








## A retenir

<b>MILDIU</b>	La maturité des œufs d'hiver n'est pas encore atteinte . Soyez vigilants avec les pluies annoncées la semaine prochaine.
<b>EXCORIOSE</b>	Risque faible.
<b>VER de GRAPPE</b>	Placez vos pièges.

## METEO

Prévisions du 15 au 21 Avril 2011 (Source : Météo France poste de Lauzerte)

	Ven 15	Sam 16	Dim 17	Lun 18	Mar 19	Mer 20	Jeu 21
Températures mini maxi	8 19	8 20	8 22	11 23	13 21	12 21	12 21
Tendances							

## PHÉNOLOGIE

L'avance de maturité de 8 jours à 10 jours par rapport à 2010 se confirme.

Stades	01	02	05	07	09	12	15	17		23	27	33	35	37			
	d'hiverBourgeon	le cotonBourgeon dans	Pointe verte	Sortie des feuilles	Feuilles étalées	Grappes visibles	Grappes séparées	séparésBoutons floraux		Début floraison	Pleine floraison	Nouaison	Fermeture de la grappe	Début véraison	véraison	Début récolte	Fin récolte
Précoces *																	
Tardives **																	

\* variétés à débourrement précoce : CHASSELAS, DANLAS, CENTENNIAL

\*\* variétés à débourrement tardif : MUSCAT de HAMBOURG, RIBOL, ALPHONSE LAVALLEE, ITALIA

## MILDIOU

---

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

Les données actuelles indiquent que la maturité des œufs n'est pas acquise sur le lot de feuilles conservé depuis l'an passé.

*Rappel* : La maturité des œufs d'hiver s'observe à partir d'échantillons de feuilles collectés sur un site de l'aire de production du raisin de table et conservé en conditions naturelles durant tout l'hiver.

Dès le printemps, chaque semaine, une fraction de ce lot est expédiée au laboratoire pour être placée en conditions contrôlées (20°C et humidité saturante). La maturité des œufs est considérée comme acquise dès que la germination des spores contenues dans les échantillons s'effectue en moins de 24 heures.

### • Données de la modélisation

Les premières informations issues des modèles montrent que la pression épidémique est faible.

Si les températures douces se maintiennent, la maturité des œufs d'hiver pourrait intervenir rapidement.

**Évaluation du risque** : Le risque est nul à ce jour. Les conditions climatiques qui vont suivre seront déterminantes pour caractériser le potentiel infectieux du mildiou.

## OÏDIUM

---

### • Éléments de biologie

Les filaments mycéliens qui sont enfermés dans les bourgeons se développent avec eux, en particulier sur les cépages sensibles à la maladie comme Centennial, Danlas, Exalta, Italia. Ils prolifèrent à la surface des organes verts qu'ils parasitent par l'intermédiaire de suçoirs.

Le stade 15 (boutons floraux agglomérés) indique un début de sensibilité des variétés de raisin de table.

**Évaluation du risque** : La période de risque est en cours pour les variétés sensibles. Le stade 15 (boutons floraux agglomérés) indique un début de sensibilité des variétés de raisin de table.

## EXCORIOSE

---

### • Situation dans les parcelles

Aucun symptôme n'est observé à ce jour dans le réseau d'observateurs et dans l'aire de production du raisin de table

**Évaluation du risque** : La période sensible est désormais terminée.

## ÉRINOSE

---

- **Situation dans les parcelles**

Quelques symptômes observés (galles de couleur rouge à la face inférieure de la feuille) sur certaines parcelles

**Évaluation du risque** : Observez et repérez les parcelles touchées en 2010.

## VERS DE GRAPPE

---

Le vol a débuté avec quelques captures en fin de semaine dernière montrant une précocité rarement observée depuis de nombreuses années.

**Évaluation du risque** : Le vol de première génération démarre. Surveillez vos pièges.

**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, Qualisol 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.