



Bilan climatologique mensuel, août 2017

1. Bilan climatologique à Uccle, août 2017	2
Tableau des valeurs mensuelles	2
Evolution des valeurs journalières	3
Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981	4
2. Bilan climatologique en Belgique, août 2017	6
Répartition géographique des températures	6
Répartition géographique des précipitations	7
Répartition géographique de l'indice de sécheresse	8
Répartition géographique de l'insolation	8

1. Bilan climatologique à Uccle, août 2017

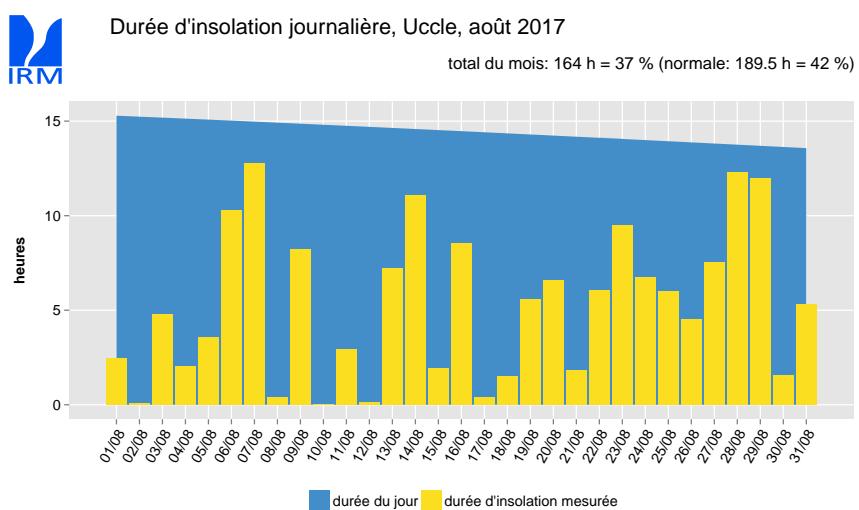
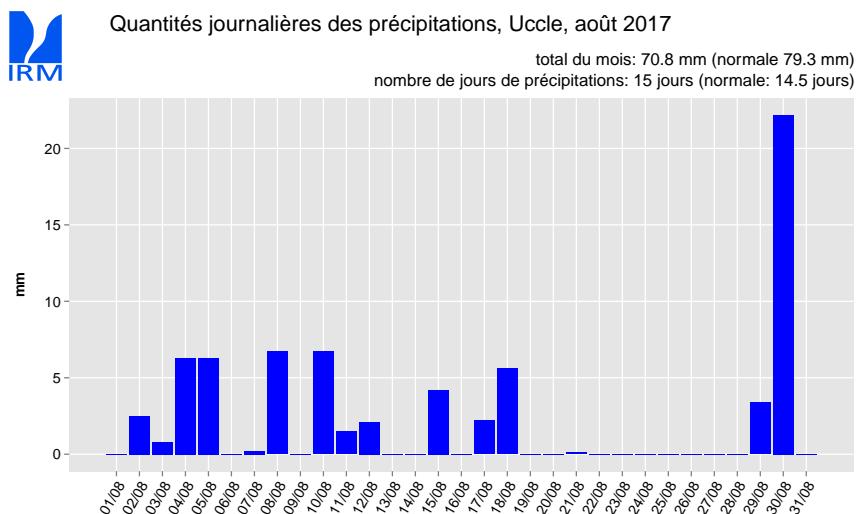
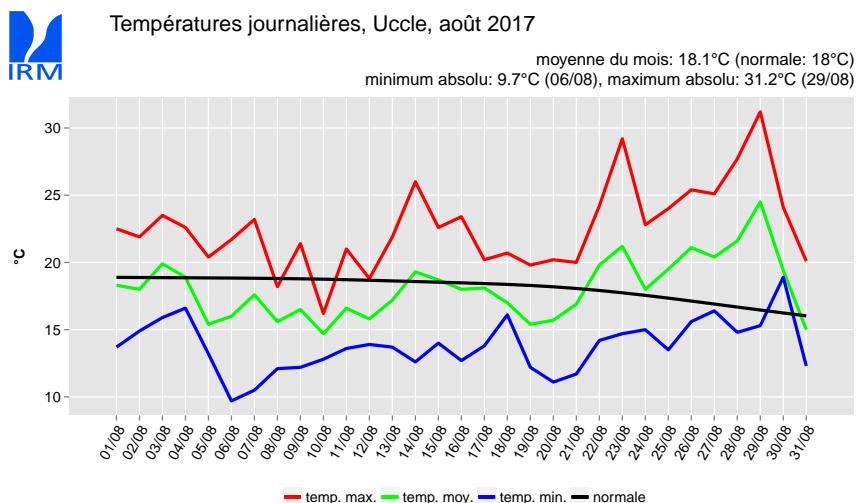
Tableau des valeurs mensuelles

	Unité	Valeur mensuelle	Normale	Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	18.1	18	n	21.2	1997	15.9
Température maximale moyenne	°C	22.6	22.6	n	26.2	1997	20.1
Température minimale moyenne	°C	13.8	13.6	n	16.1	1997	11.1
Total des précipitations	mm	70.8	79.3	n	231.2	1996	10.4
Nombre de jours de précipitations	d	15	14.5	n	23	2010	5
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	12	14.1	n	25	2006	4
Vitesse moyenne du vent	m/s	2.7	3.1	a	3.8	1985	2.4
Direction la plus fréquente du vent		OSO	SO				
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	163:57	189:32	n	271:31	1995	96:54
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	124.5	129.6	n	154.5	2009	100.8
Humidité relative	%	72	74	n	80	2006	65
Tension de vapeur	hPa	14.5	15	n	17.3	1997	13.2
Pression atmosphérique	hPa	1016.3	1015.9	n	1019.9	1981	1012.2
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.							
Valeurs records de 1981 à 2016.							

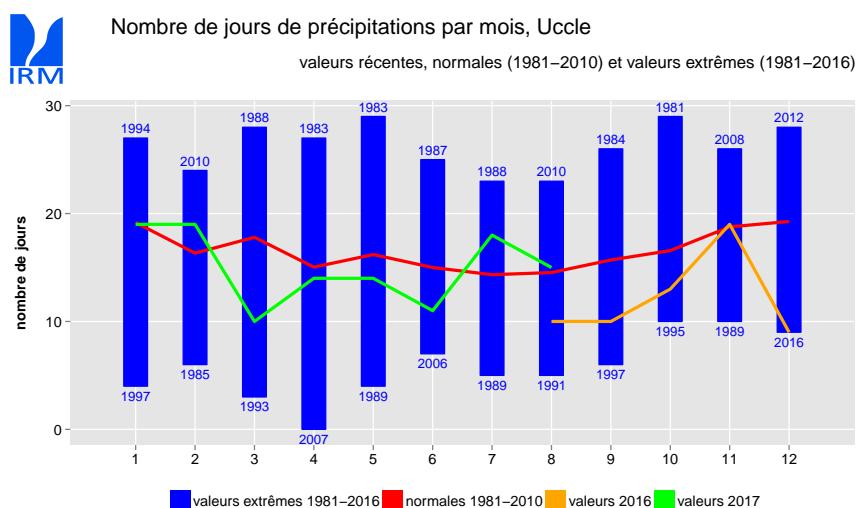
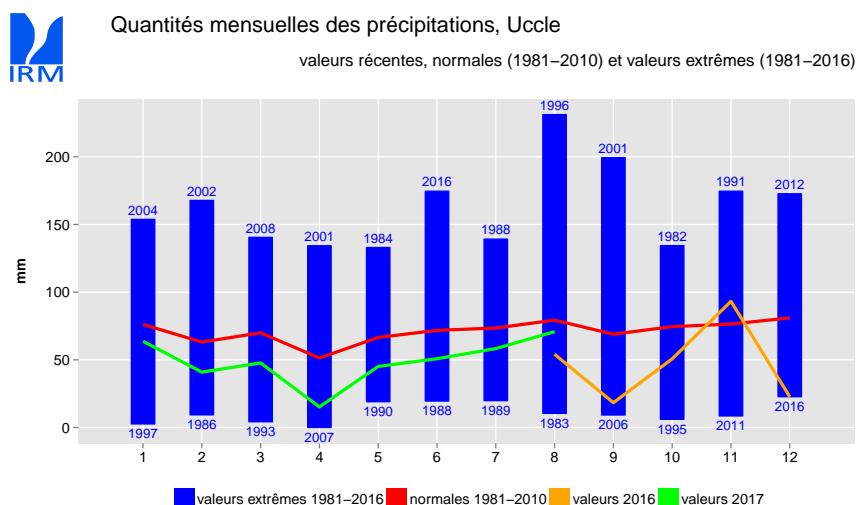
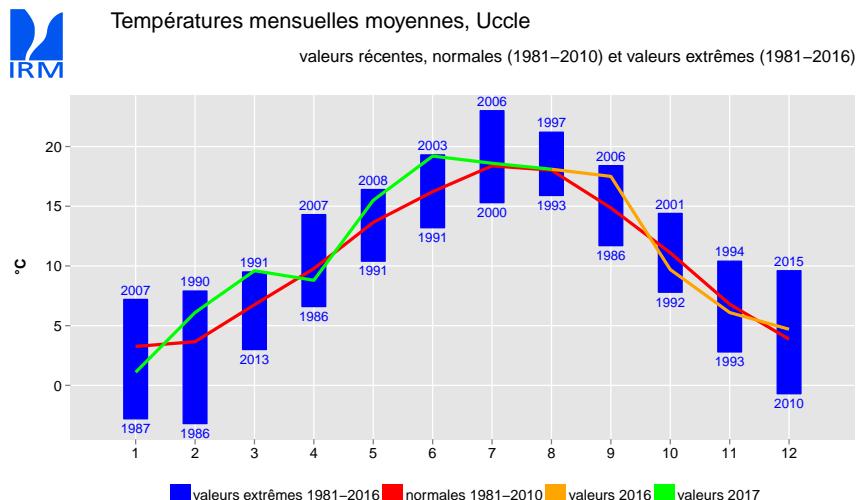
Définition des niveaux d'anormalité

n	normal	période de retour inférieure à 6 ans
a	anormal	période de retour entre 6 et 10 ans
ta	très anormal	période de retour entre 10 et 30 ans
e	exceptionnel	période de retour supérieure à 30 ans

Evolution des valeurs journalières

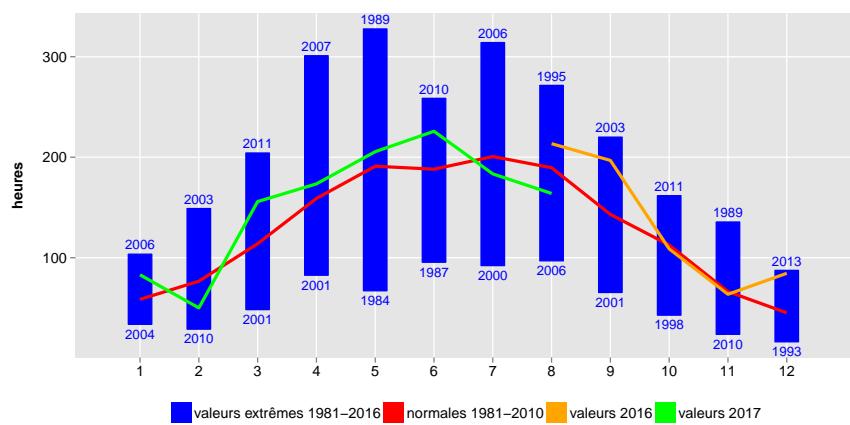


Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981



Durée d'insolation mensuelle, Uccle

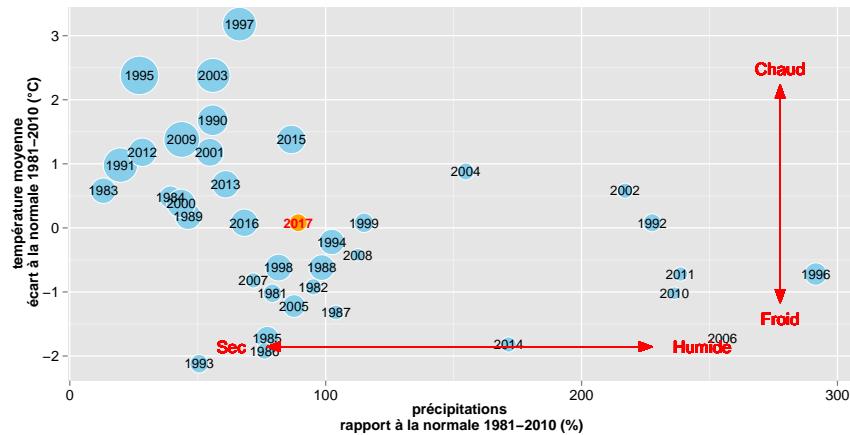
valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2016)



Précipitations, températures et insolation à Uccle, août

données de 1981 à 2017

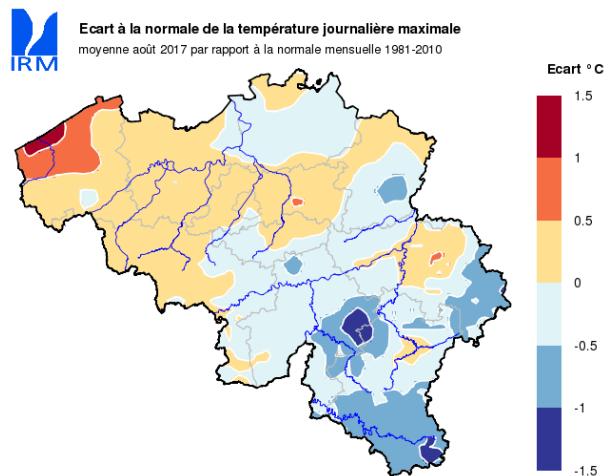
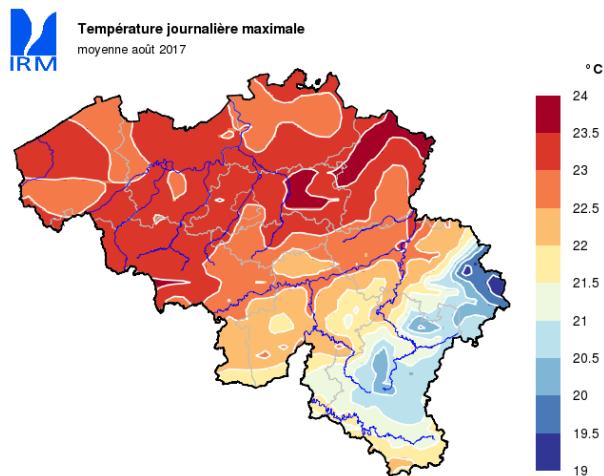
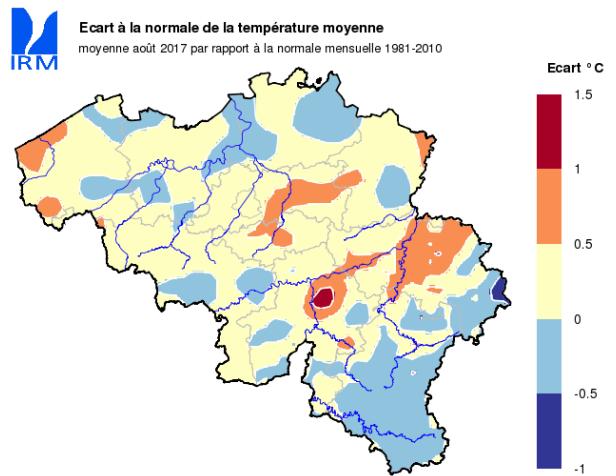
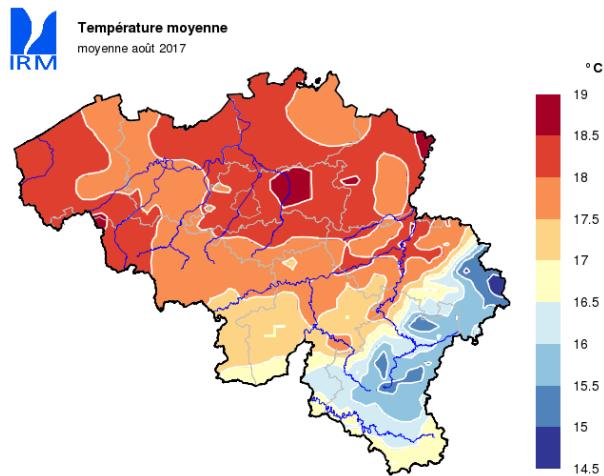
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1981–2010 de l'insolation



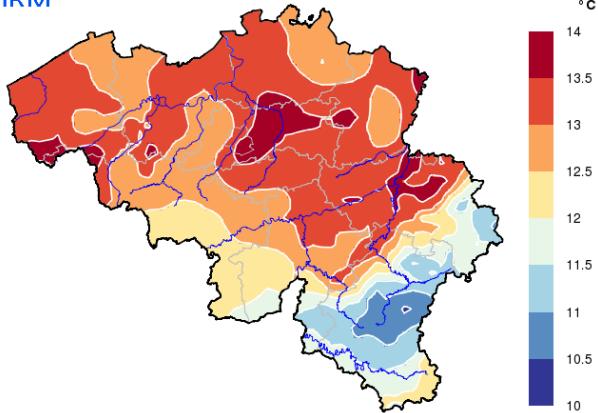
2. Bilan climatologique en Belgique, août 2017

Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} septembre 2017.
Données non-contrôlées.

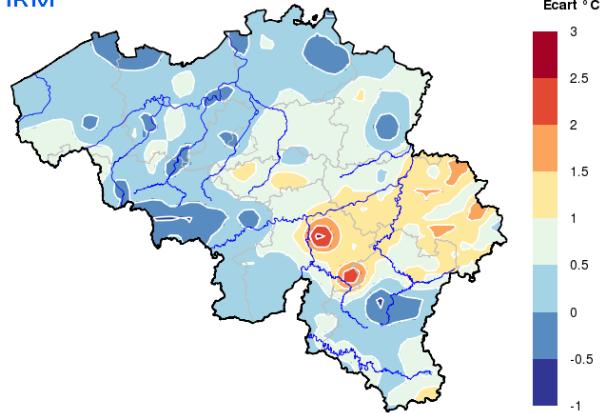
Répartition géographique des températures



Température journalière minimale
moyenne août 2017

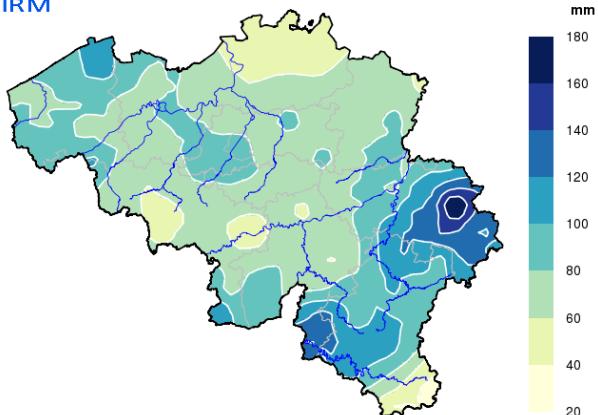


Ecart à la normale de la température journalière minimale
moyenne août 2017 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010

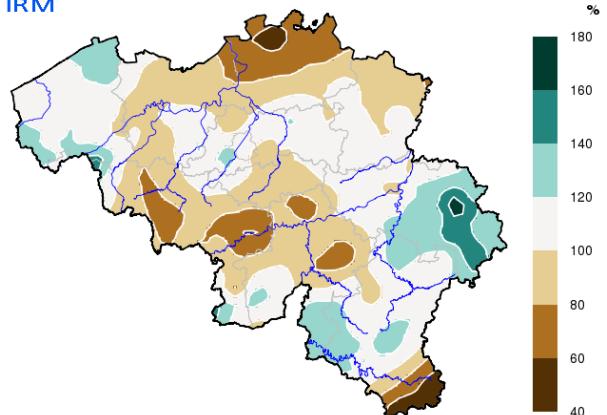


Répartition géographique des précipitations

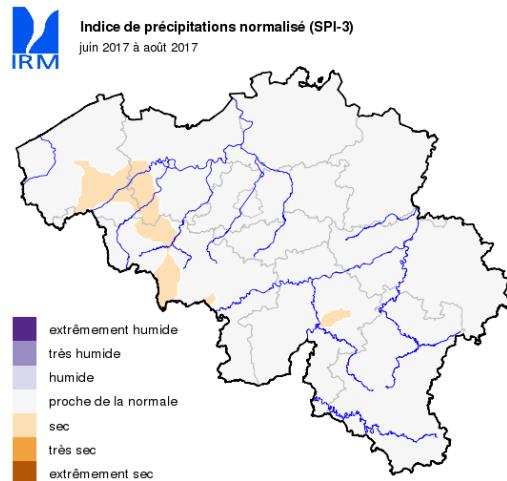
Quantités des précipitations
cumul août 2017



Rapport à la normale des quantités des précipitations
cumul août 2017 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010

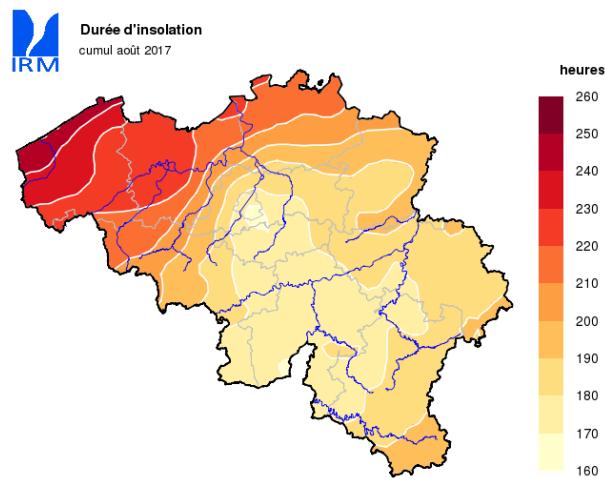


Répartition géographique de l'indice de sécheresse



L'*indice de précipitations normalisé (SPI)* permet de caractériser une sécheresse sur base des observations de précipitations. Cet indice compare les précipitations cumulées sur une durée de 3 mois (SPI-3) d'une manière standardisée par rapport à une climatologie de référence (1981–2010). Les classes “sec/humide”, “très sec/humide” et “extrêmement sec/humide” correspondent respectivement à des périodes de retour de 10 à 30 ans, de 30 à 50 ans et de plus de 50 ans.

Répartition géographique de l'insolation



Pour recevoir les cartes en haute résolution, merci de nous contacter via ui@meteo.be.