



ACTUALITE SANTE DES FORETS MI 2025



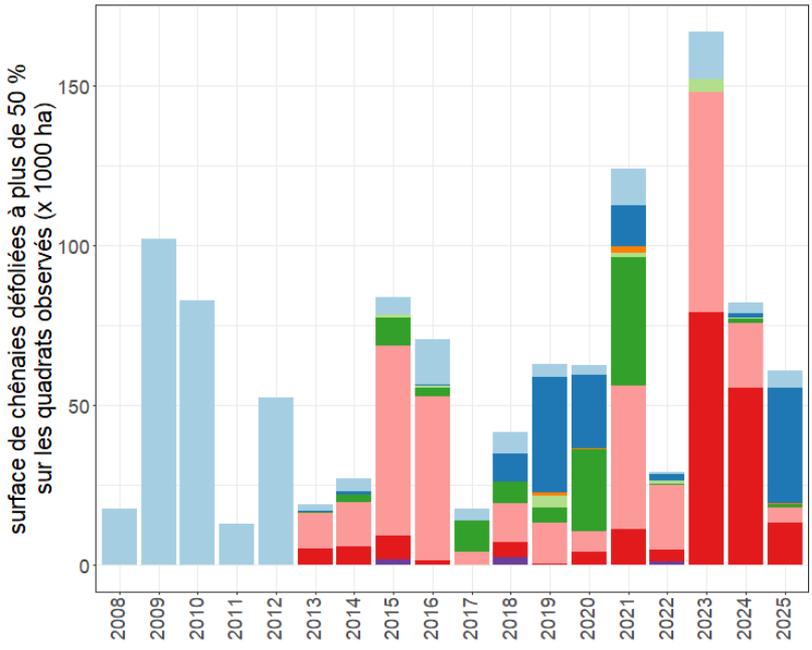
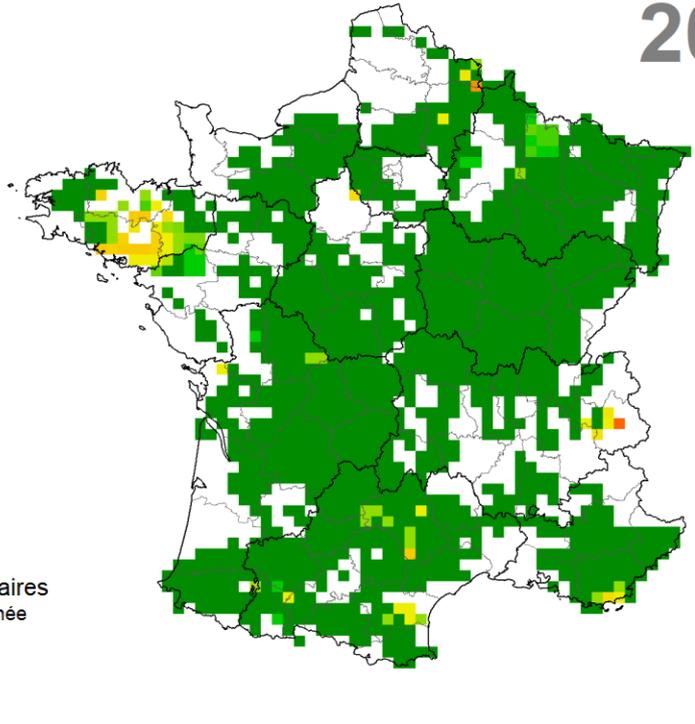
C. Husson et F-X Saintonge
d'après les pôles DSF
Département de la santé des forêts
Geff Gfpf 2025 – Bitche(57)



Défoliateurs des chênes

2025

Corse (bombyx disparate)
ouest (géométrides, tordeuses)
Savoie (cul brun)



- Défoliateurs majoritaires
- Donnée non renseignée
 - Bombyx disparate
 - Cul brun
 - Hannetons
 - Processionnaire du chêne
 - Géométridé
 - Tortricidé
 - Défoliateurs d'occurrence rare

Proportion du quadrat défolié à plus de 50 %

- 0
- 1
- 10
- 50
- 100

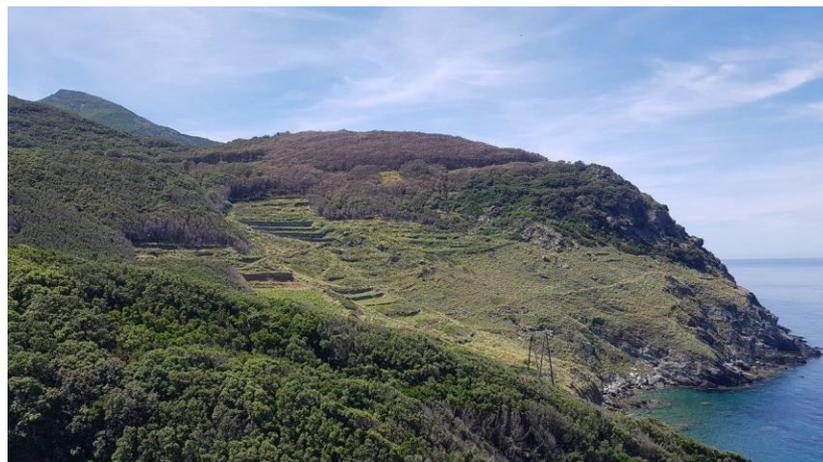
Figures Jérémie Chateau



Défoliateurs : pas de glands pour les cochons corses !



Une défoliation de bombyx disparate
20 000 ha en Corse (20% de la surf chêne vert)
+ 2600 ha dans le Var



Cap Corse – mai 2025 H. Schabaver ONF CO DSF



baculovirus



Oïdium sur chêne



Attaque intense sur chêne dans le Grand Est, dès la mi-mai ; en Nouvelle-Aquitaine

Précocité assez inhabituelle : calage entre phénologie et production d'inoculum



Peuplier – punaise diabolique



Halyomorpha halys sur jeunes peupleraies dans le sud-ouest (Polargo et Diva)



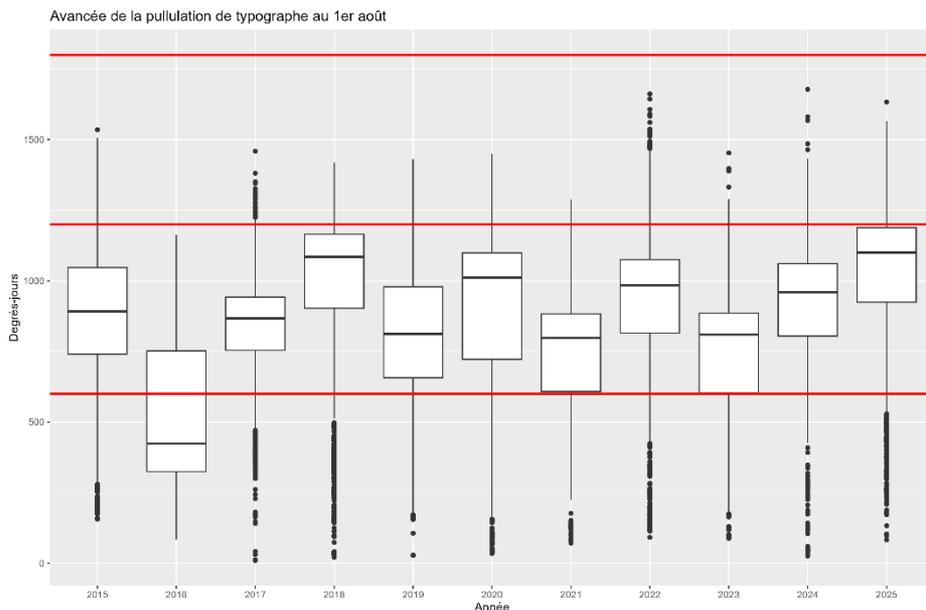
(A. Rousset / B. Garat - CNPF)





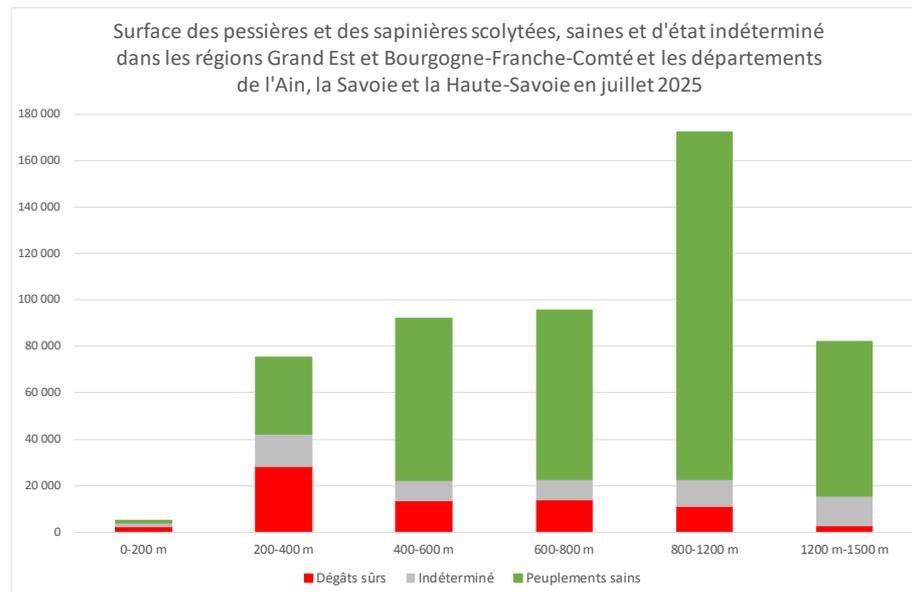
Situation épidémique Massif jurassien, Ain, Alpes

Les précipitations de 2024 n'ont pas suffi pour un retour systématique à l'endémie



La fréquence des années où le cycle s'accélère augmente

Les mortalités s'opèrent jusqu'à des altitudes inédites



Th Belouard et Fordead



Scolyte : l'épicéa



état épidémique en BFC

modéré en AURA

et quasi endémique en GE
(sauf localement)

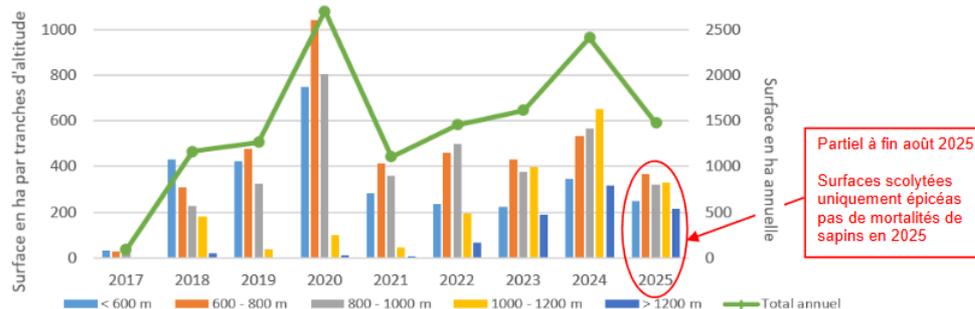


Fig.2 Evolution des surfaces résineuses potentiellement scolytées sur le massif du Jura en Bourgogne-Franche Comté par **année biologique** (du 1^{er} juin n au 31 mai n+1) et classe d'altitude, obtenue par traitement des images satellitaires via la méthode ForDead (INRAE) en utilisant le thème résineux OSO du CESBIO (F. Dumortier, DSF, septembre 2025)

Stage Maelys Hamadou

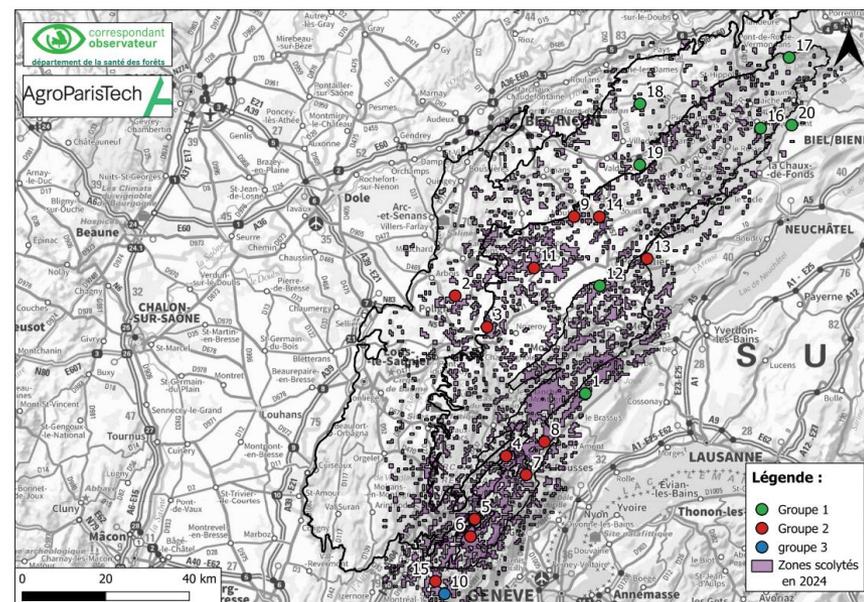


Figure 1 : Carte des sites par groupes et des zones scolytées en 2024 (issus de la couche Fordead de juillet 2025).

Présentation Mathieu Mirabel





Test de l'efficacité des « têtes abatteuses écorceuses »



DISPOSITIF

Référence

3 passages



5 passages



7 passages



En cours

Impact sur le niveau de reproduction du sténographe



Pin maritime - armillaire

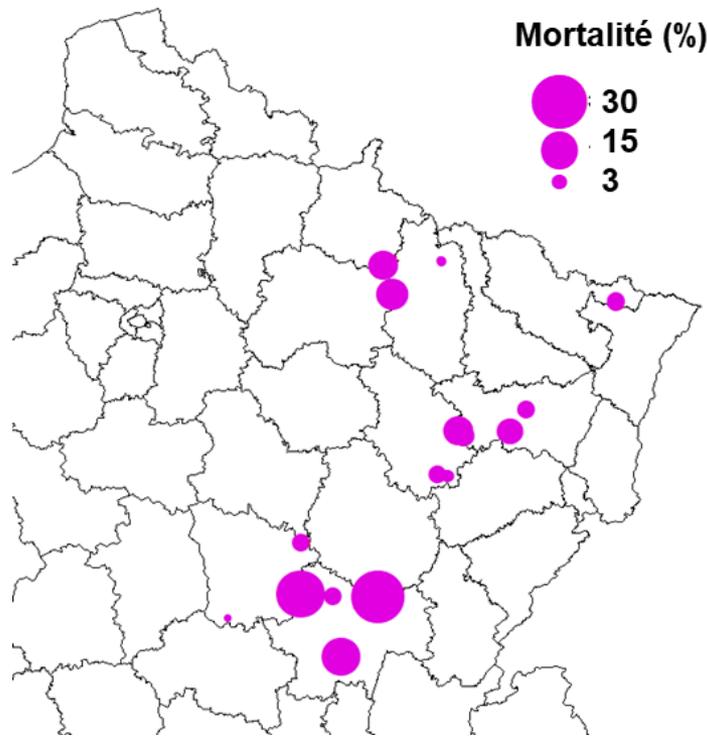


Des plantations de pin maritime dans le Nord-Est depuis 2022 (enquête DSF)

Taux de reprise : 92% la première année

Mais localement des **taux de mortalité importants** 2 ou 3 ans après la plantation, associée à la **présence d'Armillaire obscure, *A. ostoyae***

Estimer l'ampleur du problème et identifier les causes. Autres résineux ?



Pin - Maladie des bandes rouges



Maladie causée par *Dothistroma septosporum* et *D. pini*
Essentiellement sur pin laricio

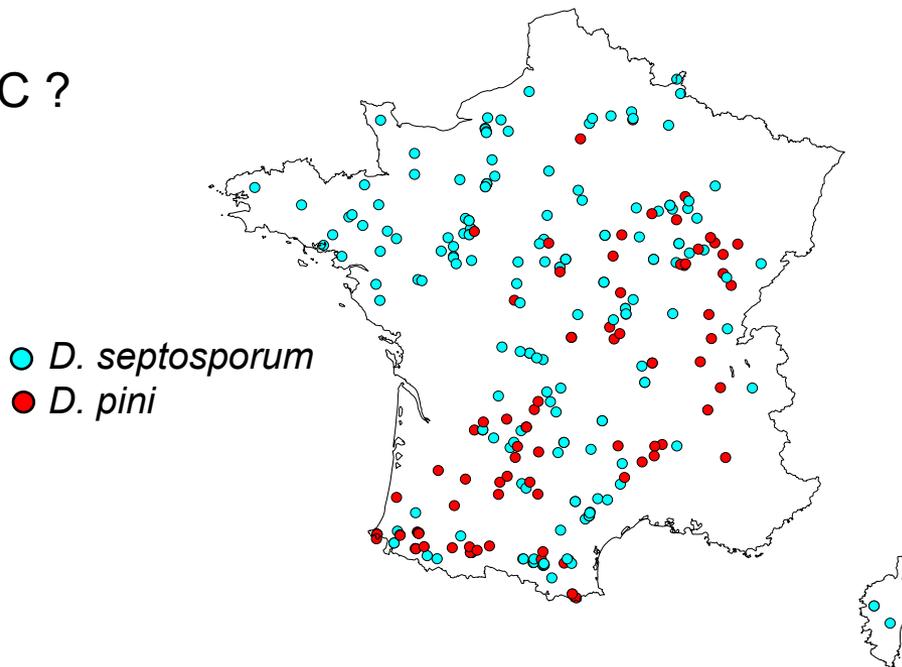
D. pini : plus fréquente dans le sud de la Loire, donc
considérée comme plus **thermophile**

En Grand Est et BFC :

2007-2015 : 10 % des détections sont *D. pini*

2016-2025 : 60 %

Effet CC ?



A. Guerrier

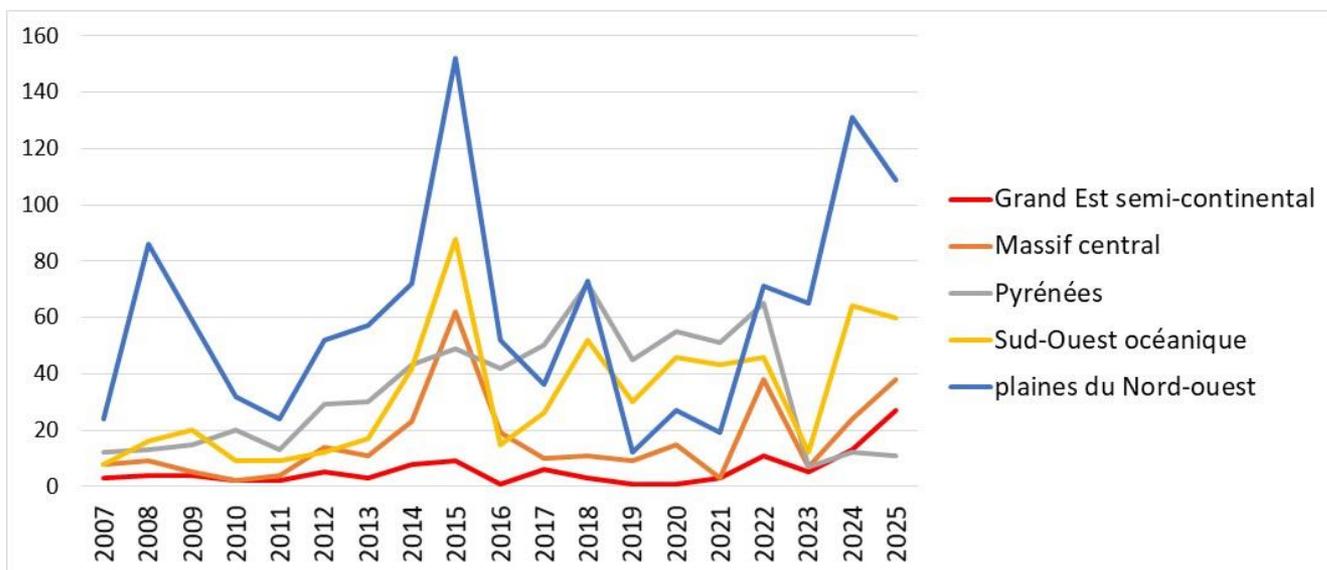


Pin - Maladie des bandes rouges



Recrudescence en 2024 et 2025, du niveau de 2014-2015

Augmentation significative dans le grand quart Nord-Est, notamment en BFC



Depuis 2021, présence de la **maladie des taches brunes** sur divers pins en Bretagne et BFC (cantonnées dans le sud-ouest auparavant) et sur cèdre : **à suivre**



Pin - sphaeropsis



- *Diplodia sapinea*
- **Sur pin noir et sylvestre**
- Mais aussi de plus en plus sur pin maritime depuis 2018
- Souvent associé avec la grêle
- Nécessité de coupe pour les plus atteints

3 exposés sur le sphaeropsis

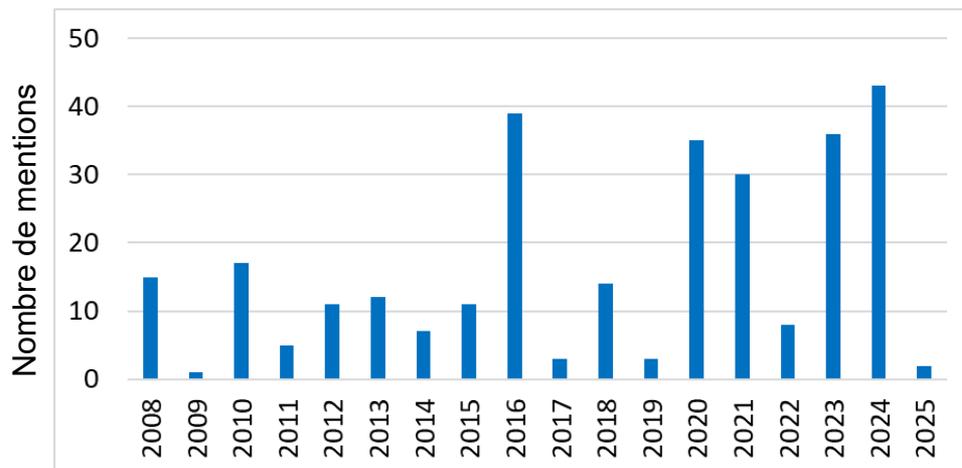


Mélèze - maladies foliaires



Meria laricis, *Mycosphaerella laricina*, *Hypodermella laricis*

Des périodes pluvieuses (2024) propices aux pathogènes foliaires du mélèze



Fomès sur résineux



Pourridiés racinaires

Heterobasidion annosum

Heterobasidion abietinum

- Sur pin maritime, épicéa, sapin, mélèze, douglas, cèdre, y compris sur jeunes plantations (antécédents résineux)
- Diagnostic parfois après une coupe
- Dépérissement de résineux : interaction sécheresse - fomès



1 présentation Anses



Des défoliations en Hautes Alpes et Savoie (juin à début juillet)



Lac Ayes - Briançonnais
A Roques



Evolution de la défoliation
Val d'Isère
Th Belouard





Xyleborus volvulus et *X. affinis* à la Rochelle
dans Portrap (hors du port)



X. volvulus





Cochenille tortue

.... bientôt en contact avec le pin maritime en France

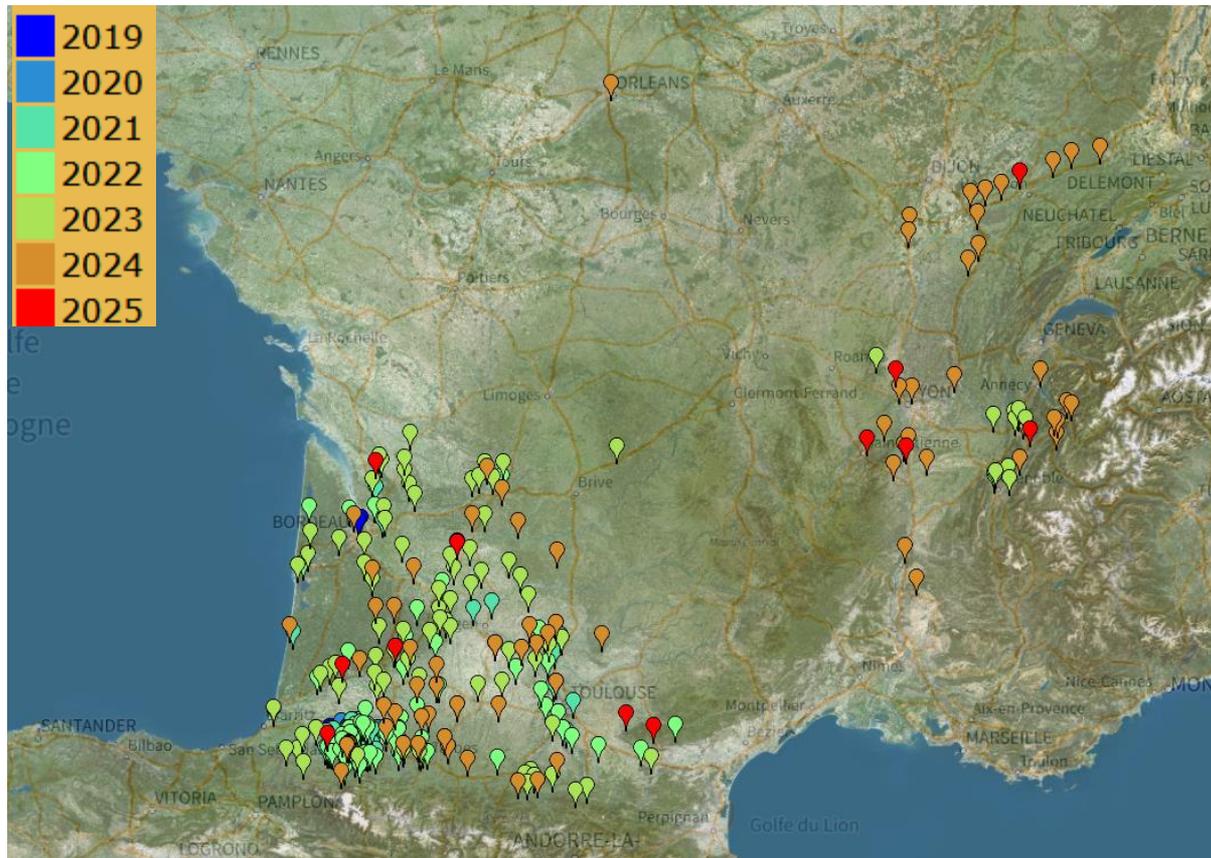


Les italiens continuent de nous alimenter





Punaise réticulée : la progression



Dernière info :
Paris
et Richardménéil (54)

Pas de dépérissement avéré

Thèse Tom Barlier





Merci !

