



Bilan climatologique mensuel, avril 2018

1. Bilan climatologique à Uccle, avril 2018	2
Tableau des valeurs mensuelles	2
Evolution des valeurs journalières	3
Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981	4
2. Bilan climatologique en Belgique, avril 2018	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, avril 2018

Tableau des valeurs mensuelles

	Unité	Valeur mensuelle	Normale		Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	13	9.8	ta	14.3	2007	6.6	1986
Température maximale moyenne	°C	17.7	14.2	ta	20.5	2007	10.4	1986
Température minimale moyenne	°C	8	5.3	e	8.8	2011	3	1986
Total des précipitations	mm	66.3	51.3	n	134.3	2001	0	2007
Nombre de jours de précipitations	d	13	15	n	27	1983	0	2007
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	11	8.8	n	18	1983	1	2017
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.5	3.7	n	4.4	1985	3	2017
Direction la plus fréquente du vent	S		OSO					
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	171:33	158:58	n	301:02	2007	82:33	2001
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	119.3	110.8	n	158.8	2007	78.7	1995
Humidité relative	%	68	72	n	80	2001	61	1996
Tension de vapeur	hPa	9.9	8.6	ta	10	2007	7.4	1984
Pression atmosphérique	hPa	1011.2	1014.4	n	1021.5	1997	1003.9	1998

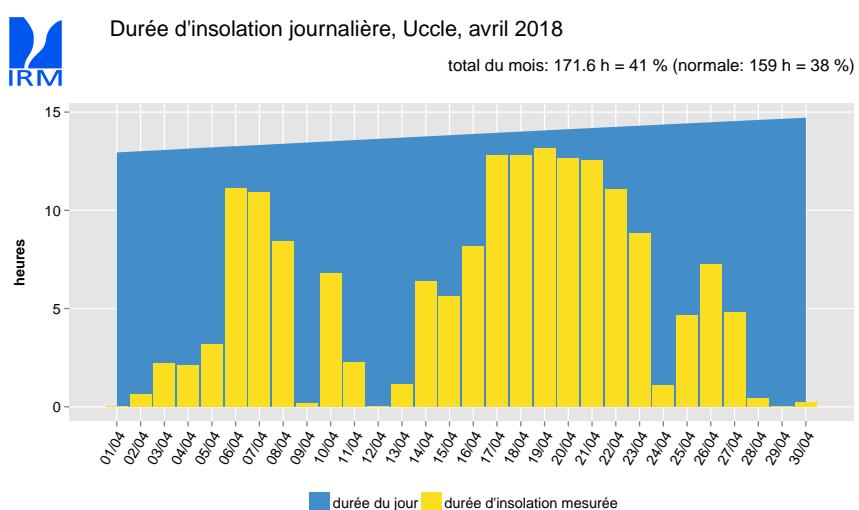
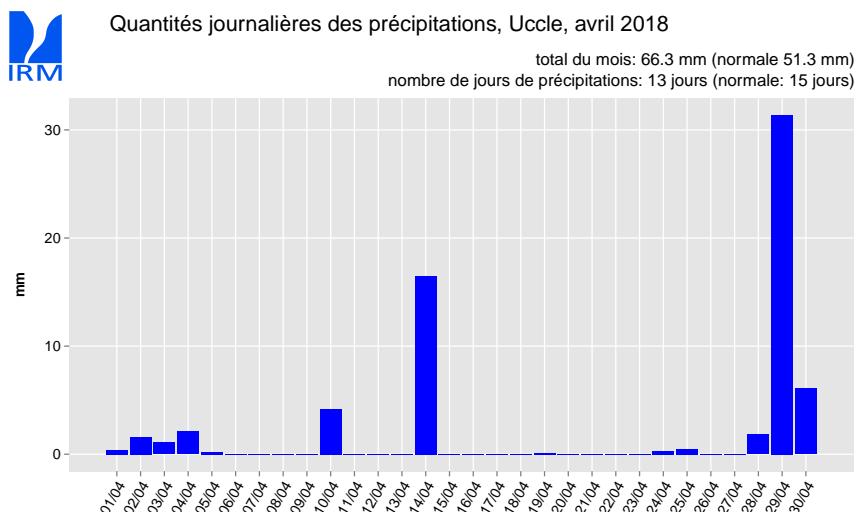
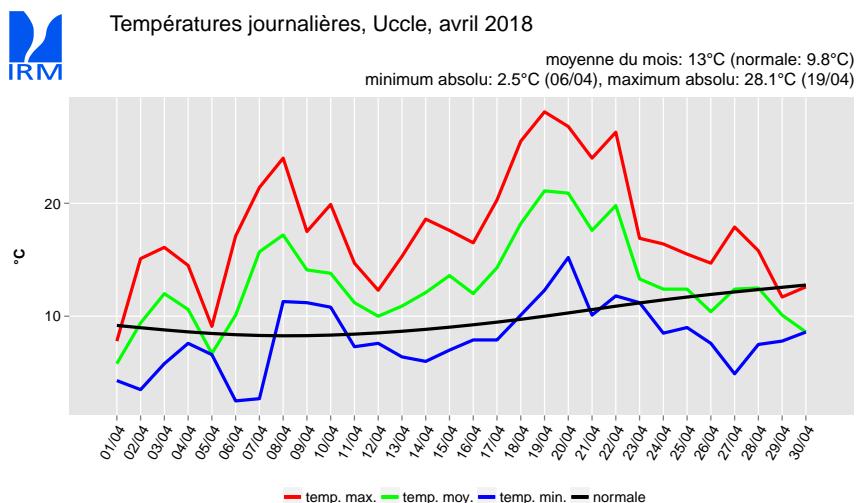
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2017.

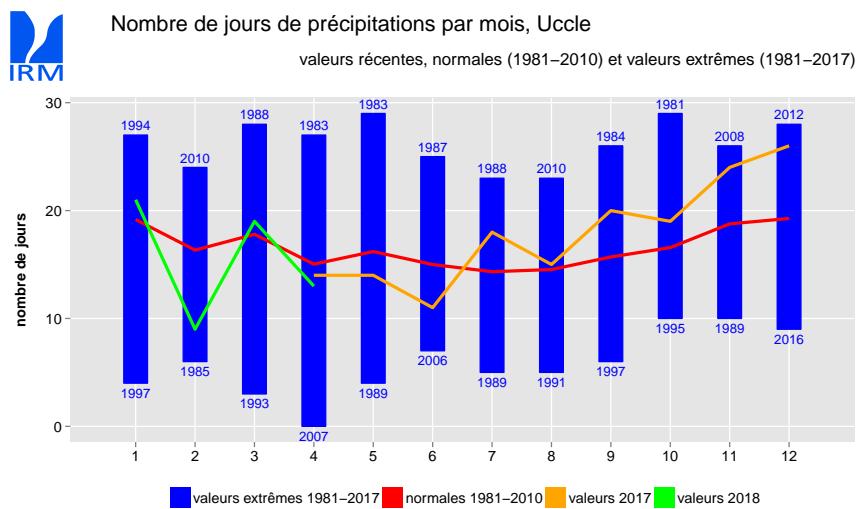
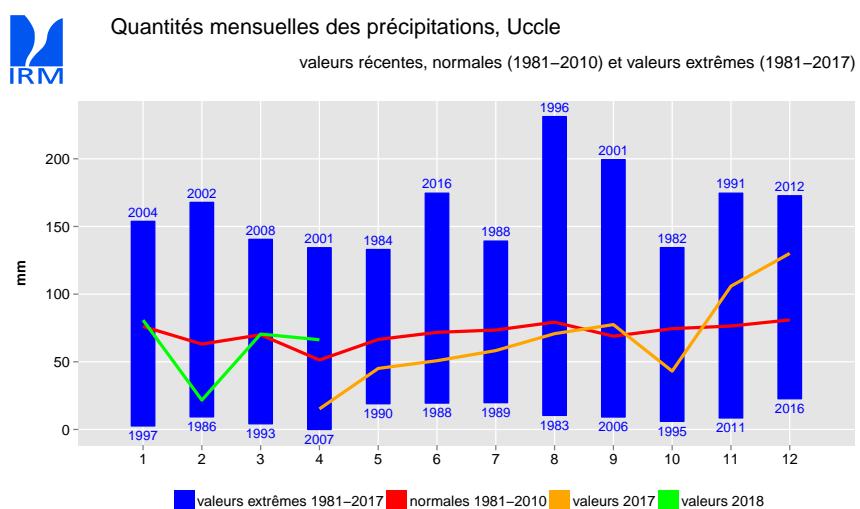
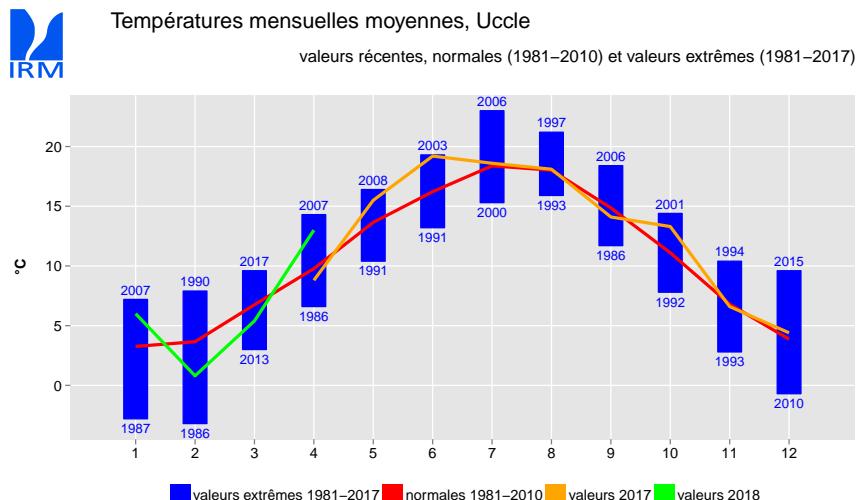
Définition des niveaux d'anormalité

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

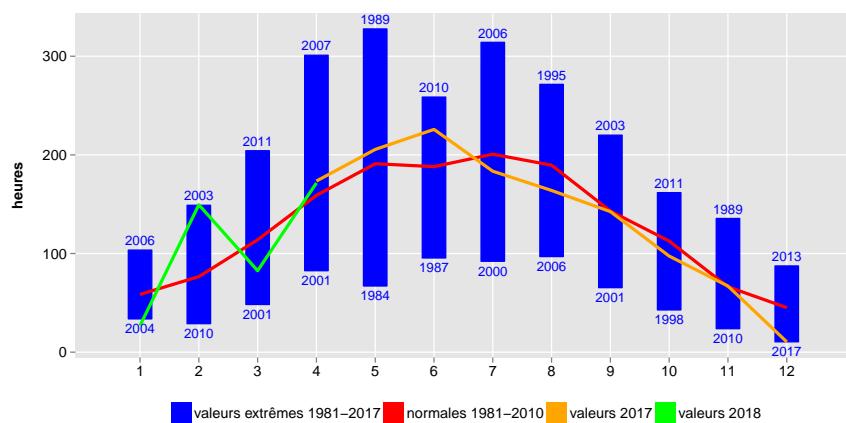


Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981



Durée d'insolation mensuelle, Uccle

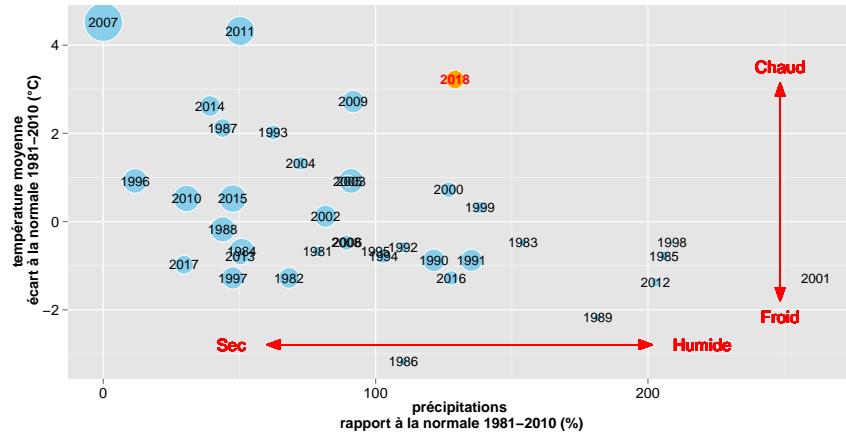
valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2017)



Précipitations, températures et insolation à Uccle, avril

données de 1981 à 2018

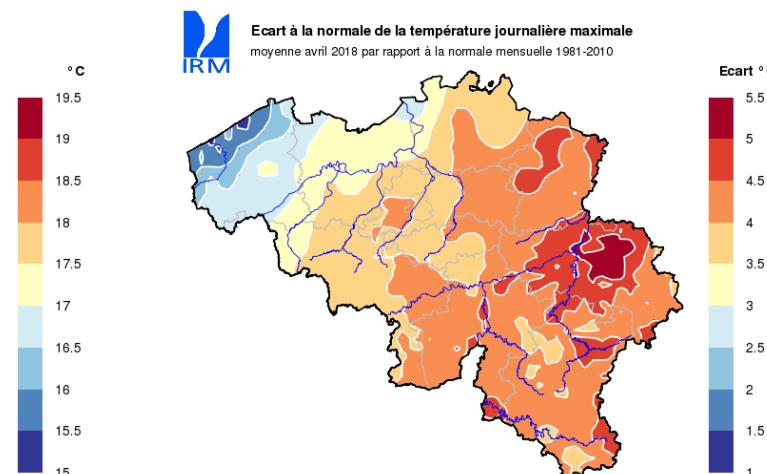
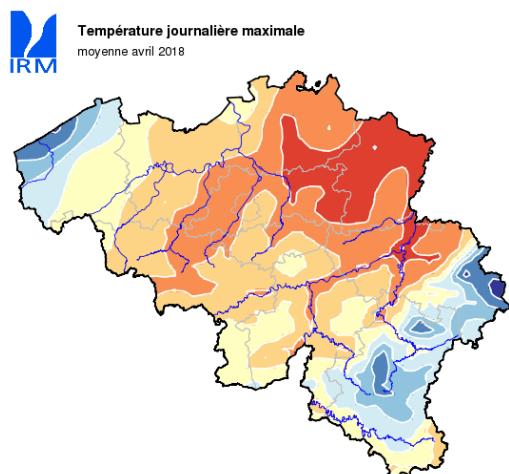
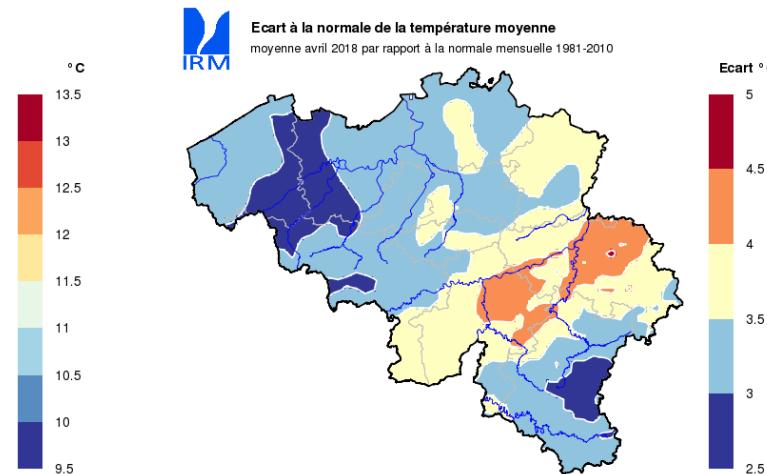
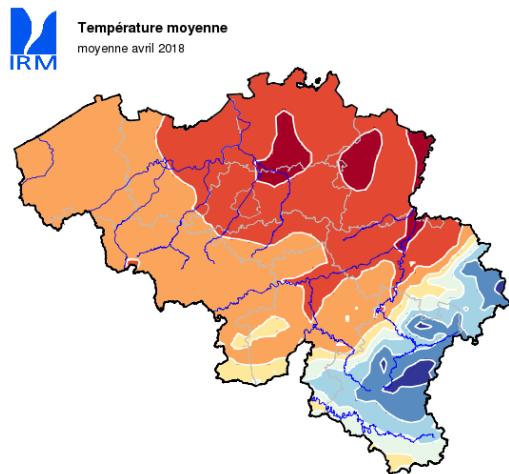
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1981–2010 de l'insolation



2. Bilan climatologique en Belgique, avril 2018

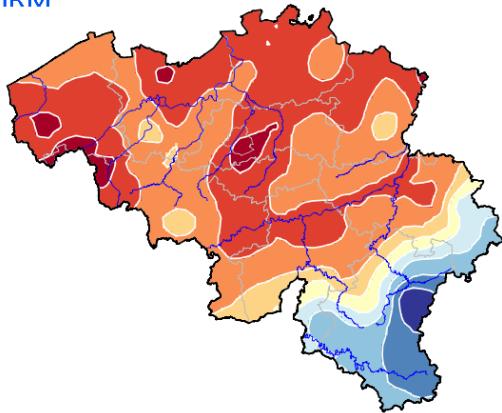
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} mai 2018.
Données non-contrôlées.

Répartition géographique des températures

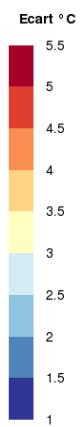
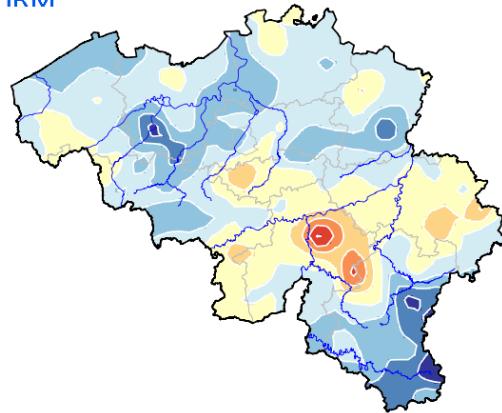




Température journalière minimale
moyenne avril 2018



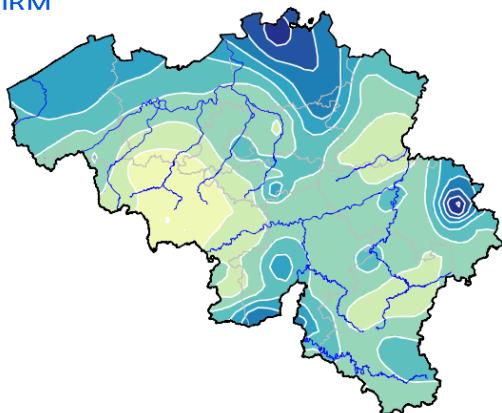
Ecart à la normale de la température journalière minimale
moyenne avril 2018 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010



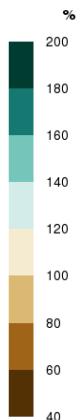
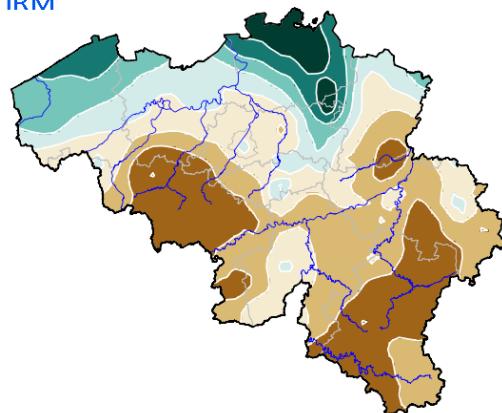
Répartition géographique des précipitations



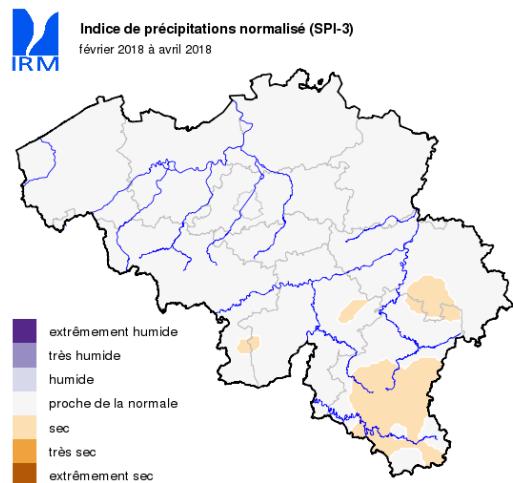
Quantités des précipitations
cumul avril 2018



Rapport à la normale des quantités des précipitations
cumul avril 2018 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010

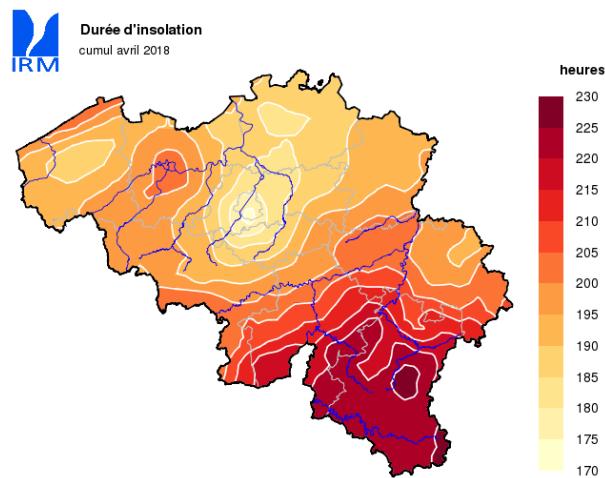


Répartition géographique de l'indice de sécheresse



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.