



Bilan climatologique saisonnier, automne 2018

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

1. Bilan climatologique à Uccle, automne 2018

Tableau des valeurs saisonnières

	Unité	Valeur saisonnière	Normale		Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	11.8	10.9	n	13.9	2006	8.5	1993
Température maximale moyenne	°C	16	14.4	ta	17.9	2006	11.6	1993
Température minimale moyenne	°C	7.8	7.6	n	10.2	2006	5.8	1993
Total des précipitations	mm	168.5	219.9	n	380.9	1984	109.2	1995
Nombre de jours de précipitations	d	32	51	e	67	1984	34	2014
Nombre de jours de neige	d	0	1.5	n	11	1985	0	2016
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	14	17.5	n	30	2012	8	2003
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.4	3.6	n	4.2	2000	3.1	2007
Direction la plus fréquente du vent								
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	471:12	322:00	e	450:02	2011	229:25	1998
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	213.3	168.2	e	198.5	2011	134.5	1984
Humidité relative	%	75	82	e	86	2001	80	2009
Tension de vapeur	hPa	10.4	11	n	12.9	2006	9.7	1993
Pression atmosphérique	hPa	1017.6	1015.6	n	1021.4	2007	1009.6	2000

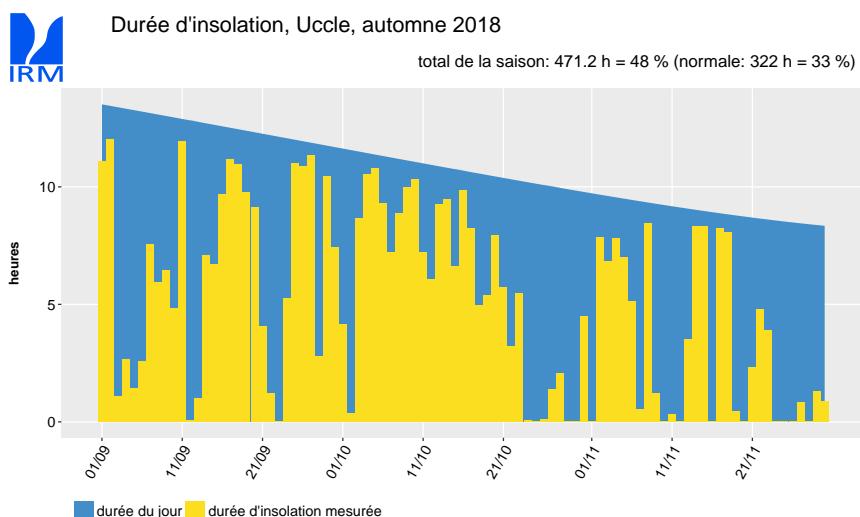
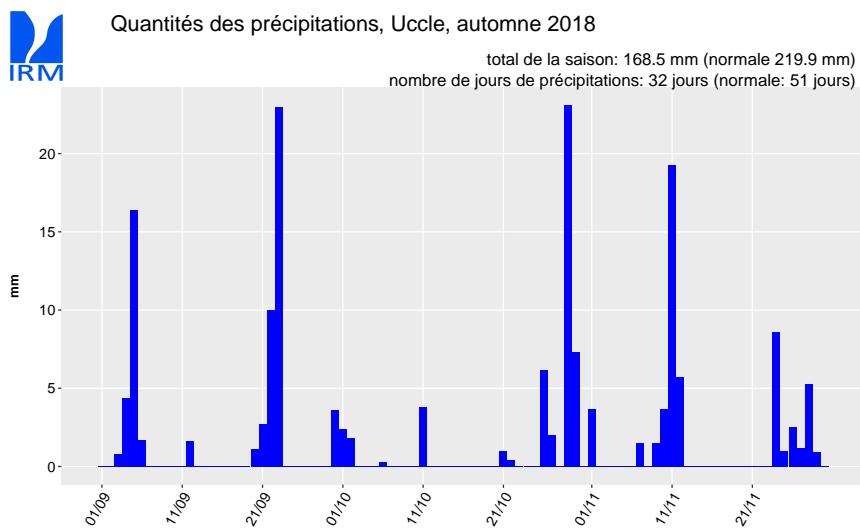
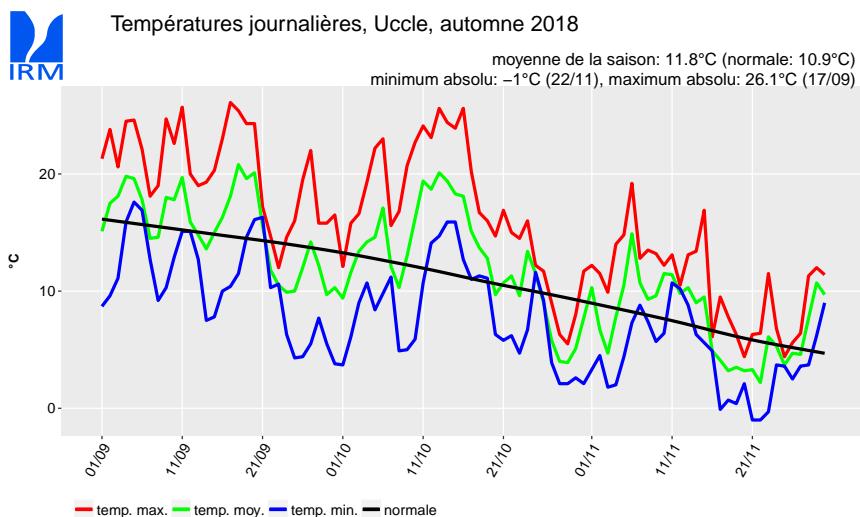
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2017.

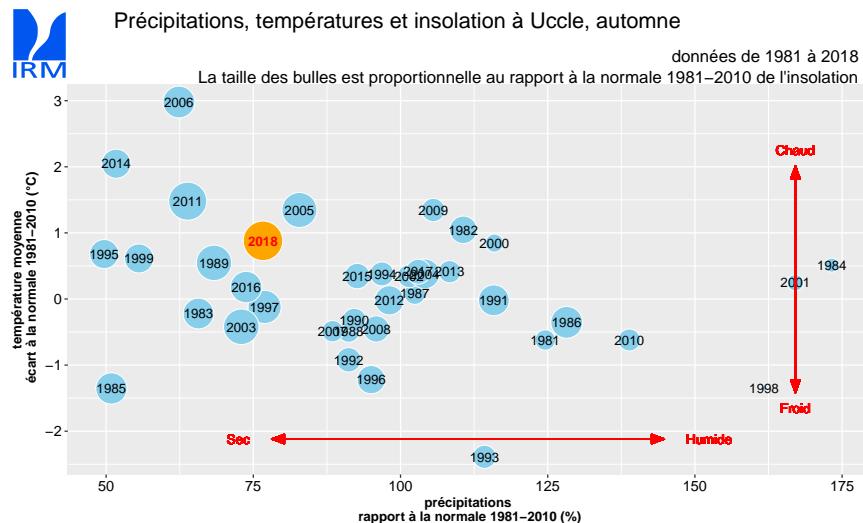
Définition des niveaux d'anormalité

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



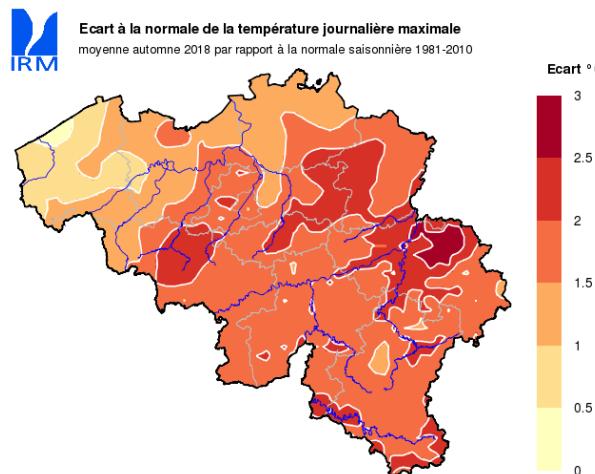
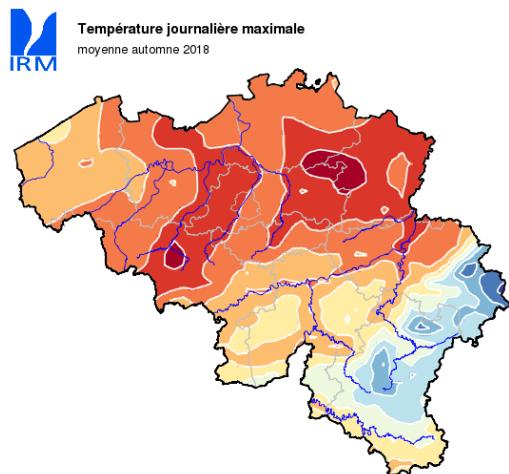
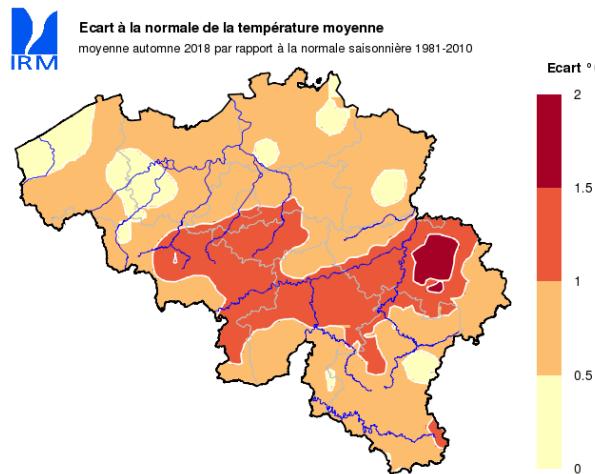
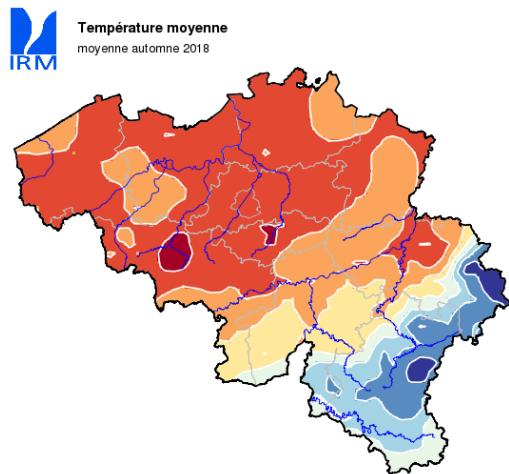
Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1981



2. Bilan climatologique en Belgique, automne 2018

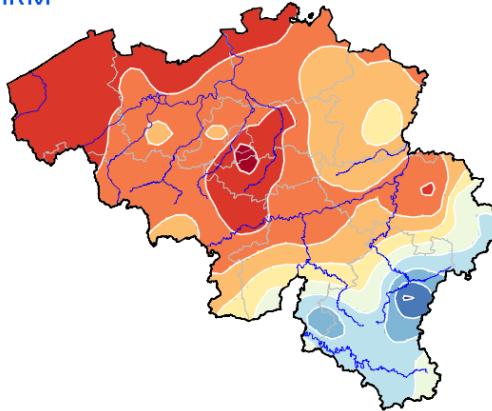
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} décembre 2018.
Données non-contrôlées.

Répartition géographique des températures

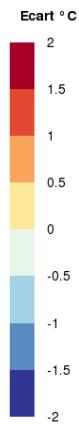
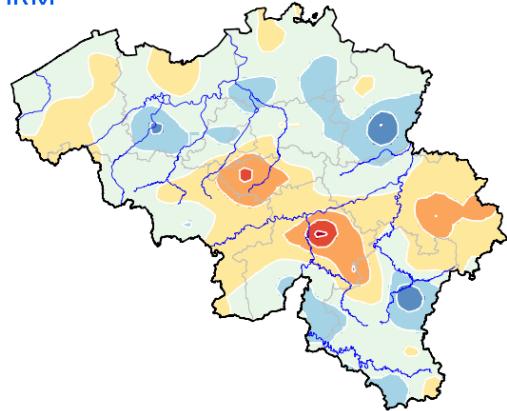




Température journalière minimale
moyenne automne 2018



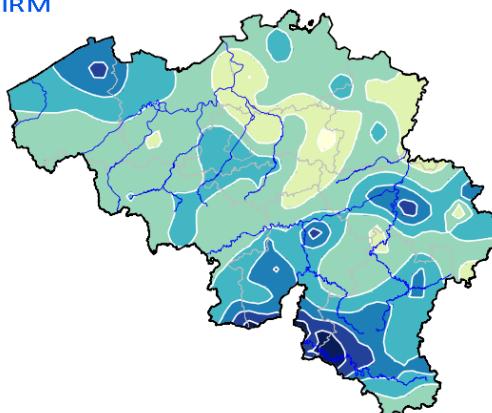
Ecart à la normale de la température journalière minimale
moyenne automne 2018 par rapport à la normale saisonnière 1981-2010



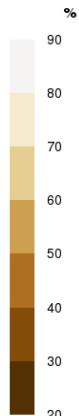
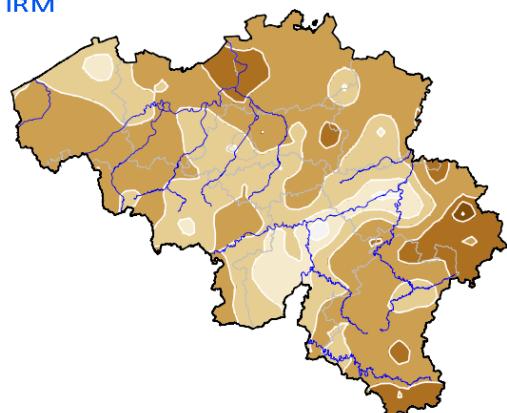
Répartition géographique des précipitations



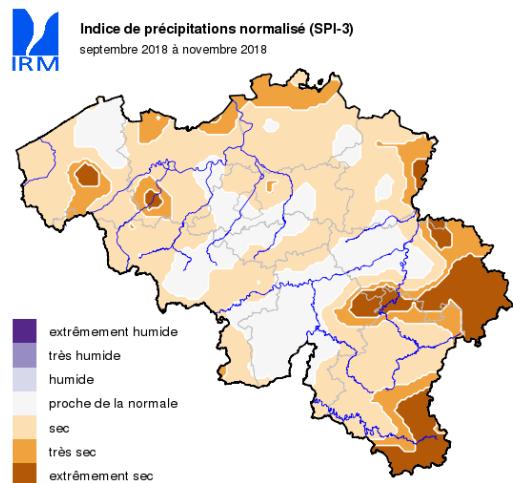
Quantités des précipitations
cumul automne 2018



Rapport à la normale des quantités des précipitations
cumul automne 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.

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