



## Bilan climatologique mensuel, février 2018

<b>1. Bilan climatologique à Uccle, février 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, février 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, février 2018

## Tableau des valeurs mensuelles

	Unité	Valeur mensuelle	Normale	Record +	Année	Record -	Année	
Température moyenne	°C	0.8	3.7	a	7.9	1990	-3.2	1986
Température maximale moyenne	°C	4.4	6.6	n	11.6	1990	-0.4	1986
Température minimale moyenne	°C	-1.9	0.7	a	4.7	1990	-6.4	1986
Total des précipitations	mm	21.7	63.1	a	167.8	2002	9.3	1986
Nombre de jours de précipitations	d	9	16.3	a	24	2010	6	1985
Nombre de jours de neige	d	1	5.1	n	13	2005	0	2014
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	3	4	n	10	1988	0	2011
Vitesse moyenne du vent	m/s	4.3	4.1	n	6.6	1990	3	1993
Direction la plus fréquente du vent		ENE	SSO					
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	149:28	76:36	ta	148:57	2003	28:53	2010
Rayonnement solaire global	kWh/m <sup>2</sup>	57.9	36.7	e	53.9	2003	25.4	2006
Humidité relative	%	72	81	ta	88	1993	71	1985
Tension de vapeur	hPa	4.8	6.7	ta	8.3	1990	3.6	1986
Pression atmosphérique	hPa	1017	1017.4	n	1029.1	2012	1003.5	2010

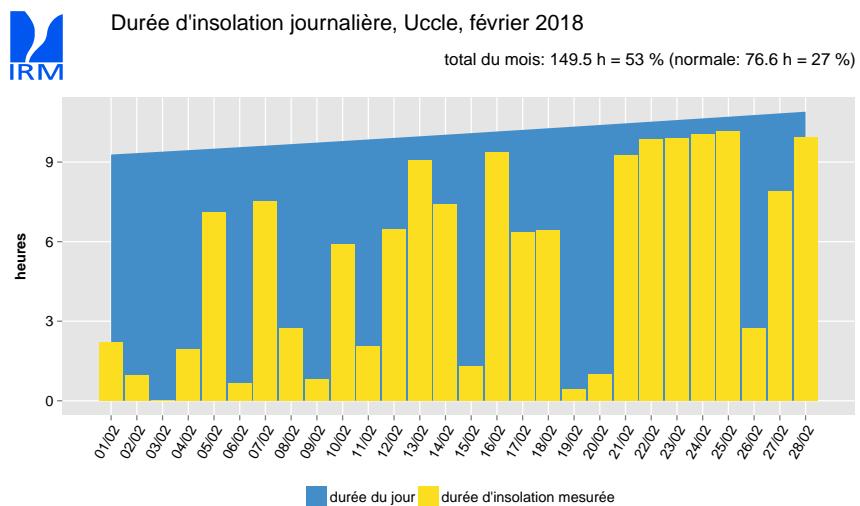
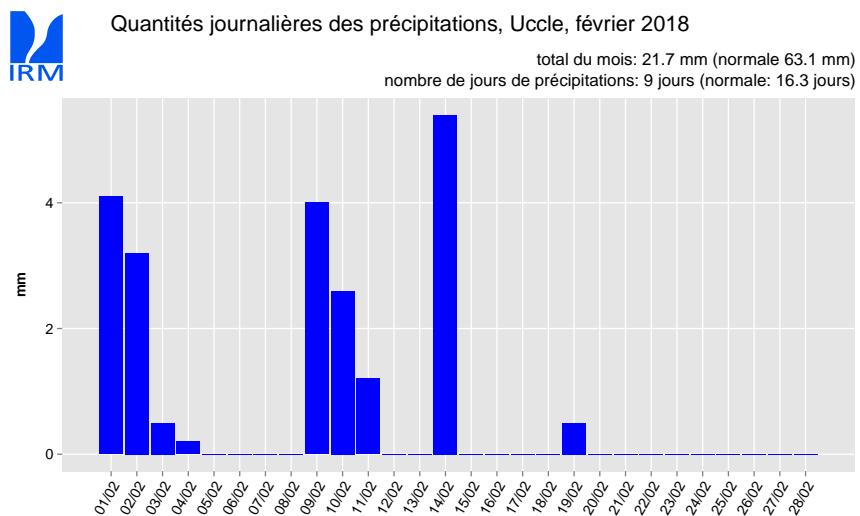
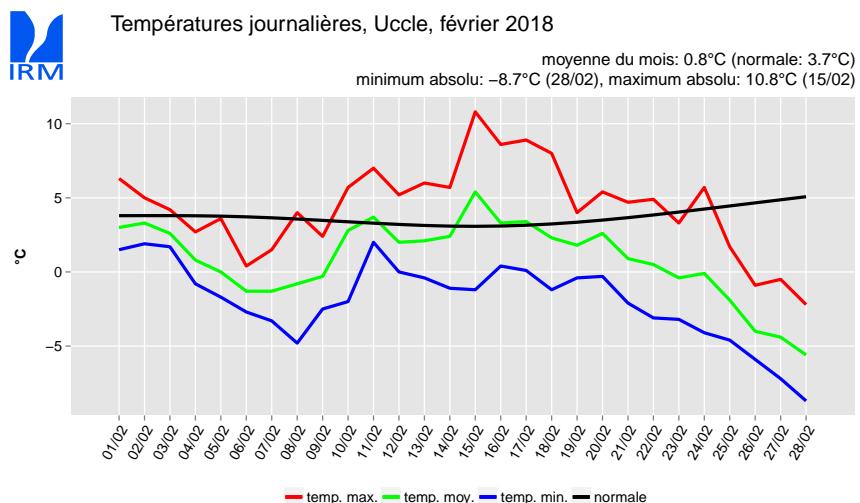
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2017.

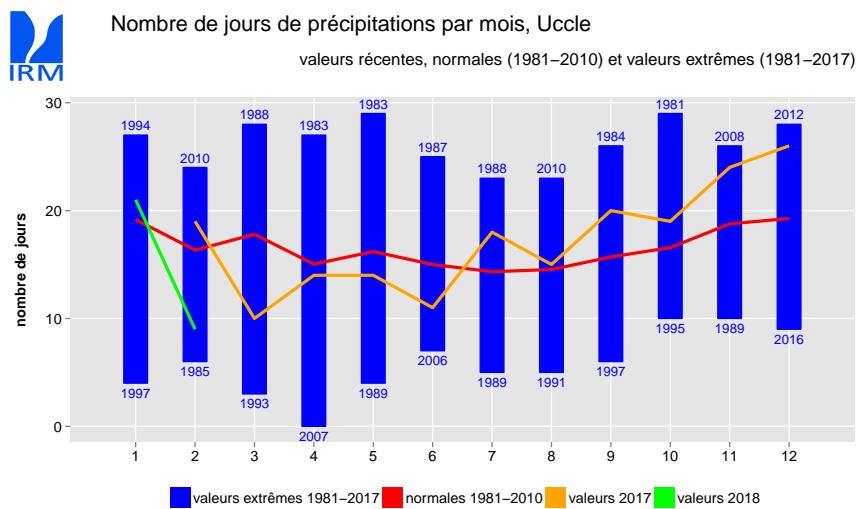
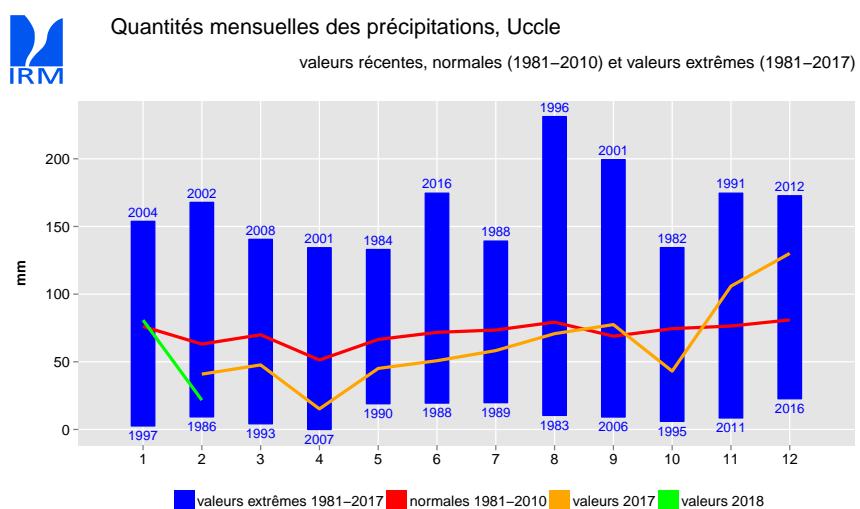
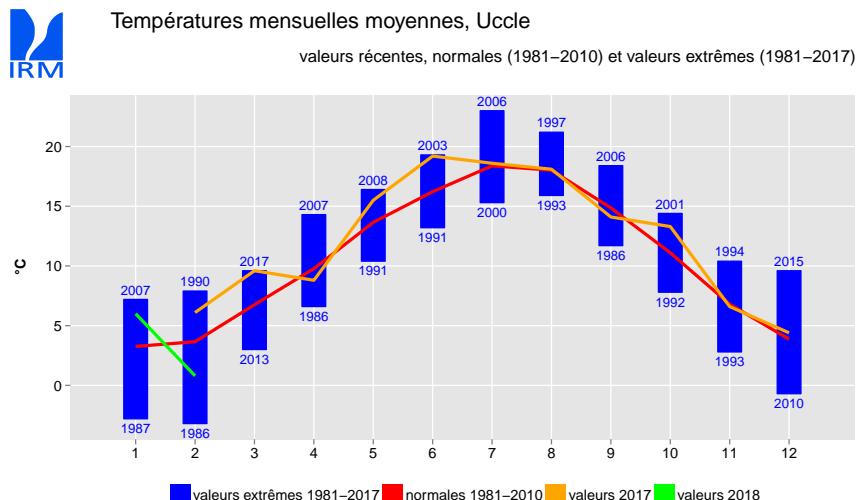
## Définition des niveaux d'anormalité

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

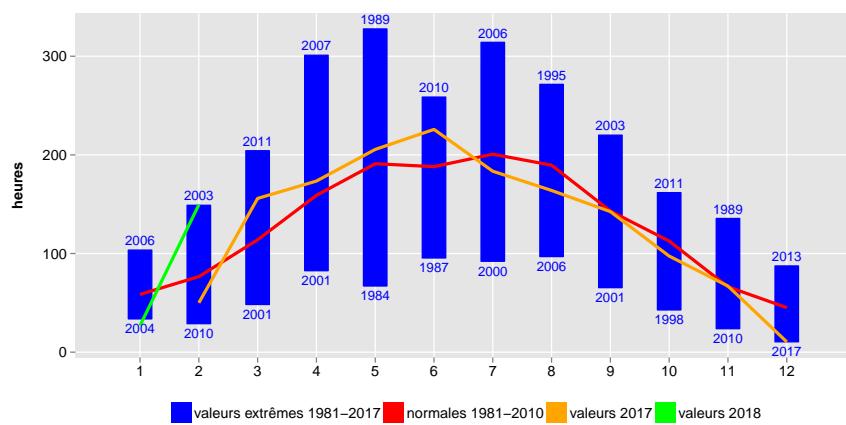


# Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981



### Durée d'insolation mensuelle, Uccle

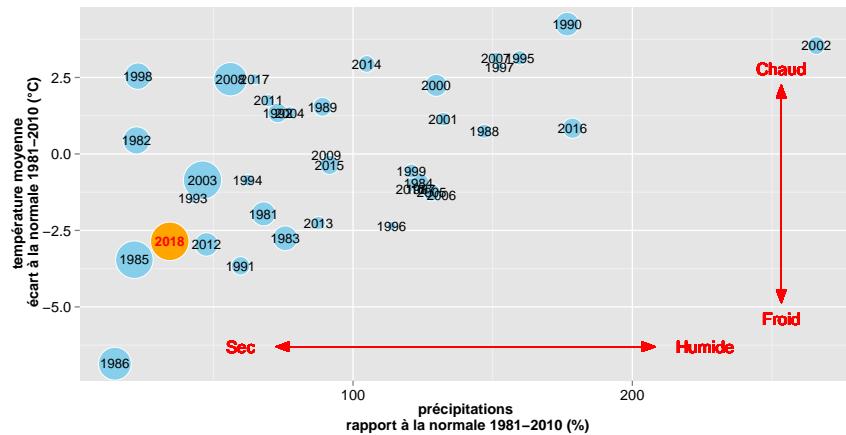
valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2017)



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

données de 1981 à 2018

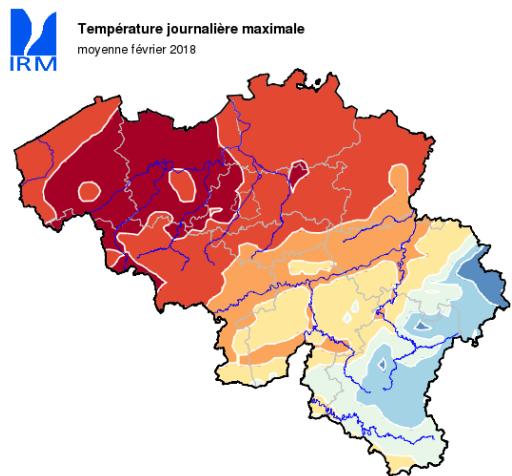
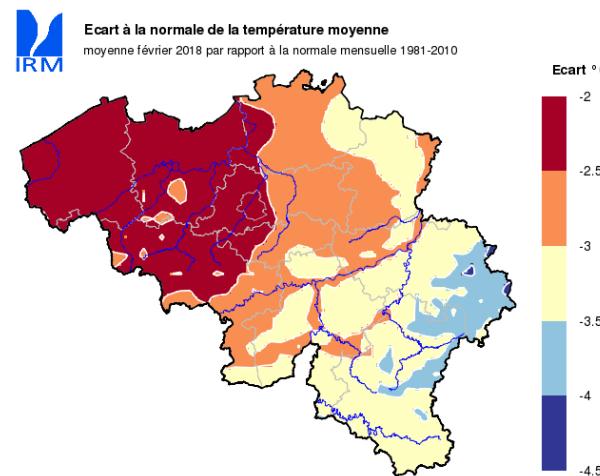
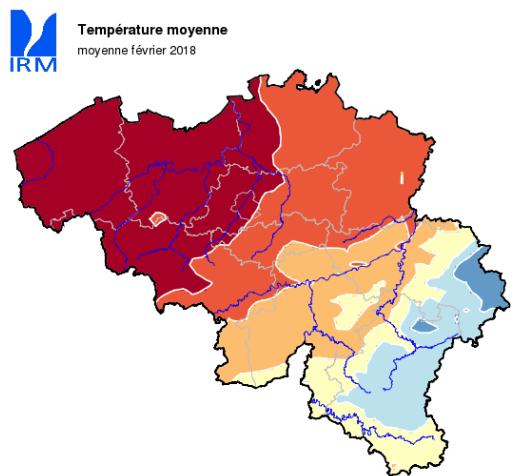
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1981–2010 de l'insolation



## 2. Bilan climatologique en Belgique, février 2018

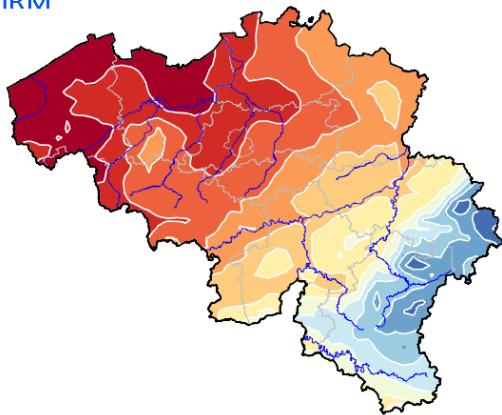
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1<sup>er</sup> mars 2018.  
Données non-contrôlées.

### Répartition géographique des températures

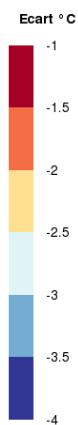
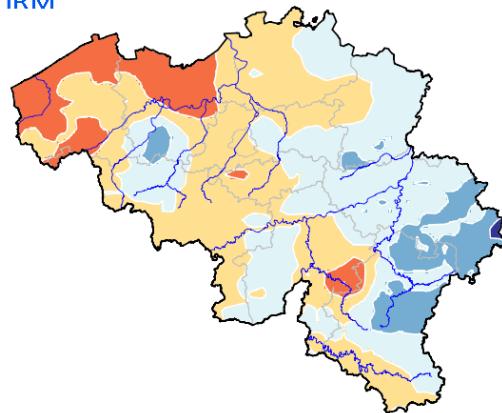




Température journalière minimale  
moyenne février 2018



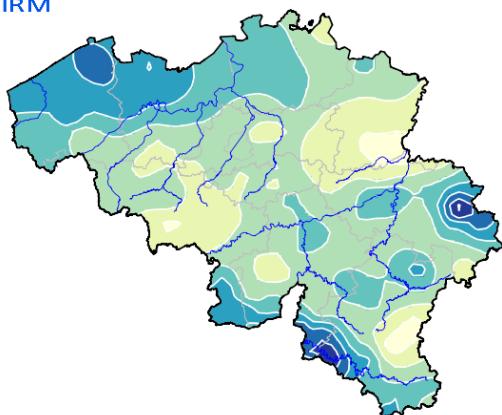
Ecart à la normale de la température journalière minimale  
moyenne février 2018 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010



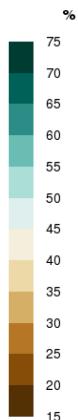
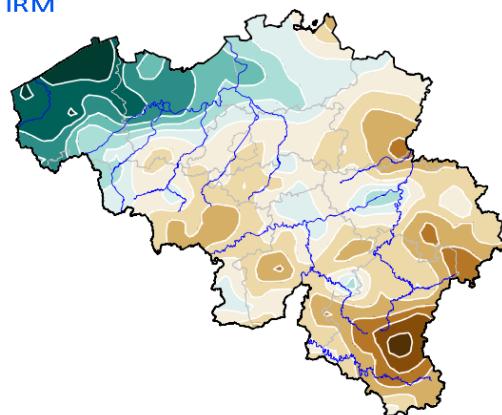
## Répartition géographique des précipitations



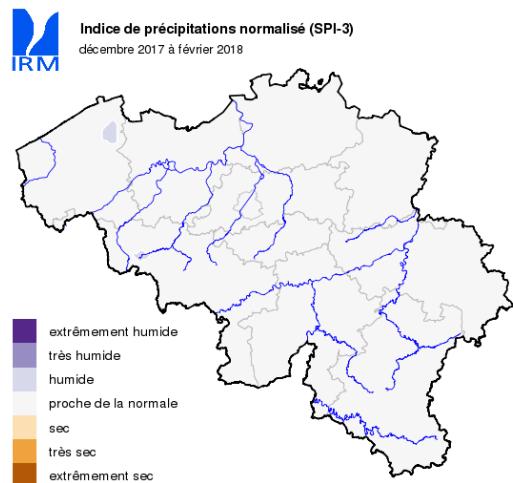
Quantités des précipitations  
cumul février 2018



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

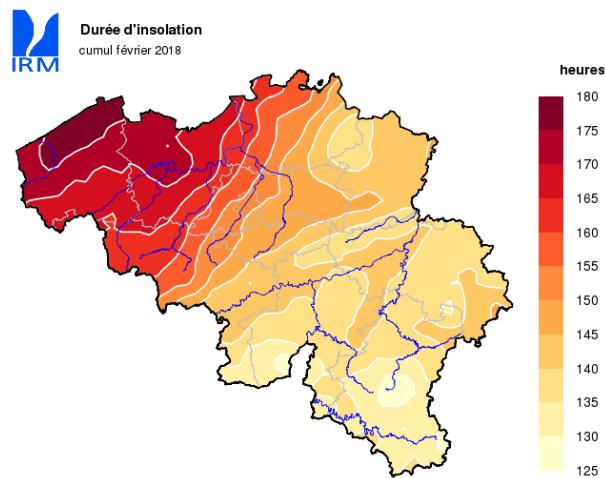


## Répartition géographique de l'indice de sécheresse



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.