

### A retenir

#### BLACK-ROT

Les symptômes progressent légèrement. Le risque s'accroît avec les pluies annoncées.

#### OÏDIUM

La phase de sensibilité maximale se poursuit jusqu'à la fermeture de la grappe

#### MILDIU







Les toutes premières taches ont été observées. La pression est faible mais soyez vigilants en cas de risque orageux.

#### VERS DE LA GRAPPE

Réalisez vos comptages de glomérules et changez vos capsules.

### MÉTÉO

#### Prévisions du 24 au 29 mai 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 24	Mer 25	Jeu 26	Ven 27	Sam 28	Dim 29
Températures	10 28	15 31	15 25	13 22	12 22	12 22
Tendances		 Temps lourd risque orageux	 Rares averses	 Rares averses	 Temps variable	 Temps variable

### STADES PHENOLOGIQUES

	Vallée Ouest	Vallée Est	Plateau
Malbec	25	23	23
Merlot	25 - 27	23 - 25	23 - 25

Rappel des stades :  
22 : 30-40 % floraison  
23 : 50% floraison

25 : 80 % floraison  
27 : Nouaison

## MILDIOU

### • Situation au vignoble

La situation évolue peu. On ne note toujours aucun symptôme dans les parcelles du réseau de surveillance (pas même dans les témoins non traités). Seules quelques taches isolées ont été identifiées sur les secteurs de Grézels et Pescadoires.

### • Données de la modélisation (Potentiel Système - IFV)

En l'absence de pluie, la pression épidémique diminue. Et aucune contamination n'a eu lieu.

La pression est toujours nulle sur l'ensemble du vignoble et devrait le rester.

Dès 8/10 mm, les épisodes pluvieux engendreraient des contaminations élités.

Les cumuls modélisés (+ 70 mm) sont insuffisants pour engendrer des contaminations de masse. Seuls 35 à 40 mm survenant en un seul événement pluvieux engendreraient des contaminations de masse.

**Évaluation du risque** : La pression est faible à nulle. Compte tenu du niveau de pression la probabilité de contaminations de masse est faible mais ne peut être exclue totalement tant que le risque orageux se maintient.

## OÏDIUM

### • Situation au vignoble

Toujours rien à signaler. Les parcelles du réseau de surveillance restent indemnes.

**Évaluation du risque** : La phase de sensibilité se poursuit jusqu'à la fermeture de la grappe et impose une surveillance accrue en toute situation.

## BLACK ROT

### • Éléments de biologie

Les symptômes sur feuilles se traduisent par de petites taches (quelques mm) régulières, brun-rouge sur les deux faces et bordées d'un liseré brun foncé. Puis de petites pustules noires, les pycnides, apparaissent sur la face supérieure et de manière concentrique sur la tache. Ces symptômes caractéristiques sont dits en « coup de fusil ».



### • Situation au vignoble

Les premiers symptômes sont apparus sur la parcelle témoin non traitée d'Anglars ainsi que sur les parcelles référence de Vire sur Lot et Floressas. La fréquence de feuilles touchées est inférieure à 1 % dans le cas du TNT, mais atteint 2 % sur la parcelle de Vire.

La situation du TNT de Floressas n'a pas évolué (1 % de feuilles touchées).

Le TNT de Luzech montre une légère progression des symptômes sur feuilles (50% de feuilles touchées) mais pas d'aggravation des attaques sur grappes (20 % des grappes attaquées).

En dehors du réseau de surveillance, des symptômes sur feuilles sont régulièrement observés sur un nombre de plus en plus important de parcelles. Mais, leur incidence reste limitée.

**Évaluation du risque** : La légère évolution des symptômes ainsi que les conditions climatiques favorables au black-rot incitent à une très grande vigilance.

## VERS DE LA GRAPPE

---

### • Situation au vignoble

Les observations des glomérules confirment les tendances de la semaine précédente : une présence hétérogène selon les secteurs.

Résultats des comptages de glomérules pour 100 grappes :

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| - Soturac : 55           | - Duravel : 28           |
| - Floressas : 34         | - Lacapelle Cabanac : 48 |
| - Cournou : 25           | - Anglars : 3            |
| - Luzech (Pouzinet) : 32 | - Sauzet : 15            |
| - Prayssac : 28          |                          |

On note une nette évolution du nombre de glomérules par rapport aux précédents comptages.

### • Données de la modélisation (Modèle Eudémis LOB version 2.0 – SRAL)

Le modèle prévoit un démarrage du 2<sup>e</sup> vol sur les premiers jours de juin (31 mai – 2 juin). Les premières pontes de G2 sont prévues dans les jours suivants : entre le 5 et le 7 juin.

**Évaluation du risque** : L'évaluation de la pression tordeuse à l'issue de la première génération doit inciter à la prudence quant au contrôle de la G2. L'intensification des captures sera un signe de reprise d'activité des vers de grappe.

*Pensez à changer dès à présent les capsules de vos pièges.*

## CICADELLE VERTE

---

### • Situation au vignoble

Les populations larvaires de cicadelles progressent mais restent faibles (5 à 13 % de feuilles occupées sur les parcelles du réseau de surveillance). Localement, des symptômes de grillures sur feuilles peuvent déjà être observés.

**Évaluation du risque** : Le seuil de nuisibilité n'est que rarement atteint en première génération. La présence des insectes peut être parfois très élevée dans certaines parcelles, sous forme de foyers, mais sans occasionner de dégâts notables. Pour les parcelles sur lesquelles des dégâts significatifs auraient déjà été observés les années précédentes, la surveillance doit se porter sur les populations de la deuxième génération qui seront observables vraisemblablement aux alentours de mi-juin.

**Seuil de nuisibilité** : 100 larves de cicadelles pour 100 feuilles

## ACARIENS JAUNES

---

### • Situation au vignoble

Des dégâts sur feuilles ont été observés localement, sur des parcelles sensibles. Sur les parcelles déjà suivies en début de saison, les populations sont toujours présentes et montrent des signes de progression.

**Évaluation du risque** : Après floraison, il est nécessaire de surveiller les parcelles sensibles car les générations estivales d'acariens peuvent s'installer et se développer rapidement.

**Comment réaliser vos observations ?** : Prélevez 25 feuilles dans la zone des grappes, et observez à l'aide d'une loupe de poche (grossissement 10 ou 12 fois) la face inférieure. Notez simplement la présence ou l'absence d'acariens nuisibles sur chaque feuille. Votre diagnostic s'exprime en % de feuilles occupées par au moins 1 acarien. Profitez du comptage pour évaluer le niveau de présence des acariens utiles (typhlodromes).

**Quelques clés de reconnaissance** : Ne pas confondre les acariens ravageurs et les auxiliaires.

Les typhlodromes mesurent environ 0,5 mm de long. Ils ont un corps brillant, jaune à translucide, en forme de « poire ». Ils se déplacent rapidement et sont souvent localisés contre les nervures.

**Seuil de nuisibilité** : 70% de feuilles occupées au printemps  
30% de feuilles occupées en été

Étant donnée la climatologie actuelle, on retiendra 50% de feuilles occupées

## FLAVESCENCE DORÉE

Le message réglementaire Flavescence dorée 2011 ainsi que les arrêtés préfectoraux sont consultables sur le site de la DRAAF Midi-Pyrénées :

[http://www.draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Mess\\_reglem\\_flav\\_doree-2011-3\\_cle8f4514.pdf](http://www.draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Mess_reglem_flav_doree-2011-3_cle8f4514.pdf)

## MELIGETHE

### • Situation au vignoble

On note la présence, parfois en nombre important, de petits coléoptères noirs rassemblés au niveau des grappes. D'après les éléments d'identification il pourrait s'agir de méligèthes.

**Évaluation du risque** : Ces coléoptères ne sont pas des ravageurs de la vigne et semblent se nourrir du pollen qu'ils trouvent sur les inflorescences. Les méligèthes ne présentent a priori pas de risque pour la vigne.



*Meligèthe.*

Source : [www.ephytia.inra.fr](http://www.ephytia.inra.fr)

Les Notes Nationales Mildiou, Oïdium et Botrytis 2011 sont consultables et téléchargeables à l'adresse suivante :  
[www.vignevin-sudouest.com](http://www.vignevin-sudouest.com)

Le prochain BSV Vigne Cahors paraîtra le mardi 31 mai.

### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉ SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre Régionale d'Agriculture Midi-Pyrénées et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Lot, le Syndicat de Défense des vins AOC Cahors, de Vinovallée Cave des Côtes d'Olt et les agriculteurs observateurs.

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 Midi-Pyrénées 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.