

### À retenir cette semaine

Mildiou : quelques taches sont observées sur feuilles et sur grappes. Le risque est faible pour l'instant au vu des fortes températures.

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

Black-Rot : présence notable dans le Puy-de-Dôme et présence faible à moyenne dans l'Allier. Le champignon ne se développe pas du fait des fortes températures.

Tordeuses : début discret du second vol.

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

Forte tempête et grêle à Saint-Pourçain.



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

19 parcelles renseignées, 11 dans le vignoble de Saint-Pourçain, 8 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. Les stades phénologiques observés vont du stade grains de plomb (BBCH 73) jusqu'au stade fermeture (BBCH 79). Le stade moyen observé est début fermeture (*Photo 5* - BBCH 77). Il y a une grande variabilité des stades phénologiques au sein d'une même parcelle. On observe de la coulure ainsi que du millerandage sur les grappes. Les premiers « coups de soleil » sont désormais visibles sur baies (*Photo 1*).

La tempête de la semaine dernière associée à de la grêle a provoqué de sérieux dégâts sur l'ensemble du vignoble de Saint-Pourçain à des intensités différentes. Les secteurs les plus touchés se situent à Cesset (*Photo 3*) Montord, Louchy-Montfand, Saulcet et Saint-Pourçain-sur-Sioule. Sur ces secteurs, la grêle a provoqué des dégâts sur grappes de 40-50 % de dégâts jusqu'à 80-90 %. Dans les secteurs moins impactés, on observe de 5-10 % jusqu'à 30-40 % de grappes atteintes. Les rameaux ont également été fortement impactés (*Photo 2*). La tempête a cassé et/ou plié plusieurs pylônes électriques à haute tension dont les fils sont tombés dans les vignes (Ici à Saulcet-*Photo 4*).



*Photo 1*



*Photo 2*



*Photo 3*



*Photo 4*



*Photo 5*

**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 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](#)      [LIEN NOTE NATIONALE AMBROISIE](#)

[LIEN NOTE DATURA](#)

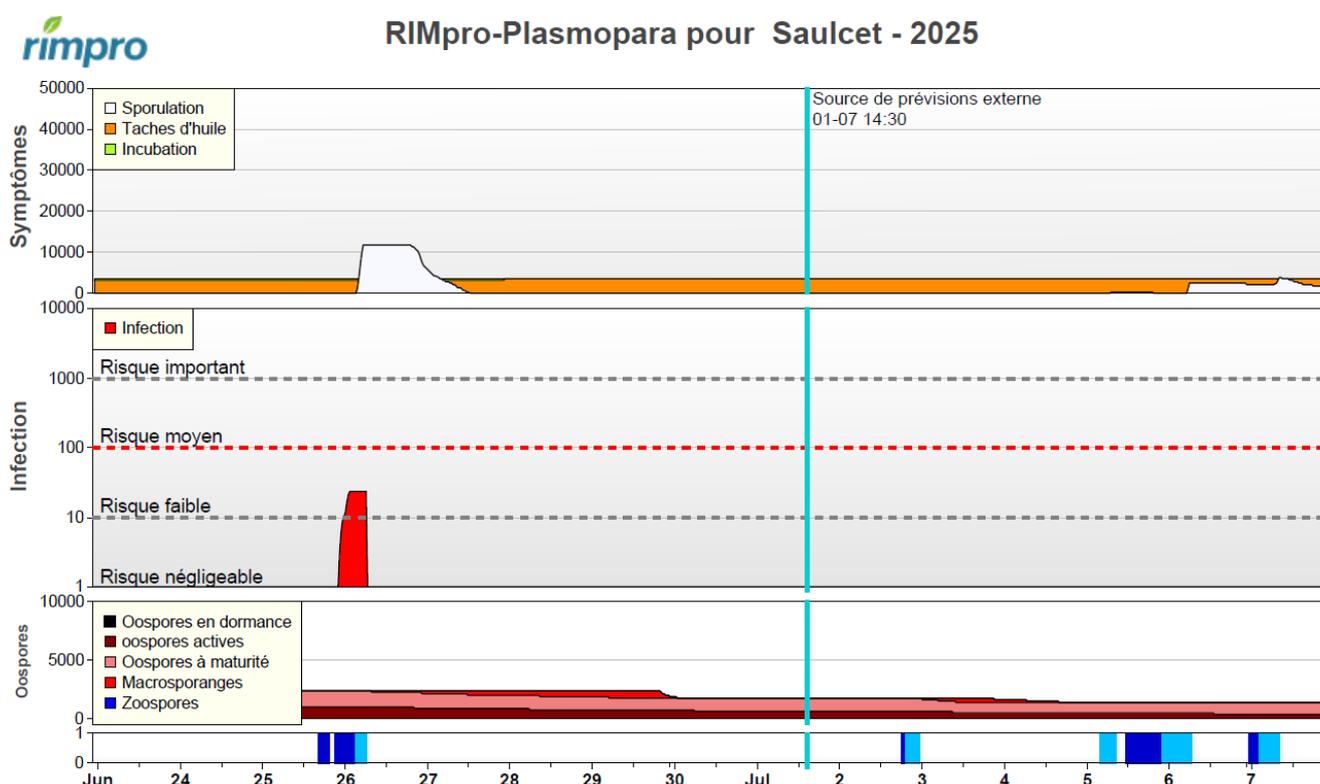
# Situation sanitaire

## Mildiou

### Biologie et nuisibilité

Cf BSV 2

### Contexte d'observations et modélisation

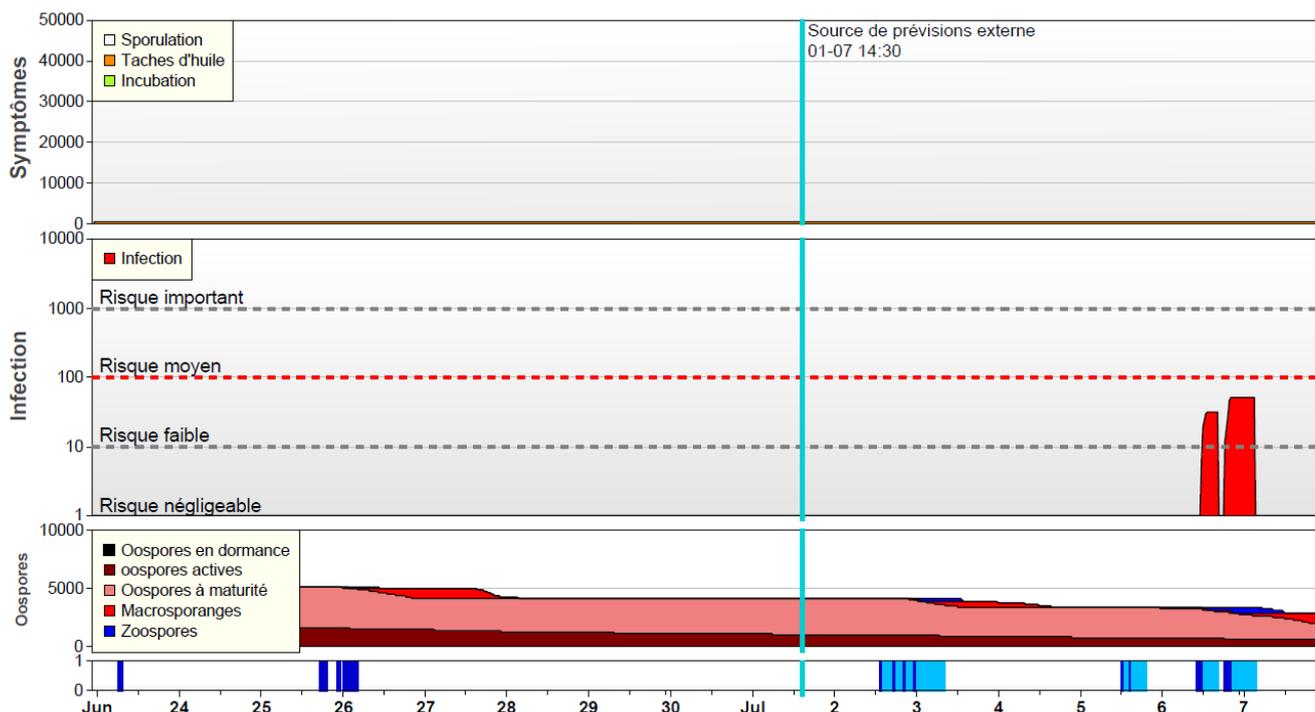


La pluviométrie se visualise en dessous du graphique inférieur en bleu foncé

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 1/4 des parcelles du réseau. La fréquence et l'intensité d'observation des symptômes sont pour l'instant faibles sauf sur une parcelle où le mildiou est présent sur chaque cep.

Quelques taches éparées sur feuilles sont observées et sont en train de sécher grâce aux fortes températures. On note également quelques très rares grappes atteintes par le mildiou.

## Estimation du risque



Les fortes températures ont permis au mildiou de sécher. Cependant, quelques sorties de mildiou ont été observées à la suite des pluies de la semaine dernière. D'après le modèle, les averses de dimanche/lundi pourraient occasionner des contaminations faibles à moyenne selon les secteurs et la pluviométrie effective. Le risque est faible à modéré.



# Oïdium

## Biologie et nuisibilité

Cf [BSV 2](#)

## Contexte d'observations et estimation du risque



L'oïdium a été observé sur 2 parcelles à des fréquences et intensités faibles pour l'instant. Le risque décroît au fur et à mesure que les stades phénologiques avancent.

De plus, les conditions non favorables au champignon sont toujours présentes cette semaine : temps sec, hygrométrie relativement faible, hautes températures et fort rayonnement lumineux.

Le risque est donc faible. 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 4 parcelles du Puy-de-Dôme à des fréquences et intensités faibles. L'absence de pluies ces derniers jours n'a pas permis au champignon de se développer.

Les grappes restent sensibles jusqu'à début véraison. Tant que la pluviométrie reste faible et les pluies isolées, la pression Black-Rot restera contenue. Dans le cas où les pluies sont importantes, le champignon continuera son expansion.

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 encore en légère augmentation cette semaine. Il s'agit effectivement du début du deuxième vol. Les premières pontes sur baies ont été observées cette semaine. Les pontes n'ont pas été observées sur toutes les parcelles et concerne au maximum 3 % des grappes.

## 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



Le nombre de larves de cicadelles vertes est en nette diminution par rapport aux semaines dernières. Cela s'explique par la faible hygrométrie et le fort rayonnement solaire de ces derniers jours. Le nombre maximum de larves comptabilisées est de 21 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. 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.

## Vu au vignoble



Excoriose sur rameau.



Début de stress hydrique : les feuilles jaunissent.

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.*