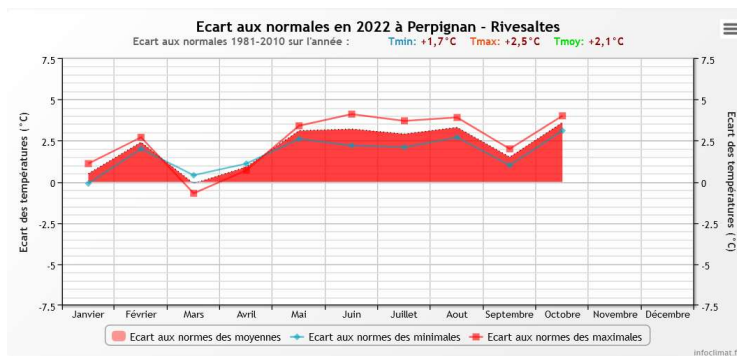


# BILAN ET EVENEMENTS CLIMATOLOGIQUES 2022

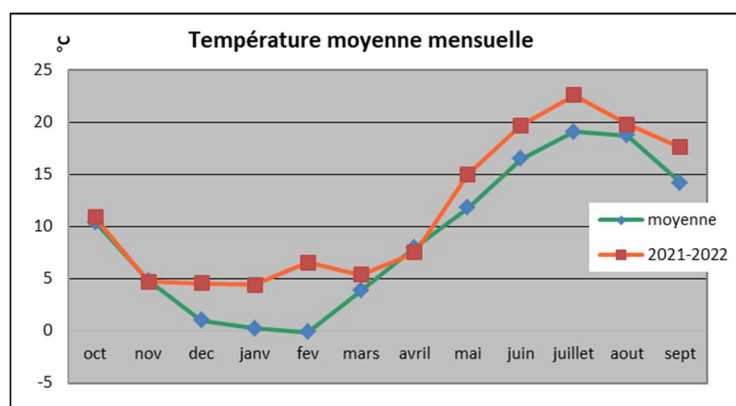


## • DES TEMPERATURES ELEVEES

La station de Perpignan a enregistré des températures supérieures aux normes (1981-2010) quasiment toute l'année (hormis en mars), avec des écarts allant jusqu'à dépasser les +3°C (voir schéma ci-après).

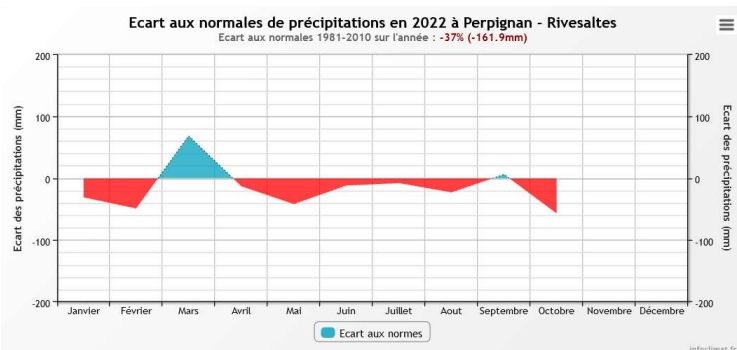


Même en zone de montagne (ci-dessous à Osséja), les températures excèdent les normales quasiment toute l'année.



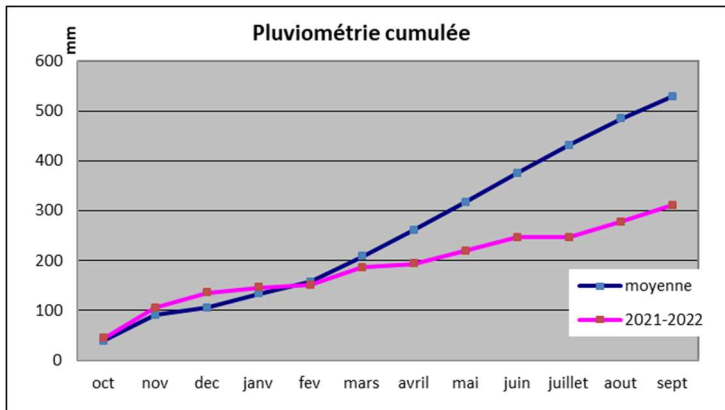
## • PRECIPITATIONS DEFICITAIRES

Depuis le début de l'année à Perpignan, seuls les mois de mars et septembre ne sont pas en déficit pluviométrique par rapport aux normales (1981-2010).



Dans certains secteurs, la pluie de mars s'est abattue pendant près de 10 jours avec plus de 150 mm. Ce qui a provoqué de mauvaises conditions sur les floraisons des arbres et en particulier sur les abricotiers avec des conséquences parfois négatives sur la nouaison.

Même scénario à Osseja depuis mars (déficit pluviométrique) :



• **GEL**

Début avril, plusieurs stations de Plaine ont enregistré des jours de gel (température mini <0) qui ont causé des dégâts en productions fruitières. Un récapitulatif est présenté ci-dessous :

Caixas	1 jour (02 avril)
Prades	3 jours (03-04-05 avril)
Ille sur Têt	1 jour (04 avril)
Serralongue	4 jours (02-03-04-05 avril)
Taurinya	3 jours (02-03-04 avril)
Le Tech	3 jours (02-03-04 avril)
Ste Colombe	1 jour (02 avril)

• **GRELE** (données Adelfa 66)

En 2022, il y a eu 23 alertes grêle dans les Pyrénées-Orientales

4 chutes de grêle ont eu un impact sur les récoltes :

- le 23 avril (sur les communes de Saint Nazaire, Saint Genis des Fontaines, Montescot, Théza, Rivesaltes et surtout Torrelles où les dégâts sont les plus importants : 30 à 40% de perte sur fruits).

Malheureusement, ce jour-là, il n'y a pas eu d'alerte lancée pour des pertes de fruits estimées à environ 15%. Suite à cet épisode et face au mécontentement des agriculteurs concernés, l'ADELFA 66 a décidé de baisser le seuil de déclenchement des alertes en passant de 20 à 15% de risque.

Il y a donc eu plus d'alertes et par conséquent une meilleure couverture.

- le 6 juin (Passa et Tresserre sont touchés par des grêlons qui font des dégâts sur la future vendange). Certaines parcelles sont impactées jusqu'à 80%. Au final, les vignerons parlent d'environ 30% en moyenne de perte.
- le 5 juillet 2 secteurs sont touchés (le sud de Banyuls des Aspres avec 30 % de perte sur une cinquantaine d'hectares de vignes, Tresserre, Passa et St Génis des Fontaines. sont encore concernés mais dans une moindre mesure - le Conflent avec Finestret et autour de Prades où les dégâts sont peu importants car le gel du printemps a déjà fortement réduit les récoltes).
- le 17 août (le Conflent est de nouveau grêlé mais sans dégât sur Prades, Ria, Finestret, Molitg, Fuilla, Casteil et Joncet, par contre, le secteur de Corbère est fortement touché : jusqu'à 40 % de perte sur 4 ou 5 variétés de nectarine de fin de saison).

**COUP DE CHALEUR "HEAT BURST"**

Ce phénomène a été enregistré dans la nuit du 14 au 15 juin 2022 dans certains secteurs du département : forte élévation de température, baisse du taux d'humidité et fortes rafales de vent simultanées pendant quelques minutes.

D'après les relevés météo, ce phénomène est le plus visible à Port-Vendres, mais aussi Caixas, Ille sur Têt ou Perpignan.

