

BULLETIN TECHNIQUE

AVRIL 2025



NOUS CULTIVONS LA CONFIANCE DEPUIS 1921

peris.fr



MODÉLISATION

Dans un contexte agricole de plus en plus perturbé et soumis à de nombreux aléas, tant climatiques, économiques que géopolitiques, l'agriculture doit en permanence s'adapter pour rester compétitive. En parcourant ce bulletin, nous souhaitons mettre en avant des outils et des services que nous mettons à votre disposition pour vous accompagner au quotidien.

MODÉLISATION

Les modèles maladies sont des outils d'aides à la décision (OAD) permettant de simuler la propagation d'une maladie ou d'un ravageur en interaction avec une plante. **Ces informations permettent d'optimiser au mieux le pilotage de l'exploitation, d'anticiper et de minimiser les pertes de récoltes.**

Le modèle s'appuie sur quatre grands piliers :

DONNÉE MÉTÉOROLOGIQUE



Pluviométrie / Hygrométrie / Température / Vent

PROPRIÉTÉS DE LA VIGNE



Cépage / Stade phénologique ...

HISTORIQUE DE LA PARCELLE



CYCLE DE LA MALADIE / RAVAGEUR



CONCRÈTEMENT

Pour les **modèles fongiques**, ils analysent si les conditions de température, d'humidité ou de pluviométrie sont concordantes avec des contaminations possibles de maladies. Si cela est le cas, le temps nécessaire pour que ces contaminations apparaissent et avec quel niveau de risque (niveau intensité des sorties).

Pour les **modèles ravageurs**, ils simulent les différents stades de développement, adultes, œufs, larves. Ces indications nous permettent de valoriser nos observations et de mettre en place des actions de surveillance plus précises comme la pose de piège pour suivre le démarrage de vol.

NOS PARTENAIRES DANS LA MODELISATION :





DÉBUT DU MILLÉSIME 2025



Les conditions climatiques sont favorables aux pressions des maladies fongiques.

Concernant **le mildiou**, les pluies, les hygrométries et températures de ces dernières semaines ont dans certaines situations modélisées, indiquées des germinations et des libérations d'oospores. Nous sommes dans des secteurs pluvieux de l'Est et du centre de l'Hérault. Toutefois, la vigne étant encore en repos végétatif, c'est le manque d'organes verts qui est le facteur limitant des infestations.

Le débourrement se généralise et les premières feuilles sont visibles dans les parcelles les plus précoces. Dans certaines parcelles la portance des sols est fortement impactée, malgré quelques jours de vent.

Toutes ces conditions nous amènent à une vigilance sur le démarrage de la saison notamment dans les secteurs précoces ou dans les zones habituellement sensibles aux maladies fongiques.

Pensez à conserver un rang de passage pour les interventions.



DÉBUT DE SAISON

EXTRAIT DE NOTRE GAMME ANTI-MILDIOU POUR LES TRAITEMENTS DE DÉBUT DE SAISON (AVANT LA FLEUR)

Spécialités	Mactières actives	Dose homologation / ha	ZNT eau	DRE	Classement CMR	UAB
Solutions IFT biocontrôle	Phosphonates + cuivre		5 m - 20 m	6 h - 24 h		
Zorvec Zelavin Zeus	Oxathiapiprolin + Phosphonate de potassium	0,2 L + 3,33 L	5 m	48 h		
Zorvec Zelavin Dionysos	Oxathiapiprolin + Hydroxyde de cuivre	0,2 L + 1,25 L	5 m	48 h		
Hidalgo Star	Fosétyl-Aluminium + Folpel	3,75 kg	5 m	48 h	H351	
Mikal Flash	Fosétyl-Aluminium + Folpel	4 kg	5 m	48 h	H351	
Pandero Gold	Mefenoxam + Folpel	2 kg	5 m	48 h	H351	
Profiler	Fluopicolide + Fosétyl Al	3 kg	5 m	48 h	H361d	
Pack enervin Active + Epatan	Ametoctradine + Phosphonate de potassium	1,5 L + 2 L	5 m	48 h		
Yucca	Oxychlorure de Cuivre	8,4 L	5 m	6 h		oui
Copren Hi BIO	Hydroxyde de cuivre	3,75 kg	20 m	24 h		oui



L'oïdium reste l'une des principales maladies cryptogamiques de la vigne. Elle est la maladie la plus redoutée dans le Languedoc Roussillon. Elle peut compromettre sérieusement le rendement et la qualité de la récolte si elle n'est pas maîtrisée à temps. Certains cépages y sont particulièrement sensibles (roussanne, carignan, chardonnay...), car liés à l'apparition de symptômes précoces sous forme « drapeau ».

La stratégie nécessite un démarrage précoce de la protection.

EXTRAIT DE NOTRE GAMME ANTI-OÏDIUM POUR LES TRAITEMENTS DE DÉBUT DE SAISON (AVANT LA FLEUR)

Spécialités	Mactières actives	Dose homologation / ha	ZNT eau	DRE	Classement CMR	UAB
Pack Black Dart * = Pupitre + Dartagnan	Difénoconazole + Soufre	0,2 L + 12,1 L	5m	24 h		
Physalis *	Tébuconazole + Trifloxystrobine	0,16 kg	5 m	48 h	H361d	
Rocca *	Difénoconazole + Cyflufenamid	0,5 L	5 m	6 h		
Citrothiol Rain free	Soufre	12,1 L	5 m	48 h		oui
Flosul	Soufre	4L	5 m	6 h		oui
Essenciel	Huile essentielle d'orange douce	1,6 L	5 m	24 h	-	oui
Vitisan	Hydrogénocarbonate de potassium	6 kg	6 m	6 h		oui

* homologation Black rot