



Bilan climatologique saisonnier, hiver 2018

1. Bilan climatologique à Uccle, hiver 2018	2
Tableau des valeurs saisonnières	2
Evolution des valeurs journalières	3
Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1981	4
2. Bilan climatologique en Belgique, hiver 2018	5
Répartition géographique des températures	5
Répartition géographique des précipitations	6
Répartition géographique de l'indice de sécheresse	7
Répartition géographique de l'insolation	7

1. Bilan climatologique à Uccle, hiver 2018

Tableau des valeurs saisonnières

	Unité	Valeur saisonnière	Normale	Record +	Année	Record -	Année	
Température moyenne	°C	3.8	3.6	n	6.6	2007	0.6	1985
Température maximale moyenne	°C	6.4	6.2	n	9	2007	3.3	1985
Température minimale moyenne	°C	1.3	1	n	4	2014	-2.6	1985
Total des précipitations	mm	232.6	220.5	n	365.9	1995	120.5	1985
Nombre de jours de précipitations	d	56	54.8	n	72	1994	32	1992
Nombre de jours de neige	d	8	12.9	n	31	2010	1	2014
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	19	10.3	e	21	2012	1	2011
Vitesse moyenne du vent	m/s	4.2	4.2	n	5.3	1990	3.4	2017
Direction la plus fréquente du vent								
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	186:56	180:29	n	256:23	2008	109:31	1994
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	87.4	73.8	ta	89.8	2008	60.8	1994
Humidité relative	%	83	84	n	87	2015	79	2008
Tension de vapeur	hPa	6.9	6.9	n	8.4	2007	5.5	1985
Pression atmosphérique	hPa	1014.2	1017.2	n	1027	1992	1008.5	2010

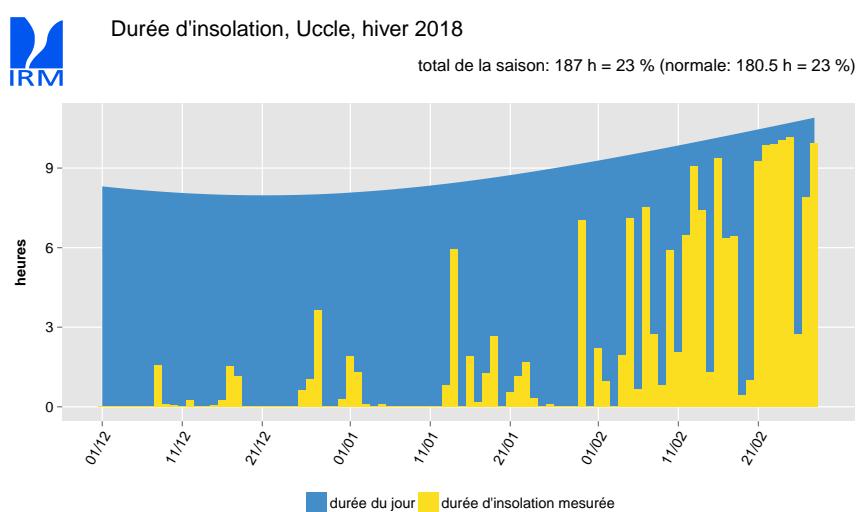
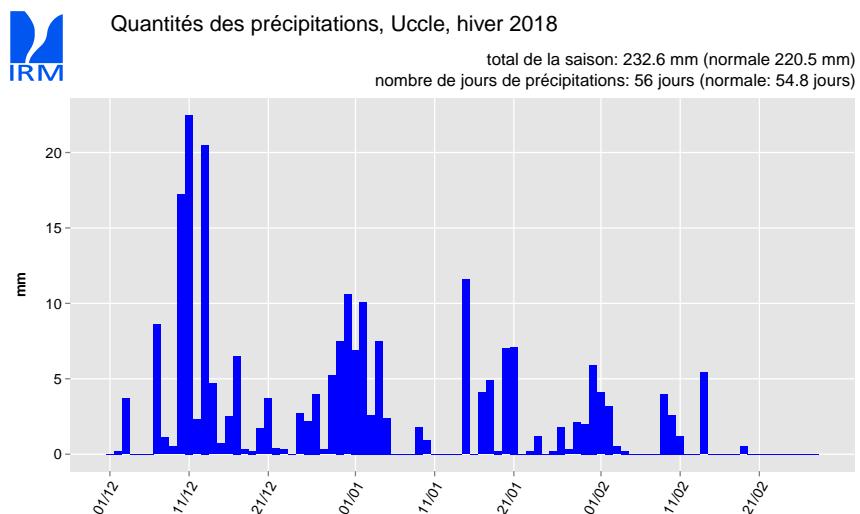
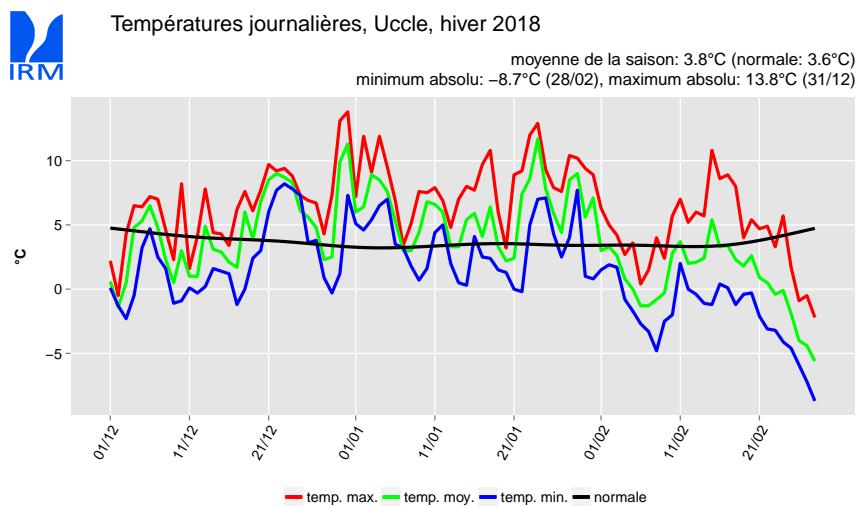
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2017.

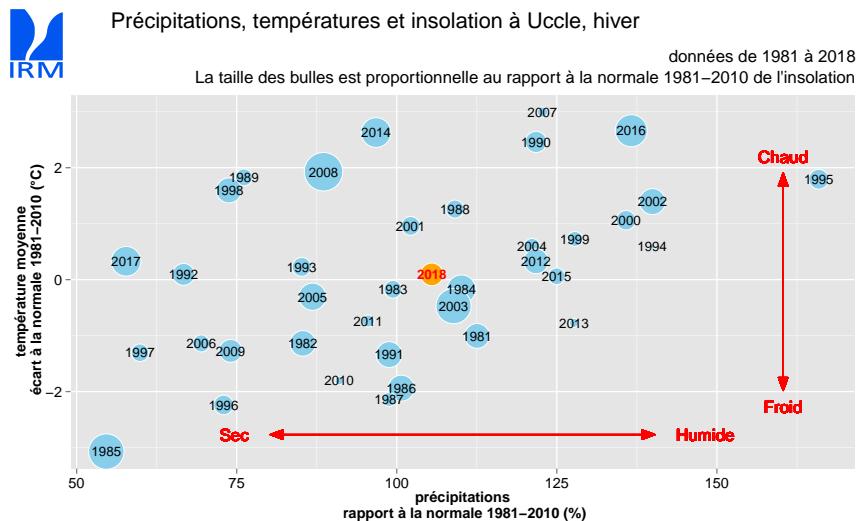
Définition des niveaux d'anormalité

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



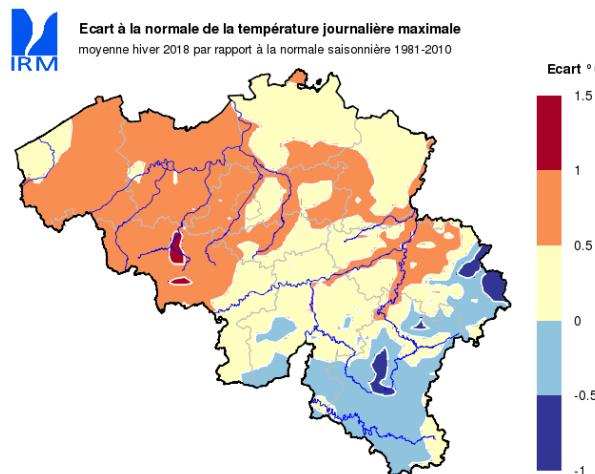
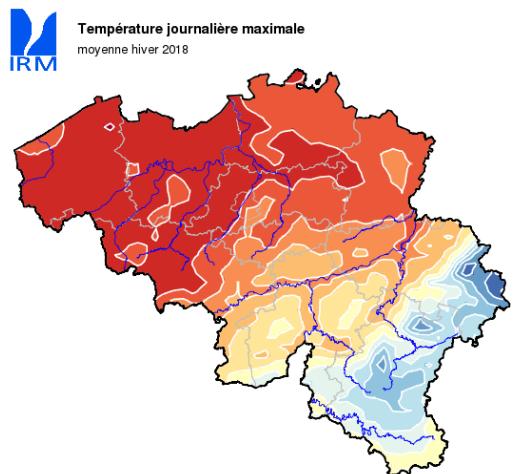
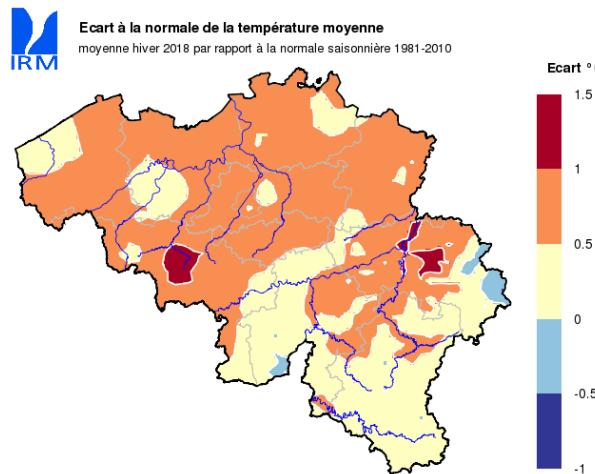
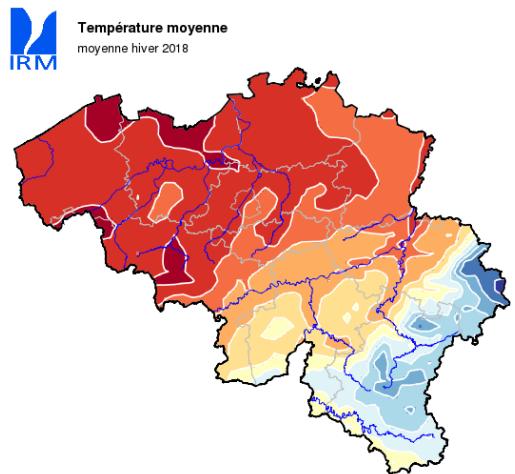
Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1981



2. Bilan climatologique en Belgique, hiver 2018

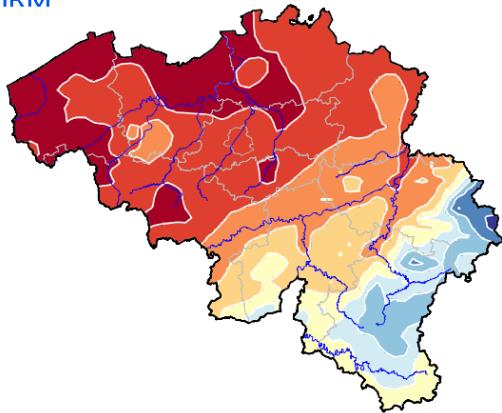
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} mars 2018.
Données non-contrôlées.

Répartition géographique des températures

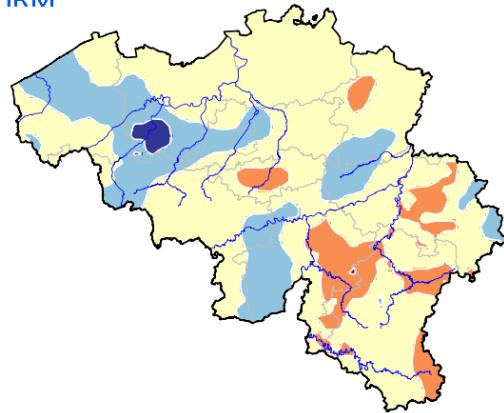




Température journalière minimale
moyenne hiver 2018



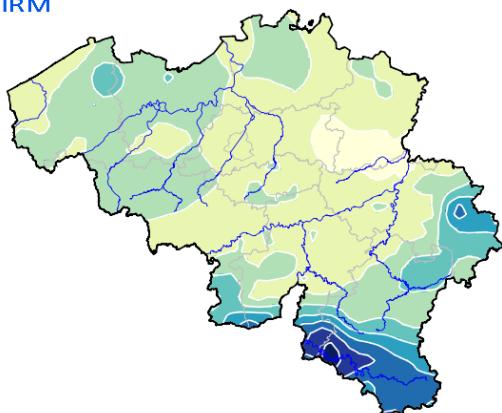
Ecart à la normale de la température journalière minimale
moyenne hiver 2018 par rapport à la normale saisonnière 1981-2010



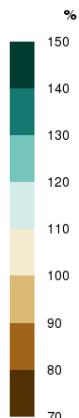
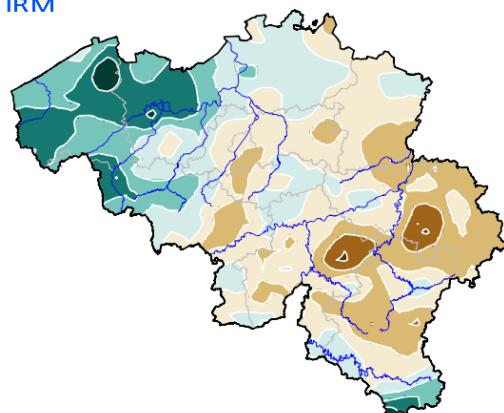
Répartition géographique des précipitations



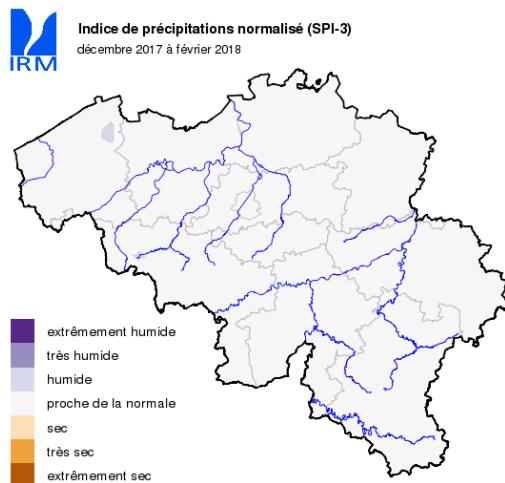
Quantités des précipitations
cumul hiver 2018



Rapport à la normale des quantités des précipitations
cumul hiver 2018 par rapport à la normale saisonnière 1981-2010

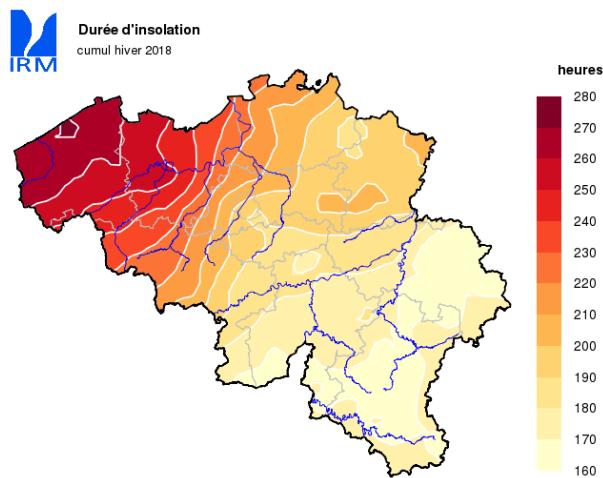


Répartition géographique de l'indice de sécheresse



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.