

# INFO LIVE

## ENTRETIEN ET CULTURE DE L'OLIVIER

InfOlive n°14 du 21 Juillet 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

### Mouche de l'olive

Les captures de mouche diminuent. Quelques piqûres de ponte sont observées mais aucune n'a abouti à un développement larvaire. Les mouches sont toutefois toujours présentes, **restez vigilants dès la baisse des températures.**

### Irrigation

Les besoins en eau restent importants. Poursuivez vos arrosages de manière soutenue.

## Mouche de l'olive

### Observation\* :

Les olives sont désormais réceptives dans tous les bassins oléicoles (>8mm). On observe globalement une diminution des captures de mouche mais ces dernières sont toujours présentes. Aucun développement larvaire ne semble avoir eu lieu malgré quelques piqures de ponte observées. Les œufs pondus ont probablement avorté en raison des fortes chaleurs de ces dernières semaines.

### Évaluation du risque\* :

Malgré la diminution des captures de mouches observées, le seuil de risque reste très souvent atteint (1 mouche/piège/jour). Les mouches sont donc toujours présentes et le risque de ponte demeure, d'autant plus que les températures sont annoncées à la baisse en raison des orages prévus dans les prochains jours.

### Préconisation : (Voir infolive n°10 pour la liste des produits homologués).

- **Barrière minérale** : Dès la fin de la période orageuse, renouvelez vos barrières minérales.
- **Adulticide préventif** : Si vous observez une augmentation des captures au sein de votre verger, prévoyez un adulticide préventif à base de Lambda cyhalothrine, de Deltaméthrine ou de Spinosad (Syneïs Appât). À appliquer en fin de semaine ou début de semaine prochaine si les températures diminuent.
- **Larvicide curatif** : Aucune larve n'étant présente dans les fruits, **il est INUTILE de traiter avec un larvicide à base de diméthoate ou de thiaclopride.**

**\*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

Avec des ETP journalières comprises entre 5,2 et 7,2 mm, les besoins en eau des oliviers se sont maintenus à des niveaux très élevés au cours des deux dernières semaines. Face à ces besoins, les pluies ont de nouveau fait défaut. Si aucun arrosage n'est pratiqué, les oliviers vont limiter leurs échanges au détriment de la mise à bois et du calibre des olives. Aussi, les arrosages sont à poursuivre de manière soutenue.

Relevés météo du 6 juillet au 19 juillet 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		6,5	6,6	5,6	5,4	6,0	5,2	6,4	7,2	6,7	6,5	7,0	6,4
Cumul en mm sur les deux semaines	ETP	91	92	78	75	84	73	90	101	94	91	98	90
	Pluies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**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.

### 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)	2,3	2,4	2,2	2,0	2,3	2,1	2,4	2,5	2,4	2,1	2,7	2,4
	4 à 6 goutteurs / arbre Arrosage tous les 4 j (mm)	2,8	2,9	2,6	2,4	2,7	2,5	2,8	3,0	2,9	2,5	3,2	2,8
	4 goutteurs / arbre Arrosage tous les jours (mm)	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	1,0	0,9
Micro-jet, aspersion, gravitaire Arrosage tous les 10 jours (mm)		12,0	11,6	12,2	10,8	10,2	11,4	10,4	11,8	12,6	12,2	10,6	13,4

Pour rappel, **1 mm d'eau = 10 m<sup>3</sup> / ha ou encore 1 litre / m<sup>2</sup>**. Ainsi, pour chaque arbre d'une oliveraie plantée à une distance de 6 m x 5 m (occupation au sol de 30 m<sup>2</sup>), 1 mm représente 30 litres d'eau. Pour des arbres adultes très éloignés, prendre une valeur d'occupation du sol de 35 m<sup>2</sup> par défaut.

Les conseils d'irrigation s'appuient sur les données des stations météorologiques du CIRAME, du CEHM et des relevés tensiométriques réalisés sur des vergers de référence.