



Bilan climatologique mensuel, juillet 2017

1. Bilan climatologique à Uccle, juillet 2017	2
Tableau des valeurs mensuelles	2
Evolution des valeurs journalières	3
Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981	4
2. Bilan climatologique en Belgique, juillet 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, juillet 2017

Tableau des valeurs mensuelles

	Unité	Valeur mensuelle	Normale	Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	18.6	18.4	n 23	2006	15.3	2000
Température maximale moyenne	°C	23.1	23	n 28.6	2006	18.9	2000
Température minimale moyenne	°C	14	14	n 17.3	2006	12.1	2011
Total des précipitations	mm	58.3	73.5	n 139.2	1988	19.8	1989
Nombre de jours de précipitations	d	18	14.3	n 23	1988	5	1989
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	14	13.3	n 20	2012	5	1998
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.3	3.2	n 4	1988	2.6	1986
Direction la plus fréquente du vent		OSO	SO				
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	183:26	200:42	n 314:07	2006	92:08	2000
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	151.3	151.2	n 197.3	2006	108.1	2000
Humidité relative	%	69	73	n 84	2000	62	2006
Tension de vapeur	hPa	14.5	15.2	n 17.7	1983	13	2011
Pression atmosphérique	hPa	1014.2	1016.3	n 1019.8	2013	1012.8	2007

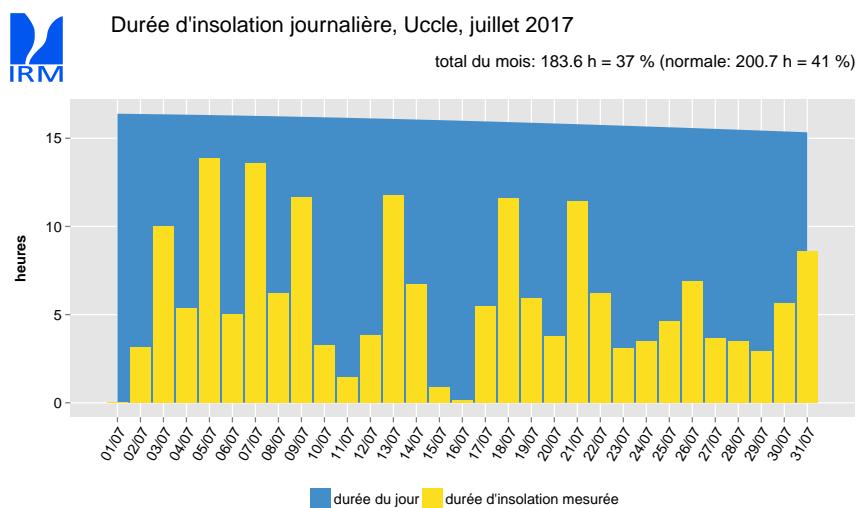
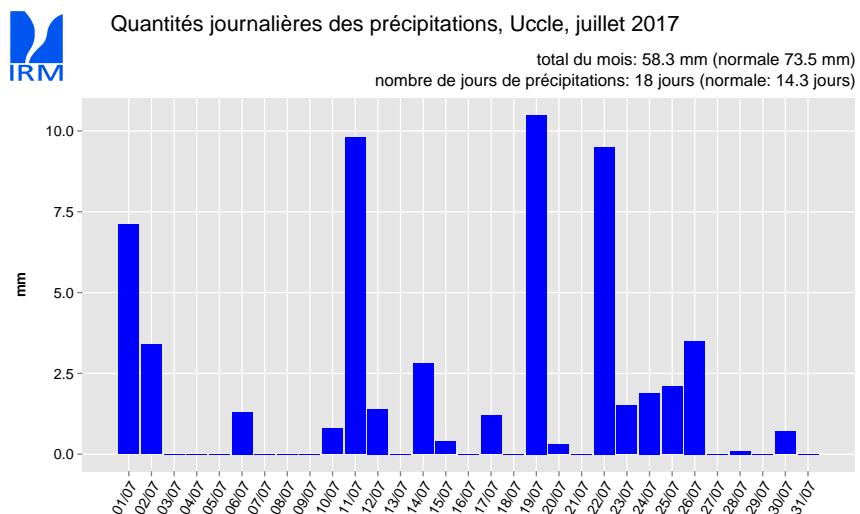
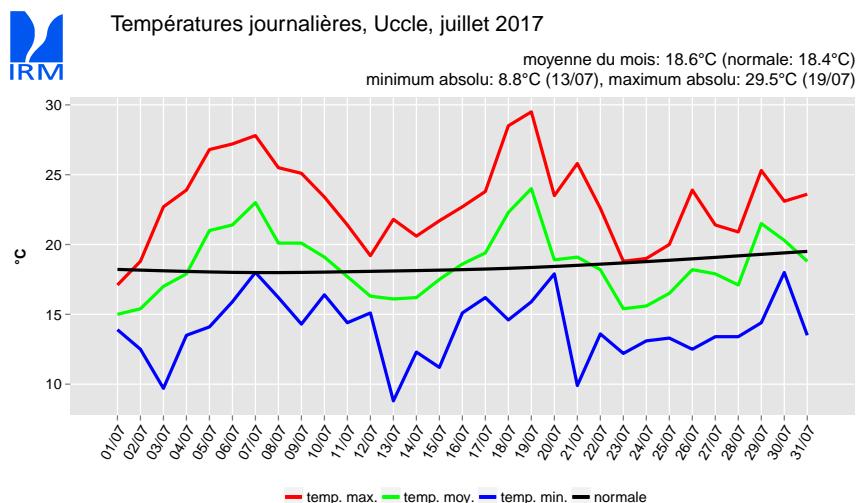
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2016.

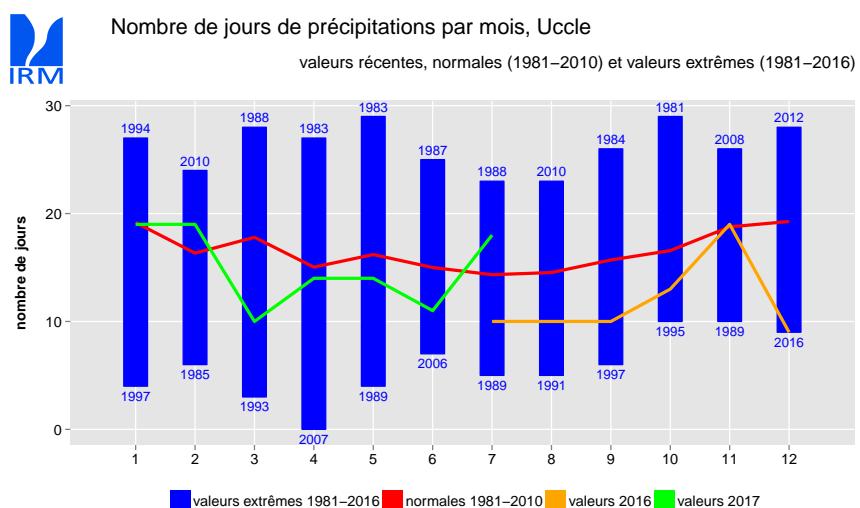
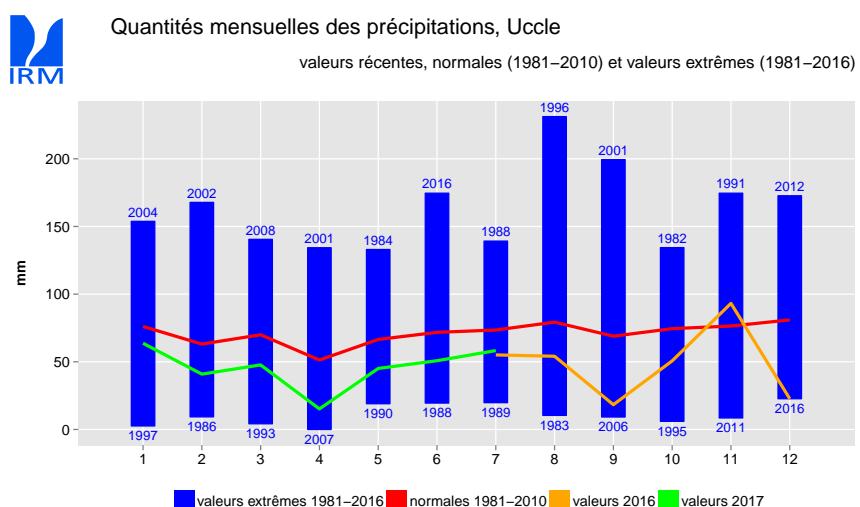
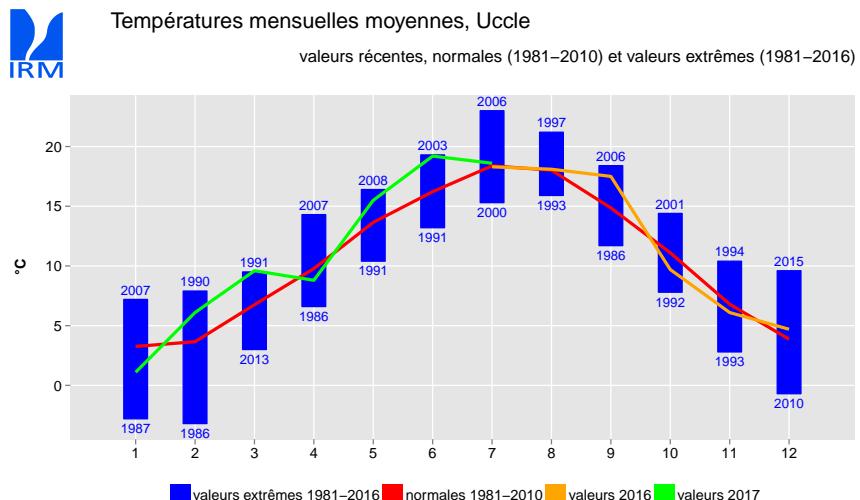
Définition des niveaux d'anormalité

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

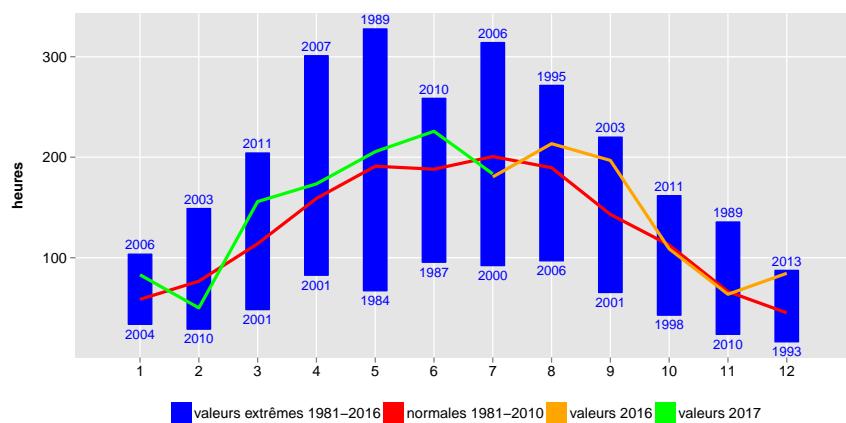


Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981



Durée d'insolation mensuelle, Uccle

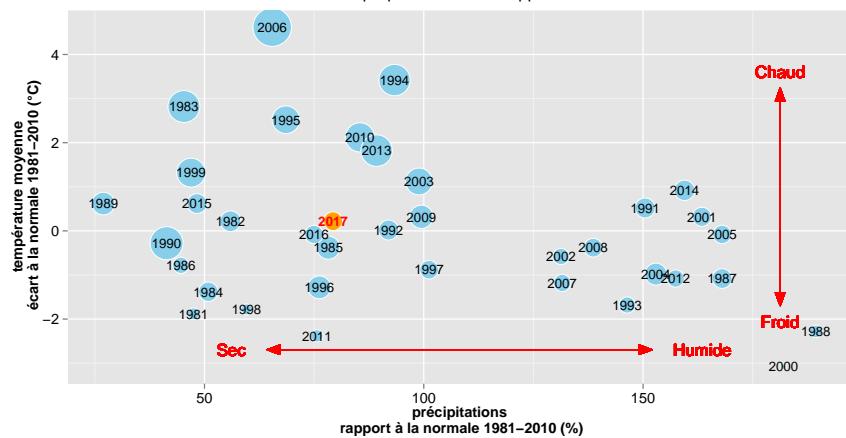
valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2016)



Précipitations, températures et insolation à Uccle, juillet

données de 1981 à 2017

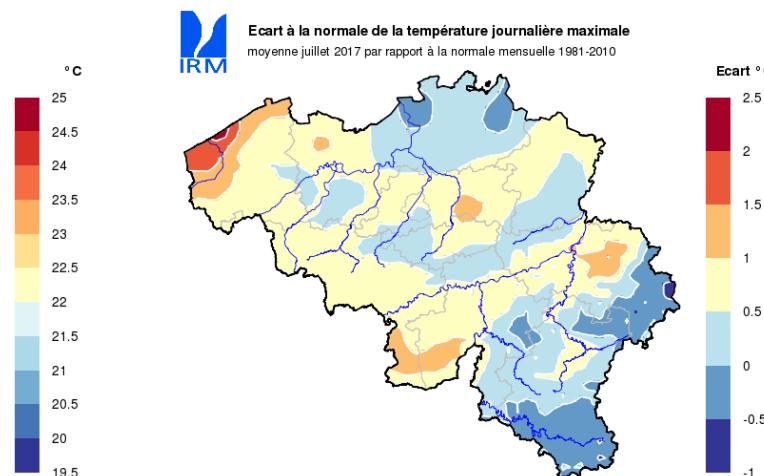
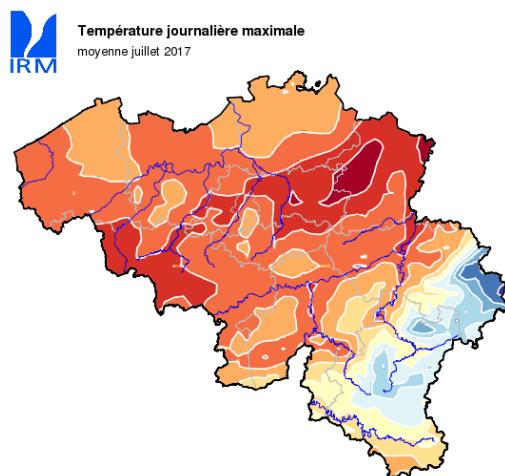
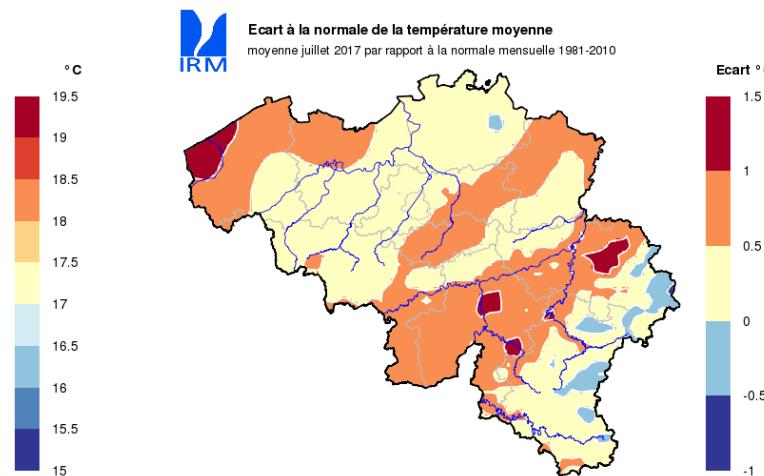
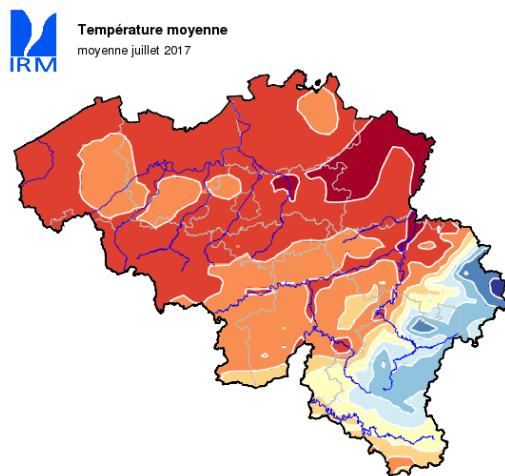
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1981–2010 de l'insolation



2. Bilan climatologique en Belgique, juillet 2017

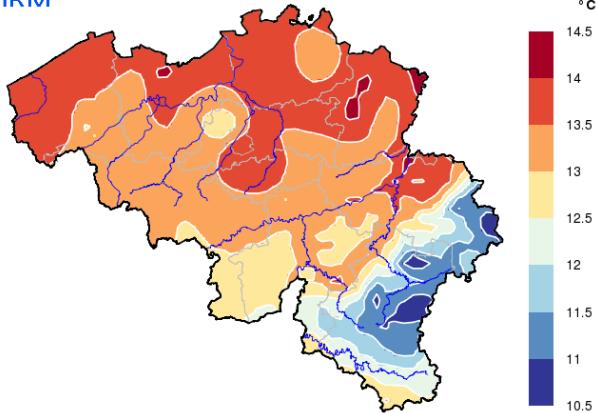
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} août 2017.
Données non-contrôlées.

Répartition géographique des températures

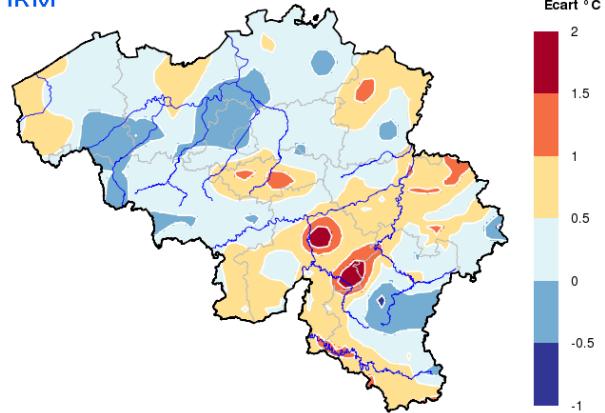




Température journalière minimale
moyenne juillet 2017



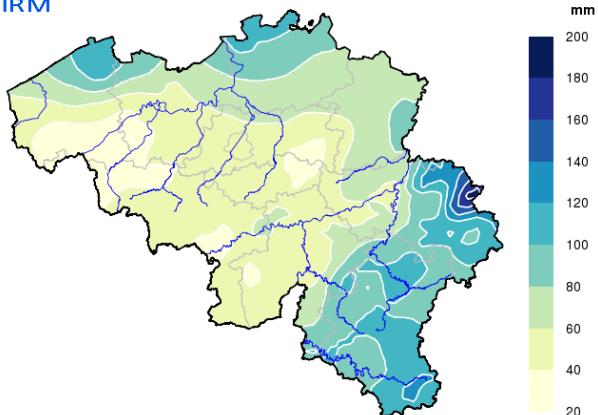
Ecart à la normale de la température journalière minimale
moyenne juillet 2017 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010



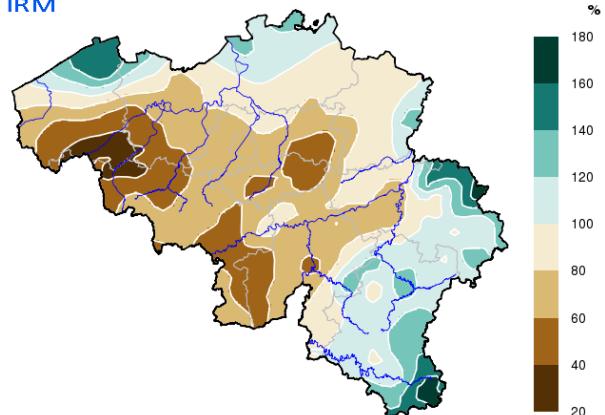
Répartition géographique des précipitations



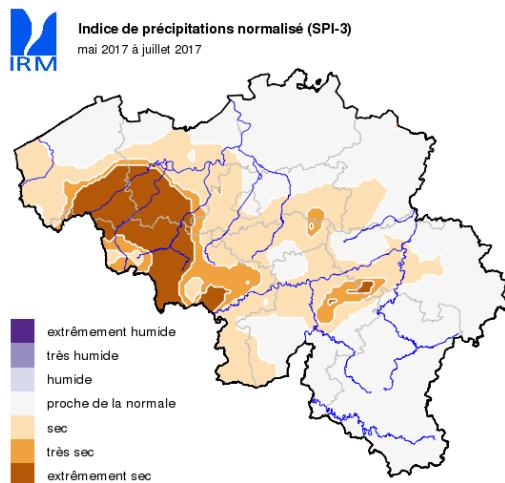
Quantités des précipitations
cumul juillet 2017



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

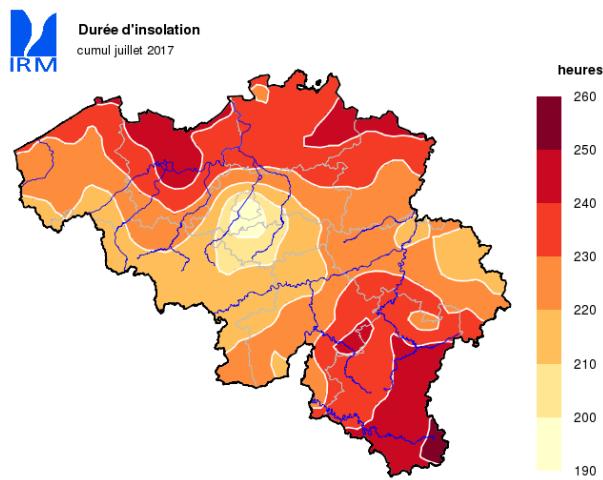


Répartition géographique de l'indice de sécheresse



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.