

À retenir cette semaine

Mildiou : aucun symptôme observé en réseau. Quelques taches hors-réseau.

Oïdium : aucun symptôme observé.

Black-Rot : aucun symptôme observé.

Tordeuses : premier vol d'Eudémis en cours. Diminution des captures

Stade phénologique moyen : Les grappes sont bien visibles et les stades sont compris entre le stade « **boutons floraux agglomérés** » et « **boutons floraux séparés** »



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

20 parcelles renseignées, 13 dans le vignoble de Saint-Pourçain, 7 dans le vignoble des Côtes d'Auvergne.

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

Stades phénologiques

Les stades phénologiques observés ont évolué par rapport à la semaine dernière. Le stade moyen observé est compris entre le stade « boutons floraux agglomérés » (BBCH55) et le stade « boutons floraux séparés » (BBCH57). Les rameaux ont désormais jusqu'à une dizaine de feuilles étalées.



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/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

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 Flore bord de champ :**



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 agroécologiques. 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.

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

- **Note papillons :**



Certaines espèces de papillons sont reconnues comme ravageurs des cultures. C'est au stade de larves (chenilles) que ces espèces peuvent causer des dégâts sur les végétaux. En parallèle, près de 90% des plantes à fleurs dans le monde dépendent, au moins en partie, de la pollinisation. Environ 35% de **ce que nous mangeons est lié à l'action de ces insectes**. En France, deux espèces sur trois de papillons dits « de jour » ont disparu d'au moins un département depuis le siècle dernier, soit 66% des espèces.

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

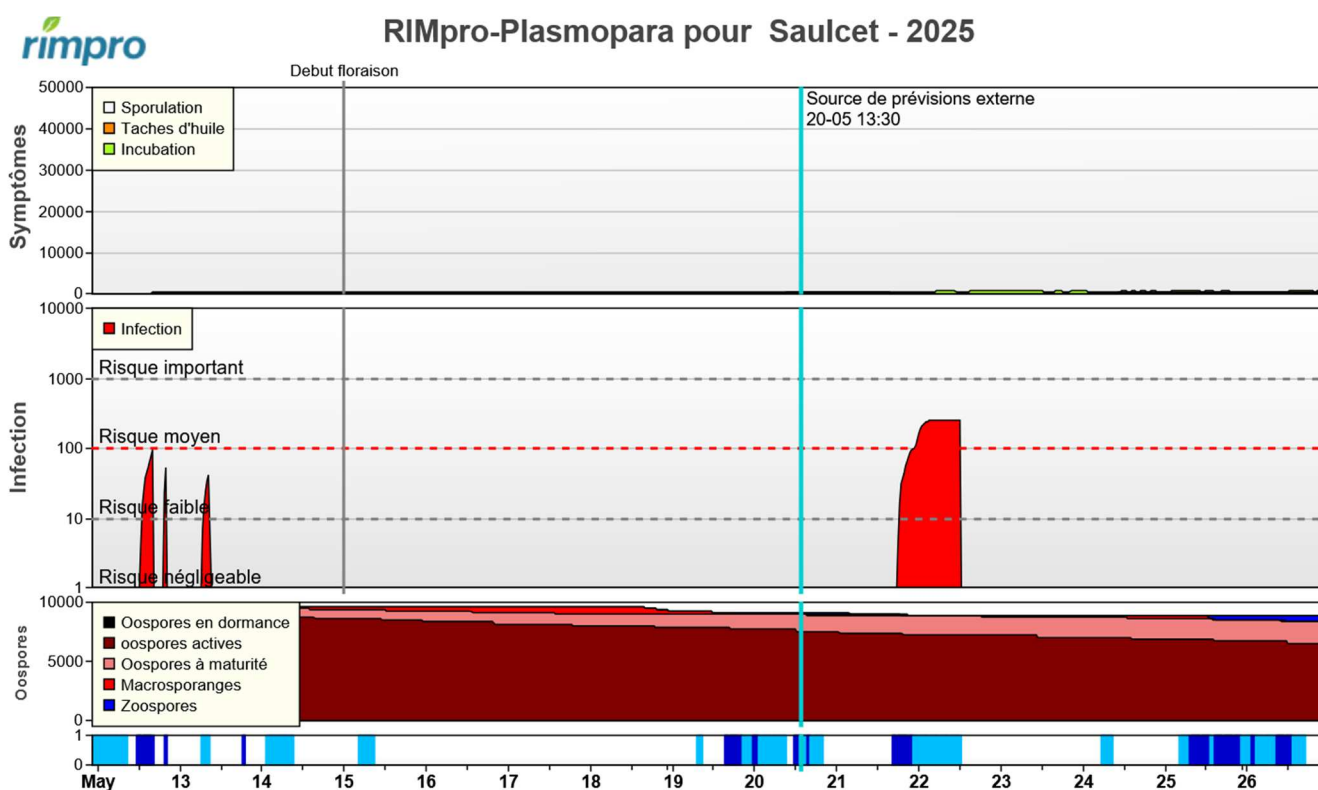
Situation sanitaire

Mildiou

Biologie et nuisibilité

Cf BSV 2

Contexte d'observations et modélisation

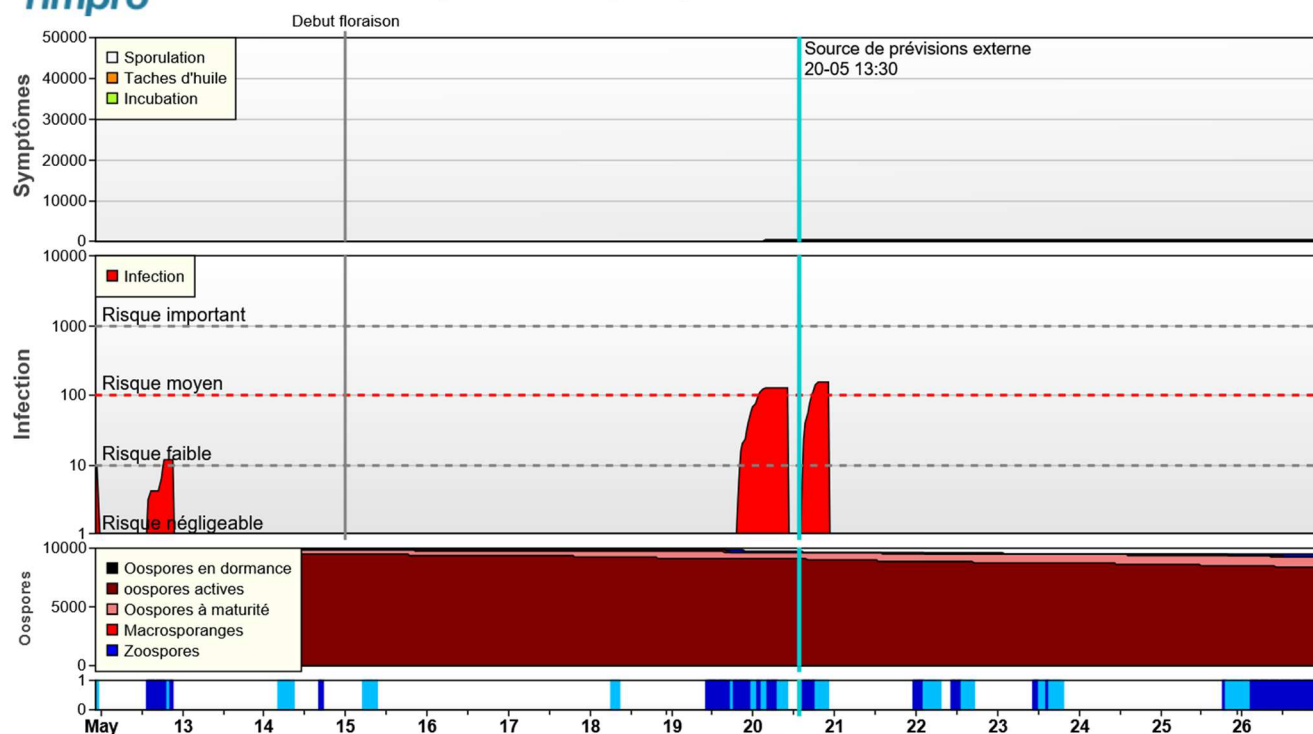


La pluviométrie se visualise en dessous du graphique inférieur en bleu foncé

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.



Quelques rares taches ont été observées cette semaine hors réseau. Les pluies du début de semaine dernière ont pu occasionner quelques taches de mildiou. Ces taches seront visibles cette semaine. D'après le modèle de simulation, les pluies de cette semaine pourraient entraîner des contaminations un peu plus conséquentes.

Estimation du risque



Le risque est modéré pour l'instant car les températures sont fraîches. Cependant, les pluies et l'hygrométrie importante engendreront des contaminations.

Oïdium

Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 2](#)

Contexte d'observations et estimation du risque



Aucun symptôme n'a été observé cette semaine. Le stade de sensibilité est désormais atteint (7-8 feuilles étalées) pour toutes les parcelles. Les conditions météorologiques de cette semaine ne sont pas favorables pour le développement du champignon. En effet, les températures sont basses, augmentant le temps de germination des conidies.

En revanche, la météo s'annonce couverte : l'oïdium se développe davantage avec une faible luminosité. La prudence vis-à-vis du champignon reste de mise.

Black-Rot

Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 5](#)

Contexte d'observations et estimation du risque



Aucune tache de Black-Rot n'a été observée cette semaine. Les premières taches de Black-Rot ont été observées la semaine dernière sur 3 parcelles du Puy-de-Dôme à faible fréquence et à faible intensité.

Les conditions humides et douces sont favorables au développement du champignon. Il faudra de longues périodes d'humidité pour que le champignon se développe, car le temps d'humectation est assez long (voir chapitre [biologie et nuisibilité](#)).

Les pluies de cette semaine seront favorables au champignon bien que les températures soient plutôt fraîches.

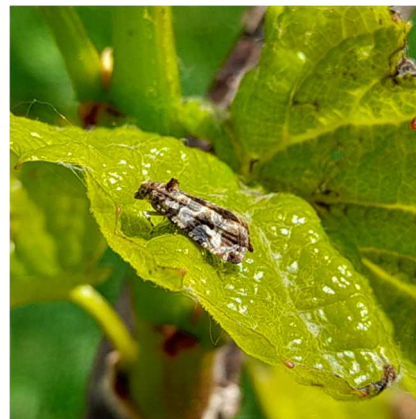
Son installation et développement dépendent en priorité de la présence d'inoculum à la parcelle. Pour rappel, le Puy-de-Dôme est un secteur à historique.

Tordeuses de la grappe

Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 2](#)

Estimation du risque



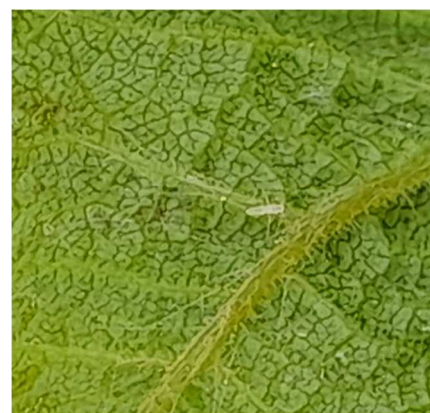
Les captures sont toujours présentes par rapport à la semaine dernière, mais sont en diminution. Le premier vol est toujours en cours. Aucune glomérule n'a été observée cette semaine.

Cicadelle verte

Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 5](#)

Contexte d'observations et estimation du risque



Les larves de la première génération de cicadelles vertes s'observent depuis cette semaine sur une moitié des parcelles du réseau. Le nombre de larves n'excède pas 5 larves observées pour 100 feuilles. Le seuil de risque est estimé à 100 larves pour 100 feuilles en première génération. Les larves sont au premier stade larvaire pour l'instant.

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.

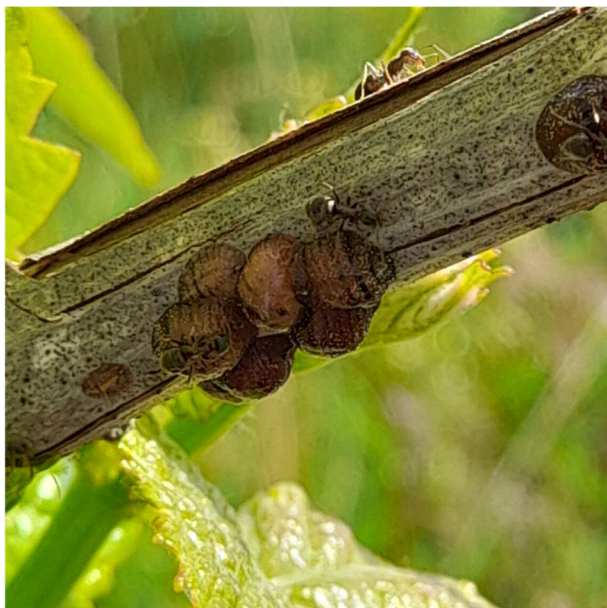
Selon le millésime, un **effeuillage** pourra également être effectué.

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.

Vu au vignoble



Présence de cochenilles *Parthenolecanium corni* et de fourmis sur un rameau de vigne. Cette espèce de cochenille peut transmettre les virus de l'enroulement (GLRaV) (03).



Colonie de fourmis volantes, n'ayant pas d'impact sur la vigne (63).

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

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.