



## Bilan climatologique mensuel, octobre 2018

<b>1. Bilan climatologique à Uccle, octobre 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, octobre 2018</b>	<b>6</b>
Répartition géographique des températures	6
Répartition géographique des précipitations	7
Répartition géographique de l'indice de sécheresse	8

# 1. Bilan climatologique à Uccle, octobre 2018

## Tableau des valeurs mensuelles

	Unité	Valeur mensuelle	Normale		Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	12.6	11.1	n	14.4	2001	7.8	1992
Température maximale moyenne	°C	17	14.7	a	18.1	2005	11.4	1992
Température minimale moyenne	°C	8.2	7.8	n	11.2	2001	4	2003
Total des précipitations	mm	48.3	74.5	n	134.4	1982	6	1995
Nombre de jours de précipitations	d	10	16.6	ta	29	1981	10	1995
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	6	5.9	n	15	2012	0	2015
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.3	3.7	a	4.5	1987	2.7	2015
Direction la plus fréquente du vent	S	SSO						
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	177:37	112:38	e	161:45	2011	42:48	1998
Rayonnement solaire global	kWh/m <sup>2</sup>	71.3	55	e	65.8	2011	33	1998
Humidité relative	%	74	82	e	86	1984	79	1997
Tension de vapeur	hPa	10.8	11	n	13.6	2001	8.8	1992
Pression atmosphérique	hPa	1017.3	1015.2	n	1023.9	1985	1008.7	1992

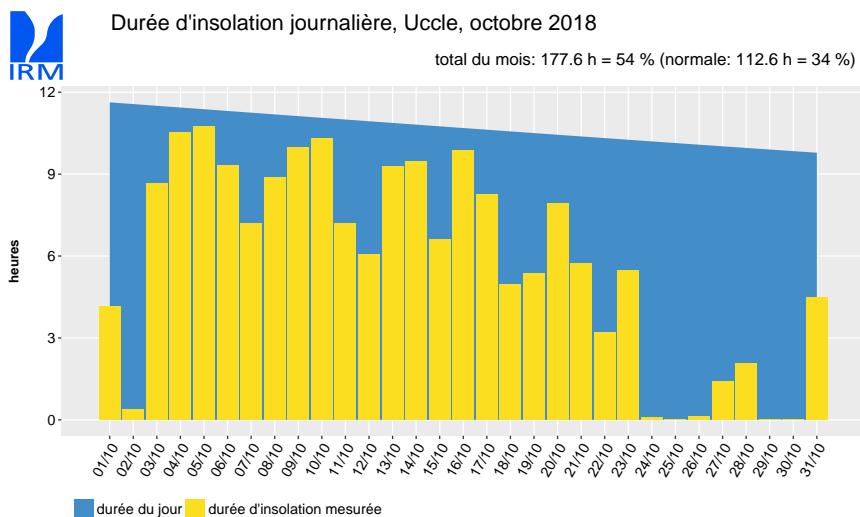
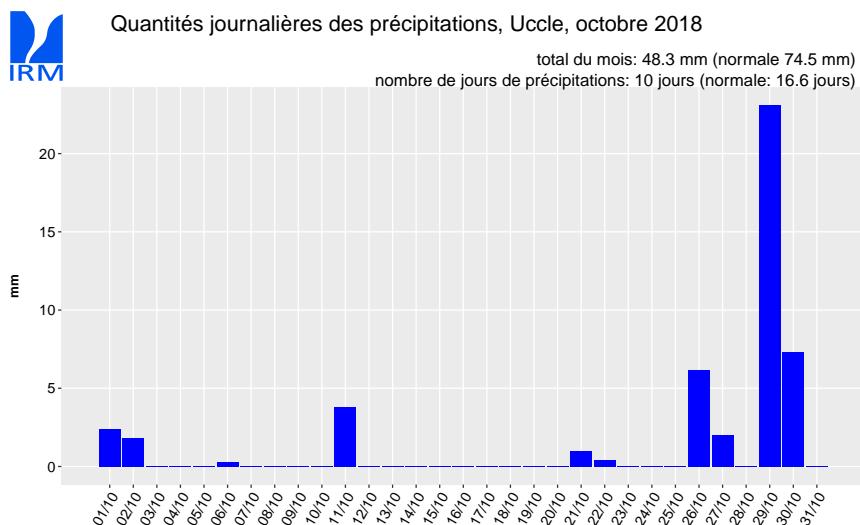
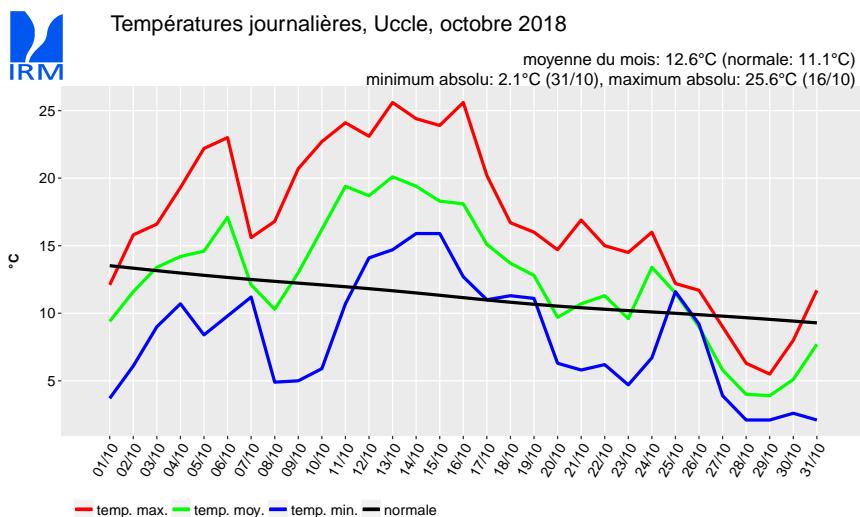
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2017.

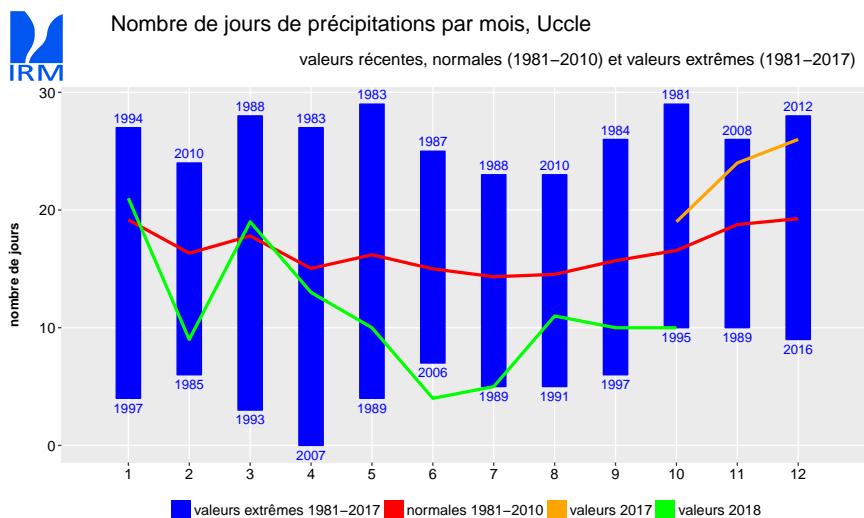
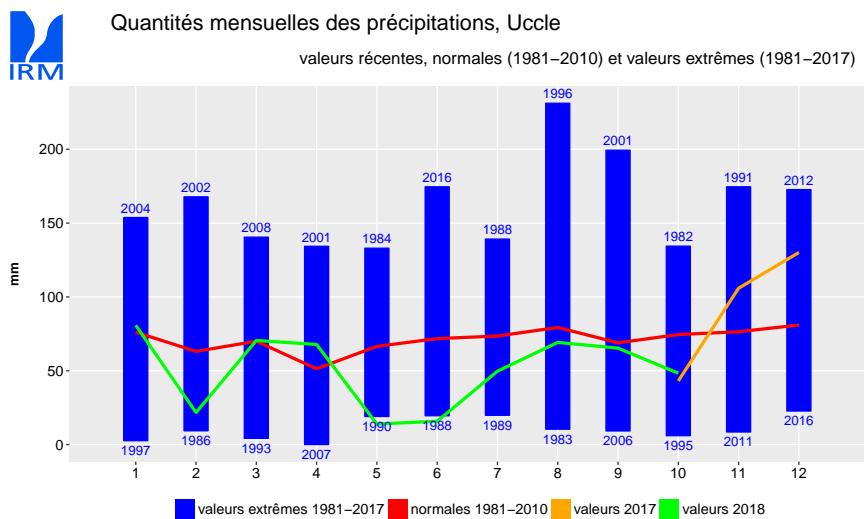
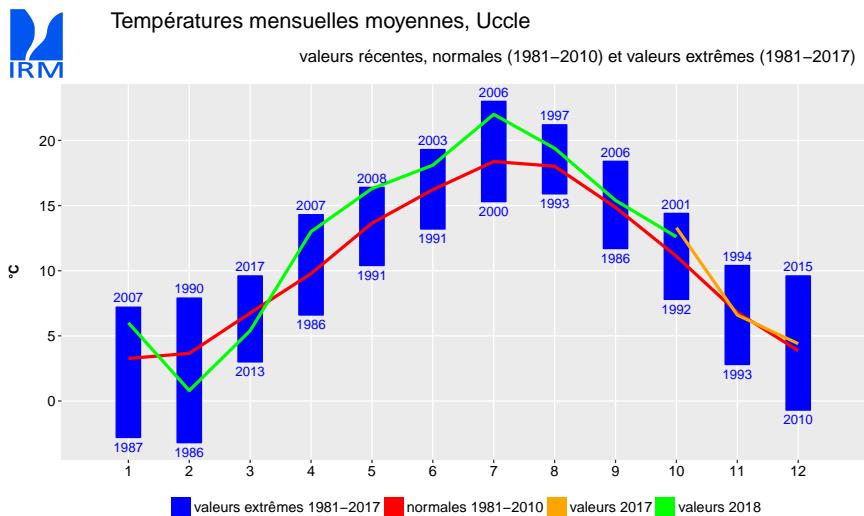
## Définition des niveaux d'anormalité

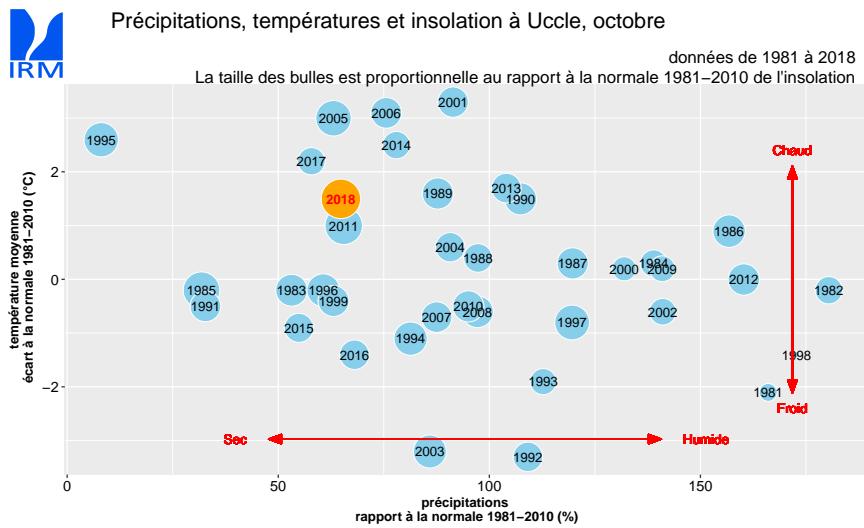
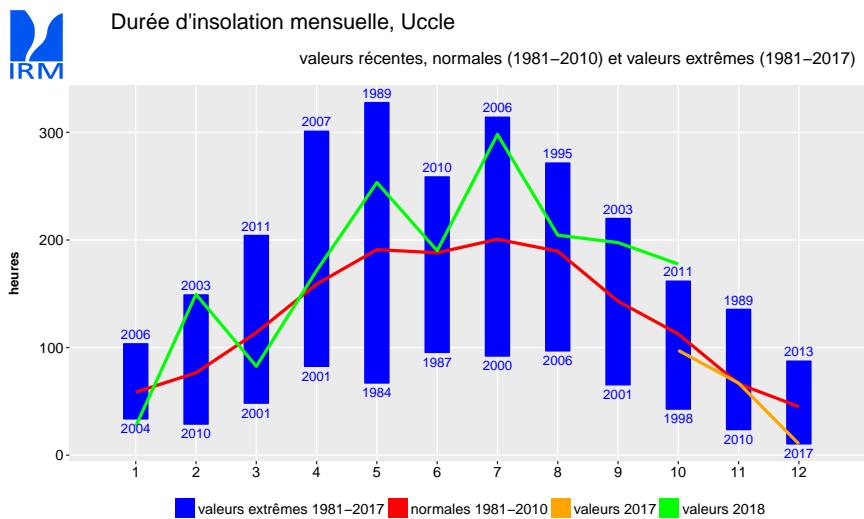
n	normal	période de retour inférieure à 6 ans
a	anormal	période de retour entre 6 et 10 ans
ta	très anormal	période de retour entre 10 et 30 ans
e	exceptionnel	période de retour supérieure à 30 ans

## Evolution des valeurs journalières



# Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981

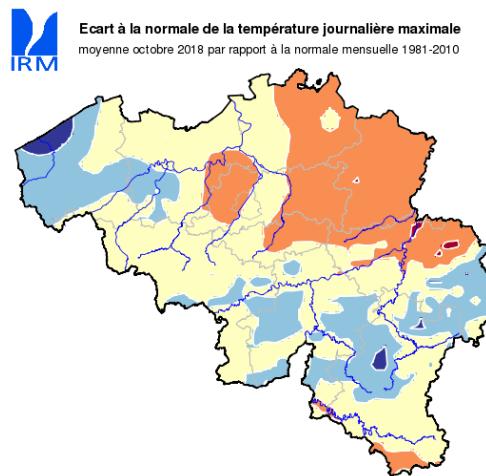
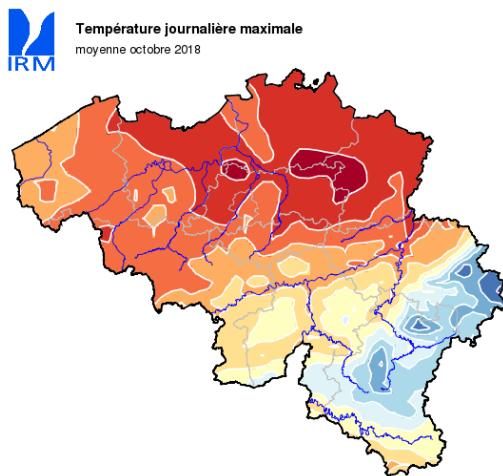
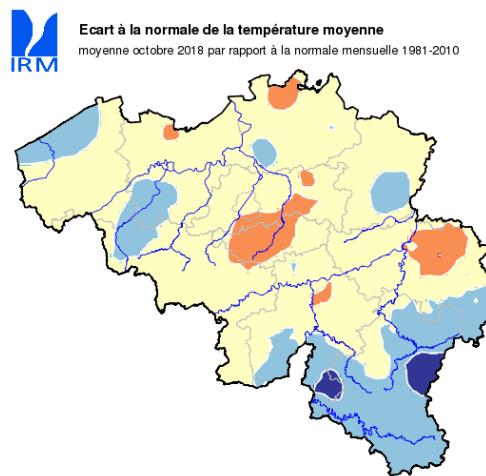
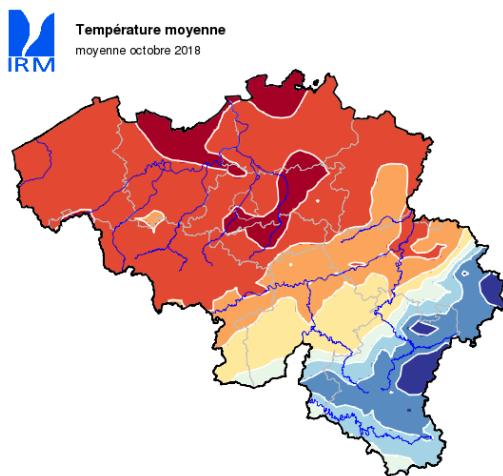




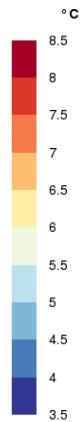
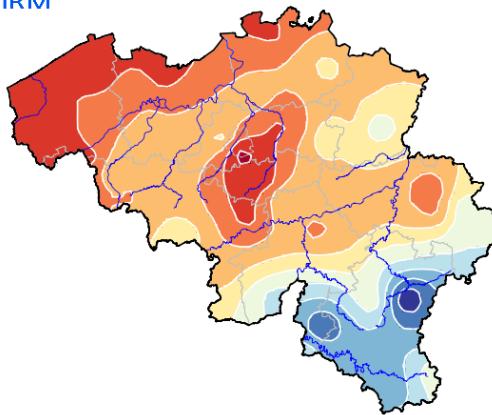
## 2. Bilan climatologique en Belgique, octobre 2018

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

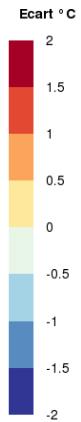
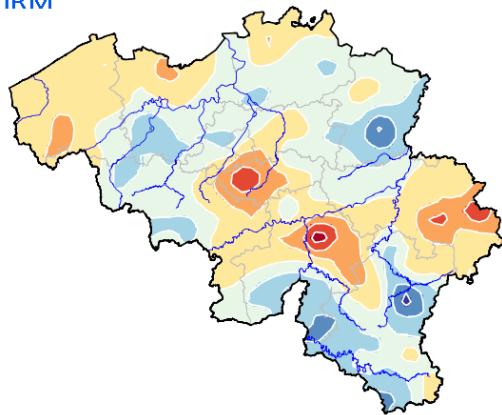
### Répartition géographique des températures



Température journalière minimale  
moyenne octobre 2018

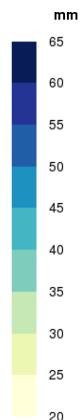
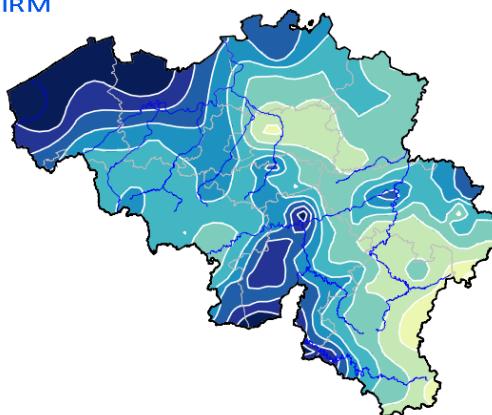


Ecart à la normale de la température journalière minimale  
moyenne octobre 2018 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010

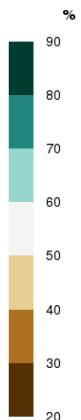
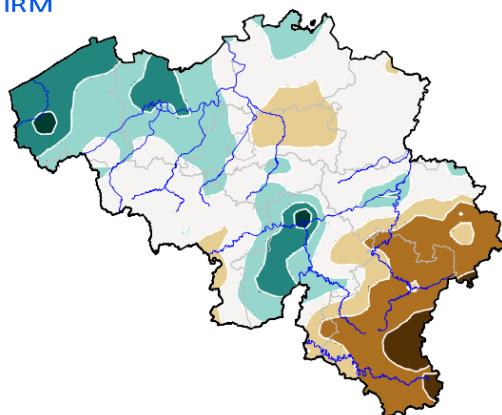


## Répartition géographique des précipitations

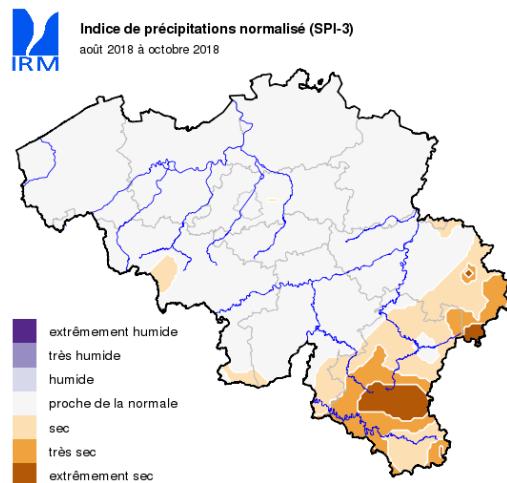
Quantités des précipitations  
cumul octobre 2018



Rapport à la normale des quantités des précipitations  
cumul octobre 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.

Pour recevoir les cartes en haute résolution, merci de nous contacter via [ui@meteo.be](mailto:ui@meteo.be).