

# LES CONDITIONS CLIMATIQUES 2020 – 2021

## LES CONDITIONS CLIMATIQUES 2020-2021

**Le millésime 2021 a été très impacté par des aléas climatiques :**

- un gel tardif du vignoble ce printemps du 04 au 08 avril 2021
- une sécheresse prononcée avec une pluviométrie très irrégulière entrainant un déficit hydrique important (plus de 50 % de précipitations en moins par rapport à une année classique).

### UN ÉTÉ CHAUD

De fortes chaleurs ont été enregistrées en juillet et août, avec des phénomènes de sécheresse.

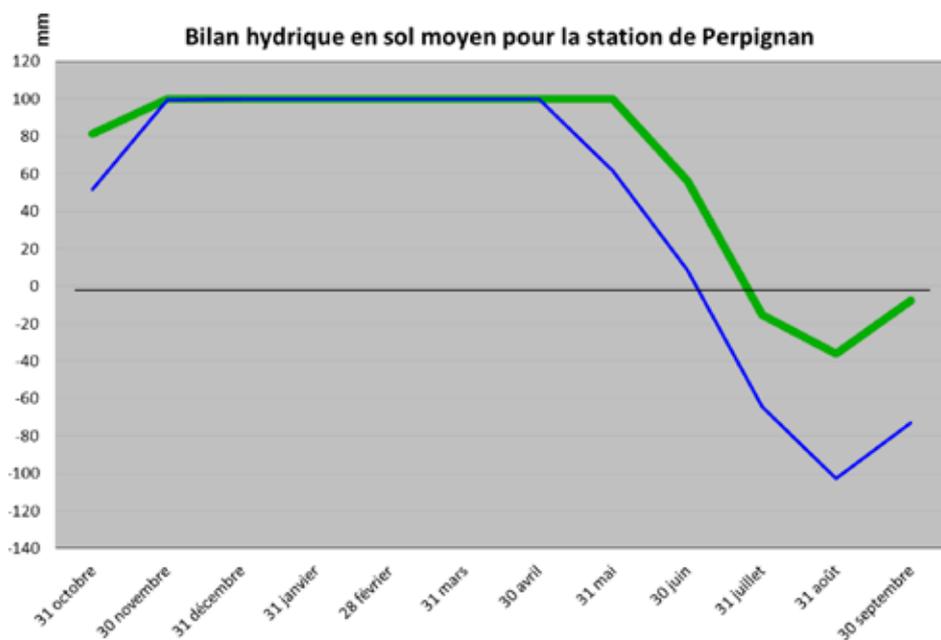
STATION DE PERPIGNAN	Juin	Juillet	Août	Sept.
Températures moyennes 2021	24,5	24,9	24,4	22,3
Normales des températures moyennes	21,2	24,0	23,6	20,6

### UN HIVER ET UN PRINTEMPS PLUVIEUX

Les pluies hivernales et printanières ont été importantes, permettant une augmentation des réserves hydriques.

STATION DE PERPIGNAN	Oct	Nov	Déc	Janv	Fév	Mar	Avr
Pluviométrie (mm) 2020-2021	51,6	47,8	14,0	21,0	35,7	6,2	26,8
Pluviométrie normale (mm) moyenne	81,4	58,0	60,3	49,6	48,3	51,3	52,4

### LE BILAN HYDRIQUE



Le bilan hydrique est établi pour un sol de 100 mm de réserve utile. En entrée on comptabilise les pluies jusqu'à remplissage de la réserve utile et en sortie la consommation des plantes calculée en fonction de l'évapotranspiration potentielle et des coefficients culturaux.