

## Bulletin de préconisation n°3 du 26/03/21

Réalisé par le :  CENTRE  
TECHNIQUE  
de l'  
**Olivier**

EN PARTENARIAT avec : les Chambres d'Agriculture (06, 83, 11), GE Interfede, Civam Oléicole 13, Civam bio 66, Civam 84, SIOVB, Ceta d'Aubagne, A. Siciliano

RETROUVEZ LE BULLETIN INFOLIVE :

Sur le site internet de France Olive : <http://franceolive.fr/oleiculteur/bulletins-infolive-2021>

POUR UN ABONNEMENT GRATUIT À INFOLIVE, rendez-vous à cette adresse : <http://franceolive.fr/lettres-dinformatons>

### RÉSUMÉ DE LA SITUATION



#### Irrigation

Globalement les précipitations sur ce début d'année 2021 ont été déficitaires. Les sols commencent à s'assécher et **selon votre situation** (type de système d'irrigation, itinéraire technique, profondeur de sol, enherbement, conditions climatiques prévisionnelles...) **il est peut être urgent de commencer les irrigations.**



## IRRIGATION

👉 Climat (Bilan des précipitations 2021 source MétéoFrance)

### BILAN DES PRECIPITATIONS EN PACA :

#### Janvier :

Le bilan des précipitations sur la région est contrasté selon les départements. Il est excédentaire pour les Alpes-Maritimes (+27,3 %) mais est déficitaire sur le Vaucluse (-19,1 %) et les Bouches-du-Rhône (-20,9 %). Sur les autres départements la situation est proche des normales saisonnières. Globalement sur la région l'indice d'humidité des sols est sous la normale.

#### Février :

Le mois de février est globalement chaud et les cumuls mensuels de précipitations sont déficitaire de 11 à 17 % sur le 04 et le 06, et de 23 à 27 % sur les autres départements.

#### Mars :

Le cumul des précipitations est pour l'instant déficitaire.

### BILAN DES PRECIPITATIONS EN OCCITANIE :

#### Janvier :

Le bilan des précipitations sur la région est contrasté selon les départements. Il est largement déficitaire sur le Languedoc-Roussillon (-35 %) mais excédentaire sur Midi-Pyrénées (+50 %).

#### Février :

Le mois de février est très doux et déficitaire en pluie (-17 %). L'indice d'humidité des sols est plutôt faible en fin de période de recharge

#### Mars :

Le cumul des précipitations est pour l'instant déficitaire.

### BILAN DES PRECIPITATIONS EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES (DROME ET ARDECHE) :

#### Janvier :

Le bilan des précipitations est déficitaire sur la basse vallée du Rhône notamment l'Ardèche (-60 %) et la Drôme (-53 %) avec toutefois un épisode cévenol enregistré sur le sud de l'Ardèche le 20 avec jusqu'à 146,5 mm à la Souche.

#### Février :

Le mois de février est très doux et souffre d'un déficit pluviométrique en Ardèche (-19 %) et dans la Drôme (-42%).

#### Mars :

Le cumul de précipitation est pour l'instant déficitaire.

👉 Physiologie

Dans les secteurs les plus précoces, la végétation se réveille et sur les oliviers la formation des ébauches florales est engagée. Cette situation se traduit par une augmentation de la demande en eau.

**ATTENTION TOUT MANQUE D'EAU PENDANT CETTE PÉRIODE SE TRADUIT INÉVITABLEMENT PAR UNE DIMINUTION DU POTENTIEL DE FRUCTIFICATION ET DONC DE PRODUCTION**

## 👉 Préconisation

Dans les situations à risque d'assèchement (sol peu profond, irrigation localisée, itinéraire technique, enherbement, conditions météorologiques prévisionnelles...) les irrigations doivent être déclenchées rapidement pour soutenir la formation des fleurs.

Votre vigilance doit être encore plus importante quand les oliviers sont irrigués par goutte-à-goutte. Dans cette situation le système racinaire des arbres a tendance à se concentrer sous les goutteurs, d'où une moindre prospection des racines et une augmentation du risque de stress hydrique en situation d'assèchement des sols.

Pour les vergers en aspersion le déclenchement des irrigations peut permettre également une solubilisation des engrais apporté au sol et donc la mise à disposition des éléments minéraux pour la plante (passage dans la solution du sol) lorsque les conditions météorologiques (précipitations absentes ou insuffisantes) n'ont pas été favorables.