

### À retenir cette semaine

Mildiou : quelques taches sont observées sur feuilles.

Oïdium : quelques taches sur feuilles.

Black-Rot : Présence marquée dans le Puy-de-Dôme et présence faible dans l'Allier.

Tordeuses : le premier vol est terminé.

Cicadelle de la FD : les dates de traitement sont connues.

Stade phénologique moyen : les stades sont compris entre le stade « **boutons floraux séparés** » et « **mi-floraison** ». Le stade moyen est « **début floraison** ».



**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-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 polliniseurs diminuent.**

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

- Protection des polliniseurs : 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 polliniseurs 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](#)

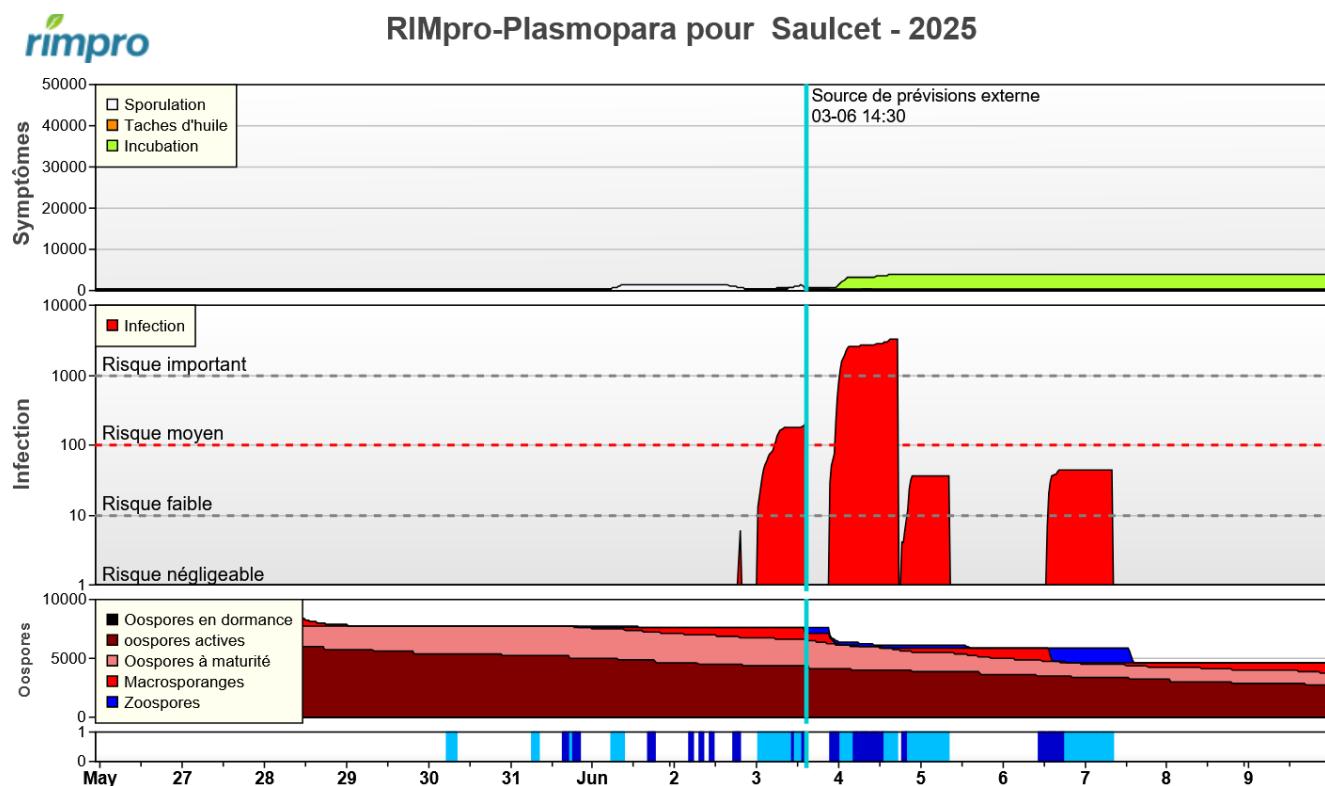
# Situation sanitaire

## Mildiou

### Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 2](#)

### Contexte d'observations et modélisation

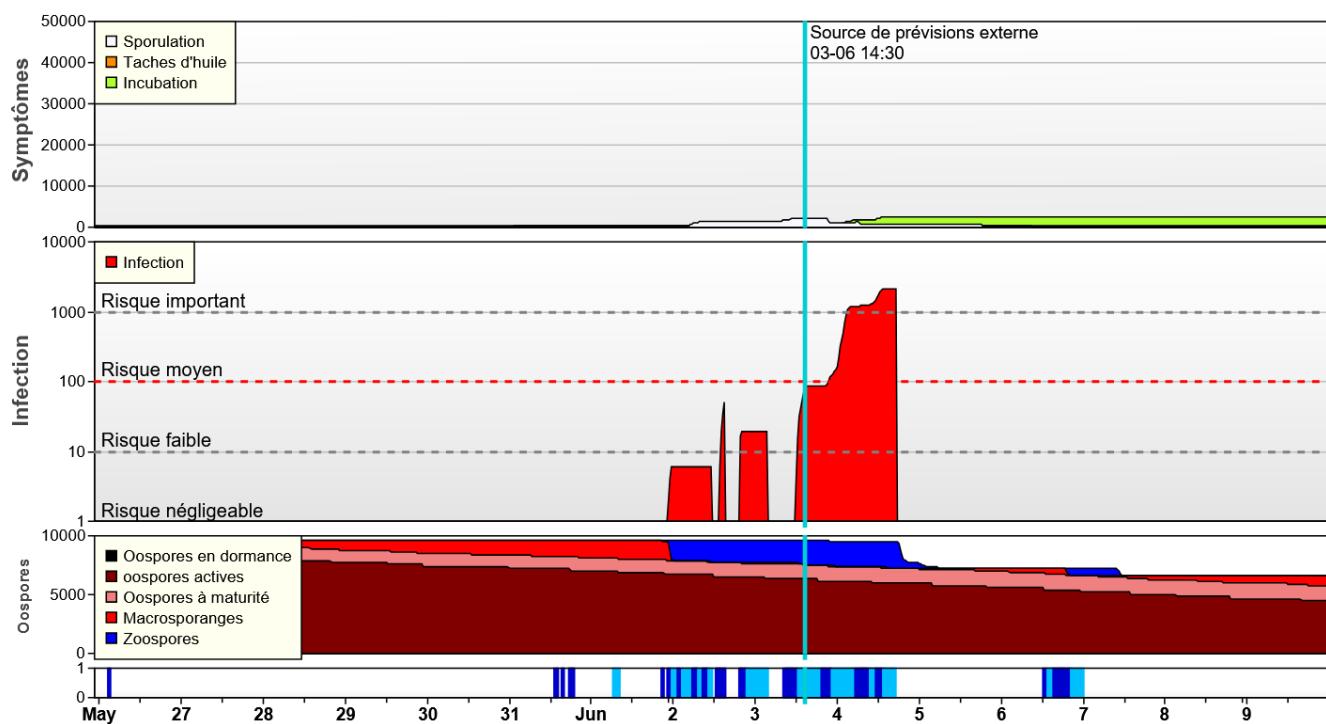


La pluviométrie se visualise en dessous du graphique inférieur en bleu foncé

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 3 parcelles du réseau. Ces taches se sont extériorisées à la suite des pluies tombées entre le 20 et le 23 mai. Les taches sont également repérées hors-réseau. D'après le modèle de simulation, les pluies du week-end dernier et du début de semaine ont entraîné des contaminations qui seront visibles la semaine prochaine.

### Estimation du risque



Le risque de voir s'extérioriser des taches de mildiou suite aux pluies de ces derniers jours est bien réel. En effet, l'augmentation des températures associées aux précipitations importantes engendreront des contaminations potentiellement non négligeables.



## Oïdium



### Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 2](#)

Crispation des nervures sur la face supérieure



### Contexte d'observations et estimation du risque

Quelques taches d'oïdium ont été repérées sur 4 parcelles du réseau. Les averses de ces derniers jours ont pu lessiver les conidies. En revanche, 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. L'hygrométrie importante et les pluies fines sont aussi favorables à l'oïdium. Le risque est moyen à élevé vis-à-vis du stade de développement de la vigne.

## 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. 3 nouvelles parcelles présentent des symptômes de Black-Rot. Au total, 6 parcelles (1 dans l'Allier, 5 dans le Puy-de-Dôme) sont touchées par le champignon. Les fréquences de céps atteints vont de 1 % à 32 %. L'intensité d'attaque est inférieure à 1 %. Hors réseau, dans le Puy-de-Dôme, il est rapporté que le champignon continue son développement sur les 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.

## Eutypiose



L'eutypiose se caractérise par un aspect buissonnant, des entre-nœuds courts, des feuilles chlorotiques et par des nécroses sectorielles à l'intérieur du vieux bois.

### Biologie et nuisibilité

L'eutypiose est une maladie du bois causée par le champignon *Eutypa Lata*, sur les organes lignifiés. La détection des symptômes peut s'avérer délicate car l'apparition des symptômes est irrégulière et une superposition des symptômes est possible. Les premiers symptômes s'observent au printemps sur les jeunes rameaux verts : ceux-ci présentent des entre-nœuds courts et réguliers et une croissance ralentie. Les feuilles sont en général petites, frisottées ou crispées, parfois déchiquetées, avec des nécroses partielles voire totales qui peuvent se généraliser à l'ensemble du limbe. Les inflorescences se dessèchent parfois avant la floraison. Dans les troncs ou les bras morts, il est possible d'observer des nécroses toujours sectorielles bien délimitées de couleur brune.

*Eutypa Lata* est un champignon ubiquiste très polyphage. Il se conserve essentiellement grâce à son mycélium, mais surtout aux périthèces présents à la surface des bois morts. L'humectation du bois favorise la formation et la maturation des périthèces. L'émission des ascospores est rapide (2 h après le début d'une pluie d'au moins 0,5 mm) et sont disséminés par le vent sur de longues distances. Les ascospores se déposent sur le ceps et le mycélium entre notamment par les plaies de taille, gagne les vaisseaux du bois. Sa progression dans le bois peut être de 5 cm/an.

Tous les ceps ou partie de ceps restant dans les parcelles ou à proximité sont des sources d'inoculum. Certaines essences d'arbres peuvent également porter le champignon : des espèces forestières comme le saule, ou des espèces ornementales ou fruitières notamment parmi la famille des rosacées (*Prunus*, *Malus*, *Pyrus*...). Il n'est pas exclu que certaines espèces cultivées à proximité des parcelles de vignes, puissent contribuer à conserver et multiplier *E. Lata*.

L'incidence de la maladie et sa sévérité fluctuent en fonction des régions, des cépages, de la pluviométrie.... La mise en place de mesures prophylactiques est le meilleur moyen de limiter l'eutypiose.

L'expression des symptômes varie fortement d'une année sur l'autre. En effet, un cep malade une année peut apparaître sain l'année suivante. Cependant, dans certains cas, le champignon peut entraîner la mortalité des souches.

### Contexte d'observations et estimation du risque



L'eutypiose a été observé sur 3 parcelles du réseau à faible intensité. La fréquence d'observation est dans tous les cas faible (inférieure à 1%).

## Tordeuses de la grappe



### Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 2](#)



### Estimation du risque

Les captures sont encore très faibles cette semaine. Environ 1 papillon par piège est relevé en moyenne. Le premier vol est terminé et le deuxième vol n'a pas commencé. Cette semaine, des glomérules ont été observées hors-réseau.

## 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 ont été observées sur une bonne moitié de parcelles du réseau. Le nombre maximum de larves comptabilisées est de 30 larves pour 100 feuilles. Les autres parcelles totalisent de 2 à 12 larves pour 100 feuilles. Le nombre de larves est en légère 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

Cf [BSV 8](#)

### Contexte d'observations

Les [dates de traitements obligatoires](#) en zones délimitées sont désormais connues 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



La thomise est une araignée prédatrice d'insectes

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'environnement, de la santé et de la recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la Biodiversité.*