Territoire auvergnat

# 5 mai 2020

## Viticulture Auvergne









Srédit photo : Réseau des Chambres d'Agricultur







#### À retenir cette semaine

Développement ralenti de la vigne, stade 5 à 9 feuilles, boutons floraux encore agglomérés

Premiers symptômes d'oïdium, dont un drapeau

Premières taches de black rot signalées

Le risque mildiou augmente

Vol d'eudémis en cours

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

18 parcelles renseignées, 15 dans le vignoble de Saint Pourçain, 3 dans le vignoble des Côtes d'Auvergne.

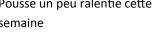
### Stades phénologiques

La pousse a été ralentie cette semaine. Les stades sont plus homogènes d'une parcelle à l'autre. Le stade moyen est de 8 feuilles étalées (de 6 à 9) et grappe en train de s'allonger avec boutons floraux encore agglomérés



Pousse un peu ralentie cette







Les boutons floraux sont en train de se séparer





#### Situation sanitaire

#### Tordeuse de la grappe

Les pièges ont été installés la semaine dernière ou le seront cette semaine, et déjà on dénombre les premières captures d'eudémis. Le maximum est de 112 prises en une semaine.

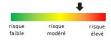
#### **Erinose**

Les symptômes d'érinose sont toujours visibles, mais assez peu fréquents et de faible intensité en général.



Symptômes d'érinose

Mildiou



La quantité de pluie a été plus importante cette semaine, notamment le week-end dernier. Il est tombé de 25 à 80 mm selon les endroits. Des contaminations ont donc eu lieu, d'intensité moyenne. Mais le risque remonte maintenant partout, et les pluies annoncées le week-end prochain seront très contaminantes.

Pour l'instant aucune tache de mildiou n'a été observée. Elles pourraient apparaître les jours prochains.

Attention, on observe encore de nombreuses taches de « faux mildiou »



Taches chlorotiques pouvant évoquer le mildiou (notamment celle en bas à droite)



Le point au centre de la feuille fait penser à une piqure d'insecte. C'est elle qui serait à l'origine de la tache



Recto-verso d'une même feuille. La face supérieure montre un tache qui pourrait faire penser à du mildiou. En face inférieure, on voit un développement anormal des poils de la feuille. Ce n'est donc pas du mildiou.





#### Situation sanitaire



Les premières taches ont été observées sur 3 parcelles de chardonnay, avec historique. C'est assez précoce, nettement avant la floraison. Le risque a donc l'air d'être assez élevé cette année, il va falloir être particulièrement vigilant.

Vous pouvez d'ores-et-déjà surveiller vos parcelles : plus tôt vous connaitrez l'intensité de la contamination, mieux ça sera.

On rappelle qu'une fois que la contamination primaire a eu lieu, le champignon n'a plus besoin d'eau libre, pour se développer, contrairement au mildiou. Son cycle de développement n'a donc plus de lien avec la pluie, mais uniquement avec les températures. Plus il fera chaud, plus il se développera rapidement. Il n'est ralenti que par les très fortes chaleurs, de l'ordre de 35°C. S'il apprécie une forte humidité relative, il est capable de se développer dans les conditions sèches, jusqu'à 40% d'humidité. C'est un taux facilement accessible au vignoble. Il est donc très plastique, c'est-à-dire qu'une large gamme de conditions climatiques lui convient. Le maître-mot : vigilance !!

Un ébourgeonnage soigné permet également de limiter la contamination. D'abord parce que vous pouvez supprimer des rameaux déjà contaminés, mais aussi parce tout ce qui permet l'aération du cep est défavorable au champignon.







Il a également été observé un symptôme d'oïdium particulier, rare chez nous mais plus courant dans le sud-est : c'est la forme drapeau. D'habitude la forme de conservation est le cléistothèces, contenant des spores. Pour qu'il y ait contamination, le cléistothèce doit être mature, puis qu'il y ait une pluie déclenchant la projection des spores. Ces dernières doivent tomber sur un organe de la vigne, puis germer. Cela prend du temps et laisse une part de hasard. Dans le cas des drapeaux l'oïdium est conservé pendant l'hiver dans les bourgeons, sous forme de mycélium. Dès le débourrement il peut se développer sur la pousse. C'est immédiat, et ne dépend pas de conditions autres. Ceci explique qu'il ait déjà colonisé toute une feuille, un bout de rameau et une rafle. L' hiver très doux cette année peut expliquer la survie du mycélium dans les bourgeons. Espérons que ce soit un cas isolé, car les dégâts peuvent être importants, et il est dif-

ficile de s'en débarrasser.



Symptômes caractéristiques de la forme drapeau







Black rot



Les conditions climatiques sont toujours favorables au black rot, et des contaminations sont encore simulées lors des pluies prévues le week-end prochain. Les premiers symptômes sont signalés.

#### Vu au vignoble



Symptôme évoquant le botrytis sur feuille.

Cette forme ne contamine pas les grappe, donc aucune incidence.



Symptôme « léopard ».
Sans aucune gravité,
c'est un symptôme dû
sans doute à un débourrement ralenti par le
froid. On observe également ce genre de symptôme lorsqu'il y a des
frottements, contre un fil
par exemple.

Les insectes et autres sont de sortie ! (eux...) On les voit de plus en plus nombreux.











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.



