



Réseau DEPHY  
Filière Viticulture

## L'usage des biocontrôles en Alsace

Rencontres nationales Dephy viticulture – 29 janvier 2026 -  
Dijon

Marianne Grunenwald  
Chambre d'agriculture Alsace

Avec le  
soutien  
financier  
de



Financé dans le cadre  
de la stratégie **écophyto**  
  
**GOUVERNEMENT**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Réseau  
DEPHY  
Ecophyto

Action de la Stratégie Écophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité.



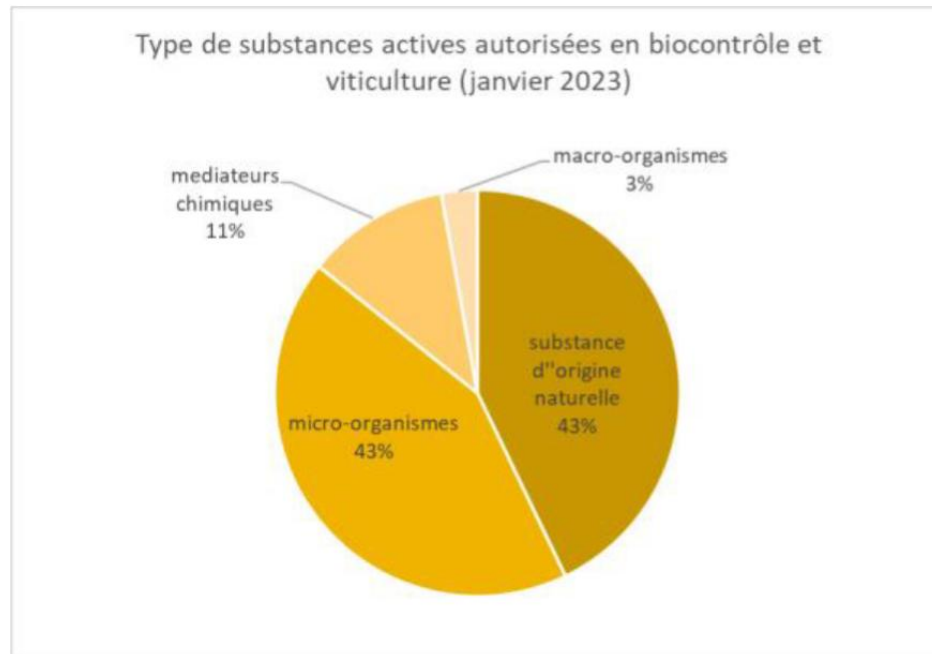
## Les biocontrôles : définition

« 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**.

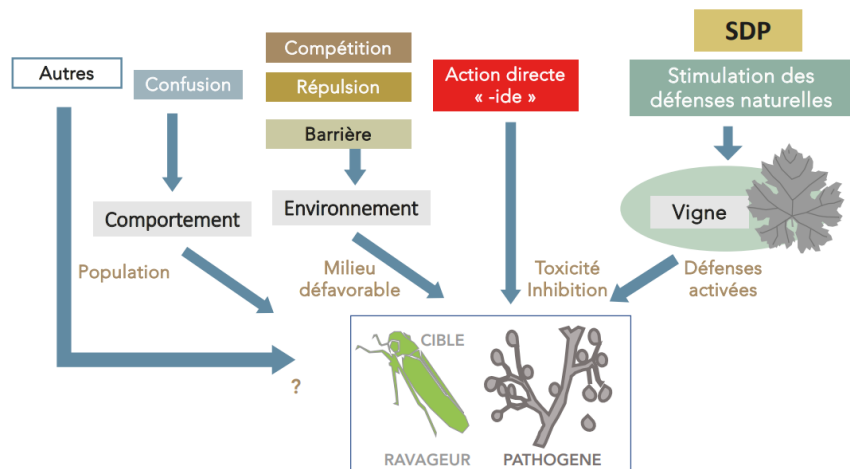
Actualisée sur le site IFV :

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



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

# Les biocontrôles : les modes d'action



Source IFV

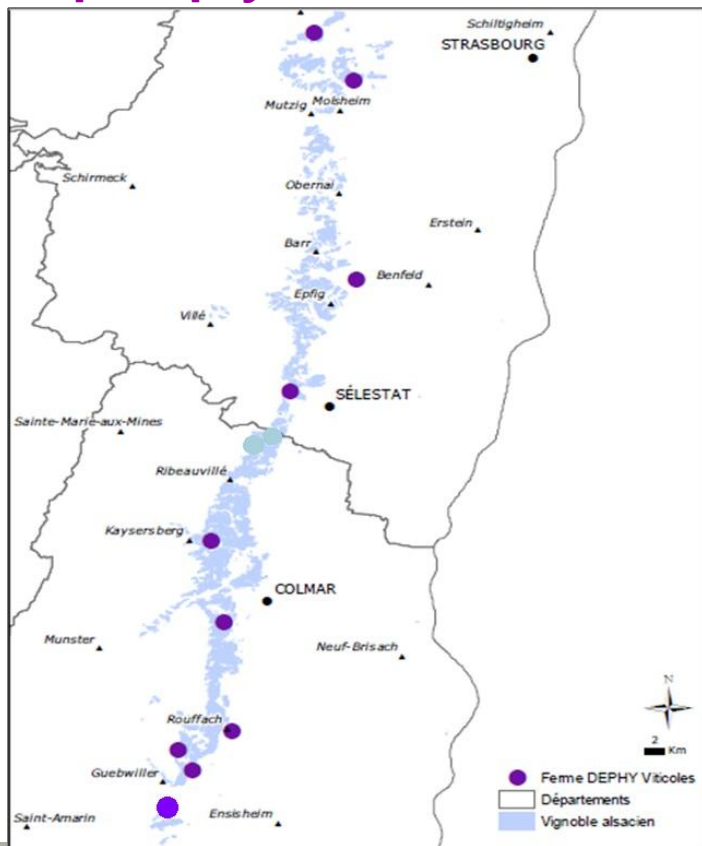
- **Actions biocides directes** : soufre, huile essentielle, Bacillus t., phosphonates...

- **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, manipulateurs, 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

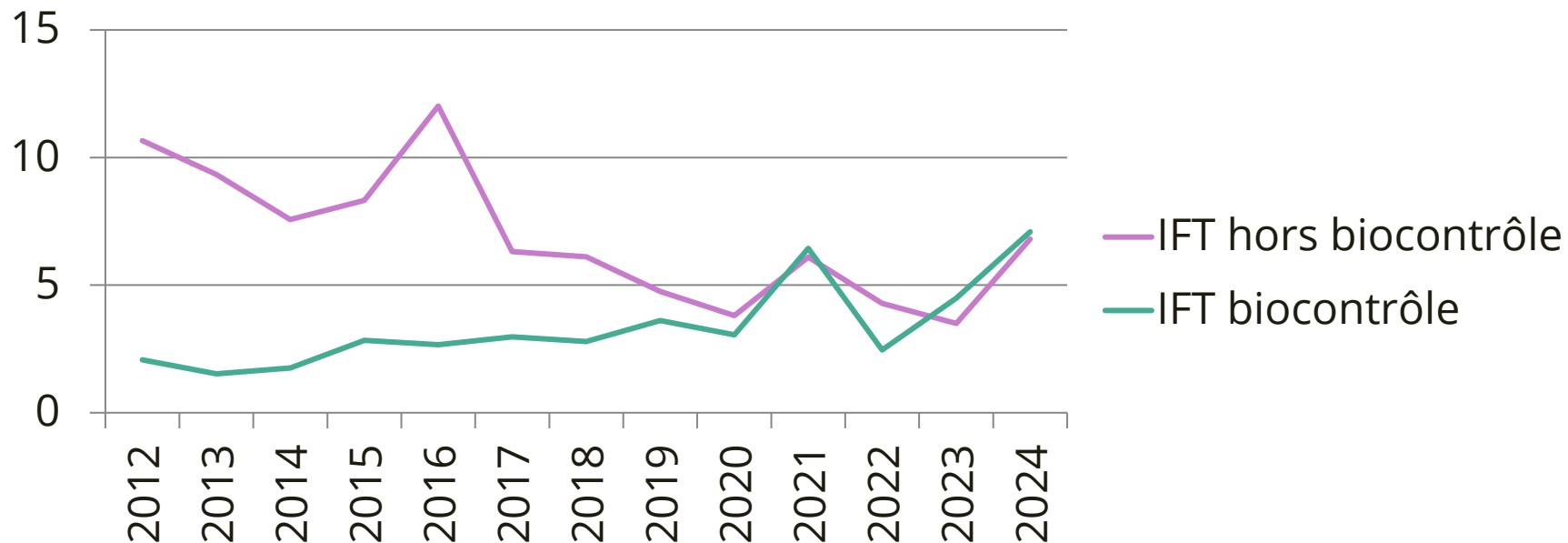


---

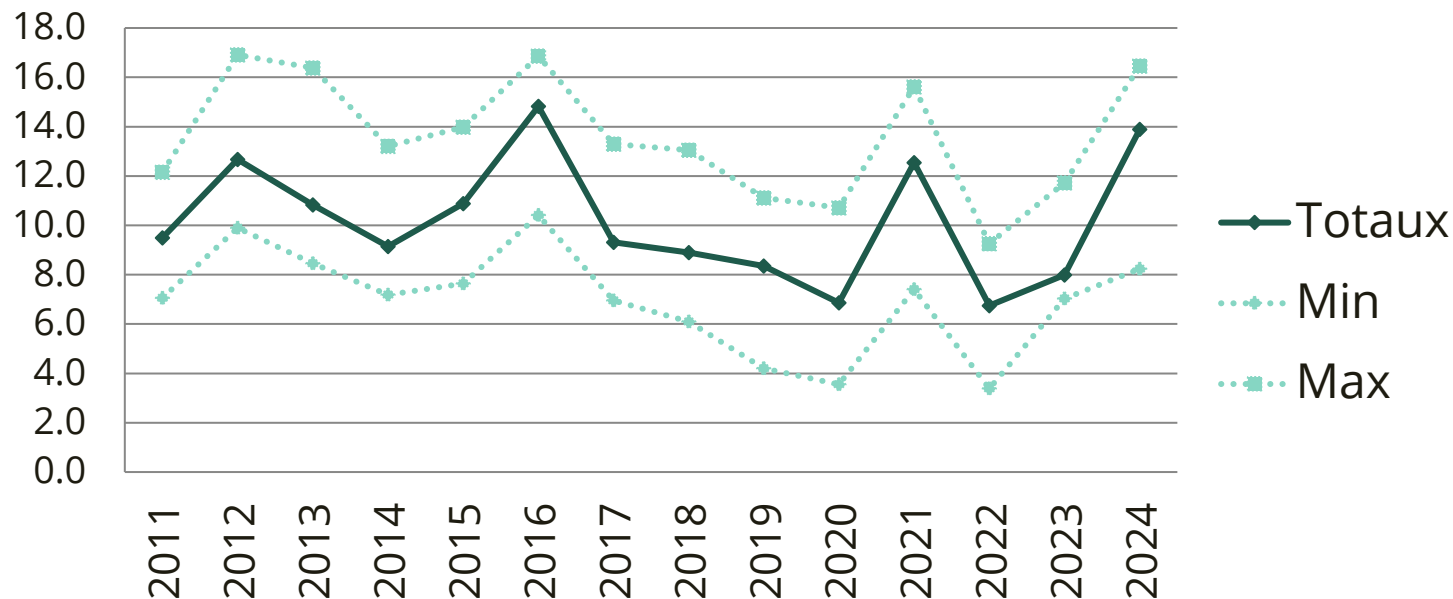
Avant de démarrer, connaissez-vous...



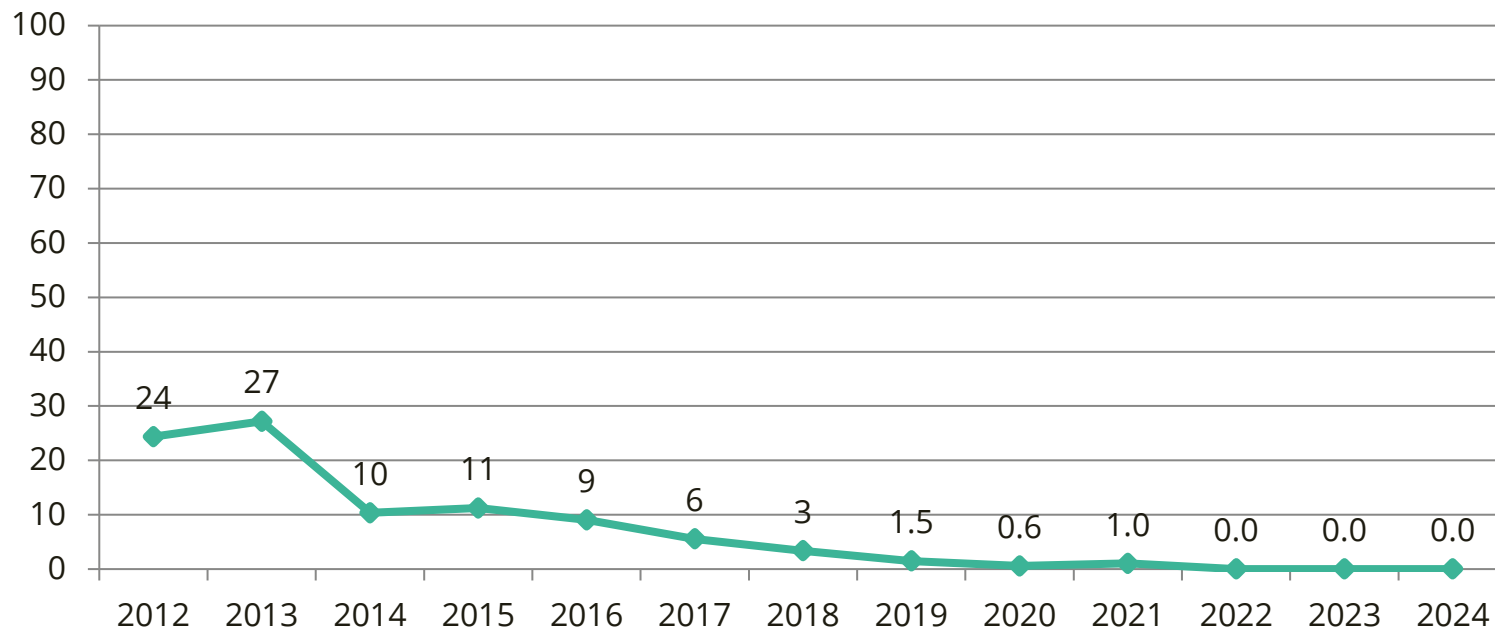
### Utilisation du biocontrôle



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



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





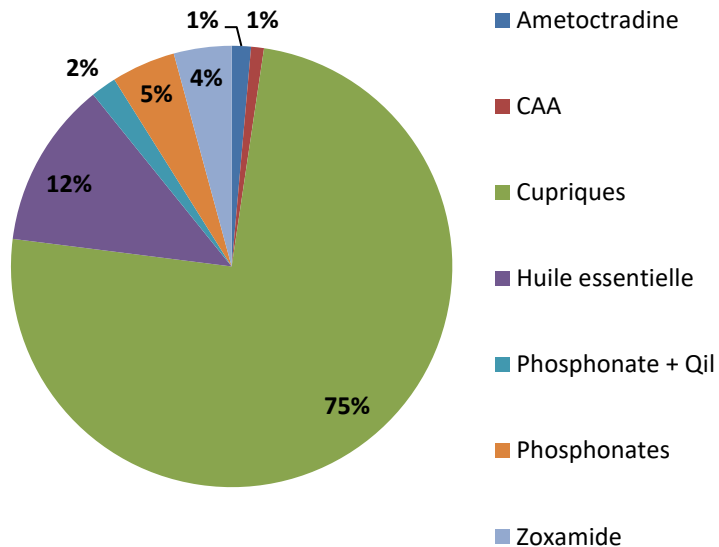
---

A votre avis...

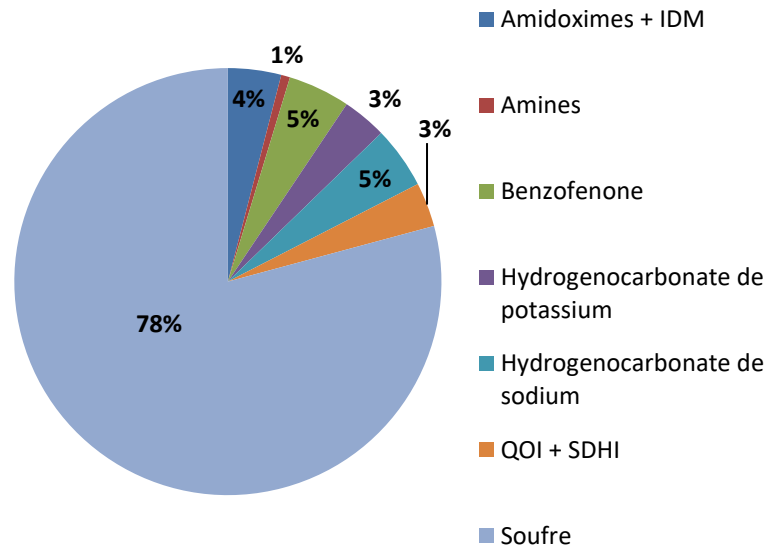


# Groupe Dephy viticulture Alsace – choix des produits (2024)

## % des traitements Mildiou

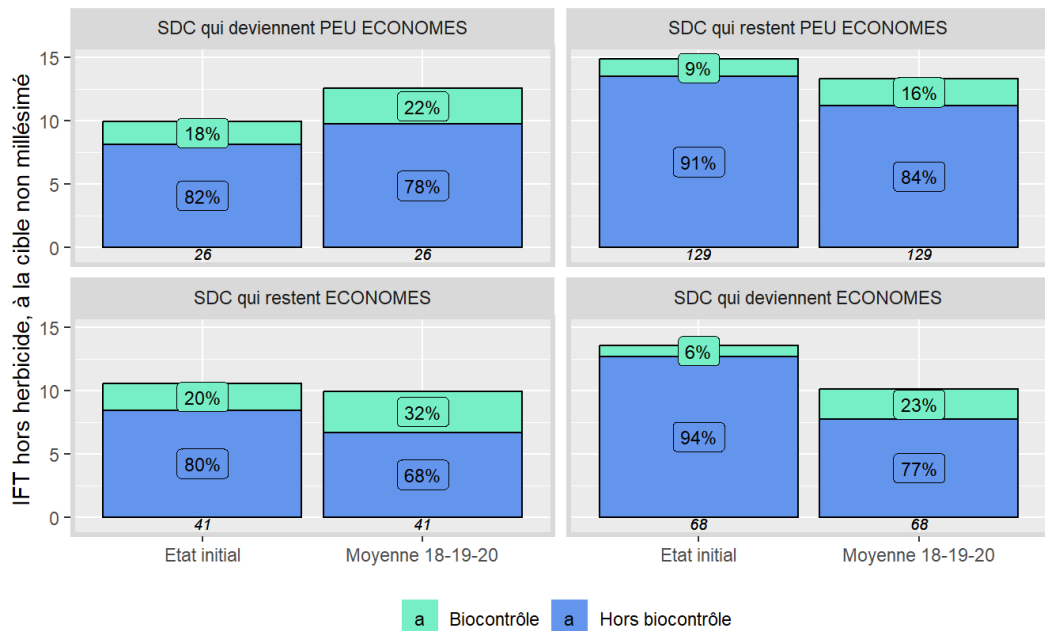


## % des traitements Oïdium



# 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]



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



# MERCI !

---