

À retenir cette semaine

Mildiou : rares premiers symptômes.

Oïdium : aucun symptôme observé.

Black-Rot : quelques rares symptômes observés. Les symptômes demandent à être confirmés avec l'apparition des pycnides.

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

Stade phénologique moyen : **7-8 feuilles étalées**. Les grappes sont bien visibles et sont désormais au stade « **boutons floraux agglomérés** » voire « **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

22 parcelles renseignées, 16 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 ont évolués par rapport à la semaine dernière. Ils s'étalent du stade 6 feuilles étalées (BBCH16) jusqu'au stade « boutons floraux séparés » (BBCH 57). Le stade moyen observé est 7-8 feuilles étalées (BBCH17 - BBCH18). Les grappes sont bien visibles : la majorité des grappes s'observent au stade « boutons floraux agglomérés » (BBCH55) voire « boutons floraux séparés » (BBCH57).



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.

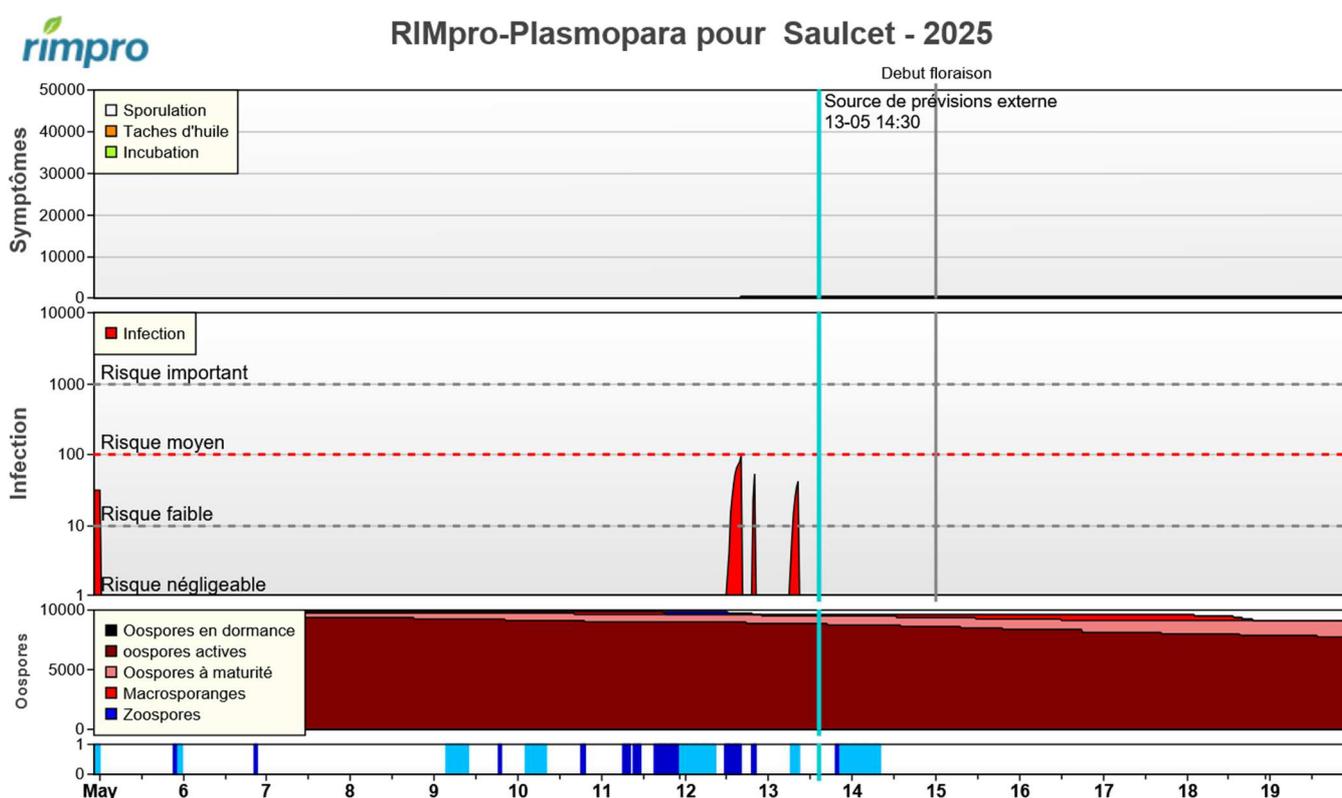
Situation sanitaire

Mildiou

Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 2](#)

Contexte d'observations et modélisation

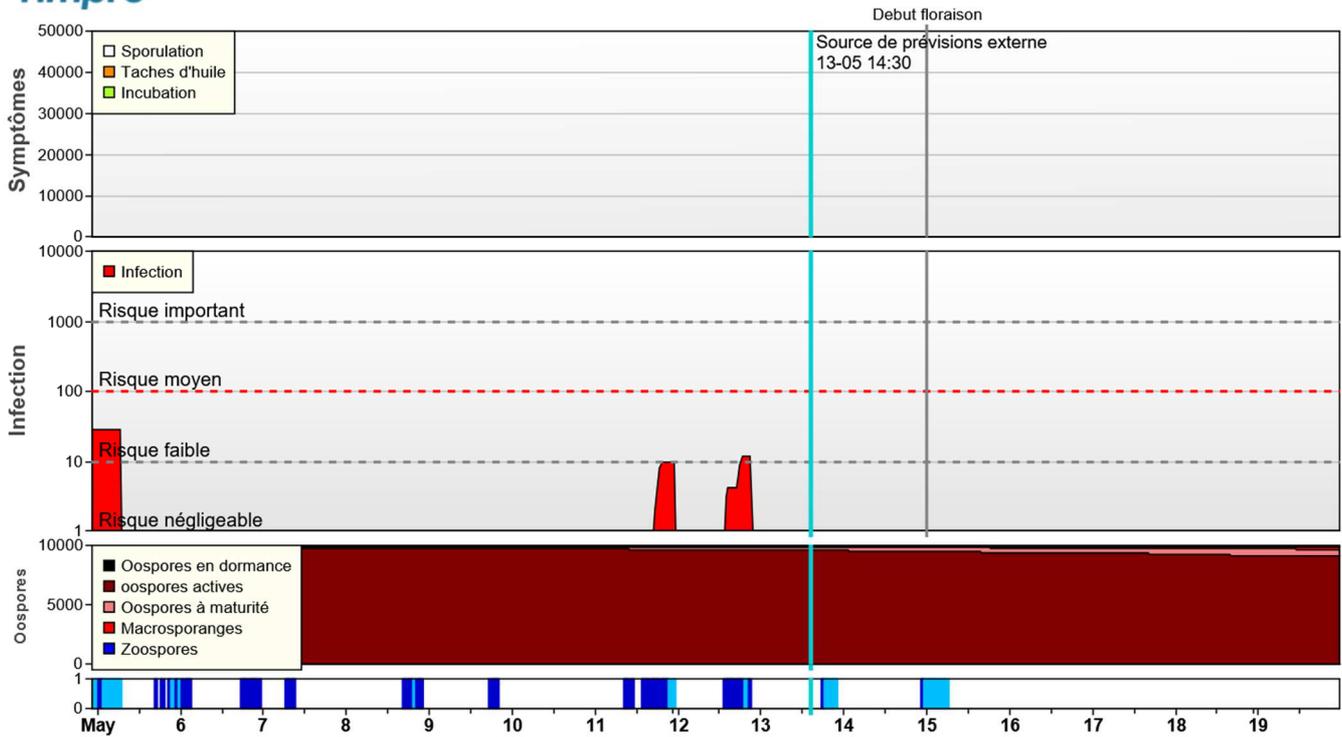


La pluviométrie se visualise en dessous du graphique inférieur en bleu foncé

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 observés cette semaine sur une parcelle de l'Allier (03) et sur une parcelle du Puy-de-Dôme (63). En effet, les pluies de début mai ont pu engendrer de faibles contaminations. Les pluies de dimanche dernier ainsi que celles de lundi pourront occasionner des contaminations faibles à moyennes, visibles d'ici une dizaine de jours. Les taches jaunes que l'on aperçoit au vignoble sont pour la plupart du temps dues au froid, mais les taches jaunes d'aspect huileux sont dues au mildiou. La sporulation des taches confirmera la présence du mildiou.

Estimation du risque



Le risque est faible pour l'instant, d'autant plus que la météorologie s'annonce sèche pour cette semaine.

Oïdium

Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 2](#)

Contexte d'observations et estimation du risque



Aucun symptôme n'a été observé. Le stade de sensibilité est atteint (7-8 feuilles étalées) pour les parcelles les plus précoces. Les conditions météorologiques de cette semaine sont davantage favorables pour le développement du champignon. En effet, les températures devraient augmenter, diminuant le temps de germination des conidies. De plus, le stade de sensibilité au champignon étant atteint pour les parcelles précoces, le champignon pourrait se développer.

En revanche, la météo s'annonce ensoleillée et peu 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



Les premières taches de Black-Rot ont été observées sur 3 parcelles du Puy-de-Dôme à faible fréquence (au pire 8%) et à faible intensité (au pire 0.1%). Pour confirmer la présence du champignon, il faudra surveiller l'apparition des pycnides sur les taches de Black-Rot.

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](#))

Son installation et développement dépend 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 se confirment par rapport à la semaine dernière et sont encore en augmentation. Le premier vol est toujours en cours. Les conditions chaudes, sèches et peu venteuses sont favorables à l'Eudémis, tordeuse la plus active. Un piège a totalisé jusqu'à 49 eudémis capturés. Il est encore trop tôt pour voir des glomérules.

Cercopie des prés



La cercopie des prés ou cicadelle écumeuse *Philaenus spumarius* est facilement reconnaissable grâce à l'écume (couramment appelé crachat de coucou) que les larves produisent pour se protéger des prédateurs et de la sécheresse. Les larves se nourrissent sur de nombreuses espèces de plantes herbacées ou ligneuses. Par ses piqûres, l'insecte provoque des déformations, mais transmet également des agents pathogènes comme la bactérie *Xylella fastidiosa* responsable de la [Maladie de Pierce](#). Cette maladie n'est pas présente dans nos vignobles.

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.

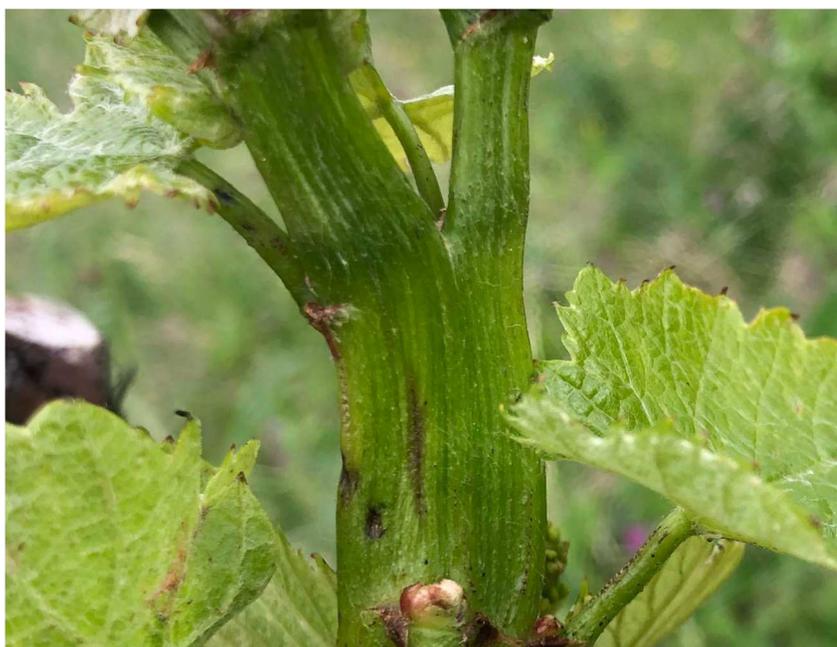
Le drainage de parcelles présentant des mouillères est par ailleurs une bonne solution pour prévenir les contaminations de maladies cryptogamiques et notamment le mildiou.

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



Coccinelle au vignoble



Symptôme de Court-noué, maladie à virus de la vigne. On identifie ici clairement les fasciations.

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.