

n° 5

17 mai 2022

Viticulture Auvergne



À retenir cette semaine

Mildiou : le risque dépend de la quantité d'eau tombée localement, et de l'occurrence ou non d'averses orageuses. Globalement assez faible

Oïdium : 1ers symptômes observés, début de la surveillance des parcelles

Black rot : faibles risques

Tordeuses : le 1er vol s'achève

Cicadelles de la flavescence dorée : larves observées en plus grand nombre

Cicadelles vertes : première larve observée

BSV réalisé à partir des observations parcellaires des 2 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. Cette année, le réseau comprend 22 parcelles observées par 14 observateurs sur 5 cépages différents.

Données du réseau

17 parcelles renseignées, 15 dans le vignoble de Saint Pourçain, 2 dans le vignoble des Côtes d'Auvergne.

Le modèle de prévision de risque utilisé est RIMpro de Newfarm.

Stades phénologiques



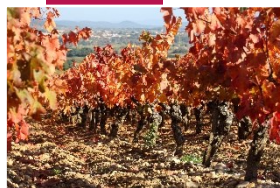
Stade boutons floraux séparés



Beau développement de la végétation

Les températures clémentes permettent une pousse active de la vigne. Partout, les hétérogénéités initiales causées par le froid, s'atténuent voire même disparaissent. Quelque soit le nombre de feuilles étalées, les inflorescences sont maintenant en grande majorité en train de s'allonger. Les plus avancées sont au stade « boutons floraux entièrement séparés »

La pleine floraison pourrait avoir lieu d'ici une quinzaine de jours.



Situation sanitaire



Aucune tache n'a encore été observée. D'après le modèle, il a pu y avoir quelques contaminations dans les secteurs les plus arrosés du vignoble des Côtes d'Auvergnes. Il n'y aurait pas eu de contamination dans l'Allier. Le temps à venir est chaud, voire très chaud, plus de 30°C annoncés, et sec, mise à part des averses orageuses prévues lundi. Le risque de contamination est donc faible.



Les premières taches d'oïdium ont été observées sur une parcelle de chardonnay à historique, dans l'Allier.



Taches en face supérieure de la feuille, très peu visibles



Taches en face inférieure de la feuille



Même tache, vue avec une luminosité différente

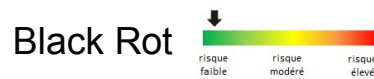


Les premières taches apparaissent très souvent sur des feuilles de la base des rameaux, proche de la tête du cep. Cela s'explique du fait les cléistothèces (l'équivalent des œufs d'hiver pour le mildiou) se conservent dans les anfractuosités de l'écorce. Lorsqu'ils s'ouvrent lors de la pluie contaminatrice, et projettent leurs ascospores, il y a plus de chance qu'elles tombent sur une feuille à proximité.

Situation sanitaire

A partir du moment où l'on sait que les contaminations primaires ont pu avoir lieu, toutes les conditions climatiques permettent à l'oïdium de se développer. Il ne craint pas les faibles humidités, et les fortes chaleurs ne font que ralentir son développement. Le temps à venir lui est donc très favorable, d'autant plus que la vigne est à un stade de grande sensibilité.

Il est donc très important d'aller observer vos parcelles, en priorité celles à historique, voir si l'oïdium y est présent ou non. 2 parcelles voisines, d'un même cépages peuvent avoir un contexte épidémique très différent.



Les conditions climatiques à venir ne sont pas favorables au Black rot, qui a besoin de beaucoup d'humidité. Le risque est donc quasi nul.

Cicadelles de la flavescence dorée

Les larves sont maintenant plus nombreuses. On en observe facilement 2-3 par cep, dans les secteurs où elles sont présentes, c'est-à-dire pour le vignoble de Saint-Pourçain, surtout à Saulcet et Louchy.

On rappelle que les larves ne sont que des vecteurs de transmission. Si la maladie n'est pas présente au vignoble, elles sont inoffensives. En revanche, elles nous rappellent que le risque est bien là, et qu'il faudra d'autant plus surveiller l'apparition de symptômes suspects en fin de saison.



1er stade de larve de cicadelle de la flavescence dorée

Cicadelles vertes

La toute première larve a été observée. Les adultes sont encore bien visibles, il y aura comme souvent un étalement de générations.

Ces larves piquent les feuilles pour se nourrir, et ces piqûres déclenchent à la longue des « grillures » sur la feuille. Pour que les grillures soient préjudiciables, il faut qu'elles soient très dominantes sur le feuillage et donc que le nombre de larves soit très élevé. Le seuil couramment admis en France est de 100 larves pour 100 feuilles, mais il est très sécuritaire.

Le pic de chaleur annoncé pourrait également diminuer le nombre de larves.



1er stade de larve de cicadelle verte

Tordeuses de la grappe

Le premier vol semble sur le déclin. Il a été relativement important cette année, du fait de conditions climatiques favorables au vol des adultes. Cela ne veut cependant pas dire que la première génération de larves sera nombreuse car il y a des auxiliaires qui gèrent très bien les populations. Les températures élevées de ces prochains jours pourraient également limiter le nombre d'œufs viables.

Vu au vignoble



« Crachat de coucou ». La larve de la cicadelle écumuseuse se protège sous cette mousse de bave. Elle est inoffensive pour la vigne



Devinette



Petit entraînement : où se trouvent les taches d'oïdium ? Il y en a une par feuille.



Réponse la semaine prochaine.

Réponse à la devinette de la semaine dernière



A quoi correspondent ces petites taches sur la tige (à gauche) ou sur les feuilles ?

Il s'agit très probablement de phytotoxicité suite à un désherbage.

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

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 : François ROUDILLON - froudillon@allier.chambagri.fr

Animateur filière/Rédacteur : Véronique SARROT - vsarrot@allier.chambagri.fr

À partir d'observations réalisées par : les Chambres d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes, en collaboration avec le syndicat des viticulteurs de Saint-Pourçain, la Fédération viticole du Puy-de-Dôme, et les viticulteurs du vignoble Saint-Pourcinois et des Côtes d'Auvergne.

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. 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.

