

Cenon,
Le 2 juin 2010

Campagne 2010 Note d'informations n°7

Physiologie de la vigne

Les premières fleurs sont apparues dans les parcelles les plus précoces, alors même que la végétation peine à atteindre le fil du haut...

Le froid des dernières semaines a en effet bloqué la croissance végétative. Puis, avec les chaudes journées qui ont suivi, la vigne a orienté son métabolisme vers la fructification et ne reprendra probablement sa croissance qu'après la floraison. On se retrouve donc actuellement avec de nombreuses grappes en devenir, une floraison très hétérogène (aussi bien à l'échelle de la parcelle qu'à celle du département) et... un feuillage insuffisant, tout du moins à aujourd'hui !

Prophylaxie et conduite

Pour les retardataires, il devient urgent de finir :

- les épamprages du tronc
- l'aération du cavaillon (tonte, lame ou léger décavaillonage)
- l'entretien de l'interligne (tonte, mulching)
- les premiers levages

En effet, l'humidité actuelle liée aux températures clémentes, voire chaudes, deviennent très favorables au mildiou.

Or on sait aujourd'hui qu'il peut y avoir des contaminations primaires d'avril à août, et non pas seulement au printemps ! Si les pluies étaient suffisantes, nous ne serions donc pas à l'abri d'un développement du mildiou sur feuilles ou même directement sur grappes...

Lire à ce sujet les actes du congrès viticulture biologique de 2006 du FIBL (pages 12 à 14),
téléchargeable gratuitement sur :
<https://www.fibl-shop.org/shop/pdf/tb-1454-viticulture.pdf>

Protection du vignoble

A aujourd'hui, la pression mildiou reste malgré tout quasi nulle.

Pourtant, en raison de :

- la croissance actuelle de la vigne,
- la pression oïdium,
- les risques localisés de black-rot,
- les perturbations orageuses annoncées pour le début de semaine prochaine,

=> veillez à maintenir/renouveler une couverture phytosanitaire régulière associant le(s) cuivre(s) et le soufre.

Selon le nombre de traitements déjà réalisés et la surface des tissus néo-formés à couvrir, appliquez de 250 à 350g/ha de cuivre métal au total :

- le cuivre étant activé par l'eau, traiter AVANT la pluie !
- hydroxyde de cuivre : activé avec environ 5 mm mais lessivé dès 20mm
- sulfate de cuivre (bouillie bordelaise): nécessite une bonne pluie pour s'activer (environ 8 à 10mm) mais résiste à 30-40 mm d'eau
- oxyde cuivreux : demande 20mm de pluie pour libérer les ions cuivre mais résiste à + de 60mm

Quant au soufre mouillable associé, vous pouvez appliquer jusqu'à 6-7 kg/ha (maximum ! Attention à la faune auxiliaire type typhlodromes...)

Remarque 1:

A la chute des capuchons, un poudrage associant soufre fleur et kaolinite (argile) ou lithothamne (algue marine fossilisée) est toujours le bienvenu. Il assainie notamment les micro-plaies laissées par les capuchons floraux et prévient ainsi du botrytis.

Remarque 2:

Afin de soutenir l'activité photosynthétique de la vigne et son métabolisme, vous pouvez compléter vos pulvérisation par :

- des extraits végétaux « faits maison » tels que ortie ou consoude (5 à 10% du volume de bouillie)
- des complexes d'oligo-éléments type lithothamne micronisé ou préparation à base d'algues
- du sulfate de magnésium (à 1% du volume de bouillie)

Flavescence dorée :

Attention, pour les zones concernées par le traitement obligatoire, les premières applications de Pyrèvert sont à prévoir :

- pour les zones à 3 traitements, entre le 31 mai et le 6 juin
- pour les autres, entre le 31 mai et le 13 juin

Pour plus d'informations, contactez le SRAL ou le GDON de votre secteur.

Informations diverses

Rappel des dates pour les modules de formation à la viticulture biologique :

niveau 1	module 4	Libournais/Entre2Mers Bourgeais/Blayais	1 juin 2 juin	à Fronsac à Lugon
niveau 2	module 11	Libournais Entre2Mers/Graves Médoc ?	8 juin 9 juin 10 juin	? ? ?
niveau 3	module 15		30 juin	à Monprimblanc

Bonne continuation à toutes et tous,

Albane BERVAS

Ingénieur HES, Œnologue (Changins, CH)

Formation et appui technique viticole

Civam AgroBio Gironde

tel : 06-71-84-24-81, email : vigne@agrobio-gironde.fr