







A retenir

- VERS DE LA GRAPPE** Le vol devrait se terminer dans les prochains jours.
- OÏDIUM - MILDIOU** La situation est globalement saine, à l'exception de quelques attaques ponctuelles mais contenues
- RÉGLEMENTATION** : Message réglementaire Flavescence dorée de la vigne 2011 (voir en annexe)

MÉTÉO

Prévisions du 5 au 10 juillet 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 5	Mer 6	Jeu 7	Ven 8	Sam 9	Dim 10
Températures	14 30	14 25	14 26	14 30	18 31	18 31
Tendances		 Pluies faibles en matinée				

STADES PHENOLOGIQUES

Le stade fermeture de la grappe (stade 33) est atteint en toutes situations. Les premiers signes de véraison ne sont pas encore visibles pour l'instant sur les cépages précoces.

MILDIOU

• Situation au vignoble

Le vignoble est globalement sain. Les quelques symptômes observés jusqu'à maintenant ne progressent plus. Les taches précédemment observées sur le témoin non traité de Peyrole ne sont plus actives.

• **Données de la modélisation** (Potentiel Système – IFV)

Les pluies prévues n'ont pas eu lieu : il est tombé au maximum 3,5 mm (Cunac) répartis sur le 28 et le 29 juin. Aucune contamination n'a donc eu lieu.

La tendance s'inverse et la pression chute à nouveau : elle est redevenue nulle sur la majorité des secteurs et ne reste faible qu'à Cadalen, Couffouleux et Cunac. La pression devrait rester nulle à faible.

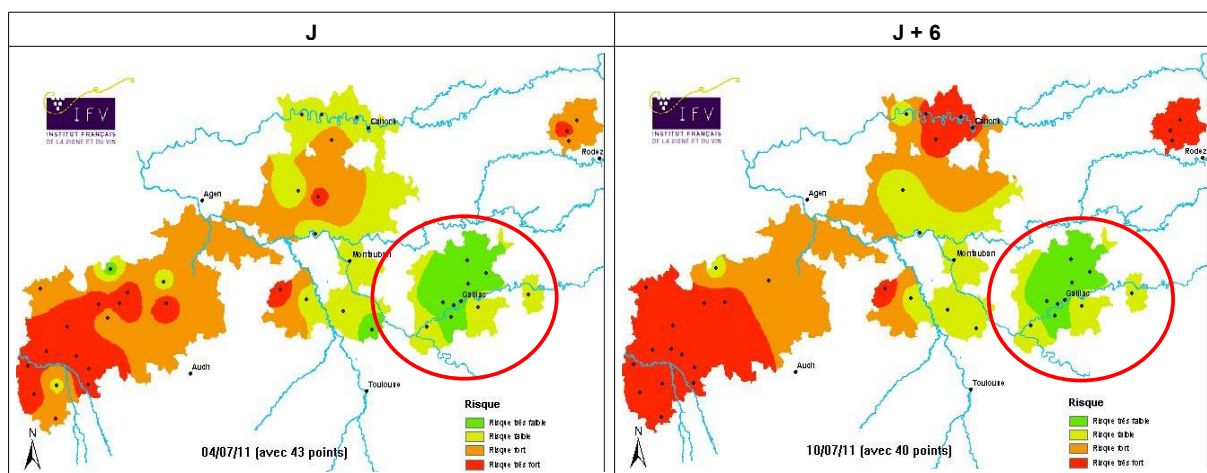
Les épisodes pluvieux prévus devraient entraîner des contaminations élités sur l'ensemble des secteurs et des contaminations de sauvegarde sur les secteurs de Cadalen et Castanet.

Des contaminations de masse sont simulées avec des cumuls d'environ 10 mm à Cunac. Aucune contamination de masse n'est modélisée avec les prévisions simulées sur les autres secteurs.

Il faut des cumuls de 30 à 40 mm pour engendrer des contaminations de masse. 40 mm en un seul évènement pluvieux pourraient aussi engendrer des contaminations de masse en tous secteurs.

Évaluation du risque : La pression épidémique est en baisse et redevient faible à nulle sur la totalité du vignoble. Compte tenu des faibles pluies annoncées, de l'absence de symptômes au vignoble et de la pression faible, le risque de contamination est très faible cette semaine.

Cartographie – Risque potentiel Mildiou – Zone Midi-Pyrénées (J / J+6)
Calculs réalisés le 04/07/11, avec les modèles Potentiels Systèmes 2011



OÏDIUM

• **Situation au vignoble**

La maladie demeure présente de manière éparse sous forme de quelques grains oïdiés. Mais son évolution est quasi nulle ces dernières semaines.

Évaluation du risque : La période de haut risque de contamination des grappes se termine dès le stade fermeture de grappe. Une surveillance spécifique jusqu'au stade véraison ne se justifie que sur les parcelles présentant déjà des dégâts sur grappes.

L'évaluation de l'état sanitaire au stade fermeture doit s'apprécier par un contrôle rigoureux de la fréquence d'attaque sur grappes de toutes les parcelles (contrôler au moins 50 grappes, prises au cœur des souches, en les retournant pour visualiser la totalité des baies).

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

On observe une diminution significative du nombre de captures mais le piégeage continue. Aucune ponte n'a été identifiée sur les parcelles du réseau de surveillance et la fréquence de perforations de baies est encore faible (10 % maximum sur une des parcelles référence et moins de 5 % des grappes atteintes sur les parcelles flottantes observées).

Sur les secteurs à risque (Couffouleux, St Victor, Rabastens, Giroussens ...), les dégâts peuvent localement être plus importants. Un exemple mérite d'être signalé même s'il s'agit d'un cas particulier. Sur une parcelle d'essai, non traitée, située à St Victor, la fréquence d'attaque s'élève à 10 à 20 perforations par grappe.

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

D'après le modèle, le vol est terminé en tous secteurs. Quelques adultes résiduels sont identifiés par le modèle jusqu'aux 12-15 juillet (mais il ne s'agit que de quelques « retardataires »).

La phase de ponte est également terminée.

Les éclosions touchent également à leur fin, puisque 80 à 90 % des œufs auraient déjà éclos. Les dernières éclosions devraient avoir lieu avant le 15-16 juillet.

A ce jour, le démarrage du troisième vol n'est pas prévu avant le 20-22 juillet.

En secteur tardif, le vol est également terminé mais des adultes pourraient être présents jusqu'au 20 juillet. Les éclosions sont faites à 60 % et devraient se poursuivre jusqu'au 22 juillet.

Évaluation du risque : La période de haut risque s'achève. Le deuxième vol se termine et la majorité des éclosions a déjà eu lieu. L'impact de la deuxième génération d'eudémis peut être évalué par le comptage du nombre de perforations pour 100 grappes.

ACARIOSE BRONZÉE

• Situation au vignoble

Les dégâts observés les semaines précédentes semblent se stabiliser.

Évaluation du risque : Maintenez la surveillance des parcelles à risque.

ÉRINOSE

• Situation au vignoble

Sur les parcelles concernées par des dégâts d'érinose depuis quelques semaines, de nouveaux symptômes continuent d'apparaître sur les jeunes feuilles (localement la fréquence d'attaque peut être importante).

CICADELLE VERTE

• Situation au vignoble

Les populations de cicadelles vertes se maintiennent à un niveau faible. Les comptages réalisés cette semaine font état d'effectifs ne dépassant pas 30 larves pour 100 feuilles.

Évaluation du risque : 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 se développent actuellement.

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

FLAVESCENCE DORÉE

• Situation au vignoble

De nouvelles souches flavescences sont encore observées sur Gamay.

Les souches atteintes doivent obligatoirement être marquées et éliminées (arrachées et dévitalisées).

Souche flavescence.
Photo CA 81



ESCA – BLACK DEAD ARM

On observe de nombreux cas d'apoplexie en tous secteurs, notamment sur Sauvignon.

Le prochain BSV Vigne Gaillac paraîtra le mardi 12 juillet

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, Vinovallée 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.



MESSAGE REGLEMENTAIRE FLAVESCENCE DOREE DE LA VIGNE 2011

L'application du **3^{ème} traitement obligatoire aduicide** doit avoir lieu **entre le 16 juillet et le 31 juillet 2011**.

La liste des communes concernées est disponible sur le site internet de la draaf :

<http://draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr>

rubrique Santé des animaux et végétaux / Surveillance du territoire / Bulletin de santé du végétal / Vigne.

Attention à bien respecter le délai avant récolte qui peut varier selon les spécialités commerciales.