

# INFO LIVE

## ENTRETIEN ET CULTURE DE L'OLIVIER

InfOlive n°7 du 27 mai 2015

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

### Certiphyto

Bulletin de préconisation destiné aux personnes titulaires d'un certiphyto. Si vous n'avez pas passé ce certificat nous vous conseillons de consulter le bulletin Infolive sans certiphyto

### Irrigation

Les réserves en eau des sols s'amenuisent. Les besoins en eau augmentent. Il est impératif de débiter vos arrosages si ce n'est pas déjà le cas.

### Œil de paon

Attention : évitez les traitements à base de cuivre durant la floraison.

### Mouche de l'olive

Il est encore temps de commencer le piégeage massif.  
Pas d'urgence pour le piégeage indicatif.

### Aller plus loin

Infolive est un bulletin de préconisation que nous voulons le plus concis possible. N'hésitez pas à consulter nos dossiers, les fiches techniques détaillées et les résultats d'essais sur tous les sujets oléicoles :

Les guides de l'oléiculteur sur le site de l'Afidol, [www.afidol.org](http://www.afidol.org)

Nos dossiers techniques sur Afidoltek, [www.afidoltek.org](http://www.afidoltek.org)

Les résultats d'essais depuis 2011 sur le site de la SERFEL, [www.serfel.fr](http://www.serfel.fr)

## Irrigation

Les réserves en eau des sols s'amenuisent fortement, y compris dans les secteurs bien pourvus en pluies à la fin avril. La sécheresse actuelle risque de nuire à la bonne mise à fruits des oliviers, d'autant que le vent vient renforcer les besoins en eau. La production 2016 pourrait même être affectée, la pousse des rameaux dépendant de la disponibilité en eau.

### Si ce n'est pas déjà le cas, il est urgent de déclencher l'arrosage sur vos oliviers avec un apport massif en eau :

- **goutte-à-goutte** : apportez entre 40 et 60 litres d'eau par goutteur de sorte à former un bulbe humide sous les goutteurs : 40 litres par goutteur en sols très drainants (sables ou cailloux) contre 60 litres par goutteur en sols plus argileux
- **micro-aspersion** : la quantité d'eau à apporter dépend de la portée du jet et du type de sol rencontré :
  - pour une portée de jet d'1 mètre de rayon : 100 à 150 litres / arbre selon le type de sol – 125 litres pour un sol moyen
  - pour une portée de jet d'1,5 mètre de rayon : 200 à 300 litres / arbre selon le type de sol – 250 litres pour un sol moyen
  - pour une portée de jet de 2 mètres de rayon : 350 à 550 litres / arbre selon le type de sol – 450 litres pour un sol moyen

Pour ceux qui arrosent déjà, il est conseillé de soutenir les irrigations, notamment dans les secteurs bien exposés au vent :

Apports à prévoir à chaque arrosage selon le mode d'irrigation et la fréquence des arrosages		Secteurs exposés au vent	Secteurs moins exposés au vent
Goutte-à-goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 jours	2 mm, soit 60 litres / arbre	1,4 mm, soit 45 litres / arbre
	4 à 6 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 jours	2,4 mm, soit 70 litres / arbre	1,7 mm, soit 50 litres / arbre
	4 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours	0,8 mm, soit 25 litres / arbre	0,55 mm, soit 17 litres / arbre
<b>Micro-aspersion, aspersion, gravitaire</b> Arrosage tous les 10 jours		7 mm, soit 200 litres / arbre	5 mm, soit 150 litres / arbre

En goutte-à-goutte, préférez des arrosages rapprochés tous les 4 jours, pour éviter un assèchement trop prononcé du bulbe humide formé sous les goutteurs.

## Œil de paon :

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

Les dégâts sont souvent importants parfois catastrophiques sur les vergers insuffisamment protégés ce printemps.

### Évaluation du risque :

Les nouvelles feuilles étant peu sensibles à la maladie (pendant leurs premières semaines),  
Les floraisons étant en cours ou sur le point de commencer sur la plupart des secteurs,  
Les traitements à base de cuivre appliqués le mois dernier n'ayant pas été lessivés,  
Les prévisions météorologiques n'annonçant pas d'épisode pluvieux,

**Le risque de contamination est faible.**

### Préconisations

Évitez de traiter avec des produits à base de cuivre en approche de la floraison.

**Le risque de contamination étant faible, il est généralement inutile de traiter contre l'œil de paon.**

## Mouche de l'olive :

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

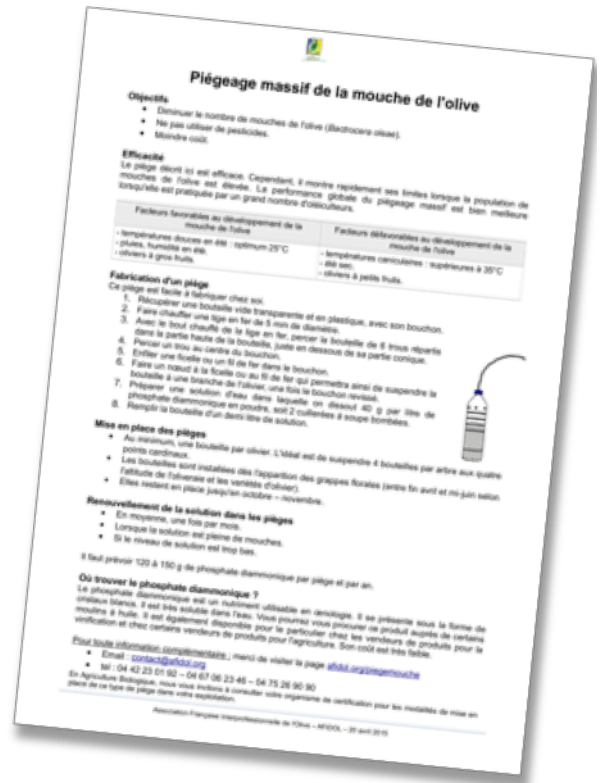
Des piégeages montrent la présence de mouches adultes dans nos vergers en ce moment.

### Évaluation du risque :

En l'absence d'olives, le risque de dégâts est nul pour le moment.

### Préconisations

L'installation de pièges peut permettre de limiter la population de mouches avant que les olives ne soient réceptives. L'Afidol vous propose d'installer des pièges, à fabriquer soi-même. La mise en œuvre de ces dispositifs est toutefois lourde pour une exploitation oléicole ou pour des vergers importants. Voir les détails sur la fiche disponible sur notre [site Afidol.org \(http://afidol.org/piagemouche\)](http://afidol.org/piagemouche)



\* **Observations et évaluation du risque** : les observations sont réalisées dans le cadre du suivi biologique du territoire par les techniciens référents sur les départements oléicoles des régions PACA, Rhône-Alpes et Languedoc-Roussillon. Ces observations sont transcrites dans le Bulletin de Santé du Végétal (BSV) ou capitalisées lors de rencontres téléphoniques avant la rédaction de chaque bulletin Infolive.

\_\_\_\_\_ : les produits phytopharmaceutiques sont employés conformément aux règles fixées par l'arrêté du 12 septembre 2006 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime.

INFOLIVE, bulletin de préconisation oléicole, ISSN 2264 – 6701

Rédacteur en chef : Christian Pinatel ; Phytosanitaire : Alex Siciliano ; Camille Herouard

Fertilisation et irrigation : Sébastien Le Verge

Centre Technique de l'Olivier – 22, Avenue Henri Pontier – 13 626 AIX-EN-PROVENCE tél. : 04 42 23 82 99