







### A retenir

<b>OÏDIUM</b>	Évolution significative des symptômes en tous secteurs sur cépages et situations sensibles.
<b>MILDIU</b>	Pression en légère hausse. Soyez vigilants à l'approche de nouveaux épisodes pluvieux.
<b>VERS DE LA GRAPPE</b>	Le deuxième vol démarre sur les secteurs précoces depuis les premiers jours de juin. Surveillez vos pièges et les premières pontes.
<b>CICADELLE VERTE</b>	Les larves sont toujours présentes. Surveillez vos parcelles.

### MÉTÉO

#### Prévisions du 7 au 12 juin 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 7	Mer 8	Jeu 9	Ven 10	Sam 11	Dim 12
Températures	12 18	11 19	12 21	12 21	12 21	12 21
Tendances	 Perturbation	 Petits passages pluvieux	 Temps variable, risque de pluie plus marqué vendredi et samedi			

### STADES PHENOLOGIQUES

	Gamay	Duras	Syrah	Loin de l'œil	Mauzac
Stades	31 (Brens)	29 (Cadalen)	29 (Lisle)	27 (Gaillac)	25 (Cahuzac s/ V)

Rappel des stades :

25 : 80 % floraison  
27 : Nouaison

28 : Grains 1-2 mm  
29 : Baies de la taille d'un plomb  
30 : Grains 3-4 mm  
31 : Grains de la taille d'un pois

## MILDIOU

---

### • Situation au vignoble

La parcelle témoin non traitée de Lisle ne montre toujours aucune évolution. Aucune tache n'a été observée.

En dehors du réseau de surveillance, la situation est globalement saine. Seules des taches sur feuilles apparaissent toujours mais de manière isolée. Ces symptômes sont notamment observés dans le secteur de Couffouleux, Giroussens, Lisle, Fraussac (avec quelques grappes touchées sur ce dernier secteur).

### • Données de la modélisation (Potentiel Système – IFV ; Milvit - SRAL)

De nombreux épisodes pluvieux ont été recensés mais ils ont été globalement de faible intensité :

- le 31 mai : il a plu entre 2 mm à Lisle et 8 mm à Cadalen
- le 1<sup>er</sup> juin : il n'a plu que 2,5 mm sur le poste de Couffouleux
- le 2 juin : les pluies ont été insignifiantes (0,5 mm au maximum)
- le 3 juin : 0 mm sur la plupart des postes et 7 mm à Lisle.
- le 4 juin : les pluies ont été plus généralisées : 1,5 mm (Senouillac, Frausseilles, Fédiès), jusqu'à 15,5 mm à Cunac. Ces pluies ont engendré des contaminations élités sur l'ensemble des secteurs ainsi que des contaminations de sauvegarde à Cadalen et Castanet.

La pression est en hausse mais reste nulle à faible selon les secteurs. Suivant les pluies effectives, la pression devrait légèrement remonter et redevenir faible sur tous les secteurs sauf les Fédiès.

Les épisodes pluvieux prévus devraient entraîner des contaminations élités sur l'ensemble des secteurs et des contaminations de sauvegarde sur les secteurs de Cadalen et Castanet.

Des contaminations de masse sont simulées avec des cumuls d'environ 35 mm à Couffouleux et Cunac. Sur les autres secteurs, aucune contamination de masse n'est modélisée avec les prévisions simulées (45 mm en cumul).

Seuls 40 mm en un seul évènement pluvieux pourraient engendrer des contaminations de masse en tous secteurs.

**Évaluation du risque** : A la faveur des pluies répétées enregistrées la semaine dernière, la pression entame une tendance à la hausse. Soyez vigilants car tout épisode pluvieux de plus de 40 mm (ou un cumul d'un trentaine de mm sur les secteurs de Couffouleux et Cunac) pourrait générer des contaminations de masse.

## OÏDIUM

---

### • Situation au vignoble

La situation sanitaire est toujours saine sur les parcelles du réseau de surveillance.

Les tous premiers symptômes sur grappes ont été identifiés sur la parcelle témoin de Lisle sur Tarn. (0,1 % de grappes atteintes).

En dehors du réseau, des cas d'attaques sur grappes, sur cépages sensibles (Chardonnay, Portugais) ont été signalés dans le secteur de Gaillac. On signale également des symptômes de faible intensité sur une parcelle de Loin de l'œil sur le secteur de Rabastens (moins de 5 % de grappes atteintes avec quelques grains oïdiés).

**Évaluation du risque** : La période de sensibilité s'étend jusqu'à la fermeture de la grappe. Maintenez votre vigilance en toutes situations.

## BLACK ROT

---

### • Situation au vignoble

Des sorties de taches sur feuilles sont signalées sur plusieurs parcelles du secteur de Senouillac. Les taches observées sont fructifères.

**Évaluation du risque** : La poursuite de conditions climatiques favorables au black-rot maintient le risque de contamination à un niveau fort. Des contaminations sont toujours possibles dès quelques millimètres de pluie. Soyez vigilants sur les parcelles à risque et notamment sur celles exprimant déjà des symptômes foliaires.

## BOTRYTIS

---

Le développement de la maladie va être influencé par les conditions météo mais aussi par la situation de la parcelle : sensibilité variétale, le type de sol, les pratiques culturales (ébourgeonnage, effeuillage...).

**Évaluation du risque** : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations exposées à un risque moyen à fort : cépages sensibles, présence régulière de symptômes de botrytis.

La Note Nationale Botrytis 2011 est consultable et téléchargeable à l'adresse suivante : [http://www.vignevin-sudouest.com/documents/note\\_nationale\\_Vigne\\_pourrituregrise\\_2011\\_Vdef.pdf](http://www.vignevin-sudouest.com/documents/note_nationale_Vigne_pourrituregrise_2011_Vdef.pdf)

## VERS DE LA GRAPPE

---

### • Éléments de biologie

Quelques jours après la fin du premier vol, un deuxième cycle, identique au premier, se reproduit. Il va cependant se dérouler de manière plus rapide car les températures sont plus élevées qu'au début du printemps. Les œufs sont pondus exclusivement sur les jeunes baies. Ils donnent naissance, en une semaine, à de jeunes chenilles qui vont très rapidement perforer les grains (dans les 24 à 48 heures qui suivent les éclosions). La phase d'éclosion peut être repérée par le stade « tête noire » qui matérialise le stade ultime de développement de l'œuf et annonce une émergence imminente des larves.

### • Situation au vignoble

Les premières captures ont été relevées sur les communes de Lisle, Sours, Gaillac et Rabastens.

Ex : Sours : 71 papillons le 3 juin, 172 papillons le 6 juin

Gaillac : 31 papillons le 6 juin, 13 papillons le 7 juin

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

D'après le modèle, le vol a démarré entre le 3 et le 5 juin.

Les premières pontes sont prévues entre le 7 et le 10 juin. Les premières éclosions ne sont pas modélisées avant la période du 15 – 17 juin.

**Évaluation du risque** : Le deuxième vol démarre. Relevez vos pièges tous les 2 jours. Ce contrôle est primordial pour repérer l'intensification du vol.

La surveillance des vers de la grappe en deuxième génération consiste, selon le niveau de pression constatée en fin de G1, à repérer les périodes de pontes et d'éclosions pour anticiper l'émergence des premières larves et limiter ainsi leur incidence (perforations de baies et porte d'entrée pour le botrytis).

## CICADELLE VERTE

### • Situation au vignoble

Au sein du réseau de surveillance, la présence de larves de cicadelles est faible (moins de 10 larves pour 100 feuilles).

Les premiers symptômes de grillures sur feuilles ont été observés sur le témoin non traité de Lisle (DEVT).

Des cas ponctuels de présence importante de larves sont signalés sur plusieurs secteurs. Dans ces situations ponctuelles, la fréquence d'observation peut aller jusqu'à 100 larves pour 100 feuilles.

**Évaluation du risque** : Le seuil de nuisibilité n'est que rarement atteint en première génération. Et la présence des insectes est souvent sans incidence significative. La surveillance doit se porter sur les populations de la deuxième génération qui seront observables dans le courant du mois de juin.

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

## CICADELLE PRUINEUSE (*Metcalfa pruinosa*)

### • Éléments de biologie

Les larves s'observent dès les mois de mai-juin. Elles sont blanches et recouvertes d'une cire protectrice blanche et filamenteuse qu'elles sécrètent. Elles mesurent de 2 à 6 mm selon leur stade de développement. Elles sont mobiles et sautent lorsqu'on les dérange.

A la fin du printemps, les jeunes larves sont généralement regroupées à la face inférieure des feuilles de la base des rameaux situés sur la partie basse des ceps. Elles colonisent ensuite les jeunes rameaux poussants sur lesquels elles forment des manchons blancs cotonneux.



### • Situation au vignoble

La présence de cicadelles blanches est signalée sur quelques parcelles. Les larves sont encore peu nombreuses.

**Évaluation du risque** : Les méthodes de contrôle mises en œuvre contre les autres insectes ravageurs (2<sup>e</sup> génération de vers de la grappe, cicadelle verte, cicadelle de la flavescence dorée) suffisent généralement à limiter le développement de la cicadelle pruineuse. Des programmes de lutte biologique visant à introduire un antagoniste naturel de la cicadelle pruineuse ont démontré leur efficacité et leur durabilité.

*Le prochain BSV Vigne Gaillac paraîtra le mercredi 15 juin*

### 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 Tarn, la Cave de Labastide, la Maison des Vins de Gaillac, Vinovalie 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.