

n° 2
24 avril 2018

Viticulture

À retenir cette semaine

- Stade 2-3 feuilles grappes visibles atteint
- La maturité des œufs du mildiou approche
- Tout début du vol de tordeuses

BSV réalisé en fonction des observations de la situation sanitaire des vignobles à partir des données des 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 38 parcelles observées par 14 observateurs sur 5 cépages différents.

Données du réseau

16 parcelles renseignées, 14 dans le vignoble de Saint-Pourçain, 2 dans le vignoble des Côtes d'Auvergne.

Stades phénologiques



Avec de la chaleur et de l'eau dans le sol, la pousse est rapide. Le stade majoritaire est 2-3 feuilles étalées, grappes visibles, quelque soit le cépage, avec cependant des longueurs de rameaux plus grandes pour les cépages les plus précoces.

Les sorties sont régulières et les inflorescences prometteuses ! Il n'est pas rare de voir 3 belles inflorescences sur le même rameau.



Situation sanitaire

Mange-bourgeons

La période de risque est passée, peu de dégâts ont été observés.

Erinose

Avec la sortie des feuilles les symptômes d'érinose reviennent . Les boursouflures rouge sont provoquées par le phytopte de l'érinose. Les adultes de l'année précédente passent l'hiver soit dans le bourgeon soit sous l'écorce de la base des sarments, et sortent dès le débourrement. La femelle pique les jeunes feuilles ce qui provoque l'apparition des gales. Le feutrage blanc en dessous est créé par une hypertrophie des poils de la feuille.

La femelle pond ses œufs au fond de la gale. Le développement dure 15 jours, et les adultes de la nouvelle génération migrent vers le bourgeon apical. Le cycle recommence. Il peut y avoir de 5 à 7 générations dans la saison.

L'érinose ne cause en général pas de dégât. En cas de très forte infestation, la formation des jeunes pousses et la fertilité des grappes peuvent être perturbées. Cela reste très rare, et n'a pas été observé sur le secteur ces dernières années.



Tordeuses de la grappe

Les tous premiers papillons sont signalés.

Pour rappel, l'intensité du vol n'est pas corrélé à l'intensité des dégâts. Le vol permet de caler les observations de pontes sur les inflorescences d'abord, puis sur les grappes. C'est le comptage des œufs qui permet de déterminer le risque.



Les œufs d'hiver pourraient être mûrs en fin de semaine. S'il y a une succession de pluie de plus de 2 mm, il pourrait y avoir les toutes premières contaminations, mais sans gravité.

Pour rappel, il faut que les conditions suivantes soient toutes réunies pour qu'il y ait contamination :

- maturité des œufs d'hiver
- Présence d'organe(s) sensible(s) de la vigne (feuilles sorties)
- Présence de flaques ou de pellicule d'eau au sol
- Pluie à une température d'au moins 11 °C

Oïdium



La vigne est sensible dès le stade éclatement du bourgeon.

Pour qu'il y ait contamination il faut que les cléistothèces (l'organe de conservation hivernale du champignon) soient mûrs et qu'il y ait une pluie d'au moins 2 mm.

On ne sait pas encore prévoir quand les cléistothèces sont mûrs. C'est pourquoi, il n'y a pas de modèle fiable pour prédire les contaminations. Le seul moyen de vérifier s'il y a eu contamination est de rechercher très précocement les taches primaires, aux environs du stade 5-6 feuilles étalées.

Excoriose



La période de forte sensibilité à l'excoriose débute au stade éclatement du bourgeon et dure jusqu'au stade 2-3 feuilles étalées. Si les conditions sont favorables, c'est à dire très humides, des contaminations peuvent avoir lieu jusqu'au stade 7-8 feuilles.

Les observations ne montrent pas de présence d'excoriose.

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 pilotée par les ministères chargés de l'agriculture et de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.