

Mesdames, Messieurs,

Veillez trouver ci-dessous des informations viticoles pour notre région.

Stades phénologiques

La vigne pousse lentement, actuellement le Chasselas se trouve au stade F (Grappes nettement visibles) et le Pinot Noir au stade G (Boutons floraux agglomérés).

		
Chasselas (F) 29.04.2024	Pinot Noir (G) 29.04.2024	Treille de Chasselas (G) 29.04.2024

Météorologie

Il semblerait que de nouvelles précipitations soient attendues entre dimanche et mardi.

Les volumes d'eau sont incertains mais pourraient être suffisants pour déclencher de nouvelles infections primaires.

Les températures journalières vont progressivement augmenter pour être supérieurs à 12°C.

Une météo plus clémente est attendue à partir de jeudi.

Gel de printemps

Concernant les parcelles ayant subi des dégâts de gel, aucune intervention particulière n'est à prévoir pour le moment.

Il faut attendre que les organes gelés tombent et que les nouvelles pousses apparaissent.

Nous vous tiendrons informé dans un prochain bulletin des possibles interventions pour assurer le bon développement de la plante.

Attention il est important de protéger contre les maladies ce qui n'a pas été touché par le gel.

Mildiou

1. Maturation des oospores (œufs d'hiver). **(Atteint)**
2. Germination des oospores : une fois les oospores mûres, il faut 5 mm de pluie en 48h pour la germination des oospores. **(Atteint)**
3. Pluie contaminatrice : Durant les 6h après la germination, la pluie contaminatrice peu se faire à condition que les trois conditions suivantes soient remplies : pluie intense >3mm/h, les températures >11°C et la vigne est au stade 3 feuilles étalées. **(Atteint)**
4. Infection primaire : Pluies de 10 mm avec une intensité de 3 mm/h **(Atteint)**

Les oospores sont mûrs depuis mars. Les températures se sont radoucies depuis ce début de semaine et les précipitations de ces jours-ci sont propices à des infections primaires à répétition.

➤ **On peut voir sur Agrometeo que la première infection primaire a eu lieu jeudi 2 mai .**

Placement du traitement selon la stratégie des 80% d'incubation :

La prochaine intervention pourra être positionnée à l'approche des 80% d'incubation de l'infection primaire.

Pour la région des Trois Lacs, cette intervention aura lieu lors de la prochaine fenêtre de traitement au plus proche du 9 mai (80% de l'infection). Attention à anticiper le jeudi de l'ascension.

Pour la région de Spiez, l'intervention pourra vraisemblablement avoir lieu la semaine du 13 au 19 mai.

Rappel des conditions de traitement :

- Le traitement doit être placé à 80% de l'incubation du mildiou au **plus tard**.
- **Le feuillage doit être sec durant les 2h qui suivent le traitement.**
- Si le feuillage est légèrement humide, le traitement peut se faire à condition qu'il puisse sécher totalement après l'intervention.
- Le vent doit être inférieur à 12 km/h.
- À cette période de l'année le volume de bouille ne devrait pas excéder 200 l/ha

Rappel pour le renouvellement des traitements :

Il faut renouveler les traitements en fonction de plusieurs facteurs :

- Le lessivage :
 - Entre 15 et 20 mm de pluies cumulées. Surtout pour les produits de contact.
- La rémanence :
 - Les produits de contact ont en général une rémanence de 8 à 10 jours.
 - Pour les pénétrants et systémiques, entre 10 et 14 jours.
- La pousse : Il est important de renouveler le traitement lorsque la pousse est supérieur à 15 cm où lors de l'apparition de nouveaux organes
- La météo : Prévoyez, en cas d'annonce de pluies, de renouveler votre traitement en anticipant l'échéance de la couverture phytosanitaire appliquée précédemment.

Recommandations de traitement

Bio (Bio fédéral, Bio Suisse, Demeter) :

- 100 à 150 g de Cu métal/ha (+ 3 kg de soufre mouillable par ha)
- Si vous souhaitez limiter le cuivre il est possible de travailler avec 4 kg/ha de Myco-sin + (Crop Cover) (la bouillie doit impérativement sécher)
- L'ajout de sucre (fructose ou saccharose = sucre de table) à la dose de 10 gr/100 lt de bouillie permet d'augmenter leur efficacité. Il est important de ne pas dépasser la dose sous risque de perdre l'effet recherché.

En PER avec programmes à base de produits de contact :

- Folpet 1 kg/ha ou Dithianon 0.4 kg/ha (Delan WG,...) + (soufre 3 kg/ha).

Programme avec produits techniques:

Pour les parcelles difficiles d'accès:

- Phosphonates (Cyrano 1.6 kg/ha, Mikal 2 kg/ha,...)
- Potentiellement Ridomil Vino à 1,8 kg/ha (attention risques de résidus)

➤ **Pour les vignes ayant été gelées, une intervention avec des produits de contact est suffisante.**

Oïdium

La lutte contre l'oïdium débute un principe lorsque la vigne atteint à 7 – 8 feuilles (stade G).

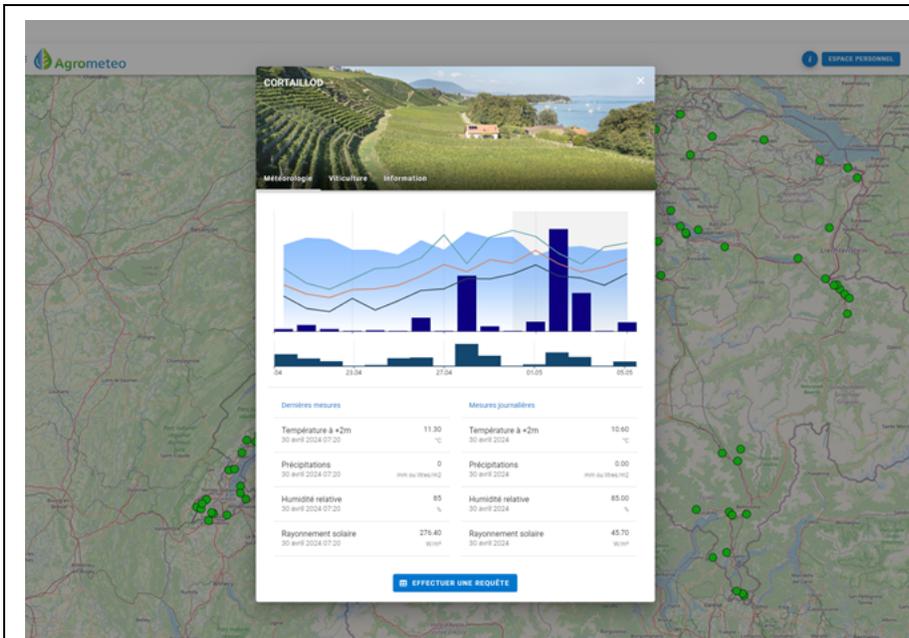
Néanmoins, de nombreuses vignes présentent des taches d'oïdium sur bois. Ainsi, l'introduction du soufre peut être justifiable à un dosage entre 2 et 3 kg/ha

Nouveauté Agrométéo

Depuis jeudi, Agrométéo propose une nouveauté sur son site.

Sur la page d'accueil, en cliquant sur la station, vous pouvez accéder directement au graphique météorologique, aux modèles viticoles ainsi qu'aux informations de la station.

Pour la viticulture, vous pouvez rajouter les modèles que vous désirez voir et afficher les graphiques.



Affaires internes – Changement dans l'équipe de la Station viticole

Nous avons le plaisir de vous annoncer que Monsieur Rémy Alain Reymond a débuté ses nouvelles fonctions de chef de l'office de la viticulture et de l'agriculture d'Auvergnier ce jeudi.

Il prend la place de Monsieur Johannes Rösti qui occupera désormais la fonction de chef du service de l'agriculture.

La station est à votre disposition pour toute question.

Avec nos meilleures salutations.

Station viticole du canton de Neuchâtel

ne.ch

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL

**DÉPARTEMENT DU DÉVELOPPEMENT
TERRITORIAL ET DE L'ENVIRONNEMENT**
SERVICE DE L'AGRICULTURE

STATION VITICOLE ET ENCAVAGE DE L'ETAT

Rue des Fontenettes 37

CH-2012 Auvernier

T : 032 889 37 04

station.viticole@ne.ch

www.ne.ch