

Comité de ressource en eau du département de Charente

Point de Situation

(en l'état des données disponibles au 26/08/2022)

Météo-France

Division des Services météorologiques et climatiques de l'inter-région Sud-Ouest
Olivier Cabanes

DDT16, 30/08/2022

Point de situation général sur les mois passés

Département de la Charente

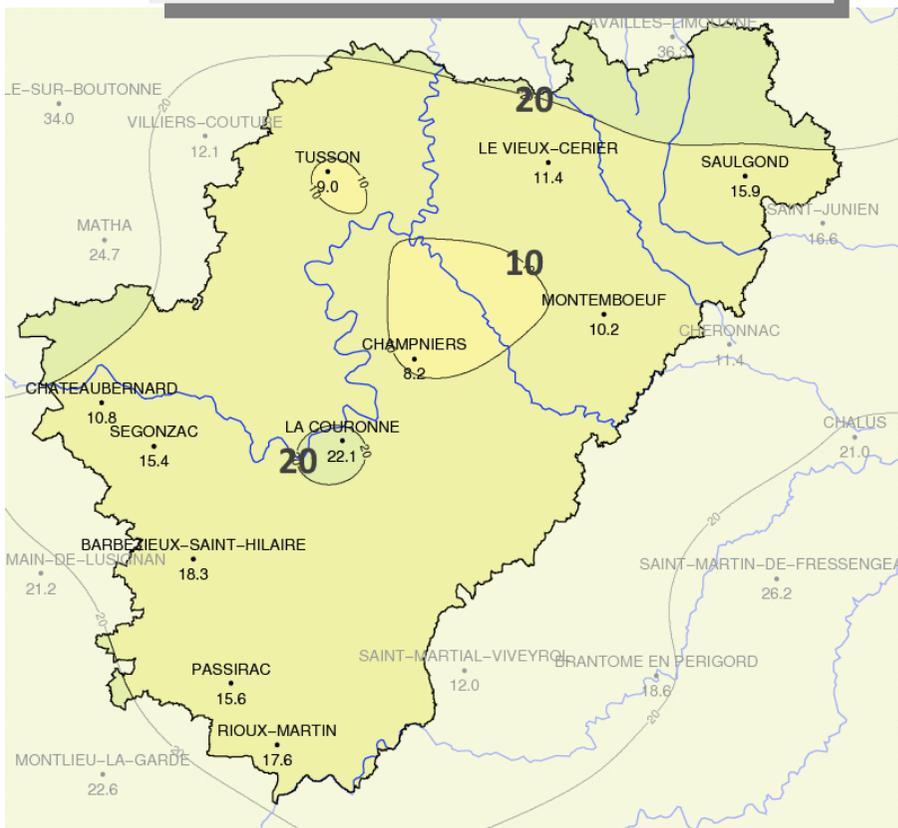
- En considérant un indice pluviométrique agrégé à l'échelle du département de la Charente, la saison de recharge (sept 2021 – mars 2022) est déficitaire de l'ordre de 29 %. (Les deux saisons de recharge précédentes avaient connu une pluviométrie excédentaire : +38 % en 2019/2020 et +20 % en 2020/2021).
- L'automne 2021, l'hiver et le printemps 2022 se caractérisent par de longues périodes calmes et anticycloniques (sans précipitations), entrecoupées par des passages pluvieux . De septembre 2021 à mai 2022, seul 1 mois (décembre 2021) sur 9 a connu une pluviométrie supérieure à la normale¹.
- Le mois de **mai 2022** est **très sec** (4^{ème} mois de mai le plus sec depuis 1960) et **très chaud** (nouveau record mensuel pour les températures moyennes et maximales).
- Le mois de **juin 2022** est marqué par une canicule exceptionnelle en milieu de mois qui a entrecoupé des périodes d'instabilité orageuse. Au final, le cumul pluviométrique de juin (globalement entre 80 mm et 180 mm) est largement excédentaire avec plus de deux fois les pluies d'un mois de juin normal¹, excepté l'extrême sud du département qui enregistre un excédent plus faible de 15%).
- Le mois de **juillet 2022** est marqué par un temps chaud et sec avec une nouvelle canicule du 12 au 19 juillet (le 18 juillet : nouveau record absolu enregistré au vieux cerisier : 40,1°C, et records de juillet à Barbezieux à 39,6°C, Montemboeuf à 38,2°C), exceptés les orages de la nuit du 19 au 20 juillet. Depuis 1960, c'est le 3^{ème} mois de juillet le plus sec, le 2^e plus chaud en considérant les températures maximales quotidiennes (et le 3^{ème} plus chaud en considérant les température moyenne).
- Du 1^{er} au 12 août, un temps sec perdure sur le département, avec des températures caniculaires. A partir du 13 août, un temps plus frais s'installe, avec des passage orageux qui donnent des pluies les 14, 16 et 24 août.

¹ Normale de référence sur la période 1991-2020

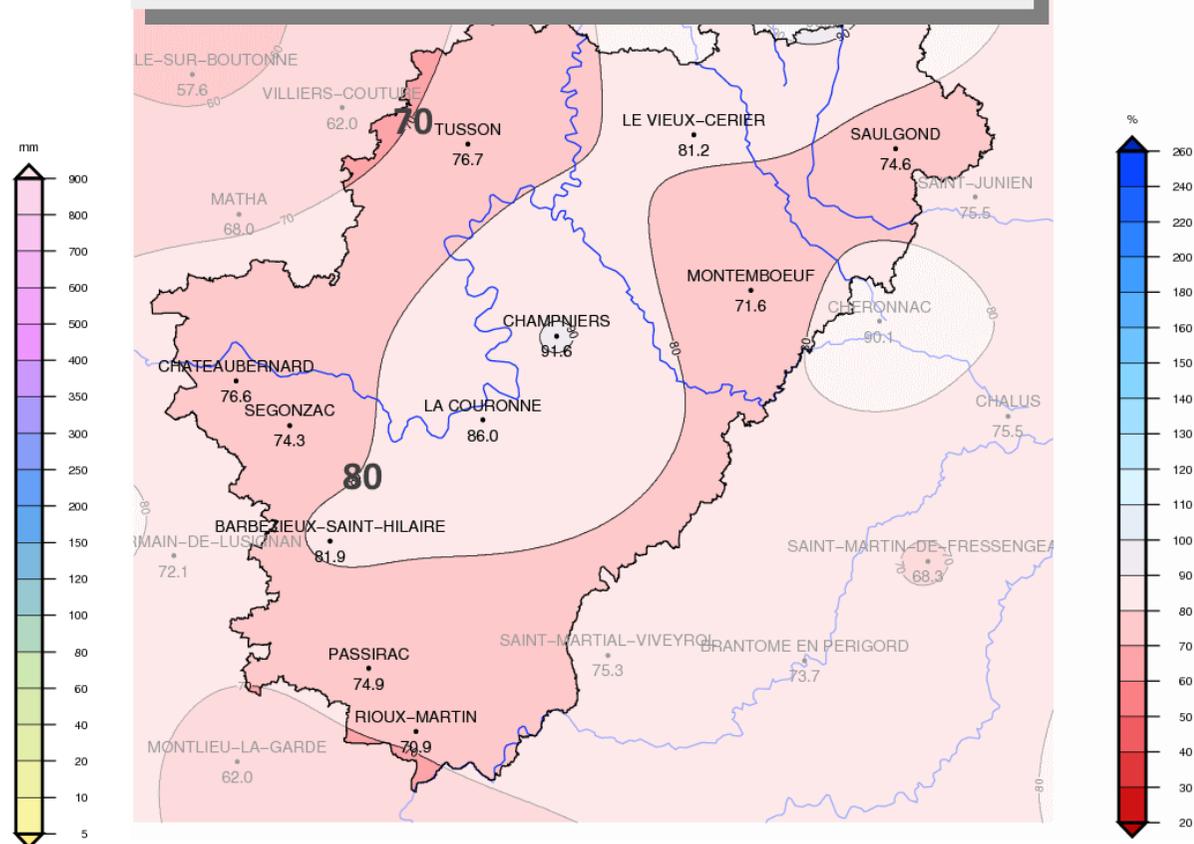
Suivi pluviométrique

Cumul de Juillet et rapport à la normale de la saison agricole

Précipitations (mm) – 1^{er} au 25 août 2022



Anomalie de précipitations (%) – 1^{er} mars au 25 août 2022

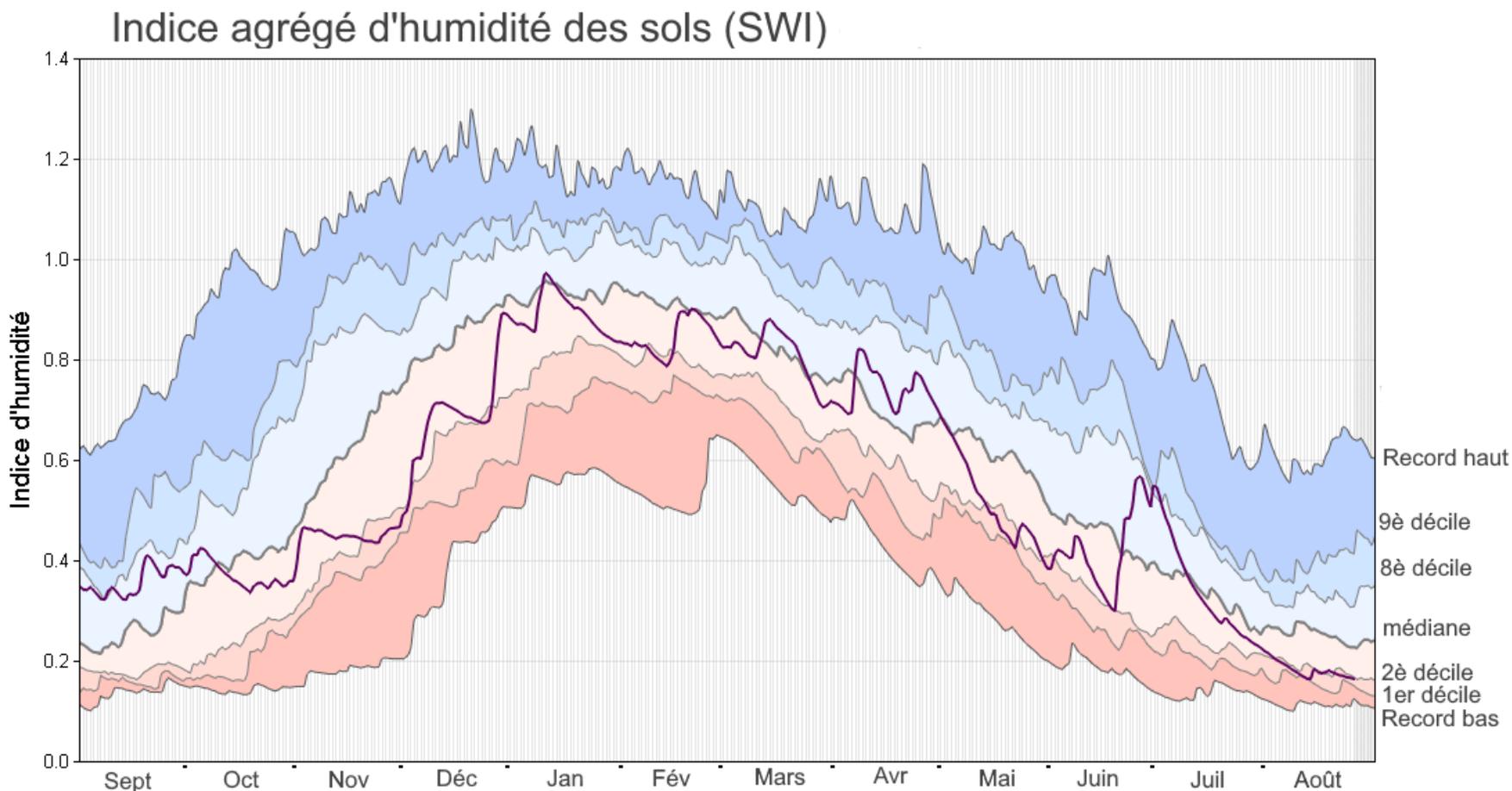


Le **cumul de pluie** du mois d'**août 2022**, bien que plus significatif que celui de juillet, reste faible. Avec un moyenne de 15 mm, le cumul pluviométrique est bien en-deçà des 55 à 60 mm habituellement relevés en moyenne au mois d'août. Par ailleurs, avec une anomalie moyenne de +3,2°C, c'est le 2^{ème} mois d'août le plus chaud des 60 dernières années (après 2003).

En considérant la **saison agricole en cours (1^{er} mars – 25 août)**, le déficit est de l'ordre de **10 à 25 %** sur le département (carte de droite).

¹ Normale de référence sur la période 1991-2020

État des sols superficiels (SWI) Suivi quotidien



Depuis début mai, les sols superficiels sont plus secs que d'habitude, excepté du 21 juin au 10 juillet grâce aux pluies et orages de fin juin qui ont permis une réhydratation temporaire des sols. Depuis début juillet 2022, on observe une nouvelle phase d'assèchement rapide. Depuis début août, l'indice d'humidité des sols superficiels (agrégé sur le département de la Charente) est au niveau du 2ème décile (valeur atteinte une année sur 5 en moyenne, ou quinquennal sec).

** Médiane et déciles calculée sur la période 1981-2010
Records min et max sur la période 1959-2021*

Prévisions pour la semaine à venir

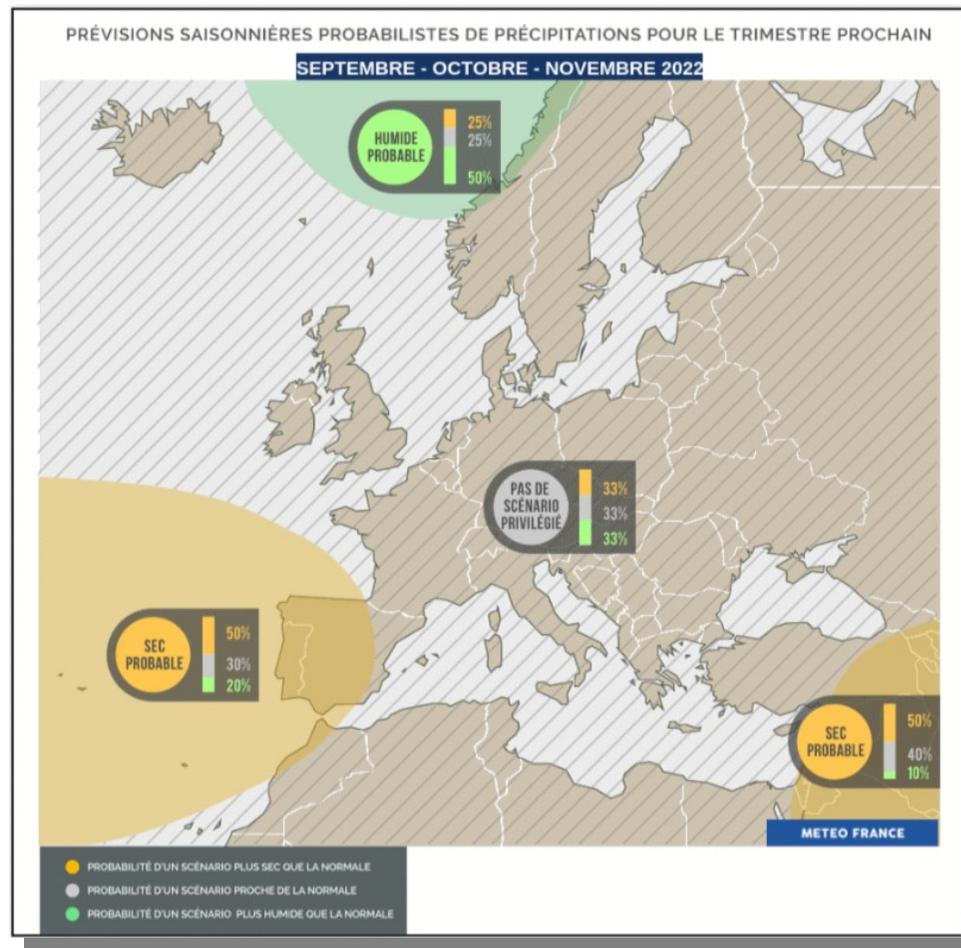
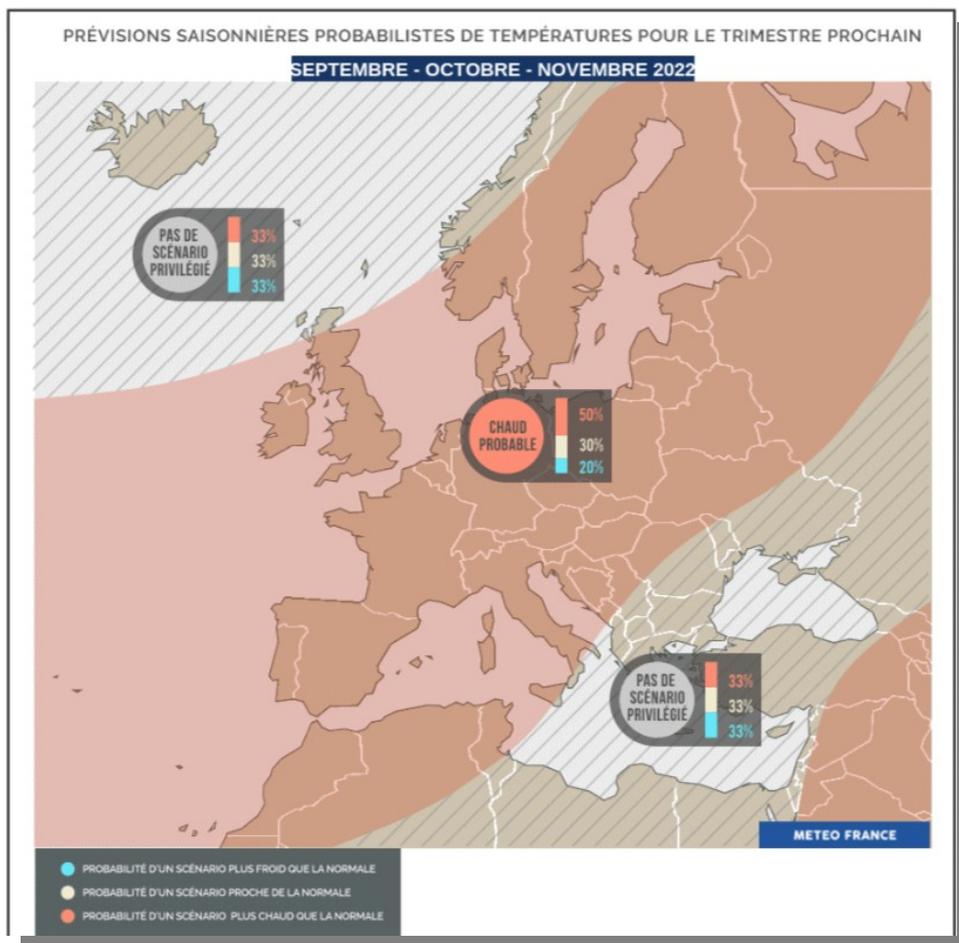
Département de la Charente

Prévisions établies avec les données disponibles le 26 août 2022. A réévaluer au fil des jours à venir.

Date	Temps	Pluie	Tmax
Samedi 27	Temps sec et ensoleillé	Néant	28 à 31°C
Dimanche 28	Temps chaud et ensoleillé	Néant	30 à 33°C
Lundi 29	Temps chaud et ensoleillé. Evolution orageuse dans la nuit de lundi à mardi	Néant	33 à 36°C
Mardi 30 et mercredi 31	Temps instable avec des pluies ou des averses orageuses	Lame d'eau incertaine, et très probablement hétérogène	29 à 31°C
Jeudi 1 ^{er} et vendredi 2	Temps instable avec des pluies ou des averses orageuses	Lame d'eau incertaine, et très probablement hétérogène	25 à 27°C

Tendances saisonnières sur la France métropolitaine

Trimestre Septembre – Octobre – Novembre 2022



Le scénario "**plus chaud que la normale**" est le plus probable pour la France. La confiance dans ce scénario est relativement élevée pour cette période de l'année. En ce qui concerne les **précipitations**, pas de scénario privilégié sur l'ouest de l'Europe.

Il est à noter que ces scénarios les plus probables s'entendent à l'échelle du trimestre et de larges zones géographiques ; cela n'exclut pas des épisodes ponctuels ou locaux pluvieux ou plus frais.

Merci pour votre attention

 climatologie.sud-ouest@meteo.fr
www.meteofrance.com
 [@meteofrance](https://twitter.com/meteofrance)