



Stratégie 0 CMR pour la protection des vignes

Marianne Grunenwald – Ingénieur réseau Dephy

18 octobre 2024



alsace.chambre-agriculture.fr



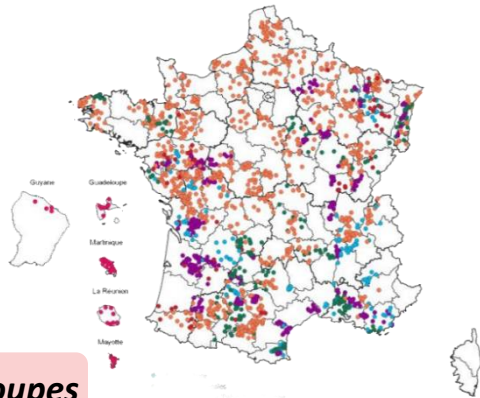
Les réseaux Fermes Dephy

Die Netzwerke der Dephy-Farmen

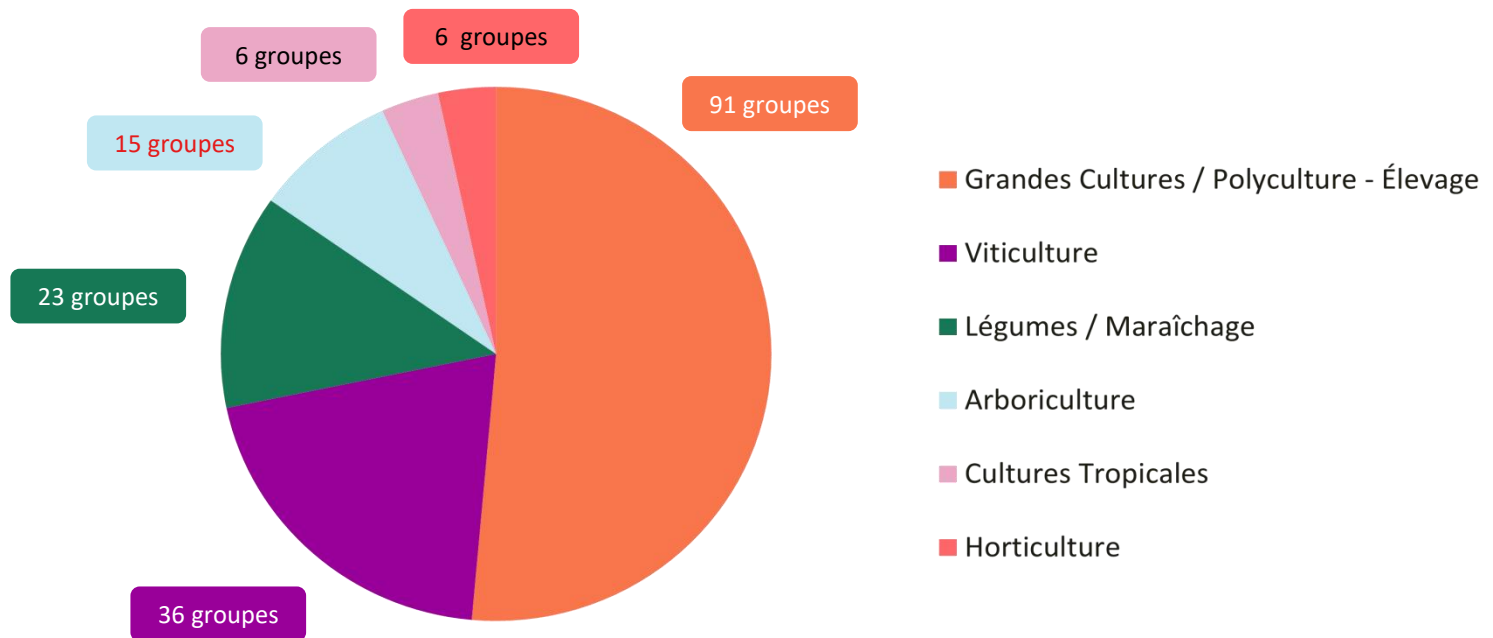
DEPHY FERME

Un réseau de 2000 agriculteurs

Travailler sur la réduction d'usage de phytos



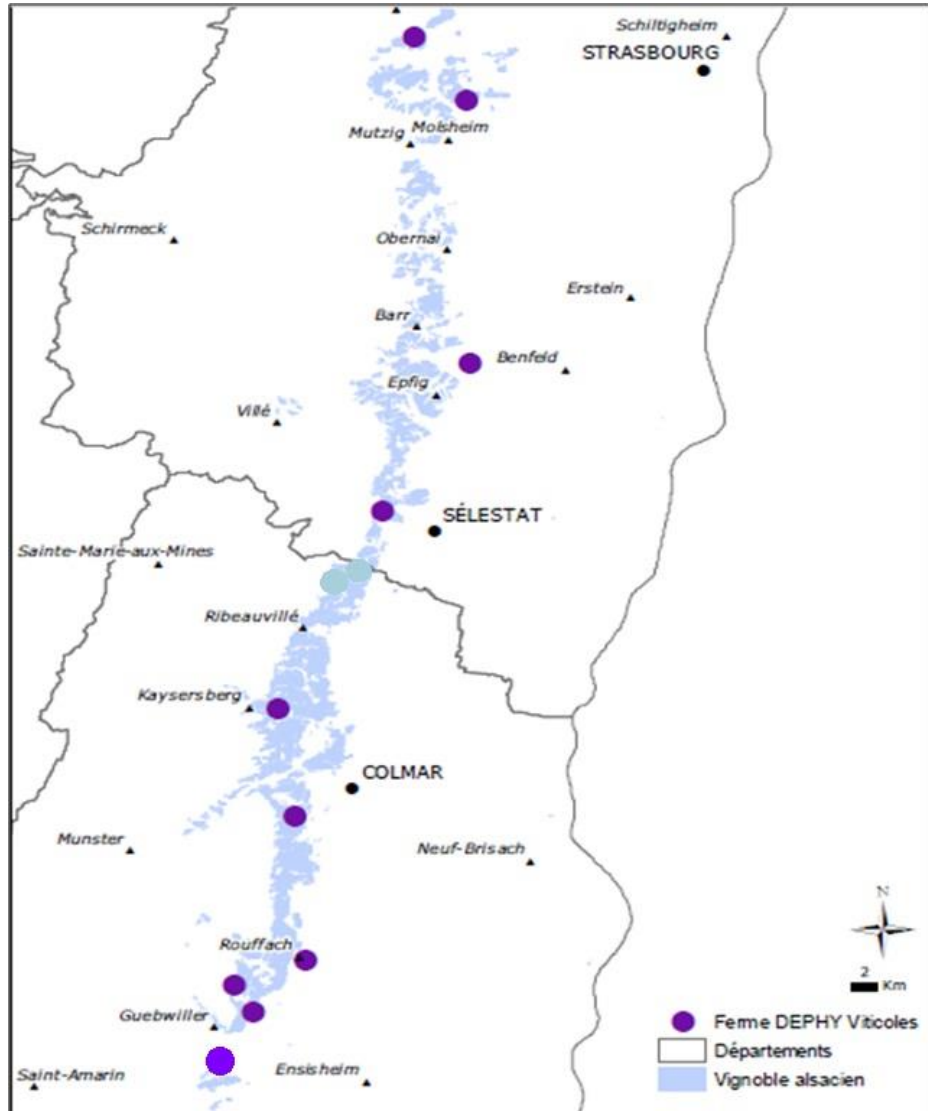
- Dispositif du plan Ecophyto
Vorrichtung des Ecophyto-Plans
- Toutes les filières représentées
Alle Zweige der Landwirtschaft vertreten





Présentation du groupe Dephy viticulture Alsace

Vorstellung der Dephy-Weinbaugruppe Elsass



- Collectif crée en 2012, 10 exploitations de 6 à 19 ha
- Coopérateurs, manipulateurs, lycée agricole (EPLEFPA)
- Viticulteurs certifiés HVE (9) et bio ou en conversion (6)
- **Répartition étalée :**
 - Pour représenter l'Alsace et tous les modes de production
 - Pour la diffusion
- **Les principaux objectifs :**
 - Référencer et échanger sur la réduction des produits phytosanitaires
 - Adapter les itinéraires techniques, favoriser une viticulture durable et de qualité
 - Communiquer sur les stratégies et résultats du groupe

Historique du groupe Geschichte der Gruppe



Dynamique locale et souhait de la Chambre d'agriculture de supprimer les produits CMR des programmes

2012 : Création du groupe

2021 : 2^{ème} réengagement

- Thème : le changement climatique

3

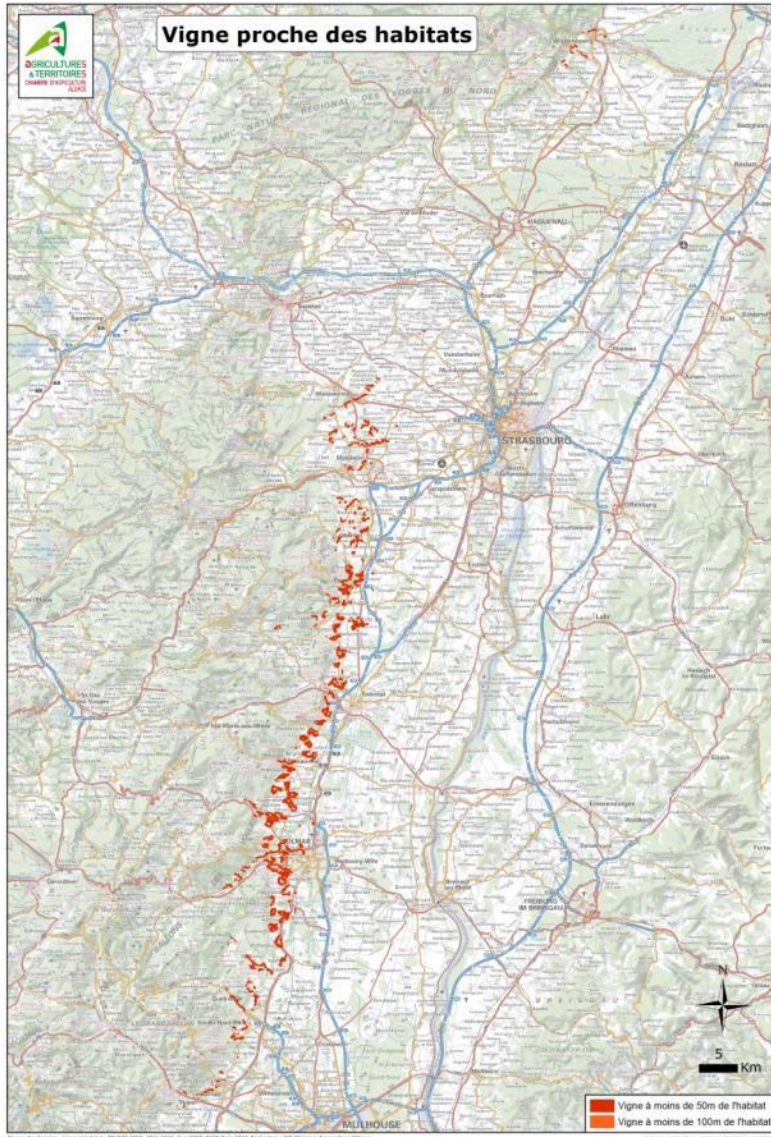


2016 : 1^{er} réengagement

- Thème : diminution des phytos dans l'air



Quelles motivations ? Welche Motivationen?



- Préserver la santé de l'utilisateur et des salariés

Gesundheit des Nutzers und der Beschäftigten schützen

- Limiter les résidus des produits dans le vin
Rückstände von Produkten im Wein begrenzen

- Imbrication forte des riverains en Alsace :
 - Vignes à 50m des habitations = 10% du vignoble

Hohe Schachtelung der Anwohner im Elsass

- Weinberge 50m von Wohnhäusern entfernt = 10% der Weinberge



Stratégie phytosanitaire générale Allgemeine Pflanzenschutzstrategie

**Début de
saison**

**Encadrement
de floraison**

Fin de saison

Adapter le traitement à la
végétation

Si pression faible, utiliser des
produits de contacts (cuivre,
soufre...)

Ajuster les traitements en
fonction du risque réel et en
fonction du stade

Sécuriser l'encadrement de
fleur avec produits
conventionnels non CMR

Adapter la dose et les
produits

Passage aux produits
de contacts

TOTAL : 6 à 8 traitements / an en moyenne

Les leviers mis en place

Die eingesetzten Hebel

- **Informations, observations :**

Flash technique, BSV, Rais'Alsace, comptages...

- **Prophylaxie :**

Epamprage, aération du feuillage (ébourgeonnage et effeuillage), gestion de la vigueur

- **Efficience des traitements :**

Optidose®, insecticides non systématiques

- **Gestion du sol :**

Substitution partielle ou totale des herbicides par le travail du sol sur le cavaillon

Utilisation de couverts permanents et/ou temporaires dans l'inter-rang

- **Produits alternatifs en complément ou substitution :**

Biocontrôles : soufre, phosphonates, huile essentielle d'orange, hydrogénocarbonate de potassium, confusion sexuelle

- **Informationen, Beobachtungen:**

Technischer Bericht, BSV, Rais'Alsace, Zählungen...

- **Prophylaxe:**

Ausgeizen der rebe, Belüftung des Laubs (Entknospung und Entblätterung), Kraftverwaltung.

- **Effizienz der Behandlungen :**

Optidose®, nicht-systematische Insektizide.

- **Bodenmanagement :**

Teilweise oder vollständige Substitution von Herbiziden durch Bodenbearbeitung am Weinstockreihe.

Einsatz von permanenten und/oder temporären Abdeckungen in den Zwischenreihen.

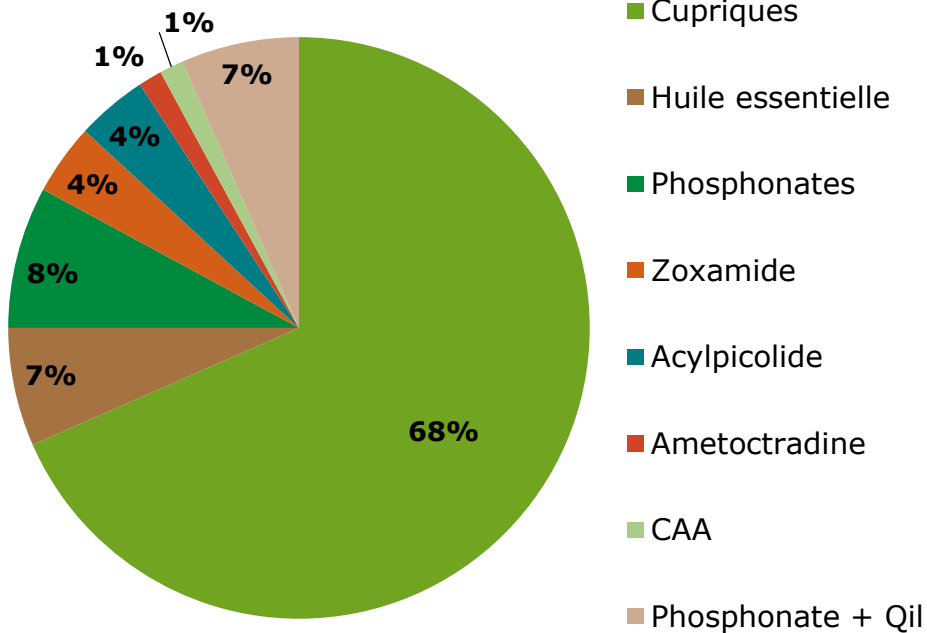
- **Alternative Produkte als Ergänzung oder Ersatz :**

Biokontrollen: Schwefel, Phosphonate, ätherisches Orangenöl, Kaliumhydrogencarbonat, Konfusion.

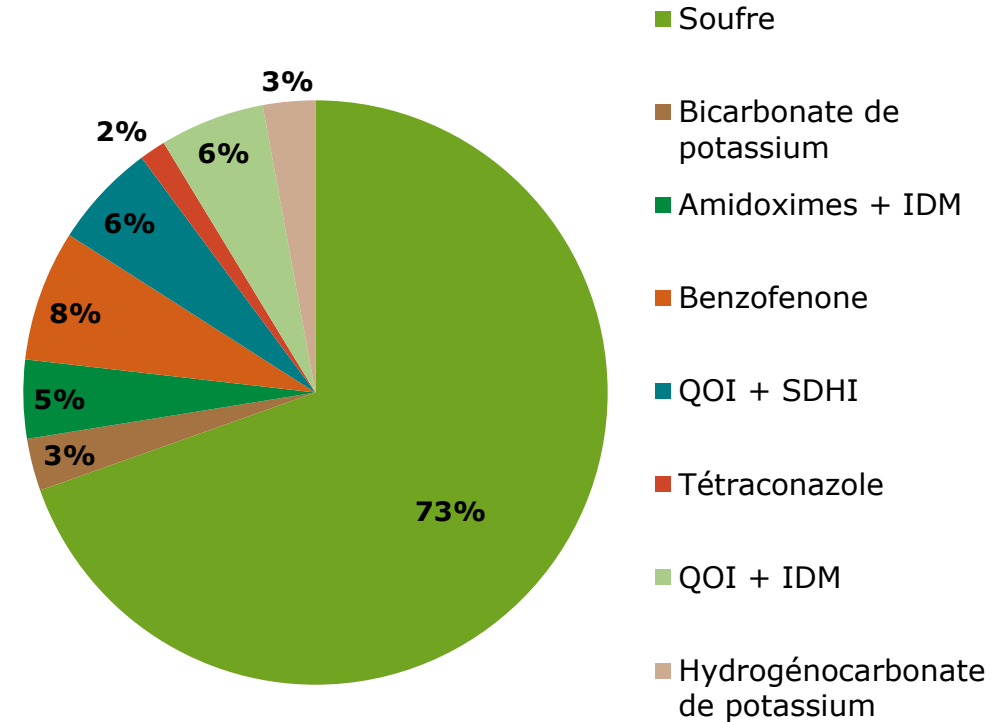
Molécules utilisées

Benutzte Moleküle

% des traitements Mildiou
% der Pflanzenschutzbehandlungen
Falscher Mehltau



% des traitements Oïdium
% der Pflanzenschutzbehandlungen
Mehltau

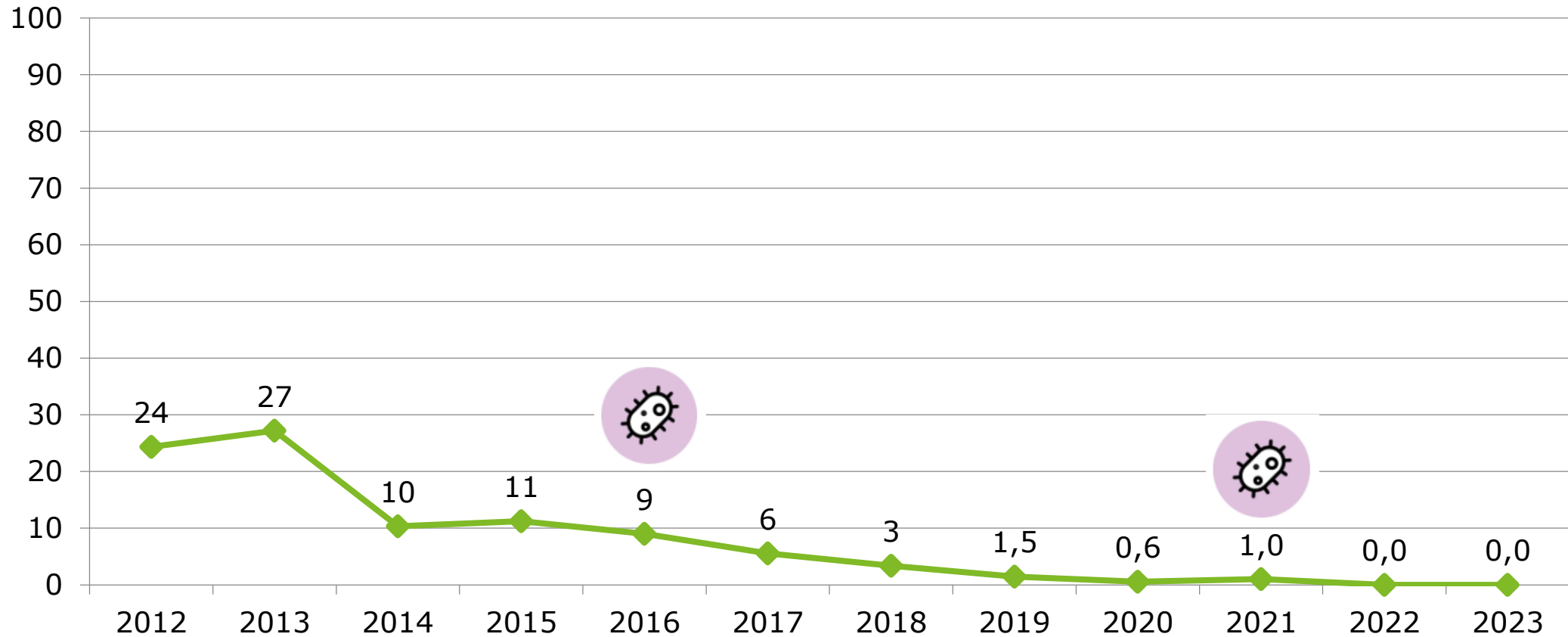




Profil toxicologique des fongicides et insecticides utilisés

Toxikologisches Profil der verwendeten Fungizide und Insektizide

Evolution de l'utilisation des produits CMR en %
Entwicklung der Verwendung von CMR-Produkten in%



➤ Situation actuelle Aktuelle Situation



Diminution des produits non CMR depuis 2014

33 fongicides et insecticides retirés
et 5 herbicides
6 changements de classement >
CMR
22 nouveaux produits (hors
biocontrôles, PNPP, cuivres) dont 14
classés CMR



Contexte économique défavorable

Diminution d'acceptation de la
prise de risque



Extrêmes climatiques plus fréquents

Fragilisation les stratégies de
protection

Stratégie 0 CMR toujours pratiquée mais pour combien de temps ?

MERCI

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité



alsace.chambre-agriculture.fr

