



Séances d'info VITI^{plus} printemps

Actualités

Office de conseil viticole
Axel Jaquerod et Estelle Pouvreau
viticulture@prometerre.ch
info@vitiplus.ch

RAPPEL: Mesures plan phyto VD - viti

AIDES À L'INVESTISSEMENT

Mesure 1: outils et machines de désherbage mécanique

Liste d'outils éligibles

25% pris en charge (max de 6'000CHF ou 12'000 CHF selon outil)

Une machine par exploitation

Mesure 2: place de remplissage/lavage et système de traitement mobiles

Liste d'installations éligibles

50% pris en charge (max 5'000 CHF / exploitation)

Non cumulable avec aides AF

Mesure 11: pulvés face par face, tangential ou avec panneaux récupérateurs

Complément de l'aide fédérale (CER «techniques d'application précise»)

25% pris en charge (max 6'000 CHF ou 10'000 CHF selon outil)

Mesure 16: EPI

Masques neufs à ventilation et filtres à charbon actif

50% pris en charge (max. 1'000 CHF / exploitation)



Remboursement sur présentation de la facture + formulaire
→ DGAV avant le 31 août 2023

Formulaires disponibles sur
[Prometerre.ch / plan phyto](https://www.prometerre.ch/)
[vaudois](https://www.vaudois.ch/)

Récapitulatif compatibilité des mesures et délais d'inscription

		Subvention (CHF/ha)	Durée engagement (an)	BIO certifié	CSP					PPhVD		SVBN
					Non recours aux herbicides	Fin de saison: protec° BIO (Cu<1.5kg)	Production BIO (phyto+engrais)	Couverture du sol (70%) + marcs	Bandes semées pour aux.	Enherbement parcelles non-meca	Fin de saison: protection BIO	
BIO certifié		1'600	-		✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓
CSP	Non recours aux herbicides	1'000	4	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fin de saison: protec° BIO (Cu<1.5kg)	1'100	4	✓	✓		✗	✓	✓	✓	✗	✓
	Production BIO (phyto+engrais)	1'600	4	✗	✓	✗		✓	✓	✓	✗	✓
	Couverture du sol (70%) + marcs	1'000	1	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Bandes semées pour aux.	200	4	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✗
PPhVD	Enherbement parcelles non-meca	600	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	Fin de saison: protection BIO	600	1	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓		✓



→ 30/06

→ 30/04

RAPPEL - Modifications Ordonnance sur les Améliorations Structurelles

PLANTATION DE VARIETES ROBUSTES

- Liste des cépages validée par l'OFAG (41), puis sélection dans les cantons
[ACCES LISTE FEDERALE DES CEPAGES](#)
- Surface minimale de plantation: **25 ares sur 2 ans**

Contributions (à fonds perdus):
30'000 CHF / ha (20k via confédération et 10k via canton)

Possibilité d'obtenir crédit d'investissement à taux 0 si prêt > 20'000 CHF

Liste cantonale disponible depuis le 24/04
Tous autorisés, 10 recommandés dont 3 non admis en AOC

Problématiques:
Disponibilité chez les pépiniéristes
Rendu de décision obligatoirement avant avant plantation

Demande via [Office de Crédit Agricole](#)

PLACES PHYTO et TRAITEMENT EFFLUENTS PHYTOS

Contributions (à fonds perdus):
Aire remplissage/nettoyage: 150 CHF / m² (50% via confédération et 50% via canton)
Max. : 80m² soit 12'000 CHF

Couverture des aires: 50 CHF / m² (50% via confédération et 50% via canton)
Max. : surface aire de remplissage/nettoyage

Stockage effluents: 500 CHF / m³ (50% via confédération et 50% via canton)
Max. stockage : forfait de 10'000 CHF

Evaporation effluents: 500 CHF / m² (50% via confédération et 50% via canton)
Max. évaporation: forfait de 10'000 CHF
Si traitement par filtration: aide max forfaitaire de 10'000 CHF pour système de filtrage.

Possibilité d'obtenir crédit d'investissement à taux 0 si prêt > 20'000 CHF

Demande via [Office de Crédit Agricole](#)



Ordonnance paiements directs 2023

6.1a4 : ... Des mesures doivent être prises pour réduire la dérive et le ruissellement

- a. Réduction de la **dérive 1 point**;
- b. **Ruissellement** (parcelles adjacentes à des cours d'eau, routes et chemins drainés) **1 point**

Mesures de réduction du ruissellement

Tableau 4: limiter le ruissellement, types de mesures et nombre de points pour la viticulture				
Types de mesures Points	Bande herbeuse le long des eaux de surface	Aménagement dans la vigne	Type de plantation	Réduction de la surface traitée
1	6 m		<ul style="list-style-type: none">Terrasses (selon l'annexe 3 OPD)	<ul style="list-style-type: none">Traitement sur moins de 50 % de la surface (herbicides)
2	10 m	<ul style="list-style-type: none">Enherbement entre les lignes (y. c. tournières)	<ul style="list-style-type: none">Banquettes (terrasses sans déclivité)	
3	20 m	<ul style="list-style-type: none">Enherbement complet (y. c. cavaillon + tournières)		

Traitement début de saison

EXCORIOSE

Dans la plupart des cas: pas problématique

Si traitement nécessaire:

Stade:

- C-D (40% de bourgeons au stade D).
- Si nécessaire: 2^{ème} traitement au stade E (1 à 4 feuilles étalées)

Famille de produits:

- Soufre mouillable à 2% (16 kg/ha) uniquement au stade C-D (après ce stade : risque de brûlures)
- Folpet, strobilurines (dosage : voir index phyto)

Application:

- juste avant les précipitations
- bien mouiller les bourgeons/pousses → buses à grosses gouttes + volume bouillie 800l/ha



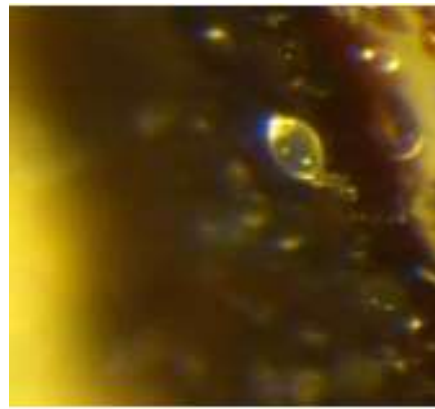
Protection mildiou - début

Maturité des oospores ?

Sensibilité de la vigne ?

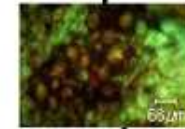
Pluies contaminatrices ?

Protection mildiou - début



MATURATION OOSPORES
 Σ Temp. > 8°C
 >140°C
 (Gehmann, 1987)

OU



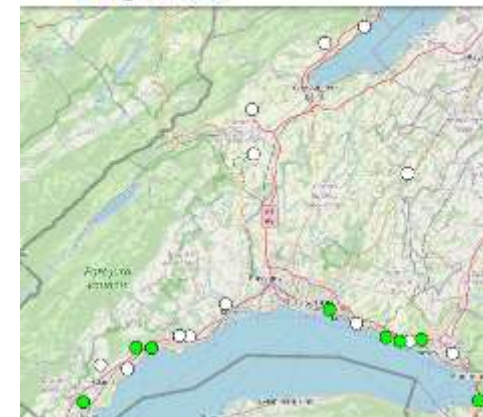
OOSPORES

Maturité des oospores ✓

Sensibilité de la vigne ✗

Pluies contaminatrices ✗

Agrometeo



GERMINATION OOSPORES
 Algor. 2: 5 mm pluie en 48h



PRINTEMPS
 DISPERSION (splashing)
 Intensité pluie >3mm/h,
 temp.>8°C (durant 6 h après
 germination oospores)



INFECTION PRIMAIRE
 deg.-heures >50°C
 durant humectage
 feuilles

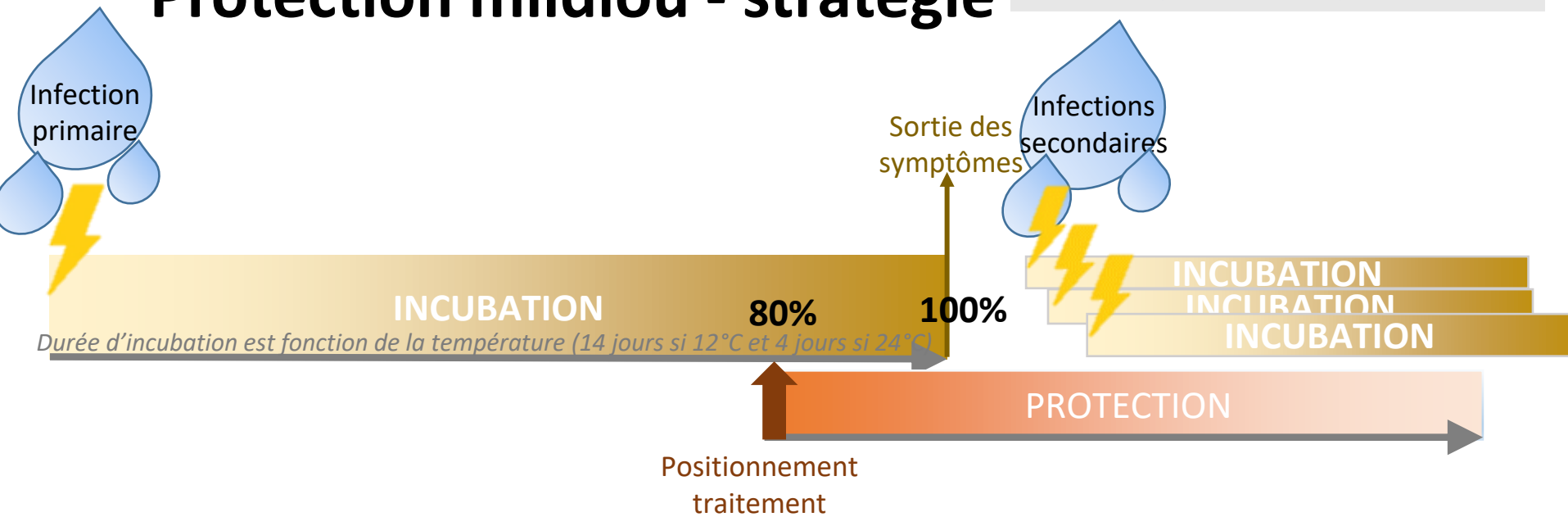


Confirmation d'une tache de mildiou



*une nuit à température
ambiante*

Protection mildiou - stratégie



Renouvellement de la protection







produits de contact: 8-10 jours

produits pénétrants et systémiques: 10-12 jours

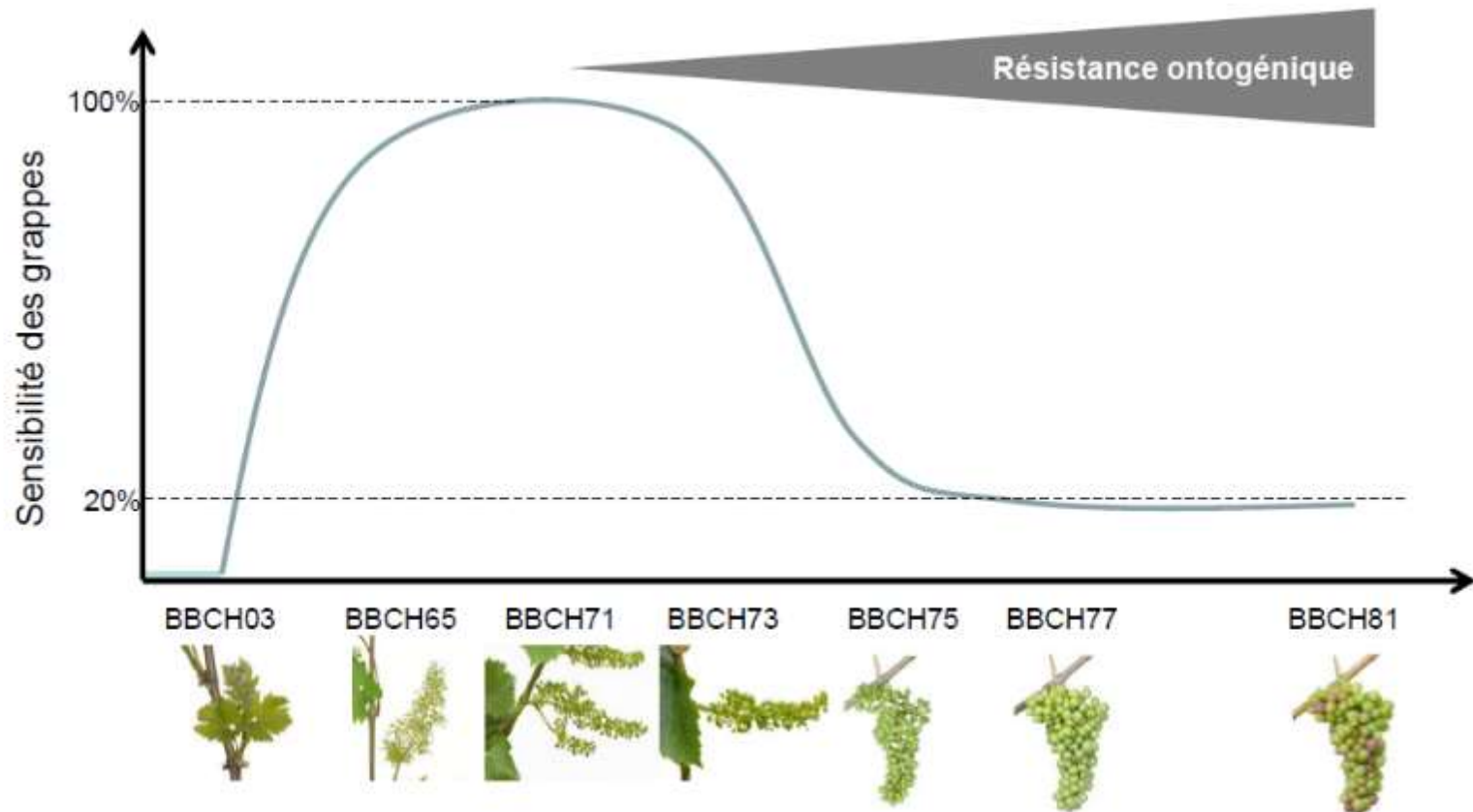
Moduler selon indications du **modèle**, la **météo**, l'**état sanitaire** de la parcelle et raccourcir si forte **croissance**

NB: Produits de contact: après 20-22mm de pluie et AVANT nouvelle pluie

Rappel : doses maximale de Cuivre

PER	Certificat VITISWISS 	Parcelles CSP «tout bio» 	Parcelles CSP «fin de saison BIO»	Parcelles PPhVD «fin de saison BIO» 
<p>≤4kg/an/ha de surface viticole si pas de Cuivre avant floraison</p> <p>≤3kg/an/ha par parcelle si Cuivre avant fleur</p>	<p>≤ 3kg/an/ha de surface viticole</p> <p>Si programme SIS*: ≤ 20kg/5 ans (moy. 4kg/ha/an; max 6kg/ha/an)</p>	4kg/ha	1.5 kg/ha	4kg/ha
		Ordonnance Bio fédérale 	BioSuisse / Bourgeon 	Demeter 
		<p>Moy. 4kg/an/ha de surface viticole sur 5 ans</p> <p>Max. 6kg/ha/an</p>	<p>Moy. 3kg/an/ha de surface viticole sur 5 ans</p> <p>Max. 4kg/ha/an</p>	<p>Moy. 3kg/an/ha de surface viticole sur 5 ans</p> <p>Max. 4kg/ha/an</p> <p>Recommandations: ≤500g/traitement</p>

Oïdium

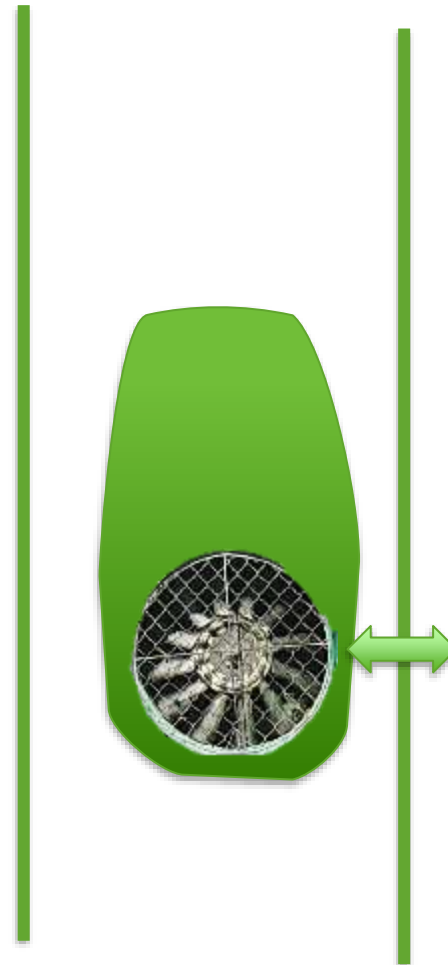


Correspond à la valeur maximum possible du risque **oïdium**

Ateliers : qualité de pulvérisation



copyrights



GUIDE PRATIQUE DE
RÉGLAGES ET D'UTILISATION
DES PULVÉRISATEURS
VITICOLES



POINTS DE VIGILANCE
POUR UN PULVÉRISATEUR
BIEN RÉGLÉ



Inscriptions
jusqu'au 30 avril

Mesures plan climat

PAILLAGE OU FEUTRES VÉGÉTAUX SOUS LE RANG EN VITICULTURE (mesure 4)

MESURES ET EXIGENCES

Culture → Vigne (701, 717)

Installation

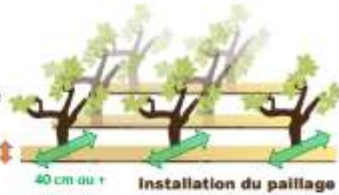
• Couverture de toutes les rangées de la surface annoncée

Paille, BRF et copeaux de bois à l'installation :

○ couverture de **min. 5 cm de hauteur**

○ **40 cm de large sur la rangée**

5 cm ou +



40 cm ou + Installation du paillage

Feutres végétaux : dimensions standards

• Pose du paillage/ feutre avant le **1^{er} juin** pour être éligible dans l'année en cours

Bonus 2023

Matériel

Paillage naturel :
paille, BRF et copeaux de bois

Feutre végétal :

- de composition 100% végétale,
- naturel,
- compostable.



Les paillages et feutres installés après vendanges entre septembre 2022 et le 1^{er} juin 2023 sont éligibles.



Exemples :

© Thorenap végétal, toile de chanvre Agroline

CONTRIBUTION ET INSCRIPTION

Montant

• CHF 2'400.- /ha

• Versée 1 fois par surface couverte pour 4 ans

Inscriptions
Jusqu'au 30 avril !

Inscription

- Inscription sous le menu « Projet 77a »
- Code Acorda 9604 « Paillage – feutres végétaux en viticulture »
- Inscription par parcelle (voire sous-parcelle)
- Spécifier la surface couverte par le paillage (max. surface totale de la parcelle)

Remarque

- La facture du matériel de paillage et feutre sera demandée en cas de contrôle.

Types de mesures

Plusieurs types de mesures sont soutenues par le premier volet agricole du Plan Climat Vaudois :

- Contributions pour les **surfaces de cultures ciblées et paillages**
- Contribution pour les **échanges d'engrais de fermes**,
- Soutien aux **véhicules agricoles et matériels alternatifs aux énergies fossiles**
- Soutiens pour les **diagnostics d'empreinte carbone de l'exploitation et la séquestration de carbone dans les sols**

Résumé des diagnostics et plans d'action réalisables sur son exploitation et soutiens cantonaux associés :



Accès à la
brochure
des
mesures

www.prometerre.ch/prestations/consils-individuels-techniques-economique-et-administratifs/plan-climat-vaudois

Montant

- 80% des coûts du diagnostic sol
- Max. CHF 1'500.-
- Contribution unique

Contacts/ infos 021 614 24 30

diagnostic.carbone@prometerre.ch

Inscription

1.



QR code du formulaire



Remplir le formulaire en ligne pour une estimation des coûts du diagnostic prometerre.ch/plan-climat-vaudois

2.



Valider l'estimation des coûts proposée pour le **diagnostic sol**

3.



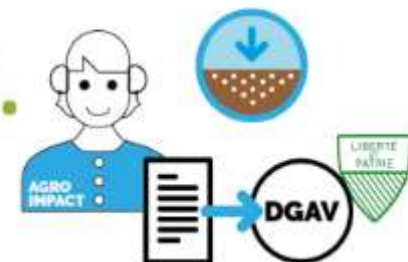
Transmettre les infos d'exploitation et organiser les prélèvements de sol de ses parcelle avec AgrolImpact

4.



Réception du rapport de diagnostic carbone de l'exploitation

5.



AgrolImpact réalise la demande de soutien auprès du Canton.

v. 04.04.2023

TÉMOINS NON-TRAITÉS ET/OU DÉPARTS DIFFÉRÉS

