



## Bilan climatologique saisonnier, printemps 2018

<b>1. Bilan climatologique à Uccle, printemps 2018 . . . . .</b>	<b>2</b>
Tableau des valeurs saisonnières . . . . .	2
Evolution des valeurs journalières . . . . .	3
Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1981 . . . . .	4
<b>2. Bilan climatologique en Belgique, printemps 2018 . .</b>	<b>5</b>
Répartition géographique des températures . . . . .	5
Répartition géographique des précipitations . . . . .	6
Répartition géographique de l'indice de sécheresse . . . . .	7
Répartition géographique de l'insolation . . . . .	7

# 1. Bilan climatologique à Uccle, printemps 2018

## Tableau des valeurs saisonnières

	Unité	Valeur saisonnière	Normale		Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	11.5	10.1	ta	12.3	2007	7.7	2013
Température maximale moyenne	°C	16.1	14.2	ta	17.4	2011	11.5	2013
Température minimale moyenne	°C	6.9	5.9	a	7.3	2007	4.1	1996
Total des précipitations	mm	150.7	187.8	n	276.6	2001	70.7	2011
Nombre de jours de précipitations	d	42	49	n	74	1983	27	2011
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	32	26.8	n	43	1983	13	2013
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.6	3.8	n	4.1	1994	3.4	2014
Direction la plus fréquente du vent								
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	507:34	463:58	n	707:16	2011	276:52	1983
Rayonnement solaire global	kWh/m <sup>2</sup>	366.1	325	a	417.9	2011	253.7	1983
Humidité relative	%	71	74	a	79	2001	65	2011
Tension de vapeur	hPa	9.8	9.2	n	10.3	2000	7.7	2013
Pression atmosphérique	hPa	1010.1	1015.2	e	1020.3	1997	1011.1	2008

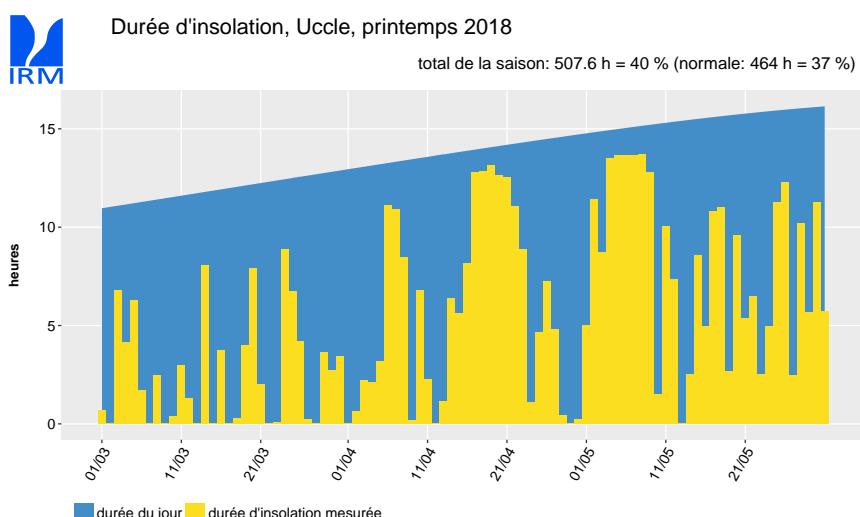
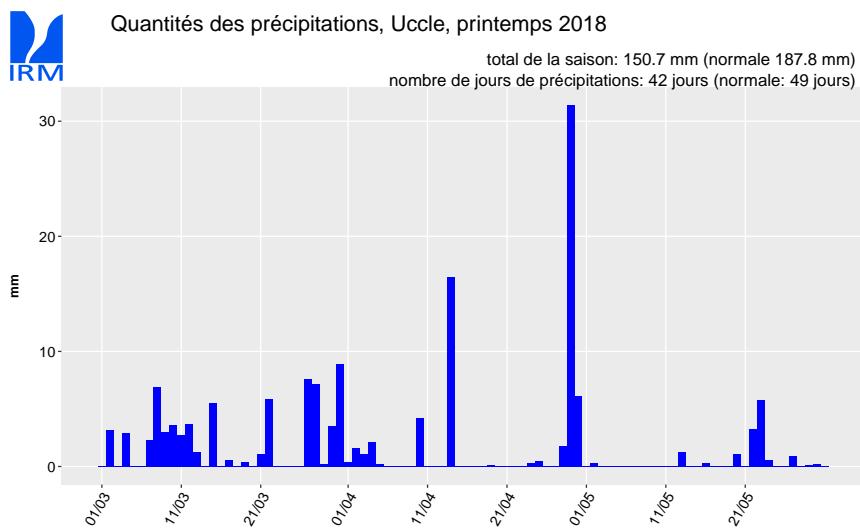
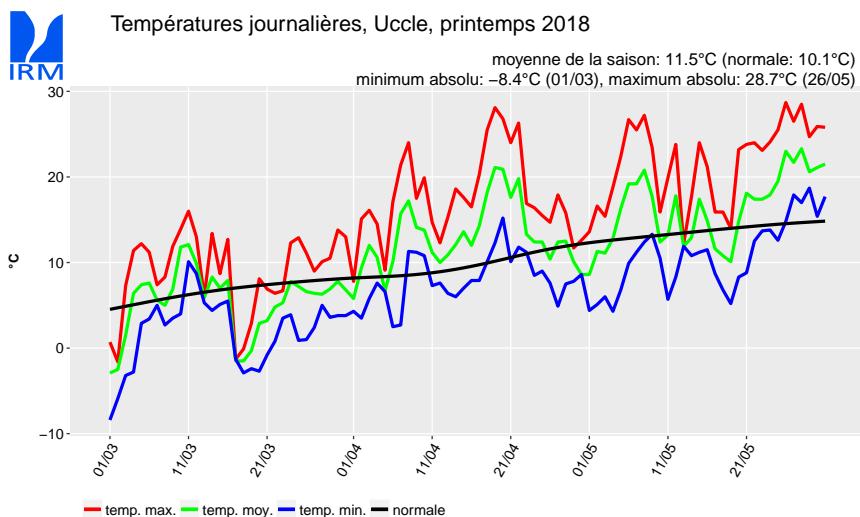
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2017.

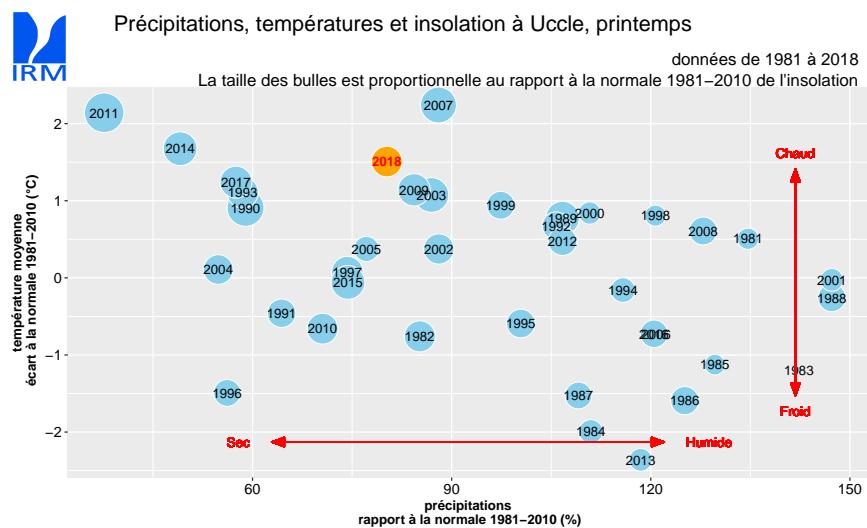
## Définition des niveaux d'anormalité

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



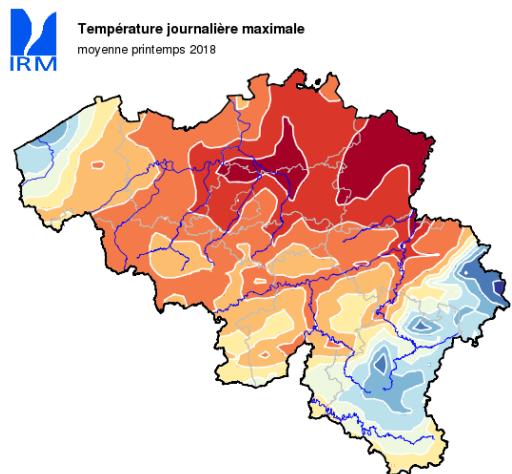
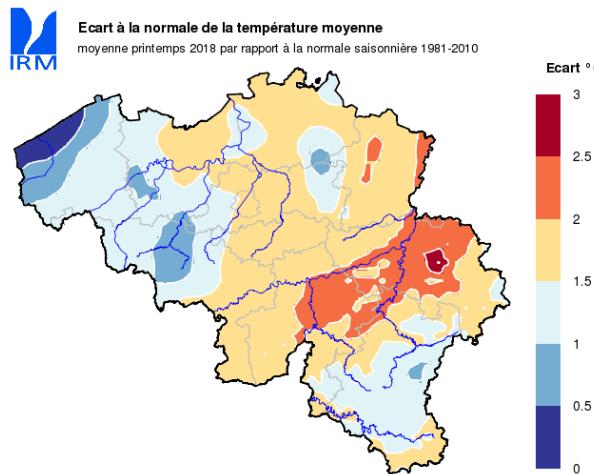
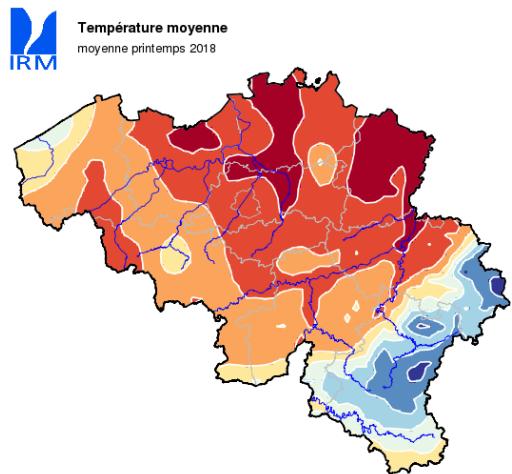
## Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1981



## 2. Bilan climatologique en Belgique, printemps 2018

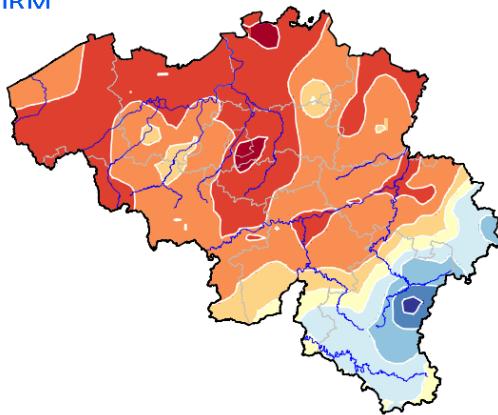
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1<sup>er</sup> juin 2018.  
Données non-contrôlées.

### Répartition géographique des températures

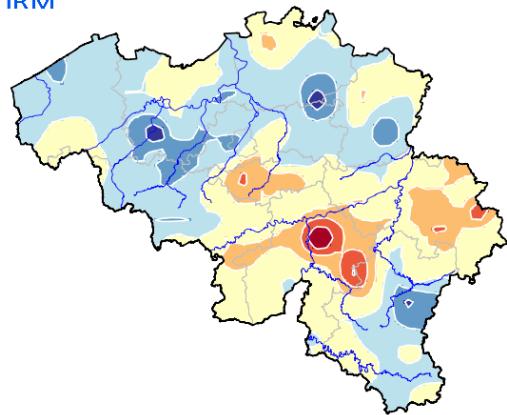




Température journalière minimale  
moyenne printemps 2018



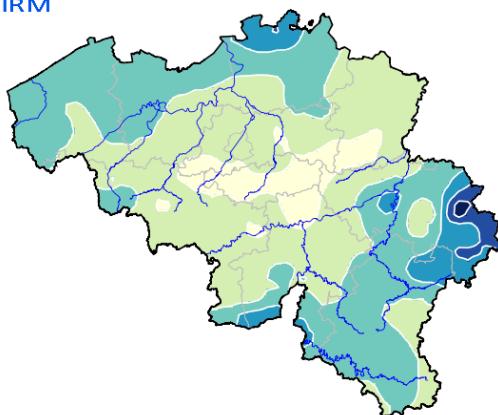
Ecart à la normale de la température journalière minimale  
moyenne printemps 2018 par rapport à la normale saisonnière 1981-2010



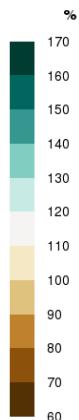
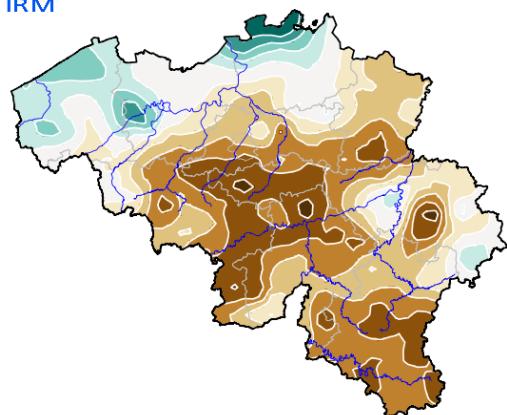
## Répartition géographique des précipitations



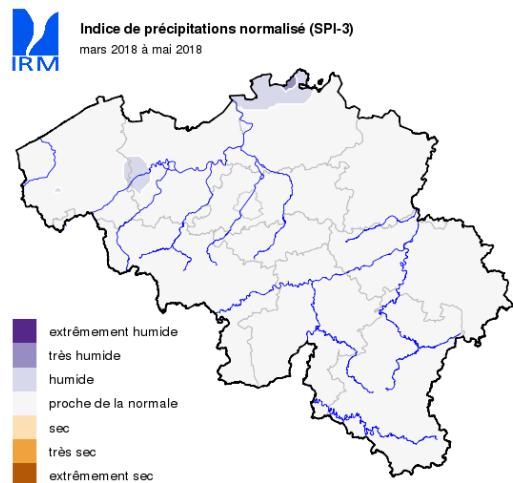
Quantités des précipitations  
cumul printemps 2018



Rapport à la normale des quantités des précipitations  
cumul printemps 2018 par rapport à la normale saisonnière 1981-2010

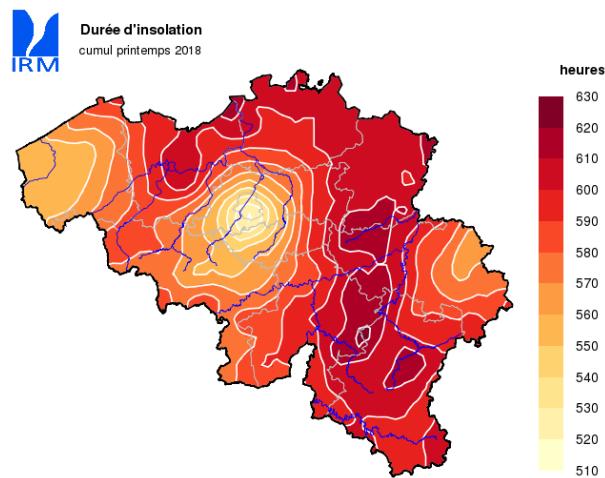


## Répartition géographique de l'indice de sécheresse



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.