

# Flavescence dorée

## Etat des lieux en Valais

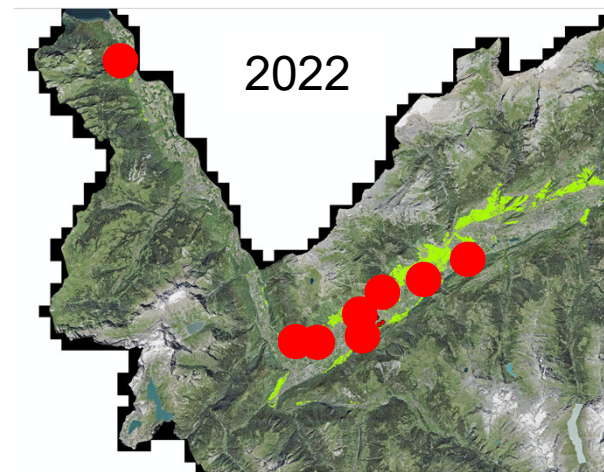
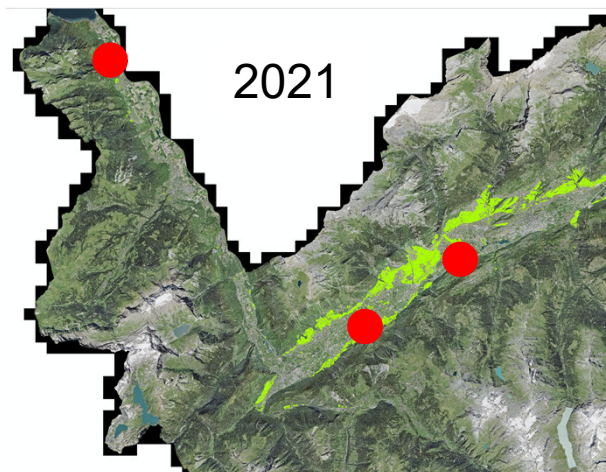
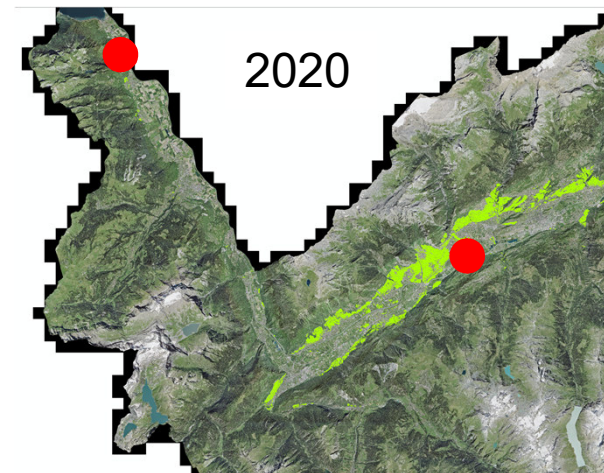
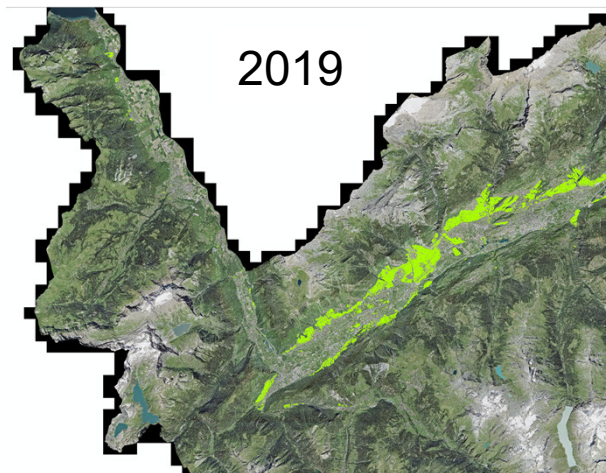
### Perspectives



S. Emery, Office de la viticulture

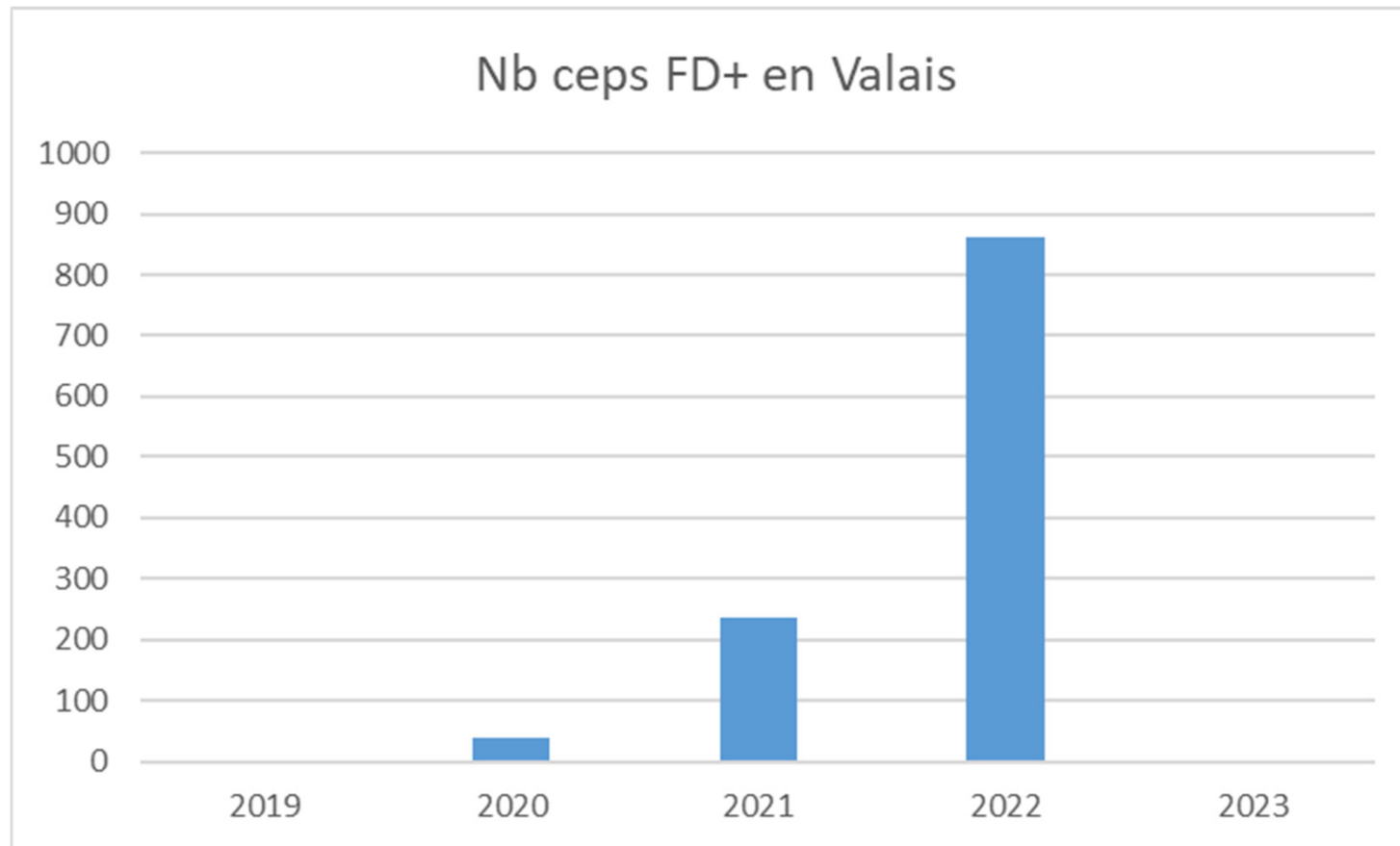
# Flavescence dorée

## Evolution en Valais 2019 - 2022



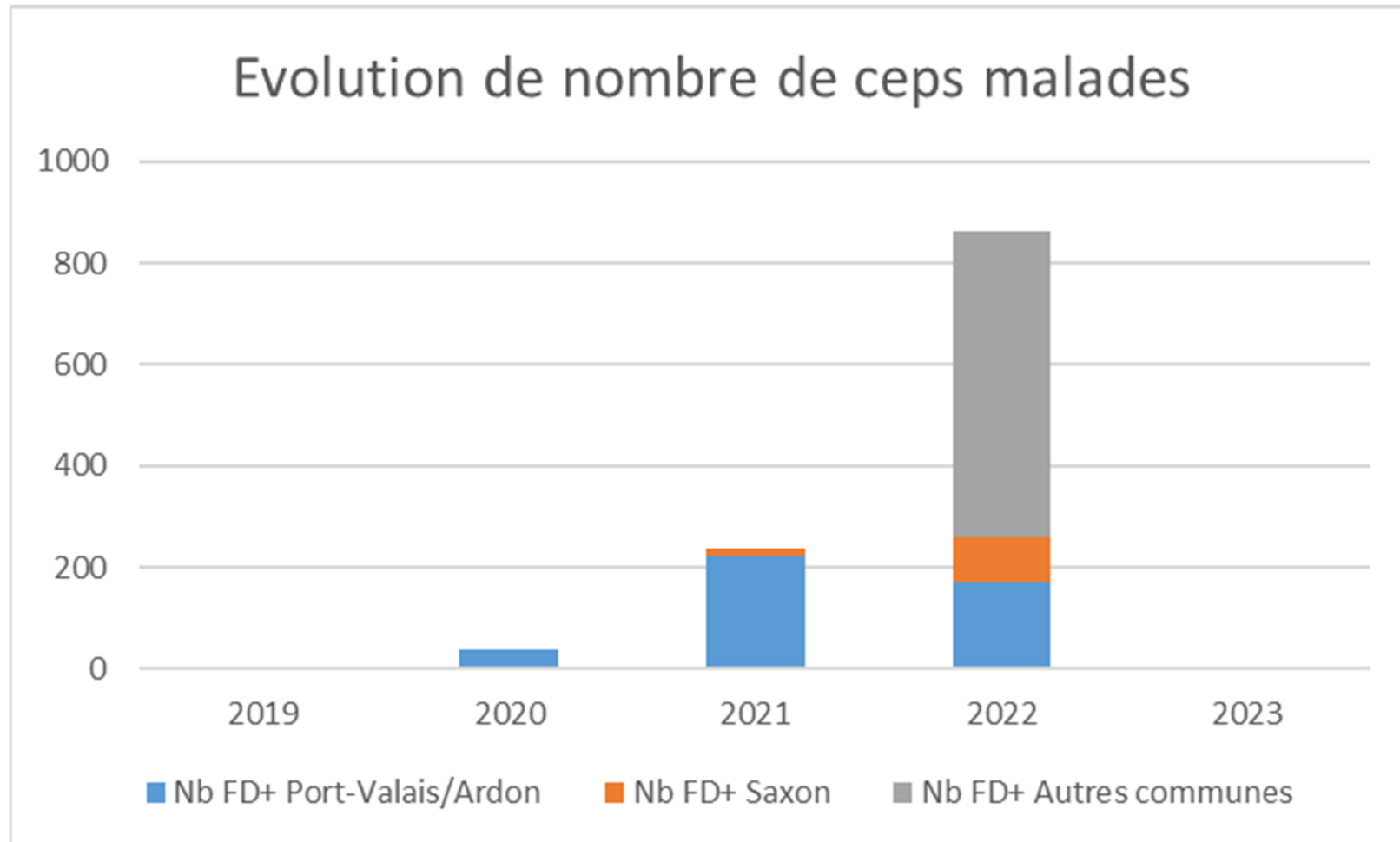
# Flavescence dorée

## Augmentation des cas découverts



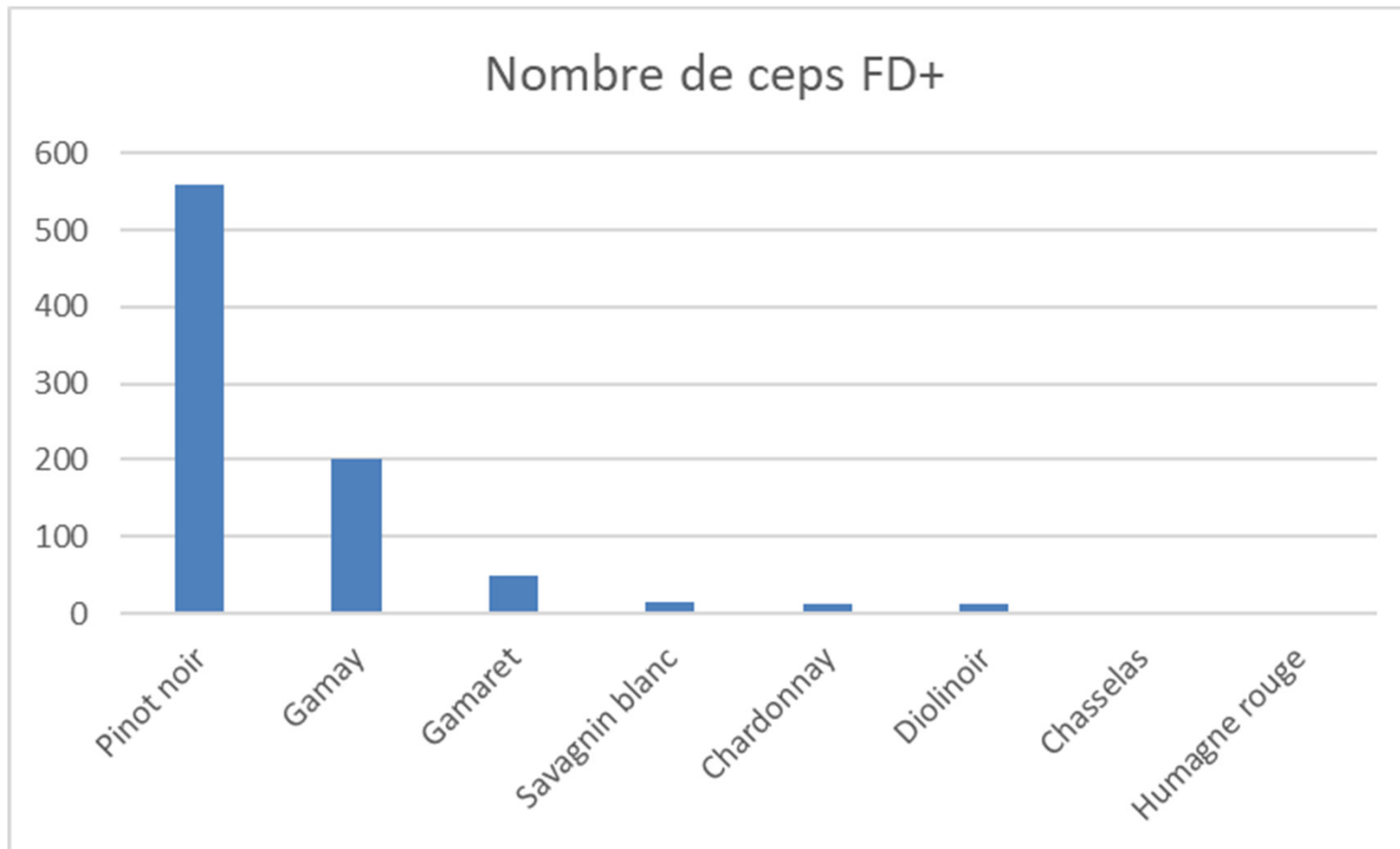
# Flavescence dorée

## Augmentation des cas découverts



# Flavescence dorée

## Répartition par cépage



# FLAVESCENCE DOREE

- ▲ Généralement introduite par l'homme dans un vignoble indemne
  - **via des barbues ou des greffons contaminés** (temps de latence d'environ 3 ans avant l'apparition des symptômes)



- **via le transport involontaire d'insectes -vecteurs contaminés** (temps de latence de 1 an)



# FLAVESCENCE DOREE

## Les 3 axes de gestion



# 1. Plantation de matériel sain

## ▲ Achat et plantation de ceps sains

- **Passeport phytosanitaire** (obligatoire)
- **Traitement à l'eau chaude** (fortement recommandé)





# 1. Plantation de matériel sain

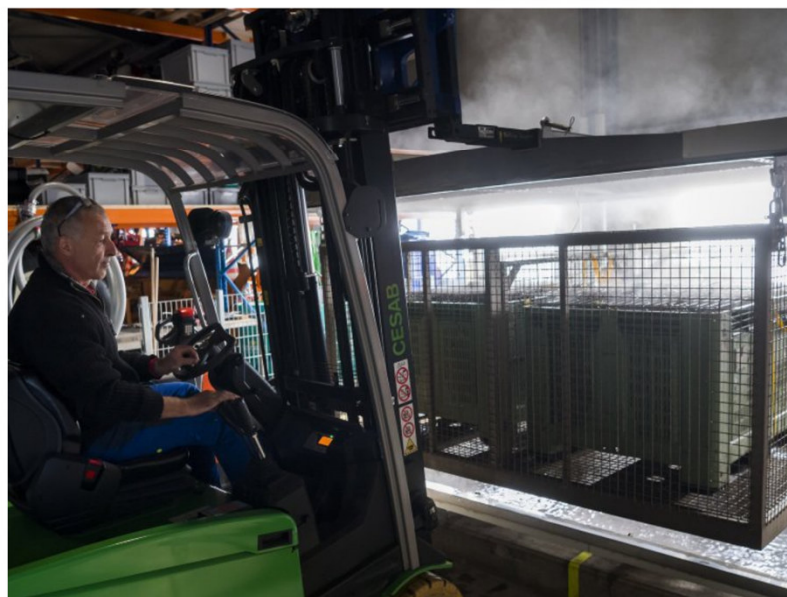
## ▲ Les pépiniéristes valaisans sont équipés!

### Un «jacuzzi» pour purifier les plants de vigne valaisans

Les pépiniéristes viticulteurs valaisans ont acquis une machine pour traiter les plants à l'eau chaude. 600 000 végétaux y seront plongés. Le procédé prévient l'apparition de la maladie appelée flavescence dorée.

Fully Valais Conthey (District)

Agathe Seppey  
20 nov. 2019, 12:17 / Mâj. le 20 nov. 2019 à 15:56



La nouvelle machine tue les bactéries qui peuvent se trouver sur les plants de vigne.  
KEYSTONE



# 1. Plantation de matériel sain

- ▲ **Aucun prélèvement de sarments dans les communes réglementées suivantes** (excepté sous condition par pépiniériste enregistré à l'OFAG):

**Ardon**

**Fully**

**Martigny**

**Port-Valais**

**Leytron**

**Riddes**

**Saillon**

**Saxon**

**Chamoson**

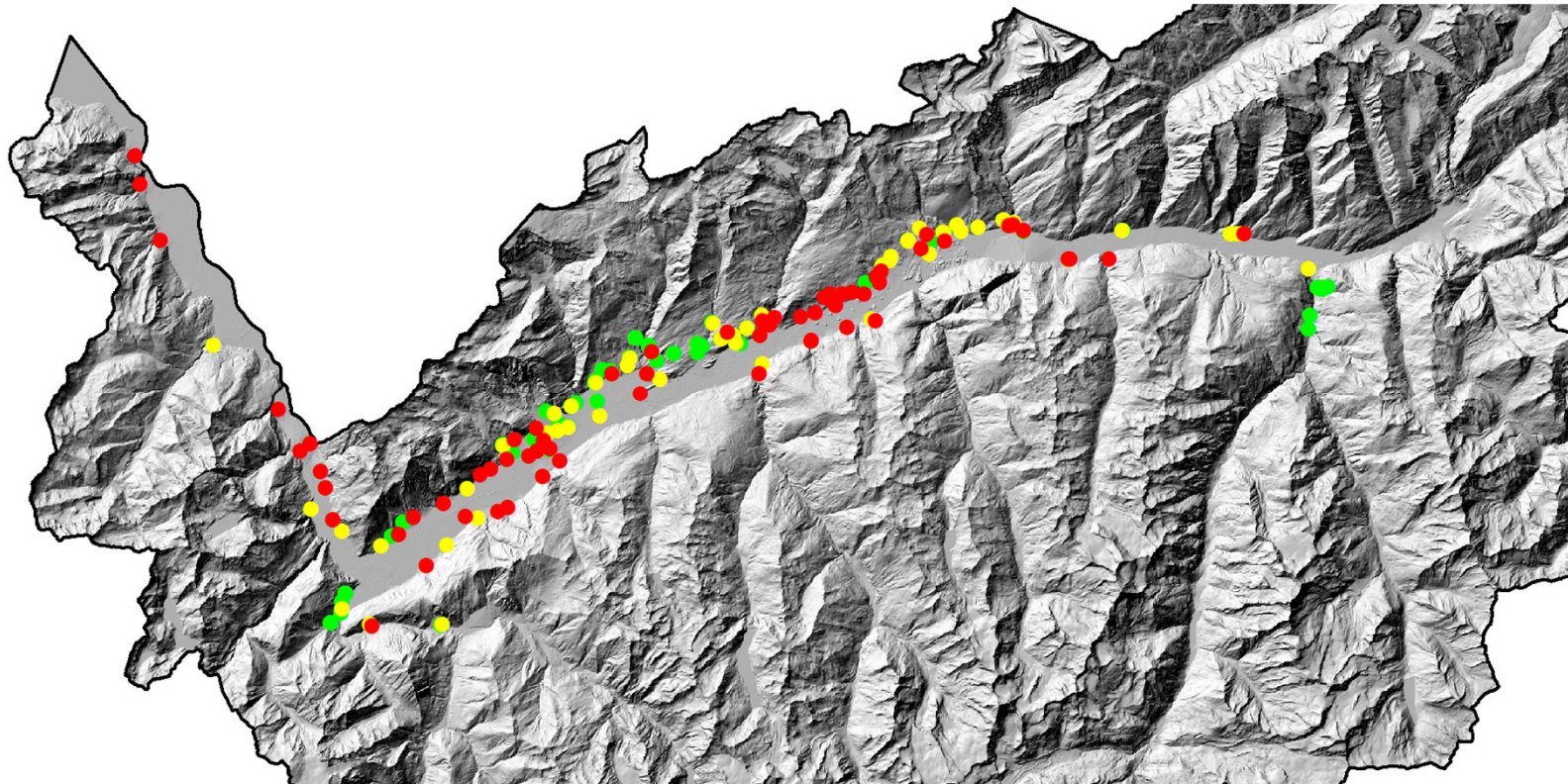
**Vétroz**

- ▲ Aussi valable pour les **repiquages, treilles, pergola!**
- ▲ Exiger le passeport phyto dans les **Garden Center** également!
- ▲ Retour de vacances !



## 2. MAITRISE DU VECTEUR

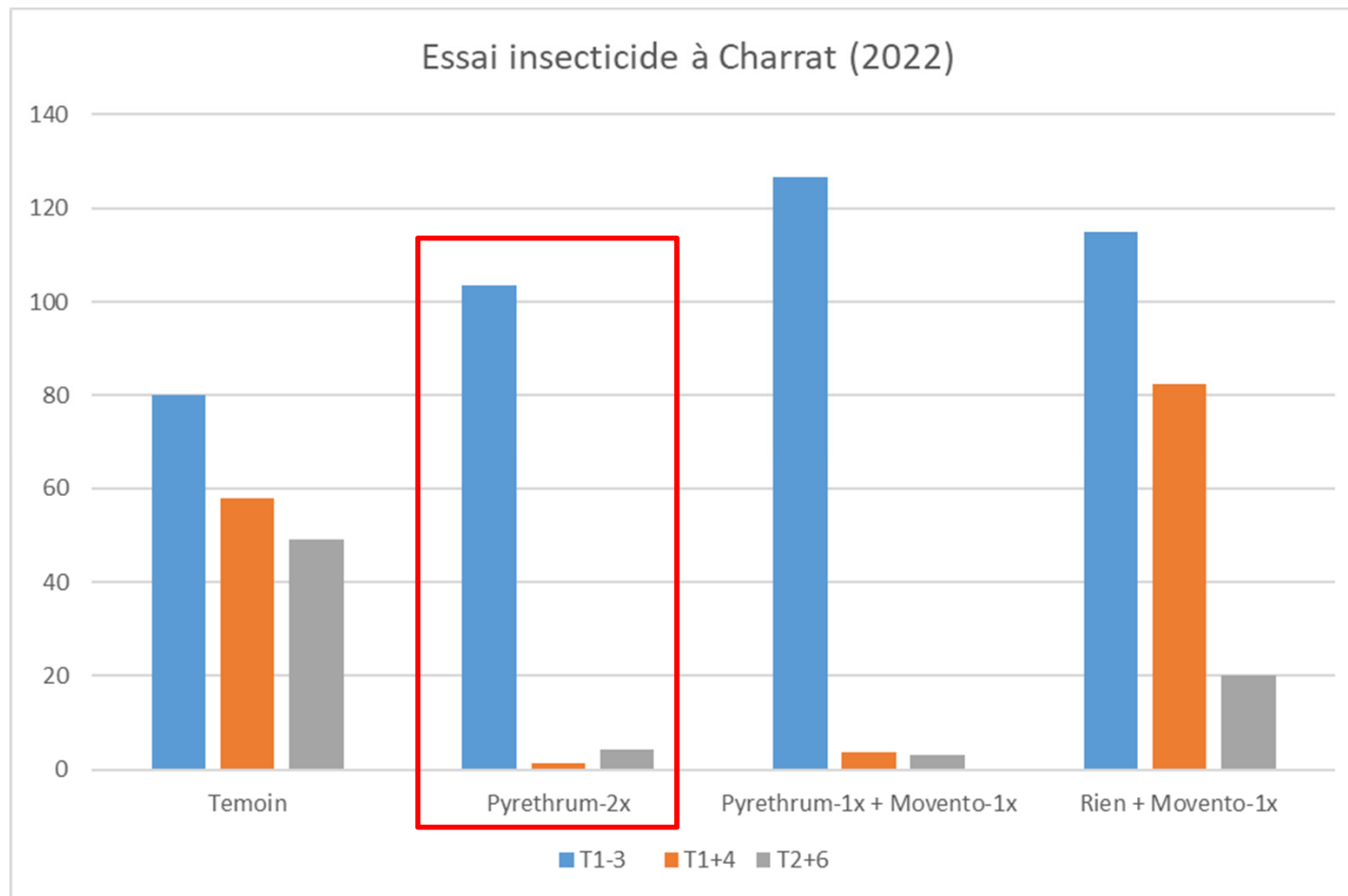
- ▲ *S. titanus* présent dans tout le canton



## 2. MAITRISE DU VECTEUR

- ▲ **Traitement insecticide** des périmètres de lutte obligatoire
  - **2 traitements au pyrèthre** à des dates précises (apparition du 3<sup>e</sup> stade larvaire + 10 à 14 jours plus tard)  
Dates préconisées pour le 1<sup>er</sup> traitement:
    - 21 au 26 juin 2021
    - 2 au 11 juin 2022
  - **Ceps isolés dans la zone bâtie**
    - 1 traitement, généralement réalisé par les employés communaux

## 2. MAITRISE DU VECTEUR



## 2. MAITRISE DU VECTEUR

### ▲ Nombre de captures sur pièges englués

Commune		2021	2022
Port-Valais	Périmètre de lutte	30	2.6
Vouvry / Vionnaz	«Témoin»	27	33
Ardon	Périmètre de lutte	55	16
Vétroz	«Témoin»	20	8
Saxon	Périmètre de lutte		17
Fully / My (Charrat)	«Témoin»		36

## 2. MAITRISE DU VECTEUR

### ▲ Parexan / Pyrethrum

- **Nécessite une application soignée**
  - idéalement traiter en «face par face»
  - garantir une bonne application du produit sur toutes les faces
- **Classés toxiques pour les abeilles**
  - Faucher les vignes enherbées
  - Traiter en dehors de la période de vol
- **Distance de sécurité de 50 m par rapport aux eaux de surface**
  - prendre des mesures anti-dérive!

## 2. MAITRISE DU VECTEUR

### ▲ Limiter le transport accidentel du vecteur

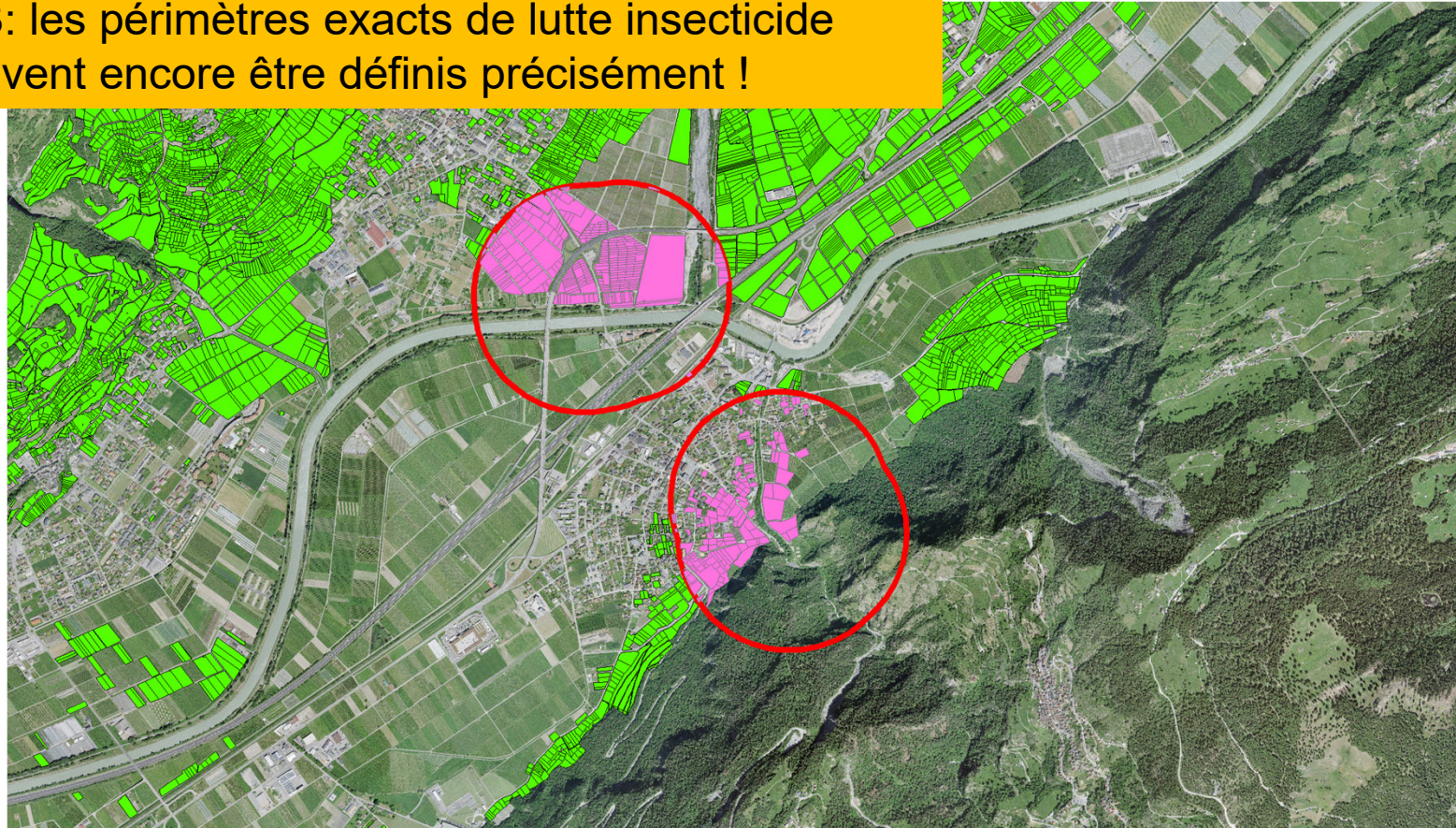
- **Bonnes pratiques :**

- Nettoyer les machines lors de changement de commune
- Nettoyer après chaque utilisation dans un périmètre de lutte
- Travailler en premier lieu les parcelles indemnes



# Leytron – Riddes (rayons de 500 mètres)

NB: les périmètres exacts de lutte insecticide doivent encore être définis précisément !

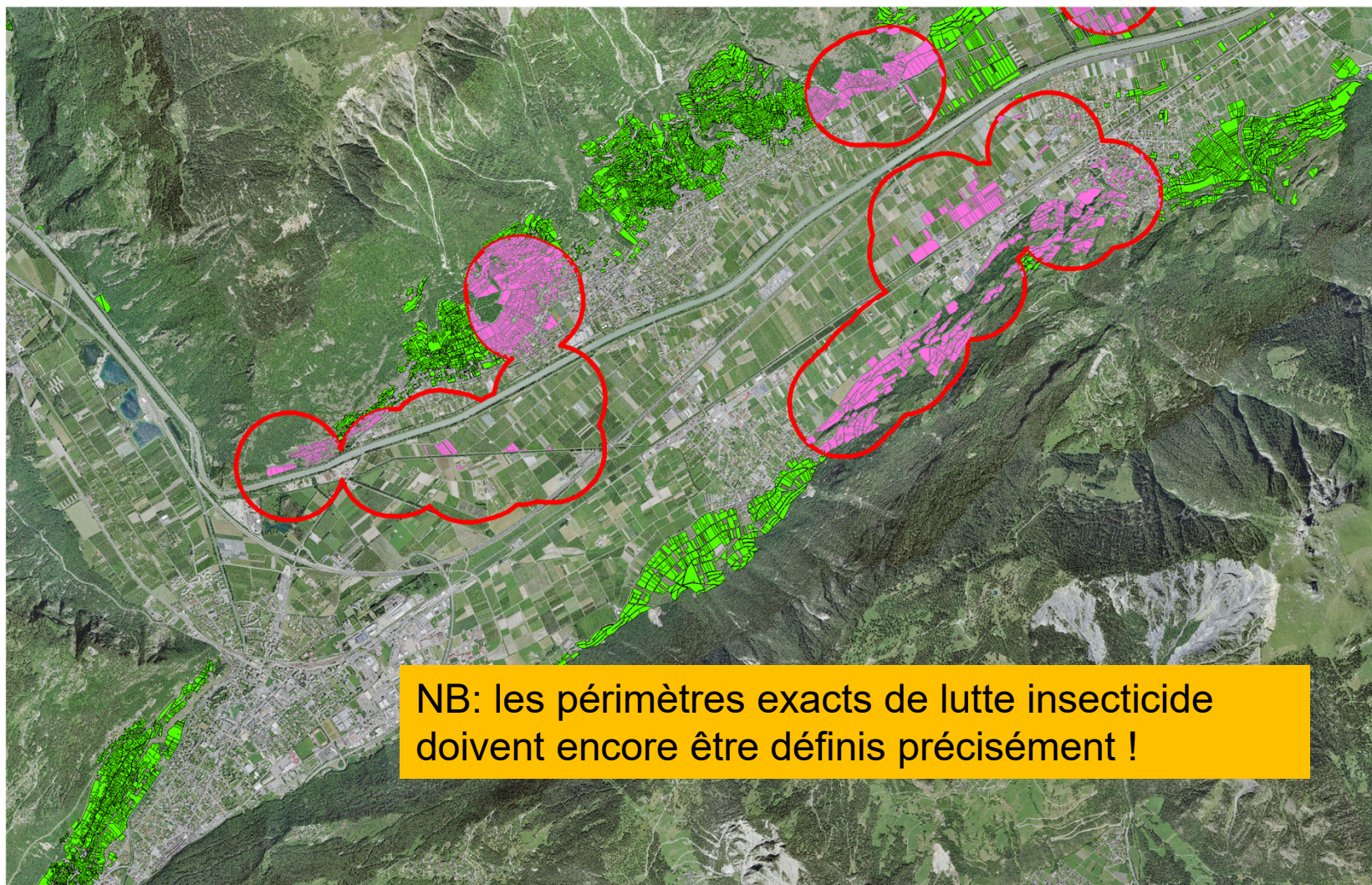


# Saillon (rayon de 500 m)



NB: les périmètres exacts de lutte insecticide doivent encore être définis précisément !

## Saxon – Martigny – Fully (rayons de 500 m)



# 3. SURVEILLANCE DU VIGNOBLE

## 3.1 Surveillance cantonale (par membres Vitival)

- environ 70 ha de cépages «sensibles» sur tout le canton



# 3. SURVEILLANCE DU VIGNOBLE

## 3.1 Surveillance cantonale

- Ceps géolocalisés → analysés → FD ou Bois noir



# 3. SURVEILLANCE DU VIGNOBLE

## 3.2 Dans les communes réglementées

- Par des viticulteurs formés et motivés
- En moyenne 3 heures de travail pour prospector 1 ha :

### Saxon en 2022 :

- ▲ Environ 100 ha prospectés
- ▲ 15-20 personnes
- ▲ 300 heures de travail
- ▲ 102 ceps marqués ; 50 ceps analysé → **27 FD+**
  - » **15 nouvelles parcelles impactées**
  - » **mise en évidence du foyer de Martigny (Charrat)**

## 3. SURVEILLANCE DU VIGNOBLE

### 3.3 Par les viticulteurs, les techniciens de firmes....

- 4 cas annoncés par ce biais en 2022 !

### 3.4 Prospections en réponse à une découverte d'un nouveau foyer

- Fully en juillet et octobre 2022
- Martigny (Charrat) en automne 2022
- Port-Valais en 2020

### 3. SURVEILLANCE DU VIGNOBLE

- ▀ Nombreux symptômes présents dans le vignoble en automne





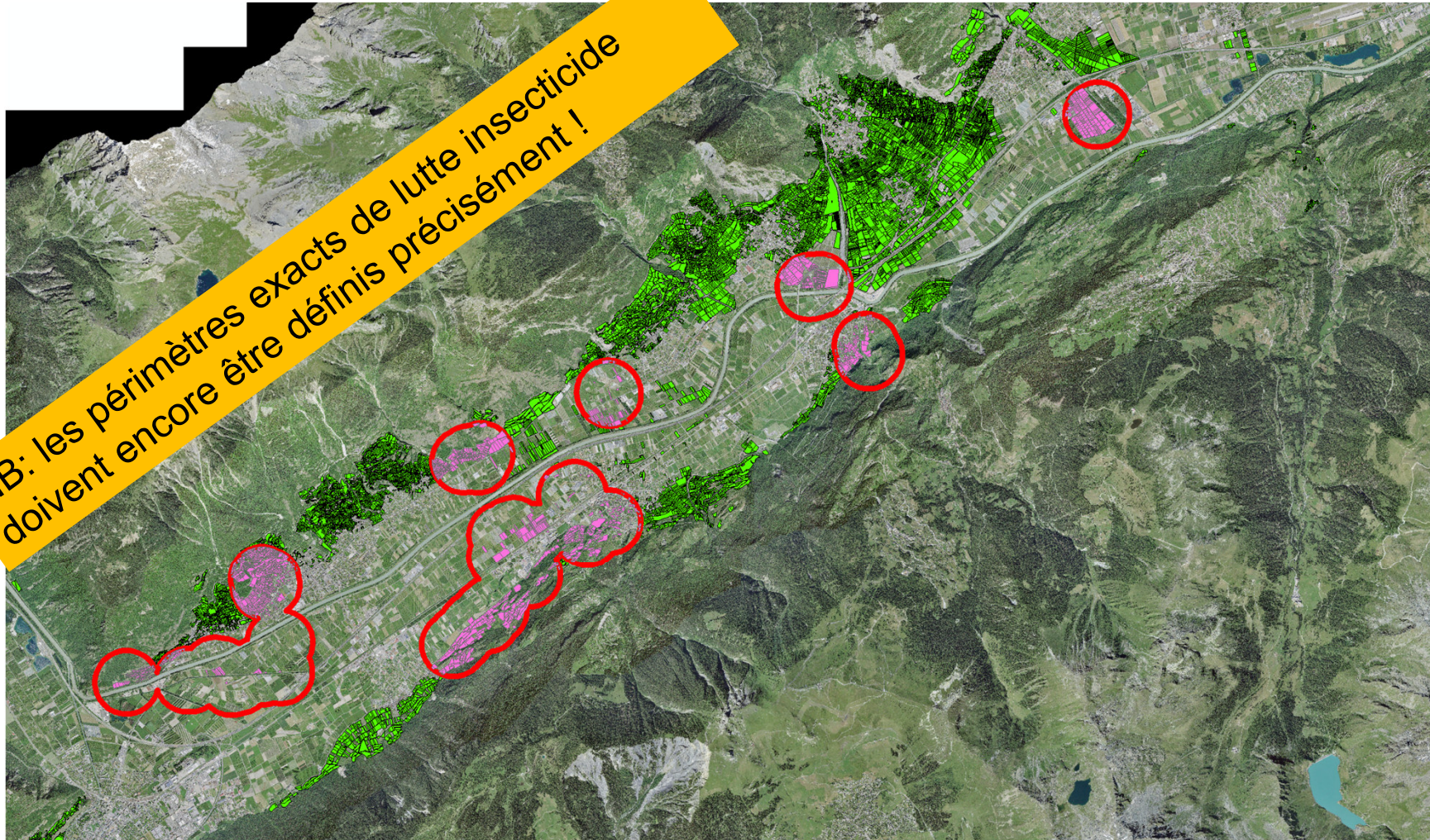
# 3. SURVEILLANCE DU VIGNOBLE

## Symptômes recherchés



# Cartographie des foyers avec rayons de 500 m

NB: les périmètres exacts de lutte insecticide doivent encore être définis précisément !



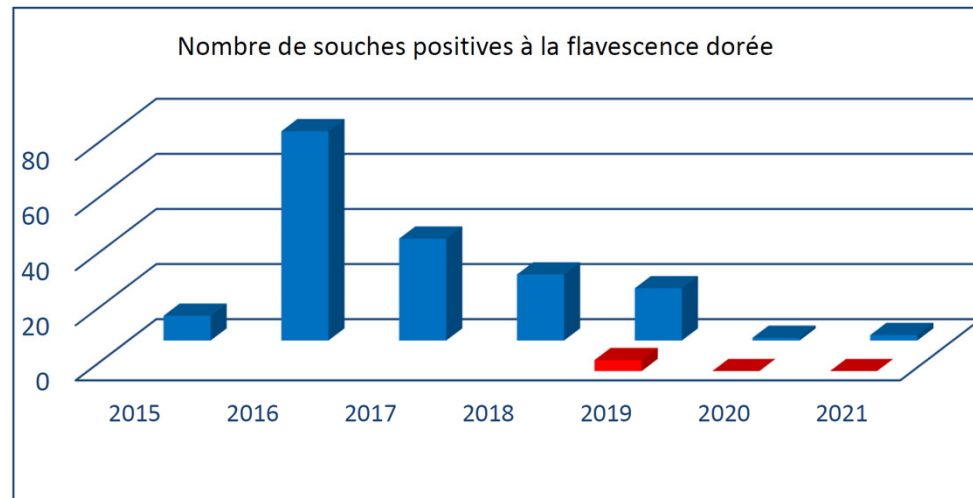
# Prévoir une lutte intense sur 4-5 ans !



## Flavescence dorée - Durée du périmètre de lutte

Blonay/ La Tour-de-Peilz

Essertines/ Mont-sur-Rolle



Détection tardive:

Détection précoce:

> 6 ans (+ Arrachages en 2015!)

2 ans

## A venir :

- ▲ Création de groupes de travail ad hoc
  - Commune / Canton / Profession / Pépiniériste / Syndicat...
- ▲ Publication des Décisions de portée générale
- ▲ Planification de la gestion des foyers actifs
- ▲ Traitements insecticide en juin 2023 dans les périmètres de lutte
- ▲ Surveillance du vignoble
- ▲ Bilan

# CONCLUSIONS

- ▲ **Flavescence dorée :**  
La plus grave maladie connue sur vigne en Europe
- ▲ **Lutte** efficace si elle est :
  - engagée **précocement**
  - menée **collectivement, avec professionnalisme**
- ▲ La gestion de la flavescence dorée est **l'affaire de tous!**
- ▲ Les 4 – 5 prochaines années seront décisives pour enrayer le développement de la maladie
- ▲ Informations sur le site internet du SCA:  
[www.vs.ch/agriculture](http://www.vs.ch/agriculture)
  - > protection des plantes
  - > organismes de quarantaine

**Merci  
de votre attention  
et  
de votre engagement de chaque instant !**



