

# INFO LIVE

## ENTRETIEN ET CULTURE DE L'OLIVIER

InfOlive n°19 du 25 Août 2015

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

**Sans  
certiphyto**

Bulletin de préconisation destiné  
aux personnes non-titulaires du  
certiphyto. Si vous avez ce certificat  
consultez le bulletin Infolive  
Certiphyto

### Mouche de l'olive

L'activité des mouches augmente et des développements larvaires sont observés. Le niveau de risque passe de « **normal faible** » à « **normal** ».

### Oeil de paon

Les pluies et la baisse des températures sont propices au développement de l'œil de paon.

### Irrigation

Les pluies ont été abondantes de l'Hérault aux Alpes de Haute-Provence et en Rhône-Alpes. Les arrosages sont à moduler en fonction des pluies de ces deux dernières semaines

## Mouche de l'olive

### Observation\* :

Les conditions climatiques de la semaine passée ont été propices à la reprise d'activité des mouches. Les captures ont augmenté sur la zone littorale et le taux d'olive avec des piqûres de ponte augmente parallèlement. Dans les autres secteurs, les vols sont assez hétérogènes. Les premières larves sont observées un peu partout mais à des taux très faibles.

### Évaluation du risque\* :

Le niveau de risque passe de « normal faible » à « **normal** ».

### Préconisation :

Les récoltes d'olives de table vont débuter très prochainement dans le Languedoc-Roussillon avec la Lucques et dans les Alpilles avec la Salonenque. À l'approche de la récolte, il est important de veiller à **respecter les DAR** (*Délai Avant Récolte - voir encadré plus bas*).

- **PIÉGEAGE MASSIF** : Les olives commencent à être plus attractives que les pièges. Il est préférable d'utiliser une stratégie préventive supplémentaire (adulticide ou barrière minérale). Veillez à renouveler la solution.
- **BARRIÈRES MINÉRALES** : Les pluies ont lessivé les barrières minérales. Réaliser une application d'argile dès la fin de l'épisode orageux.
- **ADULTICIDE PRÉVENTIF**:
  - Sur la zone littorale, si vous n'avez encore rien fait, il est temps d'intervenir.
  - Dans les autres secteurs, les vols étant très hétérogène, consultez les cartes Gestolive pour voir si les vols de mouche augmentent dans votre secteur.
    - Si c'est le cas, vous pouvez intervenir si votre dernier traitement remonte à **plus de 15 jours** et à condition de respecter le nombre maximum d'applications par an : **3 applications maximum par an pour le Décis J**.
    - Si les vols de mouches restent faibles, attendez le prochain bulletin.

Pour consulter la **liste des produits homologués**, consultez le site [afidol.org](http://afidol.org) ou cliquez sur le lien suivant : [http://afidol.org/produits\\_phyto\\_homologues\\_sur\\_olivier\\_18\\_aout\\_2015.pdf](http://afidol.org/produits_phyto_homologues_sur_olivier_18_aout_2015.pdf)

Pour reconnaître les **dégâts causés par la mouche**, consultez le site [afidol.org](http://afidol.org) ou cliquez sur le lien suivant : [http://afidol.org/Fiche\\_Photos\\_Degats\\_mouche.pdf](http://afidol.org/Fiche_Photos_Degats_mouche.pdf)

Pour consulter les **Cartes Gestolive**, cliquez sur le lien suivant : <http://www.afidol.org/tracoliv/records/accueilInternaute>

### **Délai avant Récolte : DAR**

Les produits phytosanitaires ne peuvent pas être appliqués quand la récolte approche pour éviter les risques de résidus de produits phytosanitaires dans les olives ou l'huile. Le Délai Avant Récolte ou DAR définit ce laps de temps minimum, **il ne doit en aucun cas être réduit**.

Ces durées sont généralement comprises entre 7 et 28 jours. Référez-vous à l'étiquette du produit que vous utilisez pour connaître précisément cette durée.

**Dans la mesure de possible, il est préférable d'augmenter au maximum les délais entre traitement et récolte.**

## Oeil de paon

### Observation\* :

Avec les pluies orageuses et la baisse des températures enregistrées ces derniers jours, les conditions climatiques sont propices pour entraîner de nouvelles contaminations de *Fusicladium oleagineum*. De nouvelles tâches peuvent commencer à apparaître.

### Évaluation du risque\* :

Le risque de développement de la maladie de l'œil de paon existe.

### Préconisation :

- Si votre verger a été sévèrement touché par l'œil de paon au printemps dernier, **appliquez un traitement à base de cuivre à la demi-dose homologuée avant le prochain épisode pluvieux.**
- Pour les autres vergers, le seuil de risque permettant de déclencher une intervention est situé à **10% de feuilles tachées.**

Rappel : il est possible de mélanger un cuivre pour lutter contre l'œil de paon avec un insecticide ou une argile pour lutter contre la mouche (voir la liste des produits homologués).

**OPTIPAON** : Faites régulièrement une estimation de la sensibilité de votre verger avec Optipaon sur : [http://www.agrometeo.fr/op\\_oad.asp](http://www.agrometeo.fr/op_oad.asp)

**\*Rappel** : 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.

**Mentions réglementaires** : 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.

## Irrigation

Au cours de la semaine écoulée, les ETP journalières sont restées stables, avec des valeurs comprises entre 4,0 et 5,4 mm. Des pluies abondantes ont été relevées de l'Hérault aux Alpes de Haute-Provence et en Rhône-Alpes. Le tableau ci-dessous ne tient pas compte des pluies de ce lundi 24 août, parfois significatives comme dans le Haut-Var, les Alpes de Haute-Provence et la partie ouest du Vaucluse. Dans certains secteurs, les pluies ont permis de reconstituer les réserves en eau des sols. Mais de nombreuses zones souffrent encore d'un déficit marqué en eau, comme le littoral varois et le Roussillon. Si les pluies ont été inférieures à 40 mm, les arrosages sont à poursuivre cette semaine, notamment dans les vergers irrigués par goutte-à-goutte.

Relevés météo du 17 août au 23 août 2015		Vaucluse	Bouches du Rhône Ouest	Bouches du Rhône Est	Var littoral	Var Intérieur	Alpes-Maritimes	Alpes de Haute Provence	Sud Drôme / Ardèche	Gard	Hérault	Aude	Pyrénées-Orientales
ETP moyenne en mm / j		4,9	5,4	4,2	4,2	4,5	4,0	4,4	5,1	5,1	4,5	4,9	5,0
Cumul en mm sur la semaine	ETP	34	38	30	29	31	28	31	36	36	32	35	35
	Pluies	26	48	46	5	6	10	29	36	70	69	2	5

**ETP moyenne** : évapotranspiration potentielle moyenne. Elle correspond à la consommation d'un gazon ras bien alimenté en eau (référence station météo)

**Pluies** : médiane des précipitations sur l'ensemble des stations météorologiques consultées. Valeurs ne tenant pas compte des pertes par ruissellement, drainage ou évaporation.

### Ajustez la conduite de votre irrigation en fonction des précipitations relevées dans votre pluviomètre au cours des 15 derniers jours :

- **pluies cumulées inférieures à 10 mm** : ces pluies sont trop faibles pour avoir une réelle incidence sur l'alimentation des arbres. Il est préférable de ne pas modifier la conduite des arrosages.
- **pluies cumulées comprises entre 10 et 20 mm** : ces pluies ont légèrement contribué à l'alimentation des arbres. Réduisez les apports en eau de 20 à 30 % par rapport aux préconisations données ci-dessous.
- **pluies cumulées comprises entre 20 et 40 mm** : réduisez les apports en eau de 50 % par rapport aux recommandations données ci-dessous.
- **pluies cumulées comprises entre 40 à 60 mm** : suspendez l'arrosage durant une semaine, puis à la reprise de l'irrigation, limitez vos apports de 30 % par rapport aux préconisations pendant une semaine.
- **pluies cumulées comprises entre 60 à 100 mm** : suspendez l'arrosage durant les deux à trois prochaines semaines.
- **pluies cumulées supérieures à 100 mm** : ces pluies devraient être suffisantes pour couvrir la plus grande partie des besoins du mois à venir.

**Attention toutefois** à ne pas interrompre l'irrigation au goutte-à-goutte plus d'une semaine, quelque soit l'importance des précipitations, en particulier sur les terrains peu profonds.

### Apports à prévoir sur un verger adulte :

Apports à prévoir à chaque arrosage selon le mode d'irrigation et la fréquence des arrosages		Vaucluse	Bouches du Rhône Ouest	Bouches du Rhône Est	Var littoral	Var Intérieur	Alpes-Maritimes	Alpes de Haute Provence	Sud Drôme / Ardèche	Gard	Hérault	Aude	Pyrénées-Orientales
Goutte-à-goutte	2 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2,0	2,2	1,7	1,7	1,8	1,6	1,8	2,0	2,0	1,8	2,0	2,0
	4 à 6 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2,4	2,6	2,0	2,0	2,2	1,9	2,1	2,4	2,4	2,2	2,4	2,4
	4 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	0,7	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8
<b>Micro-jet, aspersion, gravitaire</b> Arrosage tous les 10 jours (mm)		9,8	10,8	8,4	8,4	9,0	8,0	8,8	10,2	10,2	9,0	9,8	10,0