



Bilan climatologique annuel, 2017

1. Bilan climatologique à Uccle, 2017	2
Tableau des valeurs annuelles	2
Comparaison aux valeurs mensuelles et annuelles depuis 1981	3
2. Bilan climatologique en Belgique, 2017	5
Répartition géographique des températures	5
Répartition géographique des précipitations	6
Répartition géographique de l'insolation	7

1. Bilan climatologique à Uccle, 2017

Tableau des valeurs annuelles

	Unité	Valeur	Normale		Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	11.3	10.5	a	11.9	2014	8.9	1985
Température maximale moyenne	°C	15	14.2	n	15.8	2011	12.6	1985
Température minimale moyenne	°C	7.5	6.9	n	8.5	2014	5.1	1985
Nombre de jours de gel (min < 0°C)	d	33	44	n	84	1985	10	2014
Nombre de jours d'hiver (max < 0°C)	d	4	7.5	n	30	1985	0	2008
Nombre de jours d'été (max ≥ 25°C)	d	33	27.9	n	45	2006	12	1988
Nombre de jours de chaleur (max ≥ 30°C)	d	7	3.9	n	13	1995	0	1993
Total des précipitations	mm	749.1	852.4	n	1088.5	2001	639.5	1989
Nombre de jours de précipitations	d	209	198.7	n	248	1981	157	2003
Nombre de jours de neige	d	21	19.2	n	53	2010	2	1992
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	89	95	n	121	1995	69	2013
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.4	3.7	ta	4	1990	3.4	2016
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	1559:02	1544:35	n	2020:11	2003	1238:37	1981
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	1063.7	996.8	a	1151.4	2003	890.6	1981
Humidité relative	%	76	78	ta	81	2000	76	2015
Pression atmosphérique	hPa	1016.6	1016	n	1017.9	2015	1013.8	2014

Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.
Valeurs records de 1981 à 2016.

Définition des niveaux d'anormalité

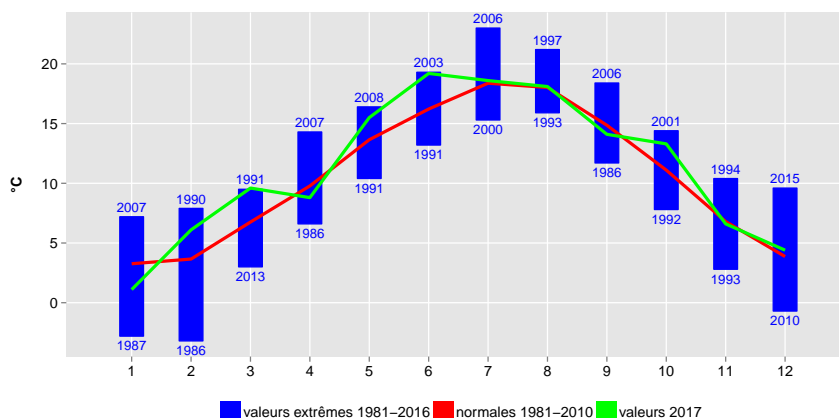
n	normal	période de retour inférieure à 6 ans
a	anormal	période de retour entre 6 et 10 ans
ta	très anormal	période de retour entre 10 et 30 ans
e	exceptionnel	période de retour supérieure à 30 ans

Comparaison aux valeurs mensuelles et annuelles depuis 1981



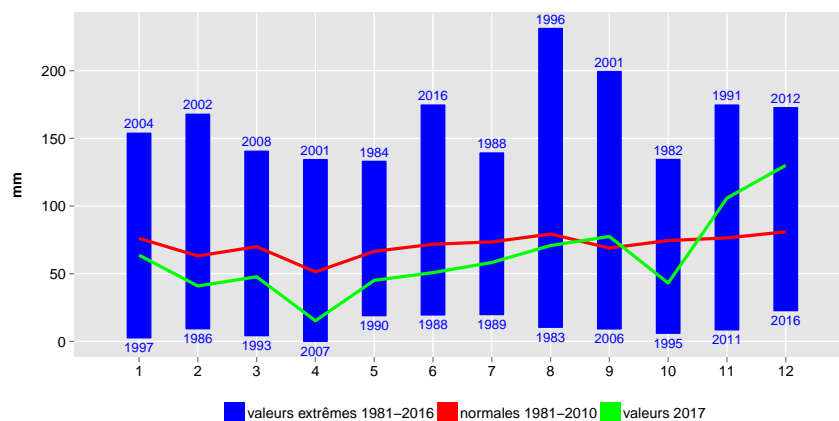
Températures mensuelles moyennes, Uccle

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



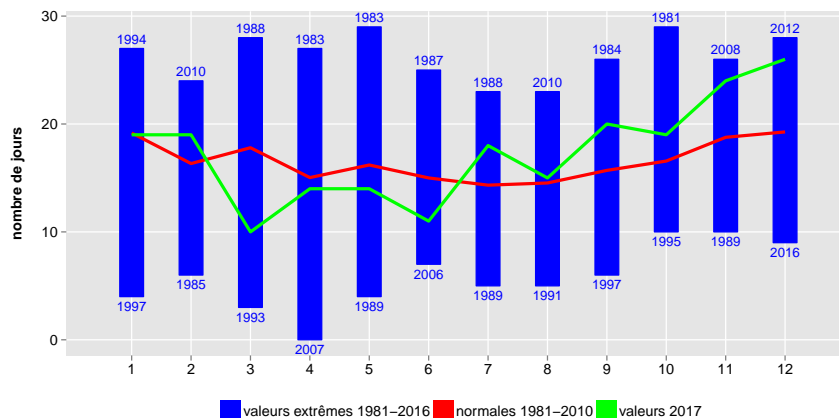
Quantités mensuelles des précipitations, Uccle

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



Nombre de jours de précipitations par mois, Uccle

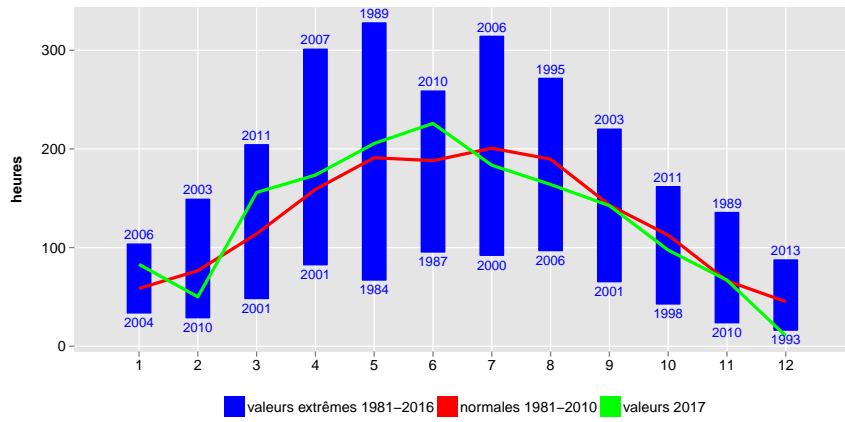
valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2016)





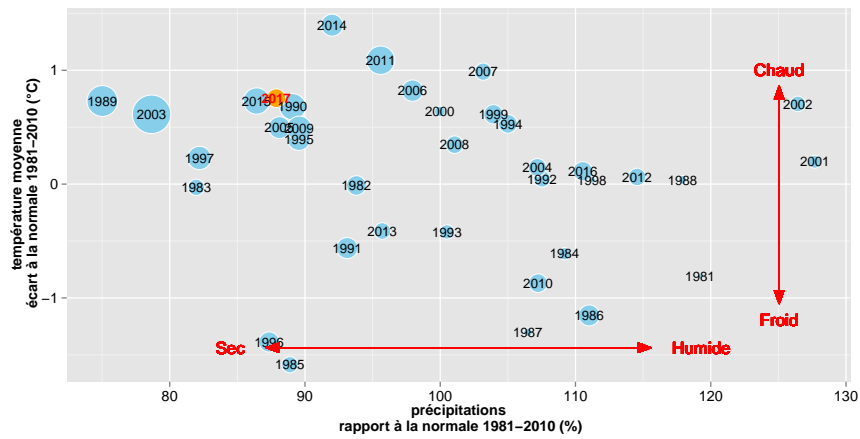
Durée d'insolation mensuelle, Uccle

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



Précipitations, températures et insolation à Uccle, valeurs annuelles

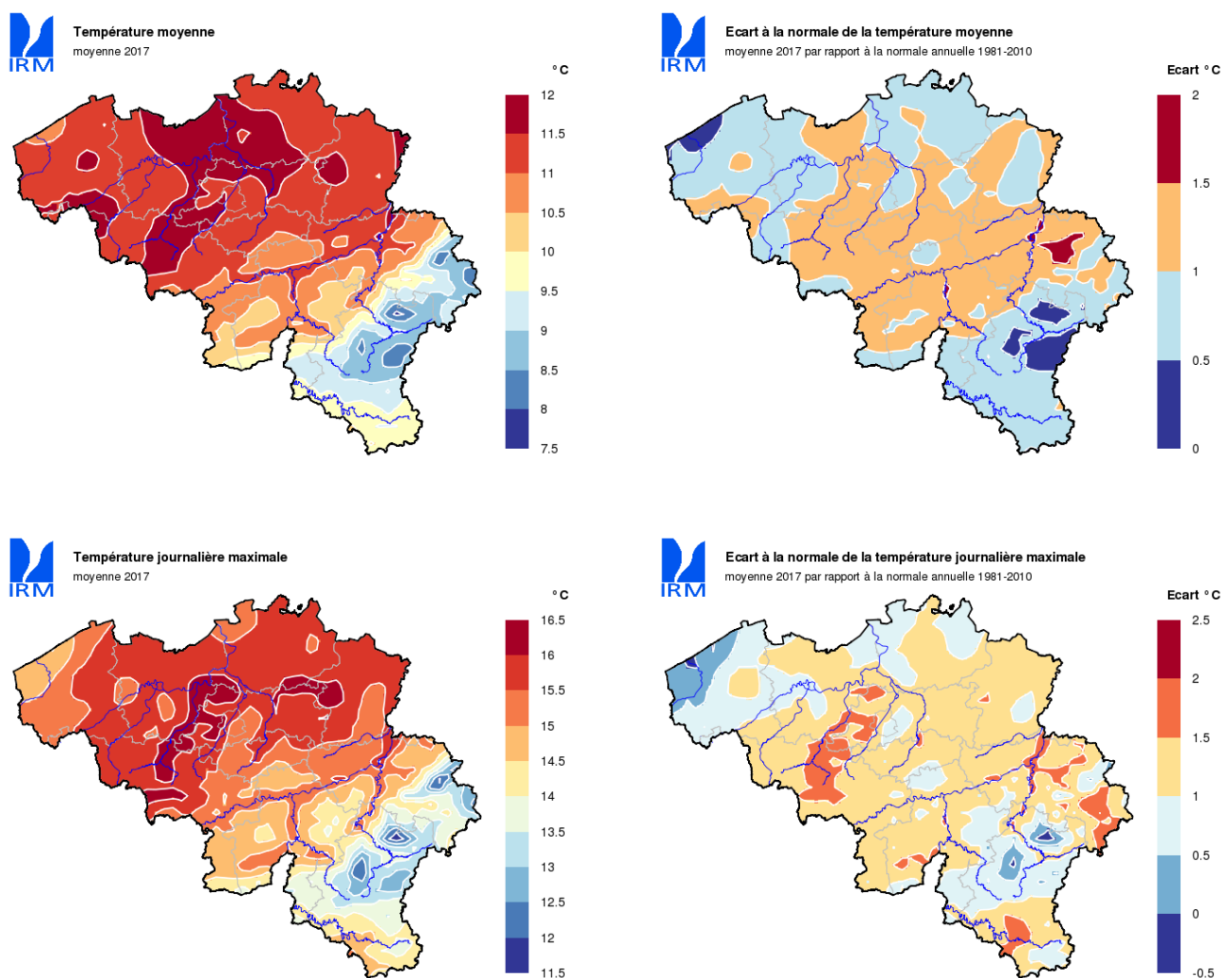
données de 1981 à 2017
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1981–2010 de l'insolation

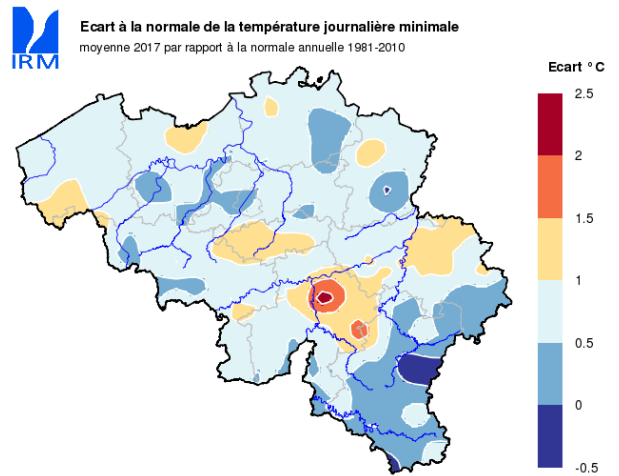
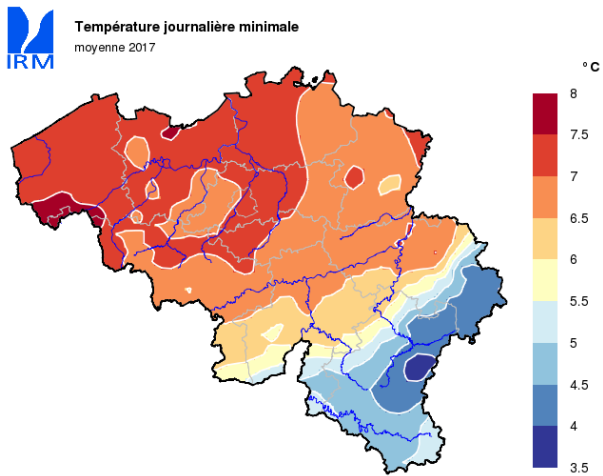


2. Bilan climatologique en Belgique, 2017

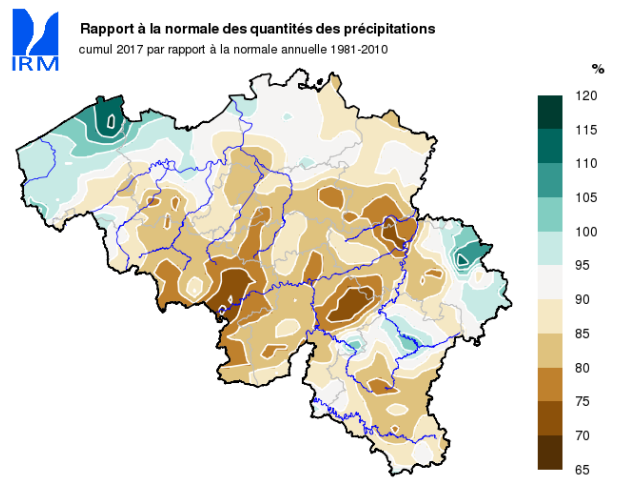
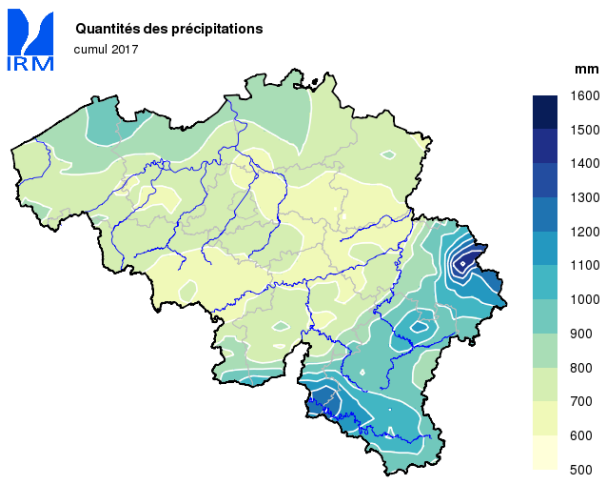
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} janvier 2018.
Données non-contrôlées.

Répartition géographique des températures

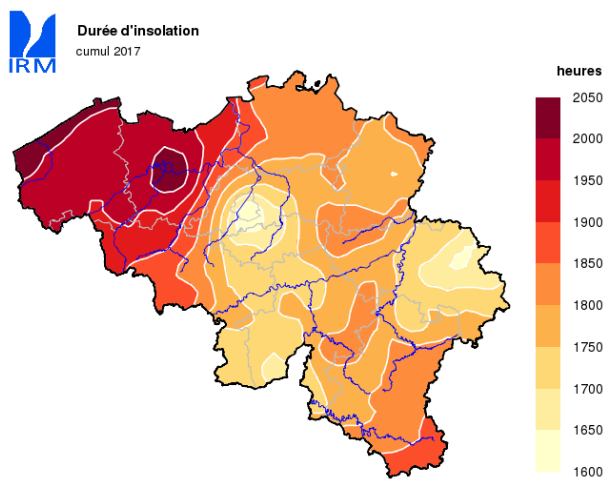




Répartition géographique des précipitations



Répartition géographique de l'insolation



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