

Bulletin viticulture bio n°8

18.05.26

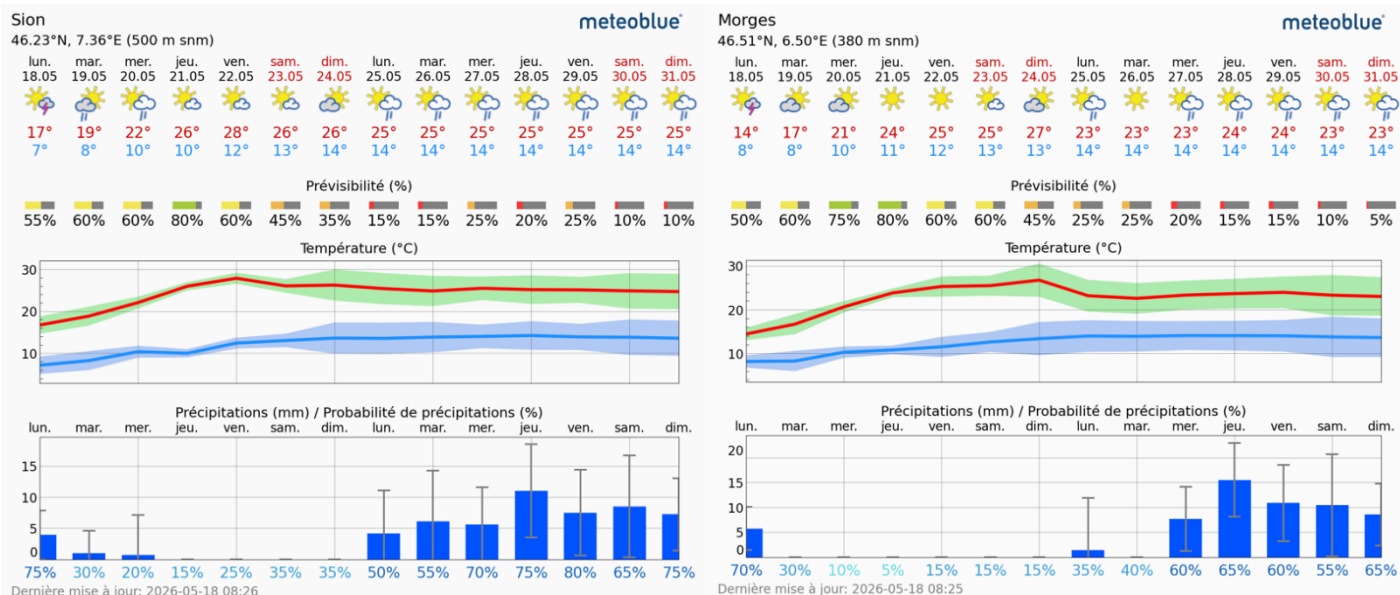
Le froid du week-end de l'Ascension a freiné le développement de la vigne pendant quelques jours. Elle présente toujours une belle avance pour un 18 mai avec un stade moyen à 9/10 feuilles étalées, boutons floraux agglomérés voire boutons floraux séparés dans les situations plus précoces. Avec les températures qui remontent et deviennent très douces sur la deuxième partie de semaine, la floraison va démarrer dans les situations les plus précoces.

Les pluies de l'Ascension ont été accompagnés de températures glaciales et le risque mildiou reste très faible étant donné qu'il n'y a pas encore eu d'épisodes pluvieux conséquents accompagnés de températures douces (type pluies d'orages) et la météo sera sèche à partir de ce mardi. Les éventuels orages qui pourraient venir dans les 10 prochains jours devront bien être couverts.

Même si le risque mildiou est faible, à l'approche de la floraison, la protection doit être verrouillée car la vigne devient très sensible à l'oïdium pour lequel les conditions seront idéales ces prochains jours.

Météo : encore quelques averses ce lundi et mardi puis retour à un temps sec et doux

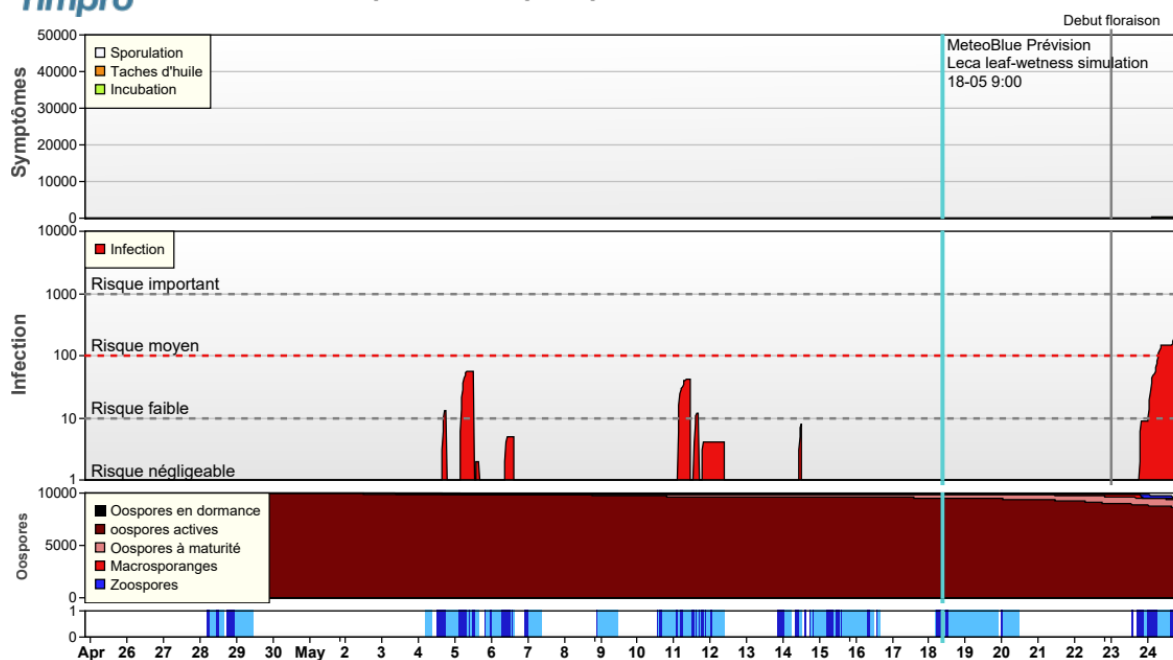
- Températures très froides la fin de semaine dernière avec des maximas autour de 10°C et des minimas approchant parfois 0°C au sol ce dimanche ;
- Encore pluvieux et froid ce lundi, averses et éclaircies cet après-midi, accalmies en soirée et cette nuit ;
- Mardi ensoleillé au lever du jour puis à nouveau couvert et faibles précipitations qui traverse depuis l'Ouest vers la fin de matinée et disparaissent en direction du Valais l'après-midi ;
- Quelques nuages résiduels mercredi et belles fenêtres de traitement à partir de jeudi avec le reste de la semaine qui devient sec, ensoleillé et doux (température de 26°C en fin de semaine, 28°C en Valais) ;
- Pour la semaine prochaine, probablement bien ensoleillé avec orages possibles en fin de journée ;
- Bien suivre la météo et notamment les risques d'orages à partir de la fin de semaine.



Mildiou : risque toujours faible et semaine sèche à venir, bien être protégé pour les éventuels orages dès la fin de semaine

- Encore aucune tache confirmée nous a été signalée et nous n'avons observé aucun symptôme dans nos témoins non traités ;
- Des sorties de très faibles ampleurs sont potentiellement possibles sur feuille car les contaminations du 4 au 6 mai arrivent en fin d'incubation ce 17 mai, merci de nous signaler vos éventuelles observations ;
- Les contaminations enregistrées depuis le début de saison sont pour l'instant de faible ampleur car elles ont été accompagnées de températures froides ; Les pluies du 11 au 12 mai sont pour le moment les contaminations les plus significatives avec des cumuls suffisants et des températures entre 10 et 14°C au moment des pluies ;

Episode possible de pluie selon les régions	Risque (selon RIMpro)	Sorties des symptômes sur feuilles (fin d'incubation)	Sorties possibles des symptômes sur inflorescences ou grappes
Pluies d'avril	Nul (non déclenché)	-	-
4 au 6 mai	Négligeable à faible	17 mai	25 mai
11 – 12 mai	Faible à moyen	23 mai	30 mai
14-15 mai	Négligeable	24 mai	31 mai
18 mai	Négligeable	26 mai	2 juin



Les contaminations de ce début de saison sont pour l'instant de risque négligeable à faible. Veillez à bien couvrir les premières pluies d'orage plus douces possibles dès la fin de semaine.

- Les pluies de l'Ascension ont été accompagnées de températures très froides et limitantes. Ainsi, plusieurs vignerons ont fait le choix de ne pas renouveler la protection lessivée par les pluies du 11-12 mai ce qui ne présentait pas un risque important ;
- Concernant le mildiou, il n'y a pas d'urgence à renouveler la protection avec la météo sèche à venir mais il sera très important d'être bien protégé sur les premières pluies « chaudes » d'orage possible en fin de semaine car des contaminations secondaires seront alors potentiellement possibles ;
- C'est donc l'oïdium qui pilote le renouvellement cette semaine ;
- Au vu du risque mildiou toujours faible, il est encore possible de maintenir la protection avec du Myco-sin (4 à 5 kg/ha) ;
- Des doses de 100 à 150g/ha de cuivre métal sont à prévoir pour votre renouvellement.

Oïdium : maintenir une protection avec le minimum de faille à l'approche de la floraison qui marque la phase de très grande sensibilité de la vigne

- Des symptômes précoces sur feuille ont été observés depuis déjà 10 jours sur des situations très sensibles et précoces ;
- Aucun symptôme n'a été observé cette fin de semaine sur un témoin non traité sur Chardonnay sensible à un stade moins avancé ;
- Observez minutieusement la face inférieure des feuilles au soleil à la recherche d'un duvet gris pour juger de la situation dans vos parcelles problématiques ;
- Les conditions de cette semaine (humidité relative, couverture nuageuse, douceur) seront propices à l'oïdium ;
- Les conditions dès mercredi seront également propices à l'action du soufre avec des jours bien lumineux et un retour de la douceur ;
- **A partir du stade actuel, il est très important de maintenir une protection rigoureuse pour protéger les grappes et futures baies de l'oïdium en renouvelant la protection si le soufre a été lessivé (25-30 mm) ou si 2 nouvelles feuilles se sont formées ;**
- **Ainsi, renouveler si besoin la protection au soufre avec des doses de 3 à 5 kg/ha en fonction de de votre qualité d'application, de l'avancement de vos vignes et de l'historique de sensibilité de vos parcelles ;**
- **Il est également essentiel pour cette maladie de mettre en place toutes les mesures préventives les prochaines semaines, en priorité dans les parcelles et cépages sensibles :**

Le plus important est de bien aérer la zone des grappes par des travaux rigoureux d'ébourgeonnage, de rebiolage, de palissage et d'effeuillage pour permettre :

- Une meilleure pénétration de l'air et un microclimat moins favorable au champignon ;
- Une meilleure pénétration des UV (et des fortes pluies) qui limitent le développement de l'oïdium ;
- Une meilleure application sur les grappes ;
- De limiter la contamination de proche en proche entre les feuilles (symptômes potentiels actuels) et les futures jeunes baies.

Black-rot (uniquement les parcelles à foyer concernées) : bien protéger les éventuelles pluies d'orages dès la fin de semaine:

- Les premières infections potentielles ont eu lieu depuis le 4 mai ;
- Aucun symptôme n'a été observé à ce jour mais les incubations de Black-rot sont relativement longues en comparaison au mildiou ; les premiers symptômes sur feuilles pourraient donc apparaître au plus tôt vers la fin mai/début juin ;
- Dans ces parcelles avec des foyers historiques de black-rot, maintenez la protection comme pour le mildiou en veillant à être bien protégé sur les premières pluies accompagnées de températures douces ;
- Prévoir entre 200 et 300 g/ha de cuivre métal et entre 4 et 6 kg/ha de soufre (possibilité de doubler les passages dans les parcelles concernées par rapport à la lutte mildiou-oïdium).

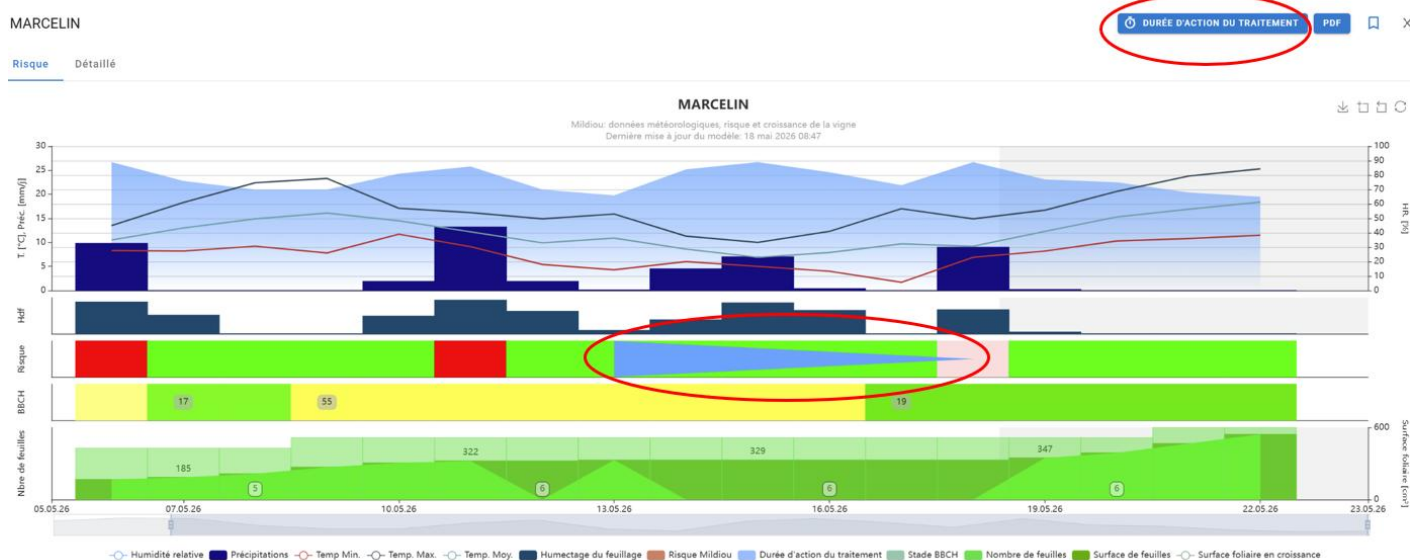
Chlorose

- La période avant et pendant la fleur est très « énergivore » pour la vigne qui ne travaille plus sur ses réserves ;
- Les symptômes de jaunissement du feuillage (généralement chlorose) peuvent s'amplifier à l'approche de la floraison ;
- Si besoin, des produits à base de fer sont disponibles dans la liste des intrants du FiBL pour limiter ces chloroses : page 37 : <https://www.fibl.org/fileadmin/documents/shop/1078-intrants.pdf>

Agrometeo : nouveau module de durée d'action du produit

Agrometeo propose un nouvel outil pour estimer la durée d'action du produit (bio, contacts non bio, pénétrants et systémiques). Cet outil est accessible en cliquant sur le bouton en haut à droite des graphiques.

Vous trouverez en cliquant ici les notices d'utilisation [pour le mildiou](#) et [celle pour l'oïdium](#) de ce nouveau module pour les traitements mildiou et oïdium.



Pour recevoir le bulletin gratuitement par e-mail, inscrivez-vous auprès de David Marchand (david.marchand@fibl.org).