

# INFO OLIVE

## ENTRETIEN ET CULTURE DE L'OLIVIER

InfOlive n°3 du 3 mars 2015

Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte  
d'Azur, Rhône-Alpes

### Œil de paon

Le risque augmente : **les traitements sont à prévoir.**

### Teigne

Pas de traitement à prévoir pour le moment.

### Mouche :

Les gelées de janvier et février auront peu réduit les populations de mouches hivernantes (les pupes qui sont au pieds des arbres), mais c'est le climat du début de l'été qui déterminera le développement de l'insecte.

### Fertilisation

Pensez à apporter vos engrais. Reportez vous au dossier spécial dans Infolive 2

#### Bactérie *Xylella fastidiosa* - Appel à la vigilance

Reportez-vous au bulletin de santé du Végétal pour  
tous les détails sur cette maladie

[www.afidol.org](http://www.afidol.org)

## Œil de paon : traitements à prévoir

### Observations (voir le Bulletin de Santé du Végétal sur [www.afidol.org](http://www.afidol.org))

Sur les territoires proches du littoral, des pluies en janvier et février ont été potentiellement contaminatrices. Dans ces cas là, les taches commencent à apparaître.

Pour vous aider à prendre une décision de traitement consultez le site du Cirame [http://www.agrometeo.fr/op\\_oad.asp](http://www.agrometeo.fr/op_oad.asp) et la fiche d'interprétation en page 3

### Évaluation du risque :

Les températures deviennent favorables à la maladie et l'inoculum de 2014 est généralement élevé. Le développement du champignon est encore lent mais chaque épisode pluvieux peut désormais être contaminant. Les températures vont rapidement augmenter en mars.

**Le risque devient donc important.**

### Préconisations

#### Appliquez des traitements préventifs à base de cuivre.

L'urgence est plus ou moins forte selon vos observations :

- Les vergers où vous observez **plus de 10-15 %** de feuilles tachées ou tombées durant l'hiver sont très exposés : **un traitement rapide est indispensable.**
- Les vergers où vous observez **moins de 10-15 %** de feuilles tachées ou tombées durant l'hiver sont moins exposés : **un traitement préventif est à prévoir courant mars.**

#### Quelques exemples courants de spécialités cupriques

Liste complète sur le guide de l'oléiculteur 2015 de l'Afidol

Spécialités commerciales	Forme du cuivre	Concentration en cuivre métal	Doses conseillées (1)	Délais avant récolte	Délais de Ré-entrée	Zone non traitée	Utilisable en agriculture biologique	Emploi autorisé en jardin
Bouillie bordelaise RSR disperss	Sulfate de cuivre	20 %	625 g /hl	14 j	24 h	5 m	Oui	EAJ
Cuprotop 20 WG	Sulfate de cuivre	20 %	625 g /hl	15 j	6 h	50 m	Oui	Non
Champ Flo ampli	Hydroxyde de cuivre	36 %	350 ml / hl	3 j	24 h	5 m	Oui	EAJ
Cuproflo	Oxychlorure de cuivre	36 %	350 ml / hl	3 j	6 h	5 m	Oui	EAJ
Nordox 75 WG	Oxyde cuivreux	75 %	167 g /hl	21 j	6 h	20 m	Oui	EAJ

(1) La dose conseillée correspondant à la demi-dose, soit la moitié de la dose maximale autorisée inscrite sur l'étiquette

Pour tous les détails sur la maladie de l'œil de paon reportez vous au dossier sur Infolive n° 1.

#### **Même si le chantier de taille n'est pas fini, n'attendez pas pour traiter.**

On attend généralement d'avoir fini la taille pour faire un traitement. C'est une habitude logique à condition que le chantier de taille se termine rapidement en mars.

Si le chantier de taille doit s'étaler jusqu'à fin mars ou avril, mieux vaut traiter courant mars contre l'œil de paon et reprendre le chantier de taille plus tard.

## Teigne

### Observations :

Quelques observations de feuilles minées sur des vergers du réseau BSV. Vous pouvez commencer à évaluer le pourcentage de feuilles minées dans votre verger.

### Évaluation du risque :

Aucun risque pour le moment.

### Préconisations

Pas de traitement à prévoir avant le mois de mai.

## Fiche technique – Infolive n° 3 du 3 mars 2015

Maladie de l'œil de paon – **OptiPaon** aide à la décision

La maladie de l'œil de paon est le principal problème sanitaire en oléiculture. La lutte contre son développement repose sur des méthodes prophylactiques : taille régulière et aération des frondaisons... et l'application de produits phytosanitaires à base de cuivre. Les produits disponibles sur le marché actuellement permettent de réduire les doses de cuivre utilisées habituellement tout en gardant une protection satisfaisante des oliviers. Pour aider chaque oléiculteur à adapter sa stratégie et définir les traitements nécessaires nous vous conseillons d'utiliser Optipaon.

**L'observation régulière de son verger, principalement du pourcentage de feuilles tachées régulièrement est à la base de toutes les stratégies.**

Optipaon estime une sensibilité de votre verger à un moment donné

- 1 – notez le pourcentage de feuilles tachées dans votre verger.
- 2 – connectez-vous sur le site du CIRAME et saisissez les données pour votre verger sur les 6 critères.

[http://www.agrometeo.fr/op\\_oad.asp](http://www.agrometeo.fr/op_oad.asp)

- 3- Optipaon vous donne alors l'indication d'un nombre de traitements compris entre 0 et 5, il s'agit toujours de traitement à la demi-dose de cuivre par rapport à la dose "maximale" homologuée mentionnée sur l'emballage.

Optipaon est un outil d'aide à la décision créé par MM. Serges Régis et Christophe Roubal pour les services du Ministère de l'agriculture après de nombreuses années d'observations.

**Faites le calcul 2 fois par an  
notation de printemps en mars et notation d'automne fin aout**

## Les périodes de traitements

Reportez vous au tableau ci-dessous pour définir vos périodes de traitement.

★ Traitement à demi-dose de cuivre de **printemps**

☼ Traitement à demi-dose de cuivre de **l'automne**

Optipaon - notation de printemps						Optipaon notation d'automne						
→0	Aucun traitement au printemps					→0	Aucun traitement à l'automne					
	mars	avril	mai	juin	juil.		→1	☼	sept			
→1	★	★	★	★	★	→0 ou 1	Aucun traitement à l'automne					
						→2	☼					
						→3,4 ou 5	☼	☼	sept	oct		
→2	★	★	★	★	★ si risque fort	→0 ou 1	Aucun traitement à l'automne					
						→2 ou 3	☼					
						→4 ou 5	☼	☼	aou	sept	oct	
→3	★	★	★	★	★	→0 ou 1	☼ si risque fort uniquement					
						→2 ou 3	☼					
						→4 ou 5	☼	☼	aou	sept	oct	
→4	★	★	★	★	★ si risque fort	→0,1 ou 2	Aucun traitement à l'automne					
						→3	☼	si risque fort uniquement				
						→4 ou 5	☼	☼	aou	sept	oct	
→5	★	★	★	★	★	→0,1, 2 ou 3	Aucun traitement à l'automne					
						→4	☼ si risque fort uniquement					
						→5	☼	☼	sep		☼ si risque fort uniquement	

Ce tableau indique des périodes types et des positionnements standards qu'il convient d'adapter chaque année à la situation climatique, à vos observations et celles du BSV et aux préconisations d'Infolive.

Pour les détails sur la maladie et la liste de produits homologués reportez vous à la fiche technique « Maladie de l'œil de paon » et le guide de l'oléiculteur sur [www.afidol.org](http://www.afidol.org)