



RÉDIGÉ LE 08/11/2022 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 07/11/2022

Bretagne OCTOBRE 2022

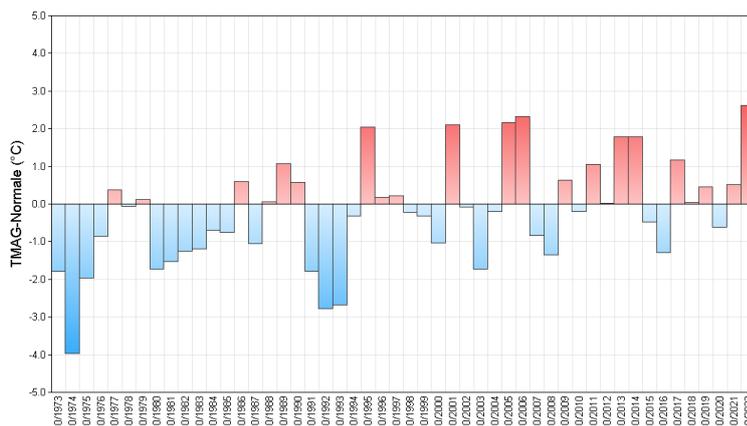
Vers l'automne mais doucement

Pour le onzième mois consécutif la Bretagne connaît des températures supérieures aux valeurs de saison. L'anomalie des températures moyennes agrégées sur la région atteint plus de 2,6 °C ; c'est plus qu'au cours des récents mois de

juillet et août où l'on a enregistré un écart de 1,9 et de 2,5 °C par rapport aux valeurs normales enregistrées sur la période 1991-2020. Sans surprise, à l'échelle de la Bretagne, octobre 2022 se classe au premier rang des

mois d'octobre les plus chauds depuis au moins ces cinquante dernières années. Octobre 2022 précède désormais 2006 et 2005. Cette situation est grandement liée à l'anomalie chaude observée en seconde partie du mois.

Écart à la normale
de l'indicateur thermique moyen depuis 50 ans



Octobre est traditionnellement un mois qui voit le retour de vigoureuses perturbations océaniques. Octobre 2022 a dérogé à la règle. L'ouest de la région a connu un peu plus de jours de pluie qu'à l'accoutumée mais ils ont au mieux à peine suffi à atteindre des cumuls pluviométriques normaux. A l'inverse le temps a été plus sec vers l'Ille-et-Vilaine et le nord des Côtes-d'Armor où la pluviométrie a parfois été inférieure à la moitié des valeurs normales. Au final le contenu en eau des sols en surface n'est toujours pas pleinement reconstitué, sauf vers les Monts d'Arrée.

Fait marquant

Anormalement doux en seconde quinzaine

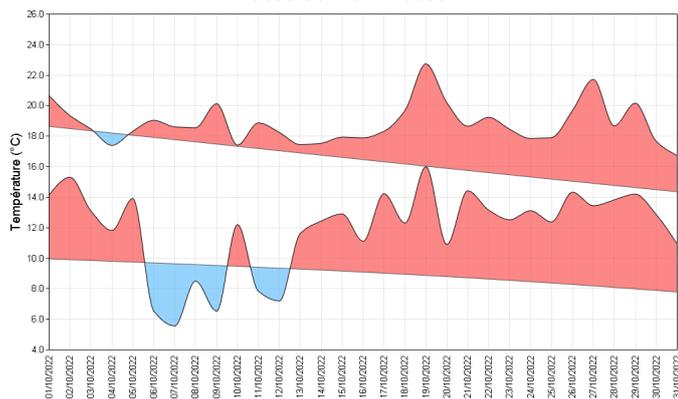
La Bretagne a connu un nouvel épisode de douceur remarquable. Le réchauffement climatique y joue probablement un rôle, mais le facteur à l'origine des températures anormalement élevées (près de 4 °C supérieures aux valeurs de saison) que la région a connu du 13 au 31 est d'abord lié à la présence d'un courant de sud sur le proche Atlantique, qui a amené depuis la zone tropicale un air doux et humide. Une telle configuration est souvent transitoire,

mais ce mois-ci elle s'est avérée particulièrement remarquable en terme de durée. L'écart à la normale de la température moyenne à Rennes a atteint un maximum de 7,2 °C les 19 et 29 octobre. Un tel écart reste toutefois inférieur à l'anomalie atteinte lors des épisodes caniculaires de l'été : 9,8 °C le 18 juin ; 10,8 °C le 18 juillet. Cette vague de douceur a contribué à faire d'octobre 2022, le mois d'octobre le plus chaud de ces cinquante

dernières années au moins, à Rostrenen et Ploumanac'h dans les Côtes-d'Armor ; à Rennes et Dinard, en Ille-et-Vilaine. Il vient au deuxième rang, après 2006, à Quimper et Brest dans le Finistère ou à Belle-Ile dans le Morbihan. Le ciel est dans l'ensemble resté chargé ce qui a limité la hausse des températures en journée avec pour conséquence, sous l'effet conjoint de jours plus courts, que les records absolus de températures maximales n'ont pas été battus.

Températures

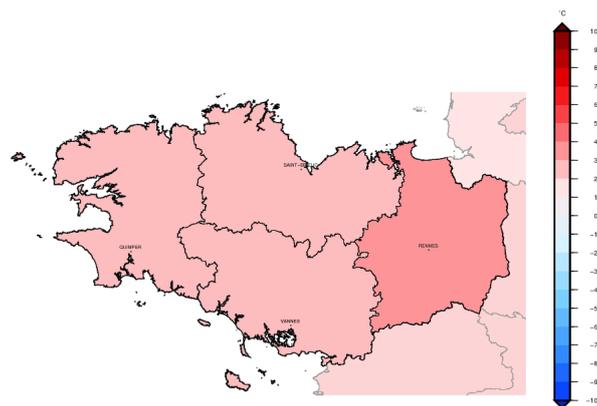
Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



Jusqu'au 13, la Bretagne a connu un temps assez conforme à la saison avec des nuits fraîches entre le 6 et le 11 octobre à la faveur de ciels peu nuageux et de l'absence de vent. A cette occasion, les températures minimales ont parfois approché le seuil des gelées avec 1,4 °C relevé en matinée du 7 à La Chapelle-Bouëxic (35), puis le 9 à Pleucadeuc (56). Par la suite, la situation a radicalement changée avec l'arrivée d'air d'origine tropicale. Les caractéristiques de cette masse d'air se sont plus particulièrement manifestées par le maintien de valeurs anormalement douces la nuit. L'incursion d'air doux et humide d'origine tropicale n'est pas anormale en automne mais sa durée est atypique,

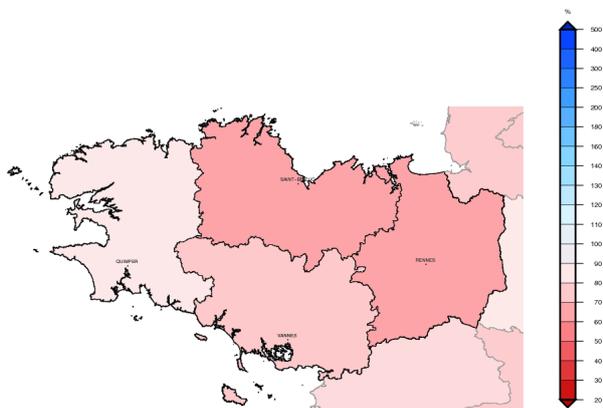
au point que ce mois d'octobre (avec un écart de plus de 3 °C aux normales) s'inscrit à Rennes comme le mois d'octobre le plus chaud depuis 1945. L'exceptionnelle douceur de ce mois d'octobre est un peu moins affirmée vers le Finistère : avec un écart de plus de 2 à 2,5 °C aux normales il vient au 2e rang des mois d'octobre les plus chauds à Brest ; au 4e rang à Quessant. Avec 24,5 °C enregistré à la Noë-Blanche (35), le 19 a souvent été la journée la plus chaude du mois. Cette valeur reste toutefois loin des records absolus.

Écart à la moyenne de référence 1991-2020 de l'indicateur thermique moyen mensuel



Précipitations

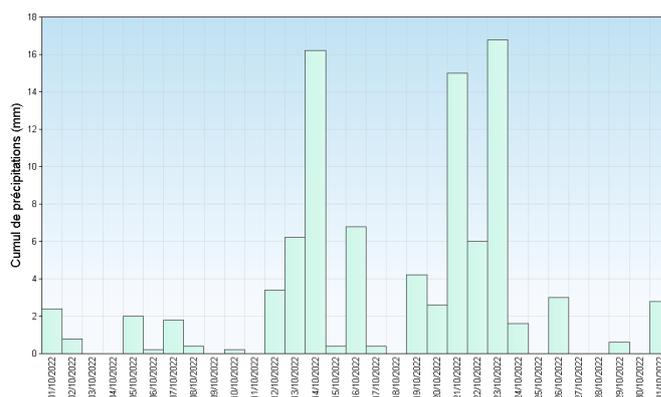
Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



La première décade associée à de hautes valeurs de pression a été marquée par un temps sec. Les deux suivantes, plus humides, n'ont pas permis de combler le retard. En fin de mois le déficit mensuel atteint, en Bretagne, près de 30%. A une échelle plus fine, le constat est plus nuancé. Le manque de pluie est plus sensible sur le nord de la région comme à Pommerit-Jaudy (22) où les 40,5 mm recueillis ne représentent que 40% environ des normales. A l'inverse, la pluviométrie observée dans la région de Vannes ou les abords des Monts d'Arrée, avec un maximum de 144 mm à St-Goazec (29), est proche des valeurs moyennes. La plupart des événements

pluvieux ont eu comme particularité d'être associés à des vents de sud. Cela a favorisé le sud de la région au détriment des secteurs en aval des reliefs du Centre-Bretagne. Ce mois d'octobre se distingue également par plusieurs journées, entre le 20 et le 27, où les pluies ont été mêlées d'orages. Au final il est tombé de l'ordre de 100 à 120 mm d'eau dans le Finistère en 16 à 18 jours de pluie (supérieures à 1 mm) contre 50 à 60 mm en Ille-et-Vilaine en 10 à 12 jours. La journée orageuse du 23 a souvent été la plus arrosée. On a recueilli à cette occasion 29,3 mm à Ploudalmézeau (29), 34,2 mm à Sené (56), mais seulement 1 mm à Dinard (35).

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Rostrenen (22)



Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/relevés/france>