











### A retenir

- MILDIU** Restez vigilants à l'approche de toute nouvelle pluie.
- OÏDIUM** La période à risque est désormais atteinte pour la majorité des cépages
- VERS DE LA GRAPPE** Le changement de capsule est à prévoir pour le 10 juin.

### MÉTÉO

#### Prévisions du 26 au 30 mai 2010 (Source : Météo France)

Zone Corrèze		Mer 26	Jeu 27	Ven 28	Sam 29	Dim 30
Températures		13 20	9 21	8 16	8 21	8 19
Tendances						

Zone Hte Vienne		Mer 26	Jeu 27	Ven 28	Sam 29	Dim 30
Températures		14 20	10 20	7 17	12 21	10 18
Tendances						

### STADES PHENOLOGIQUES

	Pinot N	Gamay	Cab. F.	Cab. S.	Merlot	Chard.	Sauv.	Chenin
Verneuil sur Vienne	15	15	-	-	-	-	-	-
Corrèze	-	-	17	15	15-17	17	17	17

#### Rappel des stades :

12 : Grappes visibles, 5 à 6 feuilles étalées

17 : Boutons floraux séparés

15 : Boutons floraux agglomérés

19 : Début floraison, les capuchons floraux se séparent

## MILDIOU

---

### • Situation au vignoble

A ce jour, toujours aucune tache n'a été relevée par les observateurs du réseau.

### • Données de la modélisation (Postes de Verneuil sur Vienne et Voutezac)

La semaine du 17 au 24 mai a été sèche (0,2 et 0,5 mm ont été respectivement enregistrés sur Voutezac et Verneuil). La pression, qui était faible à moyenne selon les secteurs, a encore diminué.

Des pluies de 30mm, à compter du 25 mai, seraient nécessaires pour engendrer des contaminations de masse, mais d'intensité limitée.

**Évaluation du risque** : Avec les pluies annoncées, la pression augmente mais reste faible à moyenne pour cette semaine.

Nous atteignons la phase de réceptivité maximale de la vigne. En l'absence de taches généralisées au vignoble, il convient de rester vigilant à l'annonce de toute nouvelle pluie, notamment orageuse.

## OÏDIUM

---

### • Éléments de biologie - cf BSV Vigne Limousin n°6

**Évaluation du risque** : En dehors des situations à risque pour lesquelles la surveillance est plus précoce, la période de sensibilité s'étend de la pré-floraison (stade 17 : boutons floraux séparés) jusqu'à la fermeture de la grappe. La majorité des parcelles sur notre vignoble, se situe désormais dans cette phase : soyez vigilants.

## BLACK ROT

---

**Évaluation du risque** : La gestion de la maladie est couplée à celle du mildiou et de l'oïdium. La pression est moyenne cette semaine et les pluies annoncées peuvent engendrer des contaminations, mais de faible intensité.

## BOTRYTIS

---

### • Éléments de biologie

Avant floraison, on observe fréquemment des symptômes sur feuilles après des épisodes pluvieux. Ils apparaissent sous forme de taches brunes avec un feutrage grisâtre sur la face inférieure. Les taches forment d'abord un triangle partant du bord du limbe, puis ont tendance à s'accroître et à envahir tout le limbe. Ces dégâts sont sans influence sur le développement ultérieur du champignon sur les baies.

**Évaluation du risque** : Face à la pourriture grise, le premier levier reste la diminution des blessures sur baies, qu'il s'agisse de dégâts de tordeuses, d'oïdium de grêle ou d'interventions mécaniques. Par ailleurs, toutes les méthodes pouvant réduire la vigueur et favoriser l'aération des souches limitent le développement de la maladie (Ex : effeuillage)

Dans les situations à risque nécessitant une surveillance accrue (cépages, historique parcellaire), la première phase de sensibilité se situe entre le stade floraison et le stade fermeture de la grappe. Une deuxième phase de sensibilité est identifiée au début de la véraison.

Dans les cas des situations moins sensibles, la phase de sensibilité principale se situe avant fermeture de la grappe.

## EUTYPIOSE

### • Éléments de biologie

*Eutypa lata*, le champignon responsable de l'eutypiose, se conserve sur le bois mort sous forme de périthèces contenant les ascospores, et qui sont libérées lors d'épisodes pluvieux. Ces ascospores se déposent sur les plaies de taille, très réceptives en hiver, et peuvent germer en toutes conditions. Le mycélium, issu de la germination, se développe et colonise les tissus proches des vaisseaux du bois.

Les symptômes d'eutypiose peuvent se manifester sur les organes herbacées par un raccourcissement des entrenœuds et une nanification des rameaux. Sur bois, lorsque le rameau est sectionné, on peut observer des nécroses brunes, dures sectorielles, aux limites très marquées. L'extériorisation des symptômes ne devient visible qu'à partir d'un certain volume de bois dégradé. Les conditions de développement du champignon font que sa dissémination peut être très large.

En l'absence de méthode de lutte directe, il est donc impératif de mettre en œuvre toutes les méthodes prophylactiques utiles pour diminuer la quantité d'inoculum et les risques de contamination :

- dès la plantation, vérifier la solidité du point de greffe sur les jeunes plants
- réaliser l'épamprage à l'aide d'un sécateur et non pas à la main
- éliminer et brûler les tas de souches mortes
- restaurer les pieds malades en supprimant par une section franche la partie infectée.

**Évaluation du risque** : Les symptômes d'Eutypiose s'observent très facilement à l'approche de la floraison. Ils seront ensuite moins repérables dès que la croissance de la végétation aura avancé. Il faut donc profiter de cette période pour repérer les souches atteintes et procéder au recépage en vert : avant ébourgeonnage et épamprage, repérer et sélectionner un gourmand issu d'une partie de bois sain et qui permettra de reconstituer un bras ou un cep. Le bois malade qui est sectionné doit impérativement être retiré de la parcelle et brûlé. La protection des plaies de taille n'est pas indispensable à cette période, la montée de sève empêchant la pénétration des spores.

## VERS DE LA GRAPPE

### • Situation au vignoble

Aucune capture d'eudémis n'a été enregistrée en Corrèze sur la semaine passée. Par contre, un pic de captures a été enregistré sur les 2 derniers relevés du poste de Verneuil sur Vienne depuis le dernier bulletin (cumul : 30 eudémis piégées). Cette fluctuation du piégeage, sans doute liée au réchauffement des températures, ne semble pas remettre en cause les données de la modélisation qui indique que le vol se termine (données modèle Eudémis SRAL – zone Cahors Lot). Le vol de 2e génération ne devrait débiter que mi-juin.

Aucune capture de cochylys n'a été enregistrée sur les 2 vignobles limousins.

**Évaluation du risque** : Seule une stratégie préventive permet d'éviter la pénétration des chenilles de 2e génération et limiter ainsi le développement de la pourriture grise sur les grappes. La mise en place de cette stratégie se décide selon 2 méthodes distinctes.

**Méthode 1** : Comptage des glomérules de G1 avant la floraison.

- **Seuil de nuisibilité** : 10 % de glomérules de G1 pour 100 inflorescences

**Méthode 2** : Observation des pontes de G2 (sur 20 à 25 grappes minimum)

- **Seuil de nuisibilité** : 5 à 10 œufs pour 100 grappes

# THRIPS - ACARIENS

## • Situation au vignoble

Des thrips sont encore observés sur les zones d'Allasac (jusqu'à 16% de feuilles occupées) et de Verneuil sur Vienne (augmentation du niveau d'occupation sur le gamay : 20 % de feuilles occupées).

Le niveau d'occupation des feuilles par les typhlodromes observé cette semaine, reste quasi nul en Corrèze, et a diminué à Verneuil sur Vienne (11% sur gamay).

**Évaluation du risque :** Le retour de conditions climatiques favorables à la pousse devrait permettre de réduire l'incidence de ces parasites. Cependant, compte tenu de la faible présence d'auxiliaires, maintenez une surveillance des parcelles à risque thrips / acariens.

### Seuils de nuisibilité :

**Thrips :** 10 % de feuilles occupées par au moins une forme mobile (larve ou adulte)

**Acariens jaunes et rouges (printemps) :** 70 % de feuilles occupées par au moins un acarien nuisible.

Les 3 Notes Nationales Vigne 2010 (Mildiou, Oïdium, Black rot) sont consultables et téléchargeables par le lien suivant : <http://www.limousin.synagri.com/ca1/synagri.nsf/TECHDOCPARCLEF/00013218?OpenDocument&P1=00013218&P2=&P3=&P4=PAGE&SOURCE=I>

## 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 Régionale d'Agriculture du Limousin, la Chambre Départementale d'Agriculture de Corrèze, le Syndicat de Défense du vin paille de la Corrèze, la Cave coopérative de Branceilles 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.