



Bilan climatologique mensuel, décembre 2018

1. Bilan climatologique à Uccle, décembre 2018	2
Tableau des valeurs mensuelles	2
Evolution des valeurs journalières	3
Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981	4
2. Bilan climatologique en Belgique, décembre 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, décembre 2018

Tableau des valeurs mensuelles

	Unité	Valeur mensuelle	Normale	Record +	Année	Record -	Année	
Température moyenne	°C	5.8	3.9	a	9.6	2015	-0.7	2010
Température maximale moyenne	°C	8.4	6.1	ta	11.6	2015	1.2	2010
Température minimale moyenne	°C	3.6	1.6	ta	7.5	2015	-3	2010
Total des précipitations	mm	93.2	81	n	172.7	2012	22.7	2016
Nombre de jours de précipitations	d	17	19.3	n	28	2012	9	2016
Nombre de jours de neige	d	0	4	a	21	2010	0	2016
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	7	3.1	ta	11	2011	0	2016
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.9	4.1	n	5	1993	3	2016
Direction la plus fréquente du vent	SSO	SSO						
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	50:16	45:08	n	87:25	2013	10:29	2017
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	18.8	15.8	a	24.5	2013	10	1988
Humidité relative	%	89	86	ta	91	2012	81	2015
Tension de vapeur	hPa	8.5	7.2	ta	9.8	2015	5.2	2010
Pression atmosphérique	hPa	1018.6	1016.5	n	1029	2016	1002.1	1981

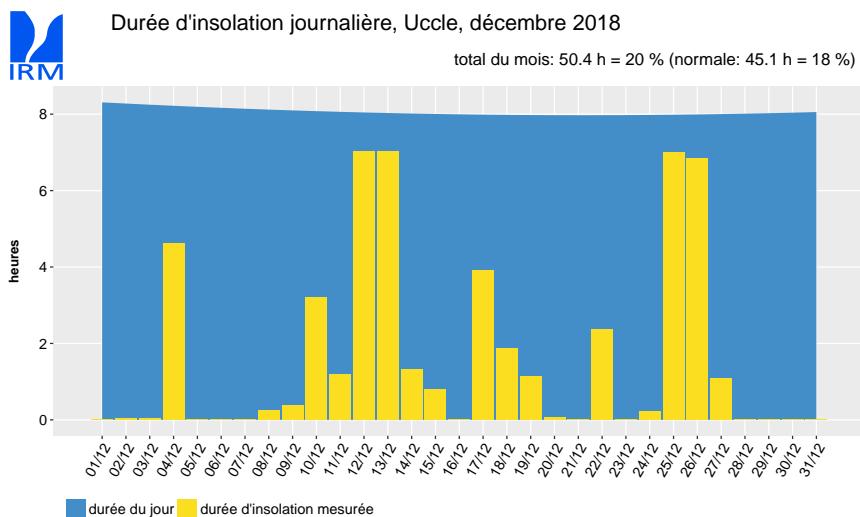
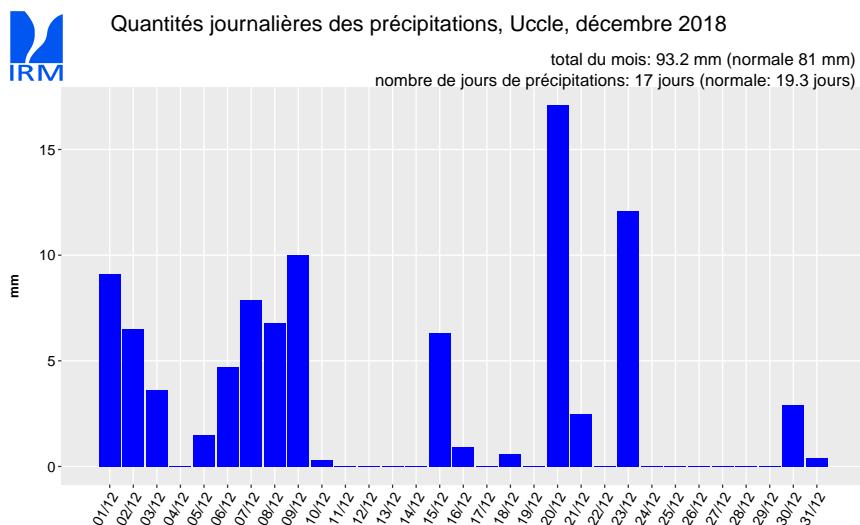
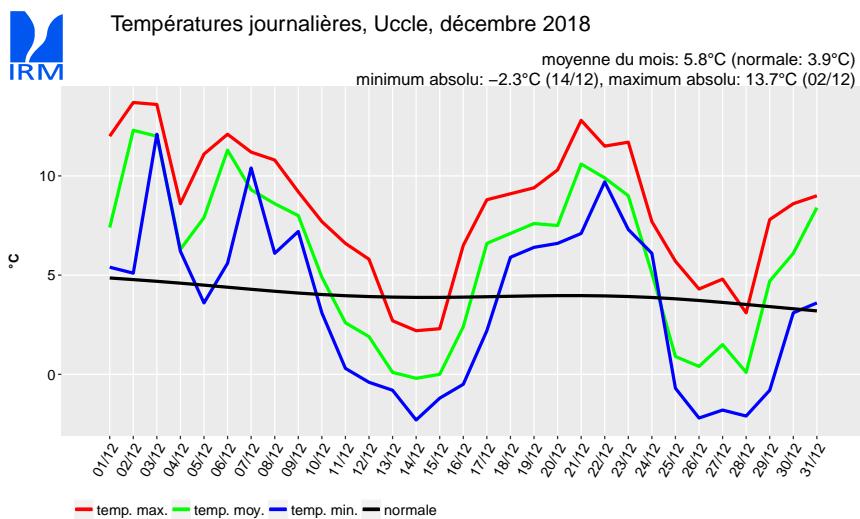
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2017.

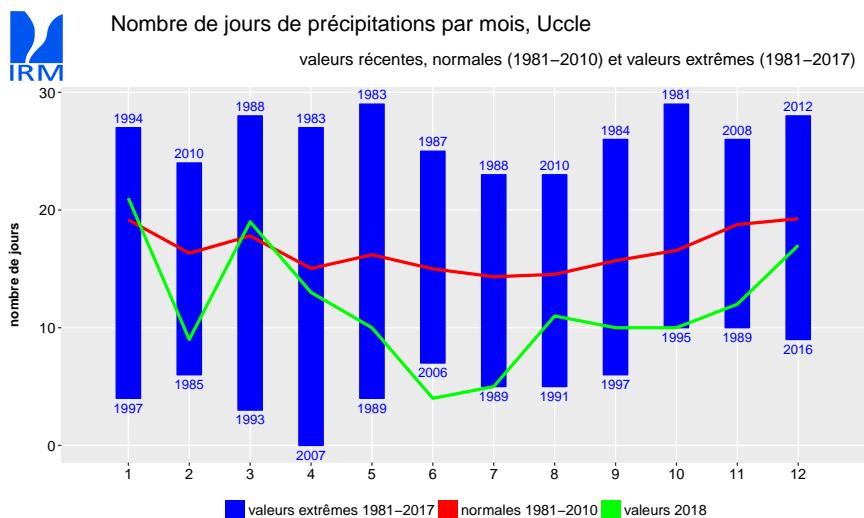
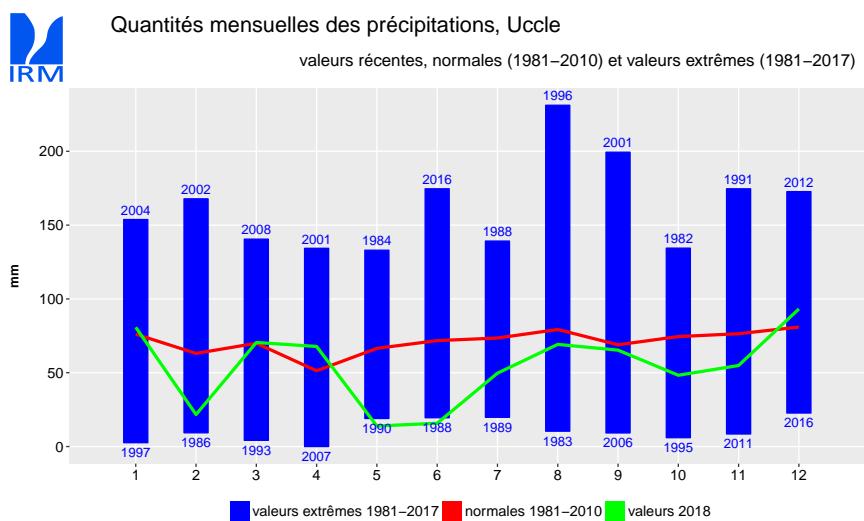
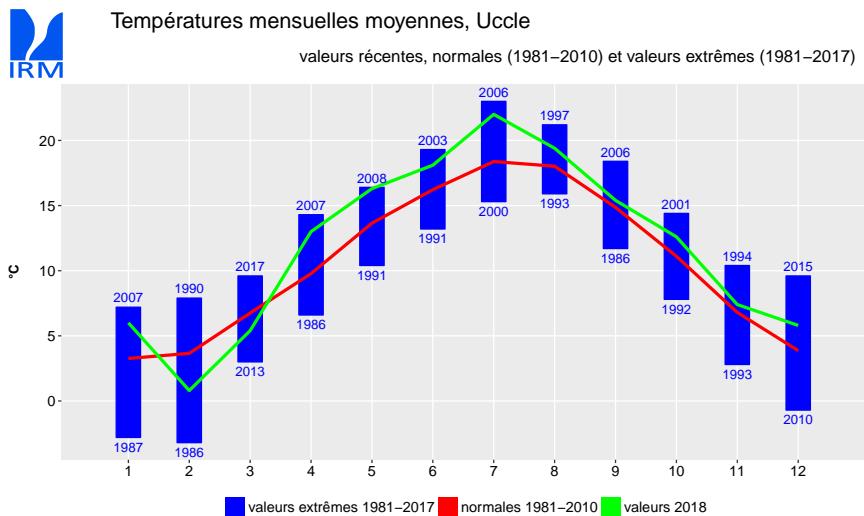
Définition des niveaux d'anormalité

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

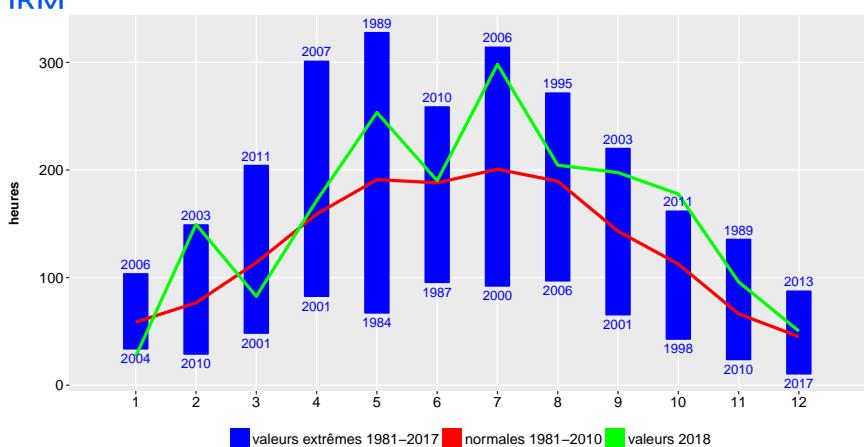


Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981



Durée d'insolation mensuelle, Uccle

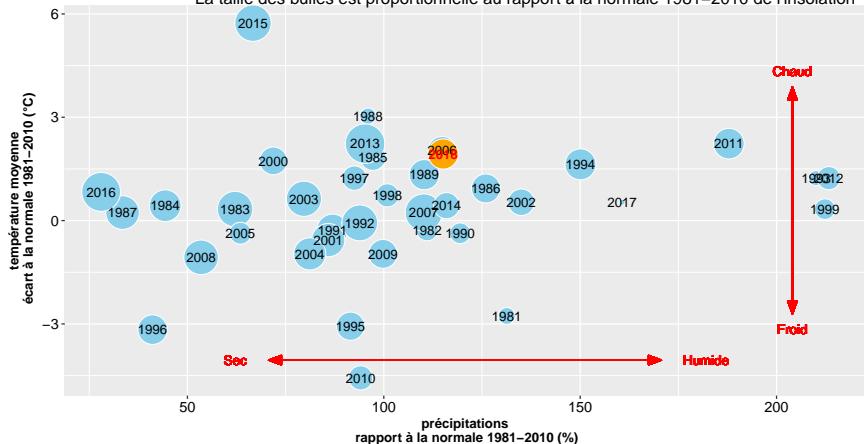
valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2017)



Précipitations, températures et insolation à Uccle, décembre

données de 1981 à 2018

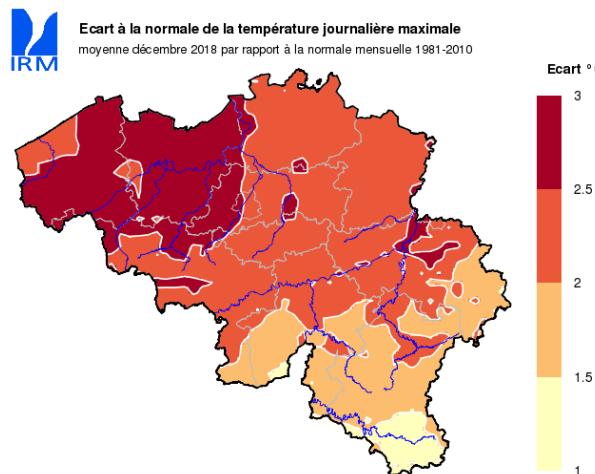
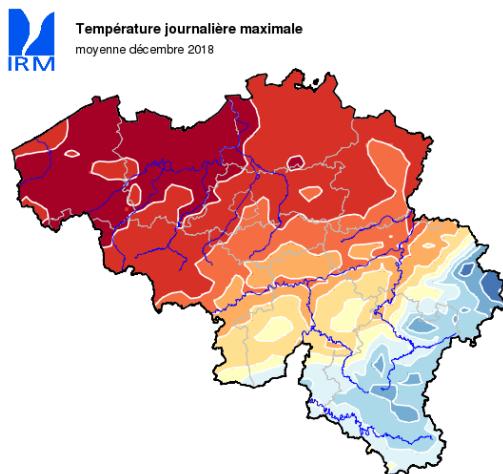
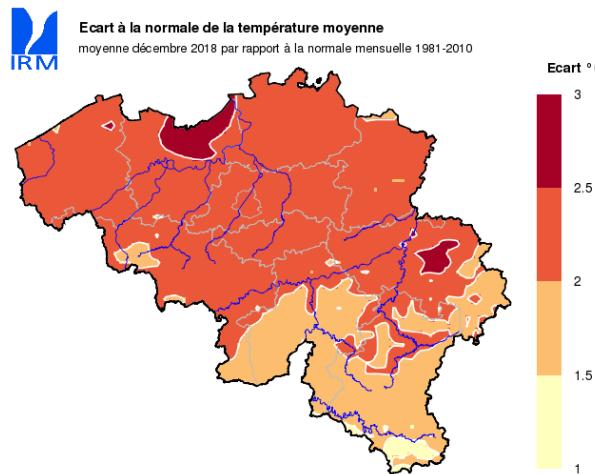
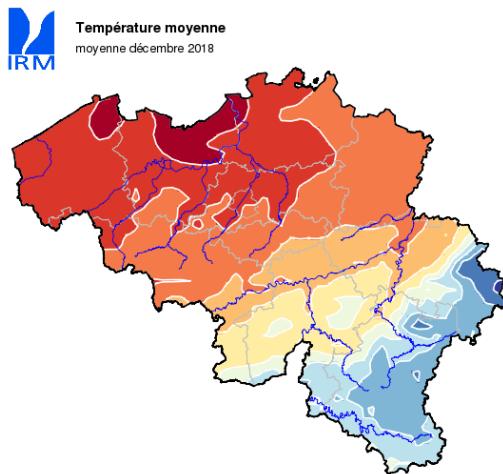
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1981–2010 de l'insolation



2. Bilan climatologique en Belgique, décembre 2018

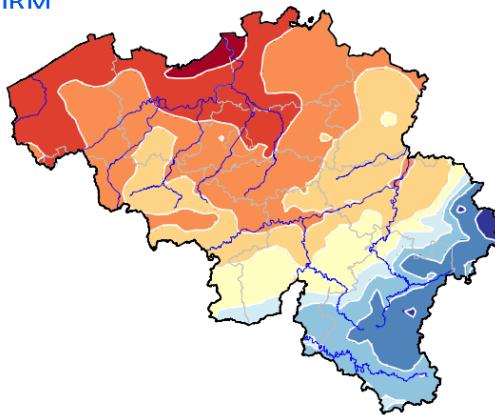
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} janvier 2019.
Données non-contrôlées.

Répartition géographique des températures

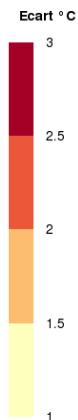
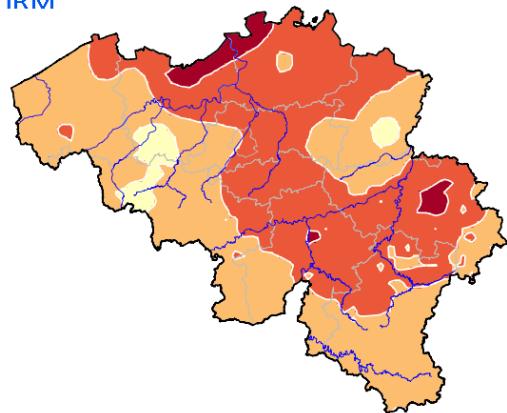




Température journalière minimale
moyenne décembre 2018



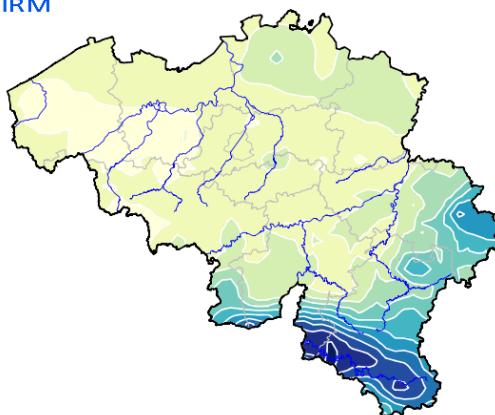
Ecart à la normale de la température journalière minimale
moyenne décembre 2018 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010



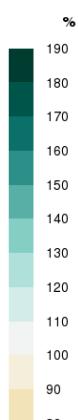
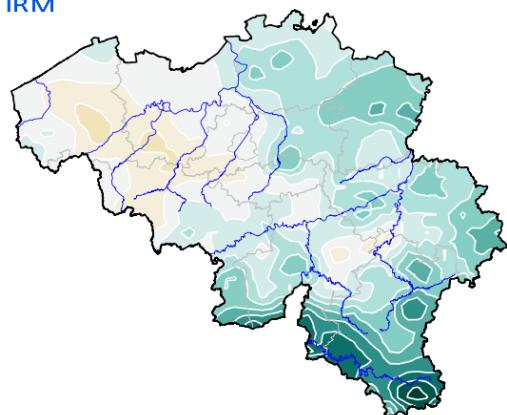
Répartition géographique des précipitations



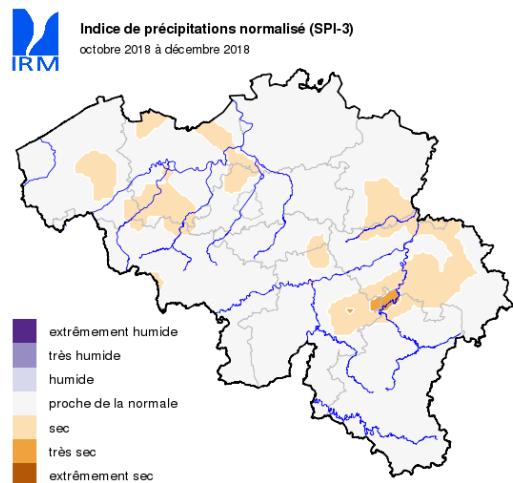
Quantités des précipitations
cumul décembre 2018



Rapport à la normale des quantités des précipitations
cumul décembre 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.