

# Lutte contre les chardons : l'affaire de tous

Assemblée de printemps des Syndics du district  
du Gros-de-Vaud - 23 mars 2023

DGAV - Inspectorat phytosanitaire cantonal  
Sandrine Sahli



# Inspectorat phytosanitaire cantonal



# Inspectorat phytosanitaire cantonal



# Inspectorat phytosanitaire cantonal

**Obligation d'annonce et de lutte :**

**5 organismes réglementés non de quarantaine**



**Feu bactérien**  
*Erwinia amylovora*



**Chardon des champs**  
*Cirsium arvense*



**Cirse laineux**  
*Cirsium eriophorum*



**Cirse vulgaire**  
*Cirsium vulgare*

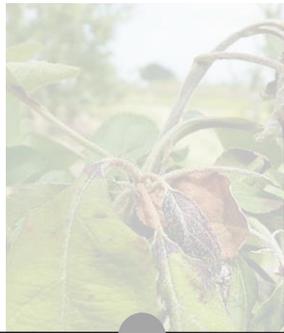


**Folle avoine**  
*Avena fatua*

# Inspectorat phytosanitaire cantonal

**Obligation d'annonce et de lutte :**

**5 organismes réglementés non de quarantaine**



Feu bactérien  
*Erwinia amylovora*



Chardon des champs  
*Cirsium arvense*



Cirse laineux  
*Cirsium eriophorum*



Cirse vulgaire  
*Cirsium vulgare*



Folle avoine  
*Avena fatua*

# Problématique chardons



**cirse vulgaire**



**chardon des champs**



**cirse laineux**



# Problématique chardons

Plantes nuisibles à l'agriculture en raison de leur pouvoir de **prolifération** :



**chardon des champs**



# Problématique chardons



**chardon des champs**



**un puissant réseau de rhizomes**

# Problématique chardons







# Problématique chardons



**cirse vulgaire**



**chardon des champs**



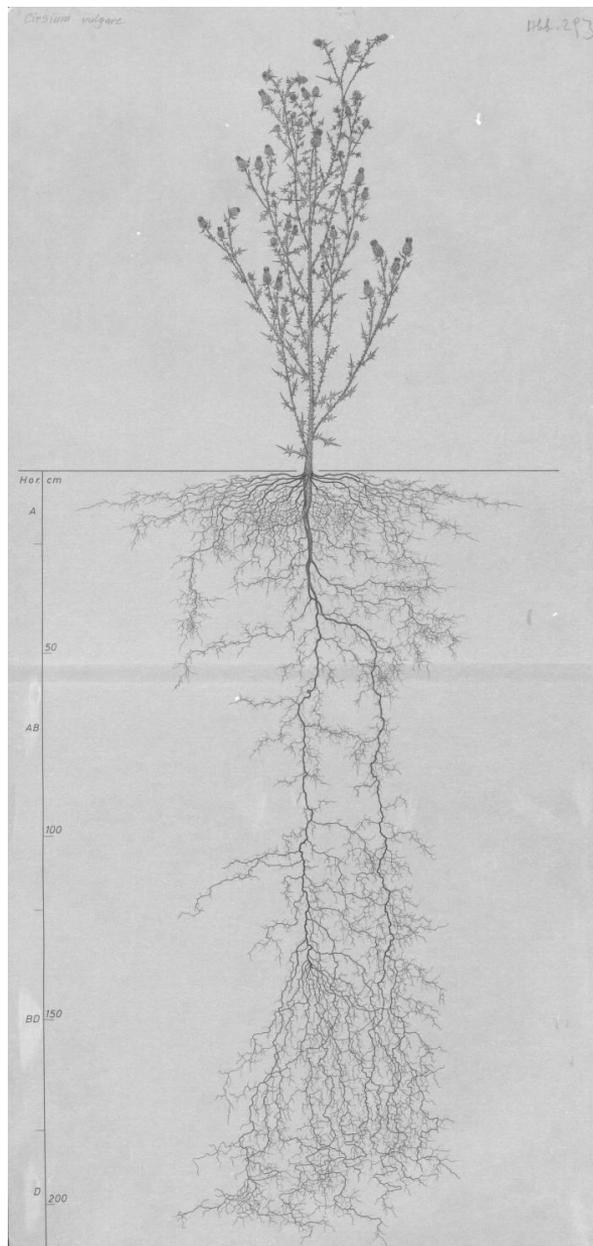
**cirse laineux**



**une unique racine  
pivotante**

**reproduction  
exclusivement par  
les graines**

...



**cirse vulgaire**



**cirse laineux**



**cirse vulgaire**



**cirse laineux**

**... plantes souvent isolées  
(foyers rares)**

# Problématique chardons

Plantes nuisibles à l'agriculture en raison de leur pouvoir de **prolifération** :

Caractéristiques	
pouvoir de prolifération	- graines - rhizomes
dispersion	- vent : jusqu'à 150 m - machines agricoles
production de bourgeons	jusqu'à 15 / mètre de rhizome
production de graines	jusqu'à 250 / tige
viabilité des graines dans le sol	10 à 20 ans



une lutte à mettre en œuvre sans attendre et qui s'inscrit sur le long terme

# Que disent les textes de loi ?



## **Règlement d'application de la loi sur l'agriculture vaudoise** (RLVLAgr - 15.12.2010)

*Art. 13 – **lutte** contre la multiplication des plantes invasives nuisibles à l'agriculture considérée **d'intérêt public***



## **Règlement sur la protection des végétaux** (RPV - 15.12.2010)

*Art. 14 – lutte **obligatoire** contre chardon des champs, cirse vulgaire, cirse laineux et folle avoine **sur le territoire vaudois***

# Règlement sur la protection des végétaux

(RPV 15.12.2010)

Art. 14 - Lutte obligatoire sur territoire cantonal si risque de dissémination des graines en zone agricole :



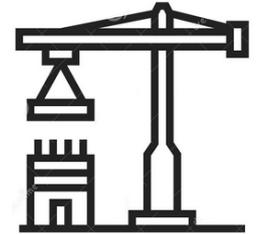
terres agricoles



jardins privés



communes



chantiers



axes routiers



lisières de forêts

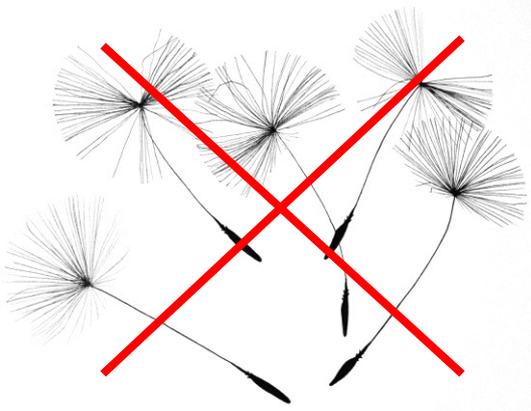


chemins de fer ...

# Règlement sur la protection des végétaux

(RPV 15.12.2010)

Art. 14 - Elimination des plantes réglementées :



**avant** la formation  
des graines



frais à la charge des **exploitants** ou à  
défaut des **propriétaires** des biens-fonds

# Règlement sur la protection des végétaux

(RPV 15.12.2010)

## Art. 5 – Tâches des communes :

- 1 Assurer la surveillance phytosanitaire sur le territoire communal
- 2 Informer la population des mesures de prévention et de lutte
- 3 Annoncer les cas suspects
- 4 Exécuter les mesures de lutte ordonnées par le Canton :  
procéder à l'exécution forcée aux frais du contrevenant

# Bilan stratégie lutte chardons

Vers une coordination des différents acteurs concernés :  
mieux comprendre les environnements de chacun



**2017**  
**chemins de fer**

**2020**  
**axes routiers**

**2023**  
**terres agricoles**

**lisières de forêts**

Stratégie  
communication

Plan d'action  
DGMR/SIERA

DGAV redéfinition  
procédure chardons

Stratégie  
communication

responsables de  
secteurs CFF

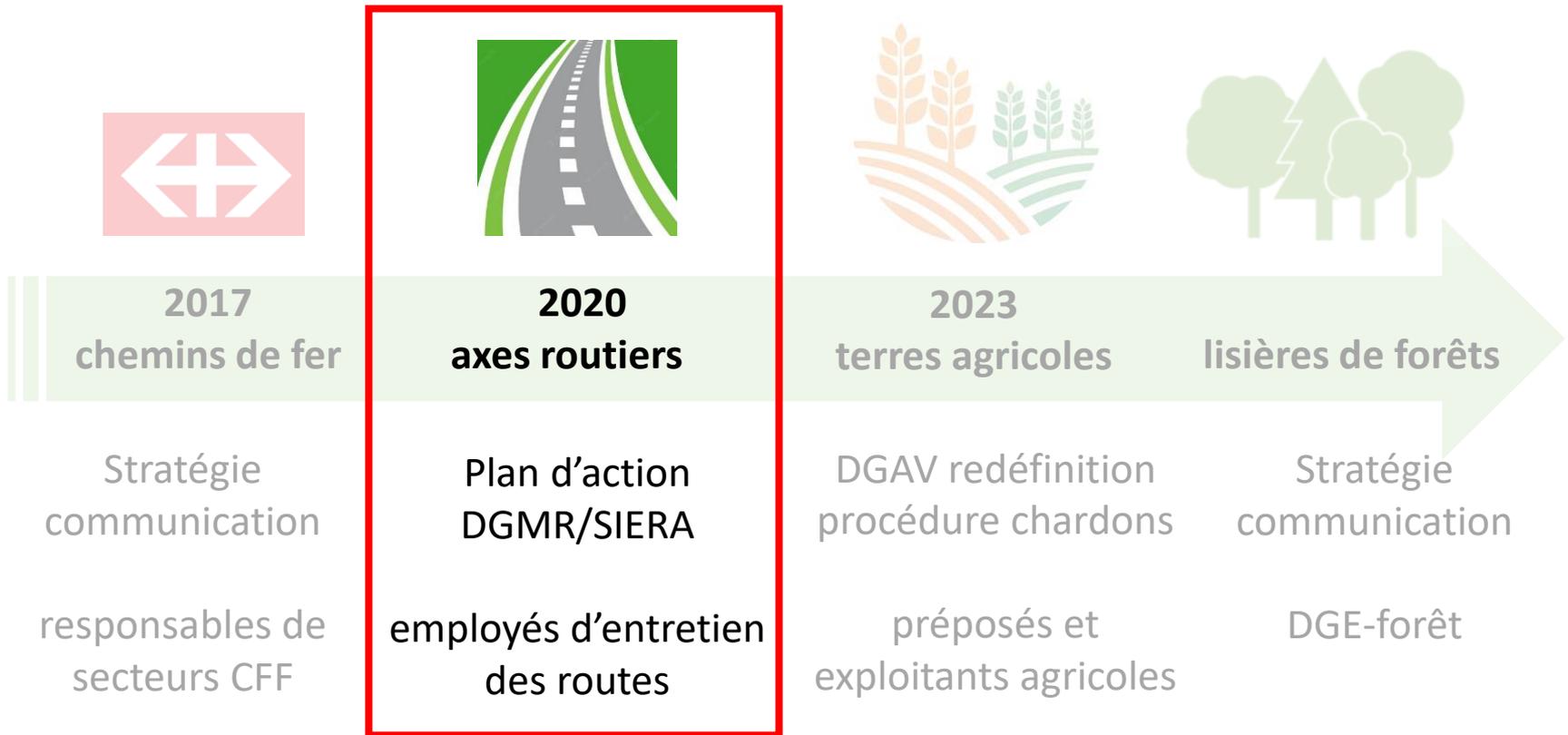
employés d'entretien  
des routes

préposés et  
exploitants agricoles

DGE-forêt et  
gardes forestiers

# Bilan stratégie lutte chardons

Vers une coordination des différents acteurs concernés :  
mieux comprendre les environnements de chacun



# Plan d'action 2020 chardons et cirses



**DGMR**



**siera**

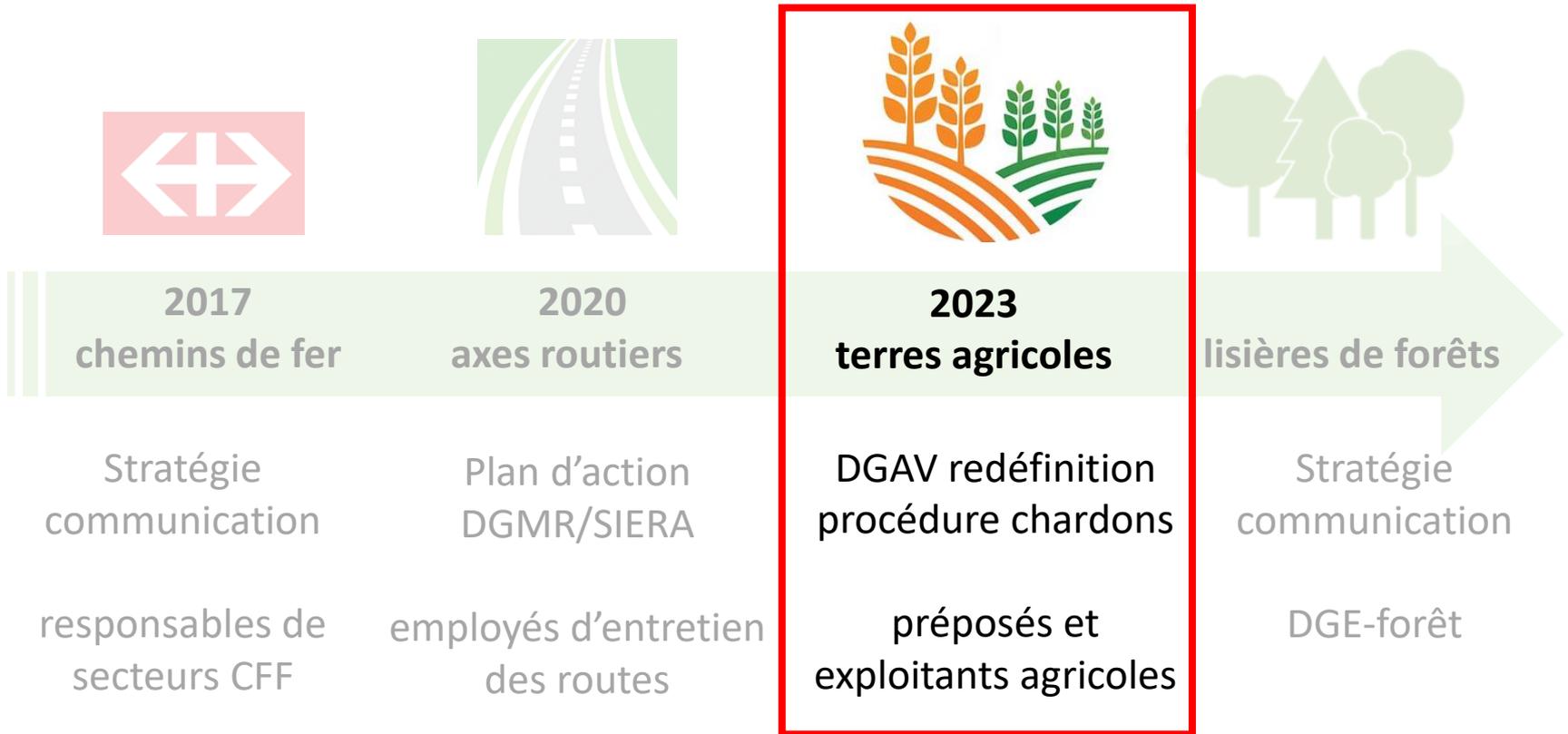
Service intercantonal d'entretien  
du réseau autoroutier  
Genève / Vaud / Fribourg

- Lutte = priorité sur routes nationales (200 km) et cantonales (1500 km)
  - Formation et sensibilisation du personnel
  - Lutte mécanique : fauche au moment opportun et concurrence végétale
  - Lutte accentuée à proximité des zones agricoles
- ➔ Situation qui va en s'améliorant : plan d'action fait ses preuves



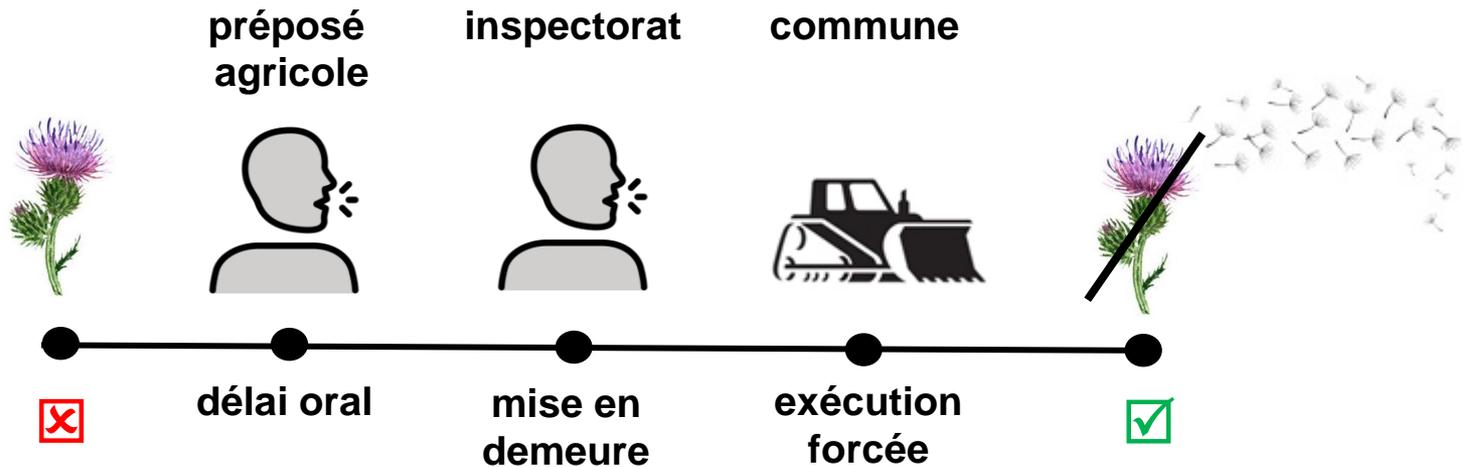
# Bilan stratégie lutte chardons

Vers une coordination des différents acteurs concernés :  
mieux comprendre les environnements de chacun



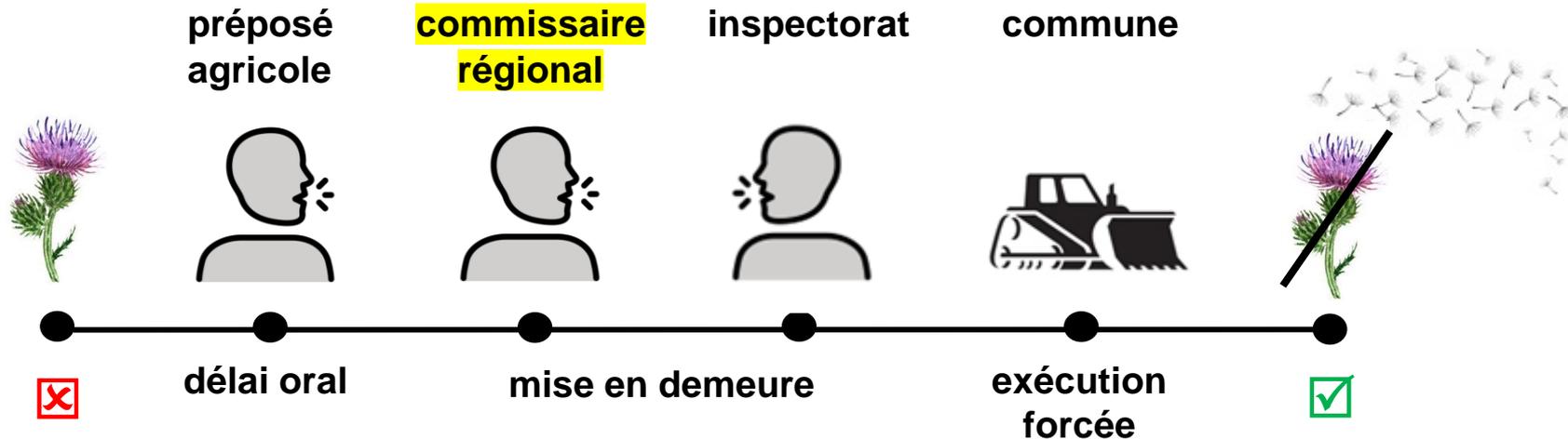
# DGAV : redéfinition procédure chardons

jusqu'à 2022 :



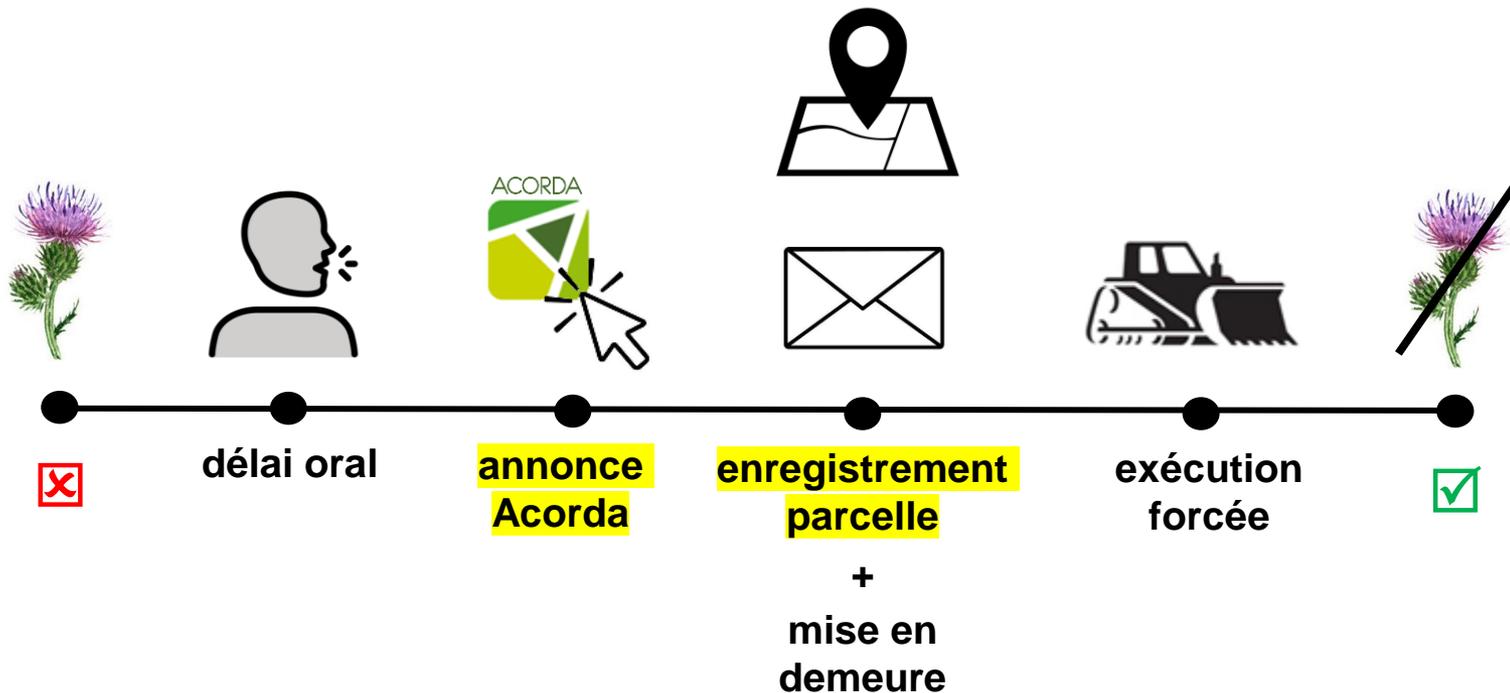
# DGAV : redéfinition procédure chardons

dès **2023** :



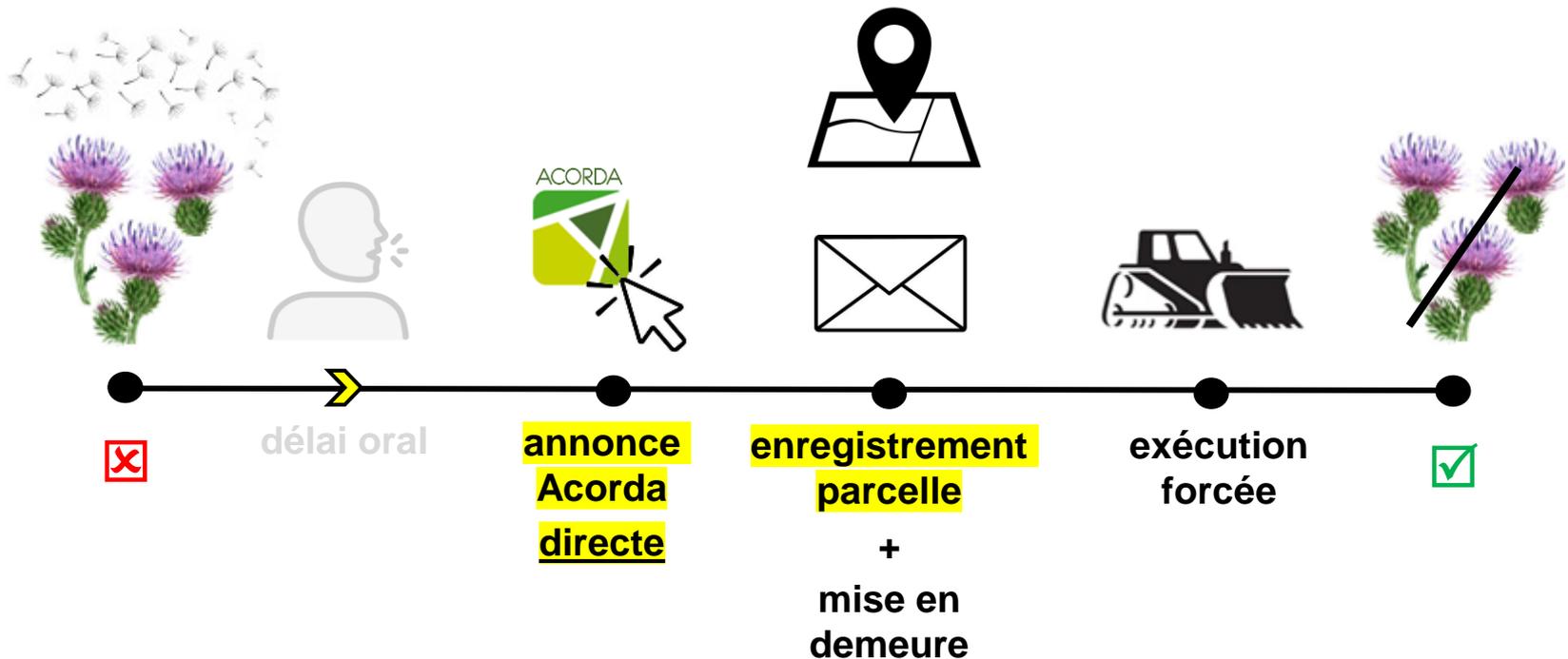
# DGAV : redéfinition procédure chardons

dès 2023 - cas classique :



# DGAV : redéfinition procédure chardons

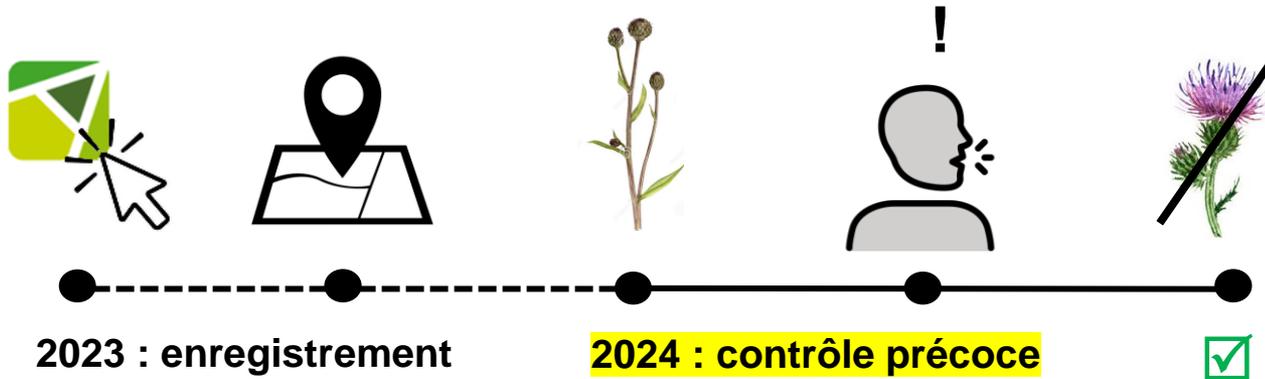
dès 2023 - cas critique :



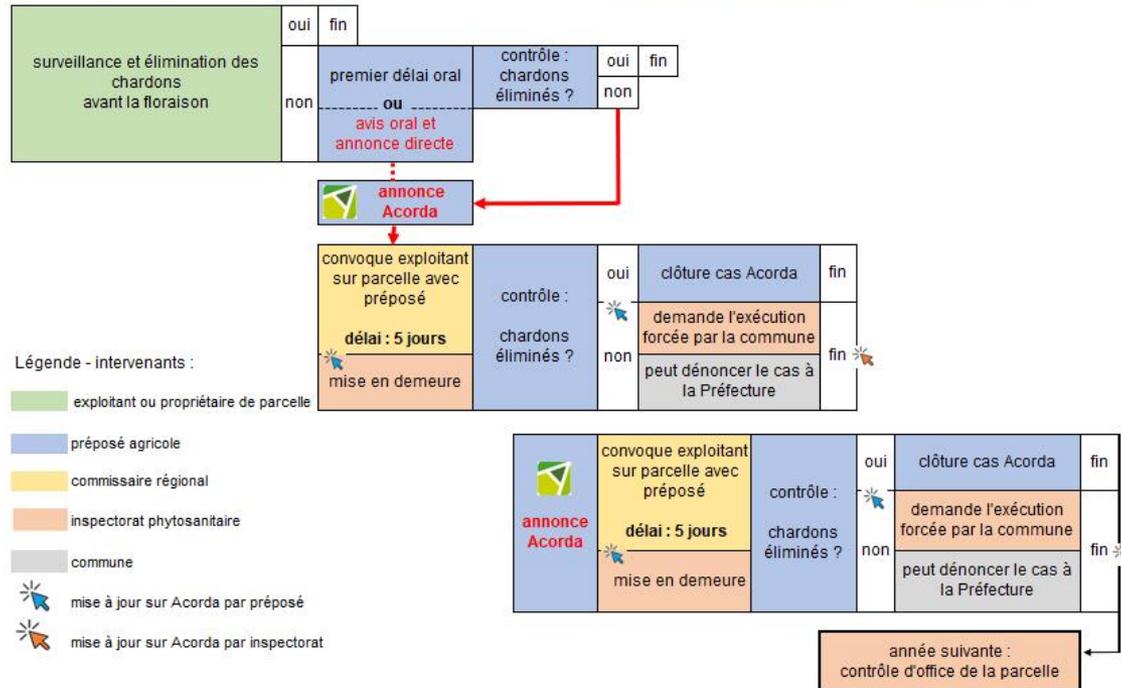
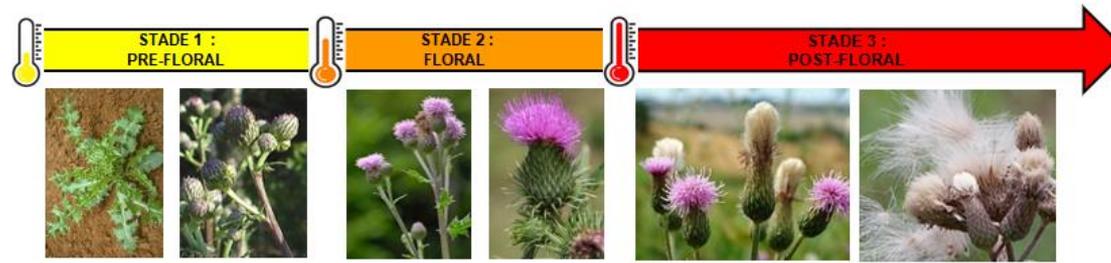
# DGAV : redéfinition procédure chardons

dès 2023 :

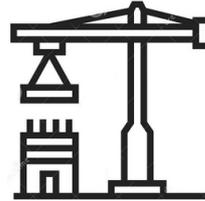
suivi des cas critiques d'une année à l'autre :



# DGAV : redéfinition procédure chardons



# Communes : maintenir la vigilance



**Perspectives du Canton : renforcer la communication et la sensibilisation**

Fiches techniques :

identification,  
confusions, lutte ...

Site officiel DGAV :

mise à jour de ressources  
en ligne

Autres :

communiqués,  
présentations ...

# Communes : maintenir la vigilance

## Charte des talus de routes communales DGMR / DGE :



- Fauche tardive = nécessité d'un suivi étroit des chardons
- Prioriser la lutte dans les secteurs en bordure des zones agricoles

# Communes : maintenir la vigilance



## Charte des talus de routes DGMR / DGE :

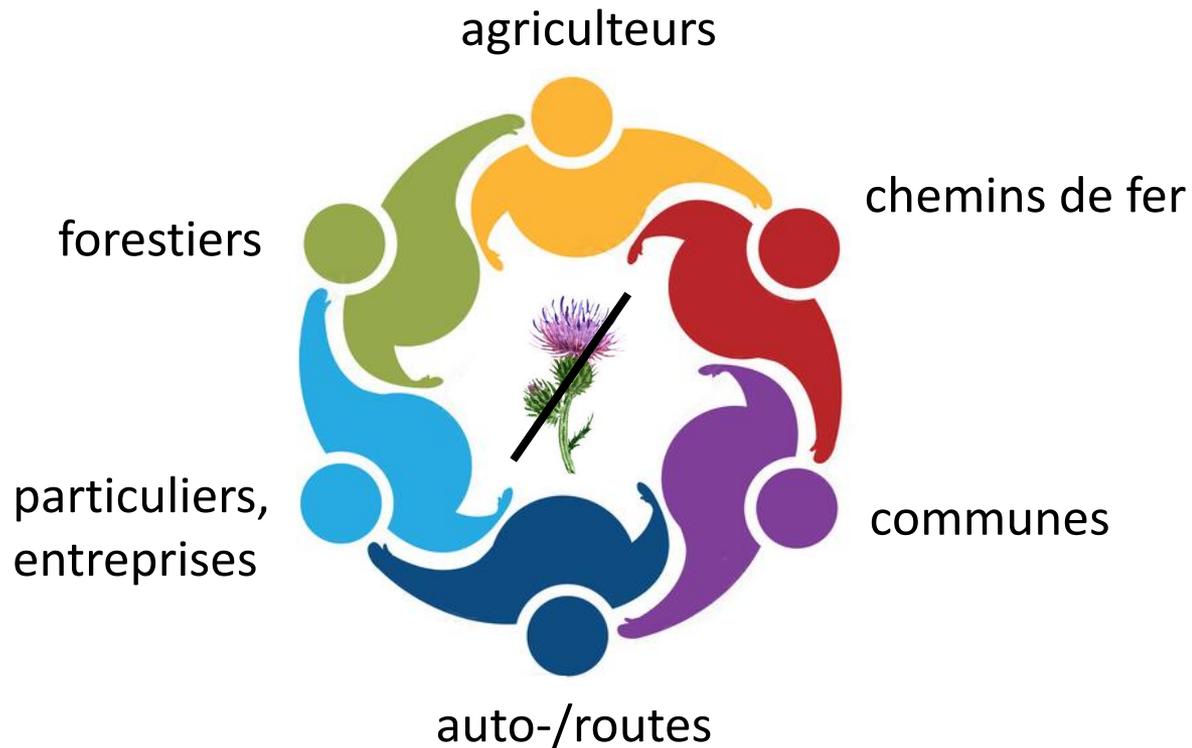
- Fauche tardive = nécessité d'un suivi étroit des chardons
- Prioriser la lutte dans les secteurs en bordure des zones agricoles

## Procédure chardons DGAV et exécution forcée :



- Commune : partie prenante et décisive
- Réagir au plus vite

# Lutte contre les chardons : l'affaire de tous





# Merci de votre attention

## Vos questions ?



Me contacter :

Sandrine Sahli

✉ [inspectorat.phyto@vd.ch](mailto:inspectorat.phyto@vd.ch)

☎ 021 316 65 79