













## A retenir

<b>ERINOSE</b>	Surveillez les parcelles à historique.
<b>OÏDIUM</b>	Le stade de sensibilité n'est pas atteint dans la majeure partie des situations.
<b>MILDIU</b>	Aucune contamination de masse n'est modélisée même avec des cumuls de 50 mm.

## MÉTÉO

### Prévisions du 22 au 27 avril 2015

Zone Corrèze	Mer 22	Jeu 23	Ven 24	Sam 25	Dim 26	Lun 27
Températures	6 25	10 18	9 20	11 19	10 19	7 17
Tendances						

Zone Hte Vienne	Mer 22	Jeu 23	Ven 24	Sam 25	Dim 26	Lun 27
Températures	8 22	10 16	9 16	10 17	9 16	6 14
Tendances						

## STADES PHÉNOLOGIQUES

Cépages	Corrèze
Cab. S.	5 à 9
Cab. F	5 à 9
Merlot	3 à 5
Chard.	10 à 11
Sauv.	3 à 5

### Rappel des stades :

- 3 : Bourgeon dans le coton
- 5 : Pointe verte
- 6 : Éclatement du bourgeon
- 9 : 2 à 3 feuilles étalées
- 10 : 3-4 feuilles étalées
- 11 : 4-5 feuilles étalées
- 12 : Grappes visibles



Photo IFV

Stade 6 :  
Éclatement du bourgeon

## EXCORIOSE

### • Éléments de biologie

Les attaques apparaissent au printemps, sur les jeunes rameaux, peu après le débourrement, et se manifestent par des taches brun-noir parfois d'aspect liégeux à la hauteur des premiers entre-nœuds.

La période de sensibilité de la vigne s'étend du stade 6 (éclatement des bourgeons) au stade 9 (premières feuilles étalées). La croissance végétative met rapidement la partie terminale sensible du sarment hors de portée du champignon.

### • Situation au vignoble

On observe encore peu de symptômes sur les parcelles de référence.

**Évaluation du risque** : Le niveau de risque est à évaluer à l'échelle de la parcelle en fonction de son historique de contamination et du stade de sensibilité de la végétation. Seule une présence régulière de symptômes sur bois justifie une gestion spécifique. Par ailleurs, les conditions climatiques survenant lors de la phase de sensibilité du végétal sont déterminantes (risque de projection nul en l'absence de pluie).

Le stade de sensibilité est en cours et il existe des risques de pluie. **Observez vos parcelles pour réaliser votre évaluation du risque.**



*Chancre d'excoarose sur bois d'un an  
Photo CA 82*

## MILDIU

### • Maturité des œufs (suivi labo Midi-Pyrénées)

On ne note toujours aucun signe de maturité sur les lots suivis en Midi-Pyrénées.

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

Les tous premiers œufs sont mûrs depuis la mi-avril mais aucune contamination élite n'a encore été modélisée.

La masse des œufs n'est pas encore mûre : elle devrait l'être autour des 23-25 avril. Les pluies simulées n'engendreraient aucune contamination de masse. Seules quelques contaminations élites sont modélisées. Même avec un cumul de plus de 50 mm, aucune contamination de masse n'est modélisée.

**Remarque** : *Les contaminations élites sont des épisodes de contaminations de faible ampleur. A la différence des contaminations de masse qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les élites sont généralement sans gravité. Rappelons que les contaminations de masse ne sont possibles que lorsque la masse des œufs d'hiver atteint sa maturité (à ne pas confondre avec les premiers œufs précoces).*

**Évaluation du risque** : Le risque est nul à ce jour. Même si le stade de réceptivité de la vigne est atteint, aucune contamination de masse ne peut avoir lieu tant que les œufs d'hiver ne sont pas mûrs. D'après le modèle, la masse des œufs d'hiver arriverait à maturité autour du 25 avril mais aucune contamination de masse n'est modélisée même avec un cumul de 50 mm.

## OÏDIUM

### • Éléments de biologie

Compte-tenu de la présence des formes de conservation du champignon directement sur le bois, les contaminations primaires de l'année suivante peuvent se produire très tôt (dès le stade premières feuilles étalées). L'identification des premiers foyers est souvent trop tardive (lorsqu'elles sont visibles, les taches sont déjà au stade sporulant ce qui signifie que la contamination s'est opérée 2 à 3 semaines plus tôt).

Une phase de sensibilité maximale est ensuite identifiée autour de la floraison.

**Évaluation du risque** : Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité du cépage et par l'historique de contamination de la parcelle.

- Pour les parcelles peu sensibles : la période de sensibilité de la grappe démarre au stade **boutons floraux séparés** (stade 17, pré-floraison). Avant ce stade, surveillez vos parcelles pour détecter l'apparition éventuelle de symptômes sur feuilles.
- Pour les situations à haut risque (cépages sensibles, fortes attaques les années antérieures) : la période de risque démarre plus précocement que dans le cas de situations classiques, soit 2-3 feuilles étalées. Le stade de sensibilité est atteint pour de nombreuses parcelles.

## BLACK-ROT

### • Éléments de biologie

Les symptômes de black-rot sur feuilles se caractérisent par de petites taches brun-rouge régulières et bordées d'un liseré brun foncé sur lesquelles apparaissent, 3 à 4 jours après, de petites pustules noires (les pycnides). Les premières contaminations peuvent s'opérer dès le stade 2-3 feuilles étalées à partir de baies « momifiées » restées sur les souches. La dissémination du champignon est relativement lente. Le black rot est qualifié de maladie à foyers.

L'expression des symptômes est relativement longue, de l'ordre de 20 à 30 jours après la contamination, en conditions printanières.

### • Situation au vignoble :

Il n'est pas encore possible d'observer des symptômes.

**Évaluation du risque** : Le stade de réceptivité est atteint pour une grande partie des parcelles. Surveillez vos parcelles

**Prophylaxie** : Elle sert à diminuer les sources d'inoculum primaire :

- les rameaux porteurs de chancres ou les grappes avec des baies momifiées restées sur les souches doivent être éliminés à la taille,
- un travail du sol pour enfouir les résidus de feuilles et de grappes tombés au sol peut réduire ensuite le risque de projection au printemps.



Taches de black-rot sur feuille  
Photos SAOC Cahors (en haut)  
CA 81 (en bas)

## ÉRINOSE

### • Éléments de biologie

L'érinose est caractérisée par l'apparition, à la face supérieure des jeunes feuilles, de galles boursouflées. A la face inférieure de la feuille, se forme également un feutrage dense blanc ou rosé. Lorsque les galles vieillissent, ce feutrage vire au brun rouge. Le parasite responsable des ces symptômes est un acarien invisible à l'œil nu (*Colomerus vitis*). Les femelles hivernent dans les écailles des bourgeons et colonisent très tôt les jeunes feuilles pour se nourrir et pondre. Sur les parcelles à risque (régulièrement attaquées), les dégâts peuvent donc apparaître très précocement, dès le stade pointe verte. Ainsi, des galles peuvent être visibles sur les premières feuilles à la base des rameaux.

Lors d'attaques importantes au printemps, l'érinose peut gêner le développement des jeunes pousses et provoquer un avortement des fleurs.

• **Situation au vignoble** : Aucun symptôme n'est recensé pour le moment.

**Évaluation du risque** : La surveillance doit être accrue sur les parcelles ayant subi une forte attaque d'érinose lors des campagnes précédentes. La gestion du risque vis-à-vis de l'érinose dans les parcelles les plus sensibles repose sur une régulation précoce des populations (optimum stade pointe verte), avant leur phase de multiplication.

## VERS DE LA GRAPPE

### • Situation au vignoble

Le vol commence à peine sur les vignobles de Midi-Pyrénées. En Limousin, les années précédentes, les vers de grappe étaient quasi absents. Le maintien de la surveillance permettra de confirmer cette tendance (cf BSV n°1).

Cochenilles

### • Éléments de biologie

Plusieurs espèces de cochenilles peuvent se rencontrer sur la vigne. Dans nos vignobles, les plus représentées sont les cochenilles lécanines et les cochenilles floconneuses. Ces ravageurs sont considérés comme d'importance secondaire, mais l'observation de plus en plus régulière de cas d'infestations importantes incite à plus de surveillance à l'égard de ces insectes. En effet, la zone de production de raisin de table de Moissac est particulièrement affectée par ce phénomène. Les pullulations restent à ce jour très localisées, mais les situations à risque tendent à augmenter chaque année.

Les cochenilles se nourrissent de la sève en piquant les tissus végétaux. Ces prélèvements répétés peuvent affaiblir le cep, en cas de population importante. Par ailleurs, les cochenilles sont vectrices du virus de l'enroulement.



*Cochenilles lécanines  
sur rameau de vigne*



### • Situation au vignoble

Des cochenilles sont observées sur une parcelle de Chardonnay à Allasac : 30% de pieds présentent des cochenilles sous les écorces et sont en phase de dispersion.

**Évaluation du risque :** Les cochenilles ne présentent que peu de risque pour le développement de la vigne. Cependant, leur extension croissante incite à une plus grande surveillance. La présence de cochenilles peut indirectement être détectée par la présence de miellat et de fumagine sur les feuilles, grappes et rameaux ainsi que par la présence de fourmis attirées par le miellat.

Autres observations

x **Thrips :** On observe des populations ponctuellement importantes : 20% de feuilles occupées sur une parcelle de Chardonnay mais sur cette parcelle, observation de typhlodromes (30% de feuilles occupées) qui régulent les populations de thrips.

### ***Le prochain BSV Vigne Limousin paraîtra le mardi 28 avril 2015***

La note technique commune « Gestion de la résistance 2015 - Maladies des la vigne Mildiou, oïdium, Pourriture grise » est téléchargeable sur les sites de :

- la Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt : <http://draaf.limousin.agriculture.gouv.fr/Vigne-gestion-des-resistances-aux>
- l'Institut Français de la Vigne et du Vin Sud-Ouest : <http://www.vignevin-sudouest.com/cartes/temoins/documents/note-mildiou-2015.pdf?PHPSESSID=d9b3974b2d66e9e2b84e3a8c8172d320>

Bulletin disponible sur : <http://www.limousin.synagri.com/>, sur <http://draaf.limousin.agriculture.gouv.fr/> et sur les sites de la Chambre Régionale d'Agriculture et DRAAF de Midi-pyrenees

Abonnement gratuit sur simple demande à : [accueil@limousin.chambagri.fr](mailto:accueil@limousin.chambagri.fr)

### **REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE 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 Régionale d'Agriculture du Limousin, la Chambre Départementale d'Agriculture de Corrèze, la Cave Viticole de Branceilles (M.Perrinet) et le Syndicat Viticole du Vin Paillé de la Corrèze (M.Mage et M.Roche).

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.