

À retenir cette semaine

Mildiou : quelques taches sont observées.

Oïdium : début d'observation des symptômes.

Black-Rot : quelques taches observées dans le Puy-de-Dôme et l'Allier.

Tordeuses : le premier vol se termine.

Cicadelle de la FD : premières larves observées dans l'Allier

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



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 ont évolué par rapport à la semaine dernière. La végétation s'est développée jusqu'à une dizaine de feuilles étalées. Le stade moyen observé est désormais plus proche du stade « boutons floraux séparés » (BBCH57) que du stade « boutons floraux agglomérés » (BBCH55). Les premières fleurs sont désormais visibles sur les secteurs les plus précoces. De la grêle est tombée sur les vignobles de l'Allier et du Puy-de-Dôme en avril et les dégâts sont visibles. Le froid de ces dernières semaines a occasionné des taches chlorotiques ainsi que des dégâts de gels très localisés.



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-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.

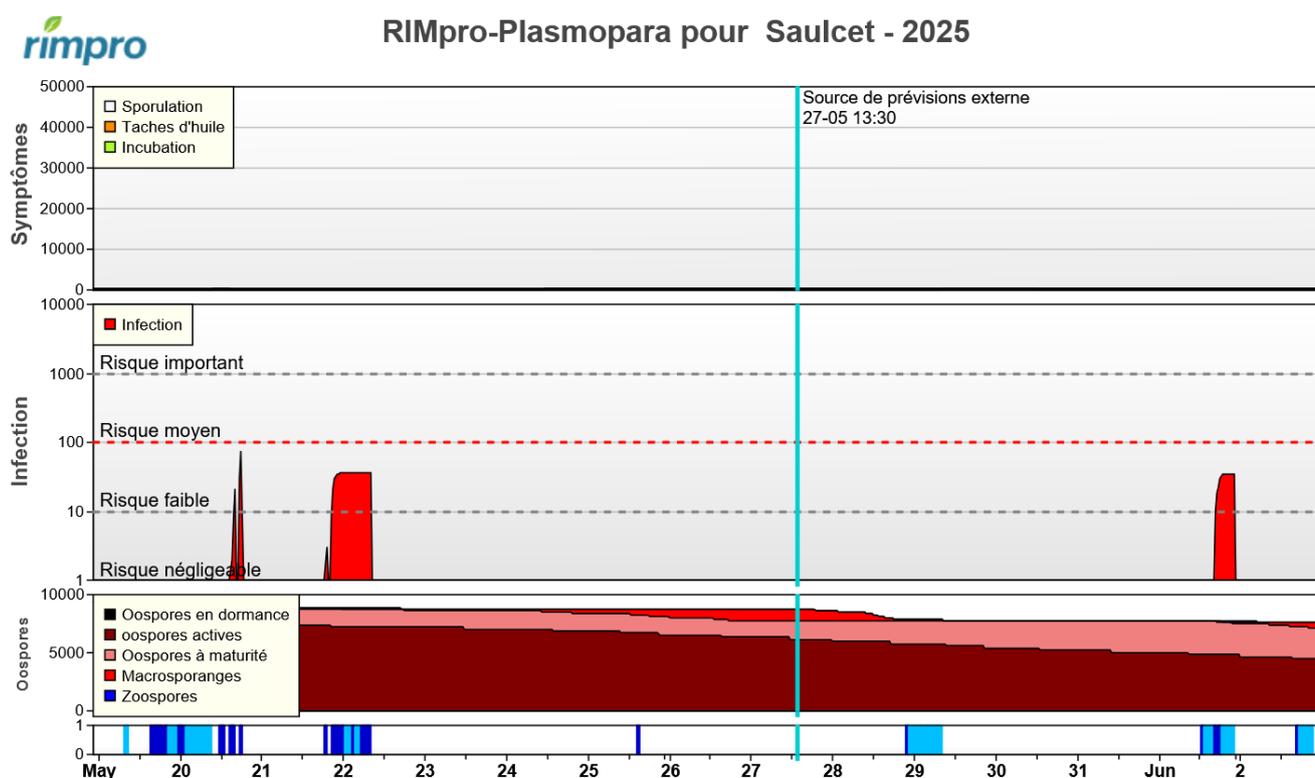
Situation sanitaire

Mildiou

Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 2](#)

Contexte d'observations et modélisation

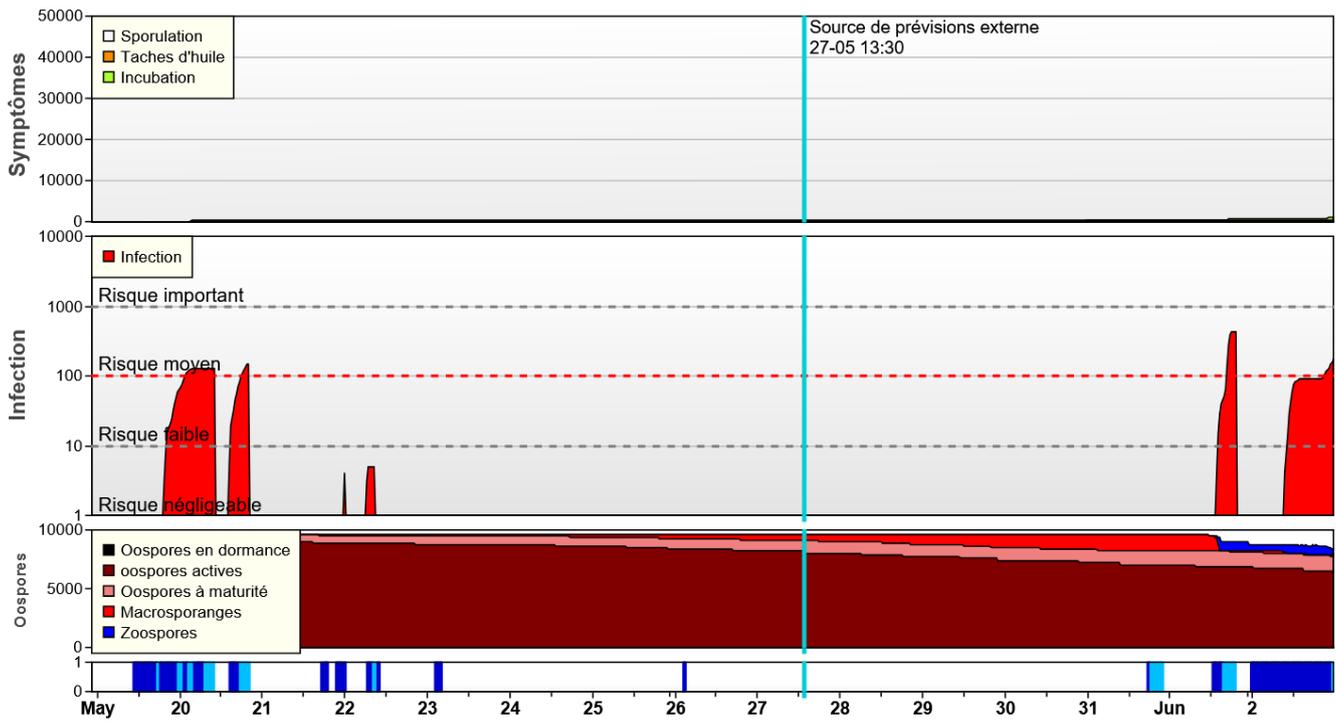


La pluviométrie se visualise en dessous du graphique inférieur en bleu foncé

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 taches ont été observées cette semaine en réseau. Il s'agit de quelques taches sur 4 parcelles du réseau. Ces taches se sont extériorisées à la suite des pluies tombées entre début mai et mi-mai. Pour certaines, les taches ont déjà séché. Les taches sont également repérées hors-réseau. Quelques inflorescences touchées par le mildiou sont également observées hors-réseau. D'après le modèle de simulation, les pluies annoncées pour ce week-end et pour le début de semaine prochaine entraîneront des contaminations.

Estimation du risque



Les températures vont augmenter en fin de semaine et les prochaines pluies sont prévues pour samedi ou dimanche. Le mildiou devrait sécher avant les pluies de ce week-end. Cependant, cette perturbation engendrera des contaminations moyennes à fortes selon la pluviométrie effective. De plus la floraison, période critique pour la vigne face au mildiou, devrait s'activer prochainement. Le risque est donc plus ou moins modéré selon les secteurs.



Oïdium



Crispation des nervures sur la face supérieure

Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 2](#)

Contexte d'observations et estimation du risque



Quelques taches d'oïdium ont été observées sur une parcelle du réseau. Il s'agit des premières contaminations observées. Le temps est couvert et les températures oscillent entre des températures fraîches la nuit et douces à élevées le jour, météo propice au développement du champignon. Le risque est moyen et la vigilance s'impose pour ce champignon.

Black-Rot



Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 5](#)

Contexte d'observations et estimation du risque

Des taches de Black-Rot ont été observées cette semaine en réseau et hors-réseau. En réseau, 3 parcelles (1 dans l'Allier, 2 dans le Puy-de-Dôme) sont touchées par le champignon. Les autres parcelles touchées sont dans le Puy-de-Dôme. Les fréquences de ceps atteints vont de 1 % à 12 %. L'intensité d'attaque est inférieure à 1 %. Hors réseau, dans le Puy-de-Dôme, il est rapporté que le champignon se développe sur certains secteurs à historiques.

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.

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](#)).

Tordeuses de la grappe

Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 2](#)

Estimation du risque



Les captures sont en très nette diminution par rapport à la semaine dernière. Environ 1 papillon par piège est relevé en moyenne. Le premier vol se termine. L'observation des glomérules est désormais possible, mais aucune glomérule n'a été observée cette semaine.

Cicadelle verte

Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 5](#)



Les larves, vertes à roses, se déplacent en crabe quand elles sont dérangées

Contexte d'observations et estimation du risque



Les larves de la première génération de cicadelles vertes s'observent depuis la semaine dernière. Les larves ont été observées sur la moitié de parcelles du réseau. Le nombre maximum de larves comptabilisées est de 17 larves pour 100 feuilles. Les autres parcelles totalisent de 1 à 10 larves pour 100 feuilles. Le nombre de larves est en augmentation par rapport à la semaine précédente. Le seuil de risque est estimé à 100 larves pour 100 feuilles en première génération.

Cicadelle de la flavescence dorée

Biologie et nuisibilité

Scaphoideus Titanus est un insecte piqueur suceur de la famille des cicadelles inféodé au genre *Vitis*. Elle ne cause aucun dégât direct sur la vigne, en revanche, elle transmet le phytoplasme (bactérie sans paroi) responsable de la flavescence dorée. Il est également possible que la maladie se diffuse par la plantation de matériel végétal déjà contaminé.

Les mesures réglementaires lourdes, telles que l'obligation d'avoir recours aux traitements insecticides et à l'arrachage des ceps font de cette maladie une des plus graves impactant les vignobles d'un point de vue économique.

S. Titanus présente une seule génération sexuée par an. Les femelles fécondées pondent plusieurs œufs durant l'été et le début de l'automne dans les anfractuosités de l'écorce des bois de vigne. Les œufs passent l'hiver en diapause (état de vie ralentie) et éclosent au printemps suivant. Les éclosions commencent généralement au début de mois de mai, en fonction des conditions climatiques et s'étalent sur 6 à 12 semaines. Les larves se localisent principalement à la face inférieure des feuilles de la base des ceps et des gourmands.

Le cycle de *S. Titanus* comporte 5 stades larvaires, qui se succèdent en moyenne tous les 10 jours. Les adultes apparaissent entre mi-juillet et début août et restent présents au vignoble jusqu'en septembre.

L'acquisition du phytoplasme se fait lors de la prise alimentaire de l'insecte. Il n'est pas immédiatement infectieux car il y a une période de latence d'environ 30 jours. Lorsqu'un foyer de maladie est présent, la propagation de la maladie se fait de proche en proche à partir d'un cep malade au cours des déplacements des larves infectieuses. Les adultes, ayant une mobilité plus importante que les larves, ont une capacité à contaminer des ceps plus éloignés.

Contexte d'observations

Les larves de *S. Titanus* s'observent depuis le début de la semaine dernière. Les dates de traitements obligatoires en zones délimitées seront connues prochainement pour le département de l'Allier.

Les larves de cicadelle de la flavescence dorée sont en forme de banane, ont deux points noirs au niveau de l'abdomen et se déplacent en sautant quand elles sont dérangées.



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.

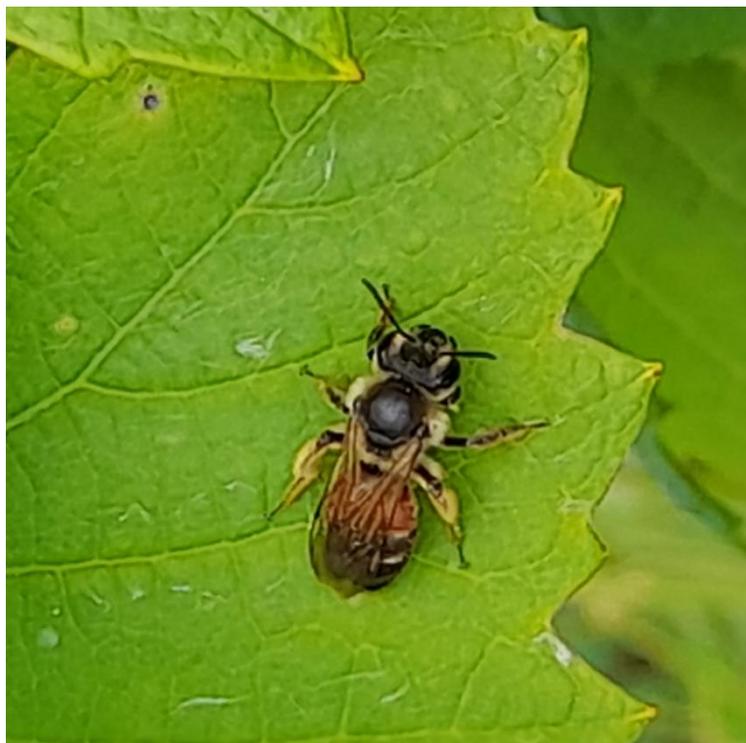
Le **drainage de parcelles** présentant des mouillères est par ailleurs une bonne solution pour prévenir les contaminations de maladies cryptogamiques et notamment le mildiou.

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



Forficule, communément appelé perce-oreilles, est un prédateur de vers de grappes.



Abeille solitaire

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.