








### A retenir

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>MILDIOU</b>        | Surveillez le cordon                    |
| <b>OIDIUM</b>         | Pression en baisse.                     |
| <b>BOTRYTIS</b>       | Soyez vigilants à partir de maintenant. |
| <b>VERS DE GRAPPE</b> | Début du 3 <sup>ème</sup> vol.          |
| <b>THRIPS</b>         | Pression très forte, soyez vigilants.   |

### METEO

Prévisions du 6 au 12 Août 2010 (Source : Météo France)

|                           | Ven 6   | Sam 7   | Dim 8   | Lun 9  | Mar 10  | Mer 11  | Jeu 12  |
|---------------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| Températures<br>mini maxi | 14 22   | 14 27   | 16 29   | 17 28  | 18 26   | 17 27   | 17 27   |
| Tendances                 |  |  |  |  |  |  |  |

### PHÉNOLOGIE

Nous sommes au stade début véraison sur l'ensemble des variétés.

### MILDIOU

#### • Situation dans les parcelles :

Des taches sur pousses et sur le cordon ont été observées sur le réseau d'observation. On observe également des symptômes sur grappe dans quelques parcelles toutefois peu nombreuses.

### • Données de la modélisation :

Les dernières contaminations d'intensité moyenne à grave datent du 1<sup>e</sup> et du 2 août. Les précipitations moyennes enregistrées le 2 août vont de 15 à 20 mm sur l'ensemble des secteurs.

Indice de gravité du mildiou moyen pour les dernières années :

|      |        |
|------|--------|
| 2007 | 168,15 |
| 2008 | 136,27 |
| 2009 | 81,36  |
| 2010 | 86,16  |

**Évaluation du risque** : Le risque mildiou est toujours présent sur le feuillage (haut de la végétation).

## OÏDIUM

---

### • Situation dans les parcelles :

La présence sur les grappes de traces de suçoir d'oïdium a été détectée mais les symptômes sont de faible intensité.

**Évaluation du risque** : Sur les parcelles saines et les variétés peu sensibles, le stade début véraison signifie la fin de la période de risque.

A noter que sur les parcelles touchées en 2009 et les variétés sensibles (Italia, Centennial seedless, Exalta et Danlas) le risque est encore présent.

## BOTRYTIS

---

### • Situation dans les parcelles :

Des symptômes sur feuilles et grappes sont observés de manière ponctuelle, sur des variétés sensibles comme Centennial Seedless.

**Évaluation du risque** : Le début de la véraison indique le début d'une période de forte sensibilité des grappes au botrytis. L'apparition des symptômes et à surveiller précisément dès maintenant.

## ESCA – BLACK DEAD ARM

---

### • Situation dans les parcelles :

De nombreuses souches atteintes partiellement ou totalement sont observées sur l'ensemble des variétés (notamment les variétés noires comme Ribol).

**Mesures prophylactiques** : La prophylaxie est le seul moyen de lutte contre cette maladie. Il convient d'ores et déjà de marquer les souches atteintes. Dans le cas du BDA, ces souches marquées devront être arrachées et brûlées dès l'automne-hiver. Dans le cas de l'Esca, les souches marquées peuvent être recépées.

## VERS DE GRAPPE

### • Situation dans les parcelles :

On ne note que peu de captures d'Eulia sur les 2 pièges de surveillance.

Dans le cas d'Eudémis, on observe une augmentation sensible du nombre de captures depuis le 2 août, au sein du réseau d'observation et dans l'aire de production du raisin de table.

### • Données de la modélisation :

D'après le modèle LOB, le 3<sup>ème</sup> vol a débuté avec une intensité faible à moyenne.

**Évaluation du risque** : Le début des captures sur le réseau indique que le troisième vol s'amorce.

## PARASITES ÉMERGENTS

### • Thrips :

Depuis le dernier bulletin, la présence de thrips est décelée dans de nombreux secteurs : Moissac, Durfort Lacapelette, L'Honor de Cos, etc...

Les conséquences de la présence significative de thrips peuvent être importantes (blocage de la coloration, de la synthèse des sucres et de la photosynthèse).

■ **Seuil de nuisibilité** : 1 thrips par feuille



*Larves de thrips sous une feuille*

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière raisin de table du Syndicat de chasselas de Moissac et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne, le CEFEL 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.