



BULLETIN ÉDITÉ PAR LE CENTRE TECHNIQUE DE L'OLIVIER

**Sans  
certiphyto**

Bulletin de préconisation destiné  
aux personnes non-titulaires du  
certiphyto. Si vous avez ce  
certificat consultez le bulletin  
Infolive 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](http://www.afidol.info/infolive2016)

**POUR UN ABONNEMENT GRATUIT À L'INFOLIVE :**

☞ Rendez vous à cette adresse : [www.afidol.org/lettres-dinfo](http://www.afidol.org/lettres-dinfo)

### RÉSUMÉ DE LA SITUATION

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Œil de Paon</b> | Le risque de contamination est faible. Évitez les traitements à base de cuivre pendant la floraison.                   |
| <b>Teigne</b>      | Si c'est nécessaire, des traitements pourront être prévus au stade bouton blanc.                                       |
| <b>Irrigation</b>  | 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         |

## Oeil 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.

## 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 : *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 <sup>ème</sup> arrosage |                                     |
|                         | 11 - Narbonne           | 33 mm                               | Moyenne                               | Irrigué depuis le 25 avril – 2 <sup>ème</sup> 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 <sup>ème</sup> arrosage |                                     |
|                         | 66 - Albères            | 48 mm                               | Faible                                | Irrigué depuis le 29 avril – 4 <sup>ème</sup> 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 <sup>ème</sup> 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 <sup>ème</sup> arrosage |                                     |
| 13 - Garlaban           |                         | 41 mm                               | Elevée                                | Irrigué depuis le 16 avril – 4 <sup>ème</sup> arrosage |                                     |
| 83 - Hyères             |                         | 22 mm                               | Assez élevée                          | Très sec   |                                     |
| 83 - Vallée de l'Argens |                         | 22 mm                               | Moyenne                               | Irrigué depuis le 18 avril – 3 <sup>ème</sup> 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                                       |                                     |