

À retenir cette semaine

Mildiou : quelques symptômes sont observés sur feuilles et sur grappes. Le risque est faible pour l'instant au vu des fortes températures. Attention aux pluies à venir.

Oïdium : rares symptômes sur feuilles et sur grappes. Le risque est faible. Vigilance toutefois sur les parcelles à historiques.

Black-Rot : présence éparses, faible et limitée aux feuilles. Le champignon ne se développe pas du fait des fortes températures.

Tordeuses : le second vol se termine.

Stade phénologique moyen : les stades sont compris entre le stade « **grains de pois** » et « **fermeture** ». Le stade moyen est « **fermeture** ».



BSV réalisé à partir des observations parcellaires des 2 vignobles suivis dans le cadre du réseau de parcelles en Auvergne. Observations effectuées par les membres du réseau BSV en application du protocole harmonisé national d'observations. Cette année, le réseau comprend 24 parcelles observées par 14 observateurs sur 5 cépages différents. Dont 8 parcelles sont conduites en AB

Données du réseau

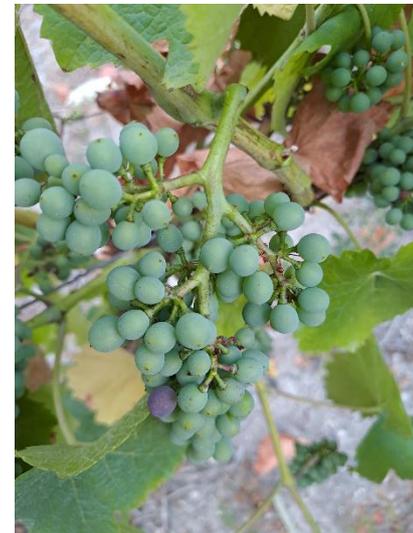
21 parcelles renseignées, 15 dans le vignoble de Saint-Pourçain, 6 dans le vignoble des Côtes d'Auvergne.

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

Stades phénologiques

Les stades phénologiques observés n'ont que très peu évolué par rapport à la semaine dernière. Les stades phénologiques observés vont du stade grains de pois (BBCH 75) jusqu'au stade fermeture (BBCH 79). Le stade moyen observé est fermeture (BBCH 79). Les baies sont touchées par l'échaudage (« coups de soleil ») et par le stress hydrique à faible intensité pour l'instant. Seule une parcelle est moyennement touchée par le stress hydrique. Cela se traduit par un jaunissement des feuilles de la base des rameaux.

Quelques baies commencent à verrier.



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/protoger/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 février 2025 : <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/notes-communes/>

- **Note abeilles :**



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.**

Pour plus d'information, cliquez sur l'image ci-contre.

- **Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION**

Depuis le 1er janvier 2022, les **conditions d'autorisation et d'utilisation** des produits phytopharmaceutiques en période de floraison pour certaines 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.

Plus d'informations [ICI](#)

- **Note Oiseaux :**



- **Note Vers de terre :**



- **Note Flore bord de champ :**



- **Note Coléoptères :**



- **Note Papillons :**



- **Note Araignées :**



- **Note Chauves-souris :**



- **Note Auxiliaires de cultures :**



- **Note Arbres et haies :**



[LIEN NOTE NATIONALE AMBROISIE](#)

[LIEN NOTE DATURA](#)

[LIEN FICHE POPILLIA JAPONICA](#)

Certaines essences d'arbre sont connues pour héberger des auxiliaires de la vigne pouvant s'attaquer aux ravageurs de la vigne. [LIEN](#)

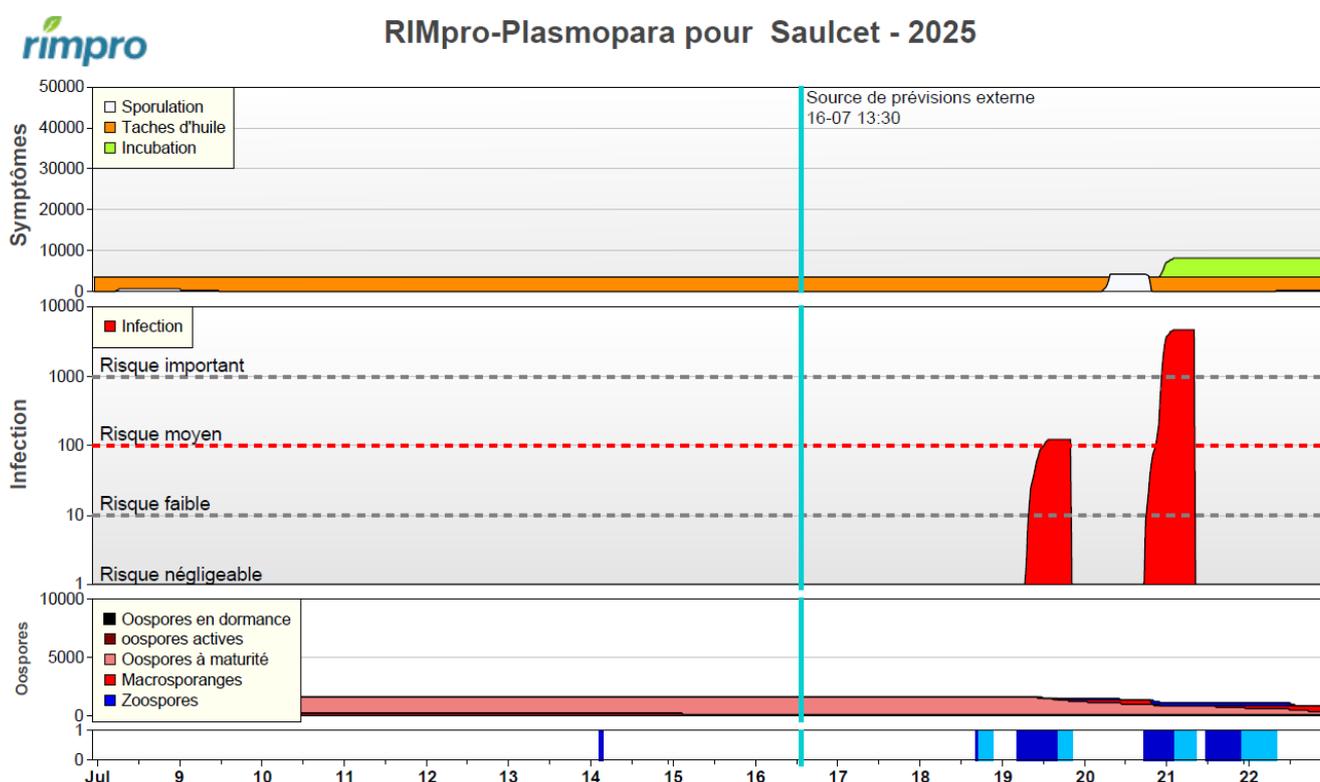
Situation sanitaire

Mildiou

Biologie et nuisibilité

Cf BSV 2

Contexte d'observations et modélisation

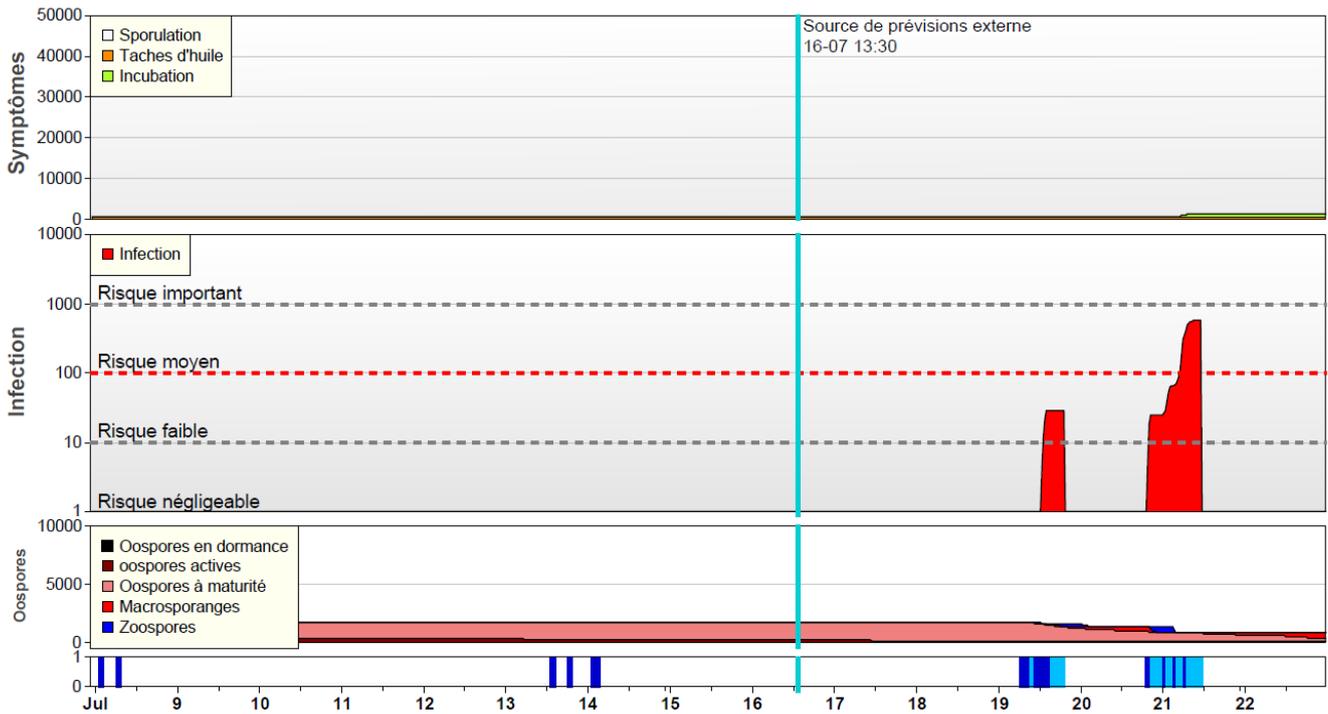


La pluviométrie se visualise en dessous du graphique inférieur en bleu foncé

Le graphique inférieur montre les différentes étapes de la maturation des oospores et de la production des zoospores.

Le graphique intermédiaire montre le risque d'infection. Il se matérialise par « les pics et colonnes » en rouge. Le graphique d'infection ne fait pas la distinction entre une source primaire ou secondaire de zoospores.

Le graphique supérieur montre le niveau de maladie qui se produirait si aucun fongicide n'était appliqué. Les symptômes pourraient s'observer dans les vignes.



Des taches de mildiou ont été observées cette semaine sur 3 parcelles du réseau. La fréquence et l'intensité d'observation des symptômes sont faibles.

Quelques taches éparses sur feuilles sont observées. Elles ont séché grâce aux fortes températures. On note également quelques très rares grappes sèches atteintes par le mildiou.

Estimation du risque



D'après le modèle, de la pluie est prévue pour ce week-end et le risque de nouvelles contaminations est moyen à fort. Le risque de nouvelles contaminations sur grappes est encore possible tant que les grappes n'ont pas verries, même si le risque diminue avec l'avancée des stades phénologiques. Les jeunes feuilles des entre-cœurs seraient les premiers organes contaminés. Dans le cas où les vignes ont grêlé, le manque de feuilles saines nuira à la récolte ainsi qu'à la mise en réserve de la vigne.

Oïdium

Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 2](#)



Contexte d'observations et estimation du risque



L'oïdium a été observé sur 1 parcelle à une fréquence et une intensité faible. Seules 2 grappes sur 100 grappes observées sont partiellement atteintes par le champignon. Le risque, bien que potentiellement présent, décroît au fur et à mesure que les stades phénologiques avancent.

Le début de la véraison (ou la mi-véraison pour les parcelles très sensibles) marquera la fin de sensibilité des grappes à l'oïdium.

Les conditions météorologiques de ce début de semaine sont légèrement plus favorables à l'oïdium. En effet, l'hygrométrie est légèrement supérieure aux semaines précédentes. Les températures moins chaudes de ce début de semaine sont également plus favorables au champignon. Cependant, la pression du champignon est faible à très faible cette année : l'immense majorité des parcelles est indemne d'oïdium.

La vigilance doit être surtout portée aux parcelles à historiques.

Black-Rot

Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 5](#)



Contexte d'observations et estimation du risque



Des taches de Black-Rot ont été observées sur feuilles sur 2 parcelles renseignées cette semaine. Les symptômes se limitent aux taches sur feuilles. L'absence de pluies ces derniers jours n'a pas permis au champignon de se développer.

Les grappes sont sensibles jusqu'au début de la véraison. Tant que la pluviométrie reste faible et les pluies isolées, la pression Black-Rot restera contenue. Les pluies de cette semaine pourraient entraîner de nouvelles contaminations. Elles seront limitées au regard de l'avancée des stades phénologiques.

Son installation et développement dépendent en priorité de la présence d'inoculum à la parcelle. Le risque est donc faible dans les parcelles sans historiques et modéré sur les parcelles à historiques.

Tordeuses de la grappe



Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 2](#)

Estimation du risque



Les captures sont en nette diminution par rapport à la semaine dernière. Il s'agit de la fin du second vol. Aucune ponte et aucune perforation de baies n'ont été observées cette semaine.

Cicadelle verte



Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 5](#)

Contexte d'observations et estimation du risque



Le nombre de larves de cicadelles vertes reste très faible par rapport à la semaine dernière mais est en légère augmentation. Cela est dû à l'augmentation de l'hygrométrie. Le nombre maximum de larves comptabilisées est de 17 larves pour 100 feuilles. Le nombre moyen de larves observées pour l'ensemble du réseau est de 2 larves pour 100 feuilles.

L'observation de la deuxième génération est en cours. C'est à cette génération de larves que l'on doit les nécroses que l'on observe généralement sur l'extrémité de la feuille. Ces nécroses ou « marques » sont vert foncé pour les cépages noirs et jaunes pour les cépages blancs.

Le seuil de risque est estimé à 100 larves pour 100 feuilles en deuxième génération. Le risque est donc faible.

Méthodes préventives :



Plusieurs opérations peuvent être mises en place pour **diminuer la pression des maladies cryptogamiques** :

En premier lieu, la **gestion de la vigueur**. En effet, une vigueur excessive se traduit par une plus grande sensibilité de la vigne aux maladies cryptogamiques :

Elle se gère dès la plantation avec le **choix du cépage**, du **porte-greffe** et du **clone**.

La vigueur se gère également par la gestion du **travail du sol**, de la **fertilisation** et des **amendements**, et par le raisonnement de **l'enherbement**.

Pour cela, la connaissance du sol est primordiale dans le choix du matériel végétal et dans l'entretien des sols viticoles.

En second lieu, la pratique des **travaux en vert** dont l'objectif est d'aérer le microclimat du cep. L'humidité est un facteur favorable au développement des maladies cryptogamiques et l'objectif sera **l'aération du feuillage**.

Les opérations en vert représentent toutes les opérations permettant d'aérer le microclimat du cep.

L'ébourgeonnage et **l'épamprage** peuvent être réalisés dès à présent.

Le **palissage** et le **rognage** sont également essentiels pour assurer l'aération du feuillage.

Selon le millésime, un **effeuillage** pourra également être effectué.

La suppression des entre-cœurs permet également l'aération du feuillage.

Le **drainage de parcelles** présentant des mouillères est par ailleurs une bonne solution pour prévenir les contaminations de maladies cryptogamiques et notamment le mildiou.

Enfin, il faut rappeler la possibilité, lors de la taille en hiver, de **sortir** de la parcelle **les bois** atteints de maladies cryptogamiques. Cette opération permet de diminuer la conservation et la dissémination des spores.

Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Michel Joux, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Perrine VAURE - perrine.vaure@aura.chambagri.fr

Animateur filière/Rédacteur : Josselin PALUSSIÈRE - jpalussiere@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 II+ piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la Biodiversité.