

# Bilan Flavescence Dorée au vignoble

**CROPSAV 2023**



# Présentation de la Flavescence et de son vecteur

## Caractéristiques :

- Organisme de quarantaine (OQ)
- Fortement épidémique

## Symptômes :

- Mêmes symptômes que le Bois Noir
- Seule une analyse de laboratoire permet de différencier les 2 maladies

Lutte obligatoire

20 % de ceps contaminés  
= arrachage de la parcelle

## Problème :

- En BFC, le principal cépage blanc est du Chardonnay – il extériorise fortement les symptômes de jaunisses
- Le vecteur est présent partout sur le territoire



Insecte vecteur :  
Cicadelle  
*Scaphoideus titanus*



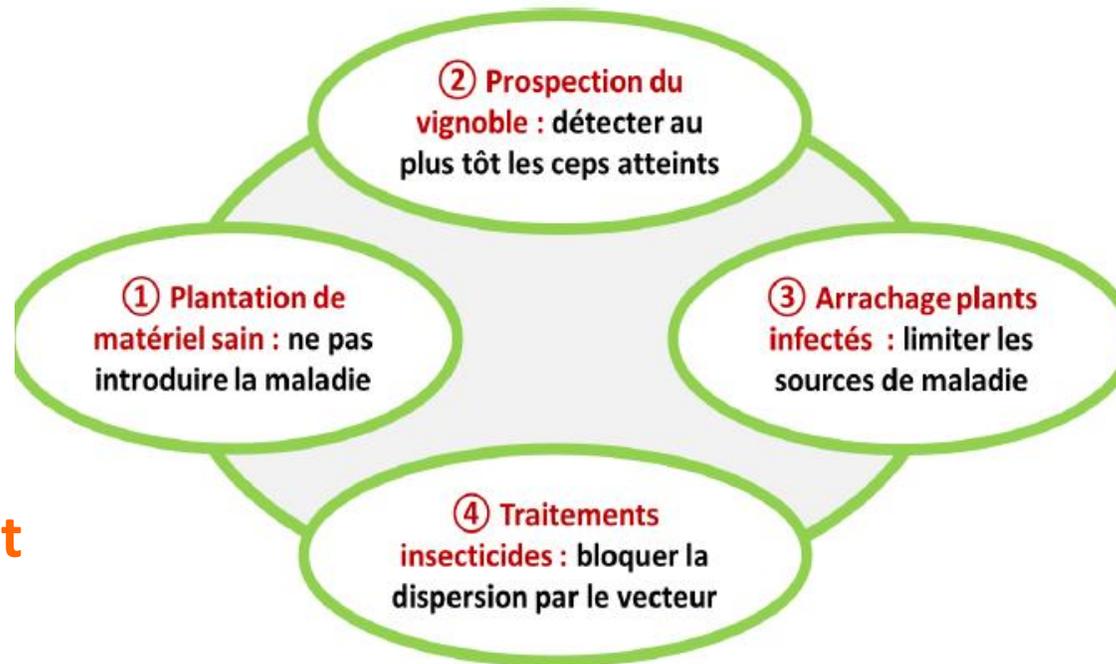
# Piliers de la lutte contre la FD

## Maladie de quarantaine au sein de l'UE

Pas de méthode curative, symptômes sévères et propagation rapide

Lutte obligatoire et collective basée sur 4 piliers

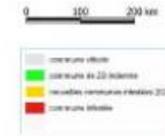
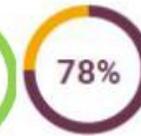
Ces mesures ne vont pas l'une sans l'autre et doivent être appliquées collectivement



→ Impacts économiques, environnementaux et sociaux

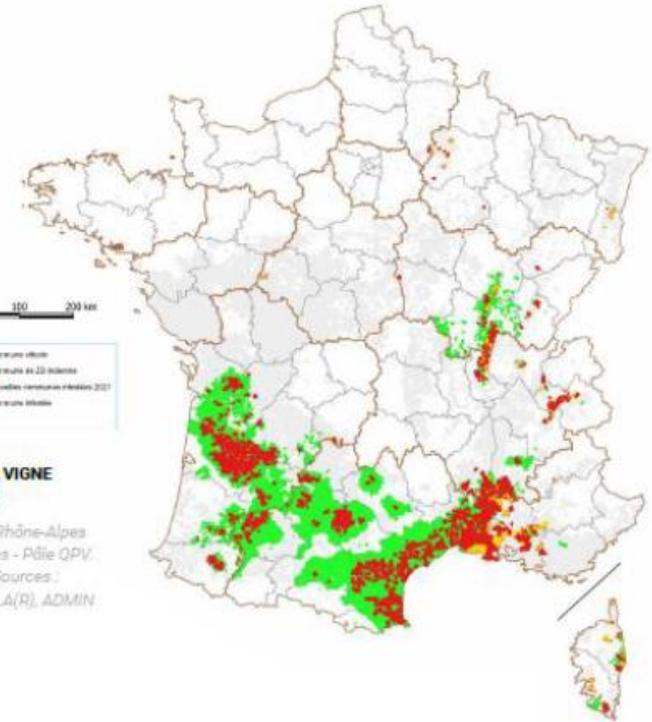
### Les chiffres

En 2021, 78% du vignoble français est en zones délimitées contre la Flavescence dorée.



### FLAVESCENCE DORÉE DE LA VIGNE ZONES DÉLIMITÉES EN 2021

Préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes  
- DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes - Pôle QPV.  
Date de création : sept 2022. Sources :  
DRAAFs (2021) (c)IGN - GéoFLA(R), ADMIN  
EXPRESS



INRAE



**FREDON**  
BOURGOGNE  
FRANCHE-COMTÉ

# Flavescence Dorée 2022

## Bilan de la campagne

### dans le vignoble Bourguignon



 [contact@fredonbfc.fr](mailto:contact@fredonbfc.fr)

 Siège à Beaune : 1, rue Jean Baptiste Gambut – 21200 Beaune

 Tel : 03 80 25 95 45

 Site d'Ecole Valentin : Espace Valentin Est – 12 rue de Franche-Comté – Bât. E – 25 480 Ecole-Valentin

 Tel : 03 81 47 79 20

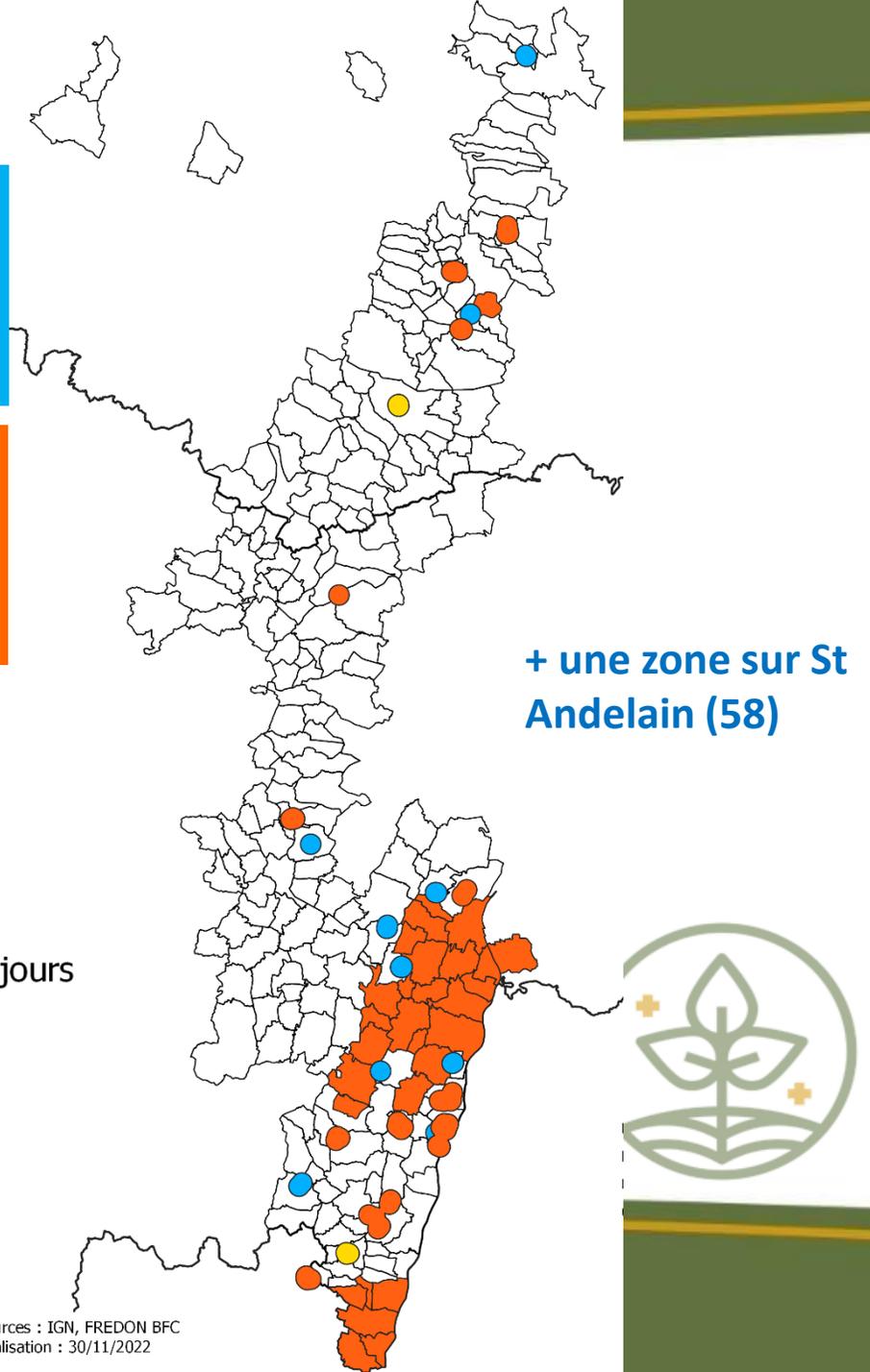
# Zones de lutte insecticide Bourgogne 2022

14 jours de protection :  
cas isolés en 2019 et/ou  
en 2020 sans FD en 2021

24 à 28 jours de  
protection : nouveaux  
cas 2021, foyers

Zone expérimentale 0  
traitement

- Protection continue pendant 24 à 28 jours
- Protection continue pendant 14 jours
- Zone expérimentale sans traitement
- Limites communales



+ une zone sur St  
Andelain (58)

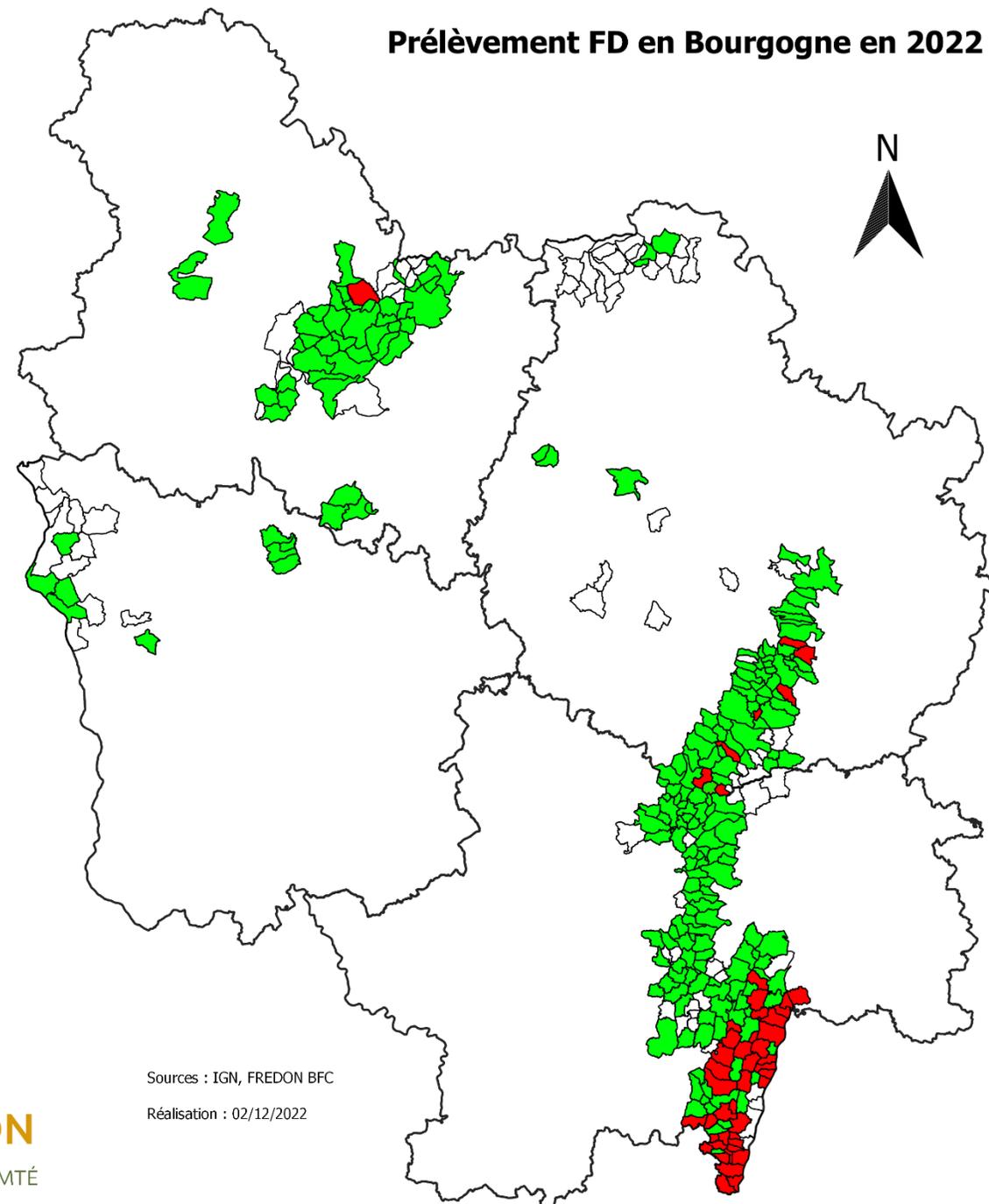
# Prospections

- En Bourgogne, selon les dispositions de l'arrêté préfectoral
  - **100 %** des surfaces doivent être prospectées en **zones délimitées** (toute la Saône et Loire, vignobles de la Côte et des Hautes Côtes en Côte d'Or et une zone sur St Andelain dans le Nièvre)
  - **Hors zones délimitées : *a minima* 30 %** des surfaces doivent être prospectées chaque année ⇨ cas de l'Yonne



- Communes en **rouge** : au moins un échantillon est sorti positif FD à l'analyse
- Communes en **vert** : pas de FD détectée sur les prélèvements effectués. Les prélèvements n'étant pas exhaustifs, il n'est pas possible de garantir une absence totale de FD

## Communes positives 2022 Bourgogne



□ Limites départementales

Présence FD

■ oui

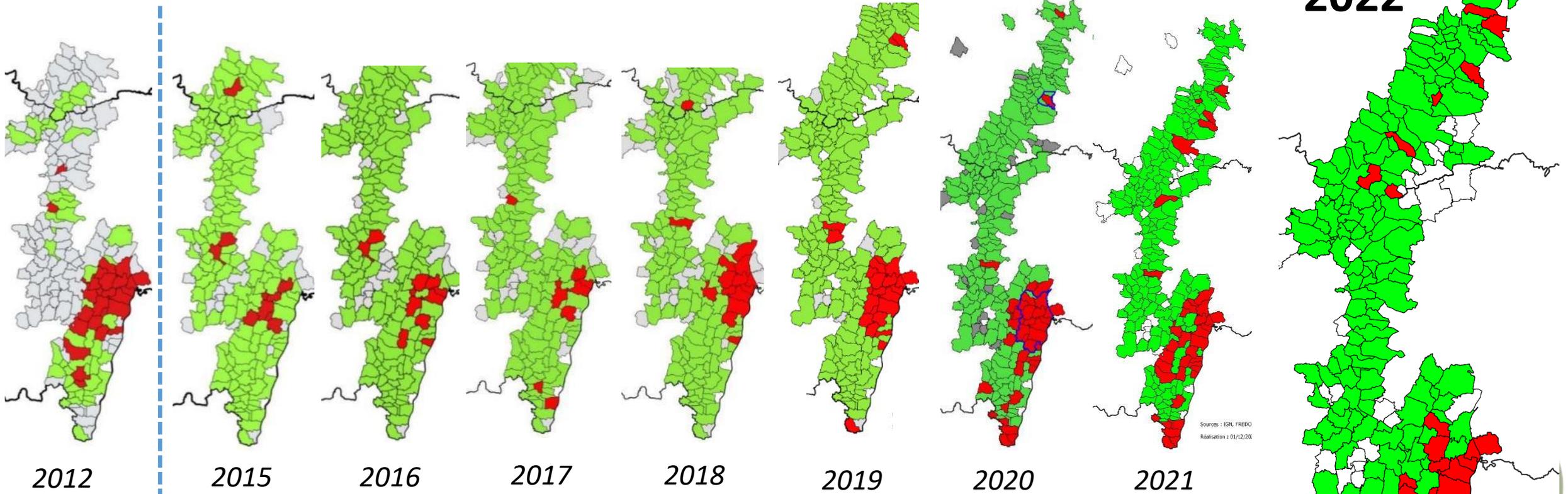
■ non

□ Pas de prélèvements

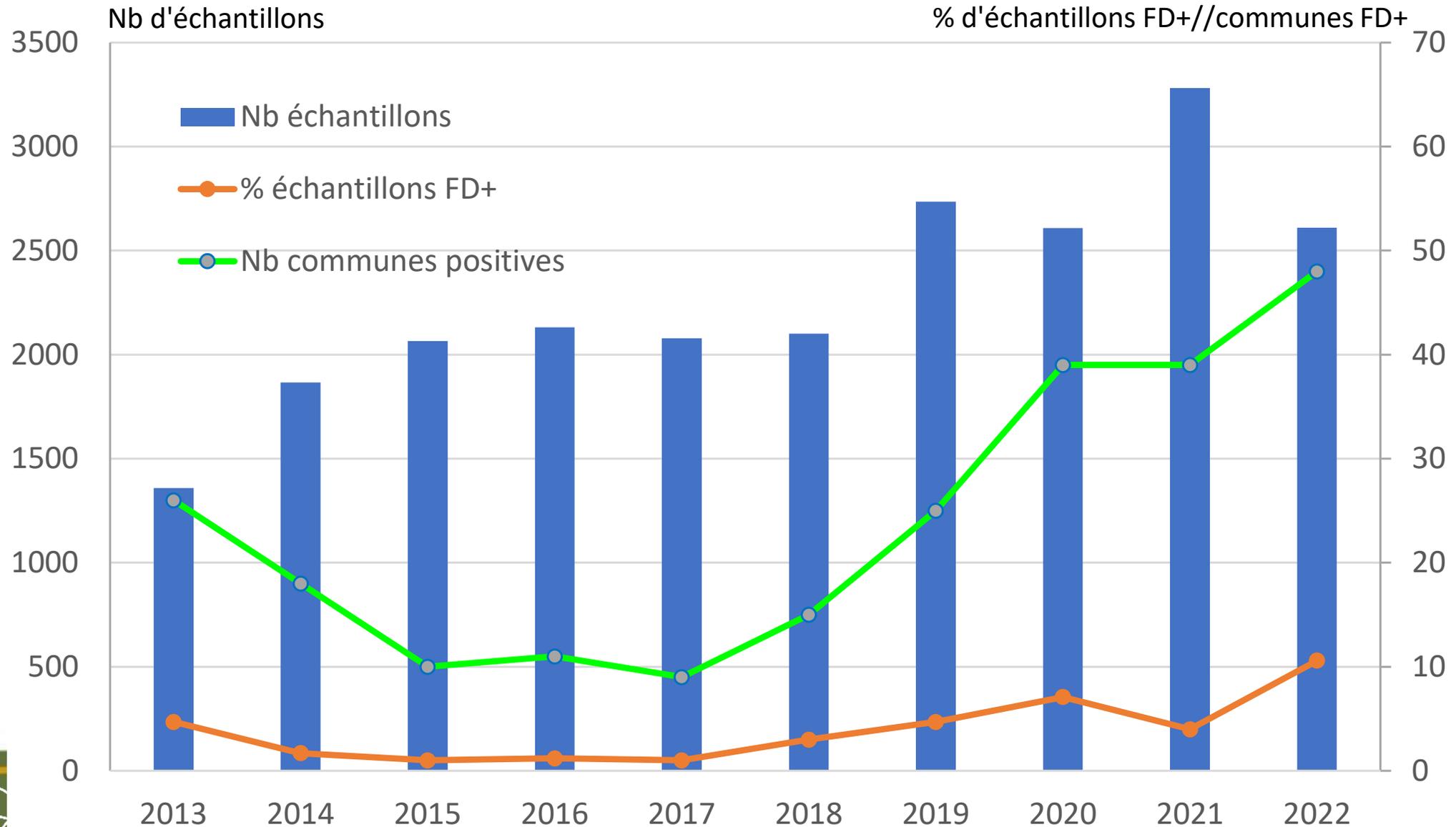
# Evolution de la FD depuis 2012 en Côte d'Or et Saône et Loire

- commune non prélevée
- commune avec résultat(s) négatif(s) FD
- commune avec résultat(s) positif(s) FD

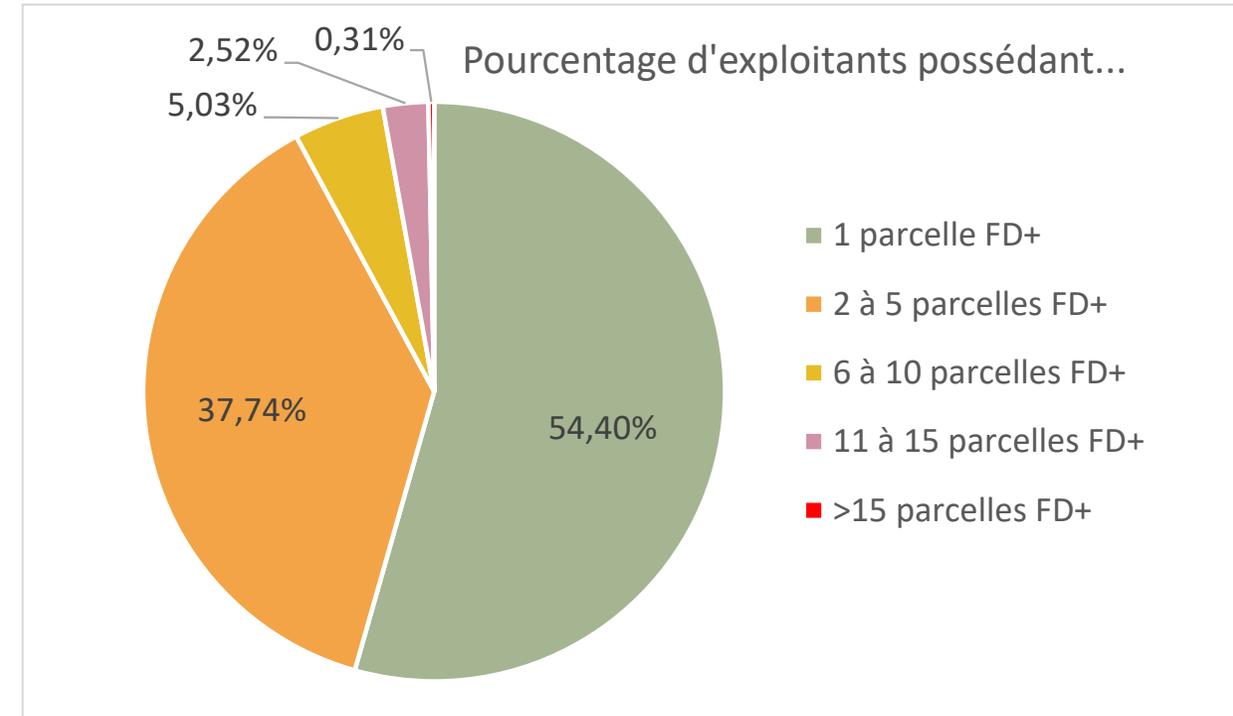
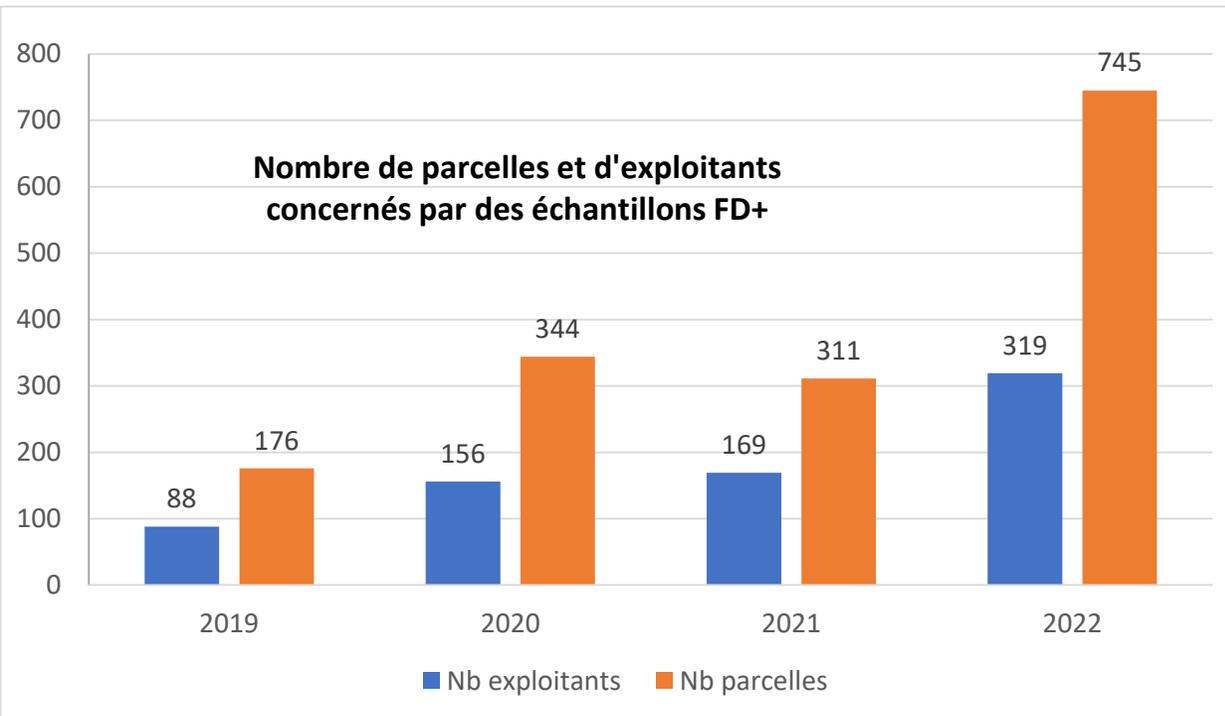
## Sur les prélèvements réalisés



# Evolution de la FD depuis 2012 en chiffres



# Quelques chiffres

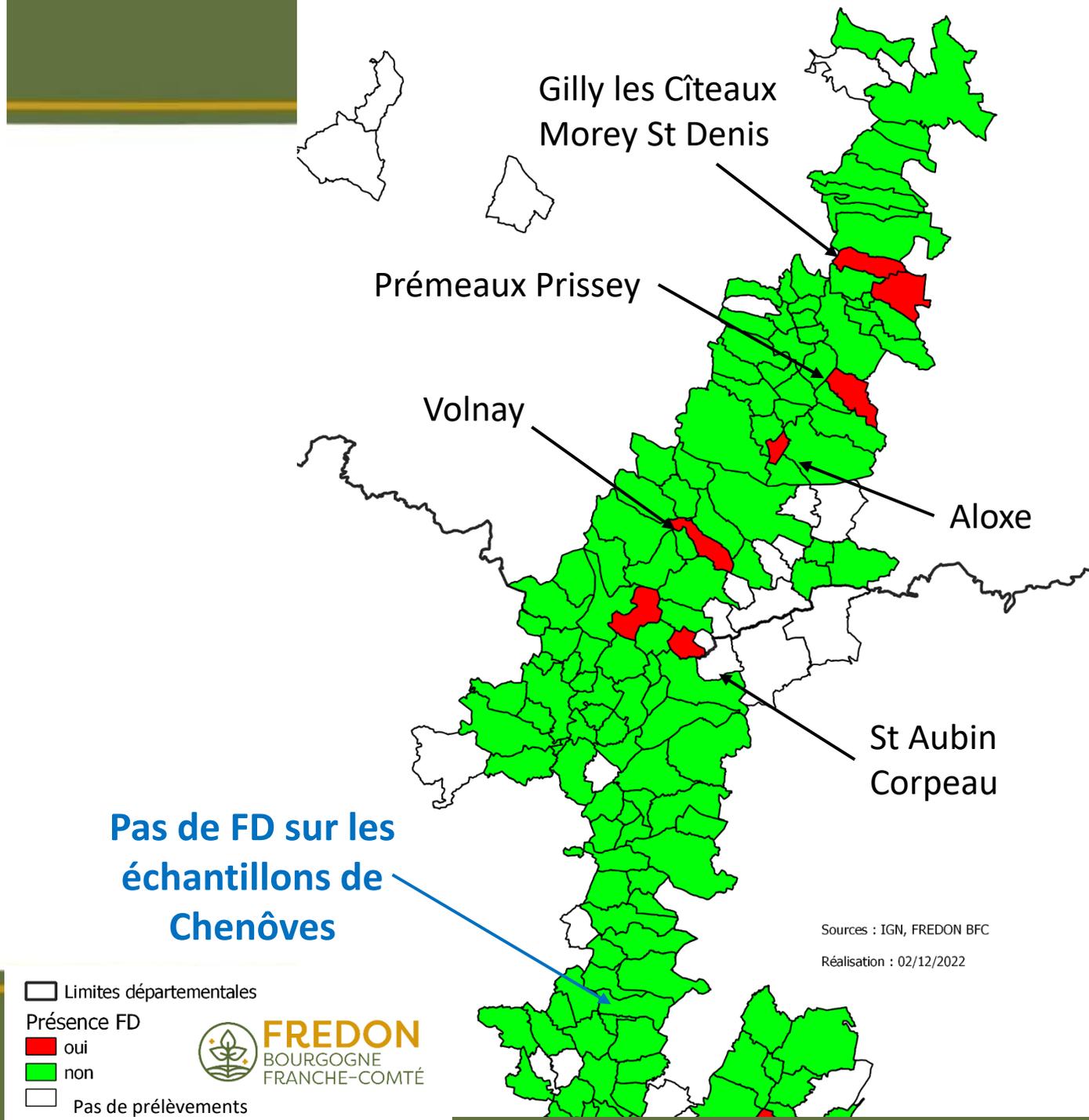


**3 parcelles ou parties de parcelles concernées par l'arrachage obligatoire, 3 exploitants pour un peu moins de 2 ha au total (1 parcelle de 1,3 ha)**



- Communes en **rouge** : au moins un échantillon est sorti positif FD à l'analyse
- Communes en **vert** : pas de FD détectée sur les prélèvements effectués. Les prélèvements n'étant pas exhaustifs, il n'est pas possible de garantir une absence totale de FD

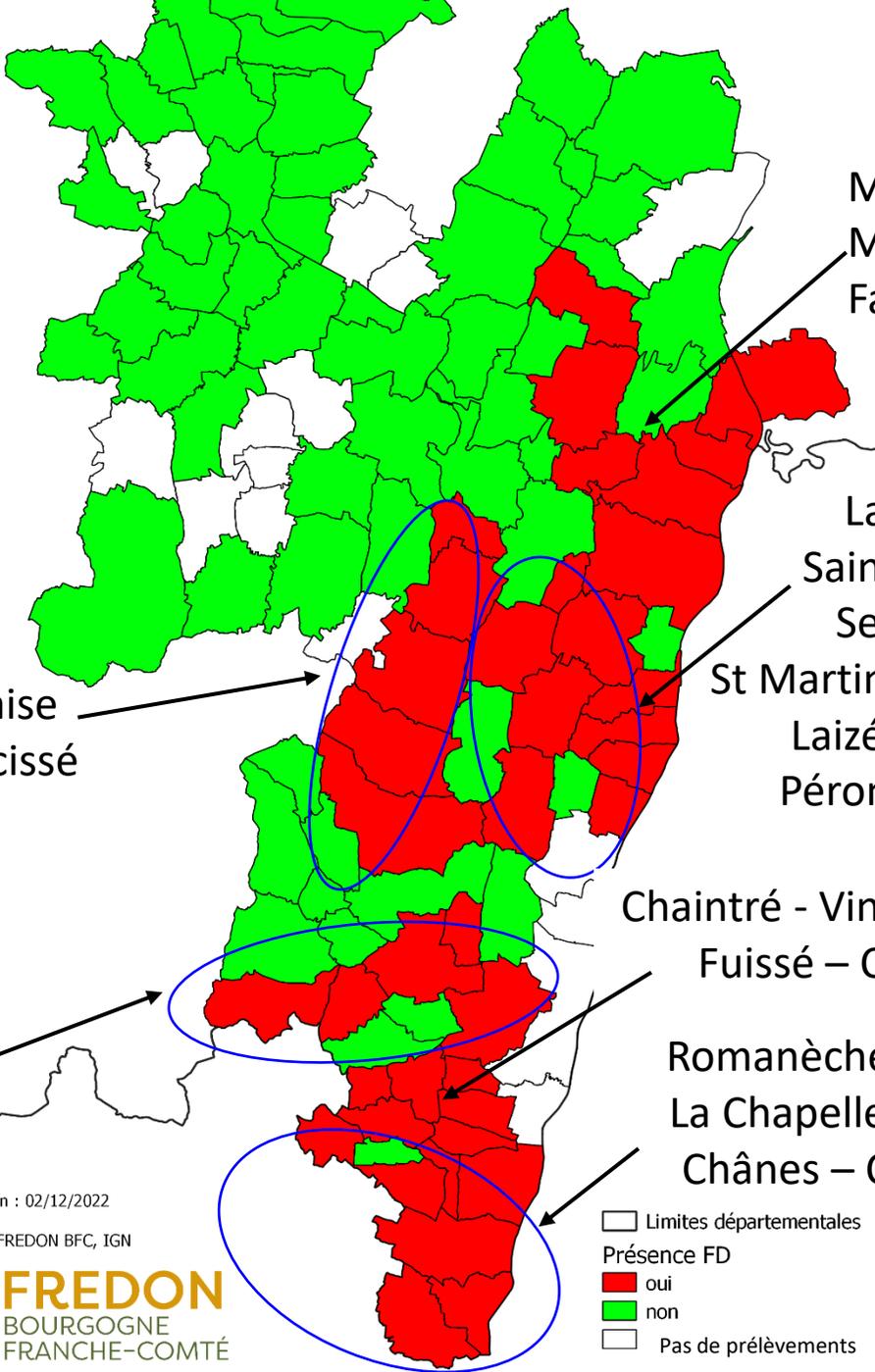
Communes positives 2022  
Côte d'Or  
Côte Chalonnaise



- Communes en **rouge** : au moins un échantillon est sorti positif FD à l'analyse
- Communes en **vert** : pas de FD détectée sur les prélèvements effectués. Les prélèvements n'étant pas exhaustifs, il n'est pas possible de garantir une absence totale de FD

Communes positives 2022  
Mâconnais  
Beaujolais

Pas de FD sur les échantillons de Plottes



Mancey, Chardonnay, Montbellet, Uchizy, Farges, Le Villars, Préty

La Salle  
Saint Albain  
Senozan

St Martin Belle Roche  
Laizé - Clessé  
Péronne - Viré

Bissy la Mâconnaise  
St Gengoux de Scissé  
Azé - Igé - Verzé

Chaintré - Vinzelles - Mâcon Loché  
Fuissé – Chasselas - Leynes

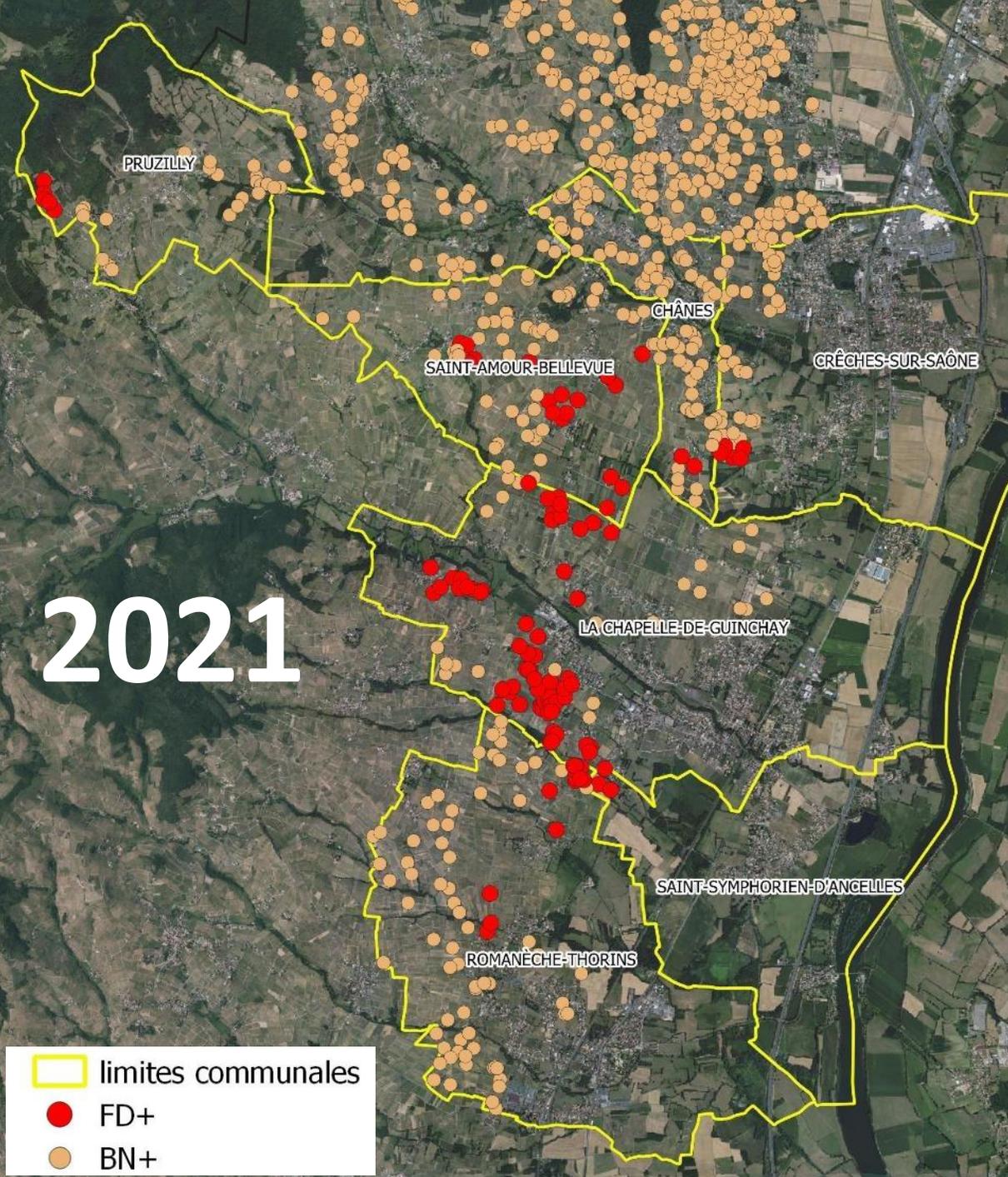
Serrières - Vergisson - Prissé  
Chevagny les Chevrières  
Charnay les Mâcon

Romanèche – St Symphorien  
La Chapelle de G – St Amour  
Chânes – Crèches – Pruzilly

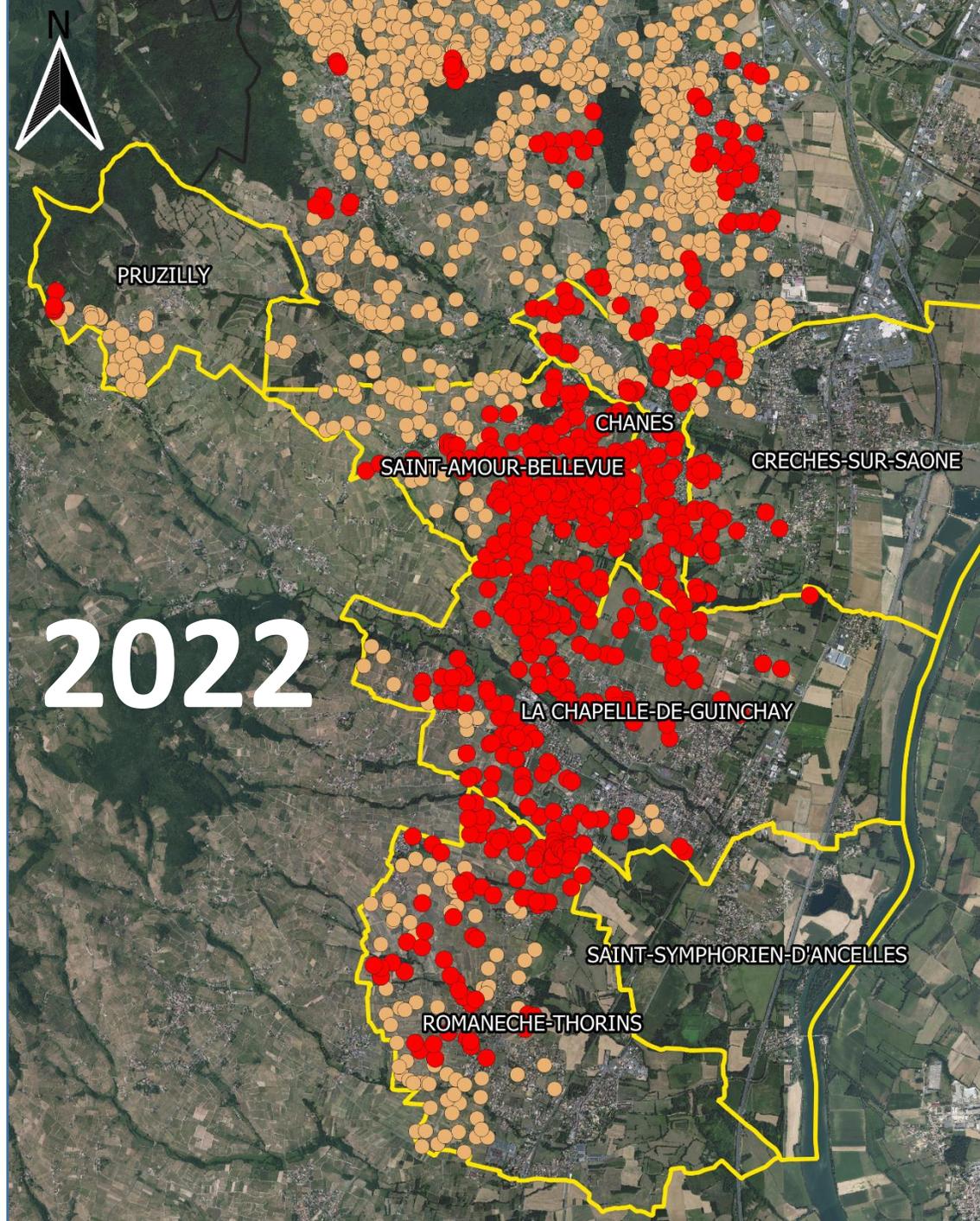
Réalisation : 02/12/2022

Source : FREDON BFC, IGN





Résultats des prélèvements Sud 71





**7 juin**



**30 juin**



**21 juillet**



# Eté 2022



Vidéo du Beaujolais : <https://vimeo.com/741795324>



# A retenir de 2022

- Une explosion de la Flavescence sur la partie Beaujolais Saône et Loire avec le retour d'arrachages obligatoires et progression vers un certain nombre de communes du Mâconnais Sud
- Le Mâconnais Nord toujours concerné mais avec un nombre d'échantillons positifs en régression par rapport aux années précédentes (dans la lignée de 2021)
- Quelques cas isolés en Côte d'Or en plus des secteurs de Prémieux Prissey et Gilly les Cîteaux déjà touchés
- **Pour la 1<sup>ère</sup> fois, des échantillons positifs FD détectés dans l'Yonne sur la commune de Maligny**



# Suite des événements

- Le génotypage des échantillons issus de nouvelles communes et/ou cas isolés demandé (tous les résultats exploitables sont FD2 mais beaucoup ne sont pas exploitables)
- Communication « large » pour rappeler l'importance de l'arrachage des ceps de jaunisses → **objectif : « assainir » le plus possible**
- Bien rappeler qu'arrachage et traitements ne vont pas l'un sans l'autre
- **Prise de conscience collective de la gravité de la situation mais nécessite une implication de chacun**





**FREDON**  
BOURGOGNE  
FRANCHE-COMTÉ

# Flavescence Dorée 2022

## Bilan de la campagne

### dans le vignoble Jurassien



 [contact@fredonbfc.fr](mailto:contact@fredonbfc.fr)



Siège à Beaune : 1, rue Jean Baptiste Gambut – 21200 Beaune



Tel : 03 80 25 95 45



Site d'Ecole Valentin : Espace Valentin Est – 12 rue de Franche-Comté – Bât. E – 25 480 Ecole-Valentin

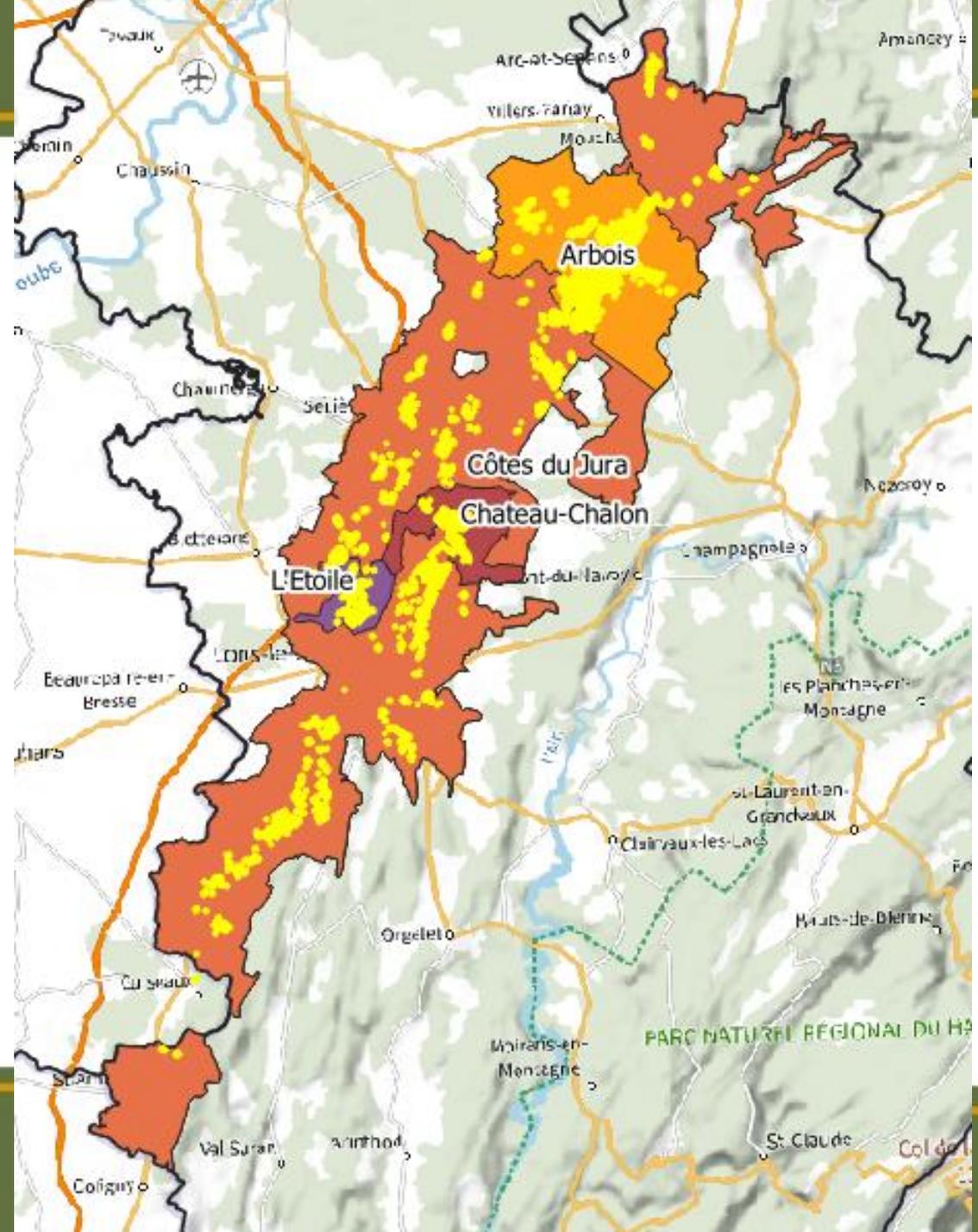


Tel : 03 81 47 79 20

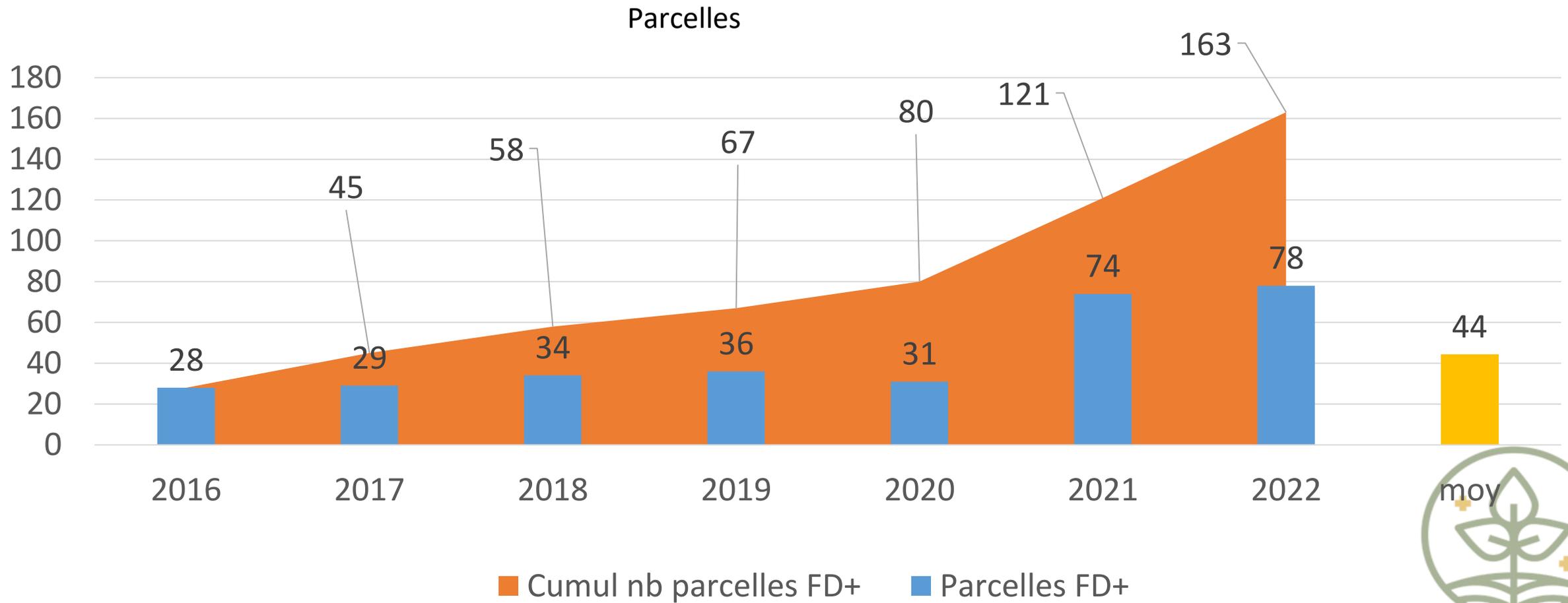
## Objectif des prospections collectives

- ✓ 100 % de l'AOC Arbois
- ✓ 50% du reste du vignoble, dont :
  - secteurs à risque et
  - non prospectés en 2021

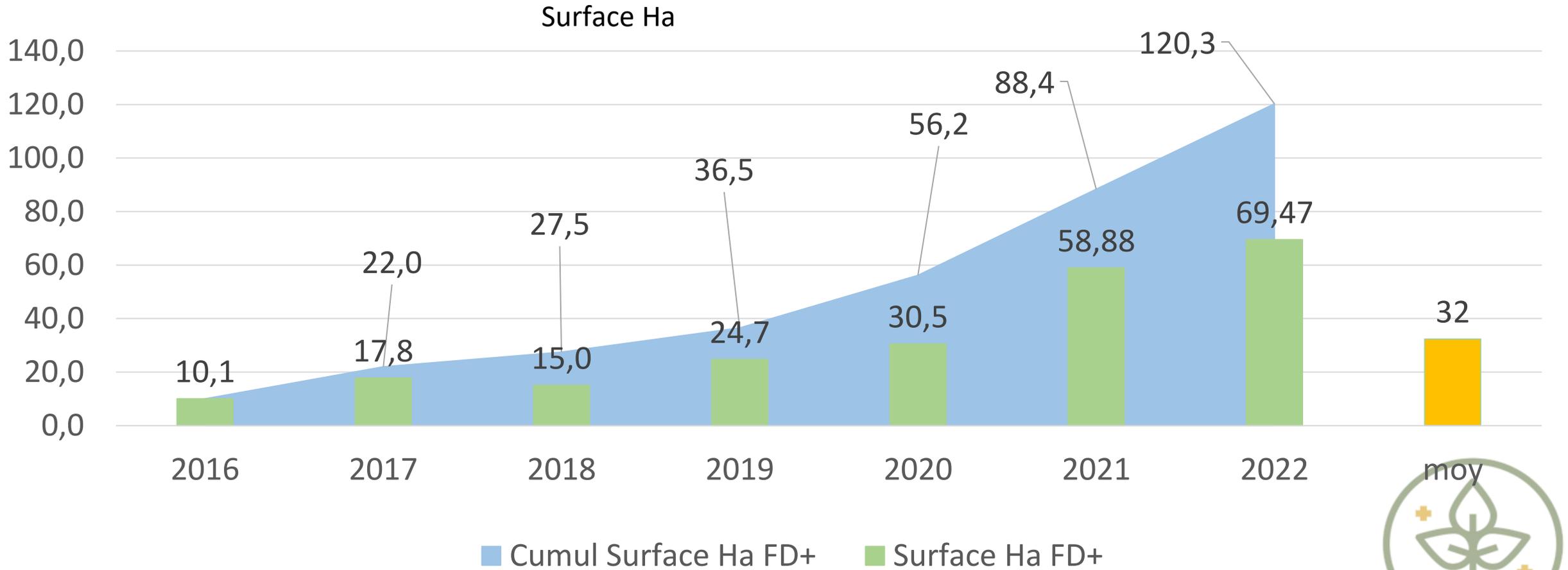
Parcelles viticoles



# 2016-2022 résultats



# 2016-2022 résultats



## Année de très faible expression du BN

-> peu de marquage lors de la prospection collective

-> **la FD plus facilement détectable**

-> Dans l'OAC Arbois ~ **100% des parcelles signalées ont été prélevées !**

⇒ Détection fine de la FD

⇒ 80 échantillons FD+ dont 44 FD+ et BN- , FD sans BN

⇒ **Occasion exceptionnelle d'assainissement**

⇒ **Détruire tous les ceps marqués**

⇒ **Même dans les parcelles sans FD+ déclaré**



# Contrôles des arrachages

**Arrachage obligatoire de tout ceps à symptômes (ruban et ou peinture) de lutte dans la zone de lutte avant le 31 mars !**

Vérification dans

- les **parcelle FD+** (producteurs informés)
- Les **parcelles de risque 20%** (producteurs informés)

**2021**

	Initial avant CMO	1er passage CMO 11 avril	2d passage CMO 16 mai	3ème passage CMO 24 mai
producteur FD +	33	76%	52%	0%
parcelle FD+	75	53%	33%	0%

**2022 : 100% avant le 31 mars ?**

*Arrachez sous le plateau racinaire = pas de repousse*



*Date du 31 mars 2021 non respectée!*



« L'expertise végétale pour la santé  
de l'environnement »



**FREDON**  
BOURGOGNE  
FRANCHE-COMTÉ

**Merci de votre attention**

**Siège : 1 rue Jean Baptiste Gambut – 21200 BEAUNE**

**Site d'Ecole Valentin : Espace Valentin Est – 12 rue de Franche-Comté – Bât E – 25480 ECOLE VALENTIN**