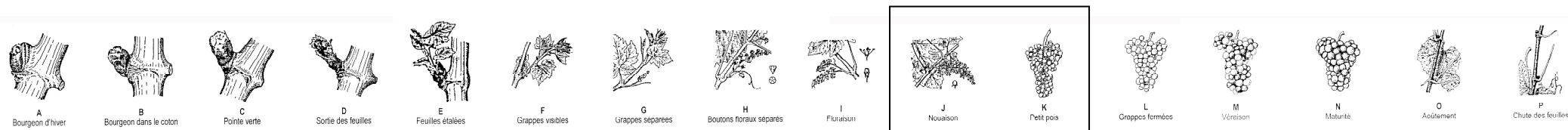


## CONTROLE PHYTOSANITAIRE aux stades J à K : Oïdium, Mildiou...

(d'après le classeur Viticulture d'Agridea)



Méthode de contrôle	Organismes recherchés	Seuil de tolérance	Stratégie
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prélever <b>50 grappes</b> et <b>100 feuilles</b> de taille moyenne prélevées régulièrement dans la parcelle. Les feuilles doivent être prélevées à différentes hauteurs.</li> <li>Chercher les symptômes sur la face inférieure des feuilles et sur les grains.</li> <li>Noter <b>le nombre de grappes et de feuilles avec symptômes</b>.</li> </ul>	<a href="#">Oïdium</a>	Pas de seuil de tolérance, car la lutte est préventive.	<p><u>En absence de symptôme</u> : poursuivre la protection avec des produits préventifs en soignant l'application. Les produits à disposition ont au plus un effet pénétrant dans l'organe touché, mais ne sont en aucun cas véhiculés par la sève. Il est donc essentiel d'atteindre tous les organes (feuilles et grappes) lors des traitements.</p> <p><u>En présence de symptôme</u> : effectuer un poudrage intercalaire avec du soufre à 25 kg/ha en conditions favorables (température supérieure à 25°C, bonne luminosité et absence de précipitations les jours suivants). Le soufre mouillable et les fongicides du groupe des pipéridines montrent également un certain effet curatif.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Estimer visuellement les dégâts lors du prélèvement des organes à contrôler.</li> <li>Quantifier sur une échelle de 0 à 4 (0=aucun symptôme, 1= rares symptômes, 2= symptômes régulièrement observés, 3= symptômes très fréquents, 4= symptômes présents sur presque tous les organes)</li> </ul>	<a href="#">Mildiou</a>	Pas de seuil de tolérance, car la lutte est préventive.	Possibilité de consulter le site <a href="http://www.agrometeo.ch">www.agrometeo.ch</a> pour orienter les interventions en fonction des infections et des repiquages du champignon. L'effet curatif des produits commerciaux n'intervient que durant les 24 à 48 heures suivant une infection. Ainsi, un traitement appliqué plus de deux jours après la dernière infection ne parviendra pas à stopper celle-ci, quelque soit le produit utilisé.

### Recommandations générales pour garantir un bon état sanitaire du raisin :

- effectuer à temps les travaux des feuilles (effeuillage, cisailage, aération de la zone des grappes...);
- renouveler les traitements à intervalles de 10 à 14 jours (selon les produits utilisés) jusqu'à la fermeture de la grappe;
- effectuer un à deux traitements d'appoint dans les secteurs traités par voie aérienne (hélicoptère, drone) entre la fin de floraison et la fermeture de la grappe, en alternant les groupes chimiques.

Pour le traitement effectué en fin de la floraison, choisissez de préférence un anti-mildiou ayant également une efficacité partielle sur le botrytis.

En cas d'irrigation par aspersion, il est nécessaire d'effectuer un traitement contre les maladies dans les 2 à 3 jours qui suivent.

### Liens internet :

Communiqués phytosanitaires [www.vs.ch/agriculture](http://www.vs.ch/agriculture) ou [www.vitival.ch](http://www.vitival.ch) ou sur abonnement (027 606 76 20)  
 Liste de produits de traitements [www.vs.ch/agriculture](http://www.vs.ch/agriculture) ou [www.vitival.ch](http://www.vitival.ch)  
 Informations mildiou [www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch)

# CONTROLE PHYTOSANITAIRE aux stades J à K : Oïdium, Mildiou...

GROUPE VITIVAL + Secteur contrôlé : .....

Date : .....

Moniteur : .....

PARCELLE Nom du producteur, Cépage, Lieu – dit, Système de culture	Phéno- logie	Nbre d'organes contrôlés	Nombre total de nids	VERS DE LA GRAPPE		PYRALES	CICADELLES	AUXILIAIRES (Araignées, Chrysopes, Coccinelles...)	MALADIES		REMARQUES
				Eudémis	Cochylis				OIDIUM	MILDIOU	
Exprimer les dégâts en			Nombre total d'« individus » observés						<b>Nombre d'organes atteints</b>	<b>Echelle de 0 à 4 (0: rien – 4 : fort)</b>	
									Feuilles : Grappes :	Feuilles : Grappes :	
									Feuilles : Grappes :	Feuilles : Grappes :	
									Feuilles : Grappes :	Feuilles : Grappes :	
									Feuilles : Grappes :	Feuilles : Grappes :	
									Feuilles : Grappes :	Feuilles : Grappes :	
									Feuilles : Grappes :	Feuilles : Grappes :	



A Bourgeon d'hiver



B Bourgeon dans le coton



C Pointe verte



D Sortie des feuilles



E Feuilles étalées



F Grappes visibles



G Grappes séparées



H Boutons floraux séparés



I Floraison



J Nouaison



K Petit pois



L Grappes fermées



M Veraison



N Maturité



O Aûtement



P Chute des feuilles