

INFOLIVE

Entretien et culture de l'olivier



INFOLIVE n° 13

25 juillet 2019

RETROUVEZ LE BULLETIN INFOLIVE :

☞ Sur le site internet de l'Afidol : <http://afidol.org/oleiculteur/bulletins-infolive-2019>

POUR UN ABONNEMENT GRATUIT À INFOLIVE :

☞ Rendez vous à cette adresse : <http://afidol.org/lettres-dinformations>

ISSN 2264-6701

RÉSUMÉ DE LA SITUATION

MOUCHE Surveillez les températures. La baisse des températures prévue en fin de semaine s'annonce favorable à l'activité de la mouche. Nous préconisons une application d'argile dans les parcelles qui ne sont pas déjà protégées.

DALMATICOSE Pour limiter les risques de dalmaticose, assurez-vous d'avoir une bonne protection préventive contre la mouche.

IRRIGATION Poursuite des arrosages.

Une partie des Travaux sont financés par l'Union Européenne, l'Établissement National des Produits de l'Agriculture et de la Mer (FranceAgriMer) et l'Association Française Interprofessionnelle de l'Olive (Afidol), 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.

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.



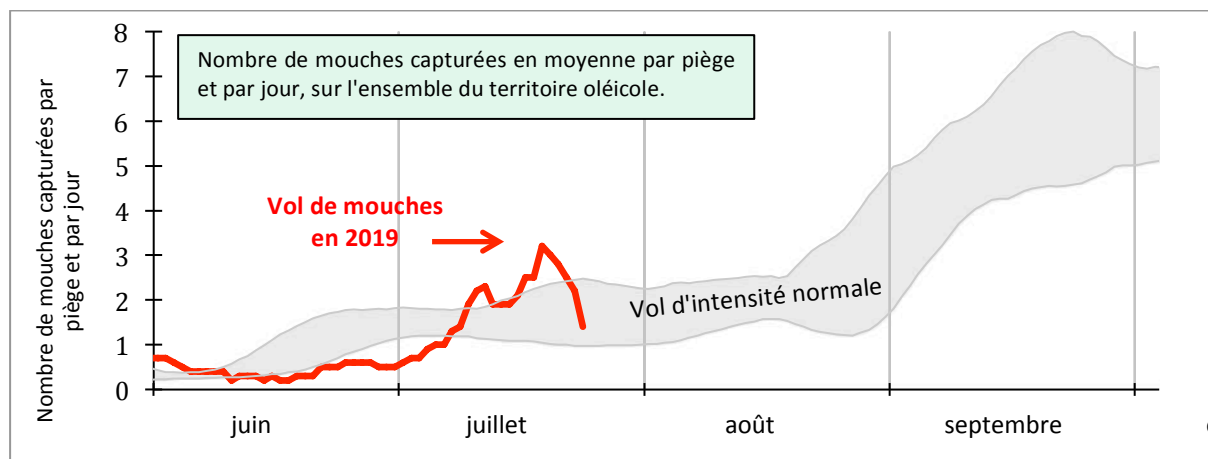
FRANCE
Olive



MOUCHE

☞ Observations * :

D'après le Bulletin Santé du Végétal n°13 du 25 juillet, la mouche poursuit son activité avec une augmentation des piqûres de ponte suite au pic de vol observé le 18 juillet. Bien que, généralement, les pontes de mouches avortent à cause de températures élevées, quelques larves ont pu, toutefois, être observées sur certaines parcelles des Alpes-Maritimes, des Alpes-de-Haute-Provence, et du Var. Actuellement, les captures de mouches amorcent une diminution à cause de la canicule en cours



☞ Évaluation du risque :

Le seuil de risque est atteint dans tous les secteurs (olives réceptives, avec la présence de mouches). Le risque d'attaque est à considérer comme "*faible*" si les températures maximales se maintiennent au-dessus de 30°C, et "*moyen*" si les températures n'atteignent pas 30°C. Attention, la baisse des températures prévue en fin de semaine s'annonce favorable à l'activité de la mouche.

☞ Préconisations :

Dans tous les secteurs, nous recommandons une protection avec de l'**argile** dans les cas suivants :

- Si la parcelle n'a pas déjà été protégée cette saison.
- Si la dernière application de barrière minérale date de plus de 20 jours : au fur et à mesure de leur grossissement, les olives exposent à la mouche des zones dénudées de protection qu'il est nécessaire de protéger à nouveau.
- Si le cumul de pluie, depuis la dernière application, dépasse 20 mm.

DALMATICOSE

Le développement de la dalmaticose étant systématiquement associé aux piqûres de ponte de la mouche de l'olive, assurez-vous d'avoir une **bonne protection préventive contre la mouche à l'aide de barrières minérales (argiles) en ce début de saison** pour limiter le risque de dalmaticose, plus particulièrement dans les vergers touchés en 2018 et sur les variétés plus sensibles (Bouteillan, Cayet Roux, Ascolana, Tanche...).

* 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 7 mai 2017 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

☞ Climat :

Au cours de la semaine écoulée, les pluies ont fait défaut alors que les besoins en eau des oliviers sont restés importants, avec des ETP moyennes comprises entre 4,5 et 6,5 mm par jour selon les secteurs.

Relevés météo du 15 juillet au 21 juillet 2019		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		6,1	6,7	5,1	4,4	5,1	4,5	5,5	6,2	6,4	5,9	5,9	6,1
Cumul en mm sur la semaine	ETP	43	47	36	31	36	32	39	43	45	42	42	43
	Pluies	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2

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.

Compte tenu de l'état de sécheresse, des **arrêtés de restriction d'usage de l'eau** ont été publiés dans les départements des Pyrénées-Orientales (plaine du Roussillon), de l'Aude (Orbieu et Agly), de l'Hérault, du Gard (aval de la Cèze et secteur du Vigan), de l'Ardèche et du Vaucluse (Luberon et enclave des papes) : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/propluvia/faces/index.jsp>

☞ Ajustez la conduite de votre irrigation en fonction des pluies relevées :

- 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 dans le tableau ci-dessous.
- pluies cumulées comprises entre 20 et 40 mm : ces pluies profitent grandement aux oliviers. Réduisez les apports en eau de 50 % par rapport aux recommandations données ci-dessous.

☞ Apports à prévoir sur un verger adulte en l'absence de précipitations :

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

Pour rappel, 1 mm d'eau = 10 m³ / ha ou encore 1 litre / m². Ainsi, pour chaque arbre d'une oliveraie plantée à une distance de 6 m x 5 m (occupation au sol de 30 m²), 1 mm représente 30 litres d'eau. Pour des arbres adultes très éloignés, prendre une valeur d'occupation du sol de 35 m² par défaut.

Sources données météo : CIRAME / SCP