

**Le Baromètre Weenat dédié à l'eau**

## 97 jours sans pluie en Occitanie : quelles conséquences pour l'agriculture ?

*Depuis 15 jours, la pluie est revenue à peu près partout en France. Partout ? Non. La pluie est encore et toujours absente, sur une partie du pourtour méditerranéen. Résultat, dès le début du mois de mars, les arrêtés de restriction de l'usage de l'eau ont commencé à pleuvoir dans certains départements. Les Pyrénées-Orientales sont d'ailleurs passées en alerte renforcée. À l'occasion de la journée mondiale de l'eau, Weenat revient sur la situation hydrique de la région et les conséquences pour son agriculture. Décryptage avec Emmanuel Buisson et Pierre Giquel, nos experts agro-météo.*

### Une situation hydrique très hétérogène

Entre le 1<sup>er</sup> octobre 2022 et le 14 mars 2023, la région Occitanie a enregistré **29% de précipitations en moins** qu'en moyenne sur les 10 dernières années (340 mm contre 478 mm). Et la différence est d'autant plus importante entre le nord-ouest et le sud-est de la région : il a plu **30% de moins** dans le Gard, l'Hérault, l'Aude et les Pyrénées-Orientales que sur le reste de la région sur la même période (263 mm contre 373 mm), comme le montre **l'infographie ci-après (ou disponible en cliquant [ici](#))**.

De plus, pendant cette période, l'Occitanie a enregistré 97 jours sans pluie. C'est **2 à 3 fois plus important que la normale des 10 dernières années** (39 jours sans pluie en moyenne).

Résultat, cette partie de l'Occitanie cumule une **sécheresse profonde**, avec des nappes phréatiques qui n'ont pas pu être rechargées pendant l'hiver, et une **sécheresse de surface**. C'est-à-dire que les premiers mètres sous le sol manquent également d'eau.

### Quels risques pour les cultures dans les prochains mois ?

Pour les viticulteurs, la situation est très critique. « *Tout le pourtour méditerranéen (de Nîmes à Perpignan) subit un déficit hydrique très important. Cette importante zone viticole a reçu entre 40% et 60% de précipitations en moins par rapport à la normale. Les sols sont à sec et les nappes phréatiques très basses. Si la situation se poursuit, lorsqu'elle est possible, l'irrigation en viticulture devra être anticipée et ciblée aux stades critiques du végétal. Pour les cultures non irriguées, le stress hydrique sera d'autant plus fort et impactera les rendements* » indique **Pierre Giquel, ingénieur agronome chez Weenat**.

Chez les producteurs de pommes et de poires situés dans le sud-est de l'Occitanie, les conditions hydriques sont similaires à la situation viticole.

« *Dans le Tarn-et-Garonne, la pluviométrie a été plutôt excédentaire. Ce qui n'est pas sans conséquence pour les vergers. Les pluies de mars ont entraîné de premiers risques de contamination à la tavelure* » commente **Pierre Giquel**.

# 97 jours sans pluie en Occitanie : quelles conséquences pour l'agriculture ?

Début mars, la pluie est tombée à peu près partout en France. Partout ? **Non**. L'eau est encore et toujours absente sur une partie du pourtour méditerranéen. Quels risques pour l'agriculture dans cette Occitanie très hétérogène ?

Décryptage par Weenat !

**97 jours**

**SANS PLUIE**  
en moyenne  
sur la période,  
c'est 2 à 3 fois  
plus important  
que la normale.

**29%**

**DE DÉFICIT DE PLUIE**



**9<sup>e</sup>**

**9<sup>e</sup> hiver**

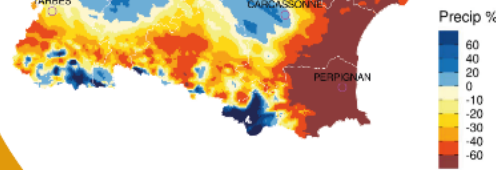
**LE MOINS  
ARROSÉ  
DEPUIS 1959**

Source Météo France

**22 jours**

**DE PLUIE  
EFFICACE\***  
pour les sols  
contre 28 jours  
normalement.

\*le nombre de jours avec  
une quantité de pluie  
supérieure à 5 mm.



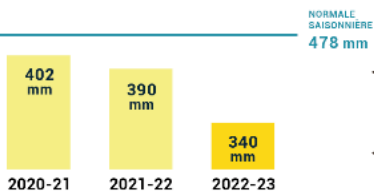
Écart à la normale des cumuls  
de précipitations entre le 1<sup>er</sup> octobre 2022 et  
le 14 mars 2023

**+11%**

**D'ÉVAPOTRANSPIRATION  
HIVERNALE DES SOLS  
par rapport à la normale.**

\*principalement en raison d'une évaporation en  
eau du sol plus importante liée à une  
température moyenne et un rayonnement plus  
élevés sur la période.

**Cumuls des précipitations  
hivernales des 3 dernières  
années**  
(1<sup>er</sup> octobre - 14 mars)



Quelles conséquences  
pour **les sols** et **l'agriculture** ?

**SOL SUPERFICIEL :**

**nord-ouest**

Suffisamment rechargé en eau,  
pas de risque pour les cultures  
à court terme.

**sud-est**

Non rechargé en eau, risque de  
stress hydrique pour les cultures à  
court terme.

**SOL PROFOND  
ET NAPPE PHRÉATIQUE :**

Baisse du niveau d'eau, peu d'eau  
disponible pour l'irrigation, risque  
de stress hydrique pour les  
cultures en saison estivale.

