



## L'usage des biocontrôles en Alsace

Rencontres nationales Dephy viticulture – 29 janvier 2026 –  
Dijon

Marianne Grunenwald  
Chambre d'agriculture Alsace

## Les biocontrôles : définition

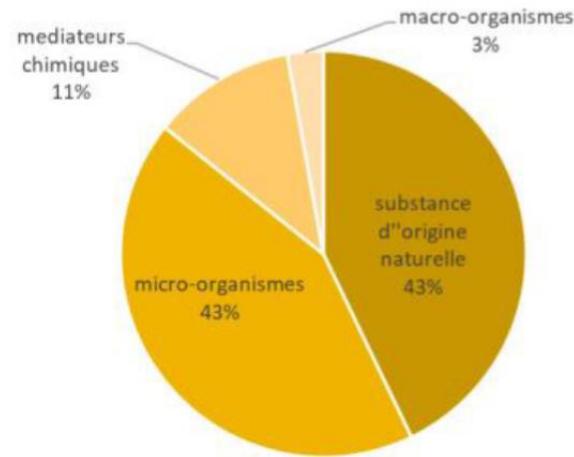
« Ensemble des méthodes de protection des végétaux basées sur l'utilisation de mécanismes naturels. »

- Liste d'agents phytopharmaceutiques établie au niveau national comprenant : des **macroorganismes**, des **microorganismes**, des **médiateurs chimiques** ou des **substances naturelles**.

Actualisée sur le site IFV :

[https://www.vignevin.com/wp-content/uploads/2025/10/fiche\\_biocontrol\\_vigne\\_MAJ-juin-2025.pdf](https://www.vignevin.com/wp-content/uploads/2025/10/fiche_biocontrol_vigne_MAJ-juin-2025.pdf)

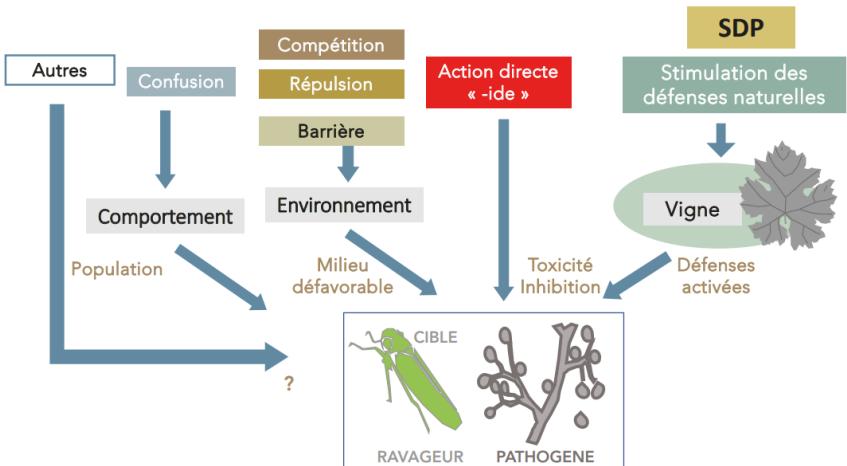
Type de substances actives autorisées en biocontrôle et viticulture (janvier 2023)



*Répartition des substances actives de biocontrôle utilisable en viticulture (d'après la liste 2023), source IFV*



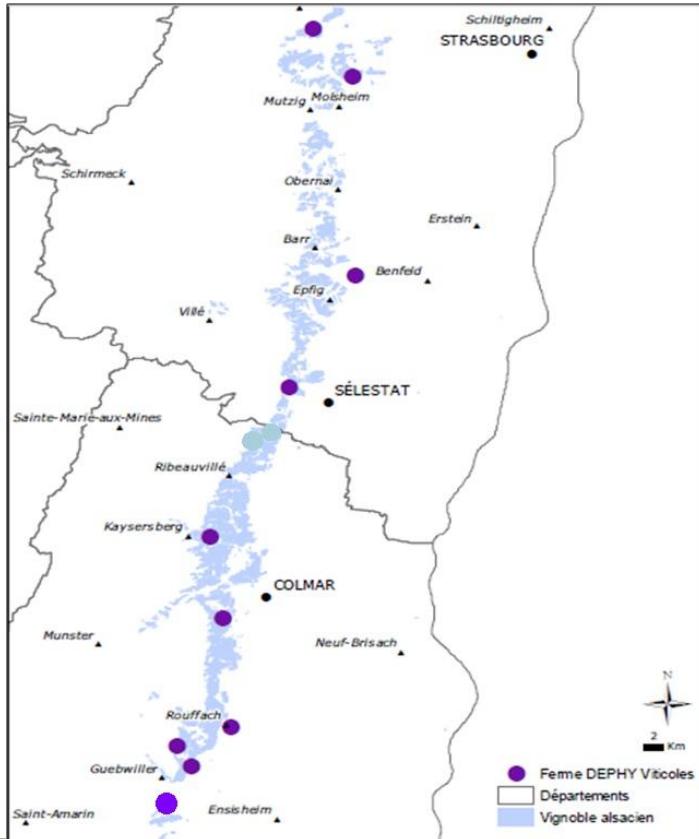
# Les biocontrôles : les modes d'action



Source IFV

- Actions biocides directes :** soufre, huile essentielle, *Bacillus t.*, phosphonates...
- Modification de l'environnement :** argile, graisse de mouton, hydrogénocarbonate de potassium
- Perturbation du comportement :** phéromones
- Stimulation des Défenses des Plantes :** cos-oga, cerevisiane, *Bacillus a.* ou p.,

# Groupe Dephy viticulture Alsace

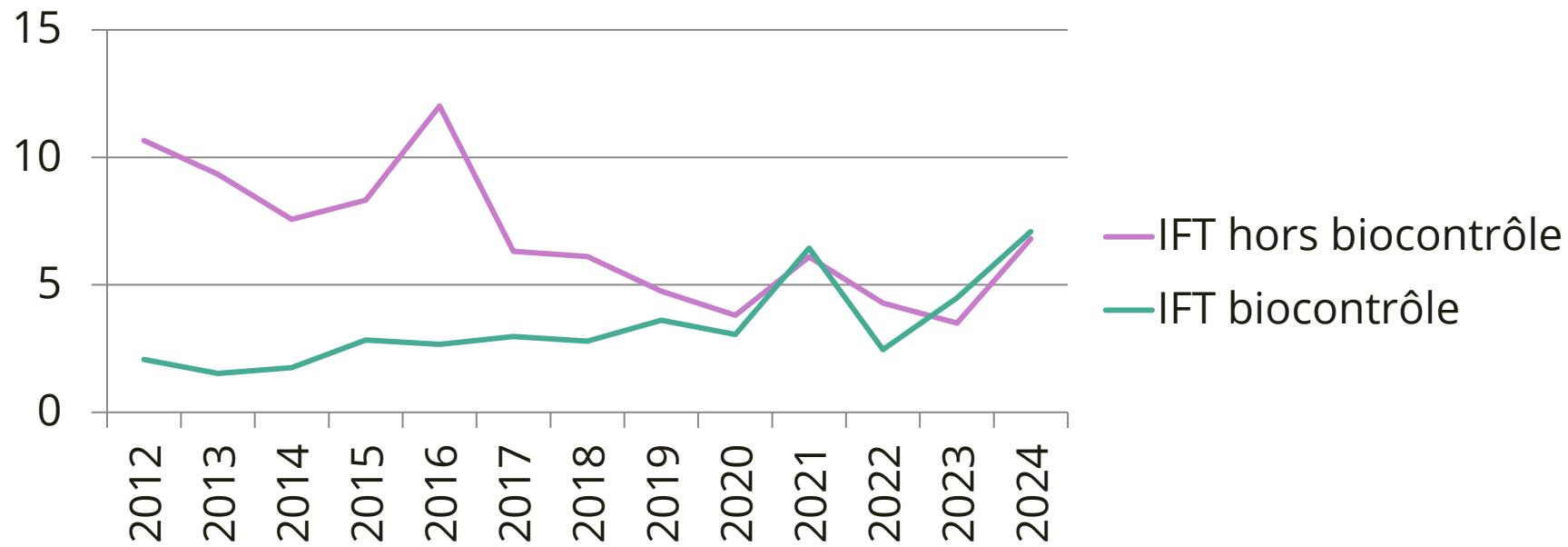


- 10 exploitations
- Coopérateurs, manipulants, lycée agricole (EPLEFPA)
- Viticulteurs certifiés HVE (9) et bio (6)
- **Répartition étalée :**
  - Pour représenter toute l'Alsace et tous les modes de production
  - Pour la diffusion
- **Les principaux objectifs : le changement climatique**
  - Intégrer l'empreinte carbone à la réduction des produits phytosanitaires
  - Créer des références locales
  - Adapter les itinéraires techniques, favoriser une viticulture durable et de qualité
  - Communiquer sur les stratégies et résultats du groupe

Avant de démarrer, connaissez-vous...



## Utilisation du biocontrôle

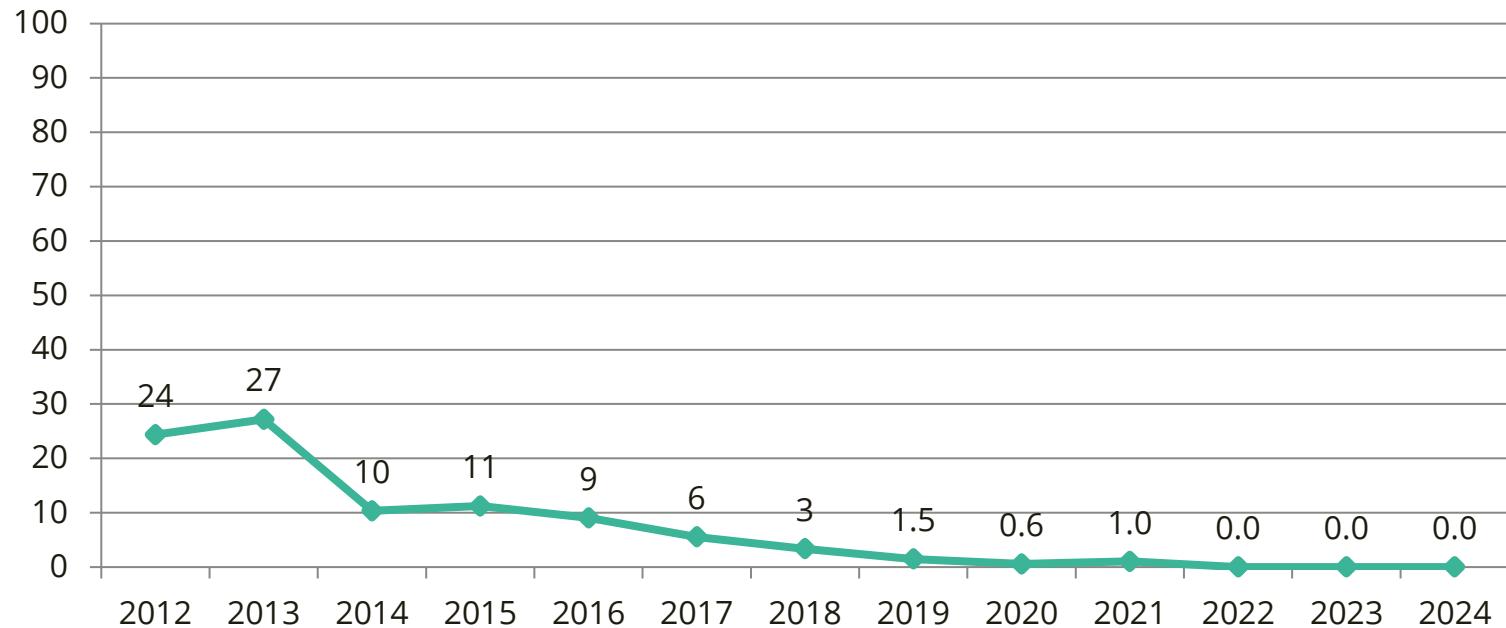


## Moyenne des IFT du groupe Dephy (bioctrl inclus)



## Les biocontrôles : en Alsace

### Evolution de l'utilisation des produits CMR en %



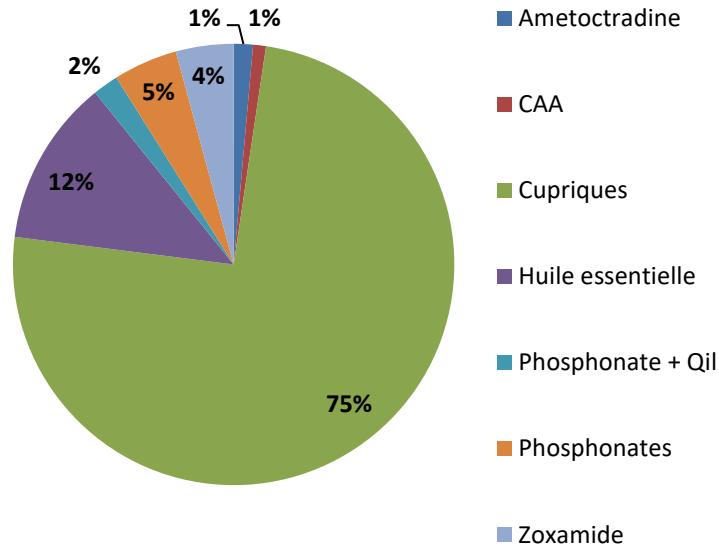
---

A votre avis...

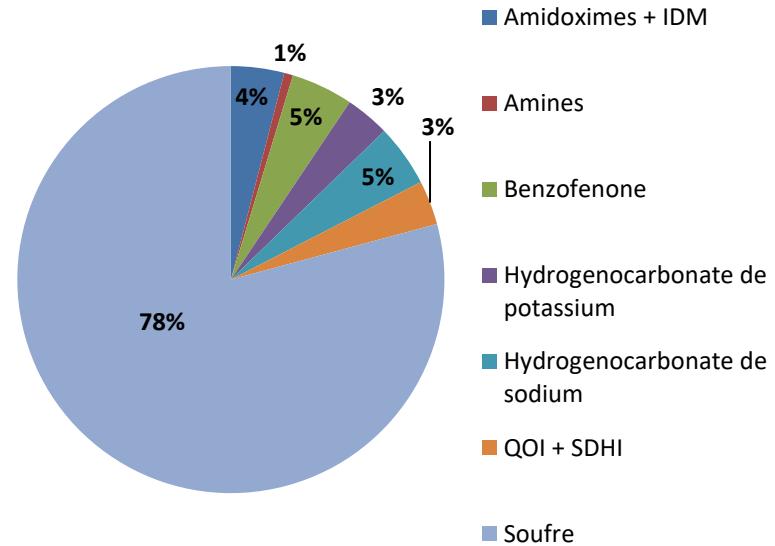


# Groupe Dephy viticulture Alsace – choix des produits (2024)

% des traitements Mildiou

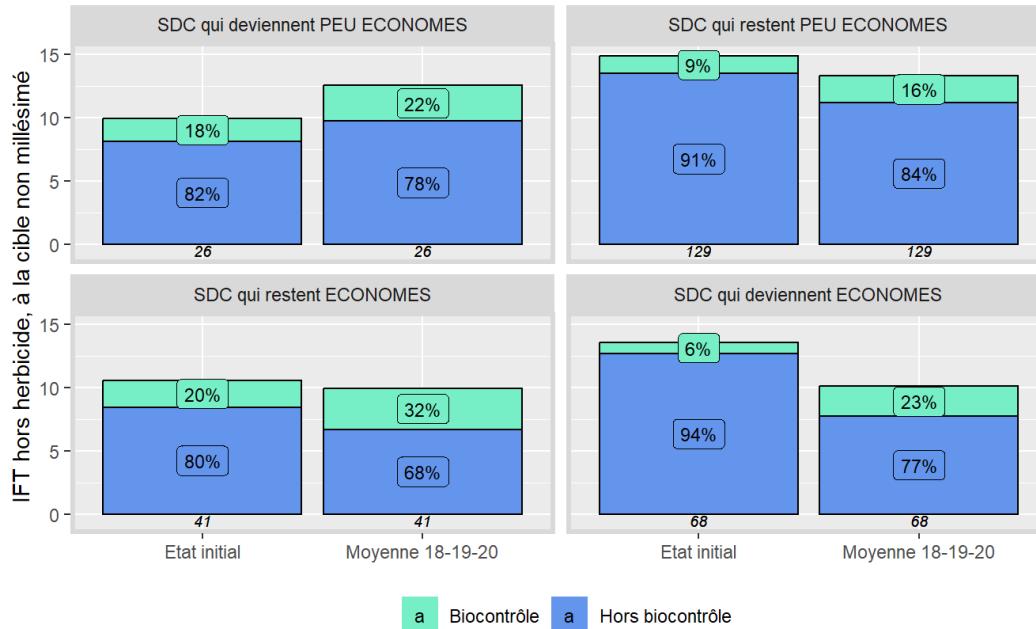


% des traitements Oïdium



# Les biocontrôles : une substitution ?

Evolution de la part de biocontrôle dans l'IFT hors herbicide pour les SDC conventionnels et les catégories de la [trajectoire d'IFT normé]



Source : CAN DEPHY, 2023

- Augmentation du biocontrôle pour toutes les trajectoires
- Systèmes qui restent économies : lié à l'augmentation de l'usage du biocontrôle
- Systèmes devenant économies : la baisse d'IFT n'est pas uniquement liée à l'usage des biocontrôles



# MERCI !

---