



Bilan climatologique saisonnier, été 2016

1. Bilan climatologique à Uccle, été 2016	2
Tableau des valeurs saisonnières	2
Evolution des valeurs journalières	3
Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1981	4
2. Bilan climatologique en Belgique, été 2016	5
Répartition géographique des températures	5
Répartition géographique des précipitations	6
Répartition géographique de l'insolation	7

1. Bilan climatologique à Uccle, été 2016

Tableau des valeurs saisonnières

	Unité	Valeur saisonnière	Normale		Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	17.5	17.5	n	19.7	2003	16.1	1987
Température maximale moyenne	°C	21.8	22.1	n	24.4	2003	20	1981
Température minimale moyenne	°C	13.5	13.2	n	14.9	2003	11.7	1985
Total des précipitations	mm	283.8	224.6	n	364.8	1992	107.4	1983
Nombre de jours de précipitations	d	44	43.9	n	61	2011	26	1989
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	37	40.1	n	52	2006	25	1998
Vitesse moyenne du vent	m/s	3	3.2	a	3.5	1988	2.7	1989
Direction la plus fréquente du vent								
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	510:08	578:20	n	739:48	2003	422:34	1981
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	421.1	429.6	n	490.9	2003	365.1	1981
Humidité relative	%	74	73	n	78	1987	67	2015
Tension de vapeur	hPa	14.7	14.5	n	16.1	2003	13.2	1996
Pression atmosphérique	hPa	1016.7	1016.3	n	1018.6	2013	1013.7	2007

Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.
Valeurs records de 1981 à 2015.

Définition des niveaux d'anormalité

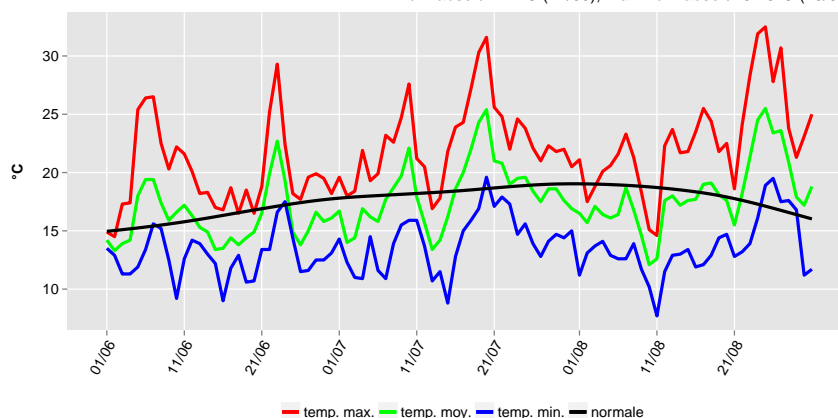
n	normal	période de retour inférieure à 6 ans
a	anormal	période de retour entre 6 et 10 ans
ta	très anormal	période de retour entre 10 et 30 ans
e	exceptionnel	période de retour supérieure à 30 ans

Evolution des valeurs journalières



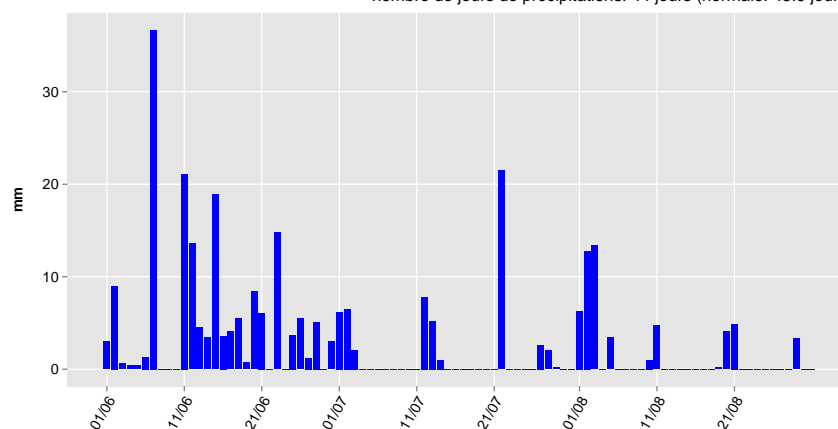
Températures journalières, Uccle, été 2016

moyenne de la saison: 17.5°C (normale: 17.5°C)
minimum absolu: 7.7°C (11/08), maximum absolu: 32.5°C (25/08)



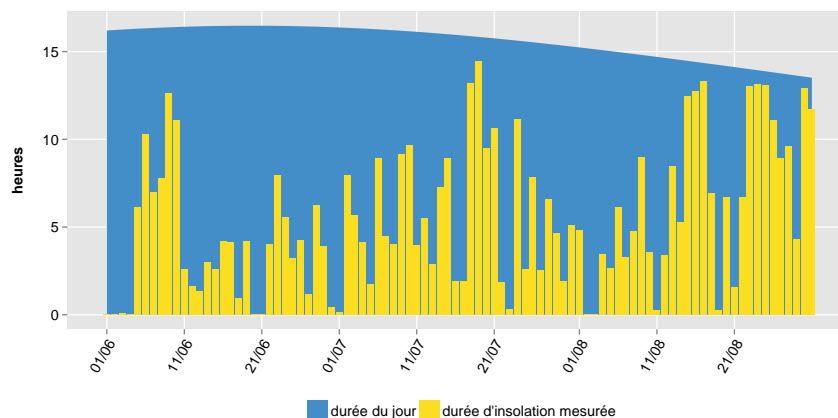
Quantités des précipitations, Uccle, été 2016

total de la saison: 283.8 mm (normale 224.6 mm)
nombre de jours de précipitations: 44 jours (normale: 43.9 jours)



Durée d'insolation, Uccle, été 2016

total de la saison: 510.1 h = 36 % (normale: 578.3 h = 40 %)



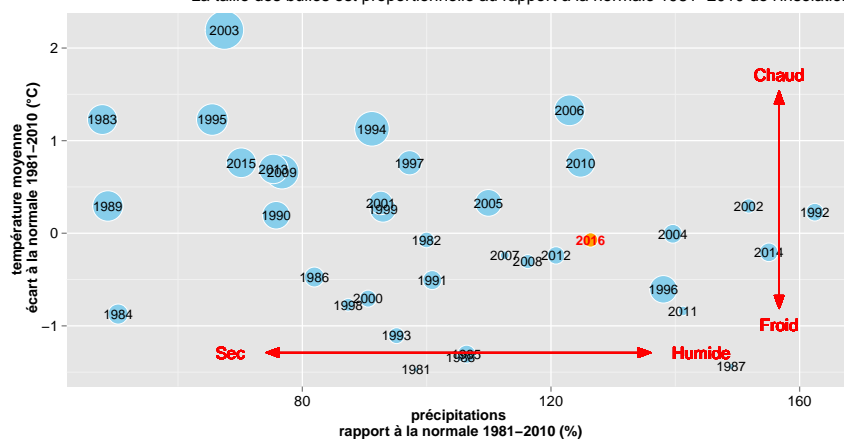
Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1981



Précipitations, températures et insolation à Uccle, été

données de 1981 à 2016

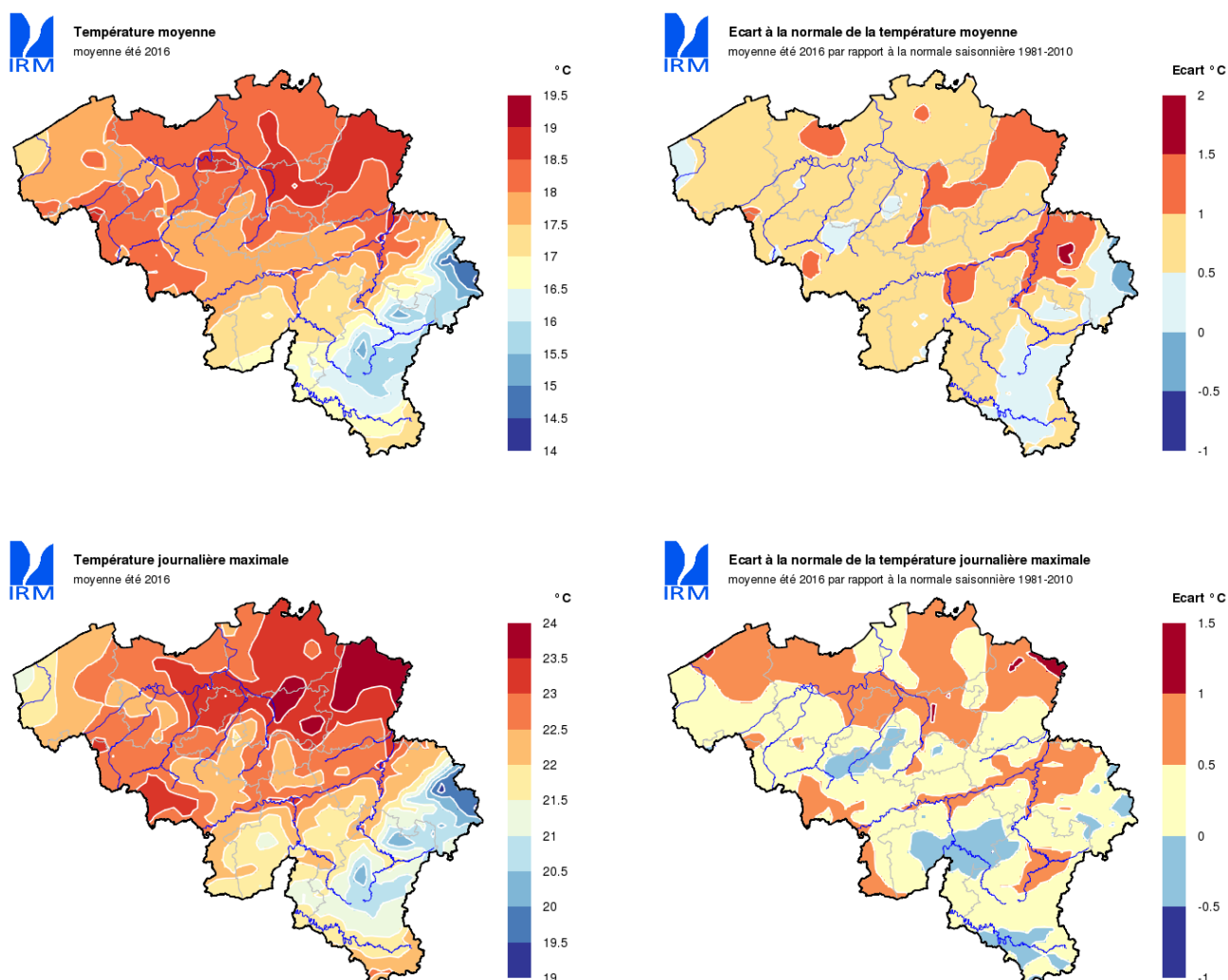
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1981–2010 de l'insolation

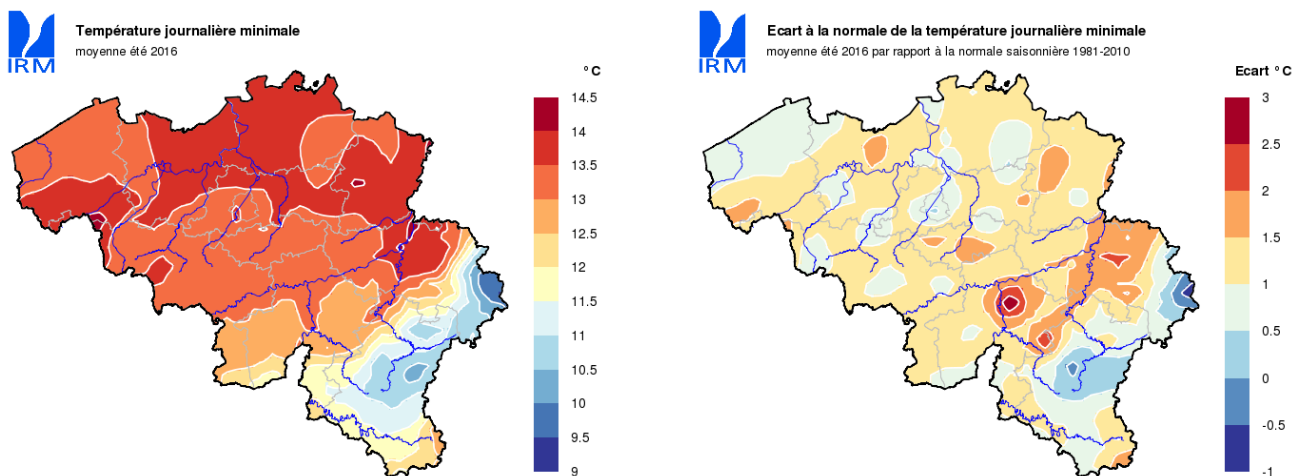


2. Bilan climatologique en Belgique, été 2016

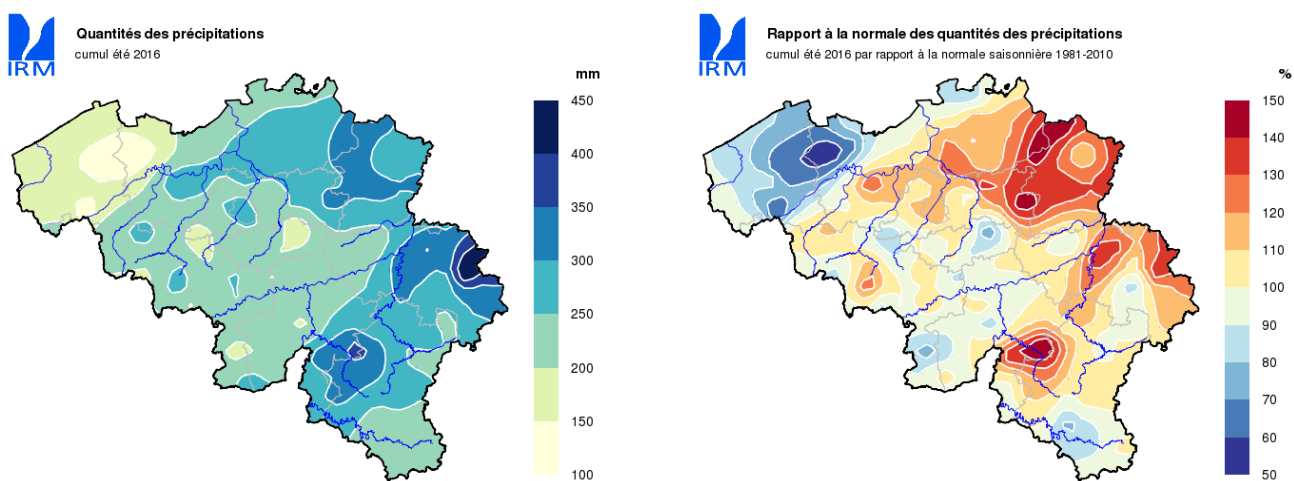
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} septembre 2016.
Données non-contrôlées.

Répartition géographique des températures

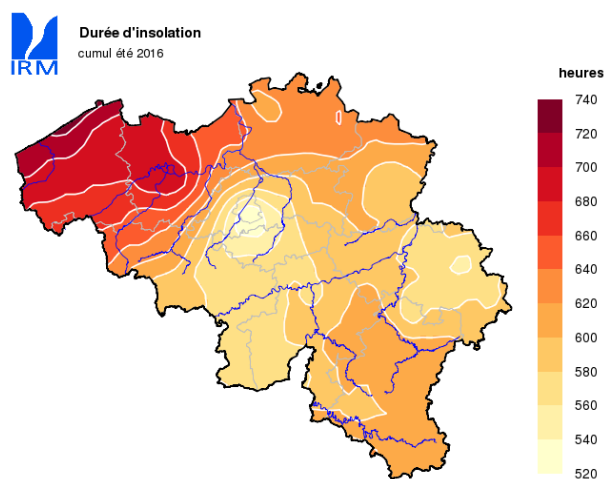




Répartition géographique des précipitations



Répartition géographique de l'insolation



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