

Bulletin Viticulture Durable

n°5– 23 mai 2018

N° d'agrément : IF– La Société Oenoconseil est agréée pour l'activité de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytosanitaires

BSV n° 6 en accès libre sur le site :

<http://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/BSV-Viticulture-Rhone-Alpes>

Etat du vignoble au 22 mai

Le vignoble de Savoie est sur le point d'entrer au stade début floraison si ce n'est déjà fait pour les jeunes vignes, les secteurs et les cépages précoces. Il faut maintenant espérer un minimum de pluie pendant cette période très délicate afin d'éviter une trop forte coulure! En conclusion: une floraison en 4-5 jours avant la dégradation prévue la semaine prochaine.

Le problème est l'instabilité météo particulièrement retorse ces derniers jours avec une succession d'orages provoquant des précipitations plus ou moins marquées selon les secteurs.

Paradoxalement, le vignoble est pour l'instant très sain!!!

Aucune nouvelle tache de mildiou observée et les précipitations du 14, 15, 16 et 20 n'ont provoqué que de très faibles projections d'après le model MILVIT.

Pour le black rot, quelques symptômes ont été observés sur secteur sensible (Chignin/Les Marches/Villard Prin) toujours sans fructification observées sur le réseau à Chignin et Villard Prin. Ce qui est plutôt incroyable quand on voit le cumul des pluies de ces derniers jours.

Et toujours RAS concernant l'oïdium !

Cependant, nous atteignons la période la plus sensible pour la vigne. La lutte contre les maladies cryptogamiques atteint son nexus, il est donc très important d'avoir une bonne protection phytosanitaire afin de garantir une production saine . D'autant plus que d'après les prévisions météorologiques de la semaine prochaine, les conditions seront extrêmement favorables au développement des maladies: T°C minimales > à 14°C, pluies régulières et fortes pousses de la vigne.

Stades phénologiques



Stade 19

début floraison

(atteint en 2017 le 23 mai)

Mon objectif ECOPHYTO

[Voir page 3](#)

A conserver dans le cadre de l'ODG, de la certification à l'agriculture raisonnée pour

Syndicat de producteurs
Vins des Alpes du Nord
Organisme de Défense et de Gestion

IGP Vin des Albrogues
IGP Coteaux de l'Ain
IGP Isère

Indication Géographique Protégée

Bulletin réalisé par
Maxime DANCOINE

**OENO
CONSEIL**

Associé à
Fabienne CARTERON

 Le Végétal
dans son Environnement
Réseau
FREDON Rhône-Alpes

En collaboration
avec



ADABio
Les Agriculteurs BIO de l'Ain, l'Isère,
la Savoie et la Haute-Savoie

AOC BUGEY








Compagnons nos expériences!
Terre d'Alliances

François Cholat

GROUPE DAUPHINOISE
Agri au service des Agriculteurs

www.meteociel.fr

Prévisions météo de la semaine du 23 au 29 mai 2018

	M	J	V	S	D	L	M
Risque	Orage					Orage	Orage
Ciel							
Température	09 à 18°C	9 à 24°C	11 à 27°C	13 à 29°C	17 à 29°C	15 à 27°C	15 à 26°C
Vent	5 km/h	5 km/h	5 km/h	5km/h	5-10 km/h	5 km/h	5 km/h
Divers	Pluie cumulée 7.9 mm					Pluie cumulée 6.5 mm	Pluie cumulée 13 mm

Directeur de Publication : Syndicat Régional des Vins de Savoie

Mildiou

Conditions actuelles:

- Le vignoble a subi plusieurs épisodes de pluies qui ont conduit selon le modèle épidémiologique MILVIT à des contaminations faibles le 14,15,16 et 20 mai selon les différents secteurs du vignoble.

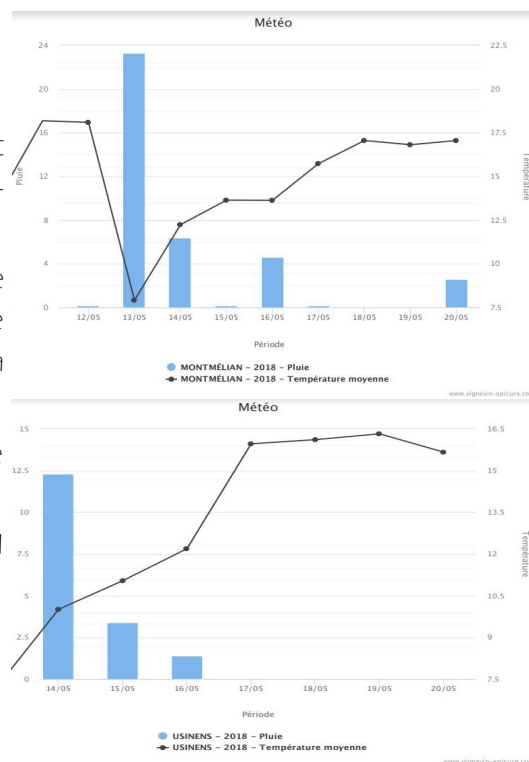
- Les conditions météorologiques restent instables encore ce mercredi mais c'est surtout la semaine prochaine qu'il est prévu une forte dégradation avec des pluies soutenues et des températures > à 14°C pour les minimales.

. Les prochains jours toujours aussi instables risquent de provoquer de nouvelles contaminations.

- Le risque épidémiologique s'est encore renforcé avec des EPI dans la zone à risque moyen soit pour:

- Montmélian; EPI = -8.68

- Usinens; EPI = -3.93



En conclusion: Sauf erreur importante de la météo sur les 10 prochains jours, compte tenu du stade phénologique et au vu du risque épidémiologique, les conditions vont être particulièrement favorables au développement du mildiou. Il est donc absolument nécessaire de **protéger la vigne dans la fenêtre de tir du jeudi 24 au samedi 26 mai**. D'autant plus qu'il sera particulièrement difficile de retourner à la parcelle semaine prochaine compte tenu des précipitations annoncées. Ce constat vaut aussi bien pour les stratégies de lutte avec produit de contact que pour celles avec produits pénétrants et systémiques car la pousse de la vigne devrait, du fait des températures et des précipitations, être particulièrement fortes (les néo-organes n'étant pas protégés!!!)

Maladies à foyer: Black Rot /Oïdium

Bien que les observations de cette semaine n'ont en réalité révélé que quelques sorties sans fructification sur secteurs sensibles, il se pourrait qu'avec les pluies enregistrées ces derniers jours, la donne change. En effet, nous avons pu observer suite aux pluies du 20 mai (8 mm sur secteur Saint Baldoph), des projections sur lame au nombre de 6000!!! On risque donc d'observer très fortement d'ici 2 à 3 semaines, selon la température, de nombreuses taches sur les parcelles sensibles et insuffisamment couvertes contre la maladie.

Nous entrons donc dans le stade le plus sensible de la vigne à la maladie, il est donc nécessaire d'avoir une bonne protection phytosanitaire pour éviter des sorties futures sur baies néo-formées!

En conclusion, veuillez à bien renouveler vos traitements dans le temps imparti pour éviter tout désarroi ultérieur dans la saison!

Même constat pour l'oïdium, bien qu'aucun symptôme n'est encore été constaté, la vigne doit être très étroitement protégée durant cette période critique. D'autant plus que la maladie aime par-dessus tout ces temps humide et chaud où le ciel est voilé par les nuages. Comme chaque année, je vous rappelle qu'une bonne couverture de la vigne avec du soufre poudre permet une meilleure initiation florale et une meilleure activité chloroplastique des feuilles (feuillage plus vert= plus de photosynthèse). Un passage de jeudi à samedi à la dose de 20 kg/ha de soufre poudre, au vu des conditions météo, est vivement conseillé!

Je suis accompagné

·Réunion bout de champ Jeudi 24/05 à 17h30. Pour connaître le lieu de RDV appeler Johanna MAMASIAN-ROY au 07.61.40.51.88

Directeur de Publication : Syndicat Régional des Vins de Savoie

Bulletin Viticulture Durable n°5 / reproduction même partielle soumise à autorisation

Mon objectif Ecophyto :

Le black-rot : rappel et résultat d'essais

Le black-rot de la vigne est un champignon introduit en France vers 1885 avec l'importation des porte-greffes américains résistants au phylloxéra.

Les attaques sur feuilles se manifestent par la présence de tâches brunes claires bordées d'un liseré très fin brun foncé. Attention à ce stade, les tâches peuvent être confondues avec des brûlures causées par un traitement phytosanitaire.

Très rapidement se forment des petits points noirs à l'intérieur de ces tâches : les pycnides. Les pycnides apparaissent également sur les sarments, les pétioles ou les vrilles.

Sur grappe, les premiers symptômes correspondent à « l'apparition d'un petit point blanchâtre d'environ 1mm de diamètre » (*Maladies et Ravageurs de nos vignobles*, Agroscope-Changin). L'évolution est très rapide : en quelques heures ce point bruni puis la zone s'étend au grain entier. Après quelques jours, le grain devient violet, sèche et se momifie. L'épiderme des grains atteints, se couvre de pycnides et de périthèces. A ce stade, la confusion entre mildiou et black-rot est possible. L'utilisation d'une loupe permet de lever le doute : les grains contaminés par le black-rot ont des petites protubérances à leur surface.

Le champignon passe l'hiver dans les grappes momifiées restées sur le cep ou laissées à terre ainsi que sur les sarments. Pour observer les attaques primaires, une pluie est nécessaire à la germination des ascospores. La contamination est réalisée par « une humectation de 6h à 27°C ou de 24h à 20°C » (*Maladies et Ravageurs de nos vignobles*, Agroscope-Changin). Ce sont ces attaques primaires qui sont les plus susceptibles de contaminer la vigne.

Les infections secondaires par les pycnides (qui libèrent des conidies) a lieu après des pluies d'au moins 3 mm. Une pluie abondante entraîne un épuisement des pycnides et un lessivage des spores ce qui est défavorable au développement de la maladie. Elles sont donc en général, moins contaminantes!

La chambre d'agriculture du Rhône a réalisé des essais sur le black-rot avec les modalités suivantes :

- Témoin
- Mesures prophylactiques seules
- Traitement conventionnel
- Traitement cuivre + soufre sans mesures prophylactiques
- Traitement cuivre + soufre avec mesures prophylactiques
- Cuivre seul
- Soufre seul
- Soufre + 1/2 dose de cuivre

Les mesures prophylactiques seules n'apportent peu d'efficacité même année avec intensité d'attaques faibles. Elles permettent de nettoyer la parcelle de l'inoculum afin de ne pas créer de foyer mais n'est pas une solution seule.

La modalité cuivre sans soufre montre la moins bonne efficacité sur les différents millésimes mais la modalité soufre sans cuivre montrent une efficacité supérieure (97 %). La modalité associant une BB à 1,5 kg et un Microthiol Spécial à 8 kg montre une efficacité équivalente aux modalités cuivre+ soufre pleine dose avec ou sans mesures prophylactiques (96 %). Le soufre semble avoir une d'efficacité supérieure au cuivre.

Je suis bien dans mes pratiques – Laurent DEJEY, membre du réseau DEPHY et engagé dans les Mesures Agroécologiques et Climatiques de l'opération pilote.

"Pour moi, l'objectif de l'ébourgeonnage est de répartir au mieux la végétation sur le plan de palissage afin d'aérer au maximum la zone fructifère pour limiter au mieux les attaques de maladies et notamment de Botrytis auquel le gamay est sensible et contre lequel je ne fais plus de traitement spécifique depuis longtemps. Cela favorise aussi la pénétration des bouillies de traitement et permet de mieux cibler les grappes et je pense que c'est un travail important si l'on veut mettre en place un système comme Optidose. Nous avons beaucoup de cépages rouges en Chautagne, l'idée est aussi de favoriser la prise de couleur par les grappes par une bonne exposition au soleil.

Le dernier objectif est de préparer la taille de l'année suivante et comme je m'oriente vers une taille respectueuse des flux de sève, il est important de laisser des gourmands aux bons emplacements afin de former le cep.

Je pense en moyenne passer entre 40 et 50h par hectare, parfois plus sur des parcelles jeunes et vigoureuses sachant que l'on épampré manuellement en même temps.

Je réalise ce travail avec 3 saisonniers habitués à qui je fais confiance car ils ont l'habitude. Sur les parcelles qui le permettent, j'utilise des "chariottes".... sièges à roulettes, pour soulager un peu la pénibilité."