

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

## Arboriculture

**EDITION LANGUEDOC-ROUSSILLON** 

N°21 – 5 août 2020















Directeur de publication :

Denis CARRETIER Président de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Occitanie BP 22107 31321 CASTANET TOLOSAN CX Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation : Chambres d'agriculture du Gard, de l'Hérault et du Roussillon, Chambre régionale d'Agriculture d'Occitanie, DRAAF Occitanie, France Olive, SUDEXPE



Action du plan Ecophyto pilotée par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité

### A retenir

**OLIVIER** 

**Stades phénologiques** : Les olives continuent leur croissance. Sur les vergers en sec, les olives restent fripées.

**Mouche de l'olive :** Conditions climatiques favorables. La mouche reste présente sur le territoire malgré des captures stables voire en diminution. Les dégâts restent stables. Vigilance renforcée à risque élevé maintenu.

**Dalmaticose**: Les dégâts sont en augmentation sur les vergers déjà atteints ces dernières semaines. Risque corrélé au « risque mouche de l'olive ».

## MÉTÉO

• **Prévisions** (Source Météo France)

Département / Jour	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun
Gard						4
Hérault						*
Aude						*
Pyrénées-Orientales						*

Les températures ont diminué en ce début de semaine mais elles ont tendance à augmenter de nouveau à partir de vendredi et les températures pourront dépasser les 35°C.

Des perturbations sont annoncées en début de semaine prochaine sur les Pyrénées-Orientales. Elles seront accompagnées par des taux d'humidité importants et une chute des températures.

### **OLIVIER**

# Stades phénologiques – Symptômes physiologiques

Les olives continuent leur croissance.

L'avancement de la phénologie par rapport à 2019 est conservé : environ 10 à 12 jours d'avance.

Des olives fripées sont toujours observées en vergers non irrigués.



Olives fripées Crédit Photo : France Olive

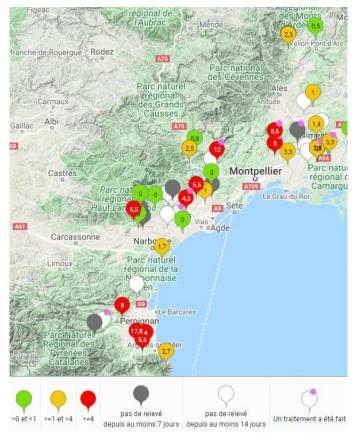


#### Mouche de l'olive

- ✓ Attractivité des olives: Tous les éléments qui favorisent la production d'olives de gros calibre maintiennent une attractivité élevée des olives (irrigation, faible charge, etc).
- ✓ **Conditions météorologiques :** Les conditions climatiques de ce début de semaine sont favorables à l'activité de ponte de la mouche. Pour la fin de semaine, bien qu'une augmentation des températures soit prévue, les épisodes orageux auront tendance à diminuer ponctuellement les températures au sein des vergers.

Les moyennes journalières restent favorables à l'activité de ponte de la mouche et à la transformation de l'œuf pondu en mouche adulte.

✓ Évolution de la population : L'évolution de la population de mouches est connue grâce au réseau de pièges sexuels ou alimentaires mise en place sur l'ensemble du territoire oléicole. Vous pouvez consulter la carte des captures sur <u>le lien ICI</u>.



Carte des captures au 04/08/2020 (Source : Gestolive - FO)

À l'exception des Pyrénées-Orientales, où les captures sont en augmentation, les captures enregistrées sur les autres secteurs ces derniers jours ont tendance à être stables voire à diminuer. Il est important de rester vigilant, car la mouche reste présente sur le territoire et les conditions climatiques sont favorables à l'activité de la mouche.

- ✓ Dégâts observés : Ils dépendent de la conduite menée sur les vergers :
  - > Avec méthode de lutte : le taux d'olives piquées est maîtrisé.
  - Sans méthode de lutte : évolution importante du taux d'olives piquées.



Symptômes visibles de l'évolution d'une piqûre de mouche : de gauche à droite, piqûre de ponte, galerie larvaire, trou de sortie Crédit photo : France Olive



#### Sur les vergers avec une méthode de lutte à jour, faible évolution des dégâts.

**Évaluation du risque**: Il doit être évalué selon les caractéristiques **favorables** ou **défavorables** à la mouche de l'olive de votre parcelle:

- la sensibilité de votre parcelle (variété **peu sensible** / **sensible**, **sec** / **irrigué**, environnement proche, ...),
- l'activité de la mouche (Absence / Présence de captures au niveau des pièges),
- l'évolution des dégâts sur olives (stable / en augmentation),
- votre protection (à jour, à renouveler, ...),
- les prévisions météo (Température chaude / froide, Pluie)
- la destination de vos olives (Huile ou Table)
- le risque que vous êtes prêt à prendre.

En résumé, le risque de la semaine est présenté dans le tableau ci-dessous :

	Verger sens (irrigué, variété précoce e faible charge en fruits	et de gros calibre,	Verger moins sensible (non irrigué, variété tardive et de petit calibre, forte charge en fruits, zone de plaine ou d'altitude)		
Captures de mouches	Risque élevé	HARLE STATE	Vigilance renforcée		
Aucune capture de mouche	Vigilance renforcée	WELL DOT WELL THE SERVICE STATES	Vigilance renforcée		

#### Dalmaticose

Le développement de la dalmaticose est fortement corrélé à la présence de piqûres de mouche sur les olives.

Des symptômes d'olives dalmatiquées ont été observés sur l'ensemble des secteurs. Les olives dalmatiquées continuent de chuter.

Sur les parcelles qui présentaient déjà des symptômes les semaines passées, les dégâts sont en augmentation.

#### Évaluation du risque :

Le risque est fortement corrélé au risque de piqures de mouche.





Symptômes sur fruits caractéristiques de la dalmaticose - Photo France Olive

Le risque est plus élevé dans les cas suivants :

- parcelle sensible à la mouche de l'olive (irriguée, variété sensible, etc),
- parcelle non protégée contre les piqûres de mouche de l'olive,
- parcelle déjà sujette à des symptômes de dalmaticose les années précédentes.

#### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- pour les filières des fruits à pépins et noyau : par l'animateur filière de la chambre de l'Hérault et élaboré sur la base des observations réalisées par le CETA du Vidourle, les Chambres d'agriculture de l'Aude, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales, Cofruid'Oc et SudExpé.
- **pour la filière Olive** : par l'animateur filière de France Olive et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture de l'Aude, CivamBio 66 et le GE des coopératives oléicoles 30 et 34.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.