



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.

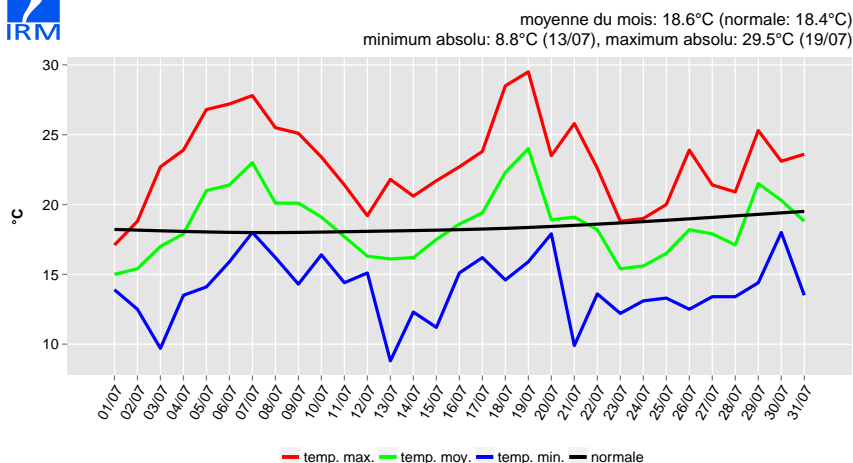
Définition des niveaux d'anormalité

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

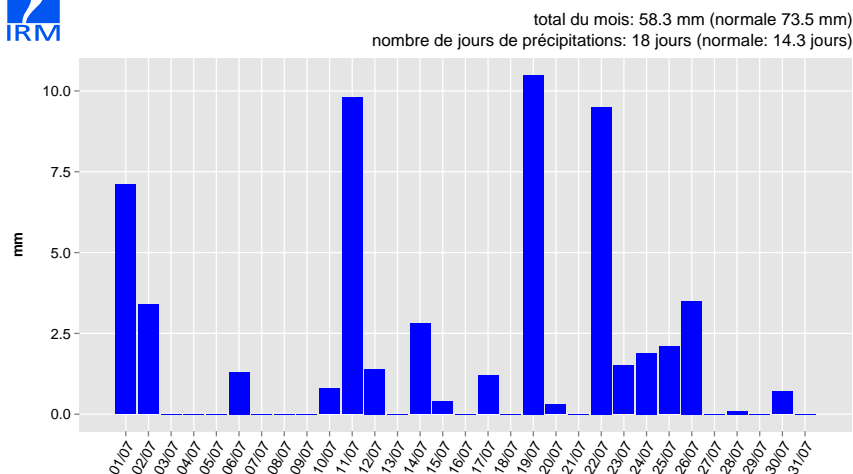
Evolution des valeurs journalières



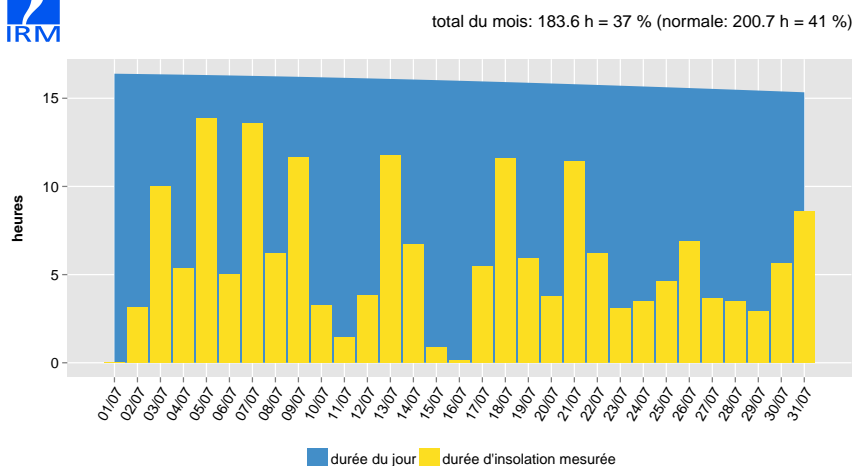
Températures journalières, Uccle, juillet 2017



Quantités journalières des précipitations, Uccle, juillet 2017



Durée d'insolation journalière, Uccle, juillet 2017

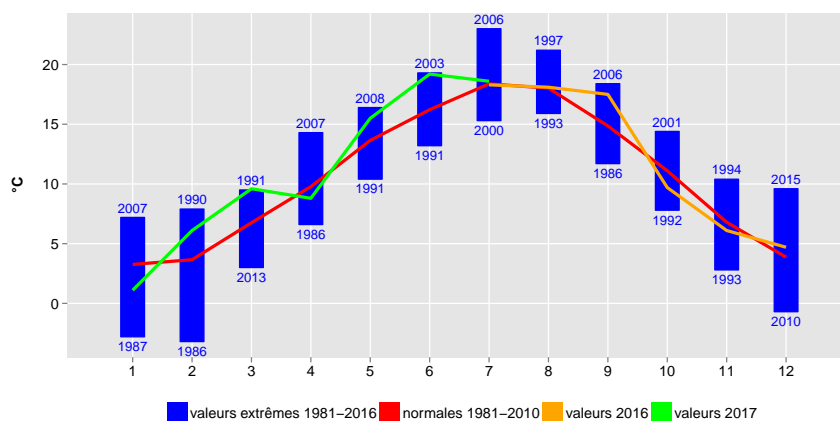


Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981



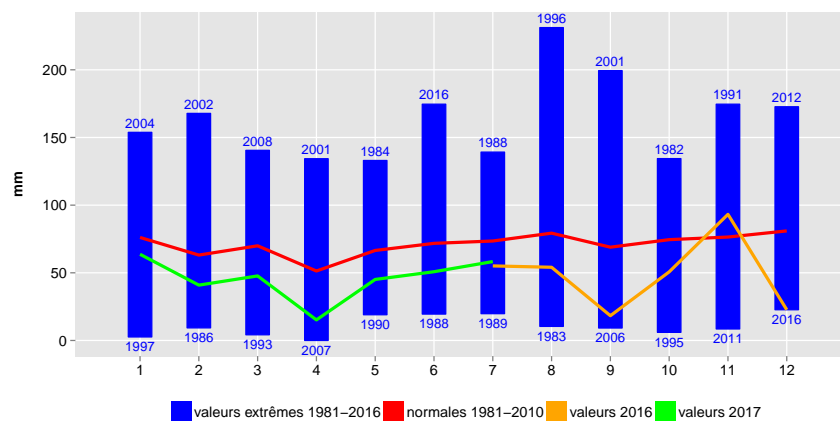
Températures mensuelles moyennes, Uccle

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



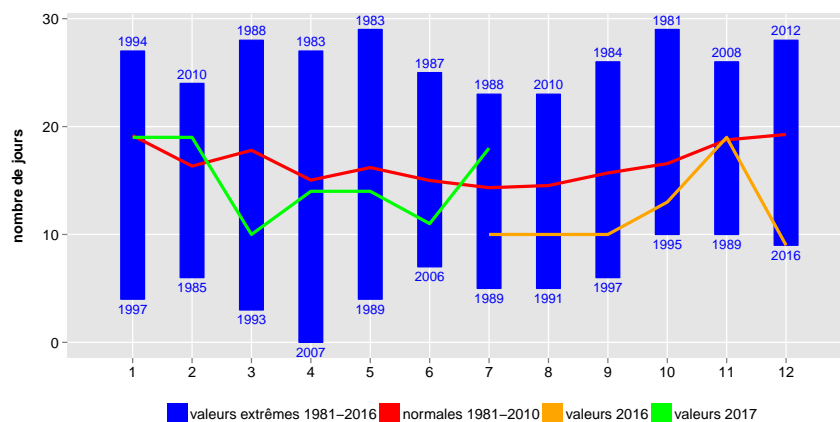
Quantités mensuelles des précipitations, Uccle

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



Nombre de jours de précipitations par mois, Uccle

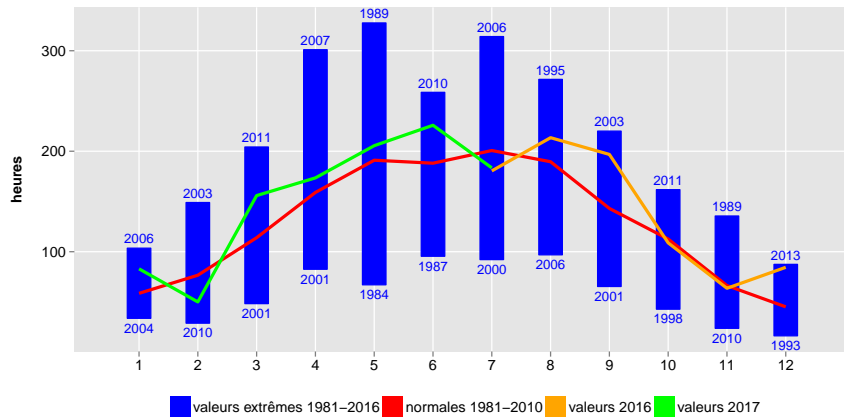
valeurs récentes, normales (1981-2010) et valeurs extrêmes (1981-2016)





Durée d'insolation mensuelle, Uccle

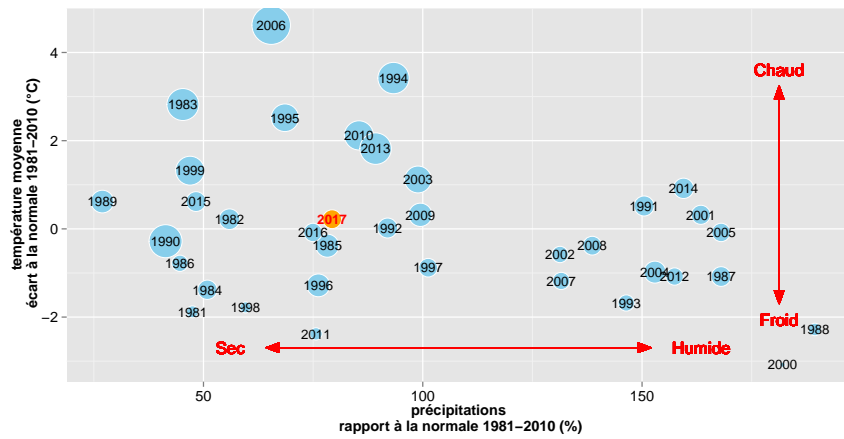
valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2016)



Précipitations, températures et insolation à Uccle, juillet

données de 1981 à 2017

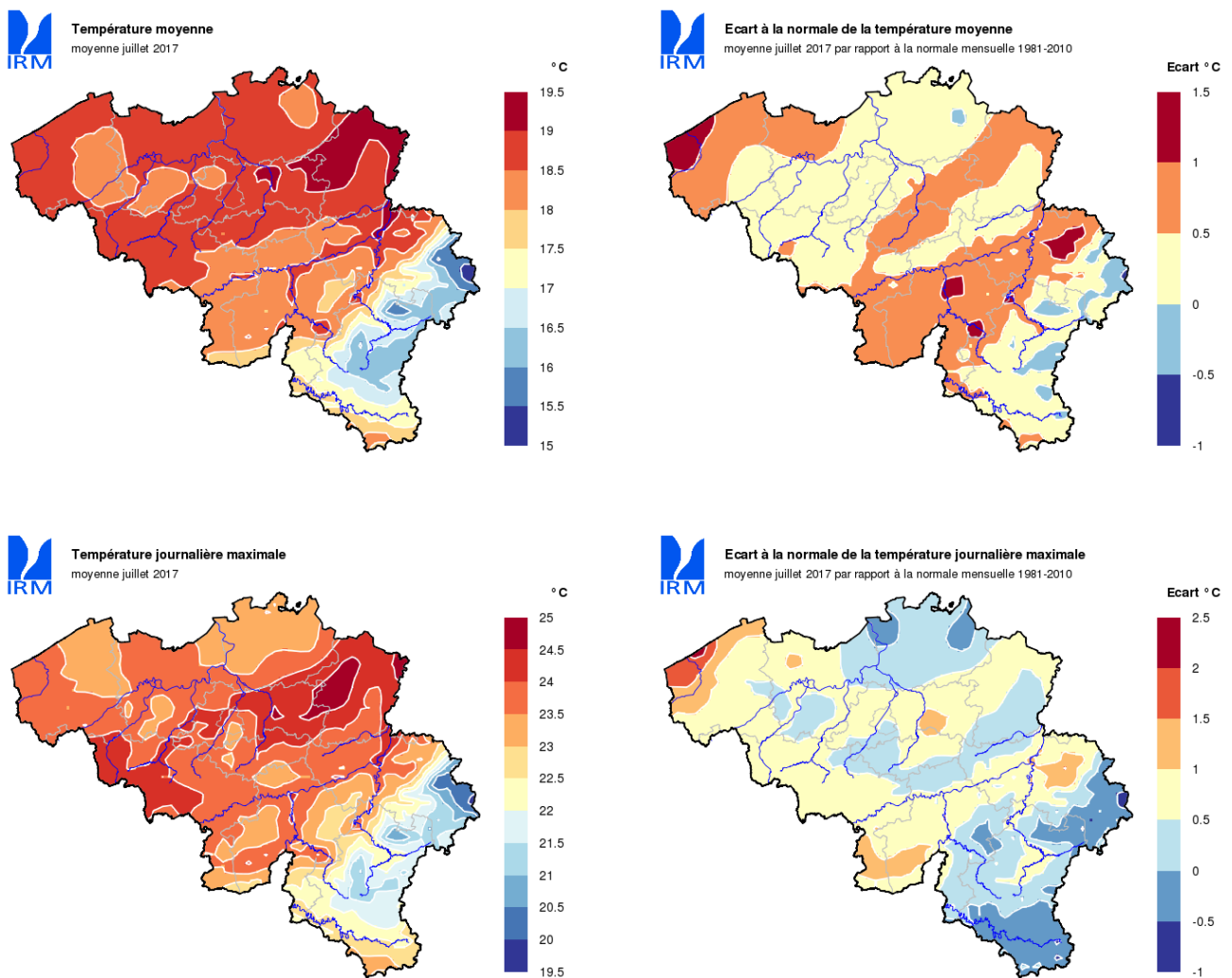
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1981–2010 de l'insolation



2. Bilan climatologique en Belgique, juillet 2017

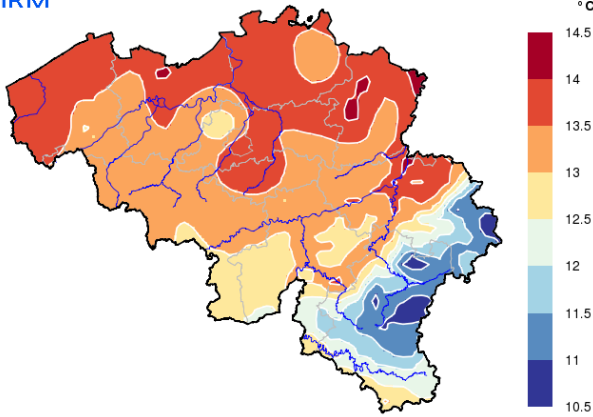
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} août 2017.
Données non-contrôlées.

Répartition géographique des températures

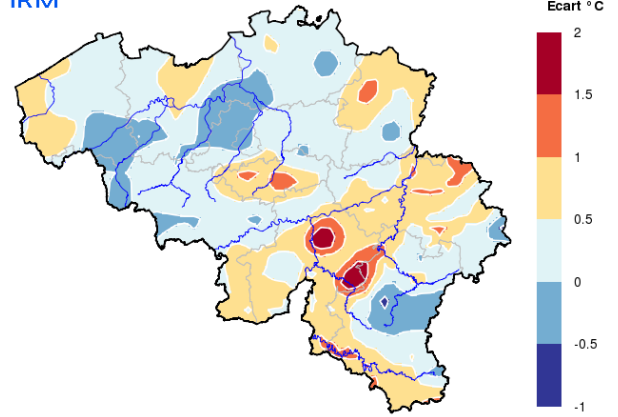




Température journalière minimale
moyenne juillet 2017



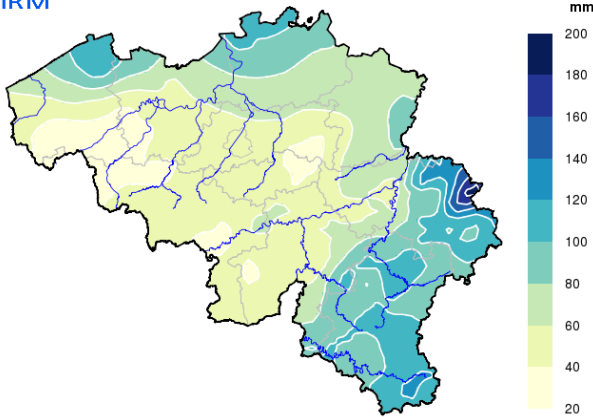
Ecart à la normale de la température journalière minimale
moyenne juillet 2017 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010



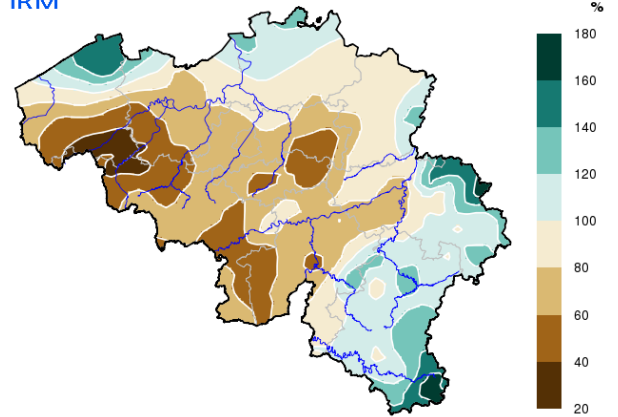
Répartition géographique des précipitations



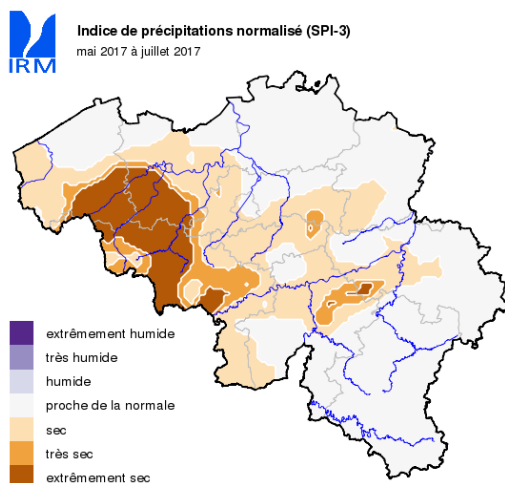
Quantités des précipitations
cumul juillet 2017



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

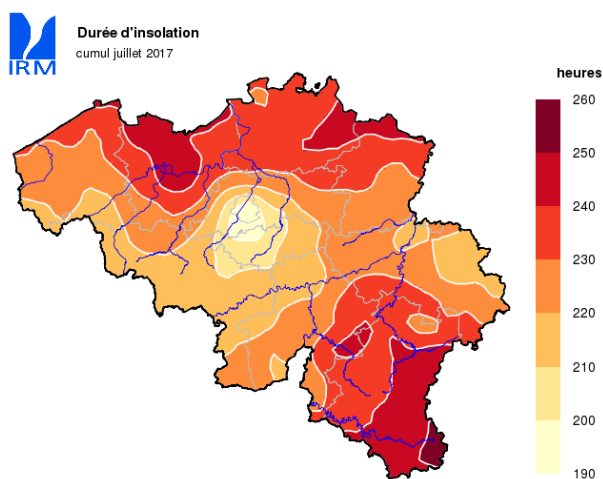


Répartition géographique de l'indice de sécheresse



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.