

INFO LIVE

ENTRETIEN ET CULTURE DE L'OLIVIER

InfOlive n°17 du 11 Août 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

La situation est stable par rapport à la semaine précédente, le risque se maintient à un **niveau faible**.

Xylella fastidiosa

Que faire en cas de suspicion ?

Irrigation

La situation de sécheresse persévère. Maintenez des apports d'eau réguliers.

Mouche de l'olive

Observation* :

Les captures se maintiennent à un niveau moyen (entre 1 et 2 mouches par piège et par jour) sur la majorité des secteurs. Seuls le bassin Drômois et la zone littorale des Alpes-Maritimes enregistrent une augmentation des captures de mouche.

Les dégâts restent minimes. La plupart des piqûres de ponte n'ont pas abouti à un développement larvaire. Les fruits restent sains.

Évaluation du risque* :

Le risque est toujours faible. Il faut néanmoins rester prudents car les épisodes orageux et la baisse des températures prévus au cours de la semaine pourraient faire évoluer cette situation.

Dans la Vallée des Baux, les premières récoltes en olive de table devraient débuter à la fin du mois avec la variété Salonenque. Il est d'autant plus important de rester vigilant sur ces vergers car les solutions curatives ne seront plus possibles (dépassement du Délai Avant Récolte de 28 jours).

Préconisation :

- **BARRIÈRE MINÉRALE** : Renouveler votre barrière après le passage des orages.
- **PIÉGEAGE MASSIF** : Renouveler les solutions attractives et vérifier que les pièges ne sont pas saturés.
- **ADULTICIDE PRÉVENTIF** : Renouveler uniquement si les captures de mouche augmentent dans votre secteur (ET si votre dernière application remonte à plus de 15 jours.)
- **LARVICE CURATIF** : **INUTILE de traiter tant qu'il n'y a pas de larve dans les olives.**
Restez attentif dans le suivi du taux d'olives avec piqûre de ponte. Un traitement curatif sera à envisager en cas d'augmentation importante du nombre de fruits avec piqûres de ponte **et avec** présence de larve ou de galerie.
Seuil de risque à atteindre pour justifier d'un traitement :
 - Olives de table : 1% d'olives véreuses
 - Olives à huile : 5% d'olives véreuses

***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.

***Xylella Fastidiosa* : Que faire en cas de suspicion ?**

Si vous observez des symptômes de dépérissement anormaux, qui semblent se développer et se propager rapidement :

- Contactez le technicien référent de votre secteur (voir liste) ou l'AFIDOL, afin de signaler votre observation.
- **NE PRÉLEVEZ EN AUCUN CAS UN ÉCHANTILLON DU VÉGÉTAL CONTAMINÉ !** À l'inverse, il est préférable d'isoler le végétal à l'aide d'un filet insect proof si cela est possible.
- Prenez des photos et transmettez-les au technicien référent. Si besoin, celui-ci pourra se déplacer sur place pour observer les symptômes.



Si le technicien confirme la suspicion, il en informera les services de sécurité sanitaire de la DRAAF qui décideront alors d'effectuer un prélèvement ou non.

Tout prélèvement d'un échantillon de végétal suspecté d'être contaminé par *Xylella fastidiosa* doit suivre un protocole très précis afin de limiter toute propagation et d'assurer la traçabilité de l'échantillon.

Liste des techniciens référents par secteur :

Dép.	Structure	Technicien	Téléphone	E-mail
04	Groupelement des Oléiculteurs de Haute Provence et du Luberon	Alex Siciliano	06 79 05 22 49	alex@oleiculteurs.com
06	Chambre d'Agriculture des Alpes-Maritimes	Serge Graverol	04 93 18 45 41	sgraverol@alpes-maritimes.chambagri.fr
13	Groupelement Oléicole des Bouches du Rhône	Corinne Barge	04 90 78 96 70	civam13@wanadoo.fr
13	Syndicat AOP huile et olives de la Vallée des Baux de Provence	Nathalie Serra-Tosio	04 90 54 38 42	n.serra-tosio@siovb.com
83	Chambre d'Agriculture du Var	Rémi Pécout	04 94 99 74 07	remi.pecout@var.chambagri.fr
84	Groupelement des Oléiculteurs de Vaucluse	Isabelle Casamayou	04 90 72 21 61	civam84@wanadoo.fr
11	Chambre d'Agriculture de l'Aude	Christine Agogue	06 26 47 80 33	christine.agogue@aude.chambagri.fr
30	Chambre d'Agriculture du Gard	Bernard Assenat	04 66 54 31 17 06 23 65 11 21	bernard.assenat@gard.chambagri.fr
34	AFIDOL	Jean-Michel Duriez	04 67 06 23 46	jean-michel.duriez@afidol.org
66	CIVAMBIO 66	Marie Singer	04 68 35 34 12	marie.singer@bio66.com
26	Chambre d'Agriculture de la Drôme	Benoît Chauvin-Buthaud	04 75 26 99 44 06 22 42 53 98	bchauvinbuthaud@drome.chambagri.fr

Symptômes de *Xylella fastidiosa* sur plusieurs plantes méditerranéennes :

(Photos issues de la l'Instruction Technique DGAL/SDQPV/2015-449 du 13/05/2015).

Sur olivier



Brûlures foliaires sur olivier (*Olea europaea*),
région des Pouilles, Italie

(Photo: Donato Boscia, Istituto di Virologia Vegetale del CNR, UOS, Bari (IT) - Franco Nigro, Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari (IT) - Antonio Guarino, Plant Protection Service, Regione Puglia (IT)
Source: www.eppo.org)

Sur vigne



Défaut d'aoûtement sur vigne
(*Vitis vinifera*)



Maladie de Pierce sur vigne
(*Vitis vinifera*) –
Pétioles persistants
et défaut
d'aoûtement

(Photo: J. Clark & A.H. Purcell, University of California, Berkeley USA - Source: www.eppo.org)



Dessèchement
sectoriel du
limbe sur vigne
(*Vitis vinifera*)

(Photo: P' Sforza USDA/EBCL – Source: Phytoma)



Maladie de Pierce sur vigne
(*Vitis vinifera*) –
Symptômes sur
cépage. Chardonnay
(sous stress hydrique)

(Photo: Fred CHEVAILLOT - Source: INPN MNHN)



Maladie de Pierce sur vigne (*Vitis vinifera*) –
Symptômes sur cépage. Chardonnay

Photo: Pr Naser Amanifar - Department of Plant
Protection - Shahrekord (IRAN)



Maladie de Pierce sur vigne
(*Vitis vinifera*) –
Symptômes sur
cépage. Chardonnay

(Photo: J. Clark - University of California, Berkeley USA – Source: www.eppo.org)

Sur mûrier



Brûlures foliaires
sur mûrier
(*Morus sp.*)

(Photo: University de Berkeley – source: www.cnr.berkeley.edu)

Sur laurier rose



Brûlures foliaires
sur laurier
rose (*Nerium
oleander*)

(Photo: Michael J. Plagens – Source: Wikipédia)

Sur platane sycamore



Brûlures foliaires
sur platane
sycamore
(*Platanus
occidentalis*)

(Photo: Edward L. Barnard – Source: <http://www.forestryimages.org>)



Brûlures foliaires
sur laurier rose

(Photo: Donato Boscia, CNR-Institute for Sustainable Plant Protection, UOS, Bari (IT) – Source OEPP)



Brûlures foliaires
sur platane
sycamore
(*Platanus
occidentalis*)

(Photo: John Hartman Université du Kentucky USA – Source: <http://www.forestryimages.org>)



Brûlures foliaires
sur laurier rose

(Photo: Camille Picard, DGAL – Source OEPP)

Sur ginkgo biloba



Brûlures foliaires
sur ginkgo
(*Ginkgo biloba*)

(Photo: Elizabeth Bush - Source: www.forestryimages.org)

Sur myrte



(Photo: Donato Boscia, CNR-Institute for Sustainable Plant Protection, UOS, Bari (IT) – Source OEPP)

Sur amandier



Brûlures foliaires sur amandier (*Prunus dulcis*)

(Photo: University de Berkeley – source: www.cnr.berkeley.edu)

Sur pêcher



Pêcher (*Prunus persica*): le rameau de gauche est sain. Le rameau de droite présente des symptômes de Phony Peach Disease. Noter les internoeuds très courts

(Photo: University de Berkeley – source: www.cnr.berkeley.edu)



Brûlures foliaires sur amandier (*Prunus dulcis*)



(Photo: Université de Californie, RiverSide USA – Source: biocontrol.ucr.edu)



Phony Peach Disease: le pêcher de gauche est contaminé, celui de droite est sain

(Source: www.aces.edu)

Sur chêne



Brûlures foliaires sur chêne américain (*Quercus sp.*)

(Photo: Nancy Gregory, University of Delaware, Bugwood.org)



(Photo: Donato Boscia, CNR-Institute for Sustainable Plant Protection, UOS, Bari (IT) – Source OEPP)



Chêne rouge (*Quercus rubra*) présentant des brûlures foliaires, ainsi que des rameaux entièrement desséchés avec répartition aléatoire.

(Photo: John Hartman Université du Kentucky USA – Source: <http://www.forestryimages.org>)

Irrigation

Pas d'information détaillée cette semaine.

La situation de sécheresse persévère. Maintenez des apports d'eau réguliers.