



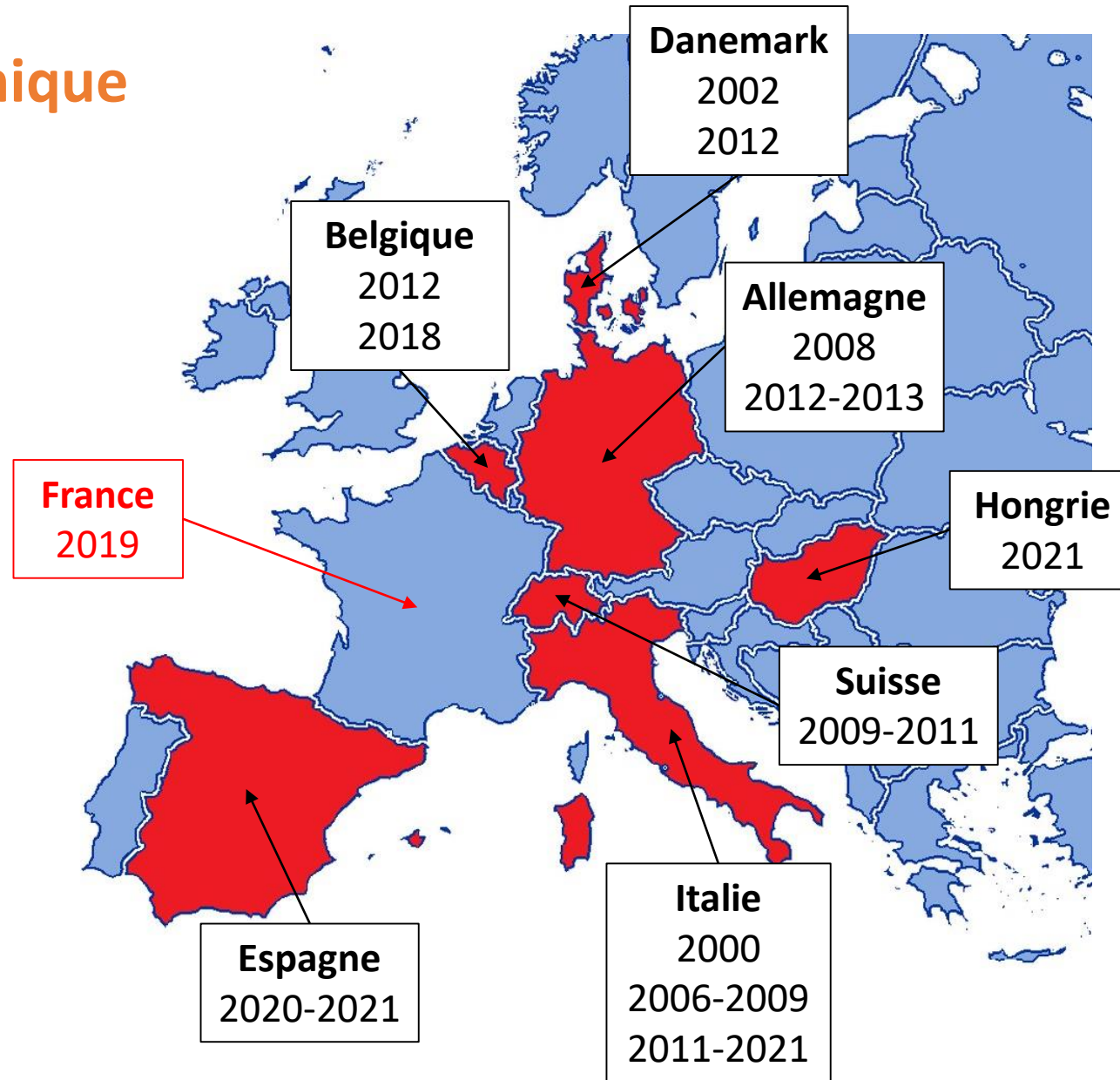
Emergence de la Maladie de Carré dans la faune sauvage en France

Julien Hirschinger, Guillaume Le Loc'h, Corinne Novella,
Alexandre Garnier, Nicolas Toulet, Anouk Decors

GEEFSM 2023, Saluzzo

Revue bibliographique

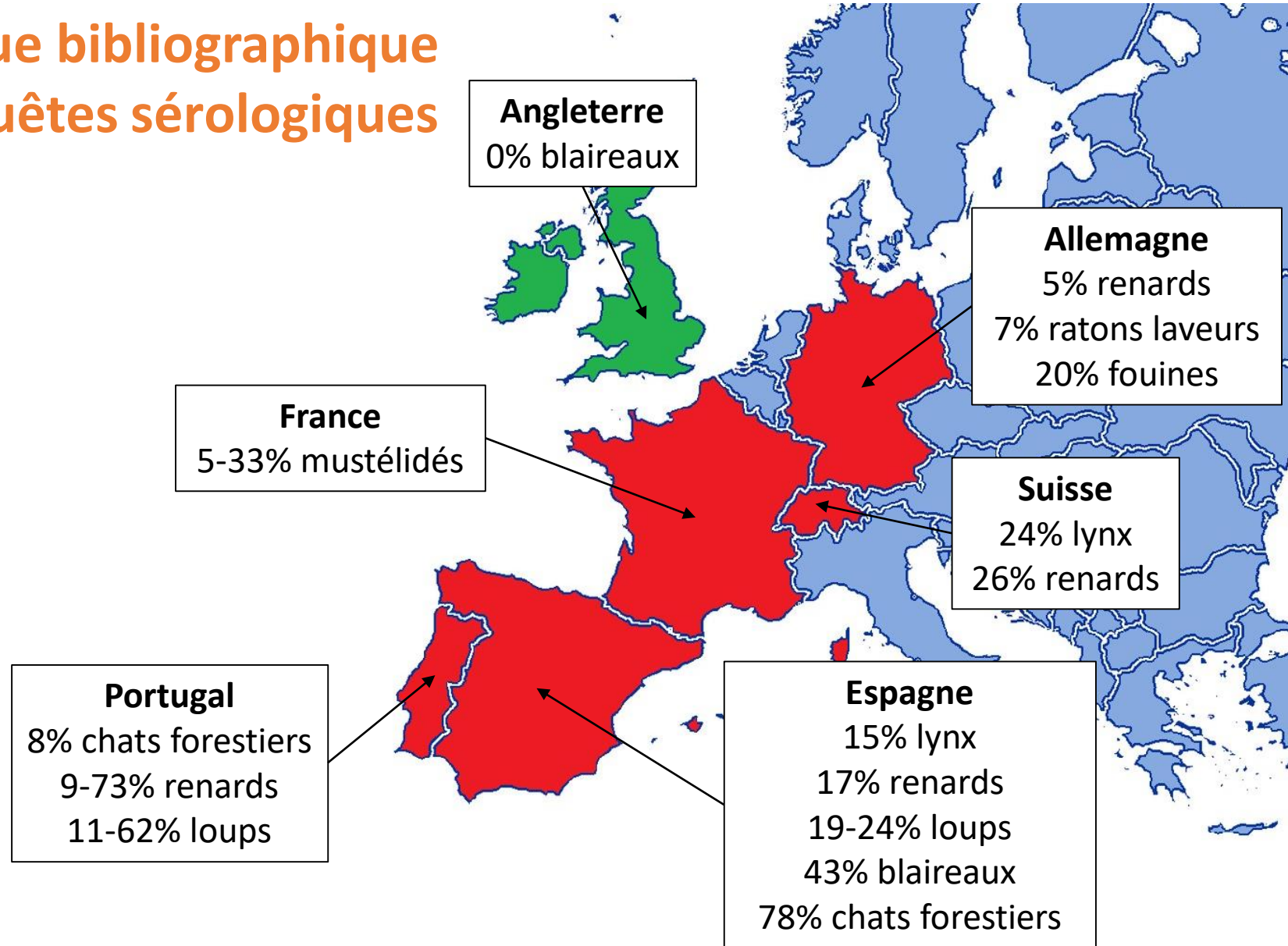
Epizooties



Bianco et al, 2020
Di Blasio et al, 2019
Di Sabatino et al, 2014
Di Sabatino et al, 2016
Garigliany et al, 2018
Hammer et al, 2004
Lanszki et al, 2022
Lorusso et Savini, 2014
Martella et al, 2001
Martella et al, 2009
Monne et al, 2010
Nouvellet et al, 2013
Oleaga et al, 2021
Origgi et al, 2012
Renteria-Solis et al, 2014
Sekulin et al, 2009
Tavernier et al, 2012
Trebbien et al, 2014
Trogu et al, 2022

Revue bibliographique

Enquêtes sérologiques



Candela et al, 2019
Delahay et al, 2000
Duarte et al, 2012
Frolich et al, 2000
Meli et al, 2010
Oleaga et al, 2015
Oleaga et al, 2021
Origgi et al, 2012
Philippa et al, 2008
Reinhardt et al, 2023
Rosa et al, 2020
Santos et al, 2009
Sobrino et al, 2008

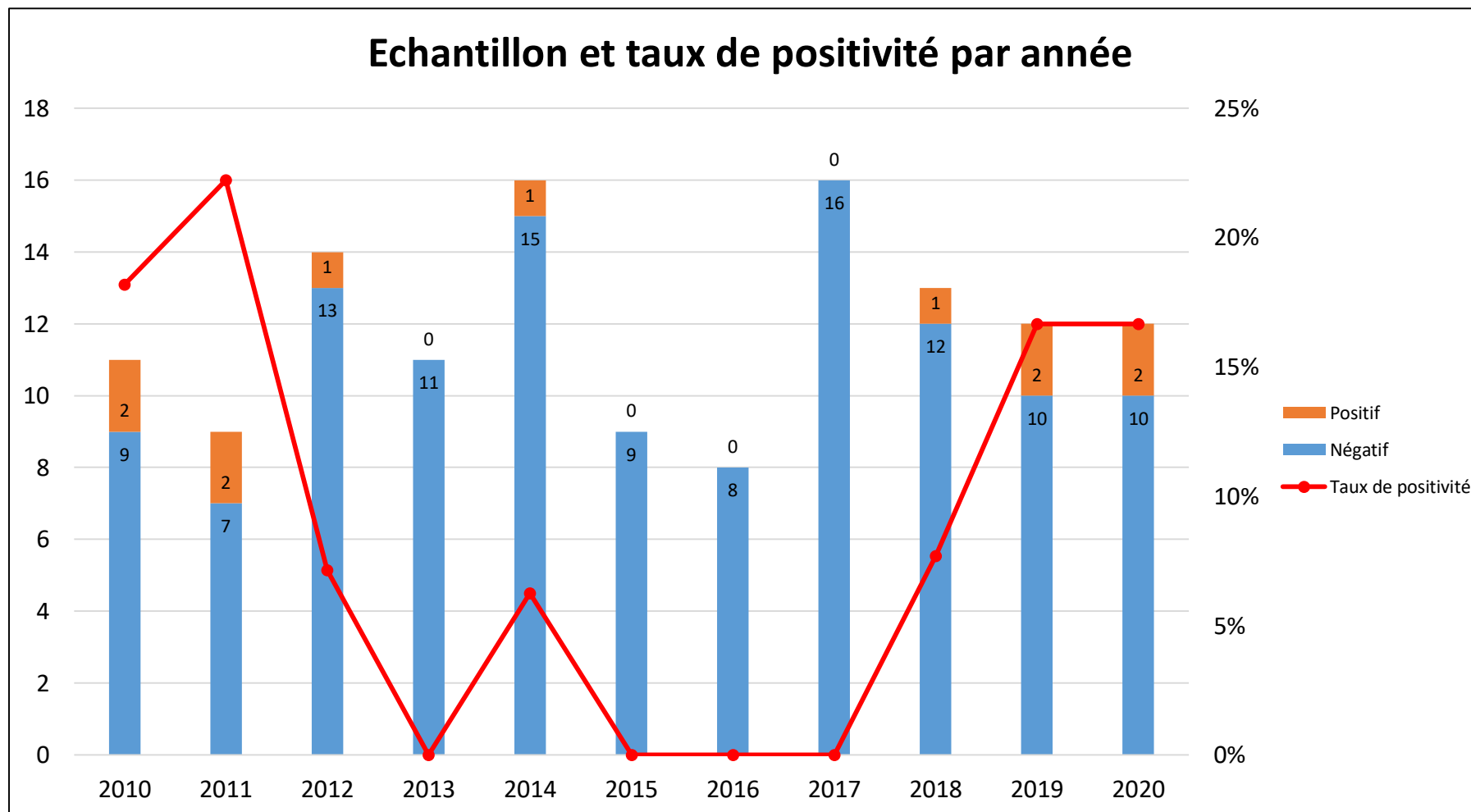
Méthodologie



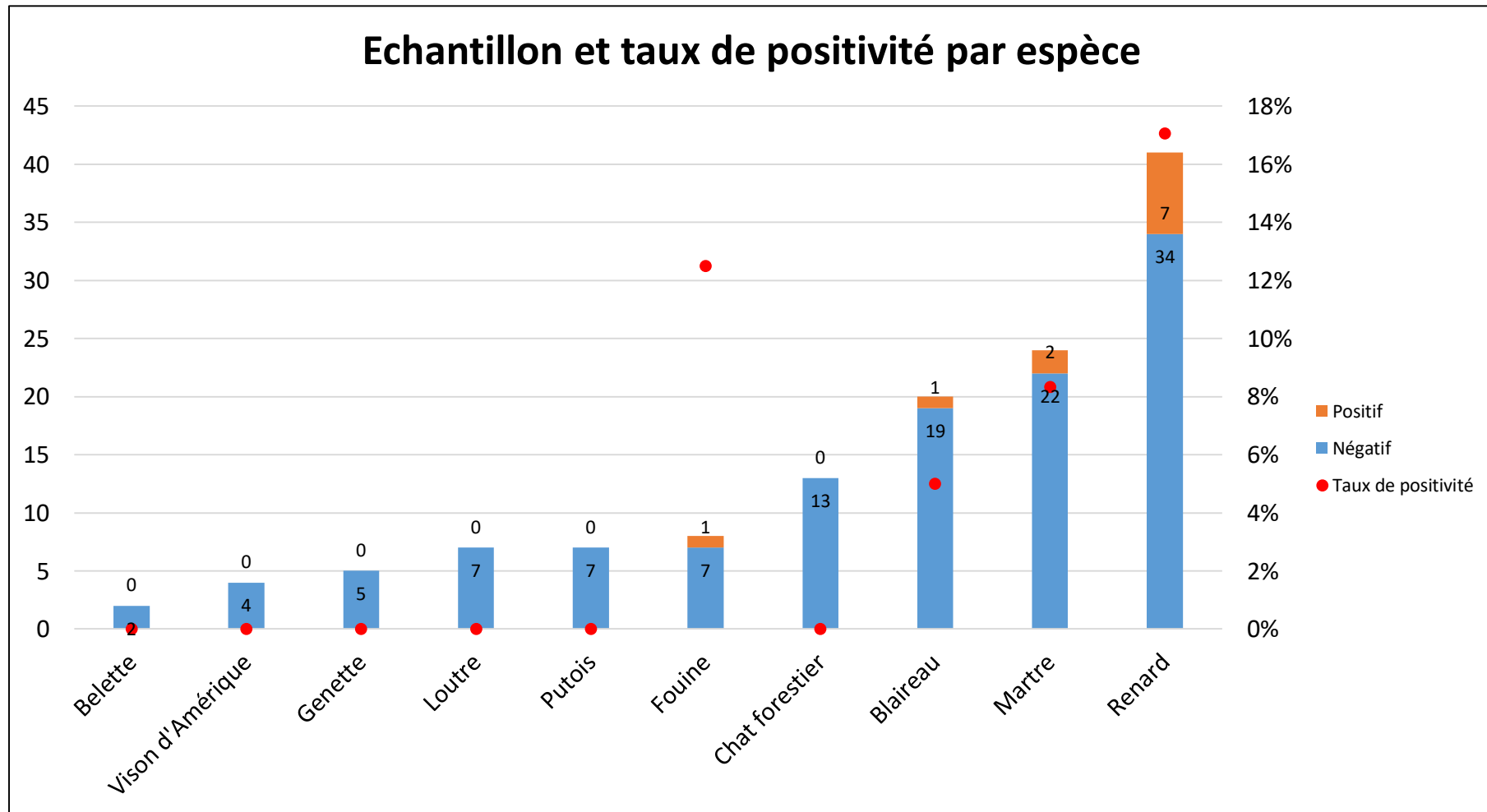
- PNP (N=132)
 - **Criblage virologique systématique** des carnivores sauvages depuis 2010
 - Taux de positivité
- SAGIR (N=139)
 - **Recherche diagnostique** avec investigation des suspicions cliniques depuis 2019
 - Taux de malades
 - **Criblage systématique Lynx et Loup** depuis 2022
 - Taux de positivité

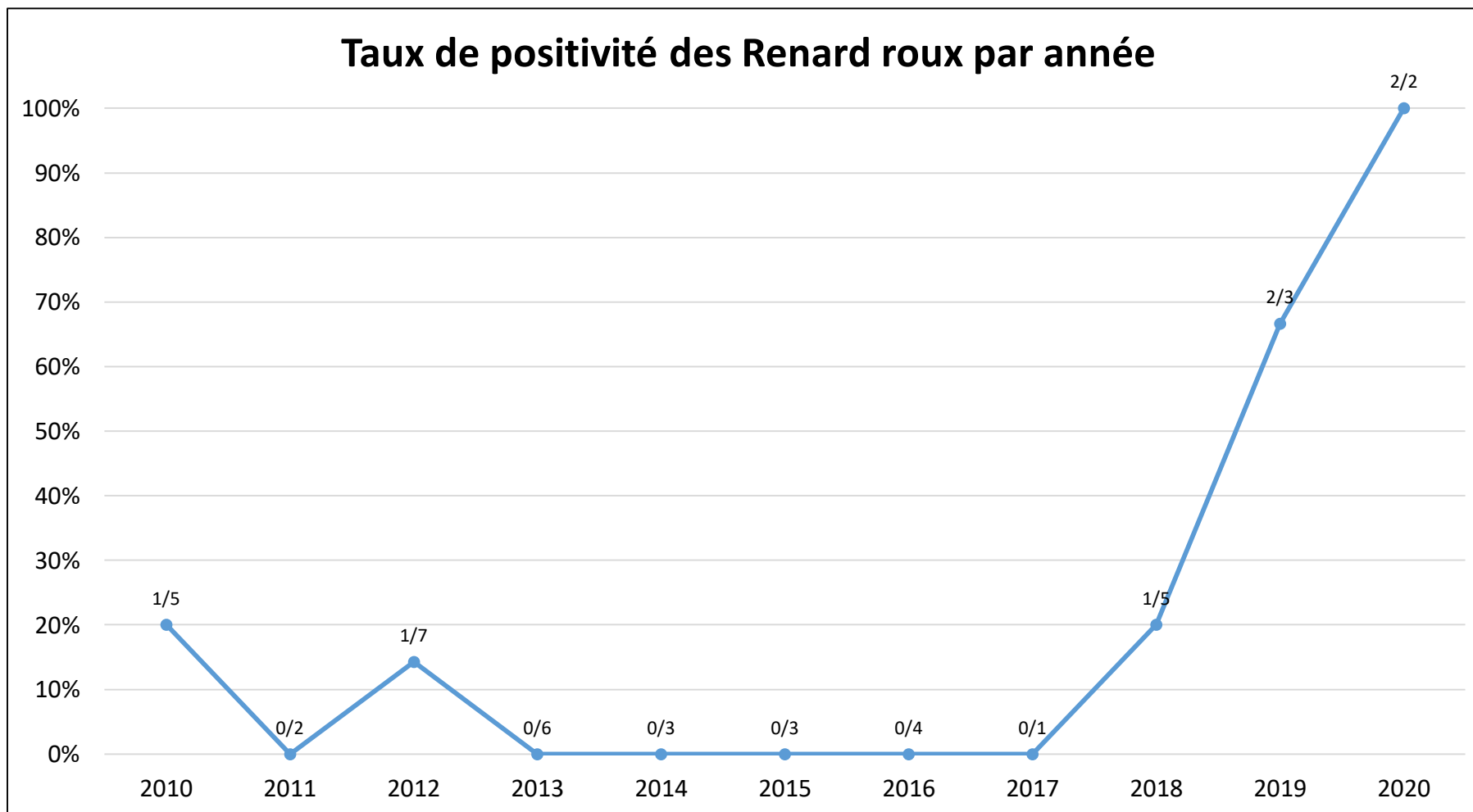


Criblage systématique PNP

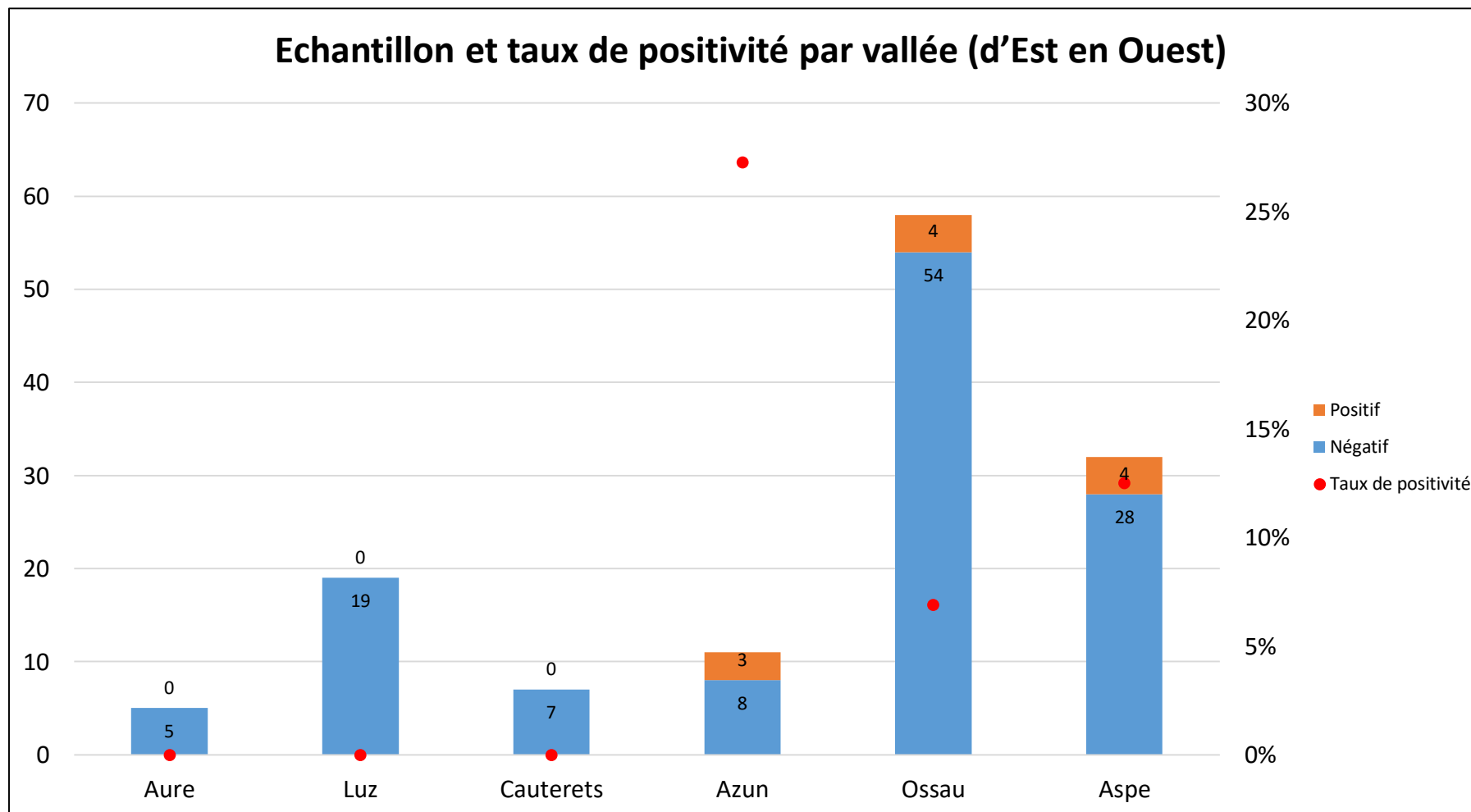


Criblage systématique PNP

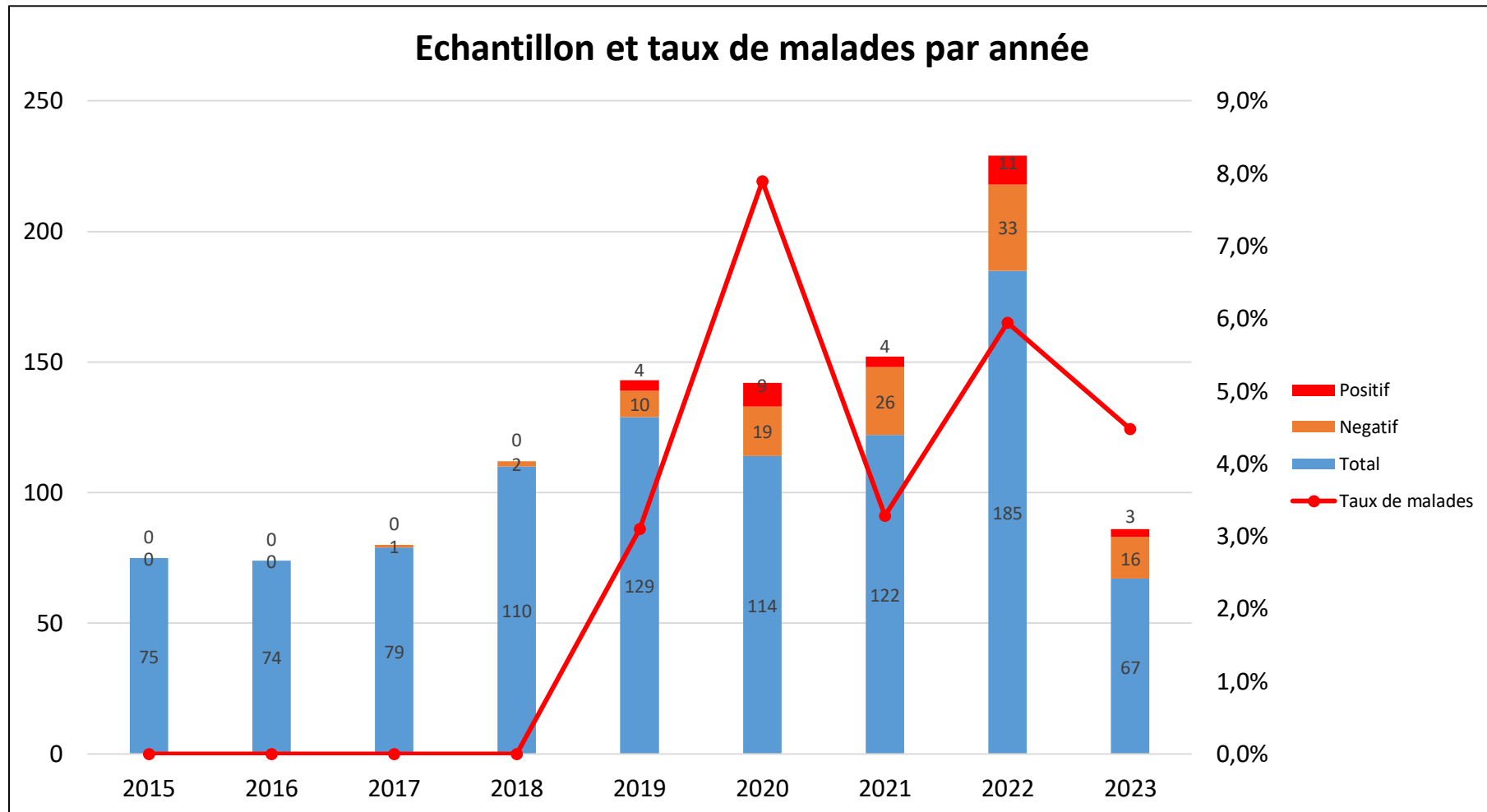




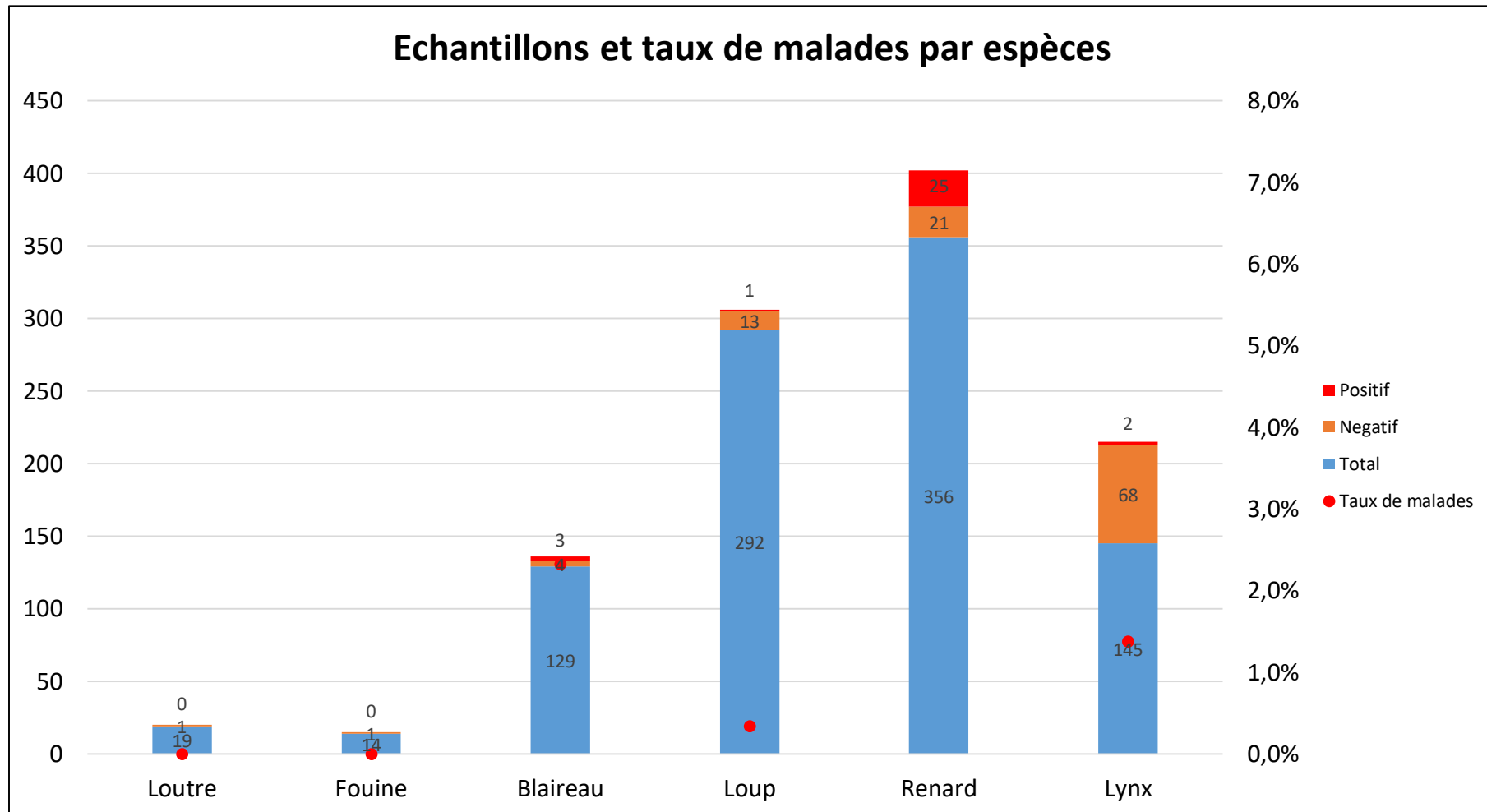
Criblage systématique PNP



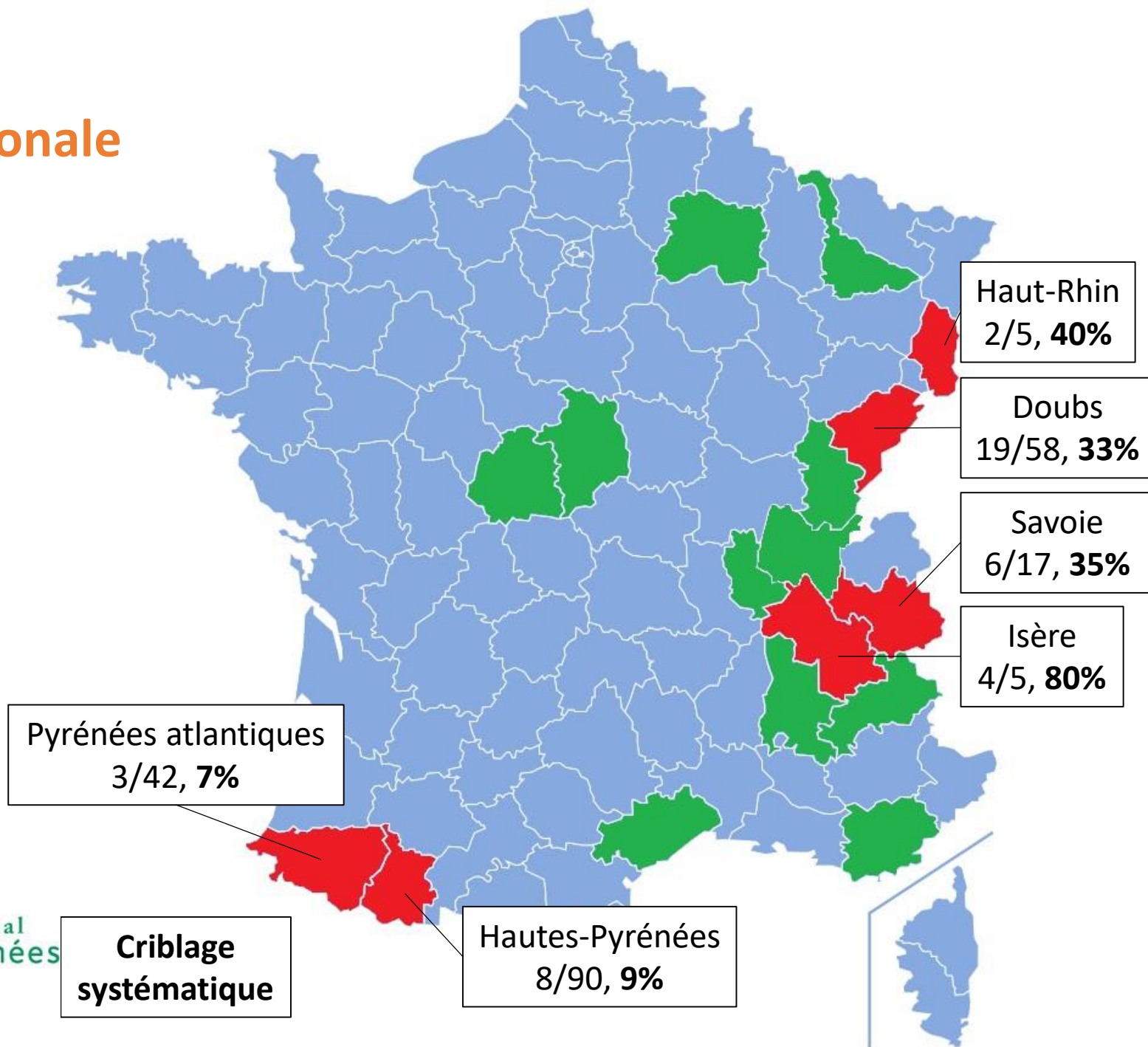
Recherche diagnostique SAGIR



Recherche diagnostique SAGIR



A l'échelle nationale



Recherche
diagnostique



Phylogénie

- Analyse phylogénétique préliminaire
 - Proximité géographique :
 - Séquences isolées dans les **Alpes** proches des séquences isolées en **Suisse** en **2010**
 - Séquences isolées dans les **Pyrénées** proches des séquences isolées en **Espagne** en **2020-2021**
 - Sauf exception :
 - Séquence isolée chez un **blaireau** dans les **Pyrénées atlantiques** qui semble proche des séquences isolées en **Autriche** en **2002**

Conclusions

- Epidémiologie différente
 - Cas sporadiques (expression clinique ?) dans les Pyrénées, proximité avec souches espagnoles
 - Cluster de cas cliniques (épizootie) dans l'Est, proximité avec souches suisses et italiennes
- Circulation de la maladie ?
 - Couverture vaccinale dans compartiment domestique (CN de chasse, CN de troupeaux)
 - Portage ?
 - Spill-over/spill-back ?
- Impact sur la conservation ?

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

IHAP

Julien HIRSCHINGER, Laetitia LEBRE,
Cécile CAUBET, Guillaume LE LOC'H

PNP

Corinne NOVELLA, Alexandre GARNIER

OFB

Nicolas TOULET, Anouk DECORS

