



## Bilan climatologique mensuel, janvier 2018

<b>1. Bilan climatologique à Uccle, janvier 2018</b>	<b>2</b>
Tableau des valeurs mensuelles	2
Evolution des valeurs journalières	3
Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981	4
<b>2. Bilan climatologique en Belgique, janvier 2018</b>	<b>6</b>
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, janvier 2018

## Tableau des valeurs mensuelles

	Unité	Valeur mensuelle	Normale	Record +	Année	Record -	Année	
Température moyenne	°C	6	3.3	a	7.2	2007	-2.8	1987
Température maximale moyenne	°C	8.3	5.7	a	9.3	2007	-0.6	1987
Température minimale moyenne	°C	3.3	0.7	a	4.9	2007	-6.3	1985
Total des précipitations	mm	80.8	76.1	n	153.8	2004	2.6	1997
Nombre de jours de précipitations	d	21	19.2	n	27	1994	4	1997
Nombre de jours de neige	d	1	4.2	n	14	2010	0	2002
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	7	3.1	ta	9	2012	0	2013
Vitesse moyenne du vent	m/s	4.3	4.4	n	5.8	1988	3	2010
Direction la plus fréquente du vent	OSO	SSO						
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	26:59	58:34	e	103:31	2006	33:43	2004
Rayonnement solaire global	kWh/m <sup>2</sup>	18.3	21.3	n	28.7	2006	16.2	1983
Humidité relative	%	86	85	n	88	2010	79	1982
Tension de vapeur	hPa	8.1	6.8	a	8.8	2007	4.4	1987
Pression atmosphérique	hPa	1012.1	1017.5	n	1030.1	1989	1006.3	2014

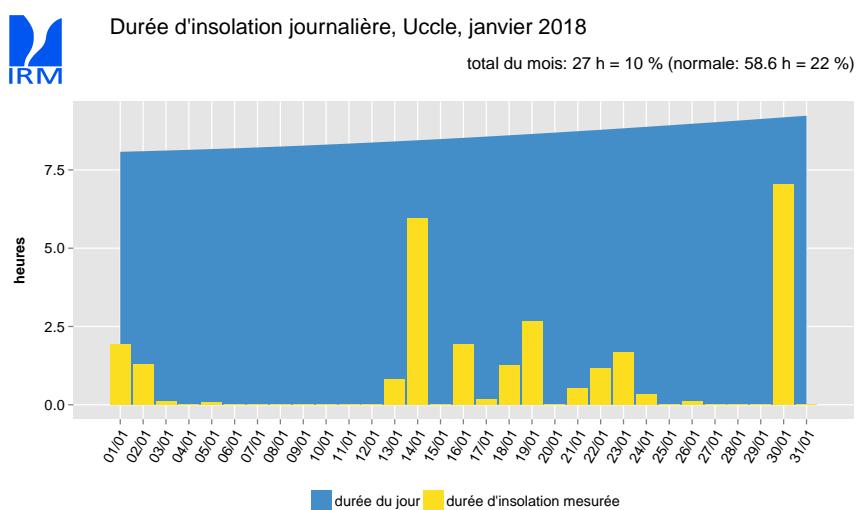
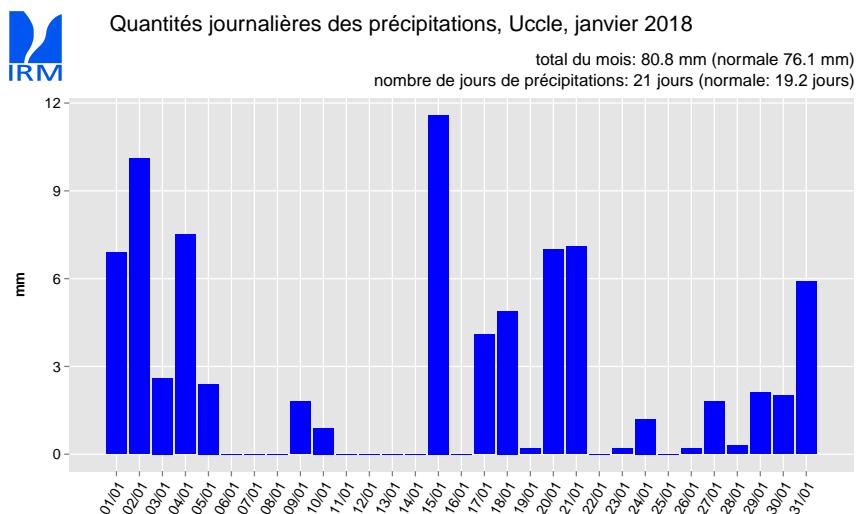
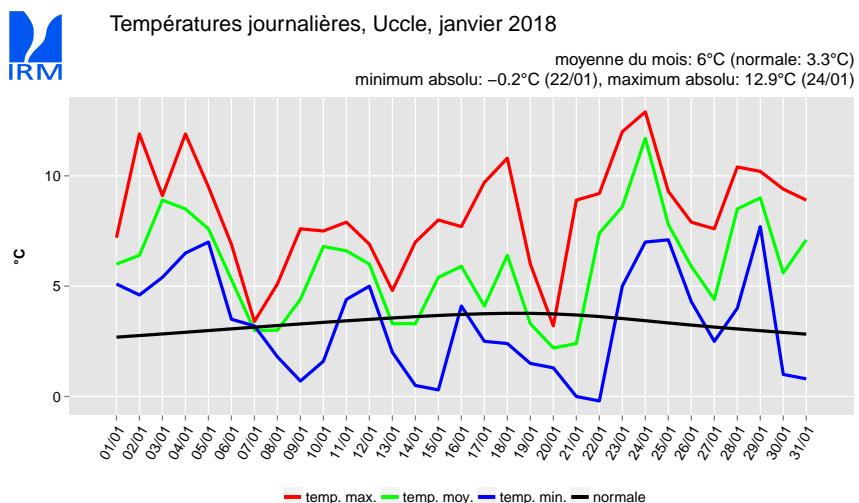
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2017.

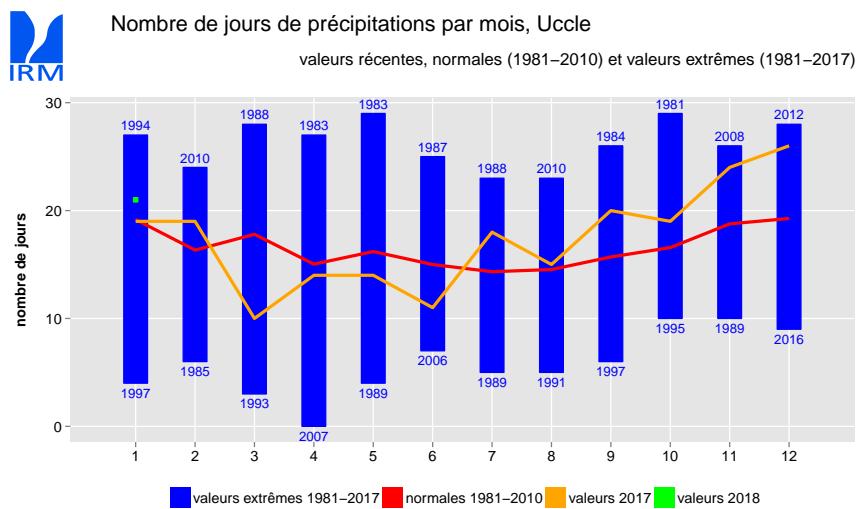
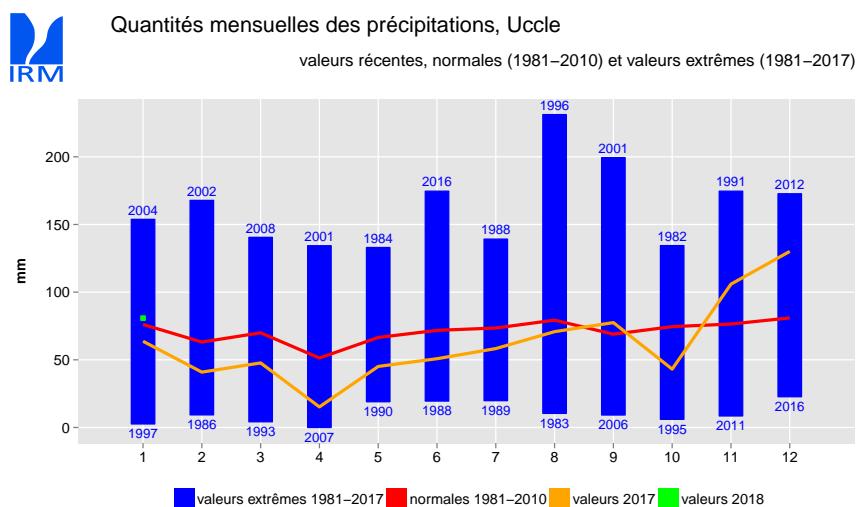
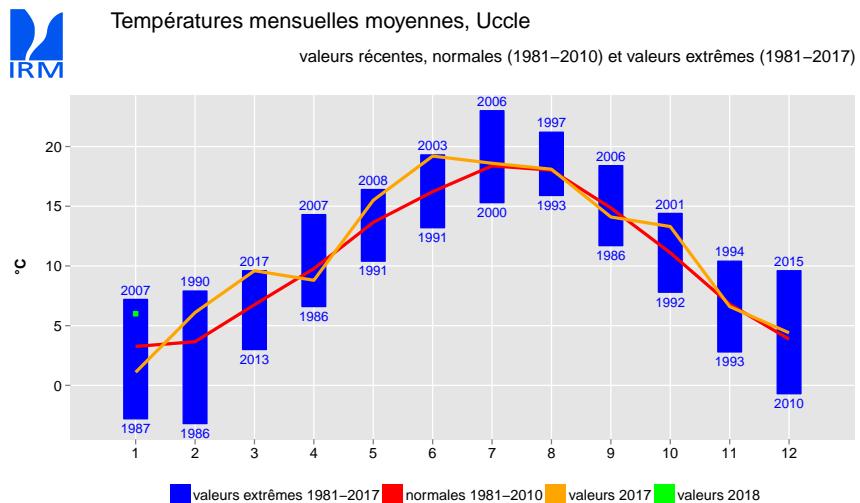
## Définition des niveaux d'anormalité

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

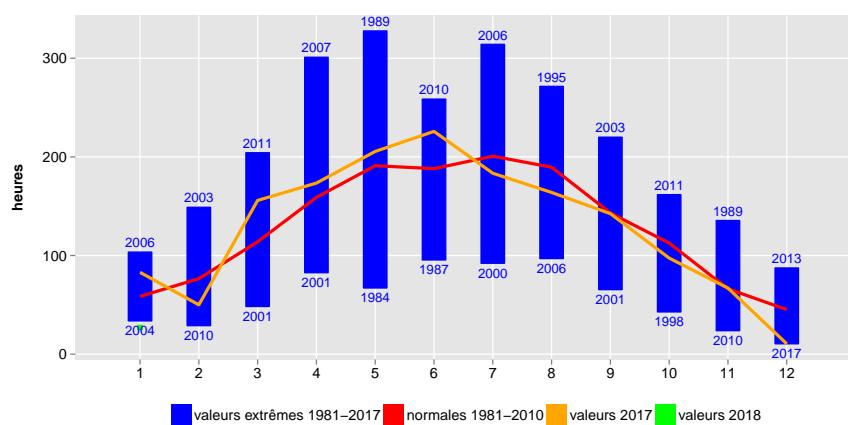


# Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981



### Durée d'insolation mensuelle, Uccle

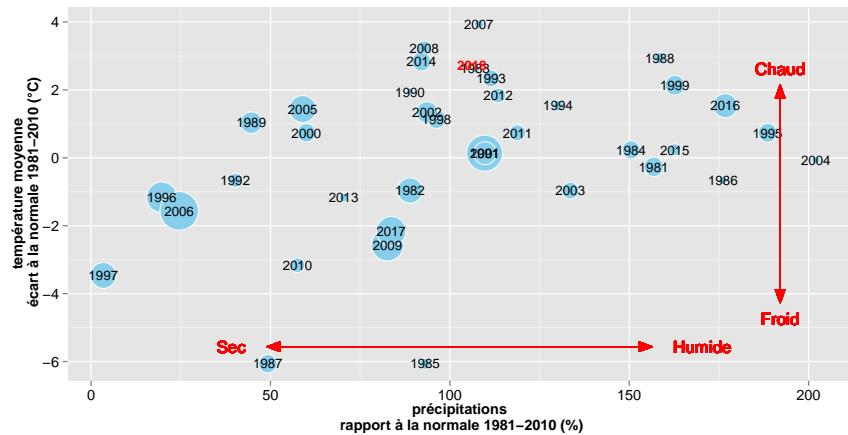
valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2017)



### Précipitations, températures et insolation à Uccle, janvier

données de 1981 à 2018

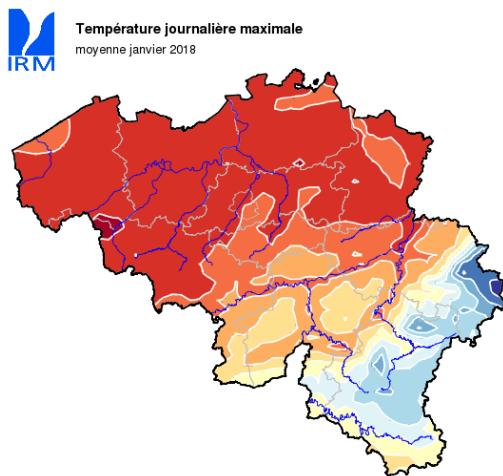
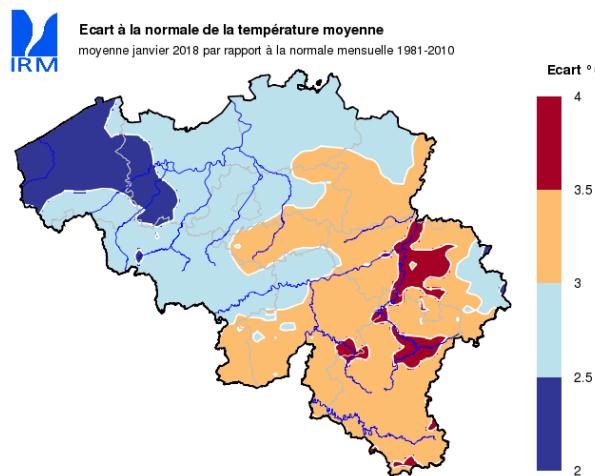
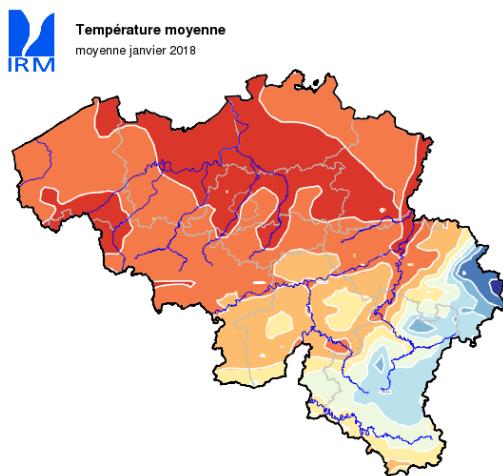
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1981–2010 de l'insolation



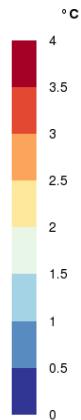
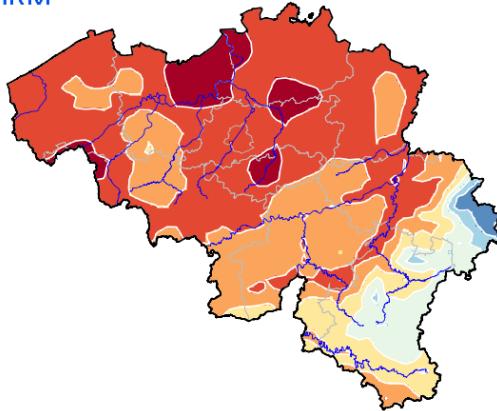
## 2. Bilan climatologique en Belgique, janvier 2018

Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1<sup>er</sup> février 2018.  
Données non-contrôlées.

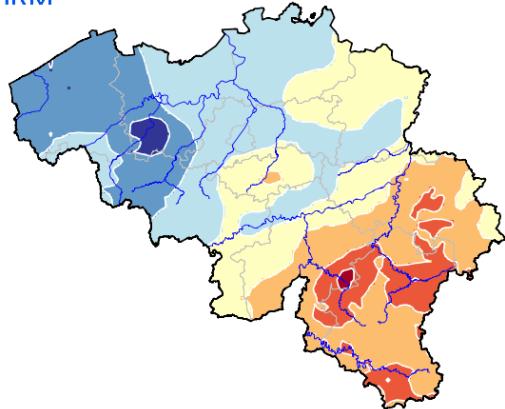
### Répartition géographique des températures



Température journalière minimale  
moyenne janvier 2018

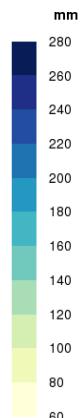
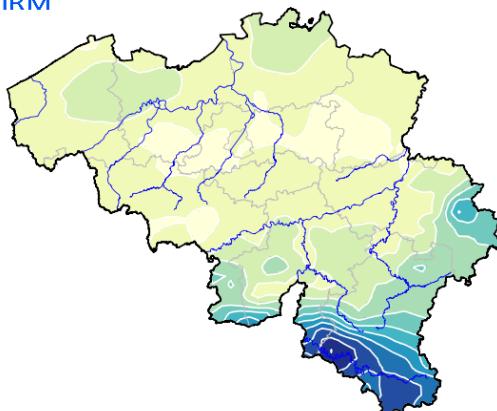


Ecart à la normale de la température journalière minimale  
moyenne janvier 2018 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010

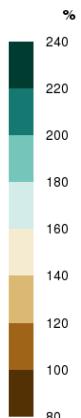
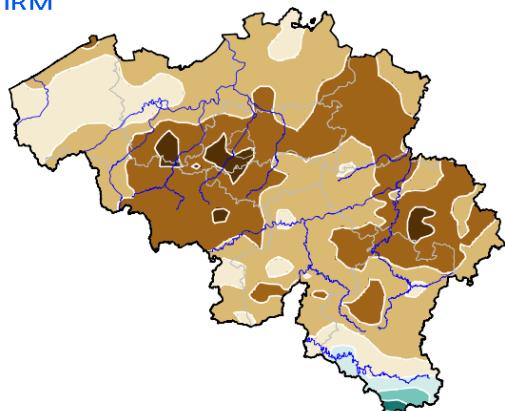


## Répartition géographique des précipitations

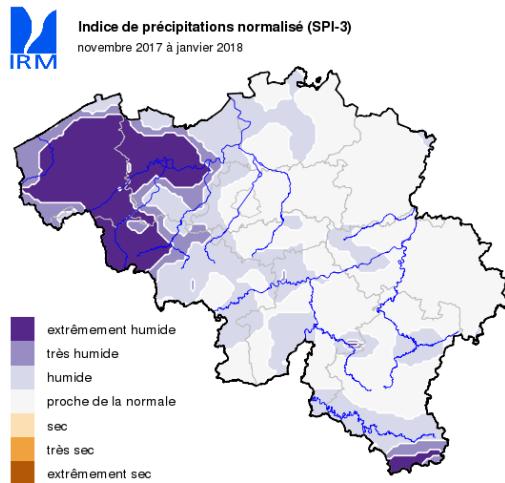
Quantités des précipitations  
cumul janvier 2018



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

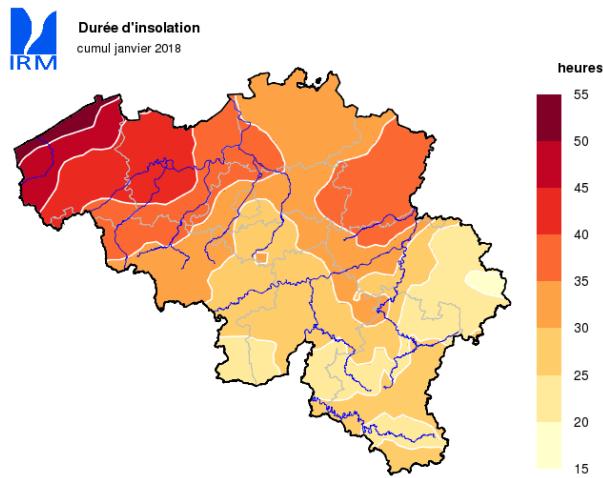


## Répartition géographique de l'indice de sécheresse



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](mailto:ui@meteo.be).