



## Bilan climatologique mensuel, septembre 2017

<b>1. Bilan climatologique à Uccle, septembre 2017 . . . . .</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, septembre 2017 . . . . .</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, septembre 2017

## Tableau des valeurs mensuelles

	Unité	Valeur mensuelle	Normale	Record +	Année	Record -	Année	
Température moyenne	°C	14.1	14.9	n	18.4	2006	11.7	1986
Température maximale moyenne	°C	18.4	19	n	23.4	2006	16.2	1986
Température minimale moyenne	°C	10.2	10.9	n	14	1999	7.3	1986
Total des précipitations	mm	77.5	68.9	n	199.4	2001	9.2	2006
Nombre de jours de précipitations	d	20	15.7	n	26	1984	6	1997
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	14	7.7	ta	17	1990	2	2003
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.1	3.3	n	4.5	1983	2.6	1989
Direction la plus fréquente du vent	S	SSO						
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	142:29	143:04	n	220:01	2003	65:23	2001
Rayonnement solaire global	kWh/m <sup>2</sup>	91.4	87.1	n	108.4	1997	59.9	1984
Humidité relative	%	79	79	n	86	2001	71	2016
Tension de vapeur	hPa	12.7	13.3	n	15.7	2006	10.9	1986
Pression atmosphérique	hPa	1014.1	1016.4	n	1021.9	1997	1010.1	1984

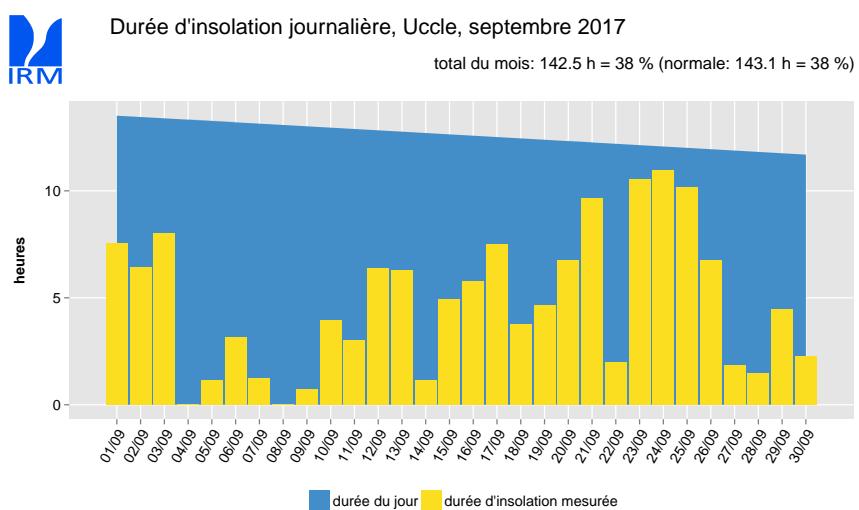
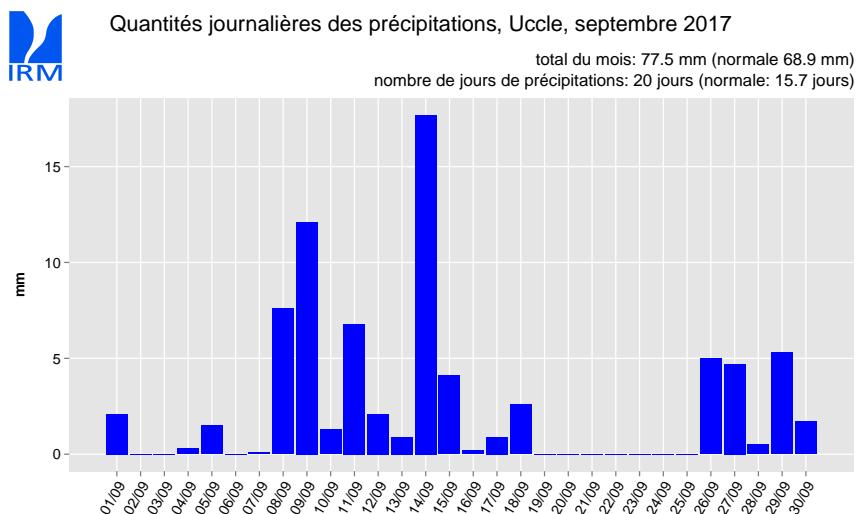
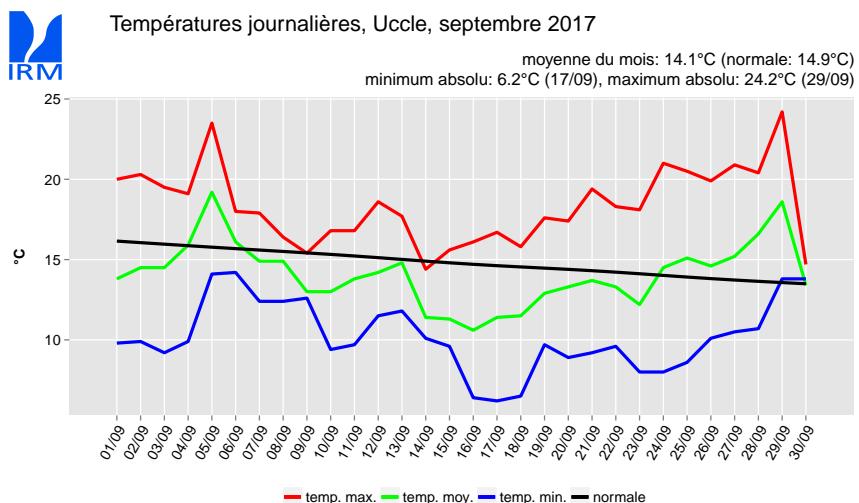
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2016.

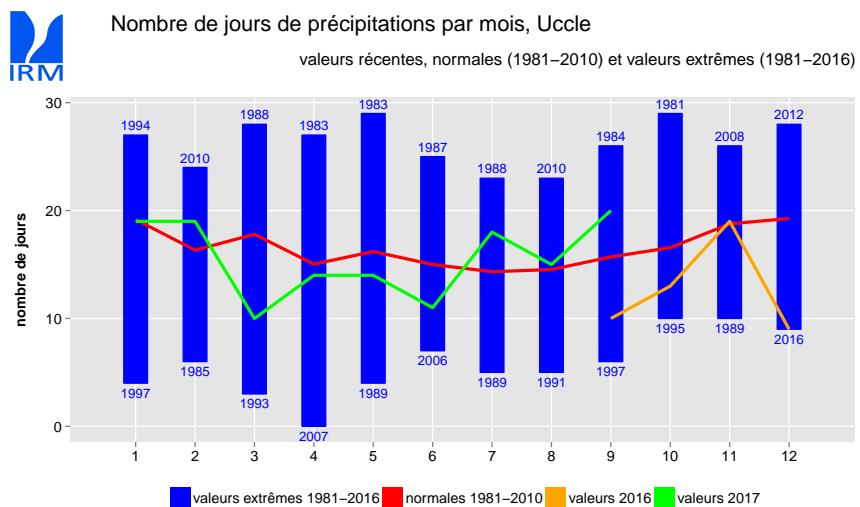
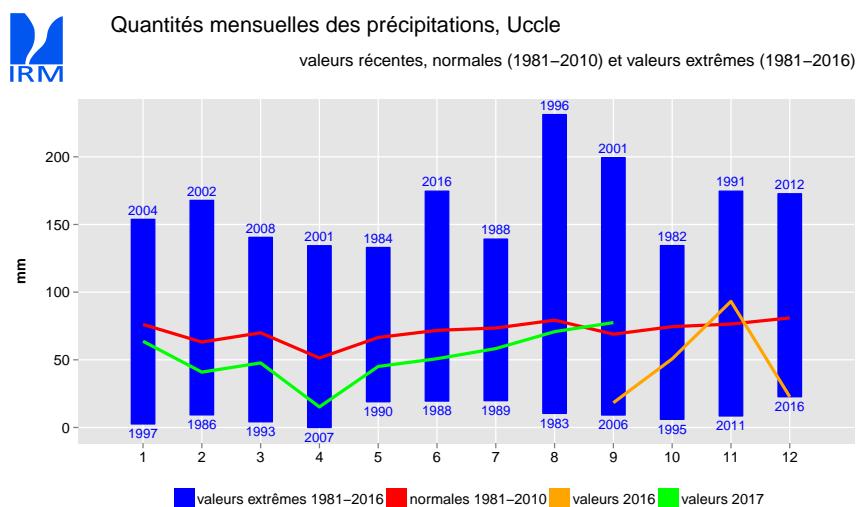
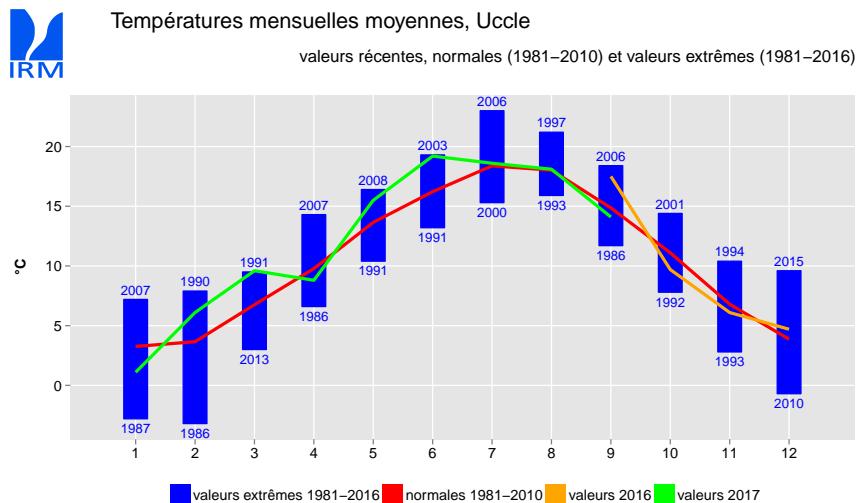
## Définition des niveaux d'anormalité

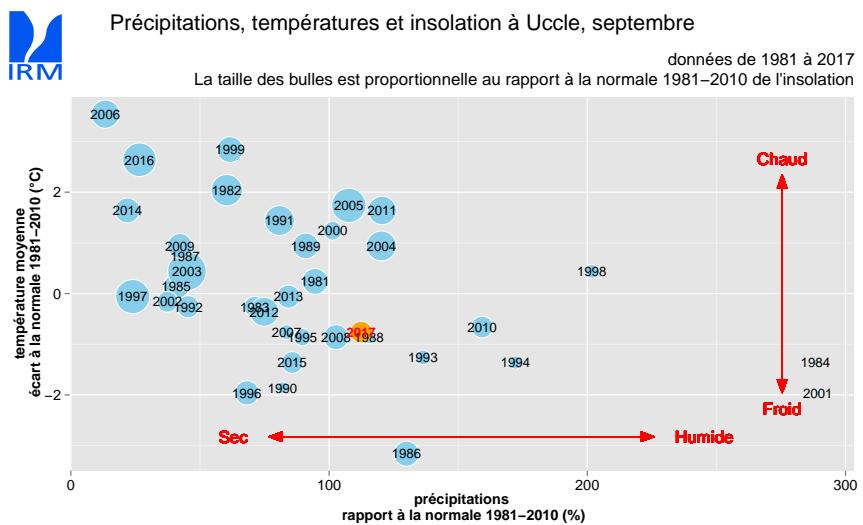
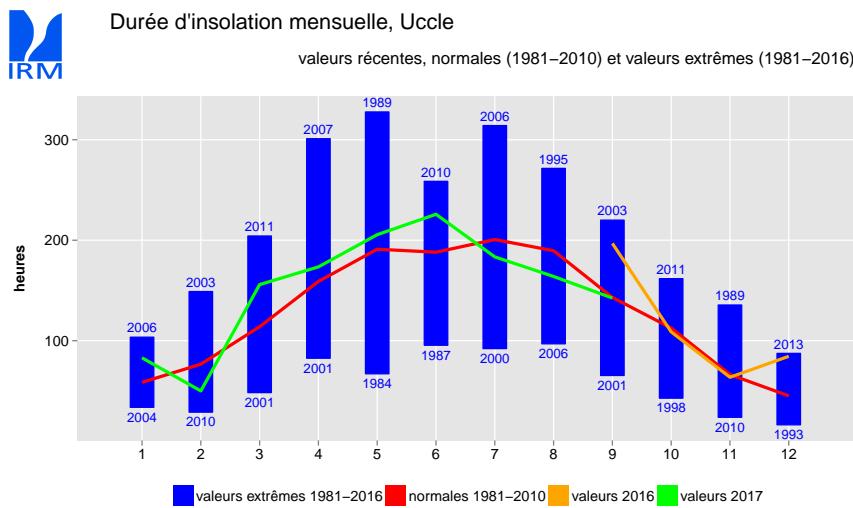
n	normal	période de retour inférieure à 6 ans
a	anormal	période de retour entre 6 et 10 ans
ta	très anormal	période de retour entre 10 et 30 ans
e	exceptionnel	période de retour supérieure à 30 ans

## Evolution des valeurs journalières



# Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981

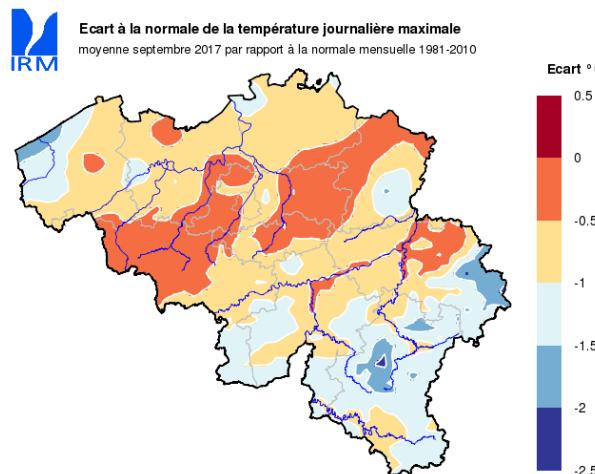
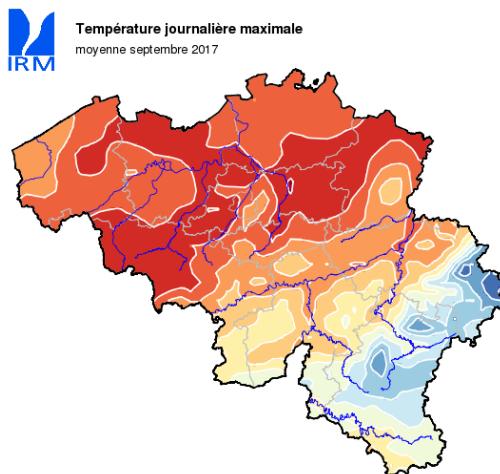
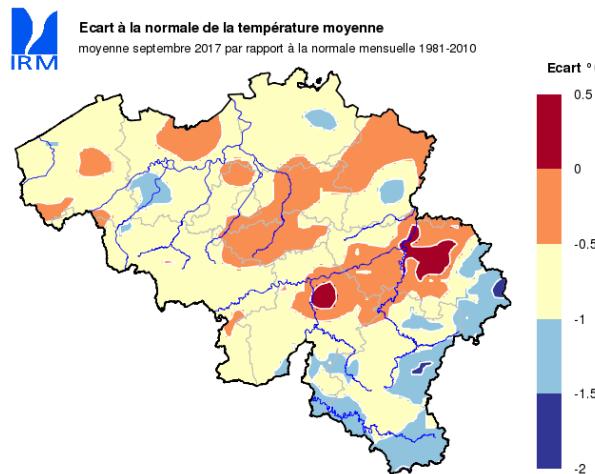
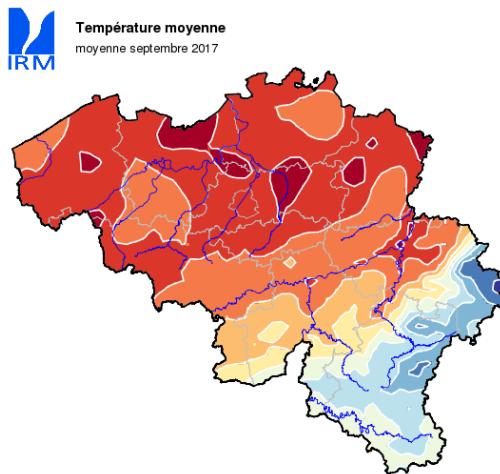




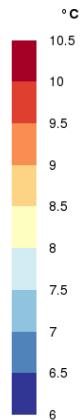
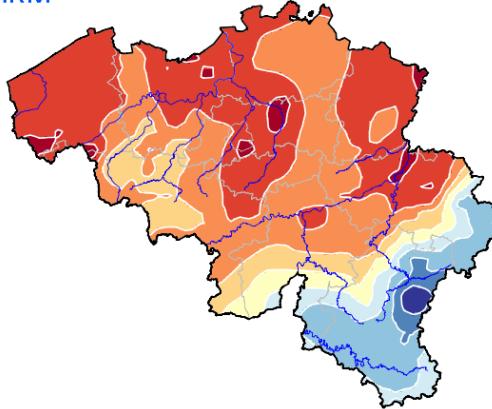
## 2. Bilan climatologique en Belgique, septembre 2017

Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 4 octobre 2017.  
Données non-contrôlées.

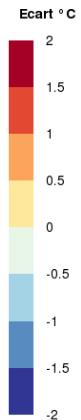
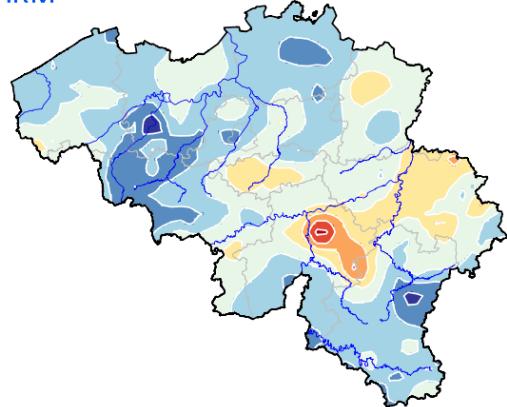
### Répartition géographique des températures



Température journalière minimale  
moyenne septembre 2017

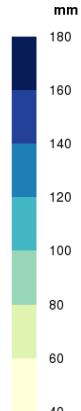
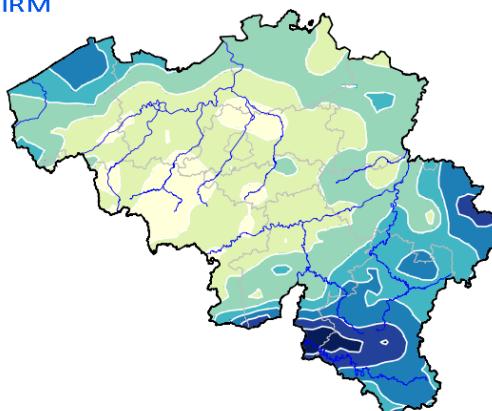


Ecart à la normale de la température journalière minimale  
moyenne septembre 2017 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010

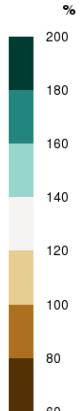
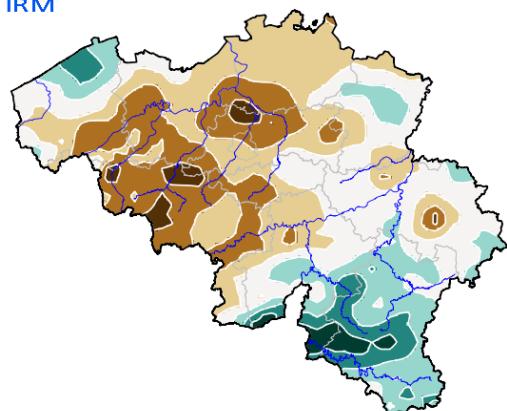


## Répartition géographique des précipitations

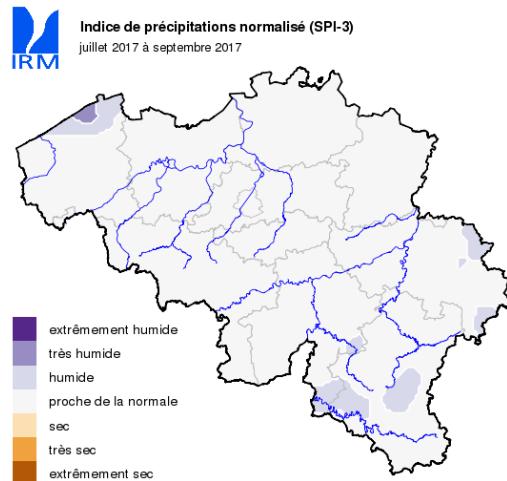
Quantités des précipitations  
cumul septembre 2017



Rapport à la normale des quantités des précipitations  
cumul septembre 2017 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010

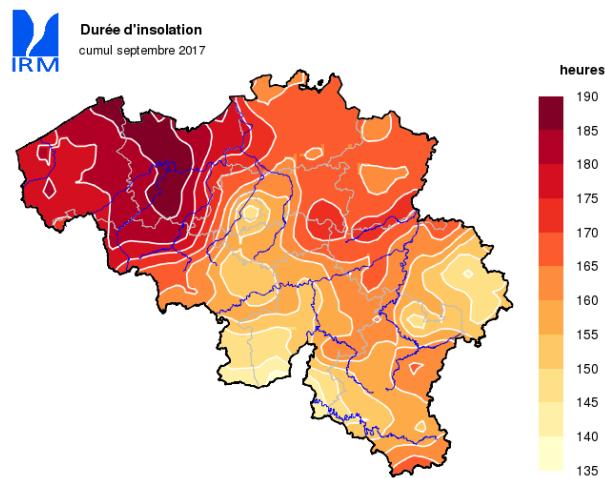


## Répartition géographique de l'indice de sécheresse



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).