



BULLETIN ÉDITÉ PAR LE CENTRE TECHNIQUE DE L'OLIVIER

Certiphyto
Ce bulletin de préconisation est 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* ».

ISSN 2264-6701

INFOLIVE

ENTRETIEN ET CULTURE DE L'OLIVIER

INFOLIVE N°5 - ÉDITION DU 19 MAI 2016

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

RETROUVEZ LE BULLETIN INFOLIVE :

☞ Sur le site internet de l'Afidol : www.afidol.info/infolive2016

POUR UN ABONNEMENT GRATUIT À L'INFOLIVE :

☞ Rendez vous à cette adresse : www.afidol.org/lettres-dinfo

RÉSUMÉ DE LA SITUATION

Œil de Paon	Le risque de contamination est faible. Évitez les traitements à base de cuivre pendant la floraison.
Teigne	Si c'est nécessaire, des traitements pourront être prévus au stade bouton blanc.
Irrigation	Les pluies survenues entre les 8 et 11 mai n'ont généralement pas permis de reconstituer les réserves en eau des sols.

Travaux réalisés grâce à la contribution (CVO) collectées par les oliviers de transformation



FranceAgriMer

InfOlive est une feuille d'information et de préconisation établie par le Centre Technique de l'Olivier, établissement agréé par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro LR01203, pour le compte de l'Association Française Interprofessionnelle de l'Olive (AFIDOL). Ce document n'est pas contractuel et les informations données n'ont qu'une valeur indicative, les informations présentées sur l'étiquette des produits ont valeur de loi.

Une partie des Travaux sont financés par l'Union Européenne, l'Établissement National des Produits de l'Agriculture et de la Mer et l'Association Française Interprofessionnelle de l'Olive, dans le cadre du règlement délégué (UE) n° 611/2014 et du règlement d'exécution (UE) n° 615/2014 portant modalités d'application du règlement (UE) n° 1306/2013 et du règlement (UE) n° 1308/2013, en ce qui concerne les programmes de travail pour soutenir les secteurs de l'Huile d'Olive et des Olives de Table.



LE DÉPARTEMENT



Météo du 8 au 11 mai

Département	Stations Météo	Précipitations en mm
04	Manosque	42,4
	Les Mées	27,0
06	Saint Jeannet	28,5
07	Les Vans	79,0
11	Minervois	61,0
	Narbonne	18,0
13	Les Baux de Provence	19,5
	Berre l'Etang	23,8
	Lambesc	37,6
30	Nîmes	12,5
	Uzès	32,0
	Sommières	71,0
34	Clermont l'Hérault	54,0
	Bessan / Agde	7,0
66	Les Albères	31,0
83	Aups	12,0
	La Londe les Maures	22,5
84	Ansouis	23,0
	Carpentras	23,0
	Saint Saturnin lès Apt	37,6

Les précipitations mesurées ont été modérées à fortes, selon les situations géographiques, du 8 au 11 mai.

Phénologie

La phénologie est variable selon les variétés et les situations géographiques. Sur la base des relevés effectués lors de la semaine 19 par les techniciens du réseau de suivi oléicole, la phénologie des variétés est la suivante :

Secteurs géographiques	Variétés	Description du stade phénologique	Stade BBCH
Alpilles	Salonenque, Grossane	Les inflorescences ont atteint leur taille finale. Les fleurs s'ouvrent.	55
Aude	Lucques	Premières fleurs ouvertes.	60
	Olivière	La corolle est plus large que le calice	57
Drôme	Tanche	Les bourgeons floraux se développent en inflorescences.	de 52 à 55
Centre-Var	Aglandau, Gros Ribier	Les inflorescences ont atteint leur taille finale. Les fleurs s'ouvrent.	55
	Cayon, Bouteillan	La corolle est plus large que le calice	57
Côte varoise	Cayon, Brun, Bouteillan	Premières fleurs ouvertes.	60
Haut-Var	Bouteillan	Développement des pousses et Formation des bourgeons floraux.	de 31 à 53
Haute-Provence	Aglandau	Les inflorescences s'allongent. Les fleurs vont commencer à s'ouvrir.	de 54 à 55
Pyrénées-Orientales	Olivière, Manzanille	Les inflorescences s'allongent.	54
	Lucques	Début de floraison	62

Œil de Paon

Observation* :

Les niveaux d'infection des vergers sont variables selon les secteurs. Sur les parcelles sensibles et non traitées, de gros dégâts peuvent être observés.

Évaluation du risque* :

Étant donné que :

- Les nouvelles feuilles sont peu sensibles à la maladie pendant leurs premières semaines,
- Les prévisions météorologiques n'annoncent pas d'épisode pluvieux,

→ **Le risque de contamination est faible**

Préconisation :

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

Pas de cuivre sur les fleurs !

Les spécialités à base de cuivre peuvent être phytotoxiques sur les organes floraux. Ne traitez donc pas au cuivre dans les jours qui précèdent la floraison. Si vous n'avez pas pu appliquer de cuivre plus tôt, deux substances actives sont utilisables contre l'Œil de Paon en oléiculture : le Mancozèbe et le Krésoxim-méthyl. Les spécialités proposées sur le marché avec ces matières actives présentent toutefois des inconvénients importants.

Si votre parcelle n'était pas protégée lors des pluies de la semaine 19, vous pouvez appliquer un traitement curatif à base de Kresoxim-méthyl si les dégâts observés sont déjà importants.

Et si toutefois, malgré les prévisions météo, une pluie intervient au cours des prochains jours, on pourra envisager un traitement préventif à base de mancozèbe si la parcelle n'est pas déjà protégée.

Teigne

Les papillons de teigne pondent sur les boutons floraux que les jeunes chenilles attaquent ensuite avec voracité. Ces dégâts sont souvent compensés par le nombre de boutons épargnés (action comparable à un éclaircissage), mais, les chenilles en cette saison sont faciles à atteindre avec les insecticides. La lutte est efficace uniquement sur cette génération se nourrissant des boutons floraux. Pendant l'été, les chenilles sont à l'intérieur des fruits et protégées des insecticides.

Si vous avez moins de 10 % de feuilles minées :

- **Inutile de prévoir un traitement**

Si vous avez actuellement plus de 10 % de feuilles minées :

- **Traitez au stade bouton blanc** avec un **produit à base de *Bacillus thuringiensis* (BT)** à la dose de 50 g/hL. Appliquez un volume suffisant de bouillie pour couvrir toute la frondaison. En cas de mauvais temps, renouvelez le traitement 8 jours après le premier passage.
- Plusieurs spécialités commerciales sont disponibles : *Bacivers DF, Bactura DF, Biodit DF, Dipel DF, Scutello DF, Xen Tari, Delfin, Delfin Jardin, Wasco Jardin, Wasco WG.*

Irrigation

Depuis le bulletin irrigation du 19 avril, l'assèchement des sols s'est poursuivi, tout particulièrement en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Compte tenu de la sécheresse printanière, l'irrigation a été déclenchée à juste titre sur la plupart des vergers faisant l'objet d'un suivi tensiométrique.

L'épisode pluvieux survenu entre les 8 et 11 mai n'a pas permis de reconstituer les réserves en eau des sols, à l'exception de l'Ardèche, du sud de la Drôme et de la zone intérieure s'étalant de Sommières à Clermont l'Hérault. Dans ces secteurs, les pluies ont été généralement supérieures à 50 mm et les arrosages peuvent encore être reportés. Ailleurs, les dernières précipitations n'offrent qu'un répit de courte durée car elles seront rapidement consommées (herbe et évaporation de surface) ; une reprise de l'arrosage est à prévoir dans le courant de la semaine prochaine au plus tard pour soutenir la floraison et la mise à fruits.

Secteur géographique		Cumul des pluies depuis le 20/04/16	Capacité de rétention en eau des sols	Etat hydrique en surface (30 cm)	Etat hydrique en profondeur (60 cm)
Languedoc-Roussillon	11 - Clape	44 mm	Moyenne	Problème technique	
	11 - Minervois	76 mm	Moyenne	Irrigué depuis le 29 avril – 3 ^{ème} arrosage	
	11 - Narbonne	33 mm	Moyenne	Irrigué depuis le 25 avril – 2 ^{ème} arrosage	
	30 - Costières	19 mm	Moyenne	Problème technique	
	30 - Sommières	85 mm	Elevée	Confort hydrique	
	30 - Uzès	34 mm	Moyenne	Très sec	
	34 - Clermont l'Hérault	56 mm	Faible	Confort hydrique	
	34 - Etang de Thau	9 mm	Assez élevée	Irrigué depuis le 29 avril - 4 ^{ème} arrosage	
	66 - Albères	48 mm	Faible	Irrigué depuis le 29 avril – 4 ^{ème} arrosage	
	66 - Aspres	Problème technique	Moyenne	Irrigué depuis le 26 avril – un seul arrosage	
	PACA	04 - Valensole	Problème technique	Elevée	Très sec
04 - Vallée de Durance		47 mm	Faible	Irrigué depuis le 21 avril – 2 ^{ème} arrosage	
06 - Grasse		Problème technique	Assez élevée	Début d'assèchement	
06 - Vallée du Var		38 mm	Elevée	Irrigué depuis le 20 avril – un seul arrosage	
83 - Aups		17 mm	Moyenne	Très sec	
13 - Alpilles		24 mm	Très faible	Irrigué depuis le 26 avril – un seul arrosage	
13 - Etang de Berre		25 mm	Faible	Irrigué depuis le 10 avril – 7 ^{ème} arrosage	
13 - Garlaban		41 mm	Elevée	Irrigué depuis le 16 avril – 4 ^{ème} arrosage	
83 - Hyères		22 mm	Assez élevée	Très sec	
83 - Vallée de l'Argens		22 mm	Moyenne	Irrigué depuis le 18 avril – 3 ^{ème} arrosage	
84 - Comtat		29 mm	Moyenne	Très sec	
R-A	84 - Sud Luberon	36 mm	Faible	Irrigué depuis le 28 avril	
	07 - Les Vans	84 mm	Faible	Confort hydrique	
	26 - Nyons	50 mm	Faible	Confort hydrique	