

BSV n° 5 en accès libre sur le site :

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

Etat du vignoble au 14 mai

Une majorité du vignoble se situe entre le stade boutons floraux séparés et le stade 12 feuilles étalées (soit quelques jours avant le début floraison)

Comme pour la semaine dernière, l'instabilité météorologique de la semaine reste importante. Nous avons donc observé un cumul de pluie relativement important car il atteint par endroit 80mm. Fort heureusement, la fluctuation des températures fait que l'ensemble des pluies n'a pas été contaminatrices.

On a donc pu observer les premiers symptômes de mildiou sur feuilles (début de taches d'huile sans fructification sur la face ventrale) sur des parcelles à Yenne et à Villard d'Héry, certainement liés aux pluies du lundi 7 et mercredi 9 mai!

Même constat pour le black rot avec les premières taches sans fructification observées sur le réseau à Chignin et Villard Prin.

RAS concernant l'oïdium mais les stades phénologiques de la vigne font que cette dernière va devenir très sensible à la maladie.

A noter comme information principale, l'apparition des larves stade L1 de la cicadelle de la Flavescence Dorée, soit à la même période que l'année dernière. Vous serez mis au courant dans les semaines à venir des dates de traitements pour les vignobles concernés par la lutte obligatoire.

A propos de la flavescence dorée, des parcelles sur Saint Jeoire Prieuré et Villard d'Héry montrent déjà des symptômes de contamination. Cela se traduit par un développement rachitiques de la végétation suite à une contamination antérieure à 2018. Pour rappel, l'apparition des symptômes après infection peut prendre jusqu'à 8 ans avant de s'exprimer.

Stades phénologiques



Stade 17



Stade 19

Stade 17

(boutons floraux séparés)

atteint en 2017 le 03 mai

Stade 19

(boutons floraux séparés)

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 des expériences!
Terre d'Alliances

François Cholat

GROUPE DAUPHINOISE
Agri au service des Agriculteurs

www.meteociel.fr

Prévisions météo de la semaine du 16 au 22 mai 2018

	M	J	V	S	D	L	M
Risque	Orage			Orage	Orage	Orage	
Ciel							
Température	09 à 16°C	6 à 20°C	7 à 21°C	10 à 20°C	10 à 18°C	10 à 16°C	10 à 22°C
Vent	5 km/h	5 km/h	5 km/h	5 km/h	5-10 km/h	5 km/h	5 km/h
Divers	Pluie cumulée 5.3 mm			Pluie orageuse < 1mm	Pluie cumulée 7.5 mm	Pluie cumulée 6.2 mm	

Mildiou

Conditions actuelles:

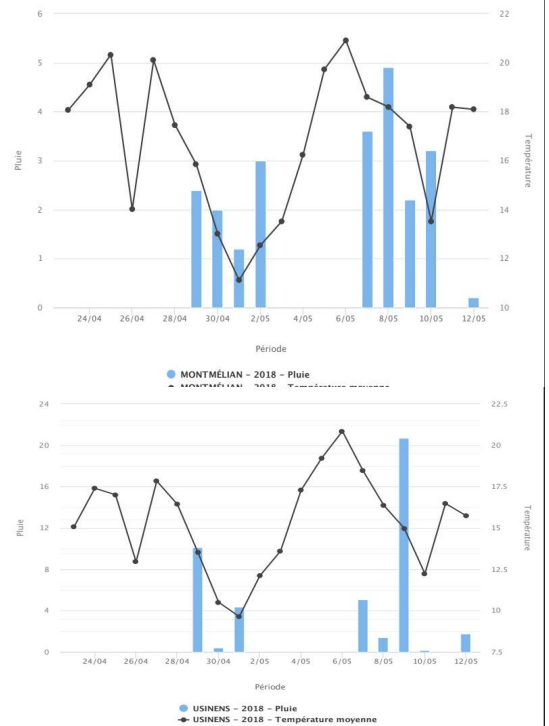
- Le vignoble a subi plusieurs épisodes de pluies qui ont conduit selon le modèle épidémiologique MILVIT à des contaminations faibles le 07, 08, 09 et 10 mai selon les différents secteurs du vignoble.

- Les conditions météorologiques ont donc été relativement bonnes pour la propagation de la pluie, à l'exception des pluies de dimanche dernier et de lundi. Les prochains jours toujours aussi instables risquent de provoquer de nouvelles contaminations

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

- Montmélian; EPI = -9.66

- Usinens; EPI = -4.55



En conclusion:

Compte tenu de l'ensemble des facteurs environnementaux et du stade avancé de la vigne, il est important de renouveler votre traitement dans la fenêtre de tir « sûre » qu'est jeudi et vendredi, notamment si vous suivez une stratégie de traitement avec produit de contact. Le risque s'est accru de manière conséquente, il est donc très important d'être attentif à l'évolution de l'état sanitaire de vos vignes. Il est aussi conseillé de bien évaluer vos doses de produit que vous allez appliquer notamment si vous utilisez OPTIDOSE.

Maladies à foyer: Black Rot /Oïdium

Les observations de cette semaine ont confirmé celles de la semaine dernière avec des taches observées sur Chignin et Villard Prin avec des taches sans fructification. Cependant, les pluies des 7, 8, 9 et 10 mai ont provoqué de très nombreuses projections que l'on a pu observer sur lame ici à Saint Baldoph, soit un cumul de 2600 projections!!!!



On risque donc d'observer d'ici 2 à 3 semaines, selon la température, de nombreuses taches sur les parcelles sensibles et insuffisamment couvertes contre la maladie.

Pour rappel, la feuille est la meilleure protection physique contre la contamination des inflorescences. Attention au travail de la zone foliaire ces prochaines semaines, surtout si la tendance très contaminatrice se confirme! N'oubliez pas cependant que pour qu'il y ait une bonne maturité des spores du Black Rot, ces derniers nécessitent beaucoup de soleil!

En conséquence, veuillez à bien renouveler vos traitements dans le temps imparti pour éviter tout désarroi plus tard dans la saison!

Pour l'oïdium, toujours aucun symptôme constaté, mais pas d'impair, la lutte est systématique; renouveler bien vos traitements.

Je suis accompagné

Réunions téléphoniques : Mercredi 16 mai à 14h00. Appelez au **0811 399 811** puis taper le code 807499 .

Objectif : échanger sur les pratiques phytosanitaires en cours, les leviers et les alternatives de chacun. Durée : 30 minutes

Directeur de Publication : Syndicat Régional des Vins de Savoie

Bulletin Viticulture Durable n°4 / reproduction même partielle soumise à autorisation

Mon objectif Ecophyto :

L'oïdium : rappels et résultat d'essais

L'oïdium est une maladie cryptogamique due à *Erysiphe necator*. *Erysiphe necator* est un champignon spécifique de la vigne. Ainsi l'oïdium présent sur d'autres plantes, comme le rosier, n'appartiennent pas à la même espèce de champignon.

L'oïdium apparait au cours de l'été à la surface des feuilles, baies, sarments. Les cléistothèces situés dans l'écorce du cep et dans les piquets ne sont pas totalement lessivés. Ils se conservent l'hiver et peuvent constituer l'inoculum du printemps suivant.

Pour qu'une contamination ait lieu, il faut une pluie d'au moins 2 mm et des températures supérieures à 10°C. Dans ces conditions, les cléistothèces peuvent être projetées sur la végétation. Les spores sont libérés.

Les spores vont germer et développer du mycélium en surface des organes.

Les premiers symptômes apparaissent plus ou moins rapidement en fonction de la température :

7 jours à 20-25°C

30 jours à 15°C

Les contaminations secondaires ont lieu lors de la dispersion des spores. Elles sont favorisées par la présence de vent, de pluies faibles (les pluies importantes lessivent les conidies et limitent les contaminations secondaires), l'humidité (optimum à 70%), la température (optimum entre 20 et 25°C, développement possible à partir de 10°C et freiné à 30°C) et l'ombre (la luminosité sèche le mycélium).

Les organes ne sont pas tous sensibles à l'oïdium au même moment. Les inflorescences sont sensibles du stade « boutons floraux séparés » à la fermeture (*B. Dubos 1999*). La sensibilité des cépages est également un facteur à prendre en compte. Il est donc important de choisir les bons portes greffes et clones lors d'une plantation.

L'oïdium n'a aucun impact négatif sur le feuillage. En revanche, il constitue un inoculum potentiel qui peut contaminer les inflorescences à partir de la floraison.

Les fortes attaques peuvent engendrer des pertes quantitatives, par dessèchement des baies. L'Institut Coopératif du Vin a mis en évidence un lien grappes oïdiées/qualité du vin : à partir de 5% de grappes avec plus de 50% de baies oïdiées le vin est déprécié par les dégustateurs.

Des essais ont été menés afin d'évaluer l'efficacité de la prophylaxie vis-à-vis du développement de l'oïdium. La maîtrise de la vigueur s'avère être un très bon moyen de diminuer les facteurs de risques de contaminations :

-Enherbement des inter-rangs

- Aération des grappes : taille limitant l'entassement, ébourgeonnage, effeuillage.

La chambre d'agriculture de la Côte d'Or a mené des essais comparant différents stades de début de protection (stade 3-4 feuilles, 7-8 feuilles, début de floraison et début de nouaison), pendant 8 ans et sur 80 sites sensibles à l'oïdium. Ils en concluent ceci :

« il n'y a aucun intérêt à démarrer très tôt. Un démarrage à 3-4 feuilles ou avant n'apporte pas de gain d'efficacité au final. Et ceci a été démontré à la fois en conventionnel et en bio ».

Le premier traitement doit débuter au stade 7-8 feuilles étalées avec des produits préventifs.

Le respect des cadences de renouvellement est impératif.

Enfin un petit rappel : afin d'éviter les résistances, il est important de **bien respecter l'alternance des familles chimiques lors de vos traitements.**

Zoom sur le poudrage : les conditions sont très importantes : journée ensoleillée, sans vent, avec des températures d'environ 25°C. Il est judicieux au stade de forte sensibilité, au début de la nouaison. Les vapeurs de soufre vont stopper le développement du mycélium en le desséchant. Il dessèche également les spores.