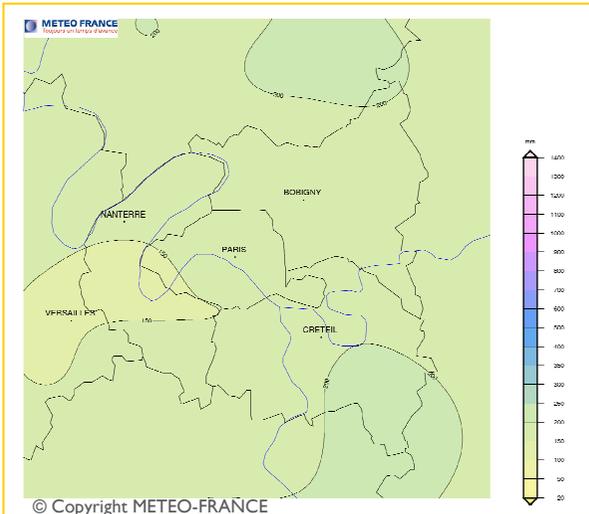


ETE 2013

Après un début d'année maussade et malgré un mois de juin frais et agité, la région comme la France a connu un **été agréable, chaud et ensoleillé** avec toutefois une **forte activité orageuse** en juillet.

Les températures sont en moyenne **0,6°C au dessus de la normale**. Le soleil faible jusqu'au mois de juin a finalement fait une large apparition pour les deux autres mois (+20% sur l'été). Les précipitations sont souvent orageuses surtout un juin et juillet.

Peu de précipitations mais souvent intenses



Sur la saison, les précipitations sur Paris et sa petite couronne, varient entre autour de la valeur normale et plus de 20% d'excédent pluviométrique. L'ouest de la région est légèrement plus sec.

La **saison est donc en moyenne proche de la normale** mais avec un fort contraste entre juin, bien perturbé et juillet et août globalement plus secs, même si par endroits sous les orages la zone est excédentaire.

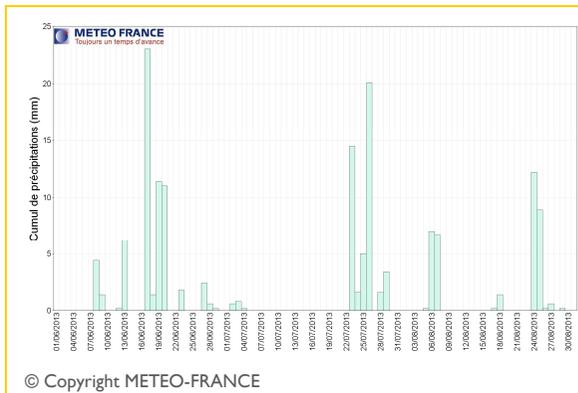
A Paris-Montsouris, on relève près de 65 mm en juin, moins de 50 mm en juillet et moins de 40 mm en août.

De 06/2013 à 08/2013	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	15,5	0,4	25,3	1,0	149,4	91	748	119	10,1

© Copyright METEO FRANCE

Les évènements marquants de la saison

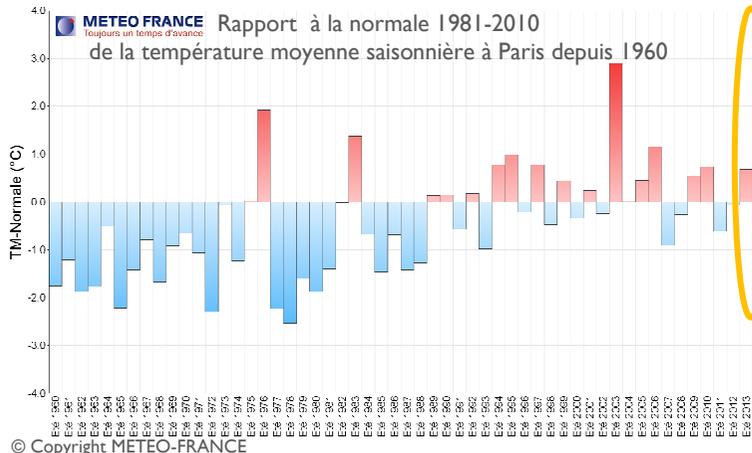
Cumuls quotidiens de précipitations du 1er juin au 31 août 2013



Des épisodes orageux ...

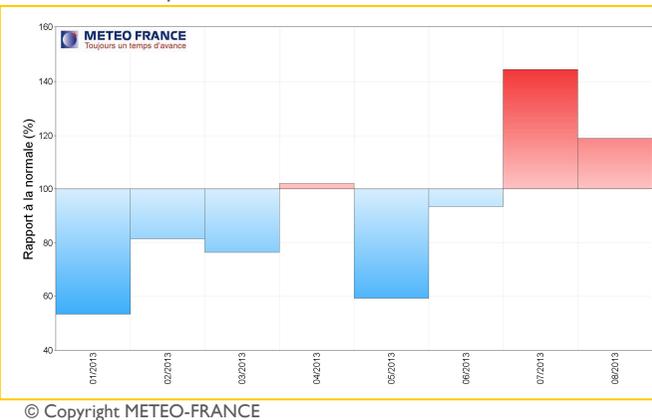
Dans un courant de sud chaud et instable dirigé par une dépression située de la péninsule ibérique au Proche-Atlantique, des cellules orageuses de petite taille remontent depuis le sud-ouest de la Touraine vers l'Île-de-France en matinée du 17. Elles s'accompagnent d'une forte activité électrique, de précipitations intenses et de grêle localisées ainsi que de quelques rafales vent. Lors de cet épisode, la station de Montsouris relève son cumul maximum de la saison avec 23 mm. De forts cumuls ont aussi lieu le 8 et 19 juin, le 23 et du 25 au 27 juillet, puis le 7 et du 24 au 26 août.

Frais en juin, plus chaud par après



Après un mois de juin très frais (-0,6°C), les températures ont été **estivales** en juillet (+2,1°C) et en août, avec une vague de chaleur du 14 au 27 juillet. Juillet est très chaud ! C'est le **4^{ème} mois de juillet le plus chaud depuis 1900** à Paris-Montsouris. Moyennées sur la saison et sur la région, les températures sont supérieures à la normale de **+0.6 °C**.

Rapport à la normale de l'ensoleillement de l'été à Paris depuis 1991



... mais enfin soleil et chaleur !

Après un mois de juin maussade, et plus globalement un début d'année très gris, **l'été s'impose** en juillet et août avec un soleil généreux sur ces deux mois. Le mois de juillet est particulièrement **bien ensoleillé** avec **+40%** par rapport à la normale pour Paris.

Une **vague de chaleur** durant la seconde quinzaine de juillet concerne aussi la région. Durant cet épisode de chaleur, les températures grimpent jusqu'à **36°C le 22**. Si l'épisode de chaleur a été relativement long, les températures maximales sont toutefois loin d'atteindre les valeurs de 1983, 2006 ou 2003.