



Bilan climatologique mensuel, mars 2018

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

Tableau des valeurs mensuelles

	Unité	Valeur mensuelle	Normale	Record +	Année	Record -	Année	
Température moyenne	°C	5.4	6.8	n	9.6	2017	3	2013
Température maximale moyenne	°C	8.9	10.4	n	14.1	2014	6.3	2013
Température minimale moyenne	°C	1.9	3.1	n	6.4	1981	-0.5	1987
Total des précipitations	mm	70.5	70	n	140.5	2008	4.2	1993
Nombre de jours de précipitations	d	19	17.8	n	28	1988	3	1993
Nombre de jours de neige	d	4	3.2	n	13	1995	0	2017
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	3	4.5	n	11	1995	0	2011
Vitesse moyenne du vent	m/s	4.1	4.1	n	4.9	1994	3	2012
Direction la plus fréquente du vent	S		SO					
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	82:35	113:57	n	204:13	2011	48:19	2001
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	66.9	70.9	n	99.7	2003	49	1988
Humidité relative	%	75	77	n	85	2001	68	2014
Tension de vapeur	hPa	7	7.7	n	9.5	1981	5.3	2013
Pression atmosphérique	hPa	1003.1	1015.7	e	1027.1	2012	1004.9	2001

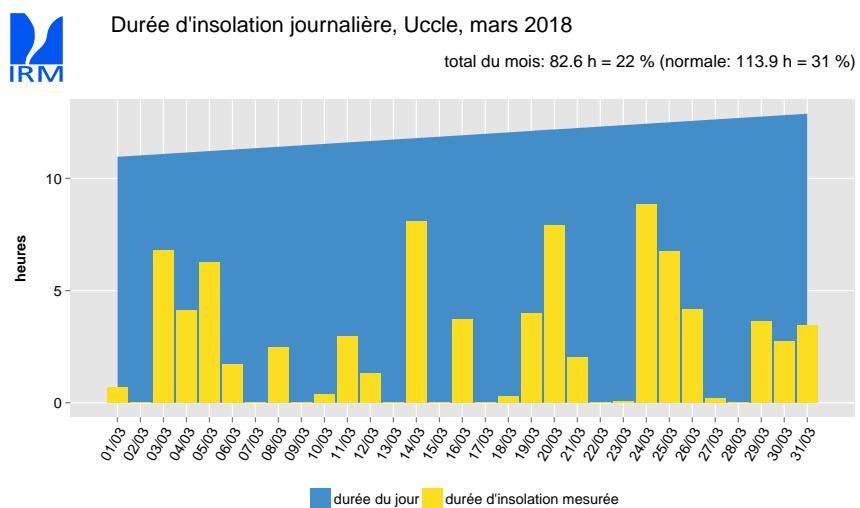
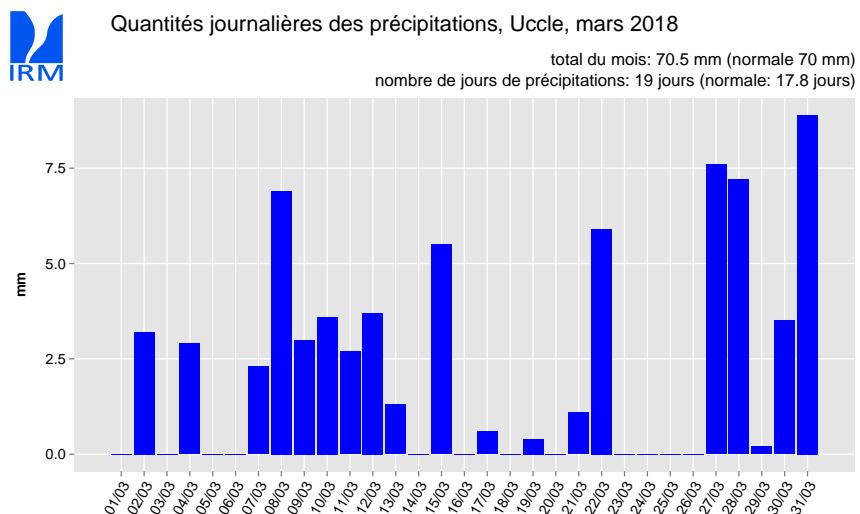
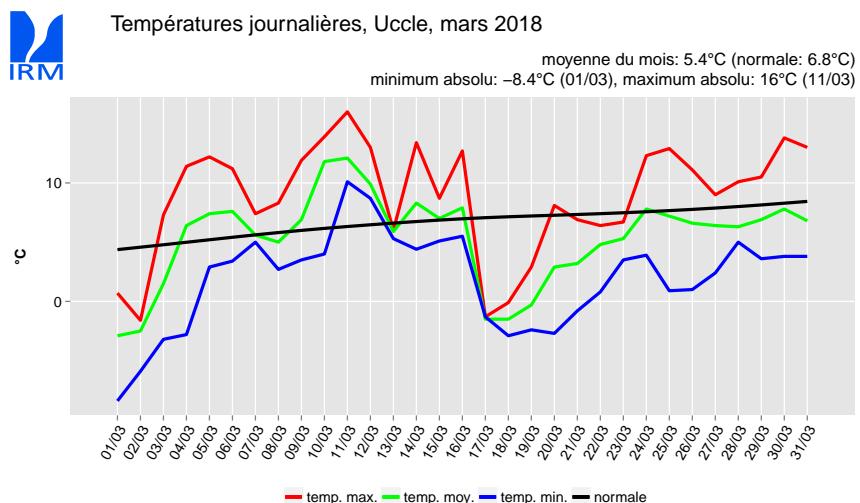
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2017.

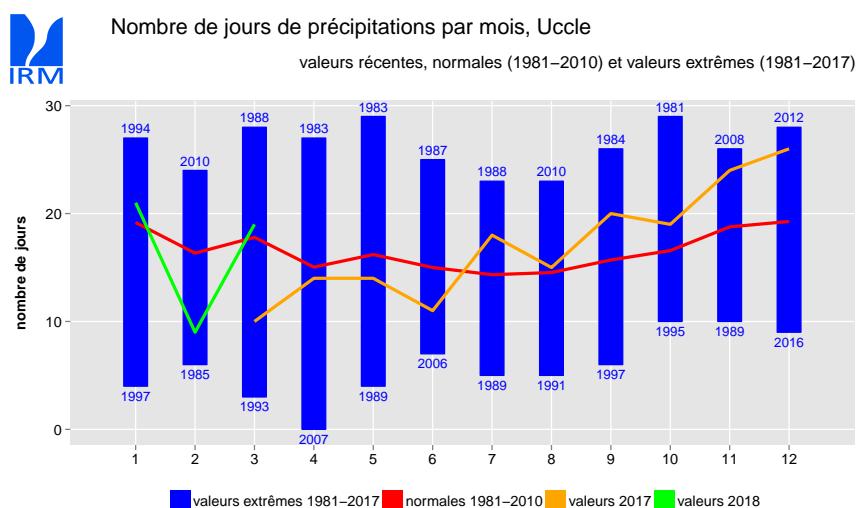
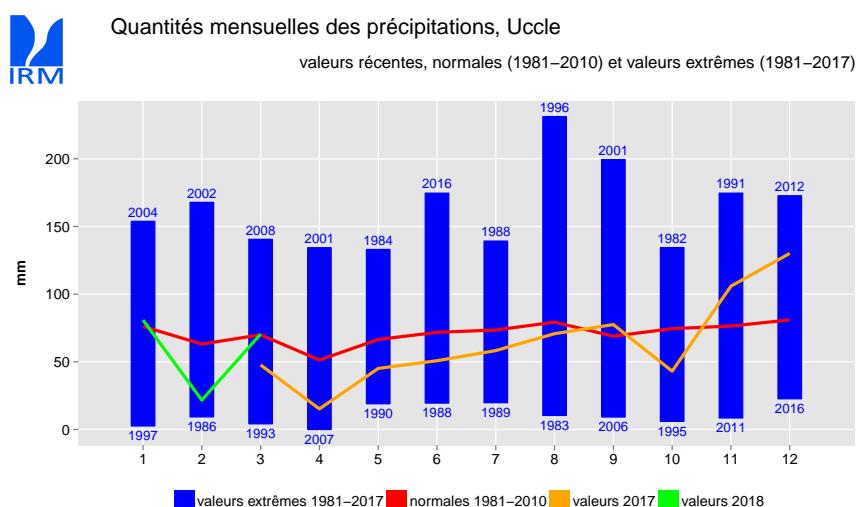
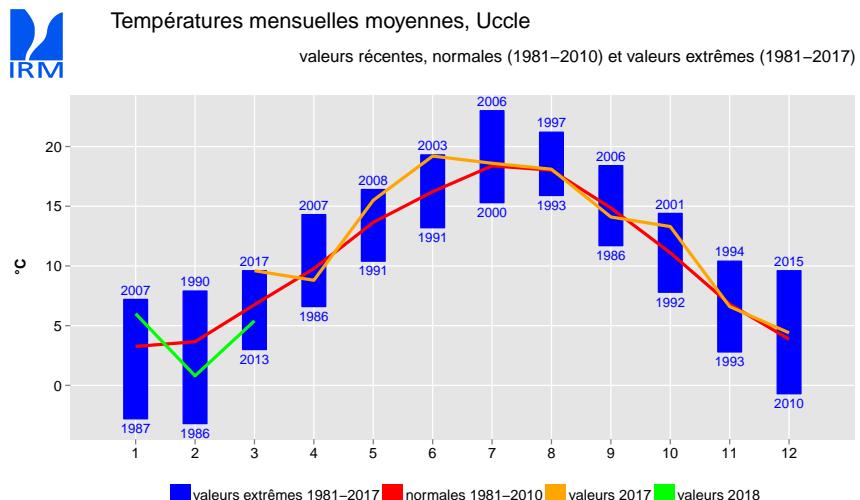
Définition des niveaux d'anormalité

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

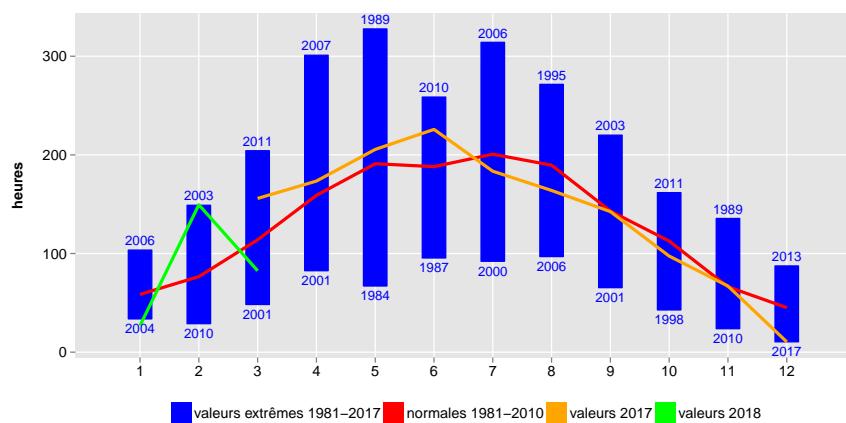


Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981



Durée d'insolation mensuelle, Uccle

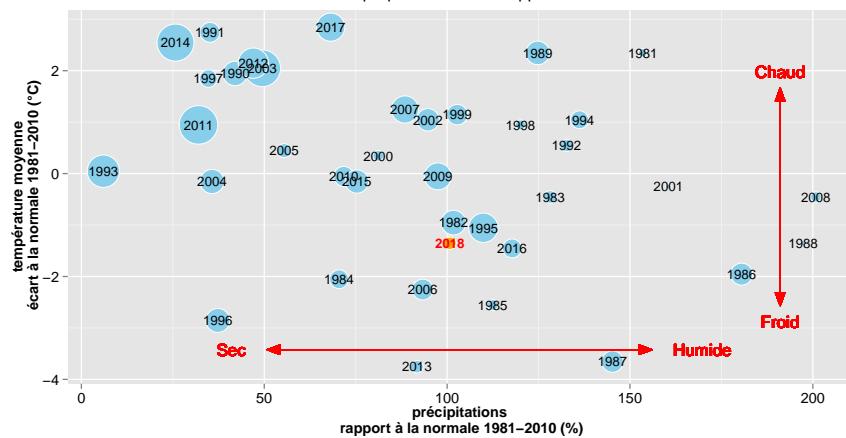
valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2017)



Précipitations, températures et insolation à Uccle, mars

données de 1981 à 2018

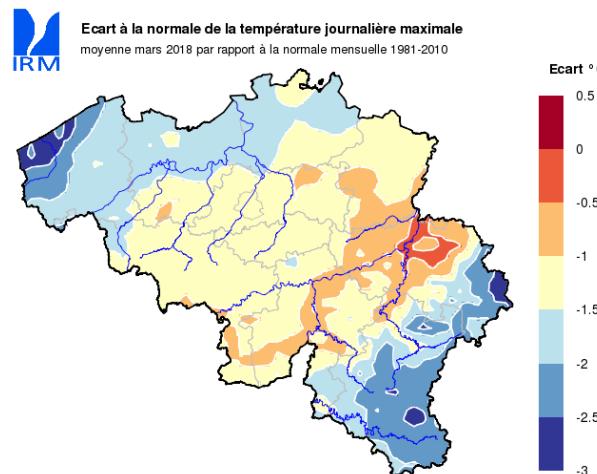
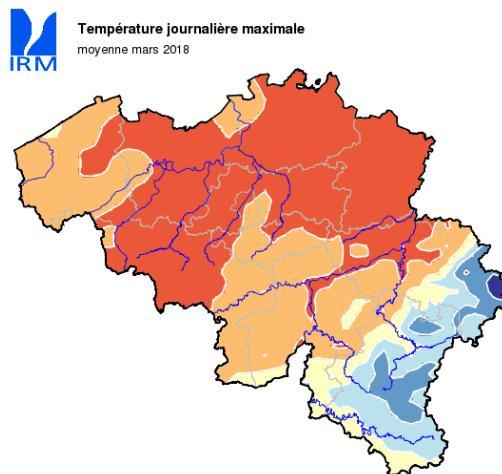
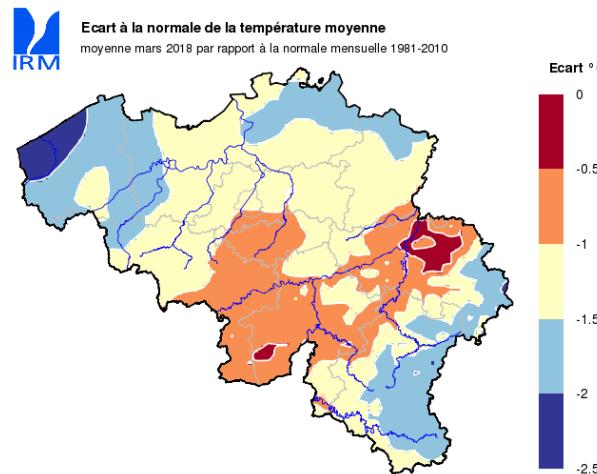
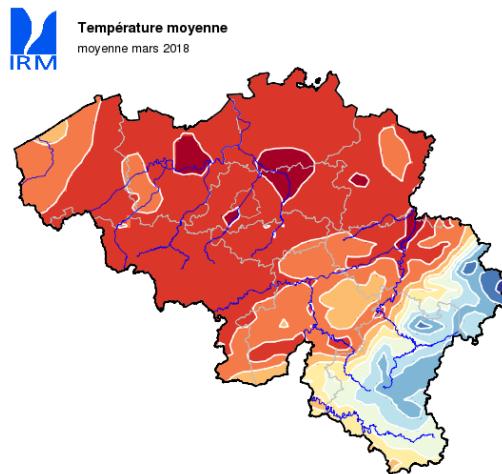
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1981–2010 de l'insolation



2. Bilan climatologique en Belgique, mars 2018

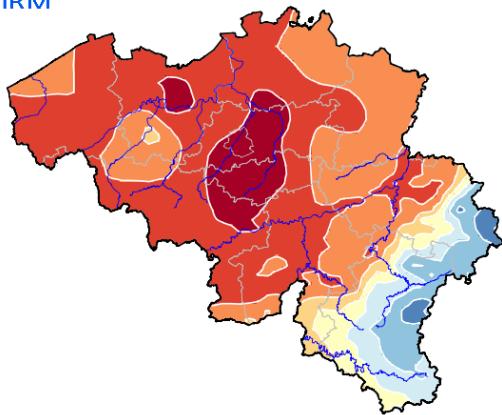
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} avril 2018.
Données non-contrôlées.

Répartition géographique des températures

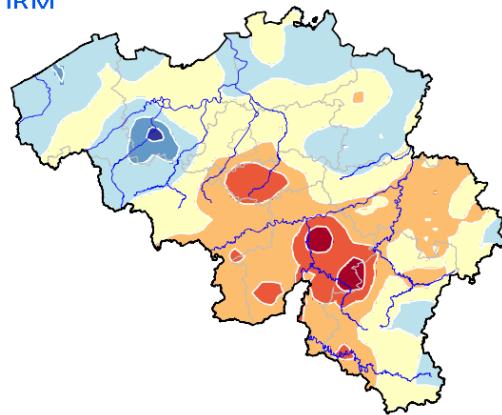




Température journalière minimale
moyenne mars 2018



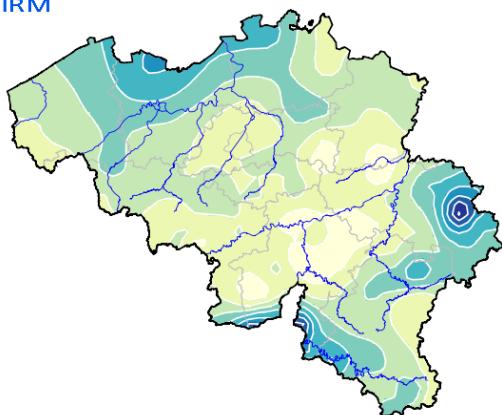
Ecart à la normale de la température journalière minimale
moyenne mars 2018 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010



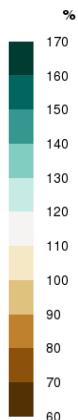
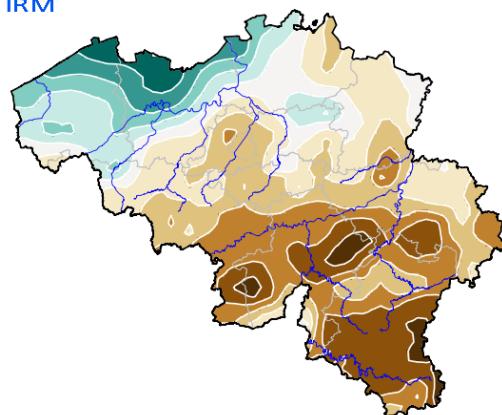
Répartition géographique des précipitations



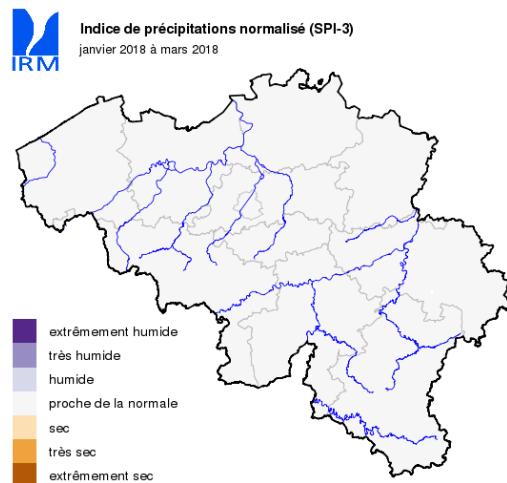
Quantités des précipitations
cumul mars 2018



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

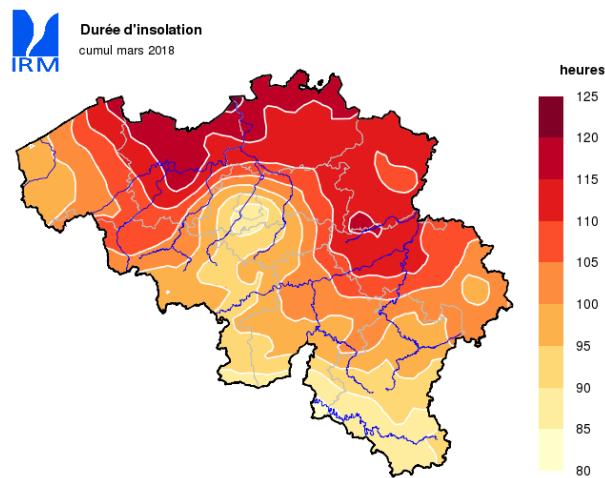


Répartition géographique de l'indice de sécheresse



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.