

Info Viti Oeno

Info Viti Oeno

Répondeur téléphonique : le numéro est 04.42.23.81.00.

Il sera actualisé si nécessaire en cas d'informations urgentes et complémentaires entre 2 bulletins

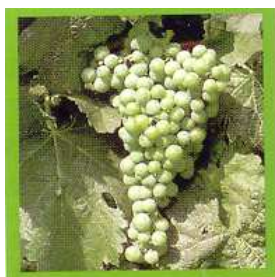
BULLETIN N°11 du 25 Juillet 2007

Point climatique et phénologique

Le mois de Juillet est caractérisé par une quasi absence de pluie. Les 2 à 3 mm enregistrés sur la majorité des postes météo depuis le début du mois représentent un pourcentage (entre 7 et 36 %) non négligeable de la pluviométrie d'un mois de Juillet normal .

Les températures de la deuxième décade sont inférieures de 1.2 degré pour les températures minimales et supérieures de 1.5 degré pour les températures maximales.

Les symptômes de contrainte hydrique sont en forte augmentation depuis 10 jours (jaunissement des feuilles de la base, flétrissement des baies et arrêt de croissance de la végétation)



Stade L 33
Fermeture de la grappe



Stade 35
Début véraison

Observations phénologiques du 23 et 24 Juillet :

	Zone très précoce et Zone précoce	Zone tardive
Exemples	Pourtour de l'étang de Berre, St Julien Les Martigues, Cassis, Arles, Tarascon, Noves, St Rémy de Provence, Eyguières, Pélissanne-Lambesc précoce	Venelles, Eguilles, St Cannat, le Puy Ste Réparate, Trets, Rousset, Rognes-Lambesc tardif, Puyloubier, Eygalières, Jouques
Stades observés	Véraison en cours	Grappes fermées à début véraison

La véraison a démarré sur l'ensemble du département , elle est variable selon les cépages.

Les parcelles les plus précoces sont déjà bien avancées.

Nous observons une semaine d' avance sur 2006 et les stades phénologiques sont proches de 2003.

Commencez tôt vos prélèvements pour récolter à la maturité souhaitée.

Mildiou (Guide P: 56 et 138) : pas d' évolution !

Situation actuelle :

La situation mildiou est stable compte-tenu des conditions climatiques actuelles sèches et ventées. Aucune évolution importante n'est notée depuis 10 jours.

Stratégie (tableau p : 56 guide)

Privilégier les spécialités cupriques si cela n' a pas déjà été fait .

Pour les parcelles avec une faible pression mildiou (nord et est du département), les traitements apportant 600 g à 800 g de cuivre métal/ha sont suffisants à condition d'être renouvelés au-delà d' un cumul de pluie de 15-20 mm .

Pour les parcelles fortement touchées par le mildiou (sud et ouest du département) un cumul de 1500 g de cuivre métal / ha devrait être suffisant en l' absence de lessivage pour arriver à la récolte. En cas de pluies importantes un renouvellement sera nécessaire pour les parcelles récoltées tardivement.

Rappel : **Le délai Avant Récolte du cuivre est de 21 jours.**

En cas de pluies importantes , n'oubliez surtout pas la protection des plantiers.

Oïdium (Guide P: 61 et 137) : arrêt de la protection en zone précoce

Observations : La situation est désormais stable comme pour le mildiou. Les parcelles présentant des attaques sur grappes sont celles qui ont eu un défaut de protection dans la saison. Ces attaques restent modérées pour la majorité des parcelles concernées.

Stratégie - rappel :

Pour le choix de la stratégie dans les prochains jours, plusieurs situations sont à envisager selon le stade de la parcelle et son état sanitaire :

- **Parcelles ayant dépassées le stade véraison** : Passée la véraison, les grappes ne sont plus sensibles à de nouvelles attaques d'oïdium - plus aucune intervention n'est justifiée.
- **Parcelles au stade fermeture et présentant des symptômes** (plus de 10% des grappes touchées) : poursuivre la protection jusqu'à la véraison. Utiliser de préférence des spécialités ayant un effet de rattrapage (soufre poudre ou /et dinocap).
- **Parcelles au stade fermeture, saines, ayant eu une protection de qualité** : réaliser un contrôle rigoureux sur un minimum de 50 grappes prises au hasard pour s'assurer de l'état sanitaire de la parcelle. En l' absence de maladie suspendre la protection .

Vers de la grappe (Guide P: 60 et 140) : premières pontes en secteur précoce .

Observations :

- Zone très précoce et précoce : le vol a démarré comme prévu autour du 14 juillet en zone très précoce. Les premières pontes sont observées depuis lundi et ne concernent à ce jour que les parcelles habituellement très sensibles.
- Zone tardive : le début du vol est prévu la semaine du 30 juillet.

Ce bulletin est probablement le dernier consulter le répondeur téléphonique pour les très rares parcelles touchées en deuxième génération.

Stratégie :

Une intervention sera réalisée lorsque le seuil de 10 % de grappes avec chenilles ou foyers a été dépassé lors des bilans de deuxième génération.

Le nombre de parcelles dans ce cas est faible (4 sur 44 dont 3 en secteurs très précoce sur le pourtour de l'étang de Berre).

	Début vol	Traitement ovicide (Cascade, Fuoro, Lufox, Confirm, Steward...)	2 applications* Pyréthroïdes, organophosphorés, Bacillus thuringiensis	1 application** Pyréthroïdes, organophosphorés, Bacillus thuringiensis
Zones très précoces	14 Juillet	19 au 25/07	30/07 au 02/08 et renouvellement entre le 09 et 14/08	02 au 07/08
Zones précoces	Semaine du 16 Juillet	23 au 27/07	02 au 07/08 et renouvellement entre le 13 et 15/08	06 au 10/08
Zones tardives	Fin Juillet	consulter	Le répondeur	téléphonique

* : renouvellement après 10-12 jours pour couvrir toute la 3^{ème} génération

** : une seule application : tolérer la présence de quelques chenilles

L'indoxacarbe (Steward, Explicit), et le Tebufenozide (Confirm) peuvent être positionnés jusqu'au début des éclosions et le spinosad (Success4) jusqu' en préoviéclosion.

Attention aux délais d'emploi avant récolte compte-tenu de la précocité envisagée de la récolte :

14 jours pour les pyréthrinoides (Talstar Flo, Karaté Xpress, Décis micro...), 21 jours pour certains organo phosphorés (Dursban, Reldan...), 35 jours pour certains RCI (Cascade, Gemm...), 21 jours pour d'autres RCI (Fuoro, Lufox).

Dans le concept Nutrition méditerranéenne, seul l'emploi de Bacillus Thuringiensis et de spinosad (Success 4) est autorisé en troisième génération
--

Acariens : très rares parcelles concernées (Guide : P 58 et 141) :

Les symptômes causés par les attaques d'acariens sont actuellement facilement visibles (bronzage des feuilles).

Un comptage peut être réalisé : au delà de 30% de feuilles occupées par au moins un acarien phytophage, et en l'absence d'acariens utiles, une intervention peut être réalisée (attention au délai d'emploi avant récolte de la spécialité choisie).

Si le problème est récurrent, il est possible d'envisager un lâcher hivernal de typhlodromes afin de rétablir l'équilibre de la parcelle.

Pourriture grise (Guide P: 59 et 136) :

Les secteurs tardifs ont atteint le stade début véraison correspondant à la deuxième intervention de la stratégie à 2 traitements. Attention au choix de la matière active : un traitement maximum par famille chimique, par an et par parcelle.

Rappel : Dans le concept Nutrition Méditerranéenne l'emploi d'anti-botrytis est écarté. La lutte est avant tout prophylactique, favoriser les opérations qui permettent une aération de la zone des grappes : effeuillage soleil levant, éclaircissage.

Cicadelle verte (Guide P : 64) : pas d' intervention à envisager !

Aucun dépassement de seuil d'intervention n' est enregistré pour l' instant.

Irrigation (Guide P : 104) :

Le Syndicat Général Des Côteaux d' Aix en Provence a sollicité l'autorisation exceptionnelle d' irriguer les vignes classées dans son aire d' appellation .

Elle a été accordée et limitée jusqu' au stade phénologique correspondant à la véraison et au plus tard le 10 août 2007.

Pour en savoir plus, sur les conditions à remplir, contacter le syndicat au 04.42.23.57.14.

Vendanges précoces : soyez prêts et vigilants !

La précocité de la vigne est comparable à 2003 à ce jour. Il est évident qu'un mois d'Août frais et pluvieux peut modifier la donne en retardant la date des vendanges.

Mieux vaut cependant être prévoyant...pour cela quelques conseils :

- **Contrôles visuels au vignoble** : surveillez l'évolution des symptômes de stress hydrique (blocage de coloration des baies, perte de feuillage) pour pouvoir anticiper les problèmes.
- **Contrôles de maturité** : commencer les premiers contrôles lorsque le stade véraison est dépassé afin de ne pas être surpris par une évolution rapide de la maturité. Réaliser un échantillonnage le plus fidèle possible.
- **Dégustation de baies** : en complément, elle permet de suivre l'évolution des polyphénols (rouge).
- **Cas de période chaude** : **vendangez la nuit ou le matin le plus tôt possible** (économie de frigories, limitation de l'oxydation).
- **Surveillez l'azote assimilable** de vos moûts .

L'équipe viticulture