







A retenir

- MILDIU** Pression faible. Des pluies importantes après le 28 avril pourraient générer les premières contaminations de masse.
- OÏDIUM** Dans les situations à risque, tous les cépages ont atteint la première phase de sensibilité.

MÉTÉO

Prévisions du 19 au 24 avril 2011 (Source : Météo France)

	Mar 19	Mer 20	Jeu 21	Ven 22	Sam 23	Dim 24
Températures	9 23	9 24	10 21	10 21	10 21	10 21
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

	Chard	Sauv	Gr Mg	Pt Mg	Colomb	Ugni b	Merlot	Tannat	Cab S
Gascogne	12 - 15	12 - 15	12 - 15	-	15 - 17	9 - 12	12	-	12
St Mont Madiran	12 - 15	12 - 15	12 - 15	-	-	-	-	12 - 15	-

Rappel des stades :

7 : Premières feuilles étalées
9 : 2 à 3 feuilles étalées

12 : Grappes visibles, 5 à 6 feuilles étalées

15 : Boutons floraux agglomérés

17 : Boutons floraux séparés

MILDIU

• Maturité des œufs (suivi labo Midi-Pyrénées)

On note une évolution significative sur les lots de feuilles observés en labo. La maturité est acquise pour les tous premiers œufs d'hiver depuis la fin de la semaine dernière pour les lots du Gers et du Tarn-et-Garonne.

Pour les lots de Haute-Garonne et Hautes-Pyrénées, le stade de maturité des œufs n'est pas atteint à ce jour. Mais la situation est susceptible d'évoluer rapidement.

De nouveaux suivis seront effectués, pour tous les lots, dans le courant de prochains jours.

• Données de la modélisation (Potentiel Système)

La pluie a été absente ces dernières semaines. En conséquence, la valeur de l'EPI reste en dessous de la chréode basse ce qui traduit un niveau de pression faible sur l'ensemble des zones.

Aucune contamination n'a été identifiée par le modèle.

Potentiel système prévoit, en conditions optimales, une maturité pour la majorité des œufs à partir du 28 avril.

Évaluation du risque Gascogne - St Mont - Madiran : Le risque demeure faible pour cette semaine. La maturité a été observée en laboratoire pour les premiers œufs d'hiver. D'après le modèle, la majorité des œufs sera quant à elle mûre autour du 28 avril.

Les épisodes pluvieux prévus pour la fin de la semaine et le début de la semaine prochaine maintiennent le niveau de pression mais ne sont pas susceptibles de générer des contaminations épidémiques.

Potentiel système prévoit uniquement des contaminations élites, c'est-à-dire des projections de faible ampleur qui ne sont pas signe de démarrage de l'épidémie. Dans ces conditions, ce sont les pluies survenant après le 28 avril qui pourraient générer les premières contaminations de masse.

OÏDIUM

• Éléments de biologie

Au printemps, sur les parcelles attaquées l'année précédente, les premières contaminations s'opèrent à partir des spores contenus dans les cléistothèces présents sur le vieux bois.

En cas d'attaque importante une année, les contaminations primaires de l'année suivante peuvent donc se produire très tôt (dès le stade 5 à 6 feuilles étalées). La prise en compte de l'historique et de la sensibilité de vos parcelles doit vous permettre d'anticiper l'apparition des premiers foyers, dont la reconnaissance est souvent trop tardive (lorsqu'elles sont visibles, les tâches sont déjà au stade sporulant ce qui signifie que la contamination s'est opérée 2 à 3 semaines plus tôt).

• Situation au vignoble

Tous les cépages ont désormais atteint la première phase de sensibilité se rapportant aux parcelles à risque.

Évaluation du risque : Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité du cépage et par l'historique de contamination de la parcelle.

- Pour les parcelles peu sensibles : la période de sensibilité de la grappe démarre au stade 10 – 12 feuilles (stade 17, pré-floraison). Avant ce stade, surveillez vos parcelles pour détecter l'apparition éventuelle de symptômes.
- Pour les situations à haut risque (cépages sensibles, fortes attaques en 2010 et 2009) : la période de risque démarre plus précocement que dans le cas de situations classiques, soit 5 – 6 feuilles étalées.

VERS DE LA GRAPPE

• Éléments de biologie

Le ravageur hiverne sous forme de chrysalides accrochées sous l'écorce et les premiers papillons apparaissent dès le mois d'avril. Plusieurs générations vont alors se succéder jusqu'à la fin de l'été.

Les papillons ont une activité nocturne. Ils s'accouplent et déposent alors leurs œufs sur les grappes en formation. De ces œufs naissent des larves qui vont s'attaquer aux jeunes grappes et tisser des glomérules (boutons floraux agglomérés par des fils de soies tissés par les chenilles). Au terme de leur croissance ces larves donneront de nouveaux adultes qui constitueront la 2^e génération.

• Situation au vignoble

Le vol a démarré précocement et à un rythme soutenu sur les zones habituelles de piégeage.

ACARIOSE - ERINOSE

• Éléments de biologie

L'érinose est caractérisée par l'apparition, à la face supérieure des jeunes feuilles, de galles boursoufflées. A la face inférieure de la feuille, se forme également un feutrage dense blanc ou rosé. Le parasite responsable de ces symptômes est un acarien invisible à l'œil nu.

Les dégâts sont en général limités et ne provoquent pas de diminution de récolte. Lors d'attaques importantes au printemps, l'érinose peut gêner le développement des jeunes pousses et provoquer un avortement des fleurs.

Les attaques d'acariose au printemps sont très localisées et favorisées par des conditions froides au débourrement. Elles se manifestent par des blocages de végétation. Les jeunes pousses apparaissent alors comme rabougries.



Symptômes d'érinose sur feuilles : galles boursoufflées

• Situation au vignoble

On note toujours une présence régulière mais modérée de symptômes d'érinose sur tous cépages.

On observe également quelques symptômes d'acariose sur jeunes plantations et parcelles sensibles.

Évaluation du risque : La surveillance doit être maintenue sur les parcelles ayant subi une forte attaque d'érinose lors des campagnes précédentes. Surveillez les jeunes plantations dans lesquelles une attaque importante d'acariose pourrait être préjudiciable à la croissance des plants.



Symptômes d'acariose : rabougrissement de pousses

Les Notes Nationales Mildiou, Oïdium et Botrytis 2011 sont consultables et téléchargeables à l'adresse suivante : www.vignevin-sudouest.com

Le prochain BSV Vigne Gascogne-St Mont-Madiran paraîtra le mercredi 27 avril

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 est élaboré sur la base des observations réalisées par Agralia, la Cave des producteurs réunis, la Chambre d'Agriculture du Gers, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Altema, Silos Vicois, Terres de Gascogne, les Vignerons du Gerland, Vivadour 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. 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.