

N°9
23 juillet 2008

Info viti œno 13

CHAMBRE
D'AGRICULTURE
BOUCHES DU RHONE

Point climatique et phénologique

Ce mois de Juillet est caractérisé par des pluies orageuses éparées et d'intensité variable (cf. paragraphe sur le mildiou). Les orages du 11/12 Juillet sur l'ouest du département ont été accompagnés localement de grêle avec des dégâts (secteur d'Arles).

Le stade fermeture de la grappe est atteint dans la majorité du vignoble. En zone très précoce, les grenaches sont au stade début véraison. Le retard estimé à ce jour par rapport à 2007 est de 10 jours.

Les grappes sont parfois lâches (couleur ou attaque de mildiou) et de petite taille.

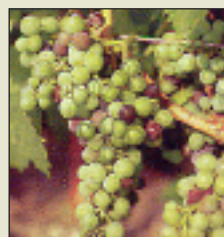
Les premiers arrêts de croissance sont notés en zone tardive sur sol superficiel.



Stade K 31
Grain de pois (6 à 8 mm)



Stade L 33
Fermeture de la grappe



Stade 35
Début de véraison

Observations phénologiques du 27 au 30 juin :

	Zones très précoces et Zones précoces	Zones tardives
Exemples	Pourtour de l'étang de Berre, St-Julien, Les Martigues, Rognac, Coudoux, Cassis, Arles, Tarascon, Mas-Thibert, Noves, St-Rémy de Provence, Eyguières, Pélissanne-Lambesc précoce.	Venelles, Eguilles, St-Cannat, Le Puy Ste-Réparate, Trets, Rousset, Rognes-Lambesc tardif, Puylobier, Eygalières, Jouques.
Stades observés	Fermeture de la grappe à début véraison	Baies de 8 mm à fermeture de la grappe

Mildiou (Guide 2008, P. 58 et 144)

SITUATION ACTUELLE

Bilan des dernières pluies :

Pluie mm	1/07	6/07	11 au 12/07	20/07
Trets	5.8	1	0.4	0.5
Lambesc	0	0.2	2.6	0
Le Puy Sainte Réparate	0	0	0.5	0
Eyguières	0	1.6	9.4	3.4
Tarascon	0	1.4	44.2	0
Arles	0	0	15.5	0
Cassis	0	6	0	0.5

Les humidités matinales ainsi que les pluies orageuses ont occasionné et peuvent provoquer la sortie de nouvelles taches de mildiou sur les jeunes feuilles. On note également une progression de la maladie sur grappes dans certaines parcelles. A partir de la véraison, les grappes ne sont plus réceptives à de nouvelles attaques. En revanche, le feuillage reste sensible : il faudra donc le protéger efficacement pour assurer la maturation du raisin ainsi qu'un bon aoûtement des bois.

Bilan des observations des parcelles de notre réseau biovigilance :

Mildiou sur feuille	N parcelles	Mildiou sur grappe	N parcelles
Absence	2	Absence	12
Moins de 1 tache pour 10 ceps	6	1 à 10 grappes atteintes pour 100 grappes	11
1 à 10 taches pour 10 ceps	6	11 à 30 grappes pour 100 grappes	7
1 tache par cep	5	31 à 50 grappes pour 100 grappes	5
1 à 10 taches par cep	9	> 50 grappes pour 100 grappes	6
Plus de 10 taches par cep	15		

STRATÉGIE

Une protection à base de cuivre est suffisante pour maintenir une surface foliaire optimum et assurer ainsi une bonne maturité. Utiliser la dose de 800 g/ha de cuivre métal à renouveler après 15 à 20mm de pluie et/ou lorsque la pousse de la vigne atteint 20cm.

Parallèlement, un écimage permettra d'éliminer les taches sorties sur les jeunes feuilles. Écimer avant de traiter.

Rappel : Le délai Avant Récolte du cuivre est de 21 jours. N'oubliez surtout pas la protection des plantiers.

Oïdium (Guide 2008, P. 63 et 142)

Protection à raisonner selon l'état sanitaire des grappes à fermeture

Observations au vignoble :

L'oïdium est présent dans de nombreuses parcelles de notre réseau contrairement aux années précédentes :

- 1/4 des parcelles observées présentent une attaque légère : symptômes d'oïdium fréquents avec une intensité faible.
- 1/5 présentent une forte attaque d'oïdium : symptômes fréquents et intenses

Bilan des observations sur grappes dans les parcelles du réseau (tous cépages) :

Fréquence	Nombre de parcelles
Absence	13
Inférieure à 10 %	11
10 à 30 %	10
Supérieure à 30 %	7

STRATÉGIE

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 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 de la grappe sans symptômes** : la protection anti-oïdium peut être suspendue.

• **Parcelles ayant dépassé le stade véraison** : Passée la véraison, les grappes ne sont plus sensibles à de nouvelles attaques d'oïdium – plus aucune intervention n'est justifiée.

N.B Le **dinocap (Karathane LC)** sera retiré de la distribution le 31 Décembre 2008 avec un délai d'utilisation jusqu'au 31 décembre 2009.

Motif : « Au vu des propriétés toxicologiques de la préparation, notamment toxique pour la reproduction de catégorie 2, en lien avec les données de surveillance et de toxicovigilance de la mutualité sociale agricole et au vu des solutions alternatives suffisamment efficaces disponibles, le bénéfice de cette préparation n'est plus suffisant compte-tenu des mesures de gestion du risque à mettre en oeuvre pour protéger les opérateurs. »

Botrytis (Guide 2008, P. 61 et 141)

De rares foyers de Botrytis sont observés dans des Grenaches aux grappes boudinées.

Les secteurs précoces vont atteindre très prochainement le stade début véraison correspondant à la deuxième intervention de la stratégie à 2 traitements. Attention au choix de la matière active : un traitement maxi-

mum 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.

Vers de la grappe (Guide 2008, P. 62 et 143)

OBSERVATIONS

• Le vol a démarré comme prévu le week-end du 19 Juillet en zone très précoce.

Zone tardive : de rares perforations et chenilles sont observées.

Consulter le répondeur téléphonique pour les très rares parcelles touchées en 2nde génération.

STRATÉGIE

Une intervention sera réalisée lorsque le seuil de 10% de grappes avec chenilles ou foyers a été dépassé lors des bilans de 2nde génération.

Le nombre de parcelles dans ce cas est faible (2 parcelles sur le pourtour de l'étang de Berre et une parcelle à Eyguières).

Les dates d'intervention sont les suivantes :

	Début vol	Traitement Ovicide (Cascade, Fuoro, Lufox, Confirm, Steward...)	2 applications* Pyréthrinoides, organophosphorés, Bacillus thuringiensis	1 application* Pyréthrinoides, organophosphorés, Bacillus thuringiensis
Zones Très Précoces	20/07	2607 au 01/08	04/08 au 08/08 et renouvellement entre le 14 et 19/08	08 au 12/08
Zones Précoces	Vers le 24 Juillet	30 au 4/08	07 au 12/08 et renouvellement entre le 18 et 21/08	12 au 16/08
Zones tardives	Début Août	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 (Success 4)** est à appliquer au stade tête noire.

Attention aux délais d'emploi avant 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, comme en AB seul l'emploi de Bacillus Thuringiensis et de spinosad (Success 4) est autorisé en troisième génération

Analyses pétiolaires (P.60), à prévoir à la véraison

Le diagnostic foliaire, réalisé à un stade végétatif donné, sur un organe précis, permet de répondre aux questions : «ma plante est-elle bien nourrie?», «subit elle une carence?». Il est complémentaire de l'analyse de terre et, ensemble, ils permettent d'établir un diagnostic nutritionnel et de délivrer un conseil plus pertinent sur la fertilisation.

Le prélèvement doit se faire à la mi véraison, donc très prochainement.

L'équipe viticulture 04 42 23 86 51

Répondeur téléphonique réactualisé si nécessaire en cas d'informations urgentes et complémentaires entre 2 bulletins : 04 42 23 81 00

Grégoire reçoit ses clients

Durant 2 jours, Grégoire a reçu sur son site de Cognac la plupart des clients ayant acheté une machine à vendanger pour la prochaine campagne. Ces 2 journées ont permis de sensibiliser les nouveaux clients Grégoire à l'entretien et à la conduite de leur future machine à vendanger.

Le président directeur général, Patrick Verheecke, a tenu à rencontrer les nouveaux clients de la marque. Il a profité de cette rencontre pour faire un point sur le développement du groupe Grégoire. Olivier Bonnefond, directeur du réseau France, a présenté la gamme Grégoire et la stratégie opérationnelle. Quant à Joël Laborde, une personnalité de la pulvérisation, il a développé devant les visiteurs la future réglementation en matière de contrôle obligatoire.

La partie pratique a permis aux quelques 130 viticulteurs présents de mettre en œuvre la théorie sur le parc de machines mises à leur disposition.

L'œnologie à Inter Rhône

Un accord signé entre les acteurs de la Vallée-du-Rhône, Chambre d'agriculture de la Drôme et Inter Rhône renforce leur partenariat. Il entérine une nouvelle organisation et un partage des missions. L'activité œnologie de la Chambre d'agriculture est transférée à Inter Rhône à compter du 1^{er} juillet 2008. Objectif : construire une offre technique adaptée aux besoins des Côtes-du-Rhône Septentrionales.

La Chambre d'agriculture de la Drôme, avec les Chambres d'agriculture de l'Ar-dèche, de la Loire et du Rhône, s'occuperont du volet viticole (expérimentation, conseil, maturité).

La continuité du service, pour le conseil œnologique et pour le suivi analytique des échantillons, est assurée ainsi que le maintien d'un service de proximité pour l'ensemble des clients et professionnels des Côtes-du-Rhône Septentrionales.

Cultures d'hiver

Arvalis organise une matinée "Résultats variétés cultures d'hiver" vendredi 8 Août (de 8 h 15 à 12 h 30 salle Polyvalente) à Revel (31).

Programme...

8 h 15 : accueil (viennoiseries, café). 8 h 45, début de la réunion : Bilan climatique ; les faits marquants ; résultats variétés (blé tendre, blé dur, céréales fourragères, protéagineux, colza d'hiver) ; charges opérationnelles sur blé dur.

La matinée sera animée par Yves Chabanel, Régis Helias, Sophie Vallade, Jean-Luc Verdier ARVALIS - Institut du végétal - Vincent Lecomte.

Baisse des crédits, la FNSEA réagit

Le Gouvernement annonce une baisse de 10 % des crédits accordés à l'agriculture sur 3 ans. Cette volonté fait suite à de nombreuses années de baisses successives. La FNSEA s'interroge face à cette décision en début de la présidence française de l'Union Européenne : "Au moment où le monde crie famine et où l'on retrouve des vertus à l'agriculture nourricière, est-ce bien raisonnable de continuer à baisser ainsi ses moyens ? Cette baisse se justifie d'autant moins que l'agriculture nécessite d'importants investissements structurels dans un contexte de nouvelle donne énergétique", conclut le syndicat.

Agriculture et OMC

Le sommet de l'OMC s'est ouvert le 21 juillet, sommet "de tous les dangers pour l'agriculture européenne et des pays pauvres" selon la FNSEA. Selon les responsables syndicaux, les dirigeants du monde veulent "brader notre modèle" agricole. La FNSEA affirme que agriculteurs français et européens sont mobilisés pour que leurs gouvernements ne cèdent pas. "Mieux vaut pas d'accord qu'un mauvais accord. Il en va de l'avenir de l'alimentation de notre planète" concluent-elle.