

## Prévisions météorologiques à cinq jours disponibles sur [www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch)

La plateforme Internet [www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch), développée dès l'an 2000 par la Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, propose désormais des données prévisionnelles à cinq jours pour la température et les précipitations. Ces valeurs, modélisées au niveau microclimatique pour chaque station de mesure, sont intégrées dans les prévisions d'attaque du mildiou de la vigne et des vers de la grappe.



Station de mesure du domaine viticole d'ACW à Pully. Capteurs de température, humidité, pluviométrie, rayonnement solaire et humectage.

Jusqu'en 2008, les données météorologiques disponibles sur Agrometeo correspondaient à une analyse de la situation momentanée. Désormais, les prévisions de température et de précipitations modélisées à cinq jours sont indiquées de manière différenciée dans les modules impliquant des données météorologiques. Les valeurs prévisionnelles sont calculées sur la base d'une grille géographique à haute résolution. Cette importante avancée technique a été réalisée à la demande des utilisateurs et sera accessible pour l'ensemble des stations de mesures de Suisse romande. Sachant que les prévisions à cinq jours ont une fiabilité qui varie en fonction des différentes situations météorologiques, ces informations sont

actualisées deux fois par jour et doivent être régulièrement consultées par l'utilisateur.

### Une plateforme qui rencontre un vif succès

Le projet Agrometeo, commencé en 2000, a d'abord regroupé les données météorologiques de stations de mesure appartenant à Agroscope ACW dans le but de créer un site Internet simple pour les producteurs et actualisé quotidiennement. En 2002, un nouveau modèle de prévision du mildiou de la vigne, regroupant l'ensemble des connaissances actuelles sur la biologie du pathogène, a été développé en collabo-

ration avec la Station de recherche en viticulture de Fribourg-en-Brigau, en Allemagne. Baptisé VitiMeteo, ce module est disponible sur la plateforme [www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch) depuis 2005.

Depuis 2000, le nombre d'utilisateurs n'a cessé d'augmenter. Il en va de même du nombre de stations de mesures financées par les producteurs, l'interprofession et les instances cantonales. Actuellement, le réseau de mesures couvre l'ensemble du territoire national avec 141 stations en viticulture, arboriculture et agriculture. Plus de 95 000 requêtes ont été comptabilisées en 2008. La prévision du mildiou de la vigne couvre 42 000 ha de vigne en Suisse et en Allemagne et a été validée dans le Tyrol du Sud et le Trento (Italie).

### Informations disponibles sur [www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch)

Agrometeo est constitué de quatre modules: données météorologiques, viticulture, arboriculture et grandes cultures. Les données météorologiques sont disponibles sous forme tabulaire ou graphique pour les périodes actuelles ou passées. En viticulture, l'utilisateur trouve des informations sur le mildiou (VitiMeteo), les vers de la grappe et le calcul des doses de produits phytosanitaires à appliquer en fonction des surfaces foliaires. En arboriculture, un lien sur le système d'avertissement SOPRA, également développé par Agroscope ACW, permet de prévoir le développement de tous les ravageurs des arbres fruitiers. La modélisation de la tavelure du pommier, le calcul des doses des produits phytosanitaires adaptés au volume foliaire, la prévision du feu bactérien (Maryblight) et un module d'irrigation basé sur les bilans hydriques sont également disponibles. Pour les grandes cultures, le développement des principales maladies des céréales est présenté dans des tableaux. De plus, le développement phénologique de la vigne et des arbres fruitiers est documenté régulièrement, grâce à un réseau d'observation national.

*B. Bloesch et O. Viret, Agroscope ACW*  
E-mail:  
[bernard.bloesch@acw.admin.ch](mailto:bernard.bloesch@acw.admin.ch)

# Du beau raisin sans compromis



## VINCARE

Le produit avec action transsystémique contre le mildiou de la vigne.



## TALENDO

Le nouveau fongicide contre l'oïdium de la vigne.

## GOEMAR START

Pour un meilleur départ avec Physio-Activateur



## QUADRIS MAX

Le produit éprouvé et prêt à l'emploi contre le mildiou et l'oïdium. 2 applications pendant la floraison.

## CERCOBIN

L'anti-botrytis à efficacité longue durée.

## FANTIC F

Le fongicide double action contre le mildiou.



Vincare contient du Benthiavalcarbe-isopropyl et du Folpet; Talendo contient du Proquinazide; Quadris Max contient de l'Azoxystrobin et du Folpet; Frupica SC contient de la Mepanipyrim; Cercobin contient du Triphanate-méthyl; Fantic F contient de Benalaxyl-M et du Folpet. Observer les recommandations de danger sur l'emballage.

Stähler Suisse SA, 4800 Zofingen  
Tél. 062 746 80 00, Fax 062 746 80 08  
www.staehler.ch

Rue de la Gare 20  
2525 Le Landeron  
www.angelrath.ch

Tél 032 751 37 95  
Fax 032 751 31 44  
info@angelrath.ch

**Jean Angelrath**  
Emballages en gros  
Matériel de cave

Matériel de cave  
bacs, raccords, etc.  
Grandes bouteilles

Régénération naturelle  
de barriques "BARENA"

Barriques occ.  
Régénérées

Equipement de cave et de vigne - Filtres - Pompes à vin  
Cuves inox Standard, sur mesures et polyester - Pressoirs  
Emballages carton (poste) - Caisses bois - Rubans adhésifs

**JEAN-PAUL GAUD SA**  
BOUCHONS - CAPSULES - CAPSULES A VIS

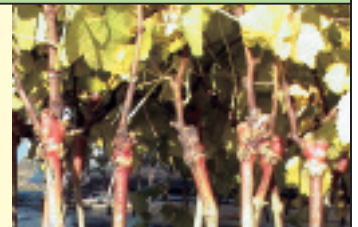
Plus Antoine-Jolivet 7 - CP 1919 - 1211 Genève SE  
Tél. +41 01 82 343 79 42 - www.gaud-bouchons.com

## Pépinières Ph. Borioli

*Partenaire de votre réussite*

### Planter c'est prévoir!

Réservez l'assemblage idéal cépage - clone / porte-greffe  
Pieds de 30 à 90 cm



### Nouvel encépagement?

Vinifera ou Interspécifique, demandez nos conseils et services



### Raisins de table: votre nouvelle culture fruitière!

Choix de variétés adaptées à vos labels



CH-2022 BEVAIX

Tél. 032 846 40 10

Fax 032 846 40 11

E-mail: info@multivitis.ch www.multivitis.ch