

Optidose 2015 / Web Alerte Vigne

Deux outils interactifs mobiles
au service de l'exploitation viticole

<http://www.webalertevigne.com/>

<http://optidose.vignevin-epicure.com>

Vinitiques #7 – Technopole Montesquieu - Martillac – 22 avril 2015

C. Debord, M. Vergnes, S. Guittard, A Davy, N Aveline, M. Raynal : IFV 33

F.M. Bernard - A. Michez : IFV 16

D. Lafond, J Marsault : IFV 16 – F.M. Bernard, A. Michez : IFV16 – B. Molot : IFV 30

1 - Risque parcelaire 2 - Etat de votre parcelle 3 - Paramétrage du pulvérisateur 4 - Résultats du calcul de doses

Choisissez votre commune pour obtenir une évaluation indicative des risques de mildiou et d'oïdium

Département : 33 - GIRONDE Commune : BLANQUEFORT

Distance Centre commune - Point de calcul : 5.5 km
Date du dernier calcul : 21/04/2015

Risque très faible
 Risque faible
 Risque moyen
 Risque fort

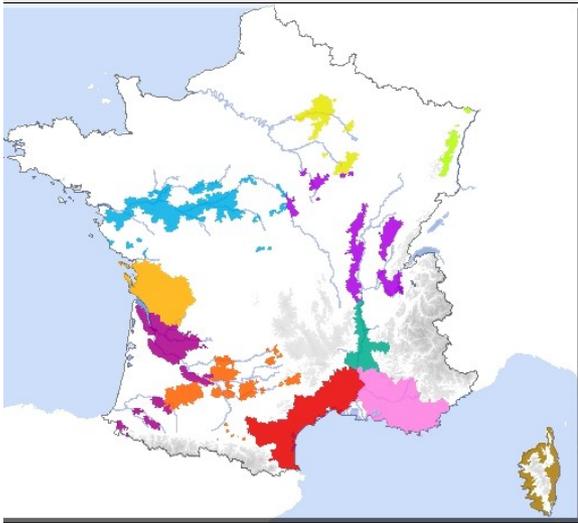
Maladie	Évaluation du risque de maladies sur votre commune (en fonction des jours)										
	Risque calculé avec données météo observées					Risque calculé avec données prévisionnelles					
	J-7	J-6	J-5	J-4	J-3	J-2	J-1	J0	J1	J2	J3
Mildiou	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Oïdium	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Entrez les valeurs de risque que vous retenez pour chacune des maladies :

Risque Mildiou : Faible Risque Oïdium : Faible

2 : Evaluation du risque épidémique Mildiou / Oïdium (J-7 à J-1 ou J+3)

Version 2015 du module Optidose



1 : Algorithme de calcul paramétrable pour régionalisation

2 Versions :

- libre d'accès
- module PRO

1 - Risque parcelaire 2 - Etat de votre parcelle 3 - Paramétrage du pulvérisateur 4 - Résultats du calcul de doses

Paramètres de votre vigne

Stade phénologique : 3-4 feuilles étalées

D - Inter-rang : 2 mètres
 H - Hauteur de feuillage : 1 mètres
 L - Largeur de feuillage : 1 mètres
 Volume de haie foliaire (TRV) : 50 m³/ha

Sensibilité de votre parcelaire au mildiou : Sensible
Sensibilité de votre parcelaire à l'oïdium : Peu Sensible

3 : Volume Haie Foliaire
Sensibilité parcelaire

1 - Risque parcelaire 2 - Etat de votre parcelle 3 - Paramétrage du pulvérisateur 4 - Résultats du calcul de doses

Paramétrage sur le pulvérisateur

Attention, il n'y a pas de facteur de réduction possible si le traitement :

- n'est pas réalisé en face par face c'est-à-dire si chaque face du palissage ne reçoit pas directement le traitement : les dépôts sur la face indirectement traités sont alors trop faibles pour assurer une efficacité suffisante.
- la vitesse d'avancement est supérieure à 5.5 km/h

Réduction de la dose liée à la performance de votre pulvérisateur, de son réglage et de votre mode de traitement : 30 %

4 : Performance du pulvérisateur
(Réduction dose de 0 à 30%)

1 - Risque parcelaire 2 - Etat de votre parcelle 3 - Paramétrage du pulvérisateur 4 - Résultats du calcul de doses

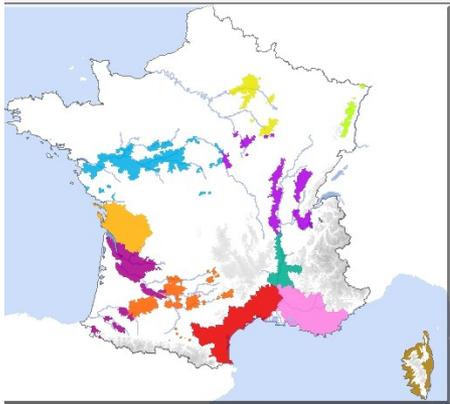
Paramètres utilisés pour le calcul :

Région concernée	Aquitaine
Risque épidémique parcelaire retenu pour le mildiou	Faible
Risque épidémique parcelaire retenu pour l'oïdium	Moyen
Stade phénologique	3-4 feuilles étalées
Volume de haie foliaire	50 m ³ /ha
Sensibilité parcelaire au mildiou	Forte
Sensibilité parcelaire à l'oïdium	Faible
Réduction de la dose liée à la performance de votre pulvérisateur	30

Doses à utiliser (par rapport à la dose homologuée de produits)

Pour le traitement du mildiou : 20 %
Pour le traitement de l'oïdium : 20 %

5 : dose préconisée (% DH)



Votre niveau de satisfaction à ce stade d'utilisation d'Optidose :
 Pour le mildiou
 Très satisfait Satisfait Plutôt satisfait Plutôt pas satisfait Pas satisfait Pas satisfait du tout
 Pour l'oïdium
 Très satisfait Satisfait Plutôt satisfait Plutôt pas satisfait Pas satisfait Pas satisfait du tout

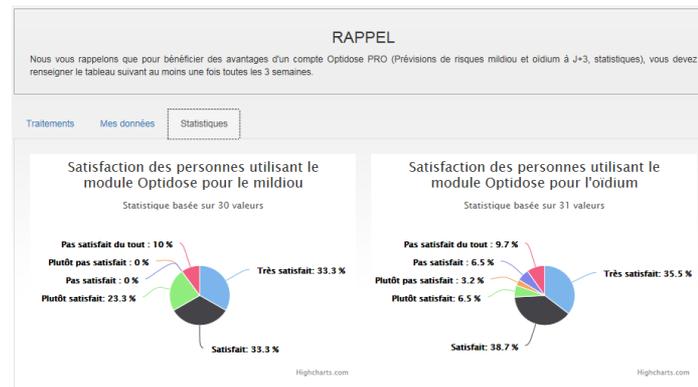
Mode de pulvérisation *
 Ouvert sans récupération
 Confiné sans récupération
 Avec panneaux récupérateurs

6 : Sondage satisfaction

Statistiques globales

7 : Optidose PRO :

Définition îlots Itinéraire protection



8 : Statistiques détaillées

Notations « accidentelles » sur Parcelles flottantes

1 Veuillez positionner votre point d'observation. Vous pouvez vous aider de l'outil de recherche d'adresse



Latitude : 45.217840583523945 Longitude : 1.0196685791015625

Date : 03/06/2010

Maladie : mildiou

Niveau	Description
<input type="radio"/> 0	RAS
<input type="radio"/> 1	1 à plusieurs foyers au sol (plantules, pampres, sarments, rejets...)
<input checked="" type="radio"/> 2	1 à plusieurs foyers dans la végétation (feuilles ou grappes)
<input type="radio"/> 3	foyers réguliers / végétation >= 10 foyers par parcelle ou +/- 1 foyer/100 ceps
<input type="radio"/> 4	foyers réguliers / végétation >= 100 foyers par parcelle ou +/- 1 foyer/10 ceps
<input type="radio"/> 5	foyers très réguliers ou +/- 1 foyer/1 cep

Souhaitez-vous mettre cette observation à disposition du BSV ? oui non

Nom : Raynal

Prénom : Marc

Email : marc.raynal@vignevin.com

2 Sélectionnez votre date d'observation dans un premier temps puis choisissez une maladie cryptogamique. Un tableau actualisé apparaîtra et vous pourrez alors déterminer un niveau de dégât comme mentionné dans le protocole national. Les correspondances sont uniquement là pour vous aider dans la notation. Elles ont été élaborées par l'IFV.

3 Remplissez votre nom, prénom et adresse email et cliquez sur le bouton Enregistrer. Si l'enregistrement s'est correctement effectué, un message s'affichera en haut de cette page.

Primé à Vinitech 2012

Alertes Maladies , ravageurs, climat
Localisation (Google ou Smartphone)

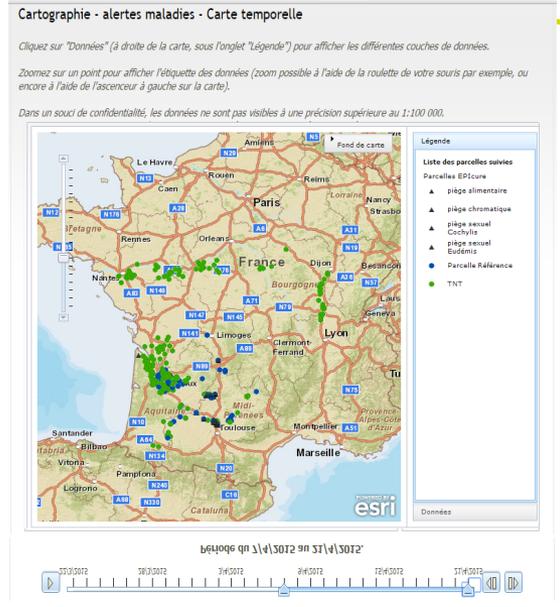
Date observation

Choix maladie observée

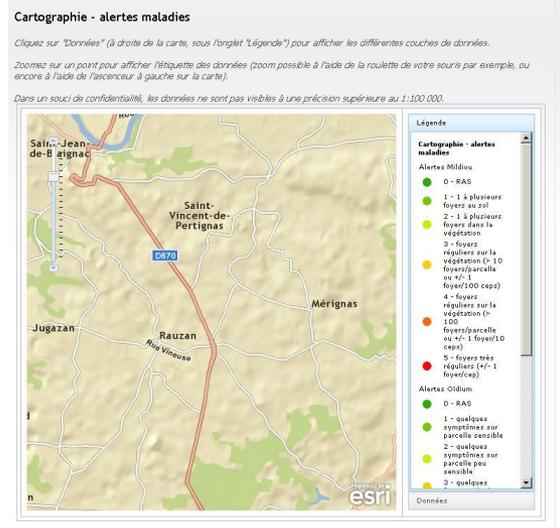
Notations / échelle (0 à 5)

Identification observateur demandée

Insertion en base de données



Restitution information sous forme cartographique



Fonction zoom et Disparition des points Confidentialité garantie



MERCI pour votre attention

Merci à mes collègues :

Alexandre DAVY, Christian DEBORD, Marc VERGNES,
Marion CLAVERIE, Sébastien CODIS et Adrien VERGNES
et à nos partenaires R&D

FM. Bernard, N. Bidou, L. Caillaud, JJ. Carrère, M. Claverie, S. Codis, L. Colombier, L.
Davidou, S. Devèze, V. Fabreguette, M. Girard, C. Girardet, Y. Heinzlé, A. Michez, L.
Mornet, JP. Perraud, S. Remenant, D. Richy, C. Rives, D. Vergnes, M. Vergnes

22 avril 2015

Marc RAYNAL