

## **SITUATION PHYTO AU 31 MAI 2013**

### **Comportement végétatif :**

La pousse se poursuit, suivant les secteurs, le réchauffement & ré-essuyage+/- rapide des sols, la « vitalité » des vignes (Cf états énergétiques des parcelles) les rameaux s'allongent entre 5 cm et 15-20 cm de long en 1 semaine. (Depuis la semaine dernière en somme, avec un départ de pousse bien initié lors du we dernier plus chaud et plus lumineux que les jours ... que dis-je ? les semaines passées...

De très rares départ d'entre cœurs sur les vignes « en rythme de croisière homodynamique » Les feuilles se sont souvent élargies sur les secteurs où l'ELEMENT EAU est prépondérant (c'est énergétique, il ne s'agit pas forcément de l'eau physique), la vigne cherchant à déployer davantage de surface photosynthétique, étant largement freinée dans sa pousse verticale étant données les conditions climatiques actuelles / PEU de CHALEUR / PEU de LUMIERE ...

Les carences physiologiques exprimées suite aux stress bioclimatique FROIDS (il y a qq feuilles frisées dans certains secteurs, on a encore il y a 10 jours fait des descente à 2°C - 1°C, sans parler de ceux qui ont subi le gel de début mai) se diluent dans le feuillage. En effet les nouveaux organes verts semblent se colorer mieux, les anciennes feuilles s'épaississent, et se remplissent s'un vert plus soutenu. Les appuis aux extraits végétaux sont une aide précieuse ici, on le voit riche et peu coûteuse ☺

### **Les pluies de cette nuit du 30 au 31 mai ?**

Les cumuls cette nuit avoisinent 25 à 30 mm d'après vos retours sur le département.

Que doit-on en penser d'un point de vue potentiel contamination ?

**Nous avons de la chance !**

Ce sont des cumuls qui atteignent largement le seuil de lessivage de votre dernière application.

Restez calme ☺ !

Ok toute la nuit le feuillage est resté mouillé. Mais les températures étaient fraîches (8°C à 12°C suivant les secteurs) ce qui fait que ces périodes allongées d'humectation se sont déroulées avec une très faible agitation thermique. Dans ces conditions, la naissance, la migration du mycellium de l'agent du Mildiou est laborieuse. Ce matin, il faisait 14°C, ce qui est relativement peu, et nous avons du vent qui maintient le feuillage sec ☺ ce matin.

CONSEIL | VIGNOBLE ET VINIFICATION | MODE DE PRODUCTION AGROBIOLOGIQUE

Les conséquences : peut être qq contaminations épisodiques occasionnelles. Ce sont les premières, car à ma connaissance aucun d'entre vous n'avez de fenêtrage de couverture depuis le début de la campagne. Si tel est le cas, nous verrons qq taches épisodiques occasionnelles d'ici à 10 jours.

Le vent est notre meilleur anti-mildiou, il hâte le séchage des organes verts de la vigne, et des sols.

Pour l'oïdium, c'est une aubaine car l'agent de l'oïdium déteste l'eau liquide ☺ et le gène incontournable.

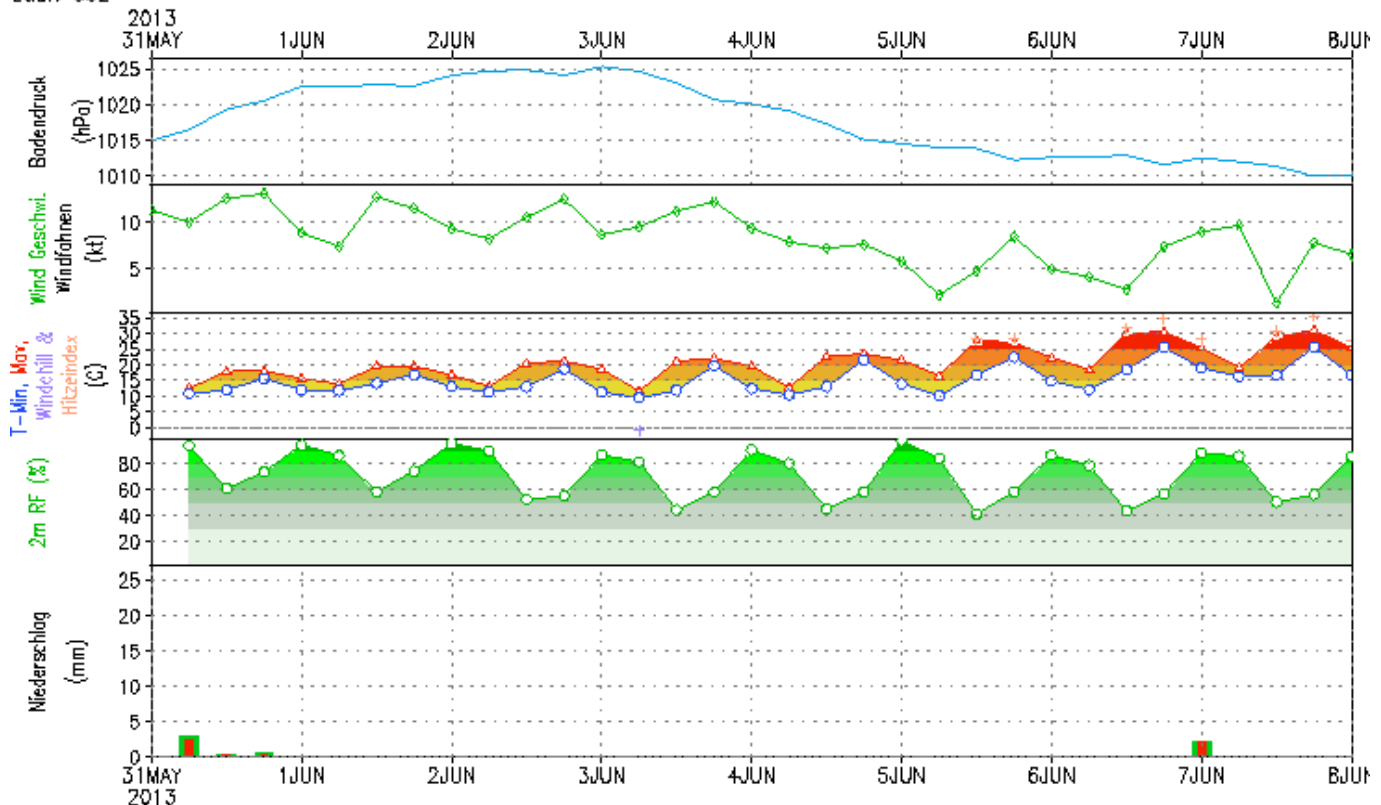
**STRATEGIE PHYTO :**

Prévision météo de la semaine à Bx au 31 mai 2013 :

**Hordeaux**

**GFS – Bodennahe Werte**

Lauf: 00Z



Sonnenaufgang heute 04:20 UTC  
 Sonnenuntergang heute 19:39 UTC

Niederschlags Typen	Eiskoerner	Hitzeindex > 25°C wird gezeigt
Schneeregen	Schnee, Fester Nieders. in Flüssigwasser äquivalent	
Regen und Eiskoerner	Regen	Wind chill unter 0°C wird gezeigt
Im Bergland Schnee	Schauer oder Gewitter	

CONSEIL | VIGNOLE ET VINIFICATION | MODE DE PRODUCTION AGROBIOLOGIQUE

**La stratégie phyto : être couvert lors des prochains épisodes contaminants.**

Les prévisions météo nous annoncent des pluies orageuses (à confirmer) le vendredi 7 juin.

Il faudra être couvert AVANT et AU PLUS PRES DE CES PLUIES du 7 JUIN.

Bouillie de traitement :

Pour les secteurs encore poussif / tardifs :

CUIVROL 1 kg / ha

BB 0,5 KG / ha

Soufre mouillable 5 kg / ha matière active.

Eventuellement SOLALG ou VIVAFLOR 1 à 1,5 litre / ha suivant canopée.

(Suivant climato / rosées matinales ? : ajout ou non de HELIOCUIVRE 0,25 litres / ha)

CONSOUDE, PRELE, (+ FOUGERE pour ceux qui ont des symptômes grillures cicadelle) (dynamiser les extraits 10 à 20 min avant addition à la bouillie de traitement)

Bouillie de traitement :

Pour les secteurs poussants :

BB 1 KG / ha

Soufre mouillable 5 kg / ha matière active.

(Suivant climato / rosées matinales ? : ajout ou non de HELIOCUIVRE 0,25 litres / ha)

CONSOUDE, PRELE, (+ FOUGERE pour ceux qui ont des symptômes grillures cicadelle) (dynamiser les extraits 10 à 20 min avant addition à la bouillie de traitement)

Adaptez vos volumes de bouillies / volume de votre canopée.

**RAPPELS :**

- Pulvériser sur **FEUILLAGE SEC**
- Choisir votre moment pour PULVERISER AVEC LES MOINS DE DERIVE POSSIBLE (**pas de vent**)
- Poser des papiers hydrosensibles / contrôler votre qualité de pulvérisation (qualité du spray, niveau de couverture spatiale, grosseurs des gouttes, ect ...)
- Et **traiter AVANT les évènements contaminant, avec un maximum d'organes verts pris en charge** ☺

Ces critères sont le préalable à une conduite agrobiologique réellement efficace ☺



### Travaux viticoles :

Consacrer le plus d'énergie possible à réaliser les épamprages, ébourgeonnages, palissage du feuillage / levages, de façon à aérer le cœur de souches, pour faciliter le séchage des organes verts par le vent, la pénétration de la lumière et des éthers de vie. Ce qui avantagera également la bonne pénétration de vos couvertures avenir, pour une efficacité toujours optimisée ☺

### Soin biodynamique :

Positionner une **SILICE DE CORNE 4 g / ha au lever du jour** semaine prochaine. Toute la semaine est intéressante pour positionner cette SILICE. Avec peut être mercredi / jeudi un petit avantage non négligeable de bénéficier de l'influence de la Lune Dana le BELIER.

Pour ceux d'entre vous dont certaines parcelles ont stressé, on peut envisager d'adoucir cette silice avec l'énergie enveloppante et très rassurante de la VALERIANE

Pour le reste, l'idée de positionner une SILICE PURE, avec cette climato où l'on manque de LUMIERE peut être une très bonne action ☺

Restant à ton écoute,  
Anne CALDERONI