

Bulletin climatique

Paris – Automne 2022

Encore chaud et ensoleillé, avec une pluviométrie déficitaire.

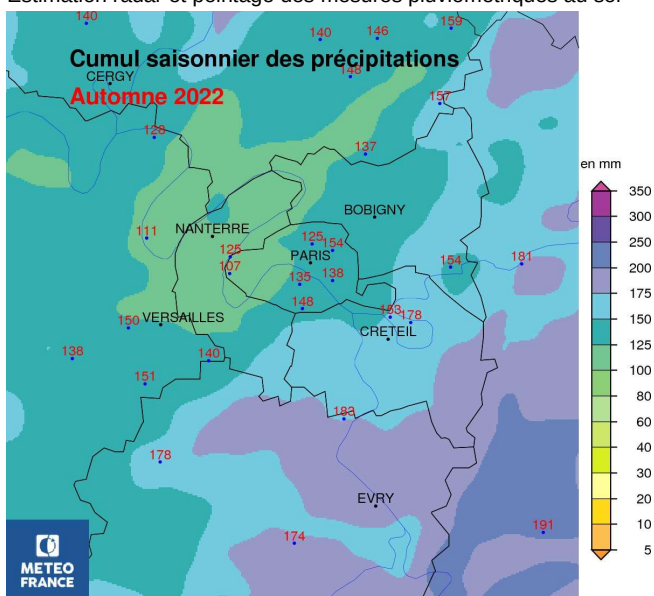
Après 4 mois de températures et d'ensoleillement largement supérieurs à la norme nous voyons heureusement arriver de la pluie au début de septembre. La température décroche à partir du 15. Mais octobre contredit cette tendance : c'est un mois exceptionnellement chaud et ensoleillé qui bat des records. Le 29 octobre, il fait 24 °C l'après midi, on se croit revenu à la fin août. En huit jours, la température baisse ensuite rapidement : le matin du 5 novembre on ne relève plus que 6 °C, ce qui incite à remettre le chauffage en route. À partir du 10 novembre, c'est le retour de journées typiques qu'on avait oubliées : fraîcheur matinale et grisaille qui reviennent obstinément de jour en jour. Retour des perturbations atlantiques à partir du 16. Tandis qu'une tempête touche violemment les côtes de Manche, le vent de sud souffle en rafales jusqu'à 76 km/h au Parc Montsouris. C'est la vitesse maximale du vent relevée à Paris cet automne. Dans la région, sa vitesse moyenne est proche de la normale.

Automne 2022	Moyennes des températures sous abri				Pluviométrie		Ensoleillement		Vent Moyen	
	Minimale (°C)	Écart* (°C)	Maximale (°C)	Écart* (°C)	Cumul (mm)	Rapport* (%)	Durée (heures)	Rapport* (%)	Vitesse (km/h)	Rapport* (%)
ROISSY-en-France	10.7	+1.8	18.1	+2.1	157	92	372	Non disponible	15.2	100
PARIS MONTSOURIS	11.3	+1.6	18.1	+1.7	148	96	382	105	9.8	97
TRAPPES	9.8	+1.6	17.3	+1.7	138	80	353	98	8.4	99

* Écarts et rapports sont calculés par rapport aux normales trentennaires 1991-2020.

Pluviométrie

Estimation radar et pointage des mesures pluviométriques au sol



Une sécheresse moins préoccupante

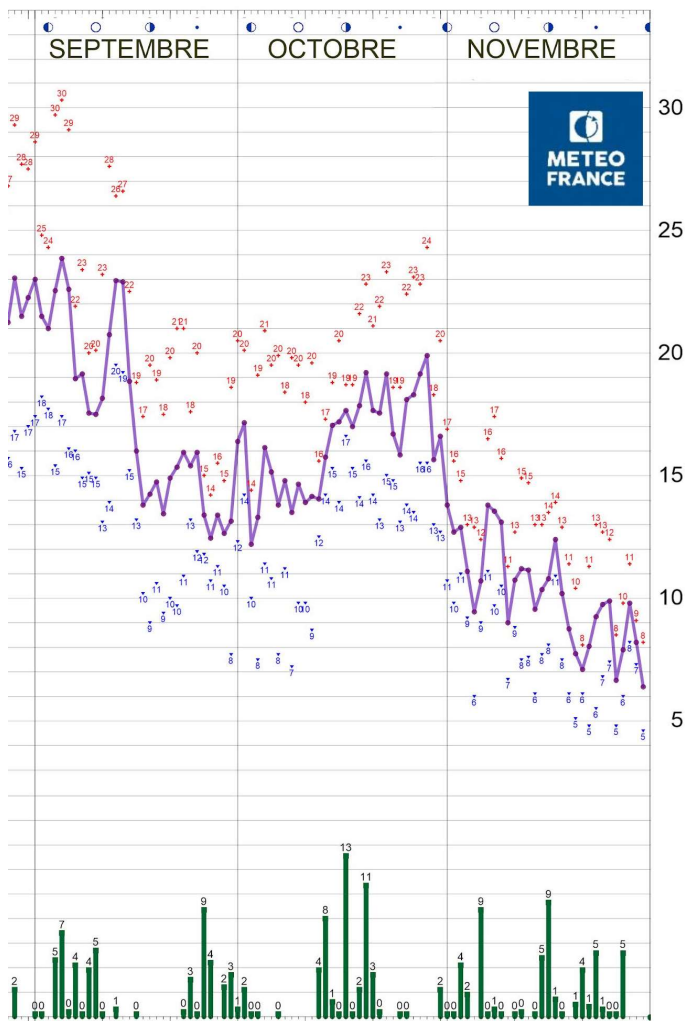
La carte des cumuls de précipitations de cet automne (septembre, octobre et novembre) n'est pas vraiment de nature à nous rassurer quant à la sécheresse. Lors des jours de pluie, 29 au total contre 27 normalement, les quantités précipitées cet automne ont été généralement inférieures aux normales, même si le déficit s'est avéré moins important qu'en été et qu'au printemps. À part le 17 et le 20 octobre, il n'est jamais tombé plus de 10 mm en une journée. Reconnaissons que de faibles pluies régulières sont un atout pour une bonne humidification en profondeur du sol et des racines. La végétation en a bien profité. De nombreux marronniers dont les feuilles étaient jaunes ou brunes ont pu réitérer des pousses vertes grâce aux pluies de septembre et d'octobre. Certains ont même fleuri et la verdure s'est réinstallée dans les rues et dans les parcs de manière étonnante pour une fin novembre.

Au parc Montsouris, la durée des précipitations a été mesurée grâce au *disdromètre*, elle est de 141 heures, ce qui représente 6,5 % de la durée de l'automne.

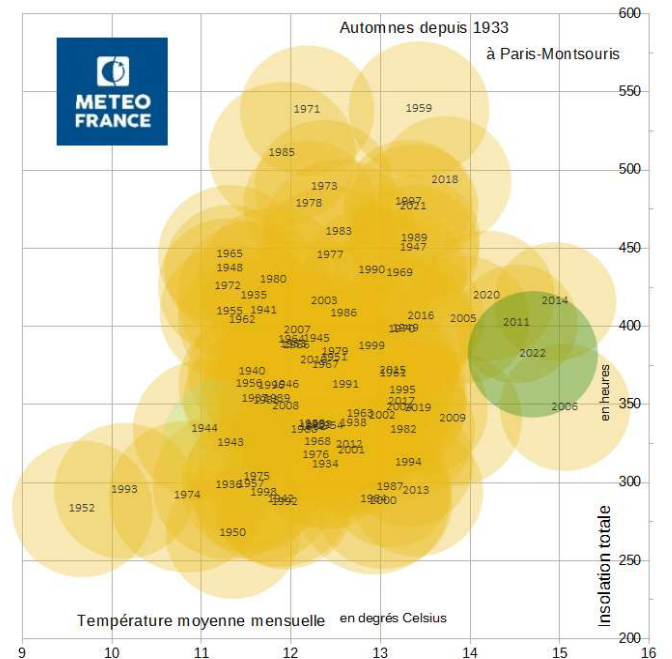
Températures et Évènements marquants de la saison

Le 3^e automne le plus doux depuis 150 ans

À Paris malgré un mois d'octobre exceptionnellement chaud, cet automne **2022** se classe finalement à la troisième place des automnes les plus chauds derrière 2014 et **2006** avec une anomalie de température moyenne de **+1.7°C** contre +1.9 et **+2.0°C**. La baisse des températures des derniers jours de novembre a permis d'éviter une saison inédite mais qui n'en reste pas moins singulière. Le graphique ci-contre représente l'évolution quotidienne de la température **maximale**, **moyenne** et **minimale** au parc Montsouris de la fin août au 30 novembre. Les hauteurs des **précipitations** en millimètres sont indiquées en bas du graphique.

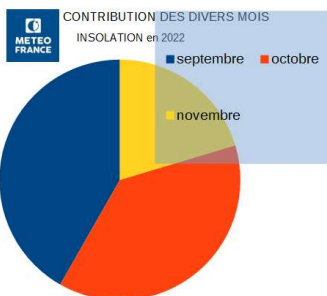


Soufflage des feuilles le 25 novembre 2022 dans l'hôpital saint Antoine



Beaucoup de soleil et surtout de la chaleur

Contribution de septembre, d'octobre et de novembre au nombre d'heures de soleil mesuré cette saison au parc de Montsouris : 382 heures ce qui représente 105 % de la valeur normale (valeurs arrondies).



Septembre 160 h = 42 %
 Octobre 145 h = 38 %
 novembre 78 h = 20 %

La durée d'insolation et le vent sont mesurés à Montsouris depuis 1933 en haut d'une tour de 25 m qui a été construite spécialement à cet effet. Cependant seules les mesures d'insolation faites depuis 1991 grâce à des appareils automatiques sont jugées suffisamment fiables et homogènes. Ici, pour une fois, l'intégralité des valeurs est présentée simultanément.

NB : La vente, rediffusion ou reproduction des informations reçues, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est strictement interdite sans l'accord explicite et écrit de Météo-France.