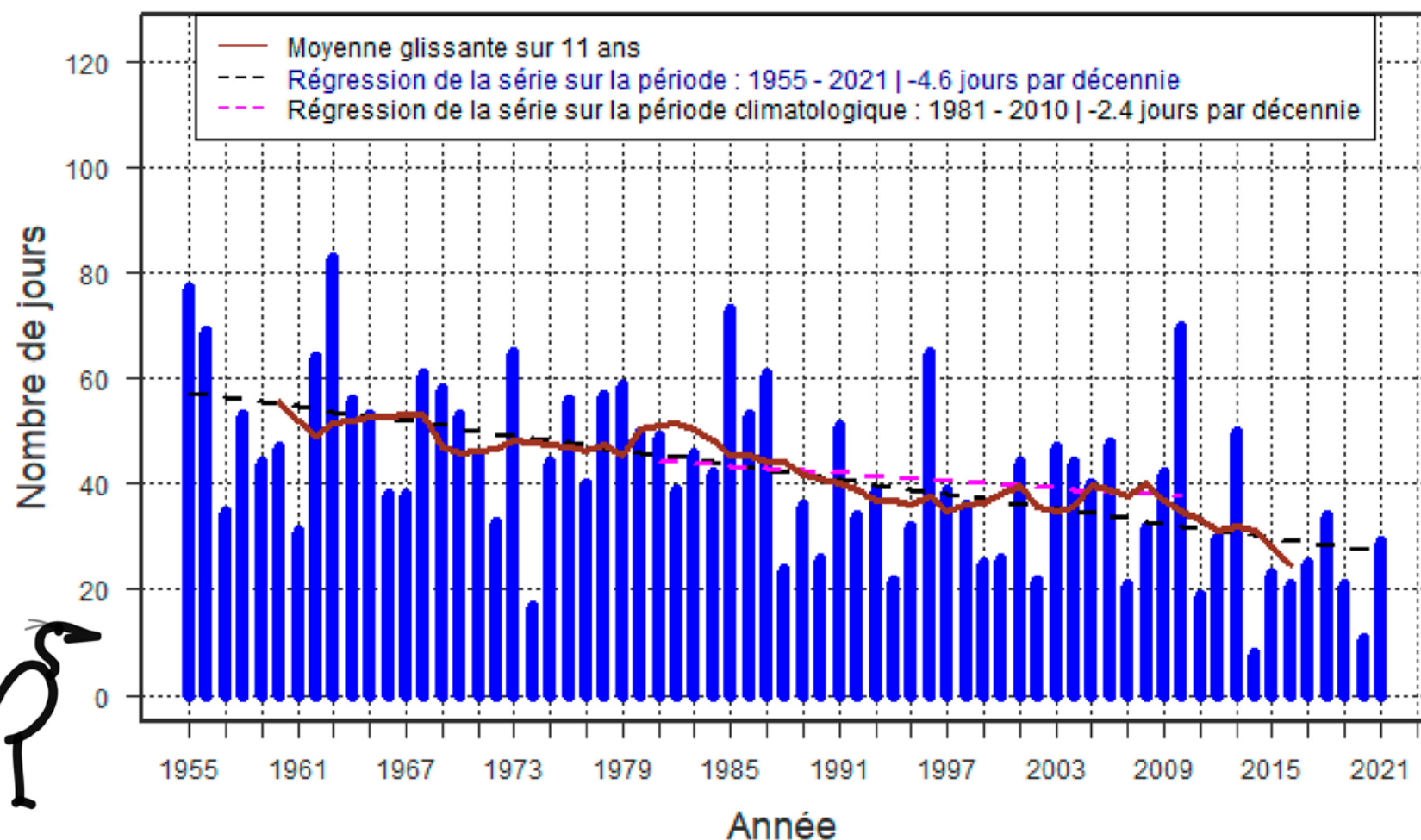
Hauts-de-France : Conditions climatiques plus favorables



Hauts-de-France : Conditions climatiques plus favorables



NOMBRE DE JOURS DE GEL (TEMPERATURE MINIMALE $\leq 0^{\circ}\text{C}$)
STATION : ABBEVILLE



Héron garde-bœufs

Bubulcus ibis



Partie intégrante de l'avifaune locale : espèce bien implantée



Héron garde-bœufs *Bubulcus ibis*

Symbole de la
« méridionalisation »
de l'avifaune
des Hauts-de-France





Réseaux trophiques

Impact flux trophiques ?
Prédation sur microfaune des
prairies pâturées et les Amphibiens ?
Rôle des écrevisses allochtones ?

→ à étudier / évaluer



Merci de votre attention

