

n° 11

Date de publication

4 juin 2024

Viticulture



À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées cette semaine vont de 9 Feuilles étalées BBCH19 à Fin-floraison BBCH69 selon les vignobles. La météo a ralenti le développement de la vigne dans certains secteurs.

Mildiou :

Le risque est important sur l'ensemble des vignobles.

Oïdium :

Le risque est moyen à fort selon les régions viticoles, peu de symptômes sont visibles.

Black-rot :

Le risque est fort sur l'ensemble des vignobles, en dehors du Forez-Roannais (exempt de symptômes).

Tordeuses de la vigne :

Le vol est terminé, quelques glomérules sont observés dans certains vignobles.

Cicadelles de la flavescence dorée :

La présence de larves de la cicadelle de la flavescence dorée se généralise à l'ensemble des vignobles (excepté en Forez-Roannais).

Traitements obligatoires contre la flavescence dorée de la vigne :

Liste des parcelles cadastrales 2024 avec le nombre de traitements insecticides Rhône-Alpes :

https://carto.datara.gouv.fr/1/carte_flavescence_doree_2024.map

Méthodes de prophylaxies : Limitation de la vigueur de la vigne, rognages raisonnés et autres travaux en vert.



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.

150 parcelles observées jusqu'au 4 juin 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, alternance des modes d'action au sein d'un programme et/ou au fil des saisons, mosaïque spatiale.

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

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 « Abeilles sauvages » :

La diversité de ce que nous pouvons nommer abeilles, regroupe près de 20 000 espèces dans le monde, sociales (+-20%) ou solitaires (+-80%), généralistes ou spécialistes, à langue courte ou longue pour butiner des fleurs à formes singulières. Elles incluent les bourdons. Leur importance dans la sécurité alimentaire mondiale est bien établie et des études concernant plusieurs cultures à des échelles locales font consensus : le rendement baisse lorsque l'abondance et la diversité des pollinisateurs diminuent.



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 « Flore des bords de champs » :

La flore herbacée sauvage des bords de champs est souvent peu considérée, sinon comme potentiel foyer d'adventices des cultures et perte de surface cultivée. Bien gérés, les bords de champs peuvent pourtant limiter le développement d'adventices et comporter de nombreux atouts agro-écologiques. Loin d'être marginal à l'échelle du paysage, un réseau de bords de champs herbacés bien formé, est aussi très important pour la biodiversité, la qualité de l'eau et le territoire.



Note nationale adventices « Dangereuses pour la santé » :

[LIEN FICHE DATURA](#)

[LIEN NOTE NATIONALE AMBROISIE](#)

Auvergne-Rhône-Alpes

ÉCOPHYTO Tour

Les prochains événements du printemps 2024

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

Allier

25 MAI
Randonnée
Relevez le DEPHY

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

27 MAI
Détection des adventices par drone

Ain

Ain

30 MAI
Matinée du désherbage mécanique

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

5 JUIN
Visite d'essais
Fertilité des sols en grandes cultures bio

Rhône

Rhône

13 JUIN
Rallye méteil grain

Mélanie DESGRANGES
melanie.desgranges@isere.chambagri.fr
06 83 17 80 89

Isère

18 JUIN
Plateformes d'essais
désherbage maïs

Isère

18 JUIN
Plateformes d'essais
désherbage maïs

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



Larves de cicadelle de la flavescence dorée dans le secteur de Morancé, en Beaujolais (Crédit photo : FREDON-AURA).



Oïdium sur grappe dans les Côteaux du Lyonnais (Crédit photo : CA 69)



Œufs de punaise diabolique sur feuille de vigne (espèce : *Halyomorpha halys*). (Crédit photo : CA69).



2024



2023

Comparaison de l'état sanitaire, à la même date, de grappes de Marsanne sur une même parcelle à Saint Désirat entre 2024 et 2023. Grappe exempte de champignon en 2024 ; Grappe avec présence de mildiou en 2023. (Crédit photo : Experenn)

🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

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

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	Boutons floraux agglomérés (12)	Boutons floraux séparés (15-17)	Début floraison (19)
Chardonnay	Boutons floraux séparés (15-17)	Premières fleurs (18)	Début floraison (19)

Mildiou (*Plasmopara viticola*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	6	24
0-5	9	36
5-10	6	24
>10	4	16

Oïdium (*Erysiphe necator*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	28	85
0-5	4	12
5-10	1	3
>10	0	

Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	14	48
0-1	6	21
1-10	5	17
>10	4	14

Résumé :

Stades phénologiques :

Pour le Gamay, les stades vont de Boutons floraux séparés BBCH57 à Début floraison BBCH62.

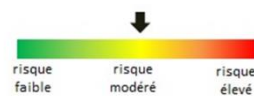
Pour le Chardonnay, les stades vont de Boutons floraux séparés BBCH57 à Mi-floraison BBCH65.

Mildiou : En Beaujolais, sur les parcelles observées par la Chambre d'agriculture, dans la partie nord et centrale du vignoble, les symptômes sur feuilles sont plus réguliers mais les taches semblent avoir du mal à sporuler. Alors que dans la partie sud du vignoble, les taches observées sont moins régulières, mais celle-ci sont bien sporulantes... Les symptômes sur grappes ne semblent pas avoir beaucoup évolué depuis la semaine dernière.



En Coteaux du Lyonnais, les symptômes sur feuilles évoluent. Dans la partie sud, du mildiou sur feuilles est présent sur les 3 parcelles du réseau (avec au maximum 10 % de feuilles touchées). Tandis que dans la partie nord, une seule parcelle a du mildiou sur feuilles et en très faible quantité (2 % de feuilles touchées). Aucun symptôme sur grappes pour ce vignoble. A ce jour les potentiels symptômes sur feuilles des pluies allant jusqu'au 26/27 mai sont visibles.

Oïdium : En Beaujolais, premiers symptômes sur inflorescences sur Témoin Non Traité (TNT) sensible (à Chiroubles), cependant il s'agit d'une seule inflorescence sur un seul cep, donc pas de quoi s'alarmer... Mais ailleurs, hors TNT des premiers symptômes sur inflorescences ont également été observés.



En Coteaux du Lyonnais, premiers symptômes sur inflorescences, en très faible proportion. Les grappes sont très sensibles à cette période et la pression peut vite évoluer, le risque est donc élevé.

Black Rot : Dans le Beaujolais, le black-rot est plutôt facilement observé et même sur des parcelles sans historique, il convient donc d'être vigilant vis-à-vis de cette maladie sournoise.



En Coteaux du Lyonnais la situation reste saine.

Cicadelles de la flavescence dorée : En Beaujolais, sur certains secteurs il commence à y avoir des populations importantes (77 larves pour 100 feuilles à Morancé).

En Coteaux nord, les premières larves sont observées. Rien en Coteaux sud.

Pour rappel, elles sont inoffensives à ce stade, il n'y a donc rien à faire pour le moment.

Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 6 parcelles renseignées sur 6

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	8 feuilles étalées (15)	Boutons floraux séparés (15-17)	Boutons floraux séparés (15-17)
Chardonnay (2 parcelles)		Boutons floraux séparés (15-17)	

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	5	84
0-5	1	16
5-10	0	0
>10	0	0

Résumé :

Stades phénologiques :

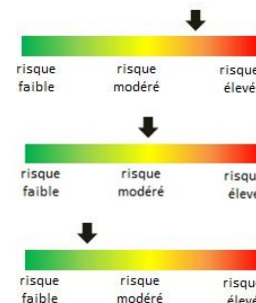
Stade entre Bouton floraux agglomérés BBCH55 et boutons floraux séparés BBCH57... aucune fleur à l'heure actuelle. Le développement de la vigne est limité en raison des conditions météorologiques.

Mildiou : Pas d'observation de symptômes de mildiou. Quelques tâches sur feuilles hors parcelles BSV, mais expression très limitée. Pas d'observation de symptômes sur grappe. Des nouvelles contaminations sont en cours et devraient apparaître vers le 12 juin.

Oïdium : Peu d'évolution... reste marginal. Le risque reste présent dans le vignoble.

Black Rot : Pas d'observation de symptômes de black rot.

Cicadelles de la flavescence dorée : Toujours pas d'observation de cicadelles de Flavescence dorée.



Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 26 parcelles renseignées sur 33

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Marsanne	Boutons floraux séparés (17)	Premières fleurs (18)	Début floraison (19)
Roussanne (2 parcelles)		Boutons floraux séparés (17)	
Syrah	Boutons floraux agglomérés (15)	Début floraison (19)	Grain de plomb (31)
Viognier	Premières fleurs (18)	Début floraison (19)	Mi-floraison (23)

Mildiou (*Plasmopara viticola*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées 20	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	4	20
0-5	8	40
5-10	5	25
>10	3	15

Oïdium (*Erysiphe necator*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées 20	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	16	80
0-5	4	20
5-10	0	0
>10	0	0

Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées 20	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	11	55
0-1	1	5
1-10	5	25
>10	3	15

Résumé :

Stades phénologiques :

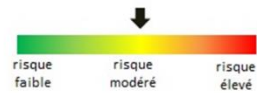
La phénologie varie en moyenne entre Boutons floraux agglomérés BBCH55 et Mi-floraison BBCH65. Une parcelle très précoce est au stade Baies taille grain de plomb BBCH73.

Mildiou : Des symptômes sur feuilles et sur grappes sont visibles, majoritairement en secteurs sensibles. Dans tous les cas la plupart des parcelles présentent des symptômes sur feuilles, mais avec des pourcentages acceptables.

Une progression des symptômes est visible. Le risque est fort dans le vignoble.



Oïdium : Les symptômes sont rares, présents principalement en secteurs sensibles ou non traités. Quelques sorties sont observées sur viognier.



Black Rot : Certaines parcelles peuvent présenter des attaques non négligeables sur feuilles, de rares passages sur grappes sont observés.



Tordeuses de la vigne : les glomérules sont parfois visibles, peu de parcelles dépassent les seuils d'intervention.



Cicadelles de la flavescence dorée : Des cicadelles sont présentes dans le vignoble allant jusqu'à 18 larves dans une parcelle.

Vignoble Diois

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle)		Premières fleurs (18)	
Clairette	9 feuilles étalées/Inflorescences visibles (12-15)	Boutons floraux séparés (17)	Début floraison (19)
Muscat	Boutons floraux séparés (17)	Boutons floraux séparés (17)	Premières fleurs (18)

Mildiou (*Plasmopara viticola*)

NOMBRE CEPS ATTEINTS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	12	60
0-5	7	35
5-10	1	5
>10	0	0

Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE CEPS ATTEINTS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	15	75
0-1	4	20
1-10	0	0
>10	1	5

Résumé :

Stades phénologiques :

Les stades phénologiques des Muscats sont compris entre « boutons floraux séparés » (Haut-Diois) BBCH57 et « début floraison » BBCH60 en situation précoce.

Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « boutons floraux agglomérés » (Haut-Diois) BBCH55 et « boutons floraux séparés » (Bas Diois et Gervanne) BBCH57.

Mildiou : Suite aux pluies de mai, des symptômes sur feuilles et grappes sont régulièrement observés sur Muscat et Clairette. La fréquence et l'intensité des symptômes sont en augmentation.

Le risque, en cas de pluie ou rosée, est fort à très fort

Oïdium : Aucun symptôme observé.

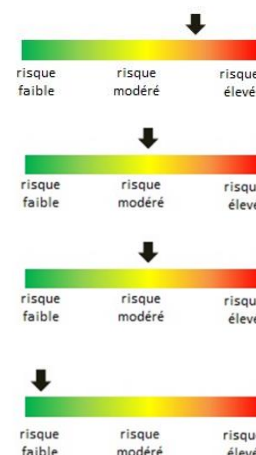
Le risque est présent, la vigne est dans sa période de grande sensibilité.

Black Rot : Quelques symptômes sur feuilles observés régulièrement (fréquence faible). Essentiellement des parcelles en Agriculture Biologique.

Le risque est modéré. Période de forte sensibilité au stade nouaison.

Tordeuses de la vigne : Pas de glomérules sur les parcelles.

Cicadelles de la flavescence dorée : L1-L2 présentes hors zone de lutte.



🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 26 parcelles renseignées sur 27

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Altesse	Premières fleurs (18)	Début floraison (19)	Début floraison (19)
Chardonnay	Premières fleurs (18)	Début floraison (19)	Fin-floraison (25-27)
Gamay (2 parcelles)	Boutons floraux séparés (17)		Mi-floraison (23)
Jacquère	Boutons floraux séparés (17)	Premières fleurs (18)	Premières fleurs (18)
Mondeuse	Boutons floraux agglomérés (15)	Premières fleurs (18)	Mi-floraison (23)

Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	25	
Absence	12	48
0-5	8	32
5-10	3	12
>10	2	8

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE CEPS ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	26	
Absence	26	100
0-5	0	0
5-10	0	0
>10	0	0

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE CEPS ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	26	
Absence	14	54
0-1	4	15
1-10	7	27
>10	1	4

Résumé :

Stades phénologiques :

Du côté des stades phénologiques, le vignoble évolue peu, les vignes les plus tardives le stade BBCH 57 soit boutons floraux séparés et pour les plus précoces le stade BBCH 65 soit mi-floraison, même si hors réseau certaines parcelles très précoces sont au stade BBCH 69 soit fin floraison.

Les températures quasi automnales de la fin de semaine dernière ont mis à mal la vitesse de croissance de la vigne, et on observe globalement une stagnation de la pousse sur une grande majorité du vignoble, d'autant plus sur les parcelles préalablement gelées, qui étaient reparties.

Un jaunissement assez marqué est présent sur le feuillage.

Maladies cryptogamiques : Concernant l'état sanitaire du vignoble, dans le réseau et hors réseau, il est globalement bon.

Même si la météo semble se stabiliser cette semaine jusqu'à dimanche, les risques d'avoir de nouvelles contaminations est présent, notamment en mildiou, à cause de l'humidité très importante dans le vignoble, et des points de rosée quotidiens.

Mildiou : Observation de symptômes un peu plus présent sur le vignoble (fréquence et intensité d'attaque < à 5%), avec de nouvelles taches pour certaines déjà sporulantes, sur feuilles. Dans certains secteurs de la Combe de Savoie, la vigne présente des taches avec des parcelles où l'on observe jusqu'à 5 taches par cep et des inflorescences impactées.



Oïdium : RAS concernant l'oïdium, il faut dire que les conditions actuelles ne sont pas particulièrement favorables à son développement.



Black Rot : Présence de symptômes en augmentation (fréquence et intensité d'attaque < à 5%), avec de nouvelles taches, sur feuilles, présentant des pycnides. Cependant hors réseau, certains secteurs historiquement sensibles vis à vis du black rot, montrent une croissance exponentielle de symptômes assez inquiétante toujours sur feuille.



Tordeuses de la vigne : Présence de quelques glomérules dans certaines parcelles du réseau.



Cicadelles de la flavescence dorée : A noter la présence de L1 de Scaphoideus titanus observée dans le réseau.

Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 36 parcelles renseignées sur 41

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	Début floraison (19)	Mi-floraison (23)	Nouaison (27)
Grenache N	9 feuilles étalées/ Boutons floraux agglomérés (15)	Premières fleurs (18)	Mi-floraison (23)
Merlot	9 feuilles étalées/ Boutons floraux agglomérés (15)	Premières fleurs (18)	Mi-floraison (23)
Syrah	Boutons floraux séparés (17)	Premières fleurs (18)	Mi-floraison (23)

Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	17	50
0-5	8	23
5-10	4	12
>10	5	15

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE CEPS ATTEINTS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	32	89
0-1	1	3
1-10	2	5
>10	1	3

Résumé :

Stades phénologiques :

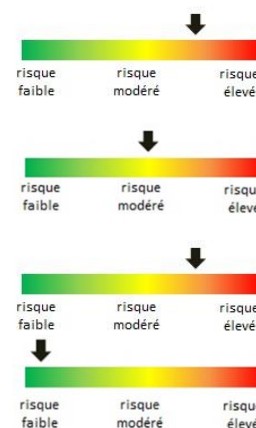
La floraison a bien démarré BBCH 60-62 sur l'ensemble de département. Le relevage est débuté et bientôt les écimages. Des averses ont eu lieu fin semaine dernière, quelques parcelles ont été touchées par la grêle avec des impacts sur les inflorescences (Bessas).

Mildiou : Les foyers de mildiou ont très peu évolué cette semaine, quelques foyers sur inflorescences ont été répertoriés, mais contenus pour l'instant.

Oïdium : Pour l'instant, pas de foyers primaires observés (malgré des FTA fortes). Dans le département des foyers d'oïdium sur feuille ont été vus dans des parcelles en gamay.

Black Rot : Pas beaucoup d'évolution, pas de nouvelles taches cette semaine. Le risque est présent.

Tordeuses de la vigne : Présence de glomérules dans des parcelles en dehors du réseau.



Cicadelles de la flavescence dorée : Présence de larves sur plusieurs parcelles, jusqu'à 4 dans une parcelle. Certaines larves atteignent le stade L3-L4.

Prochain bulletin le 11 juin 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

Animateur filière/Rédacteur : Juliette SARRAZIN – juliette.sarrazin@rhone.chambagri.fr et Barthélémy SOULETIE
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

