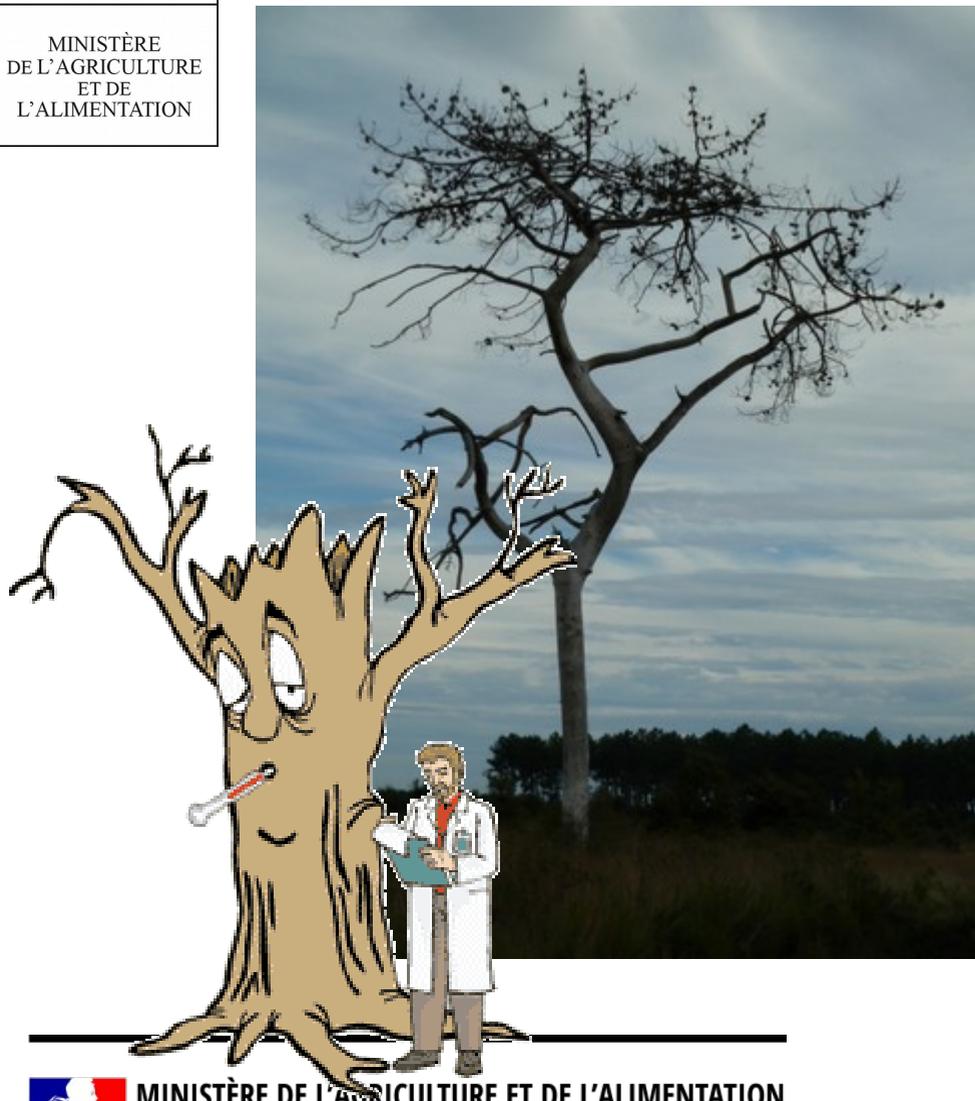




Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION



BILAN SYLVOSANITAIRE FAITS MARQUANTS 2017.

DRAAF SRAL Nouvelle- Aquitaine

Mission Santé des Forêts

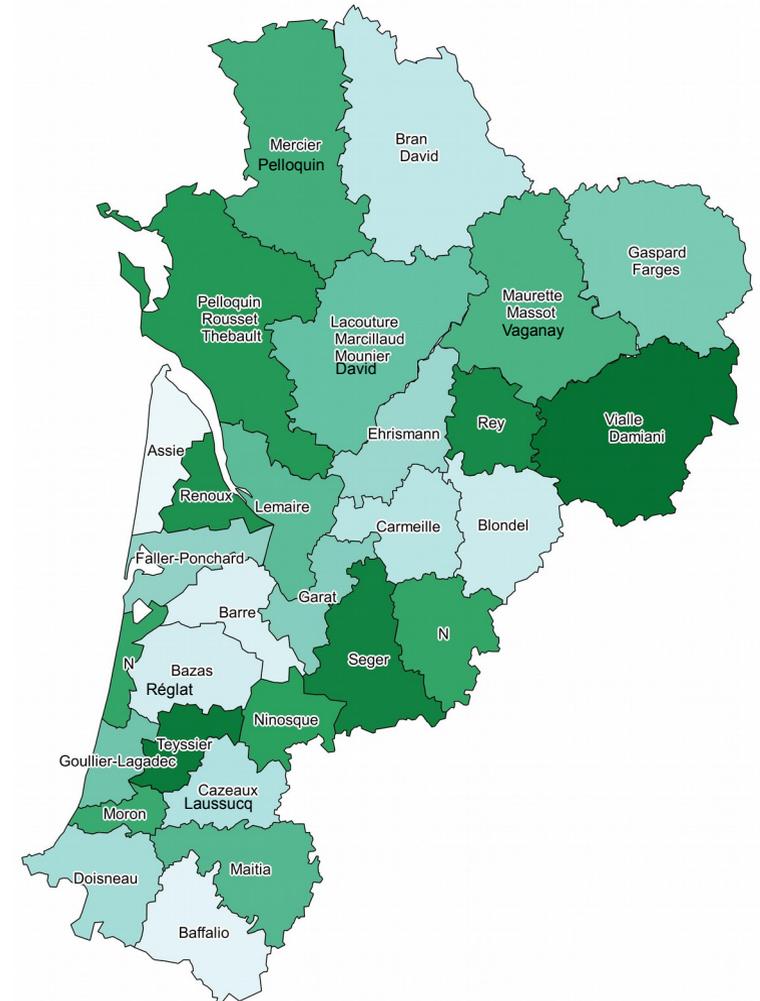
Sygrid LAUNES



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

ORGANISATION REGIONALE DE LA SANTE DES FORETS

- Un réseau actif de **38 correspondants observateurs**.
- Une stratégie de surveillance en 3 axes.



BILAN D'ACTIVITE 2017

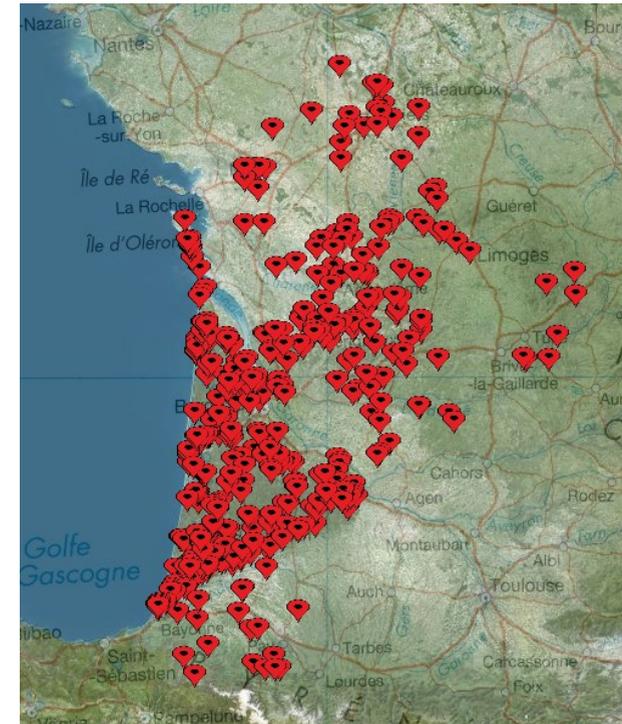
- Près de 900 jours d'activité CO,
- **1200** diagnostics enregistrés en base (hors suivis spécifiques).



Fiches V
646

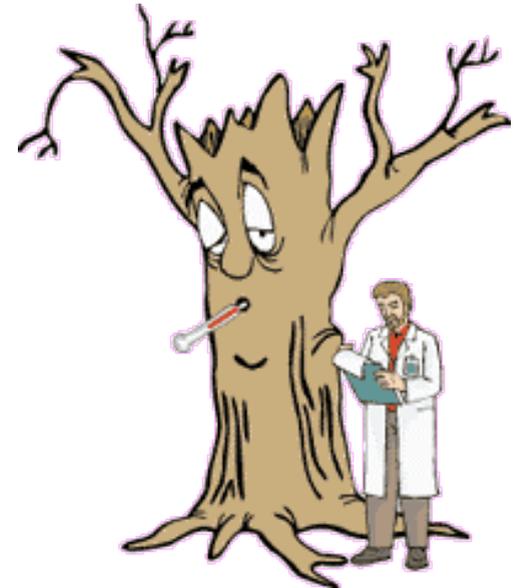


Fiches O
541



BILAN SYLVO-SANITAIRE : LES FAITS MARQUANTS 2017

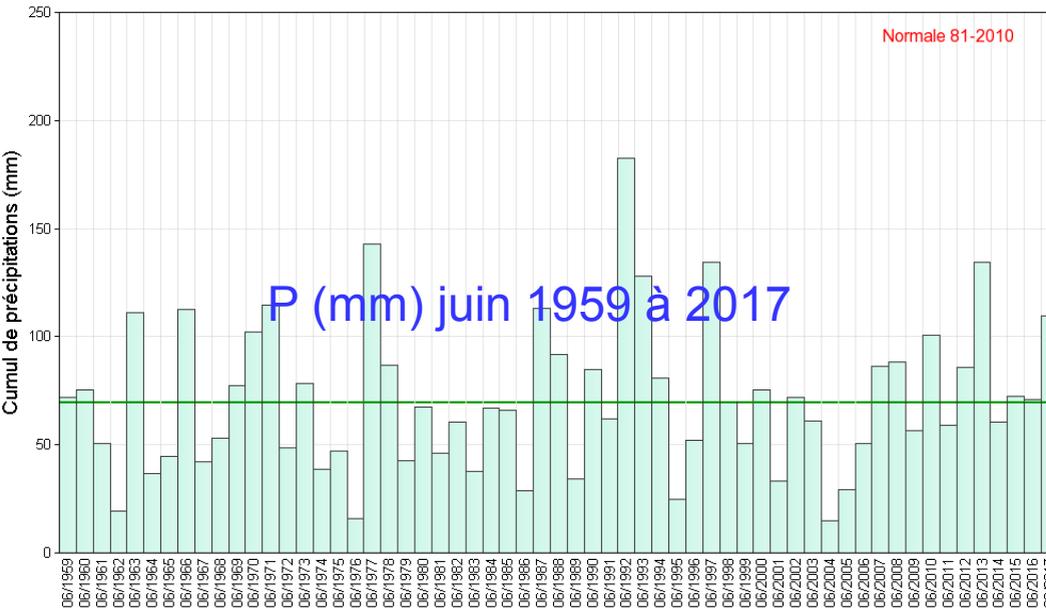
- Un contexte climatique particulier (sécheresse, vent, gel de printemps)
- Globalement, peu de problèmes sanitaires
- Pyrale du buis
- Avancée du front Chalara



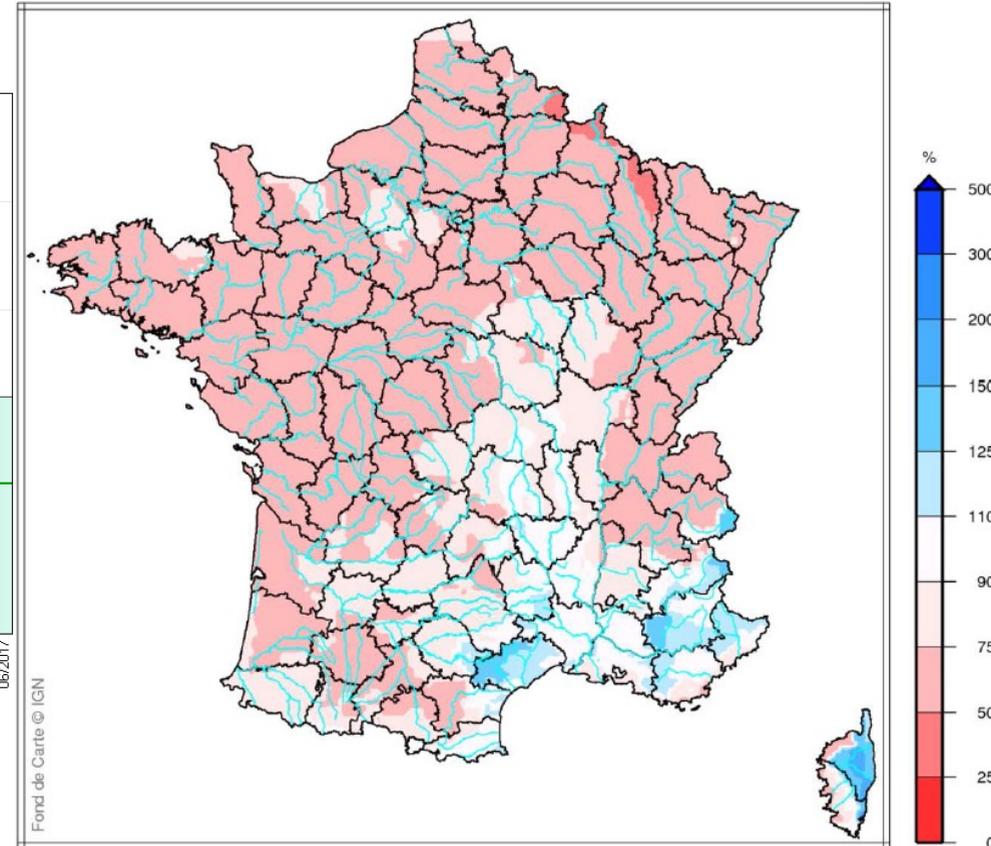
BILAN CLIMATIQUE : SECHERESSE

De sept 2016 à **avril 2017**, le **déficit hydrique** est supérieur à 50 % sur l'ensemble de la région.

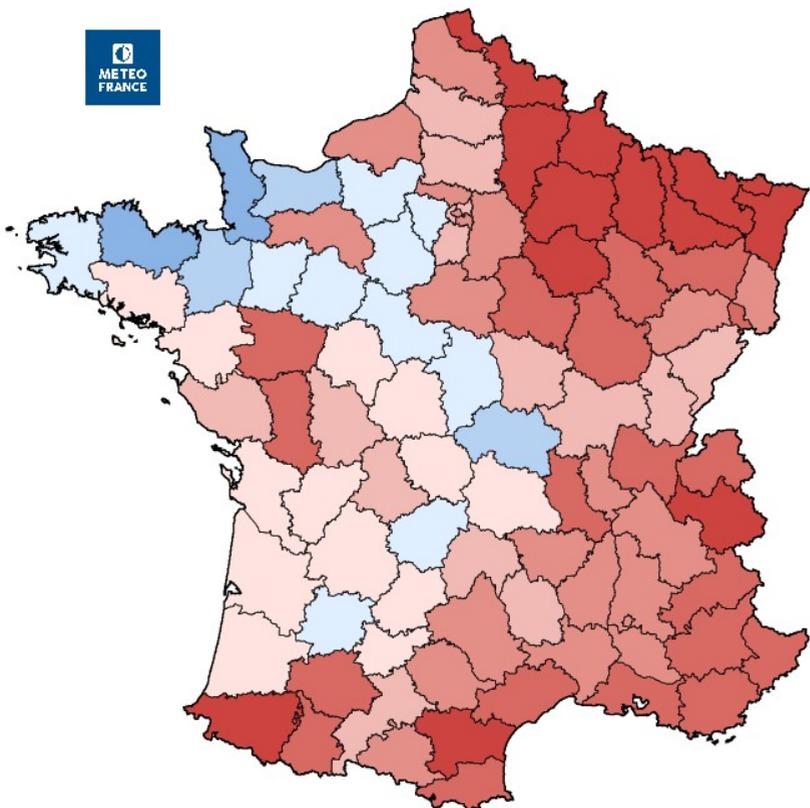
France
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Septembre 2016 à Avril 2017



- **Précipitations** supérieures à la normale en **juin** salvatrices.



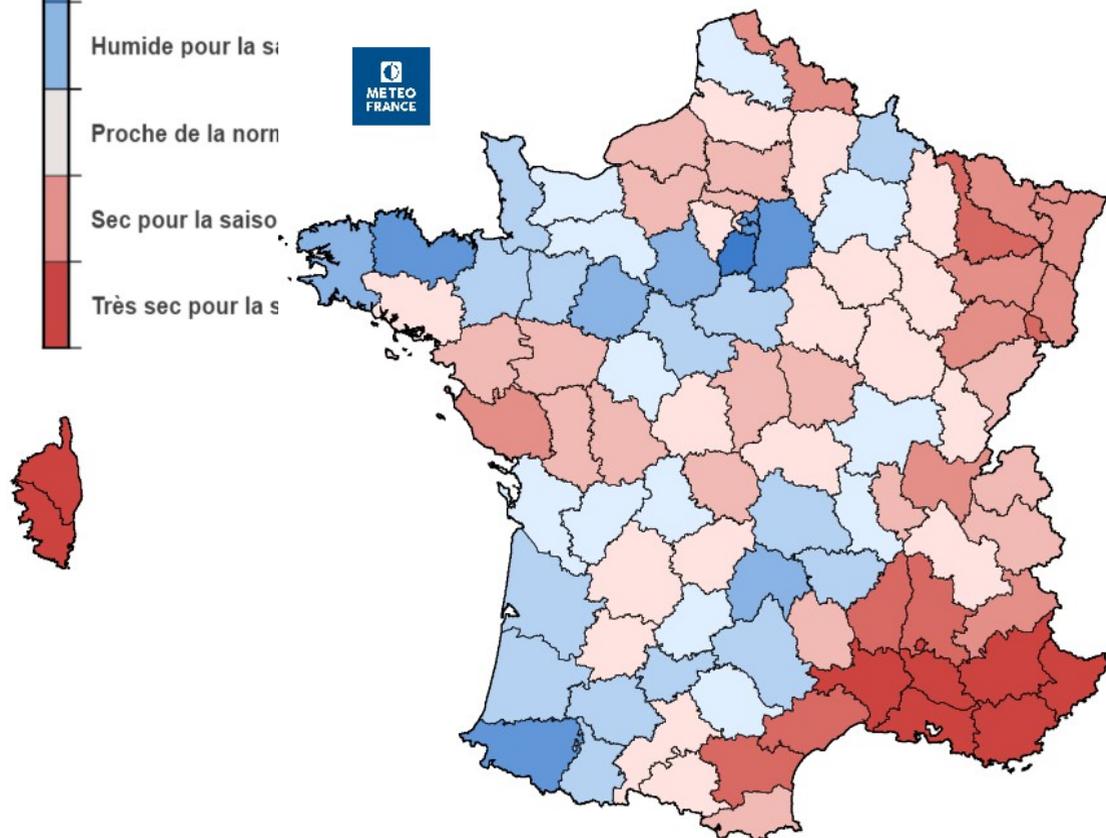
Etat du sol superficiel au 1er juin 2017



Etat du sol



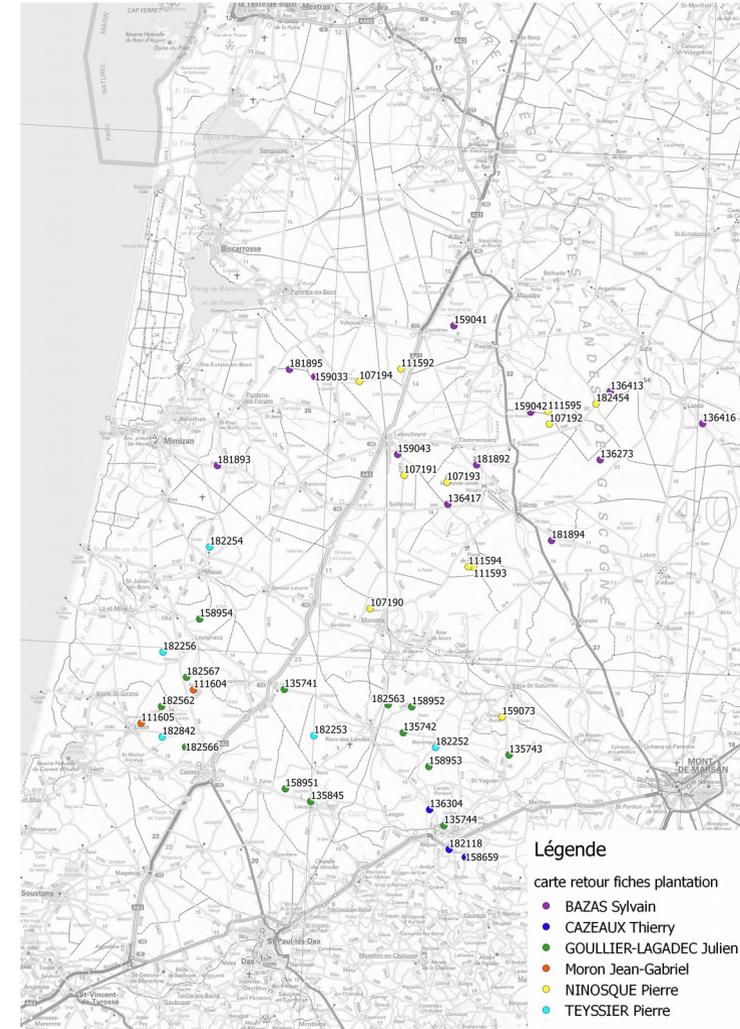
Etat du sol superficiel au 31 août 2017



BILAN CLIMATIQUE : SECHERESSE

- Enquête spécifique : retour sur les plantations de moins de 10 ans dans les Landes

| | |
|-------------------------|--|
| Nbre de plants observés | 4600 |
| Nbre de plants morts | 175 |
| Taux de mortalité | 3,8 % dont plus de la moitié imputable à la sécheresse |

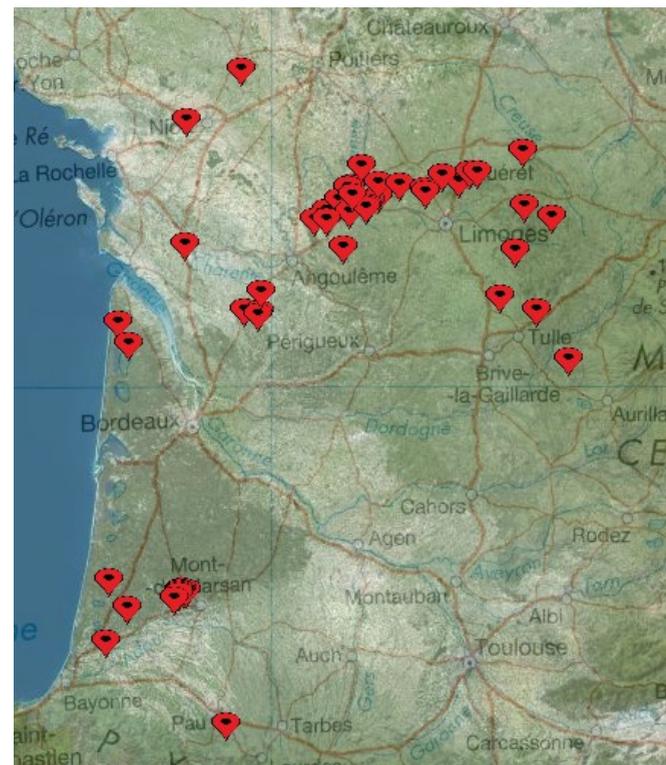


BILAN CLIMATIQUE : COUPS DE VENT

- Marcel 3, 4 et 5 février
- Zeus 6 mars (PC et Massif central)
- 15 août Landes (orages)



Photo St Martin d'Oney (40)



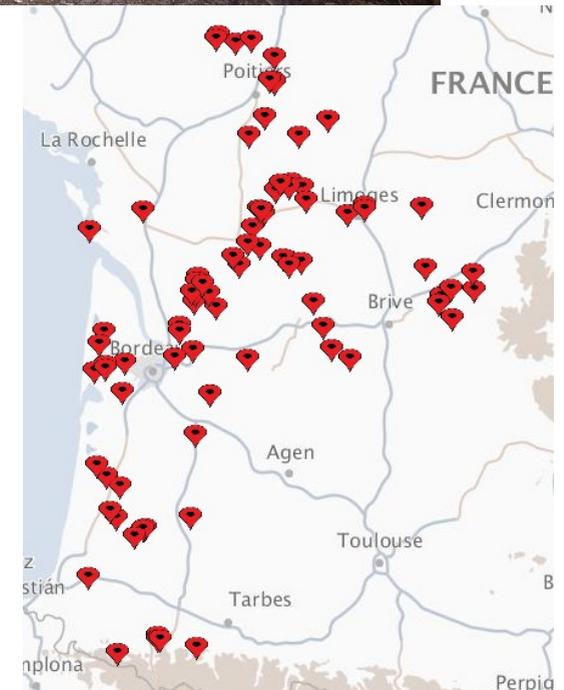
Fiches
signalement
« vent » 2017

BILAN CLIMATIQUE : GEL DE PRINTEMPS

- Toutes les essences sont impactées. Symptômes visibles jusqu'en juin.



Littoral Médoc 1^{er} juin-
photos P. ASSIE (CO)



Signalements
Dégâts de GEL
2017- Base DSF

BILAN CLIMATIQUE 2017

- Des conditions climatiques contrastées entraînant des **phénomènes physiologiques** particuliers

Rougisement
physiologique

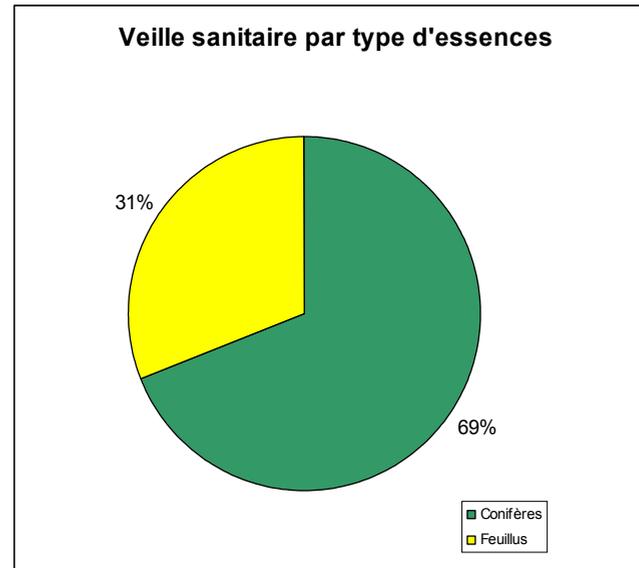


Verse



BILAN DE LA VEILLE SANITAIRE

- **646** diagnostics



- Près de 70 % des signalements concernent les **résineux** (pin maritime, Douglas, pin Laricio).

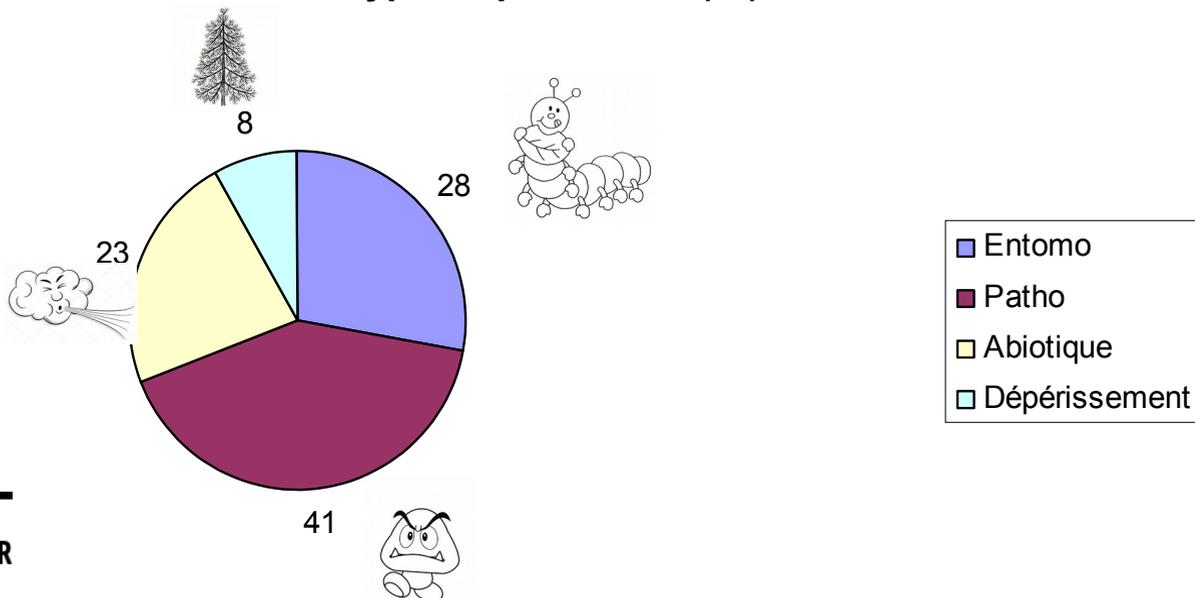


BILAN DE LA VEILLE SANITAIRE : LES CONIFERES



- **Essences concernées :**
 - Pin maritime :** 42 %
 - Pin laricio :** 17 %
 - Douglas :** 13 %
 - Sapin de Vancouver :** 7 %
 - Epicéas :** 6 %
 - Mélèzes :** 4 %

CONIFERES Type de problèmes (%)



BILAN DE LA VEILLE SANITAIRE



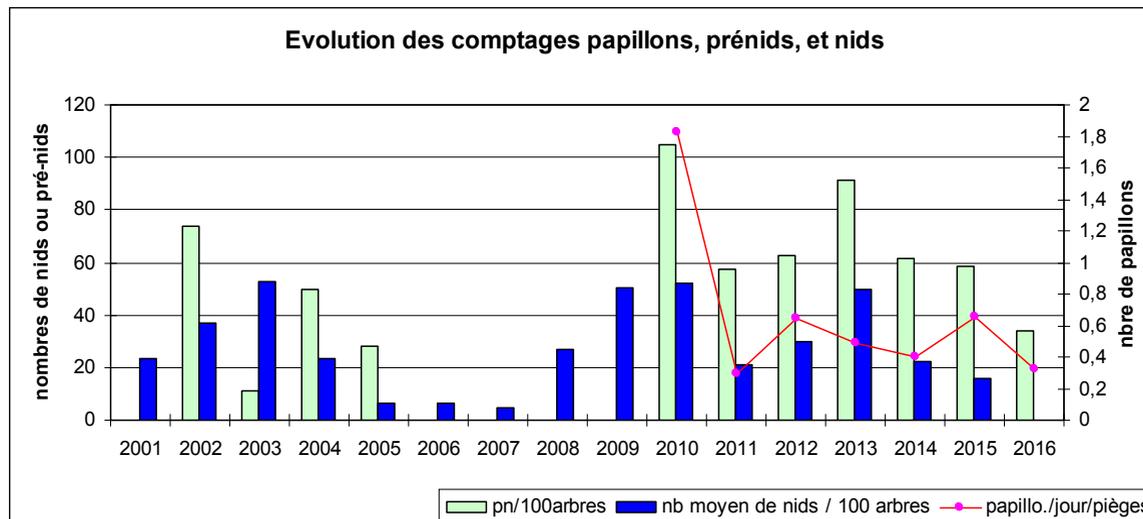
Principaux problèmes sur CONIFERES



| Type de Pb | Problème | % total de signalements | Part relative % |
|------------|--|-------------------------|-----------------|
| PATHO | Pourridiés racinaires | 14 | 34 |
| | Maladies des bandes rouges | 12 | 29 |
| ENTOMO | Scolytes | 14 | 50 |
| | Hylobe, pissode | 5 | 18 |
| ABIOTIQUE | Dégâts liés au vent / gel / sécheresse | 18 | 75 |

PROCESSIONNAIRE DU PIN

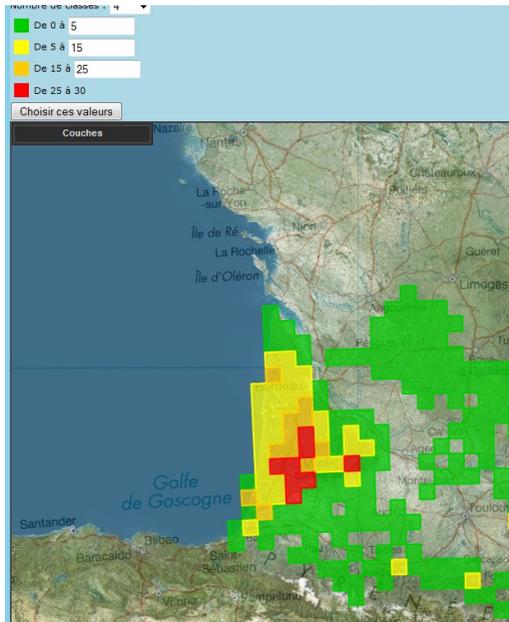
- **Bilan PP 2016** : tous les voyants étaient au vert pour 2017



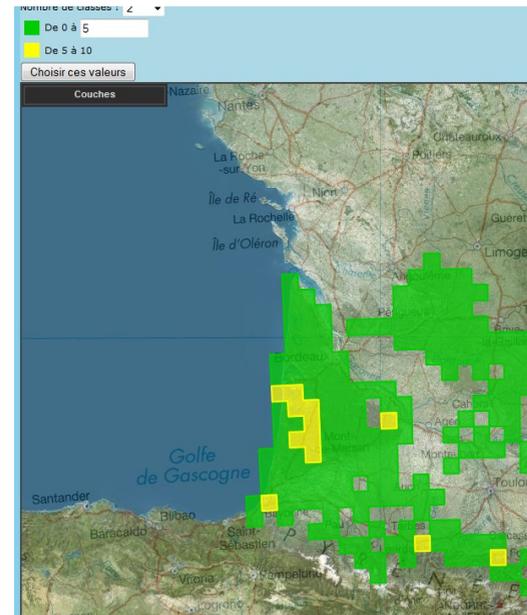
- ➔ Confirmé sur le terrain par le suivi du **% de lisière défoliée hiver 2016/2017 (cf. diapo suivante)**.
- Pour hiver 2017/2018, risque de défoliation localement forte.

QUADRATS PROCESSIONNAIRE DU PIN

2014



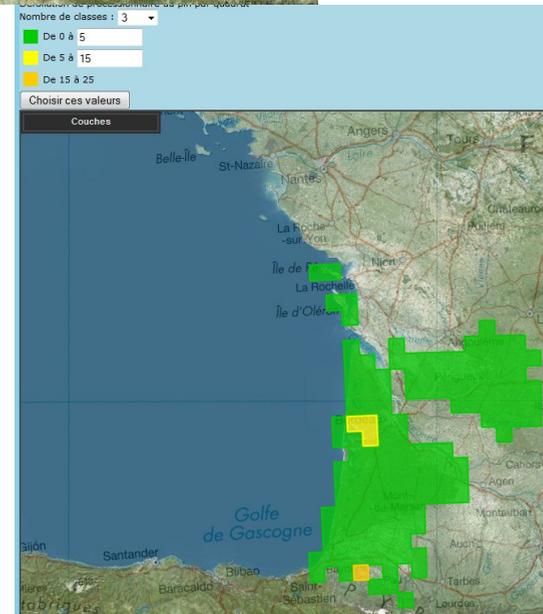
2015



2016

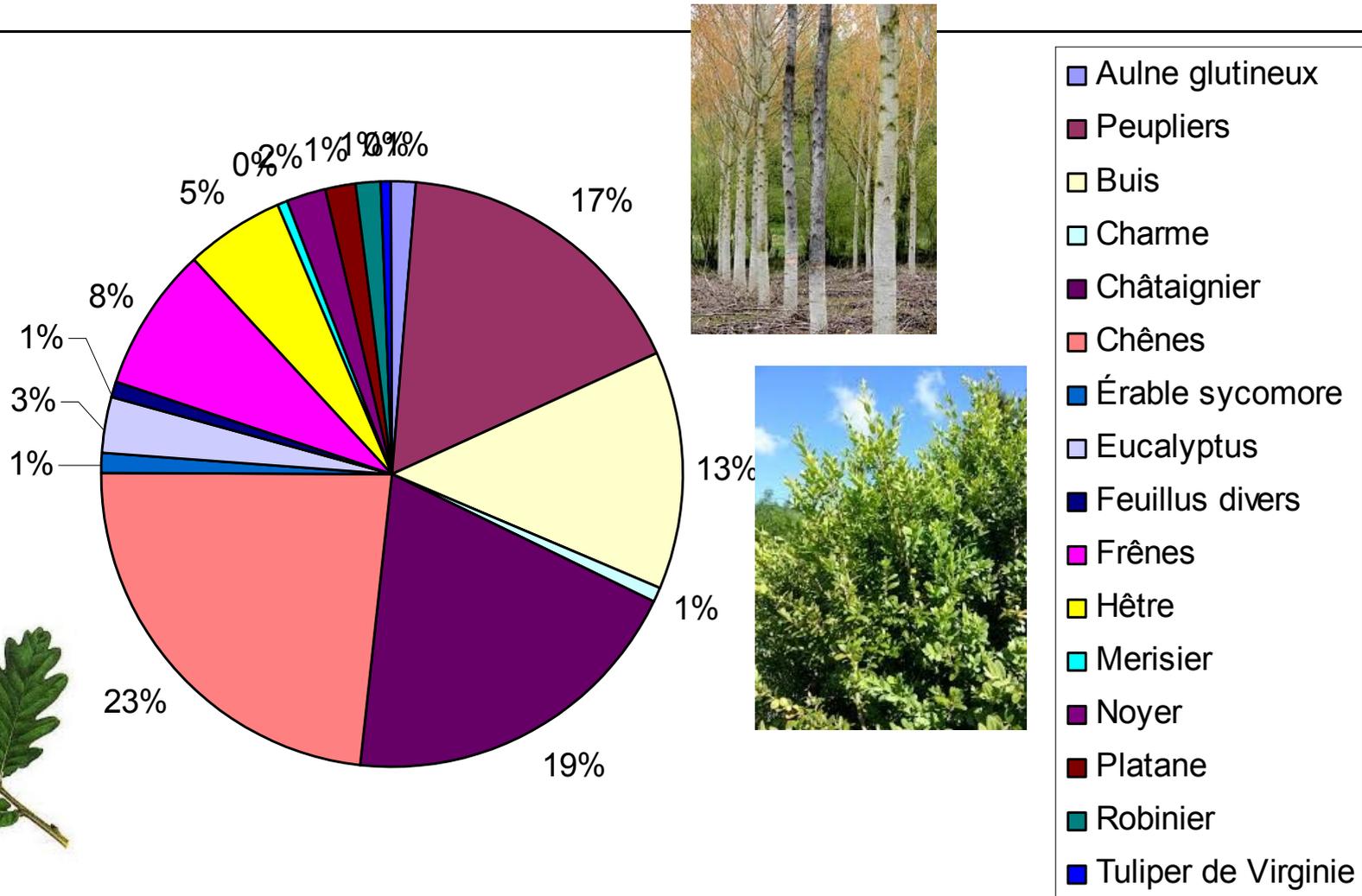


2017



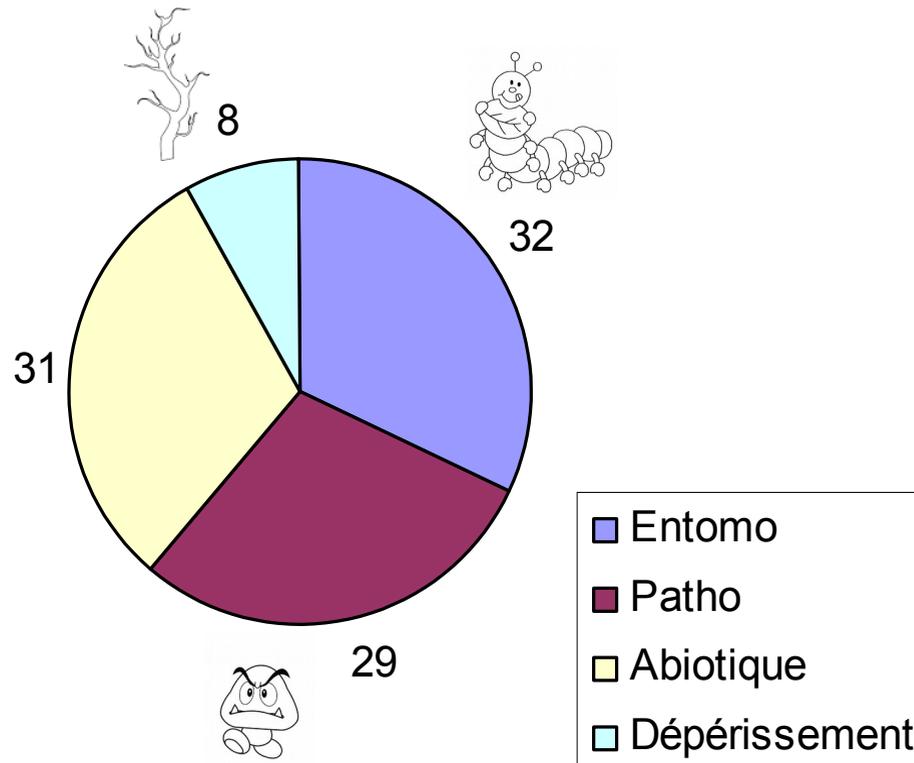
BILAN DE LA VEILLE SANITAIRE : LES FEUILLUS

31 % des fiches V concernent les feuillus



BILAN DE LA VEILLE SANITAIRE : LES FEUILLUS

Type de problèmes (%)



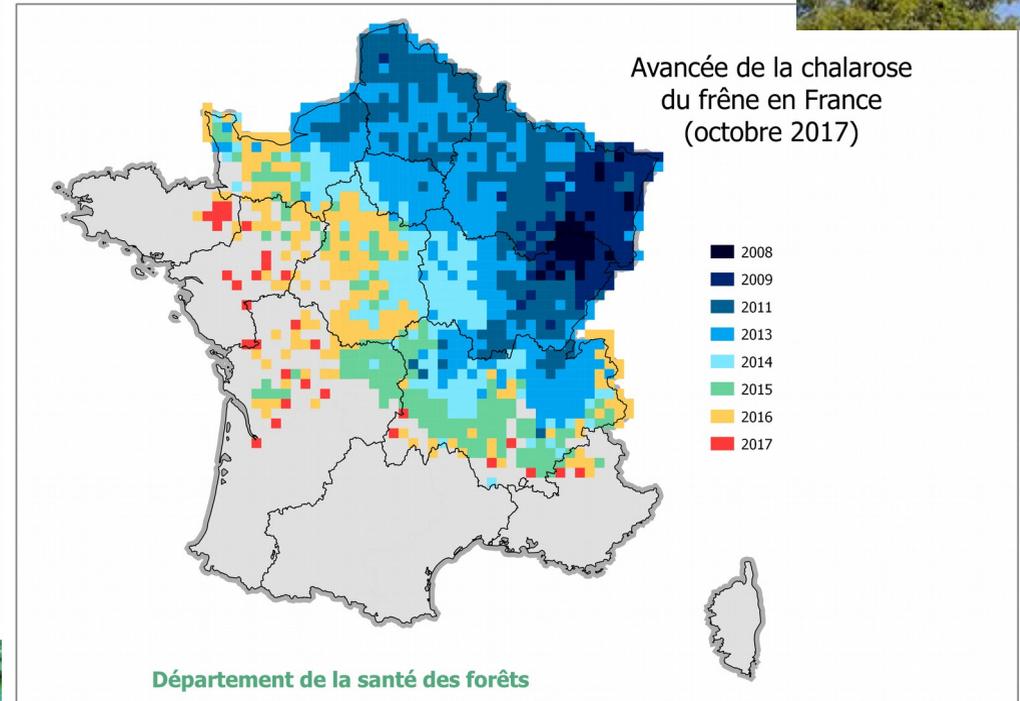
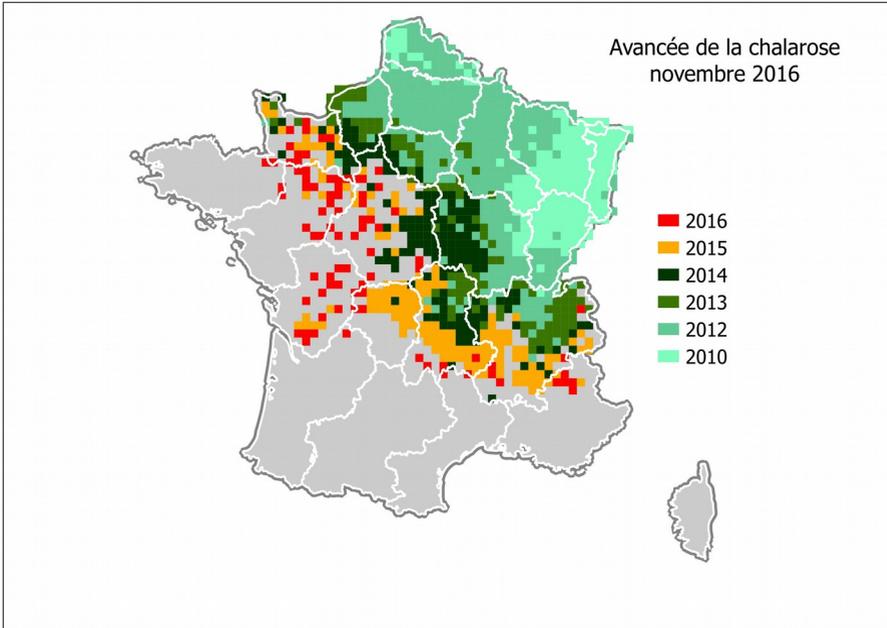
BILAN DE LA VEILLE SANITAIRE

Principaux problèmes sur feuillus

| Type Pb | Problème | % de signalements | Part relative par type de Pb |
|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|
| PATHO | Chancre du châtaignier | 4 | 14 % |
| | Chalarose du frêne | 4 | 14 % |
| ABIOTIQUE | Dégâts liés au gel | 20,4 | 66 % |
| ENTOMO | Pyrale du buis | 10 | 35 % |
| | Cynips du châtaignier | 6 | 20 % |

Chalarose du Frêne

La progression
continue ...



depuis la Gironde est franchie...

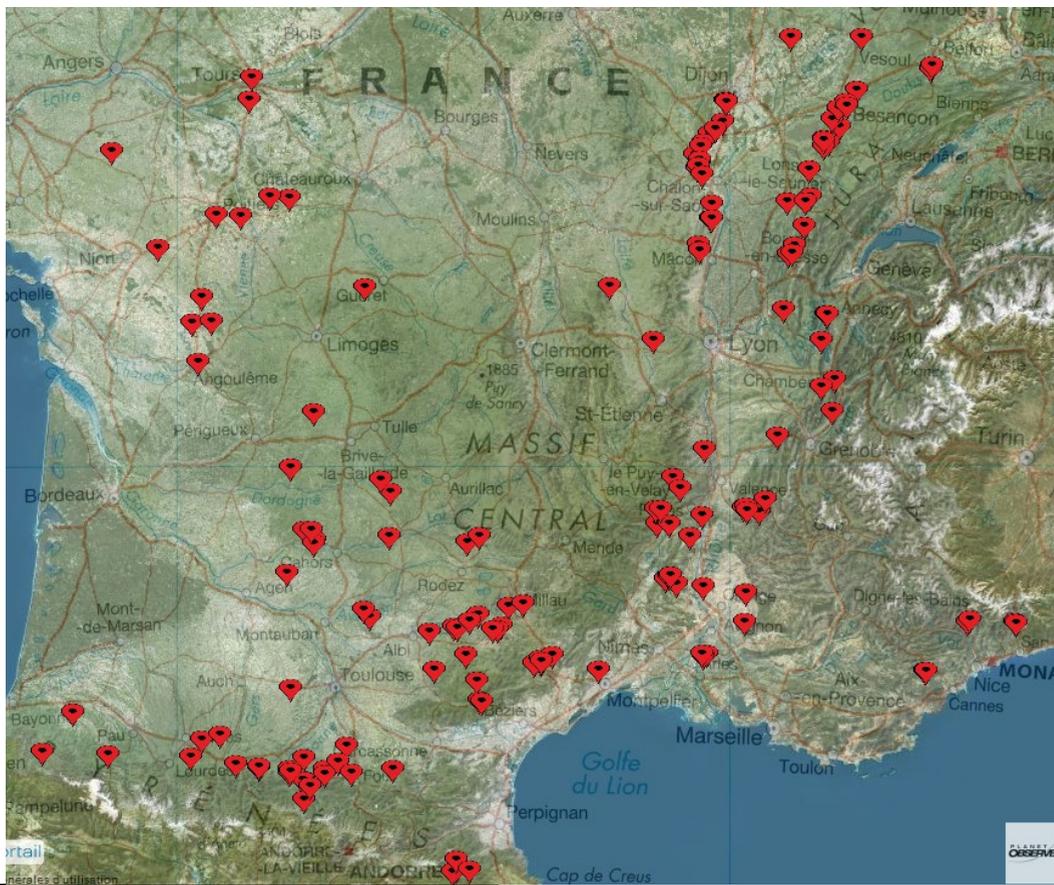
PYRALE DU BUIS

- Des buis défoliés et des riverains envahis



PYRALE DU BUIS

- Signalements 2017 base DSF



Pas de solution viable de lutte en peuplements forestiers.

Bacillus thuringiensis en parcs et jardins mais efficacité conditionnée au nombre et positionnement des applications.

SUIVI DES ORGANISMES REGLEMENTES :

Plan de surveillance Nématode du pin

Plan de surveillance basé sur :

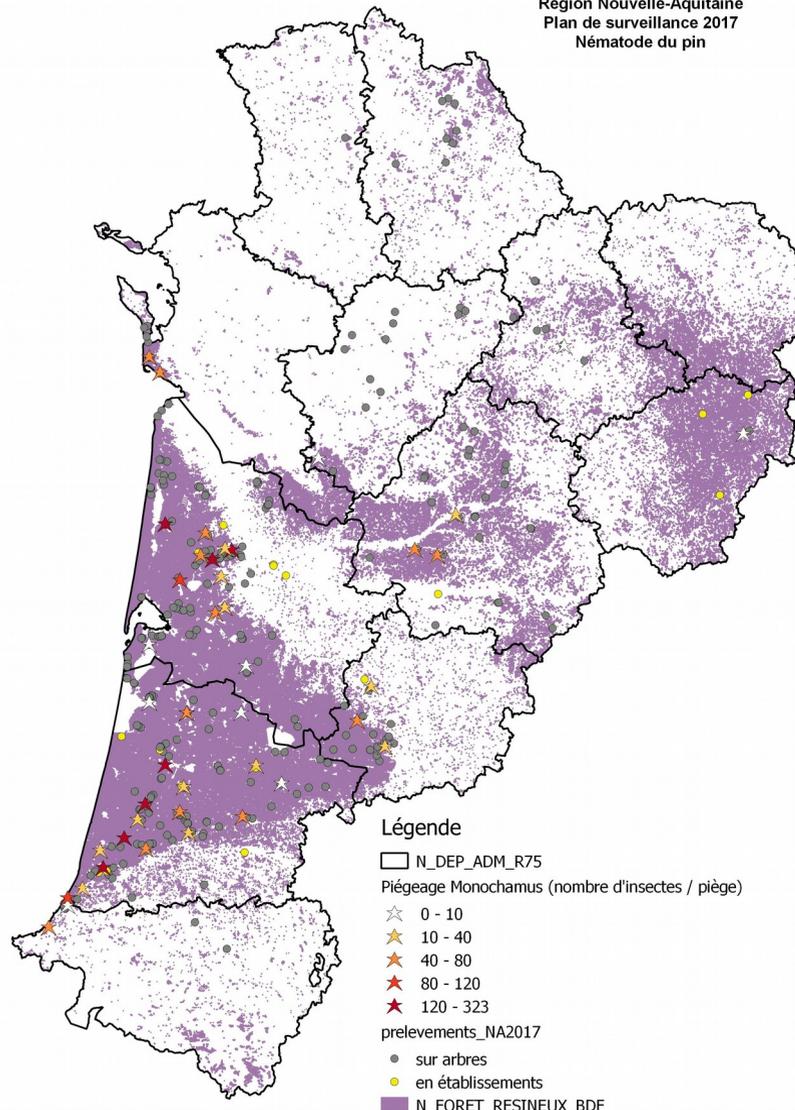
- Repérage et prélèvements sur arbres
- Piégeages du vecteur
- Prélèvements sur bois en établissements.



SURVEILLANCE des Organismes RÉGLEMENTÉS

Nématode du pin

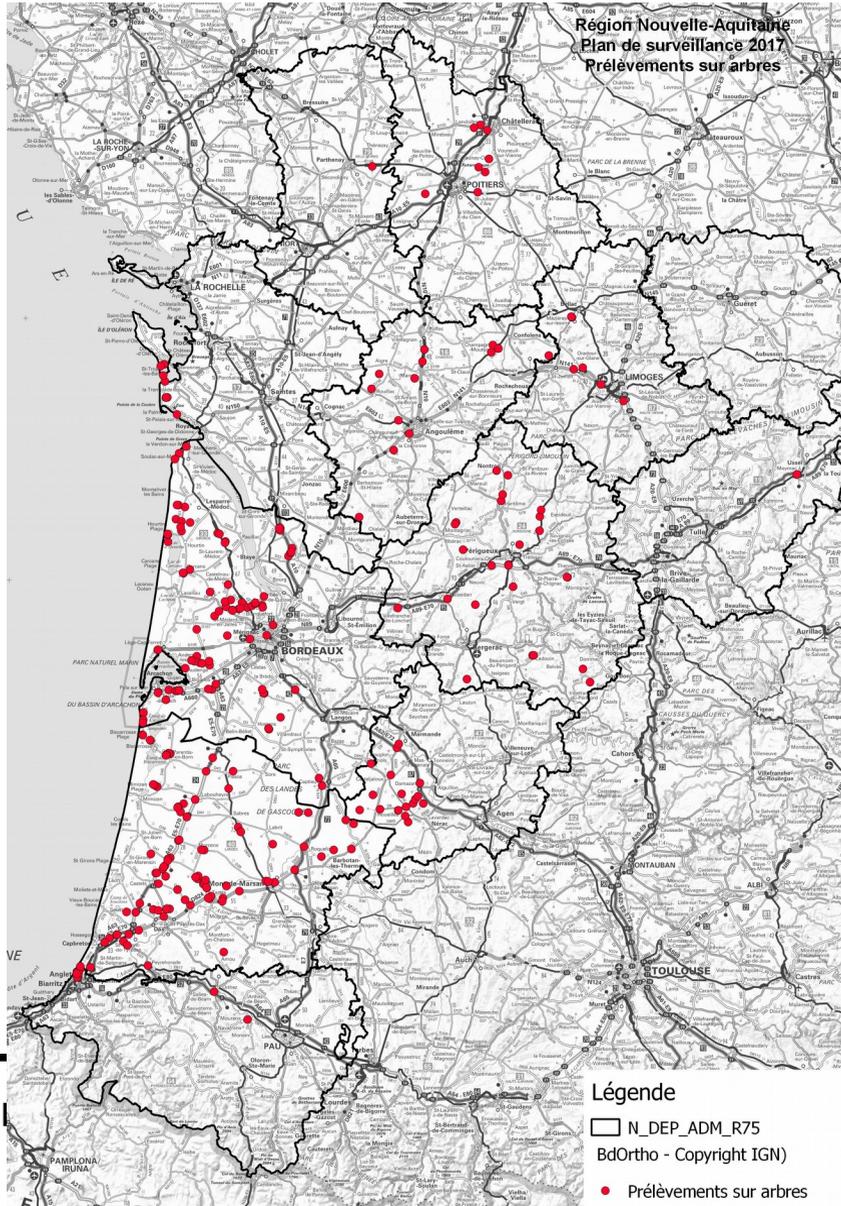
Région Nouvelle-Aquitaine
Plan de surveillance 2017
Nématode du pin



- 176 relevés de pièges
- 2972 *Monochamus* sp. capturés



PLAN DE SURVEILLANCE Nématode du pin



- Plus de 300 prélèvements de bois effectués



PLAN DE SURVEILLANCE **Nématode du pin**

Objectif 2018 :

Renforcement du réseau de piégeage

- **850 relevés prévisionnels (x4)**
- **16 000 captures potentielles**
soit + 60 000 € DRAAF



PLAN D'URGENCE **Nématode du pin**

- **Projet de plan** rédigé par la DRAAF (juin 2017)
- Volonté partagée d'avancer sur les **modalités opérationnelles** (agrément des entreprises, modalités de transport ...) (2ème semestre 2017)
- Transmission à la DGAL du document finalisé, des **difficultés identifiées et des propositions alternatives** des professionnels (début 2018)
- Courant 2018, partage du plan et information élargie à tous les acteurs concernés sur le périmètre Nouvelle-Aquitaine.



Merci pour votre attention.

