



la plate-forme Agrometeo : un outil d'avenir

Agro

Météo

- Agro : agriculture
- Météo : météorologie
- Agrométéorologie : application de la météorologie à l'agriculture



Agro Météo

- Agro : agriculture
- Météo : météorologie
- Agrométéorologie : application de la météorologie à l'agriculture

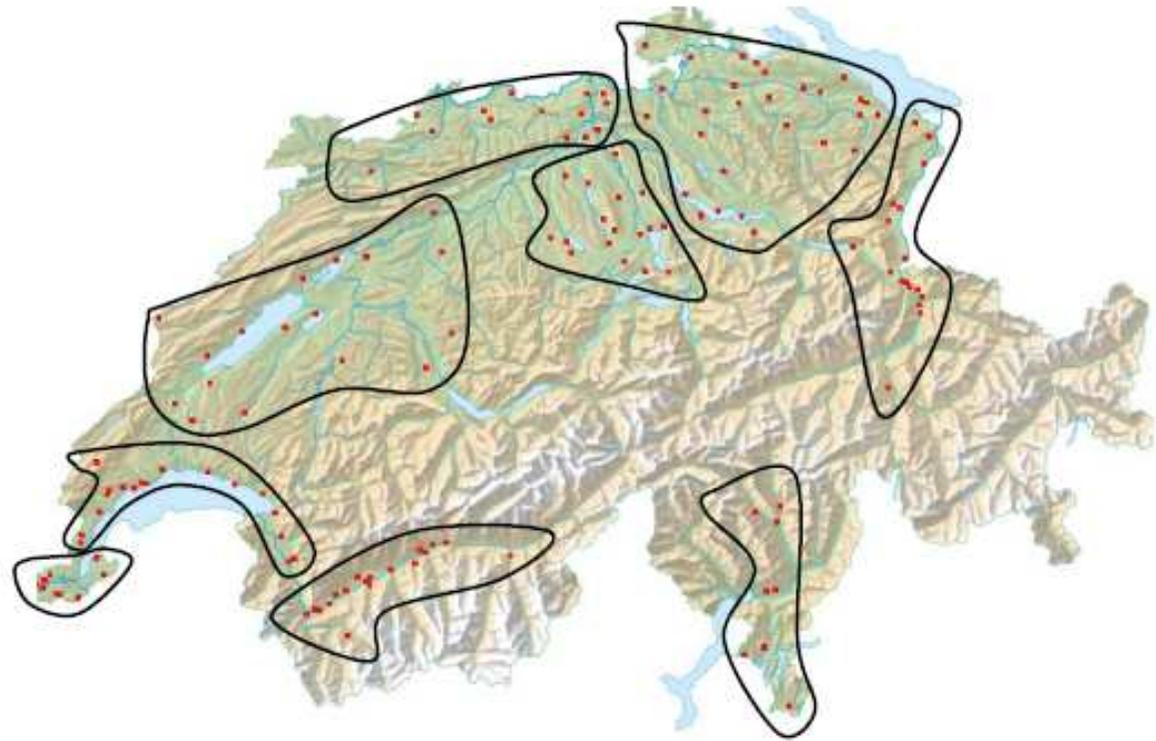
L'agrométéorologie (ou **météorologie agricole**) est une spécialité de la météorologie qui étudie l'action des facteurs météorologiques, climatologiques et hydrologiques en vue d'améliorer la gestion des exploitations agricoles. Elle vise en particulier l'exploitation de ces données en temps réel pour optimiser les décisions sur les interventions dans les cultures (en fonction du développement des maladies et ravageurs) et l'irrigation.

www.agrometeo.ch

- Réseau national de mesures microclimatiques pour l'agriculture (depuis 2001)
- actuellement : 158 stations
- transmission GSM des données
- valeurs de 10 minutes
- actualisé 2 fois par jour
- intégration des prévisions météo pour les 5 prochains jours
- accès **gratuit** pour tout utilisateur (possibilité de faire des requêtes)
- développement et assistance technique assurée par ACW
- collaboration et contributions des cantons

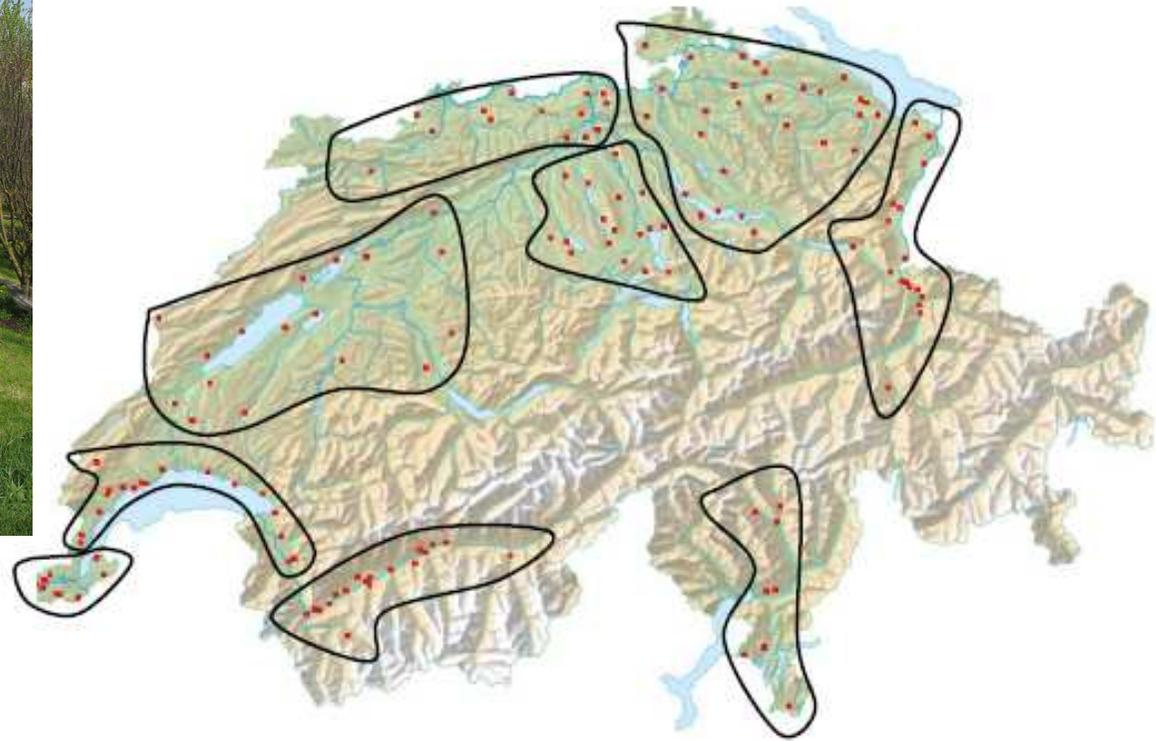


158 stations :



158 stations :

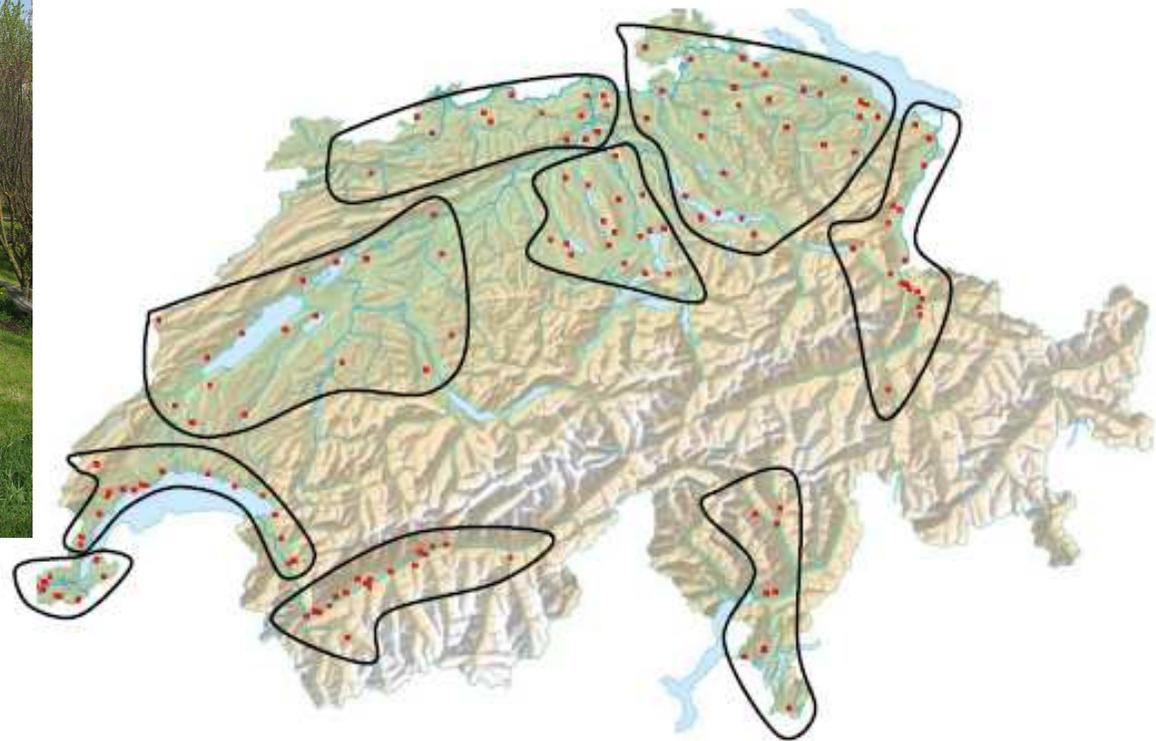
dont une
installée en
2012 à
Courtemelon



158 stations :

dont une
installée en
2012 à
Courtemelon

une autre
station est
prévue en
Ajoie...



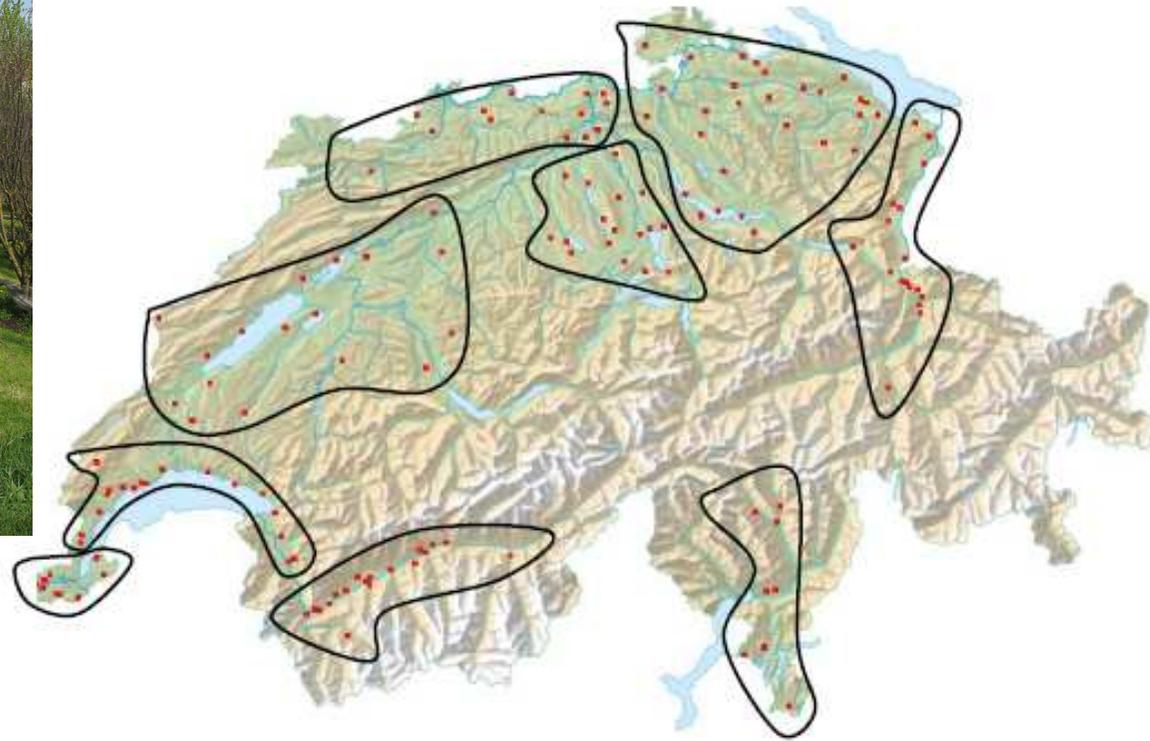
158 stations :

dont une
installée en
2012 à
Courtemelon

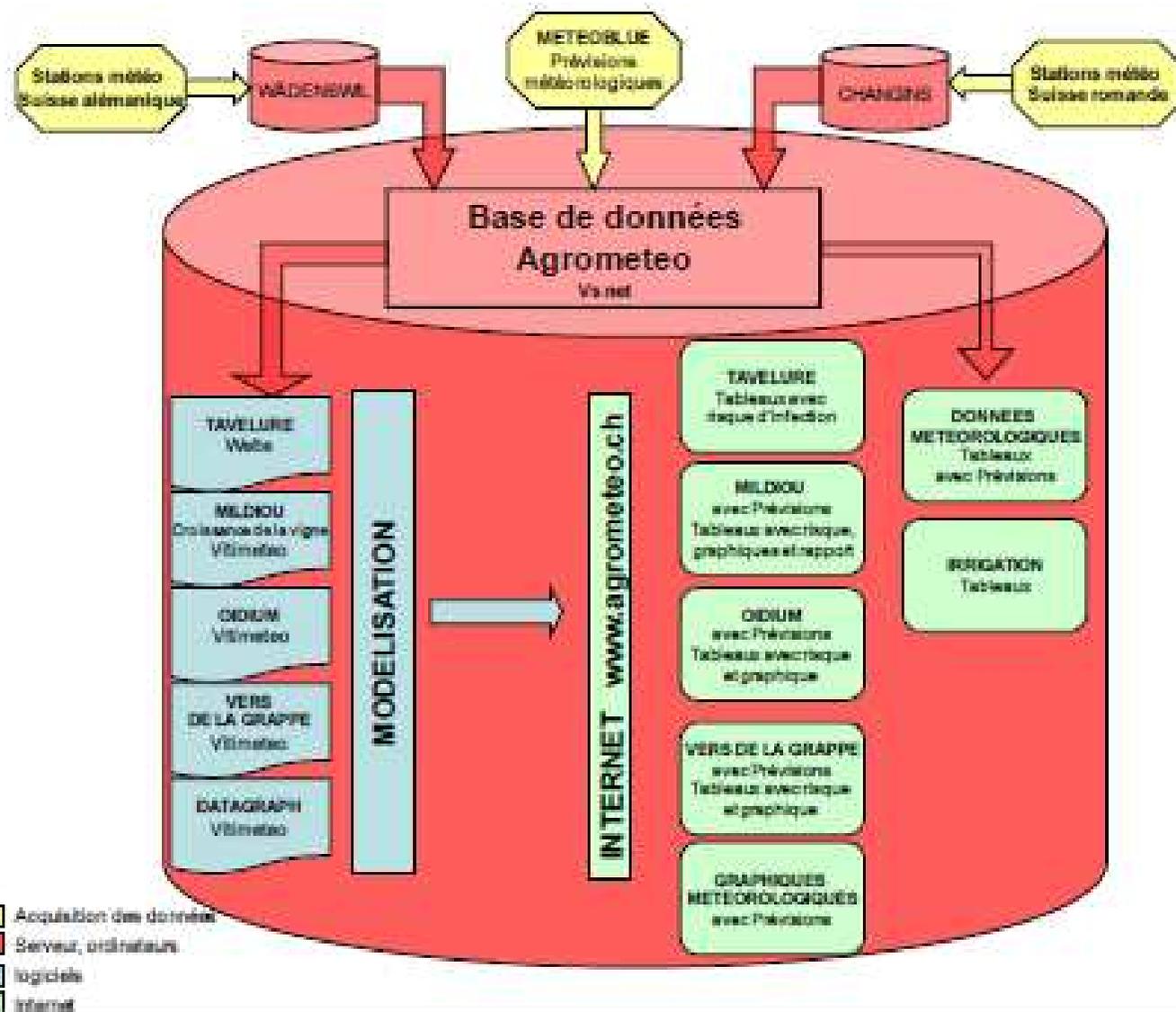


une autre
station est
prévue en
Ajoie...

... s'il y un
intérêt des
utilisateurs...



Fonctionnement d'Agrometeo :





Accueil

Concept

Modélisations

Liens

Contacts

21.01.2013:
Le site AGROMETEO fait peau neuve!
Nouveaux graphismes, nouvelles fonctionnalités...
Mise en ligne prévue début mars!

07.01.2013 Les stations de Soral et Hainler sont momentanément hors-services.

Suisse romande et Tessin

Suisse alémanique

Deutsch

Visites: 457352

Météorologie



Viticulture



Grandes cultures



Arboriculture



www.agrometeo.ch

Données, graphiques, prévisions



Accueil

Concept

Modélisations

Liens

Contacts

21.01.2013:
**Le site AGROMETEO fait peau
nouveau!**
**Nouveaux graphismes,
nouvelles fonctionnalités...**
**Mise en ligne prévue début
mars!**

07.01.2013 Les stations de
Soral et Hainler sont
momentanément hors-
services.

Suisse romande et Tessin

Suisse alémanique

Deutsch

Visites: 457352

Météorologie



Viticulture



Grandes cultures



Arboriculture



www.agrometeo.ch

Données, graphiques, prévisions



Accueil

Concept

Modélisations

Liens

Contacts

21.01.2013:
**La site AGROMETEO fait peau
nouve!**
Nouveaux graphisme,
nouvelles fonctionnalités...
Mise en ligne prévue début
mars!

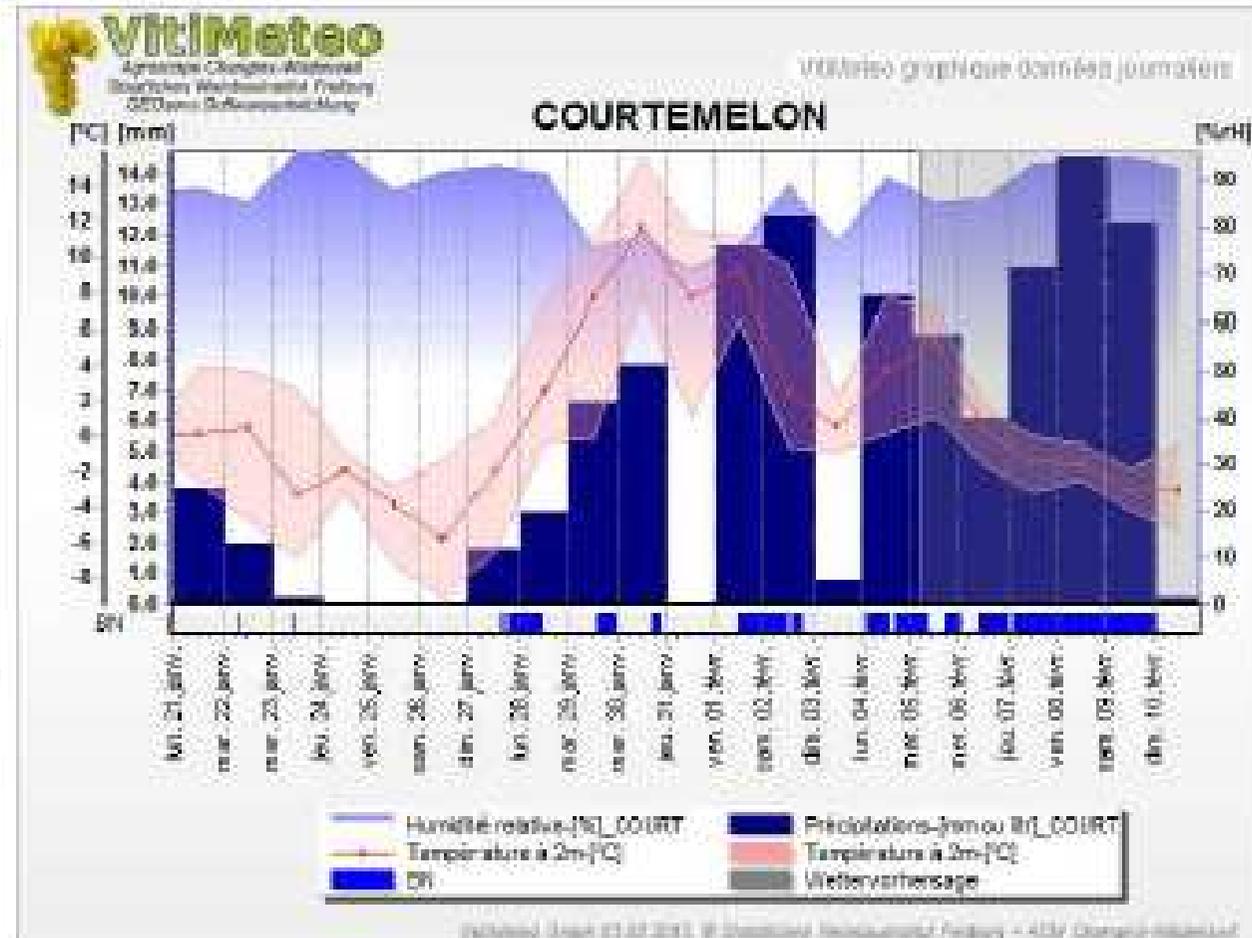
07.01.2013 Les stations de
Soral et Hainier sont
momentanément hors-
services.

Suisse romande et Tessin

Suisse alémanique

Deutsch

Visites: 457352



→ www.frij.ch (en bas de page)

www.agrometeo.ch

Données, graphiques, prévisions



Maladies et ravageurs en viticulture



Accueil

Concept

Modélisations

Liens

Contacts

21.01.2013:
Le site AGROMETEO fait peau neuve!
Nouveaux graphismes, nouvelles fonctionnalités...
Mise en ligne prévue début mars!

07.01.2013 Les stations de Soral et Hainler sont momentanément hors-services.

Suisse romande et Tessin

Suisse alémanique

Deutsch

Visites: 457352

Météorologie



Grandes cultures



Viticulture

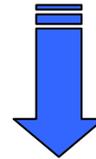


Arboriculture

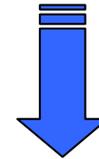


www.agrometeo.ch

Données, graphiques, prévisions



Maladies et ravageurs en viticulture



- Accueil
- Concept
- Modélisations
- Liens
- Contacts

21.01.2013:
Le site AGROMETEO fait peau neuve!
Nouveaux graphismes, nouvelles fonctionnalités...
Mise en ligne prévue début mars!

07.01.2013 Les stations de Soral et Hainler sont momentanément hors-services.

Suisse romande et Tessin

Suisse alémanique

Deutsch

Visites: 457352

Météorologie



Grandes cultures



Viticulture



Arboriculture

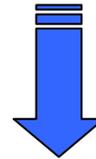


Maladies et ravageurs en arboriculture



www.agrometeo.ch

Données, graphiques, prévisions



Maladies et ravageurs en viticulture



- Accueil
- Concept
- Modélisations
- Liens
- Contacts

21.01.2013:
La site AGROMETEO fait peau
nouveau!
Nouveaux graphisme,
nouvelles fonctionnalités...
Mise en ligne prévue début
mars!

07.01.2013 Les stations de
Soral et Hainler sont
momentanément hors-
services.

Suisse romande et Tessin

Suisse alémanique

Deutsch

Visites: 457352

Météorologie



Viticulture



Grandes cultures



Arboriculture



Maladies et ravageurs en grandes cultures



Maladies et ravageurs en arboriculture



FRI-SPC-BB.5.2.2013

www.agrometeo.ch

Données, graphiques, prévisions



Maladies et ravageurs en viticulture



- Accueil
- Concept
- Modélisations
- Liens
- Contacts

21.01.2013:
La site AGROMETEO fait peau
nouveau!
Nouveaux graphismes,
nouvelles fonctionnalités...
Mise en ligne prévue début
mars!

07.01.2013 Les stations de
Soral et Hainler sont
momentanément hors-
services.

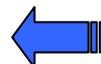
Suisse romande et Tessin

Suisse alémanique

Deutsch

Visites: 457352

**Développements
attendus**



FRI-SPC-BB.5.2.2013

Météorologie



Grandes cultures



Maladies et ravageurs en grandes cultures



Viticulture



Arboriculture



Maladies et ravageurs en arboriculture



Actuellement, pour les grandes cultures :

- maladies des céréales (blé, orge) : informations du réseau d'observation
- colza : vol des ascospores du phoma
- mildiou de la pomme de terre : phytopré
- pucerons et viroses de la pomme de terre

→ développements attendus



Nouveau site pour début mars :

- modernisation du graphisme
- navigation intuitive et simple
- interactivité : accès personnalisé
- édition d'informations par des experts (phénologie, suivi de cultures)
- compatibilité avec smartphone (courant mai)
- accès en 3 langues





PhytoPRE "light" (mildiou de la pomme de terre) :

- Enregistrement via site d'internet www.phytopre.ch
- Enregistrement de l'adresse (une seule fois) nécessaire à cause du paiement (login/mot de passe)
- Information actuelle concernant:
 - la situation du mildiou en Suisse
 - la situation des périodes critiques d'infection (PCIs) basées sur des données météo mesurées et prévues
 - Bulletin, listes des variétés et des fongicides
- recommandations «ad-hoc» de traitement

De nombreux partenaires...

- Office fédérale de l'agriculture (OFAG)
- Agroscope ACW



- Offices cantonaux de la protection des végétaux
- Commissaires viticoles de Suisse alémanique
- Tous les propriétaires de stations de mesure



Staatliches Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau Weinsberg



Forschungsanstalt Geisenheim

Staatliches Lehr- und Versuchsanstalt für Landwirtschaft, Wein- und Gartenbau Oppenheim

Consortium VitiMeteo

<p> Schweizerische Eidgenossenschaft Confœderaziun Svizra Confederaziun Svizra Confederaziun Svizra </p>	<p> Département fédéral de l'économie rurale, des forêts et des pêcheries Agroscope Changins - Weihenstephan ACW </p>
---	--

Baden-Württemberg
STAATLICHES WEINBAUINSTITUT

Umweltgeologie
 Pflanzenbau
 Datenmarkt



...à votre service