



## A retenir

### FLAVESCENCE DOREE

Avant le 31 mars, arrachage de toutes les souches présentant des symptômes en 2020.

### EXCORIOSE

Observer les parcelles et l'évolution des conditions climatiques au moment de l'entrée dans la période de risque.

### TORDEUSES DE LA GRAPPE

Installer et suivre les pièges.

## STADES PHENOLOGIQUES

Dans les parcelles observées, les stades phénologiques varient de :

- « **repos d'hiver** » (stade 01 ou A ou BBCH 00) dans les **secteurs tardifs et/ou parcelles tardives**
- à « **2-3 feuilles étalées** » (stade 09 ou E ou BBCH 12-13) dans les **parcelles très précoces en zone précoce**.

Les stades majoritairement observés sont compris entre « **bourgeon dans le coton** » (stade 03 ou B ou BBCH 05) à « **éclatement des bourgeons** » (stade 06 ou D ou BBCH 10).

A ce jour, les stades phénologiques semblent avoir jusqu'à 8 jours de retard sur 2020.



Bourgeon dans le coton  
(stade 03 ou B ou BBCH 05)



Eclatement des bourgeons  
(stade 06 ou D ou BBCH 10)

## EXCORIOSE (*Phomopsis viticola*)

### × Aude

Les comptages indiquent une présence de symptômes dans environ 58 % des parcelles observées. Dans les parcelles de référence, selon les cépages, les fréquences d'attaque sont très variables (de 0 à 60 % des ceps atteints).

### × Gard

Les observations réalisées ces derniers jours montrent une légère augmentation de la fréquence de ceps touchés par rapport à 2020. L'intensité des symptômes est variable d'une parcelle à l'autre : de quasi-nulle à 30 % des coursons atteints par des excoriation. La majorité des parcelles présente peu ou pas de symptômes (moins de 5 % de coursons atteints).



Directeur de publication :

Denis CARRETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET  
TOLOSAN Cx  
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation :  
Chambres d'agriculture de  
l'Aude, du Gard, de  
l'Hérault/ADVAH, des  
Pyrénées-Orientales,  
Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
IFV, FREDON Occitanie,  
DRAAF Occitanie



ÉCOPHYTO  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action du plan Ecophyto  
pilotee par les ministères en  
charge de l'agriculture, de  
l'écologie, de la santé et de  
la recherche, avec l'appui  
technique et financier de  
l'Office français de la  
Biodiversité

### × Hérault

Les comptages indiquent une présence de symptômes dans environ 66 % des parcelles observées. Dans les parcelles de référence, selon les cépages, les fréquences d'attaque sont très variables (de 0 à 100 % des ceps atteints).

La synthèse des observations indique une présence hétérogène de la maladie mais plutôt en hausse par rapport à 2020, avec une fréquence de ceps atteints globalement plus importante.

### × Pyrénées-Orientales

Les symptômes sont observés sur les parcelles de suivis avec des intensités faibles variant de 3 à 12 % de coursons atteints avec une fréquence de ceps concernés variant de 22 à 50 % selon les parcelles. Des symptômes plus importants de la maladie sont présents dans les parcelles à historique connu.

La maladie est en recrudescence notamment sur cépages sensibles (Grenache) en la faveur des conditions climatiques pluvieuses et humides.



Excoriose : Symptômes sur bois et rameaux –  
à gauche : pynrides - à droite : excoriation sévère



#### Symptômes à observer :

La base des sarments avec des nécroses brunâtres allongées (excoriations) avec parfois des crevasses.

Dans certains cas, la base du sarment peut être étranglée. Les yeux de la base ne débourrent plus et les sarments seront plus sensibles à la casse par le vent.

**Évaluation du risque** : Le niveau de risque est à évaluer à l'échelle de la parcelle en fonction des observations de symptômes réalisées et du stade de sensibilité de la végétation.

Par ailleurs, les conditions climatiques survenant lors de la phase de sensibilité du végétal (stade « éclatement des bourgeons » (stade 06 ou D ou BBCH 10) au stade « 2-3 feuilles étalées » (stade 09 ou E ou BBCH 12-13) sont déterminantes : le risque de contaminations par le champignon est nul en l'absence de pluie.

Dans les zones concernées, les pluies de la semaine dernière peuvent avoir provoqué des contaminations.

De nombreuses parcelles vont bientôt atteindre le stade de réceptivité maximum.

Surveiller l'apparition de ces stades et l'évolution des conditions climatiques.

**Mesures prophylactiques** : Les bois porteurs de lésions doivent être éliminés autant que possible lors de la taille d'hiver.

## TORDEUSES DE LA GRAPPE

- **Eudémis** (*Lobesia botrana*)

### × Vignoble régional

Le vent fort de ces derniers jours et la baisse des températures n'ont pas été favorables au démarrage du vol. Cette semaine, aucune capture de papillon n'est relevée dans les pièges.

**Évaluation du risque** : Compte-tenu des stades phénologiques, le risque est nul.

La végétation est encore trop peu développée pour permettre le dépôt des pontes même dans les situations les plus précoces.

Si ce n'est déjà fait, les capsules doivent être posées dans les pièges et le suivi des captures de papillons réalisé.

*Techniques alternatives* : dans le cadre de la confusion sexuelle, les diffuseurs doivent être mis en place avant l'émergence de la 1<sup>ère</sup> génération. L'efficacité du dispositif dépend du bon respect des conditions de pose (respect des densités de diffuseurs, renforcement des bordures...).

- **Eulia** (*Argyrotaenia ljugiana*)

- × **Gard, Hérault**

Des captures de papillons sont observées, en nombre parfois important dans l'Hérault.

**Évaluation du risque** : le risque est nul à ce stade.

## FLAVESCENCE DOREE

- × **Vignoble régional**

D'ici le **31 mars**, il est obligatoire par arrêté national, d'arracher :

- toutes les parcelles atteintes à plus de 20 %,
- toutes les souches qui présentent des symptômes, même partiels, y compris les ceps isolés.

Toute autre opération (recépage, taille des rameaux malades) est à proscrire car elles maintiennent la maladie dans le cep. Elles contribuent donc à entretenir la pression de la maladie dans la parcelle et à la disséminer dans le reste du vignoble.

**Il est de la responsabilité de chaque exploitant d'arracher, si ce n'est pas déjà réalisé, tous les foyers et ceps isolés repérés et marqués durant la campagne 2020.**

## ACARIENS

- × **Hérault**

Dans les quelques parcelles de référence observées, les comptages réalisés montrent la présence d'acariens utiles (typhlodromes).

**Évaluation du risque** : à partir du stade phénologique « première feuille étalée » (stade 07 ou BBCH 11) atteint, surveiller l'évolution des populations et la présence d'auxiliaires

*Seuil indicatif de risque (au printemps)* : 70 % de feuilles occupées par au moins un acarien nuisible, en l'absence d'acarien utile.

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

- **Éléments de biologie** (Source : *Guide des Vignobles Rhône Méditerranée 2020-2021*)

L'oïdium se conserve l'hiver sous 2 formes :

- sexuée : sur l'ensemble des cépages, des cléistothèces (petites sphères oranges à noires de 0,2 mm) formées en été ou en automne à la surface des organes malades sont conservées l'hiver sur les écorces. Au printemps, les spores issues de ces cléistothèces sont projetées sur la végétation.
- asexuée (forme mycélienne) se trouve dans les bourgeons et se développe en même temps que la pousse pour donner naissance aux « drapeaux ». Ce mode de conservation concerne essentiellement le Carignan mais aussi le Cabernet-Sauvignon, le Chardonnay et la Marsanne. Sur ces cépages, il existe donc 2 formes distinctes de conservation.

- **Situation aux vignobles**

- × **Vignoble régional**

Dans les parcelles de référence observées, cépages sensibles (Chardonnay, Carignan) le stade de réceptivité n'est pas atteint.

**Évaluation du risque :** le risque est fonction de l'historique de la parcelle, de son environnement et de la sensibilité / phénologie des cépages. A cette période de la campagne, surveiller les symptômes et les stades phénologiques des cépages sensibles (Carignan à « drapeaux », Chardonnay...).

## ACCIDENTS CLIMATIQUES

---

- **Gel**

- × **Vignoble régional**

Au débourrement, « pointe verte de la pousse visible » (stade 05 ou C ou BBCH 09), les organes verts de la vigne sont sensibles au froid et gèlent lorsque la température de l'air s'abaisse en dessous de -2°C pendant un temps suffisant pour désorganiser les tissus.

- × **Hérault**

Suite à l'épisode de gel survenu le 20 mars, quelques bourgeons nécrosés sont observés dans l'unité agroclimatique du Biterrois. Ces dégâts concernent moins de 5 % des bourgeons.

*Mesures prophylactiques :* les principales méthodes préventives, utiles dans le cas des gelées blanches consistent à :

- éviter le travail du sol et préférer un sol « rassis », « rappuyé »,
- tondre à ras les parcelles enherbées ainsi que les bordures.

## RAVAGEURS SECONDAIRES

---

- **Mange bourgeons, noctuelles**

- × **Gard, Hérault, Pyrénées-Orientales**

Ces ravageurs sont observés localement. Peu de dégâts pour l'instant.

**Évaluation du risque :** le risque reste très faible

---

Crédit photos : Chambres d'agriculture de la zone Languedoc-Roussillon et Groupe Guide des Vignobles Rhône-Méditerranée

**REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)**

Ce Bulletin de Santé du Végétal a été préparé par les animateurs filière viticulture des Chambres d'agriculture de l'Aude, du Gard, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales avec la participation du comité de validation et élaboré sur la base des observations réalisées par les Chambres d'agriculture de l'Aude, du Gard, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales, l'ADVAH, FREDON Occitanie, Pérès SAS, Ets Touchat, Ets Perret, Société JEEM, la cave coopérative d'Ouveillan,

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.