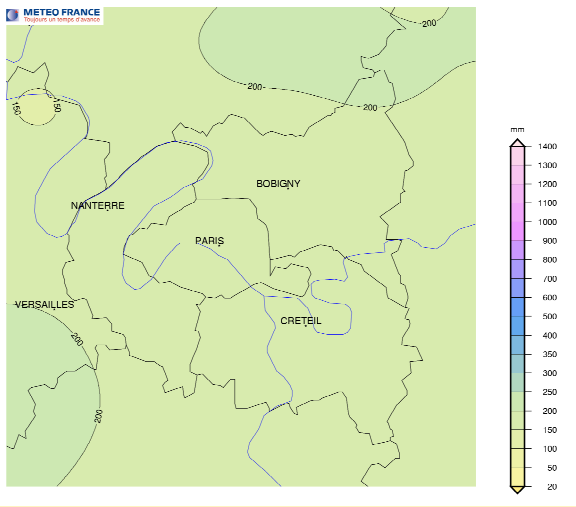


En moyenne, la température est très légèrement plus fraîche que les normales, avec plusieurs vagues de températures fraîches ou très douces.

**-8% d'ensoleillement** sur la saison.

Les précipitations de l'automne ont globalement été très proches des normales avec une anomalie fortement positive en octobre et des cumuls plus faibles sinon.

## Des précipitations proches des normales

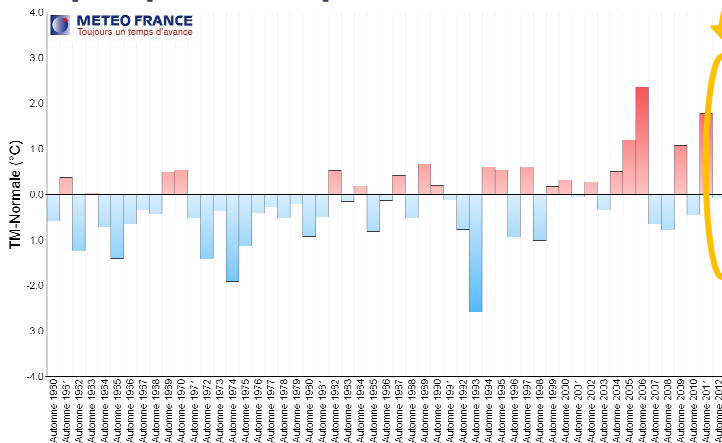


La saison est contrastée avec deux mois plutôt sec et un mois d'octobre très pluvieux.

Paris reçoit un excédent de plus de 60% par endroits au cours du mois d'octobre grâce aux nombreuses perturbations parfois orageuses. En revanche, le mois précédent avait été marqué par une différence nord-ouest plus humide et sud-est plus sec qui aboutissait à un léger déficit de 18%. Le mois de novembre a aussi été sec avec seulement 78% des précipitations normales.

© Copyright METEO FRANCE

## Un peu plus frais que la normale



Plusieurs vagues de températures douces se sont succédées (début septembre, du 18 au 25/10) parfois entrecoupées de températures bien fraîches (fin octobre). Globalement la saison est plutôt un peu fraîche notamment à cause des températures maximales souvent plus fraîches que les normales.

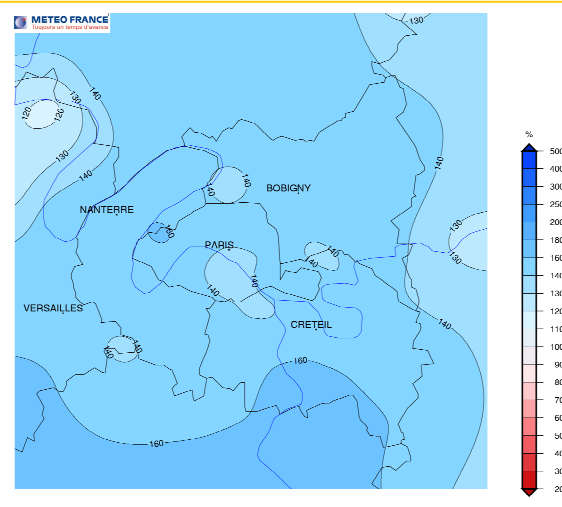
© Copyright METEO FRANCE

De 2012/09 à 2012/11	Moyennes des températures sous abri				Pluviométrie		Ensoleillement		Vent moyen (km/h)
Station	minimales (°C)	écart (°C)	maximales (°C)	écart (°C)	cumul (mm)	rapport (%)	cumul (heures)	rapport (%)	
PARIS-MONTSOURIS	9,5	0,1	15,8	-0,2	178,0	111	323,7	91,6	9,5

© Copyright METEO FRANCE

## Les événements marquants de la saison

Ecart à la normale des précipitations 10/2012



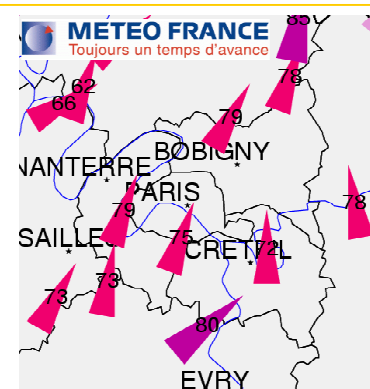
© Copyright METEO FRANCE

### Un mois d'octobre capricieux et ...

Les stations de la zone ont mesuré un excédent de 20 à plus de 60% avec 86,7 mm à Paris-Montsouris par exemple. Le mois a aussi été ponctué par des températures très contrastées en fin de mois. A Paris, on observe 24,8°C en maximale le 22 octobre alors que seulement 5 jours plus tard la température ne dépasse pas 10°C et une anomalie de -6°C environ se fait sentir les 27-28 et 31 octobre.

Rafale maximale (en km/h) entre le 24 et le 25/11 et

Tableau des températures maximales (en °C) de la journée du 24/11



© Copyright METEO FRANCE

Poste	24-nov		
	TX	Heure	Ecart
Paris-Monts.	14,6	23h	+5,1
Longchamp	15,3	23h	+5,4
Belleville P.	14,8	23h	+5,2
Courbevoie	14,8	23h	+5,1
St-Maur	14,7	23h	+4,9

### ... un coup de vent en novembre

La nuit du 24-25 novembre a connu un petit coup de vent qui a aussi advecté une masse d'air très douce : la température maximale de la journée est atteinte en pleine nuit, à 23h !