

n° 08

Date de publication  
14 mai 2024

## Viticulture



### À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées cette semaine vont de début de 3 Feuilles étalées à Boutons floraux séparés.

#### Mildiou :

Les contaminations se poursuivent dans les vignobles. Les pluies continuent de favoriser le développement du champignon. Le risque augmente sur l'ensemble des vignobles.

Pour rappel, l'épamprage et l'ébourgeonnage sont de bons moyens d'élimination des foyers primaires de mildiou, au niveau des grappes et du feuillage.

#### Oïdium :

De nouveaux symptômes ont été observés dans les vignobles des Côtes du Rhône nord et le Forez-Roannais. Aucun symptôme « frais » n'est observé dans les autres vignobles. Le stade de sensibilité de la vigne à l'oïdium a été atteint sur une grande majorité des vignobles. Le risque est présent.

L'ébourgeonnage permet de limiter les entassements de végétation.

#### Black-rot :

Des symptômes ont été observés en Ardèche et dans les Côtes du Rhône nord. Le risque est présent sur la majorité des vignobles.

#### Tordeuses de la vigne :

Les vols semblent arriver à la fin sur les vignobles des Côtes du Rhône nord et du Beaujolais – Côteaux du Lyonnais. Toujours aucun piégeage dans le vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises. La météo de ces derniers jours n'est pas favorable aux vols (vent et pluie).

Dans les parcelles en confusion sexuelle, celle-ci doit déjà être mise en place.

#### Traitements obligatoires contre la flavescence dorée de la vigne :

Liste des parcelles cadastrales 2024 avec le nombre de traitement insecticide Rhône-Alpes :

<https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/liste-des-parcelles-cadastrales-2024-avec-le-nombre-de-traitement-insecticide-a-a5563.html>

BSV réalisé en fonction des observations de la situation sanitaire des vignobles à partir des données de la base Vigicultures 2.0 pour les vignobles suivis dans le cadre du réseau de parcelles en Auvergne-Rhône-Alpes. Observations effectuées par les membres du réseau BSV en application du protocole harmonisé national d'observations.

L'analyse de risque s'appuie localement, lorsque disponible, sur l'utilisation de modèles de simulation : Milstop, Potentiel Système, Rimpro...

Cette année, le réseau comprend 163 parcelles observées par 39 observateurs sur 19 cépages différents.

**155 parcelles observées le 14 mai 2024.**



## Prophylaxie et méthodes alternatives

Dans le cadre du plan Ecophyto II+ et d'une lutte phytosanitaire la moins impactante possible, il faut privilégier avant toute chose **les mesures prophylactiques et le recours aux méthodes alternatives**.

Se référer au site EcophytoPic : <https://ecophytopic.fr/>



Note de service DGAL/SDQSPV pour la liste actualisée des produits de biocontrôle  
<https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>



Des résistances aux produits phytosanitaires existent. Une note nationale décrit l'état des lieux et les recommandations à respecter en la matière.

De manière générale, la prévention et la gestion des résistances reposent sur la diversification de l'usage des modes d'action, qui s'appuie sur différentes stratégies : limitation des traitements, association de modes d'actions différents...

**le lien vers la note mise à jour mars 2024** : <https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/note-technique-2024-sur-les-resistances-aux-maladies-de-la-vigne>

Lien vers le Site R4P (état des lieux des résistances) : <https://www.r4p-inra.fr/fr/hom>

## Notes biodiversité et réglementaire

**Note biodiversité actualisée** – Abeilles – Pollinisateurs – Des auxiliaires à préserver :

<https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-b-s-v-r792.html>

### Note oiseaux :

Les suivis des 30 dernières années en France, montrent une chute des effectifs d'oiseaux spécialistes des milieux agricoles (ex : Alouettes, Perdrix, Pipits, ...), et une relative stabilité ou augmentation chez les espèces généralistes (ex : Pigeons, Corneilles, Pies,...). Pour autant, les systèmes agricoles peuvent accueillir une grande diversité et quantité d'oiseaux, qui contribuent à son bon fonctionnement, et à la santé des cultures. Plus d'informations [ICI](#).

**Note nationale biodiversité** « abeilles sauvages » :

[https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/abeilles\\_sauvages\\_-\\_note\\_nationale\\_biodiversite\\_-\\_bsv2\\_0.pdf](https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/abeilles_sauvages_-_note_nationale_biodiversite_-_bsv2_0.pdf)



## Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION

Depuis le 1er janvier 2022, les conditions d'autorisation et d'utilisation des produits phytopharmaceutiques en période de floraison des cultures ainsi que l'étiquetage de ces produits sont encadrés par l'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Ces conditions visent aussi bien les insecticides et acaricides que les fongicides et herbicides, ainsi que les adjuvants. Pour plus d'informations : [LIEN](#)

**IMPORTANT** : l'annexe à l'arrêté du 20 novembre 2021 portant définition des cultures non attractives a été annulé par le Conseil d'Etat.

**La culture de la vigne est maintenant concernée par la réglementation sur la protection des pollinisateurs.**

**Note nationale biodiversité "Flore des bords de champs" :**

[https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023\\_note\\_nationale\\_biodiversite\\_flore\\_des\\_bords\\_de\\_champs-2.pdf](https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023_note_nationale_biodiversite_flore_des_bords_de_champs-2.pdf)



# ÉCOPHYTOur

## Les prochains événements du printemps 2024

Prenez contact avec les animateurs ou avec la chambre régionale d'agriculture pour participer aux événements

Rhône

St Romain  
de Popeys

02 MAI

Journée

portes ouvertes  
enseignement agricole

Pauline BONHOMME  
pauline.bonhomme@aurabio.org  
06 30 42 06 96

Fabrice THEVENOUX  
animation.allierbio@aurabio.org  
06 62 71 06 51

14 MAI

Désherbage mécanique :  
bineuse, herse étrille, houe  
rotative

Cognat  
Lyonne

Allier

Allier

Lusigny

25 MAI  
Randonnée  
Relevez le DEPHY

Christelle JOHANNEL  
cda03@allier.chambagri.fr  
04 70 48 42 42



David Stéphany  
david.stephany@yahoo.fr  
06 04 65 14 98

30 MAI  
Matinée du  
désherbage  
mécanique

Marboz

Ain

Isère

Le Mottier

MAI  
Démonstration de  
désherbineuse

Gaëlle AUBERT  
gaelle.aubert@isere.chambagri.fr  
06 45 72 47 67

Ain

MAI-JUIN  
Détection des  
adventices  
par drone

Cyrille FIARD  
cfiard@agri  
strategie.com  
06 07 34 32 78

Mayeul PLAIGE  
mayeul.plaige@  
isere.chambagri.fr  
06 45 72 80 81

MAI  
Démonstration  
désherbage  
mécanique sur  
maïs

Ornacieux

Isère

Liste des événements : [LIEN](#)

Chambre régionale agriculture : virginie.saingery@aura.chambagri.fr  
DRAAF : ecophyto.draaf-auvergne-rhone-alpes@agriculture.gouv.fr





## Vu dans les vignes



*Syrphe ceinturé, auxiliaire de la vigne (Crédit photo : CA 69)*



*« Vieux » symptômes d'oidium observés en Coteaux sud (Crédit photo : CA 69)*



*Symptômes atypiques de mildiou, c'est-à-dire sporulation sur la face inférieure de la feuille sans « tache d'huile » sur la face supérieure (Crédit photo : CA 69)*

# 🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : **34** parcelles renseignées sur 34

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	5 feuilles étalées (09-12)	7 feuilles étalées (12-15)	Boutons floraux séparés (15-17)
Chardonnay	8 feuilles étalées (15)	Inflorescences visibles/Boutons floraux agglomérés (12-15)	Boutons floraux séparés (15-17)

## Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	20	90
0-5	2	10
5-10	0	0
>10	0	0

## Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	21	100
0-5	0	0
5-10	0	0
>10	0	0

## Résumé :

### Stades phénologiques :

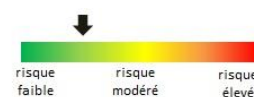
Pour le Gamay, les stades observés vont de 6 feuilles étalées BBCH16 à 11 feuilles étalées/Boutons floraux séparés BBCH55. Pour le Chardonnay, les stades observés vont de 8-9 feuilles étalées/Boutons floraux séparés BBCH15 à 12-13 feuilles étalées/Boutons floraux séparés BBCH15-17.

**Mildiou** : Les premières taches sont visibles sur les parcelles du réseau. Les symptômes restent globalement limités, cependant, seulement ceux issus des pluies de fin avril/début mai sont visibles. D'ici la fin de semaine, tous les potentiels symptômes sur feuilles issus des pluies de la semaine dernière devraient être visibles. Concernant les taches issues des pluies du 12 mai, elles seront visibles en milieu de semaine prochaine...

Les symptômes sur grappes ne sont pas visibles pour l'instant, ils mettent plus de temps à se manifester que ceux sur feuilles.



**Oïdium** : Pas de nouveau symptôme « frais » observé pour le moment en Beaujolais et en Coteaux nord. En revanche, en Coteaux sud, des symptômes d'oïdium sec ont été observés sur une parcelle sensible. Le risque reste faible pour le moment, cependant il faut rester vigilant dans les parcelles sensibles car on s'approche de la période à risque pour les grappes.



**Black Rot** : Il est encore trop tôt pour observer les premiers symptômes, mais ceux-ci ne devraient pas tarder à être visibles...



**Tordeuses de la vigne** : En Beaujolais sud, le vol semble être sur la fin... Toujours aucune prise en Beaujolais nord et Coteaux du Lyonnais, où le vol semble bel et bien terminé ! Pas d'œuf observé.



# Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 6 parcelles renseignées sur 6

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	6 feuilles étalées (12)	8 feuilles étalées (12-15)	Inflorescences visibles (12)
Chardonnay (2 parcelles)		Inflorescences visibles/Boutons floraux agglomérés (12-15)	

## Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	4	67
0-5	2	33
5-10	0	0
>10	0	0

## Résumé :

### Stades phénologiques :

Stade moyen varie de 5 à 10 feuilles BBCH15-BBCH19 jusqu'à boutons floraux agglomérés BBCH55. Le stade moyen est de 8 feuilles BBCH18.

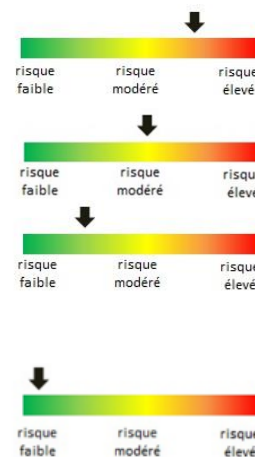
**Maladies cryptogamiques :** Toutes les contaminations potentielles liées aux différentes pluviométries ne sont pas encore sorties. Celles-ci devraient s'extérioriser fin de semaine

**Mildiou :** Pas d'observation de tache de mildiou.

**Oïdium :** Observation de quelques points timides d'oïdium sur deux parcelles dans le Forez. Des vigneron nous signalent également quelques rameaux oïdiés. Sur l'ensemble des parcelles, le stade d'intervention pour l'Oïdium est atteint.

**Black Rot :** Pas de tache de Black Rot.

**Tordeuses de la vigne :** Absence de piégeage d'eudémis. Aucune observation de larves sur la vigne.



# Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 29 parcelles renseignées sur 33

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Marsanne	6 feuilles étalées (12)	8 feuilles étalées (15)	Boutons floraux agglomérés (15)
Roussanne	6 feuilles étalées (12)	7 feuilles étalées (12-15)	Inflorescences visibles (12)
Syrah	6 feuilles étalées (12)	9 feuilles étalées/Inflorescences visibles (12-15)	Boutons floraux séparé (17)
Viognier	9 feuilles étalées (15)	Boutons floraux séparé (17)	Boutons floraux séparé (17)

## Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	23	92
0-5	1	4
5-10	1	4
>10	0	0

## Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	22	88
0-5	2	8
5-10	1	4
>10	0	0

## Résumé :

### Stades phénologiques :

Les stades vont de 6/7 feuilles étalées BBCH16 à grappes visibles BBCH53.

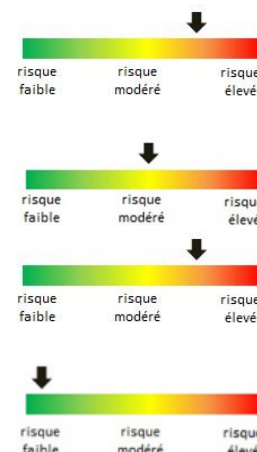
**Mildiou** : Des foyers primaires sont visibles sur témoin non traités et autres zones sensibles, pour le reste du vignoble il semble que cela reste relativement rares encore. Pour ceux qui sont sortis les taches sont pour certaines sporulantes et d'autres non.

**Oïdium** : Les premiers symptômes sur feuilles sont également visibles sur témoins non traités et zones très sensibles. Le risque est présent dans le vignoble.

**Black Rot** : Quelques taches suspectes de black-rot très rarement sont visibles, mais sans pycnides visible pour le moment. L'émergence du champignon est à suivre. Le risque est présent.

**Tordeuses de la vigne** : Les piégeages sont faibles. La fin du vol est en cours.

**Eutypiose** : Les symptômes sont bien visibles et parfois en quantité non négligeable sur certaines parcelles.



# Vignoble Diois

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle)		8 feuilles étalées (15)	
Clairette	3 feuilles étalées (09)	5 feuilles étalées (09-12)	7 feuilles étalées (12-15)
Muscat	4 feuilles étalées (09)	6 feuilles étalées (12)	8 feuilles étalées (15)

## Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	21	10
0-5	0	0
5-10	0	0
>10	0	0

## Résumé :

### Stades phénologiques :

La phénologie a progressé d'un stade cette semaine.

Les stades phénologiques des Muscats sont compris entre 5 feuilles étalées (Haut-Diois) BBCH15 et 7 feuilles étalées BBCH17 en situation précoce (Gervanne).

Pour les Clairettes, les stades sont compris entre 3 feuilles étalées (Haut-Diois) BBCH13 et 6 feuilles étalées (Gervanne) BBCH16.

**Mildiou** : Pas de nouvelles tâches cette semaine. Le risque est en augmentation. Cette année, nous enregistrons une succession de pluies engendrant des contaminations primaires : 28 avril ; 01 mai ; 04 mai ; 05 mai ; 06 mai.

La modélisation prévoit la sortie des foyers issues de ces pluies à partir du 14 mai. Les autres devraient suivre entre le 17 et le 20 mai. De nouveaux épisodes pluvieux conséquents sont prévus par les prévisions météorologiques cette semaine (mardi soir et mercredi).

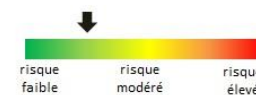
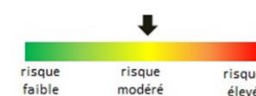
Les cumuls de pluies annoncés risquent de lessiver les produits de contacts.

**Oïdium** : Risque fort à partir de 8-10 feuilles étalées BBCH18.

Dans le cas des parcelles sensibles/à historique le risque est fort à partir de 5-6 feuilles BBCH16 (stade atteint sur Muscats).

**Black Rot** : Pas de tache observée.

**Tordeuses de la vigne** : Quelques papillons ont été attrapés dans le vignoble. Le vol est toujours en cours.





# 🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 25 parcelles renseignées sur 27

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Altesse	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (17)	Boutons floraux séparés (17)
Chardonnay	8-9 feuilles étalées (15-16)	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (17)
Gamay (2 parcelles)		Boutons floraux agglomérés (15)	
Jacquère	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (17)	Boutons floraux séparés (17)
Mondeuse	8 feuilles étalées/Inflorescences visibles (12-15)	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (17)

## Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	23	92
0-5	2	6
5-10	0	0
>10	0	0

## Résumé :

### Stades phénologiques :

Les derniers jours de beau temps ont permis à la vigne de repartir même si certaines parcelles fortement impactées par le gel restent très jaune au niveau du feuillage.

Dans les secteurs les plus tardifs les stades vont de BBCH15 à BBCH16 soit 5-6 feuilles étalées à BBCH57 soit boutons floraux séparés pour les secteurs les plus précoces avec jusqu'à 10 feuilles étalées BBCH19. On pense observer les toutes premières fleurs début de semaine prochaine.

**Maladies cryptogamiques :** Les pluies de lundi et mardi derniers étaient froides ce qui n'a engendré que très peu de nouvelles contaminations dans et hors réseau.

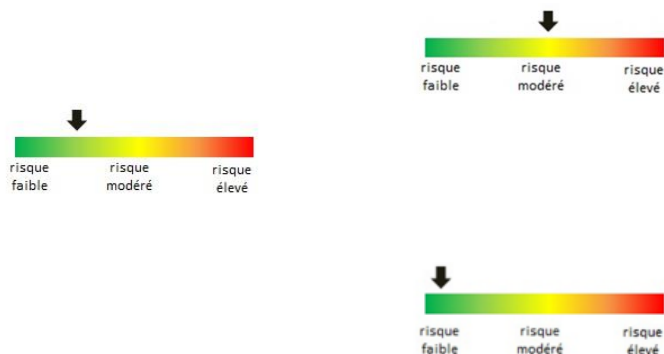
On s'attend davantage de contaminations avec les pluies annoncées toute cette semaine.

**Mildiou :** Quelques rares nouvelles tâches de mildiou observées.

**Oïdium :** Pas de tache observée.

**Black Rot :** Pas de tache observée.

**Tordeuses de la vigne :** Pas de captures.



# Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 39 parcelles renseignées sur 41

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (17)
Grenache N	9 feuilles étalées (15)	Boutons floraux séparés (17)	Boutons floraux séparés (17)
Merlot	7-8 feuilles étalées (15)	9 feuilles étalées/ Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (17)
Syrah	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (17)

## Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	33	87
0-5	4	10
5-10	1	3
>10	0	0

## Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	10	100
0-5	0	0
5-10	0	0
>10	0	0

## Résumé :

### Stades phénologiques :

Cette semaine la plupart des parcelles sont au stade boutons floraux séparés BBCH57 avec une forte croissance végétative la dernière semaine.

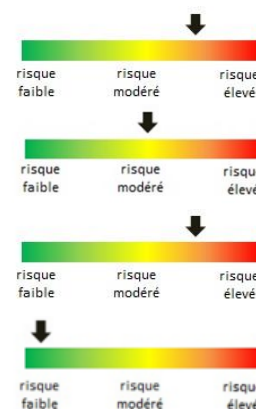
**Aléas climatiques :** Un épisode de grêle a frappé le sud de département avec des dégâts très variables, Alba a été bien affecté. Il n'y a pas eu d'estimations de pertes encore.

**Mildiou :** Quelques foyers de mildiou, sur feuille, sont apparus au sud du département (Bessas, Ornac) ainsi qu'à Alba.

**Oïdium :** Pas de taches d'oïdium observées cette semaine.

**Black Rot :** Développement en cours du champignon sur St Marcel d'Ardèche.

**Tordeuses de la vigne :** Pas de capture cette semaine.



# Prochain bulletin le 22 mai 2024

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée.  
<https://ecophytopic.fr/>

*Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation*

**Directeur de publication :** Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

**Coordonnées du référent :** Perrine VAURE (CRAAURA) [perrine.vaure@aura.chambagri.fr](mailto:perrine.vaure@aura.chambagri.fr)

**Animateur filière/Rédacteur :** Juliette SARRAZIN – [juliette.sarrazin@rhone.chambagri.fr](mailto:juliette.sarrazin@rhone.chambagri.fr) et Barthélémy SOULETIE  
[barthelemy.souletie@rhone.chambagri.fr](mailto:barthelemy.souletie@rhone.chambagri.fr)

**À partir d'observations réalisées par :** les Chambres d'Agriculture d'Auvergne-Rhône-Alpes, FREDON-AURA, ADABIO, Agribio Rhône et Loire, Groupe Oxyane, C.A.M.B, GAIC CHOLAT, Soufflet Vigne, Ecovigne, Groupe Perret, Oedoria, Vignerons des Pierres Dorées, Vinescence, Vignerons Ardéchois, Cellier des Gorges de l'Ardèche, Cave de Tain l'Hermitage, Cave de Die Jaillance, Cave de Saint-Désirat, Cooptain, Experenn, Groupe Bernard, Latour Ardèche, EPL Olivier de Serres / Ferme expérimentale Le Pradel, Fédération des caves coopératives en Beaujolais, Syndicat des Vins de Savoie.

*Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tous autres lecteurs doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.*

*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*

