



Bilan climatologique mensuel, septembre 2018

1. Bilan climatologique à Uccle, septembre 2018	2
Tableau des valeurs mensuelles	2
Evolution des valeurs journalières	3
Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981	4
2. Bilan climatologique en Belgique, septembre 2018 . .	6
Répartition géographique des températures	6
Répartition géographique des précipitations	7
Répartition géographique de l'indice de sécheresse	8

1. Bilan climatologique à Uccle, septembre 2018

Tableau des valeurs mensuelles

	Unité	Valeur mensuelle	Normale	Record +	Année	Record -	Année	
Température moyenne	°C	15.4	14.9	n	18.4	2006	11.7	1986
Température maximale moyenne	°C	20.4	19	n	23.4	2006	16.2	1986
Température minimale moyenne	°C	10.7	10.9	n	14	1999	7.3	1986
Total des précipitations	mm	65.3	68.9	n	199.4	2001	9.2	2006
Nombre de jours de précipitations	d	10	15.7	a	26	1984	6	1997
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	5	7.7	n	17	1990	2	2003
Vitesse moyenne du vent	m/s	3	3.3	n	4.5	1983	2.6	1989
Direction la plus fréquente du vent	SSO	SSO						
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	197:34	143:04	ta	220:01	2003	65:23	2001
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	109.8	87.1	ta	108.4	1997	59.9	1984
Humidité relative	%	69	79	e	86	2001	71	2016
Tension de vapeur	hPa	12	13.3	a	15.7	2006	10.9	1986
Pression atmosphérique	hPa	1020.8	1016.4	a	1021.9	1997	1010.1	1984

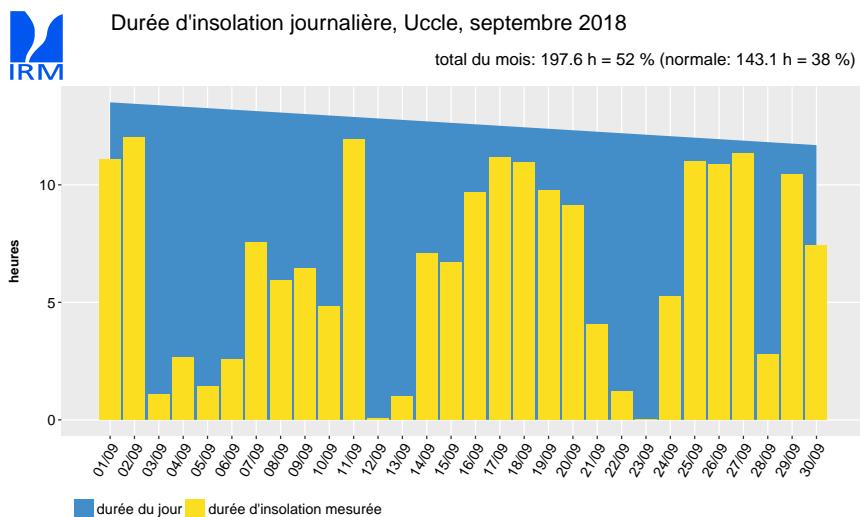
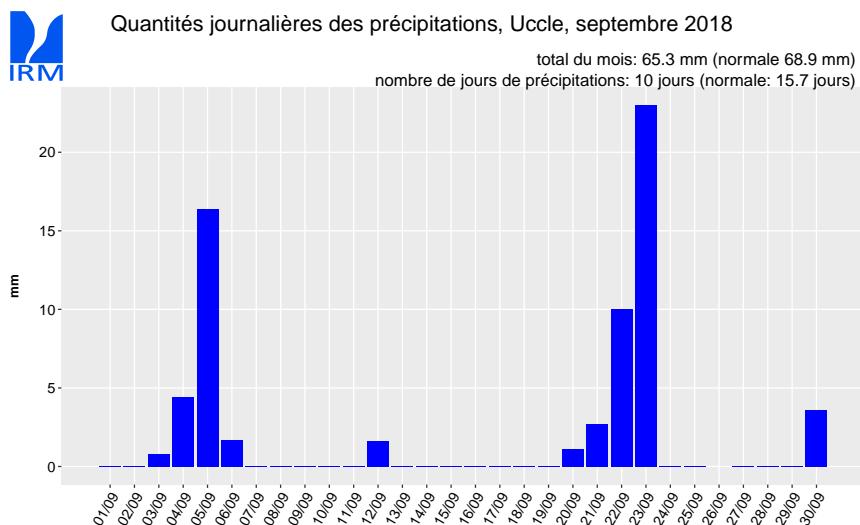
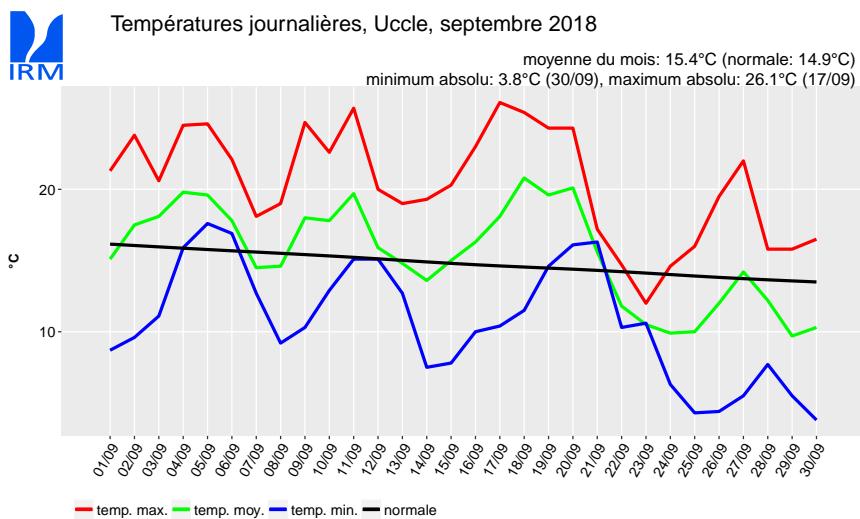
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2017.

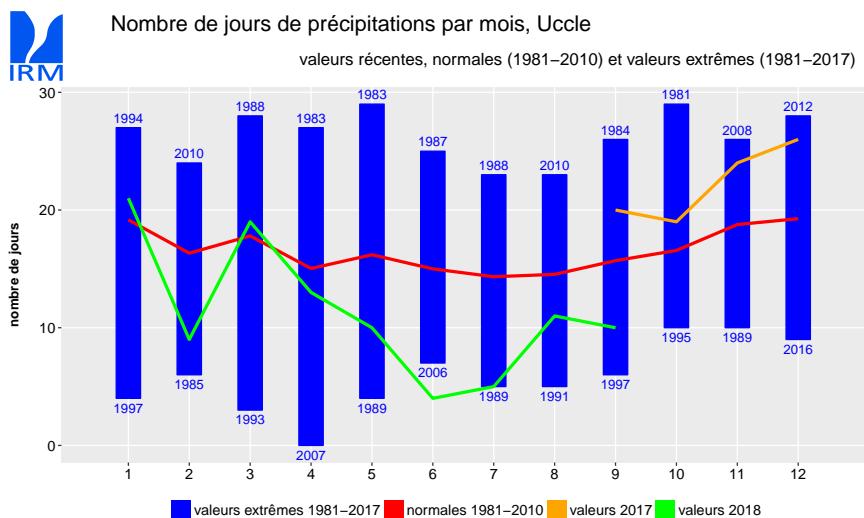
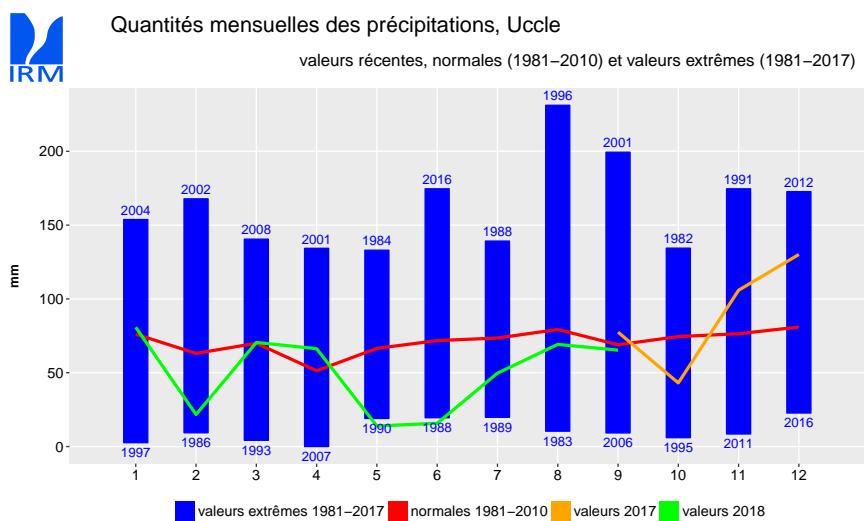
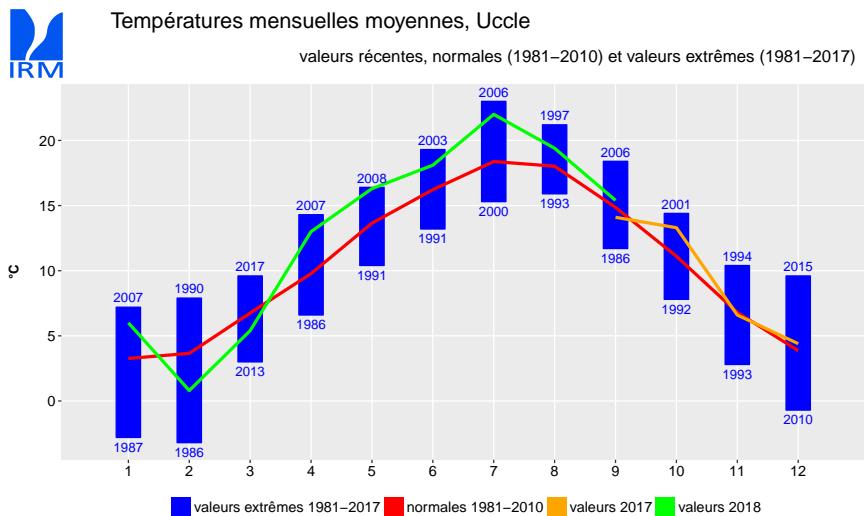
Définition des niveaux d'anormalité

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

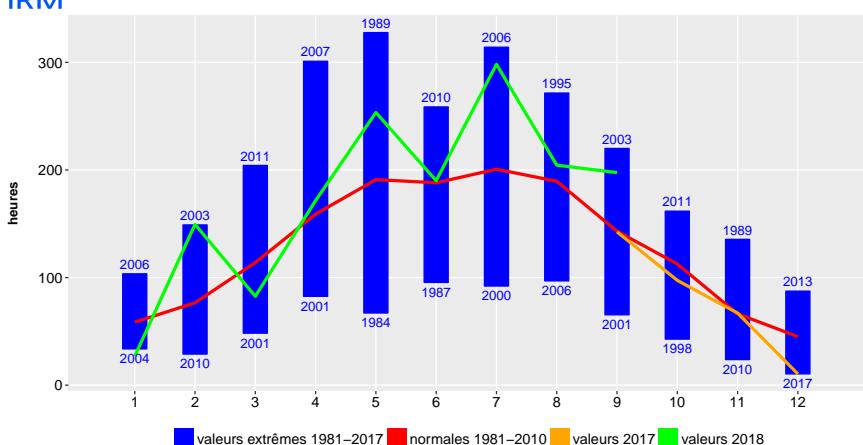


Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981



Durée d'insolation mensuelle, Uccle

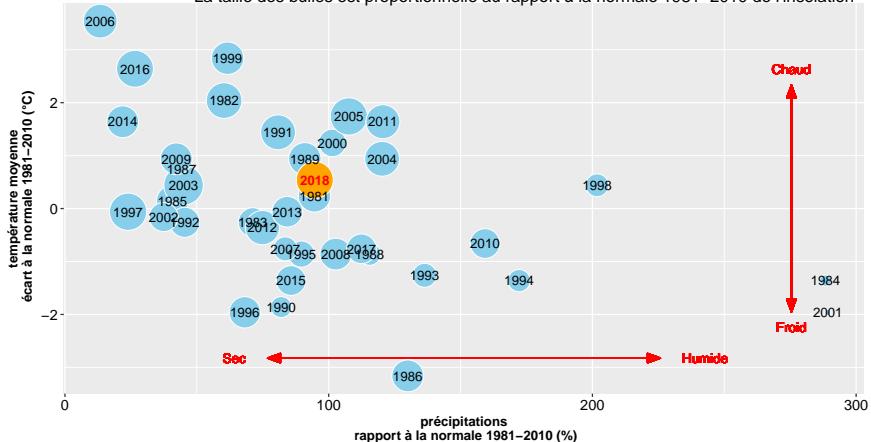
valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2017)



Précipitations, températures et insolation à Uccle, septembre

données de 1981 à 2018

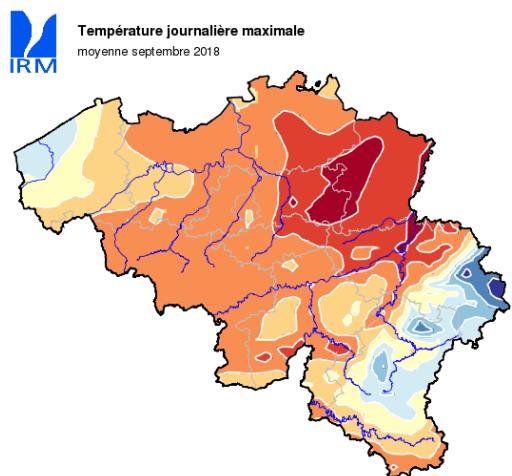
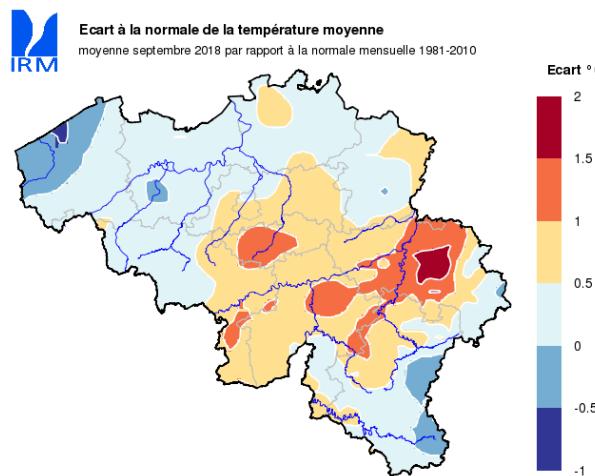
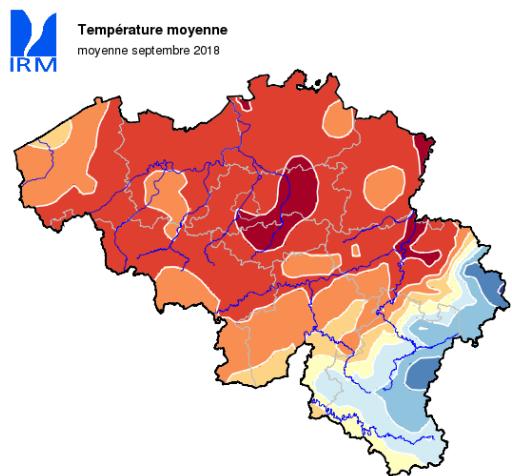
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1981–2010 de l'insolation



2. Bilan climatologique en Belgique, septembre 2018

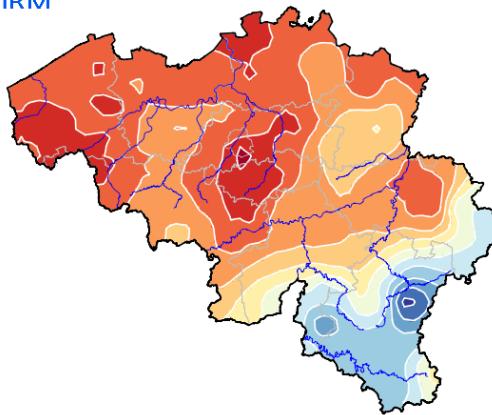
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} octobre 2018.
Données non-contrôlées.

Répartition géographique des températures

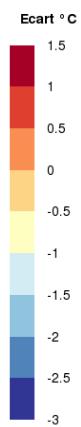
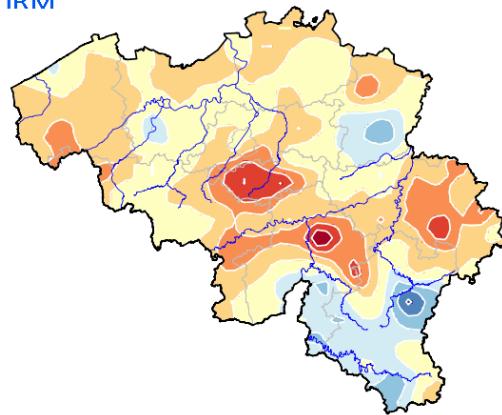




Température journalière minimale
moyenne septembre 2018



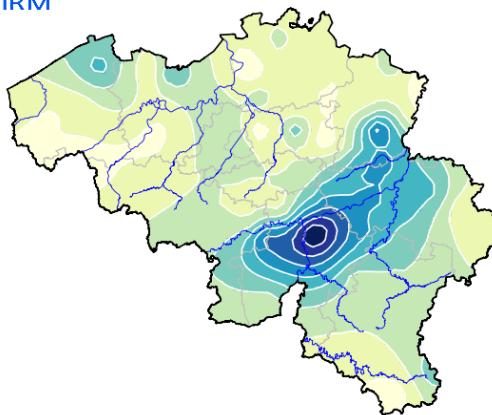
Ecart à la normale de la température journalière minimale
moyenne septembre 2018 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010



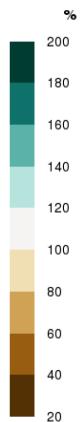
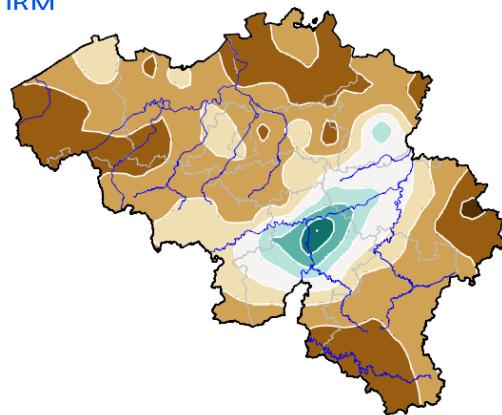
Répartition géographique des précipitations



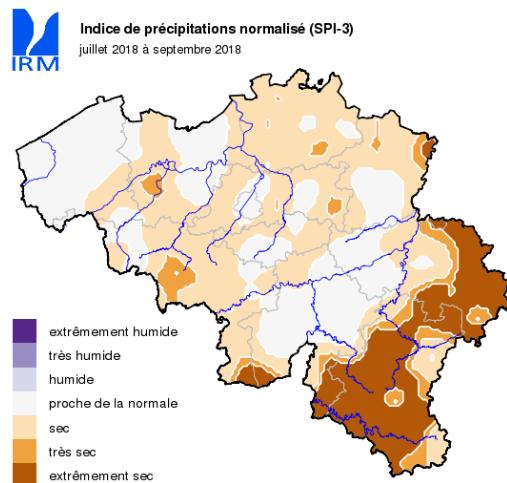
Quantités des précipitations
cumul septembre 2018



Rapport à la normale des quantités des précipitations
cumul septembre 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.