

INFO OLIVE

ENTRETIEN ET CULTURE DE L'OLIVIER

InfOlive n°4
du 19 avril 2016

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 sont généralement bien entamées dans les secteurs situés à l'est du Rhône ainsi que dans l'Aude. Un arrosage y est fortement conseillé pour préserver le potentiel de fructification.

Oeil de paon

De nouvelles pluies sont en annoncées, plus particulièrement en Languedoc-Roussillon. En cas de lessivage, renouvelez votre protection cuprique afin d'assurer une protection efficace contre l'œil de paon.

Irrigation

L'olivier est une espèce parfaitement adaptée aux épisodes de sécheresse estivale grâce à ses capacités à réduire ses échanges gazeux et à extraire l'eau du sol. L'olivier entre alors en mode survie et cela se traduit par un moindre développement des fruits et de la végétation durant l'été.

Cette capacité à s'adapter aux conditions rencontrées se traduit également au printemps par un ajustement de la mise à fruits : si l'olivier rencontre des difficultés à s'alimenter au printemps, il règle sa floraison pour préserver ses ressources en prévision de la saison estivale. C'est pourquoi, **le printemps est une période cruciale qui va fortement influencer sur la récolte de l'année. Tout manque d'eau au printemps est un signal donné à l'olivier de réduire sa fructification.** Au contraire, si tous les voyants sont au vert, l'olivier fournira davantage de fleurs parfaites, ce qui améliorera directement le taux de nouaison. **Les arrosages de printemps permettent de maintenir le potentiel de mise à fruits.**

État des réserves en eau des sols :

L'AFIDOL a équipé une vingtaine d'oliveraies de sondes tensiométriques. Le niveau d'assèchement des sols y est mesuré en temps réel. La situation des réserves en eau est assez contrastée d'un secteur à l'autre en raison de l'inégalité des pluies tombées l'hiver dernier et surtout en ce début de printemps :

Secteur géographique		Cumul des pluies depuis le 15/11/15	Cumul des pluies depuis le 01/04/16	Capacité de rétention en eau des sols	Etat hydrique en surface (30 cm)	Etat hydrique en profondeur (60 cm)
Languedoc-Roussillon	11 - Clape	135 mm	27 mm	Moyenne	Problème technique	
	11 - Minervois	197 mm	32 mm	Moyenne	Humidité correcte	Sec à très sec
	11 - Narbonne	50 mm	7 mm	Moyenne	Début d'assèchement	Très sec
	30 - Costières	Problème technique		Moyenne	Problème technique	
	30 - Sommières	258 mm	73 mm	Elevée	Confort hydrique	Confort hydrique
	30 - Uzès	220 mm	42 mm	Moyenne	Confort hydrique	Confort hydrique
	34 - Clermont l'Hérault	192 mm	42 mm	Faible	Début d'assèchement	Humidité correcte
	34 - Etang de Thau	124 mm	39 mm	Assez élevée	Confort hydrique	Très sec
	66 - Albères	243 mm	41 mm	Faible	Confort hydrique	Confort hydrique
	66 - Aspres	163 mm	27 mm	Moyenne	Confort hydrique	Sec
PACA	04 - Valensole	38 mm	0 mm	Elevée	Début d'assèchement	Humidité correcte
	04 - Vallée de Durance	129 mm	4 mm	Faible	Sec	Humidité correcte
	06 - Grasse	313 mm	9 mm	Assez élevée	Début d'assèchement	Début d'assèchement
	06 - Vallée du Var	209 mm	5 mm	Elevée	Début d'assèchement	Sec
	83 - Aups	Problème technique		Moyenne	Début d'assèchement	Début d'assèchement
	13 - Alpilles	114 mm	0 mm	Très faible	Sec	Début d'assèchement
	13 - Etang de Berre	133 mm	7 mm	Faible	Sec	Très sec
	13 - Garlaban	140 mm	5 mm	Elevée	Début d'assèchement	Début d'assèchement
	83 - Hyères	Problème technique	5 mm	Assez élevée	Humidité correcte	Sec
	83 - Vallée de l'Argens	197 mm	9 mm	Moyenne	Sec à très sec	Sec à très sec
	84 - Comtat	Problème technique		Moyenne	Problème technique	
84 - Sud Luberon	Problème technique	2 mm	Faible	Très sec	Très sec	
R - A	07 - Les Vans	Problème technique		Faible	Confort hydrique	Confort hydrique
	26 - Nyons	158 mm	13 mm	Faible	Sec	Début d'assèchement

Les réserves en eau sont généralement bien entamées dans les secteurs situés à l'est du Rhône ainsi que dans l'Aude. Un arrosage y est particulièrement indiqué pour préserver le potentiel de fructification.

Oeil de paon

Observation* :

Les observations réalisées en sortie d'hiver ont mis en évidence l'apparition parfois massive de taches. L'inoculum est généralement important ce printemps.

Évaluation du risque* :

En Languedoc-Roussillon, les pluies annoncées pour le jeudi 21 avril vont entraîner de nouvelles contaminations. Des températures autour de 16°C sont idéales pour le développement du champignon. Le risque y est par conséquent élevé.

Dans les autres secteurs, des pluies seront a priori plus rares, d'où un risque moins important.

OPTIPAON : Faites régulièrement une estimation de la sensibilité de votre verger avec Optipaon sur : http://www.agrometeo.fr/op_oad.asp

Préconisation :

Sur vergers sensibles à la maladie de l'œil de paon : appliquer un traitement à base de cuivre à demi-dose avant la pluie si le dernier traitement a été lessivé par 40 mm de pluies.

Sur vergers peu sensibles à la maladie de l'œil de paon : appliquer un traitement à base de cuivre à la demi-dose si le dernier traitement a été lessivé par 40 mm de pluies et si le seuil de 10% de feuilles tachées est atteint.

En fonction de l'avancement de la floraison, préférer un traitement à base de mancozèbe si les boutons floraux sont ouverts (stade BBCH n°55)

***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.