



## Bilan climatologique mensuel, décembre 2016

<b>1. Bilan climatologique à Uccle, décembre 2016 . . . . .</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, décembre 2016 . . .</b>	<b>6</b>
Répartition géographique des températures . . . . .	6
Répartition géographique des précipitations . . . . .	7
Répartition géographique de l'insolation . . . . .	8

# 1. Bilan climatologique à Uccle, décembre 2016

## Tableau des valeurs mensuelles

	Unité	Valeur mensuelle	Normale	Record +	Année	Record -	Année	
Température moyenne	°C	4.7	3.9	n	9.6	2015	-0.7	2010
Température maximale moyenne	°C	7.5	6.1	n	11.6	2015	1.2	2010
Température minimale moyenne	°C	2.1	1.6	n	7.5	2015	-3	2010
Total des précipitations	mm	22.7	81	e	172.7	2012	27.1	1987
Nombre de jours de précipitations	d	9	19.3	e	28	2012	10	1992
Nombre de jours de neige	d	0	4	a	21	2010	0	2015
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	0	3.1	ta	11	2011	0	2015
Vitesse moyenne du vent	m/s	3	4.1	e	5	1993	3	2004
Direction la plus fréquente du vent	SSO	SSO						
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	84:29	45:08	e	87:25	2013	16:17	1993
Rayonnement solaire global	kWh/m <sup>2</sup>	24	15.8	e	24.5	2013	10	1988
Humidité relative	%	86	86	n	91	2012	81	2015
Tension de vapeur	hPa	7.4	7.2	n	9.8	2015	5.2	2010
Pression atmosphérique	hPa	1029	1016.5	e	1027.9	1991	1002.1	1981

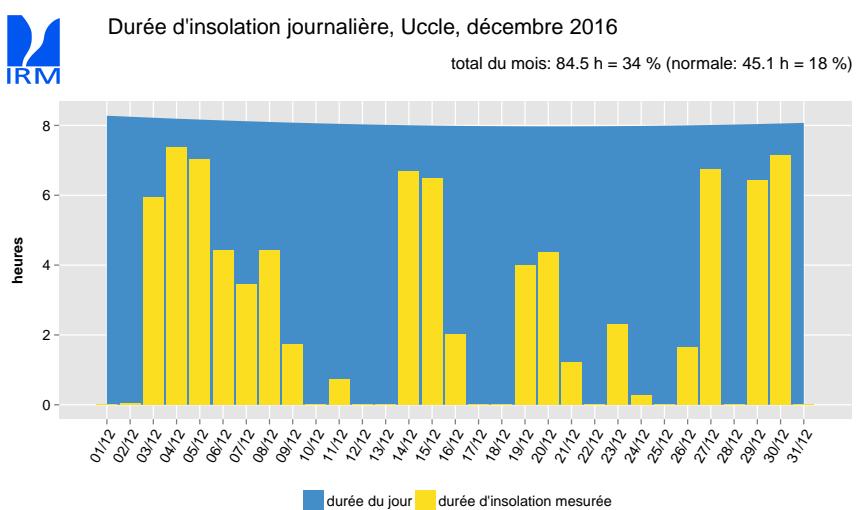
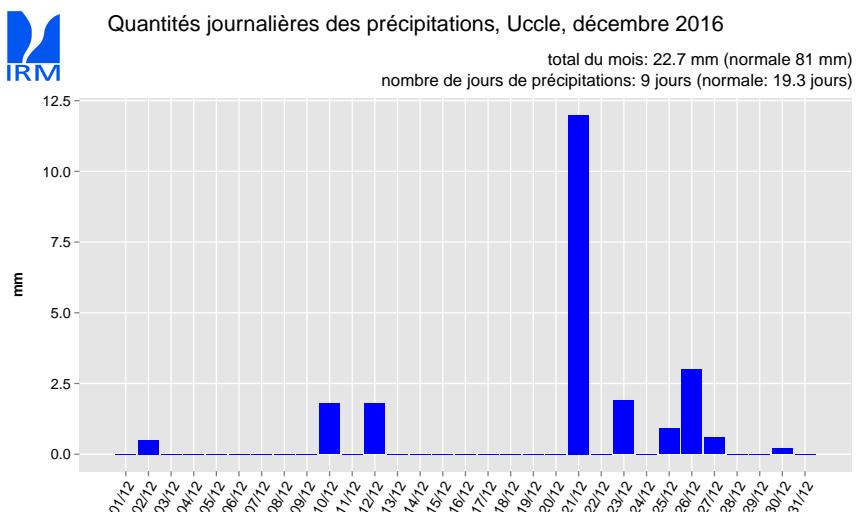
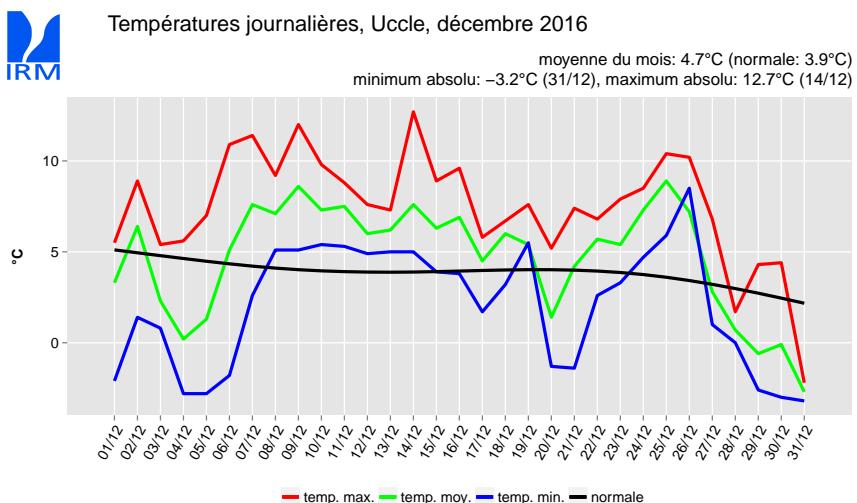
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2015.

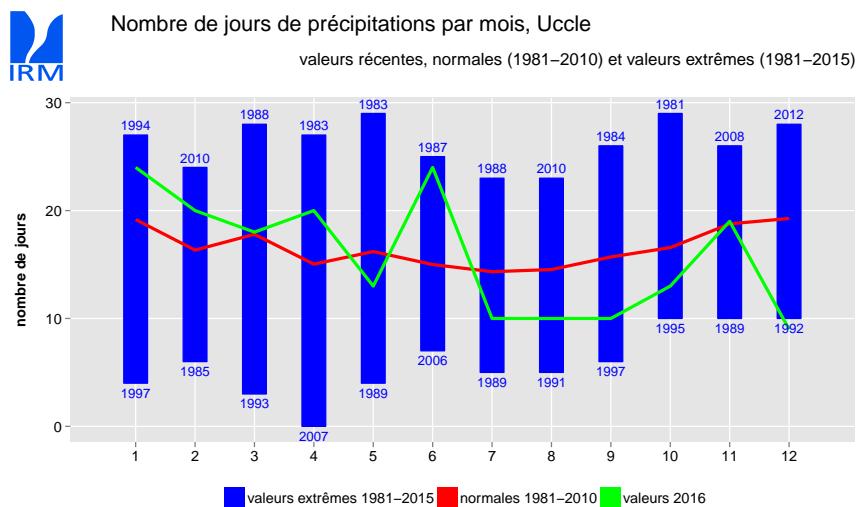
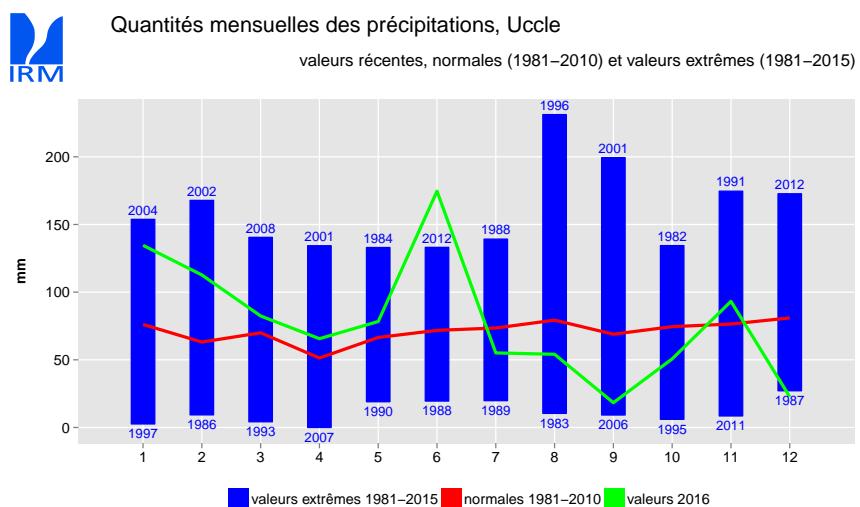
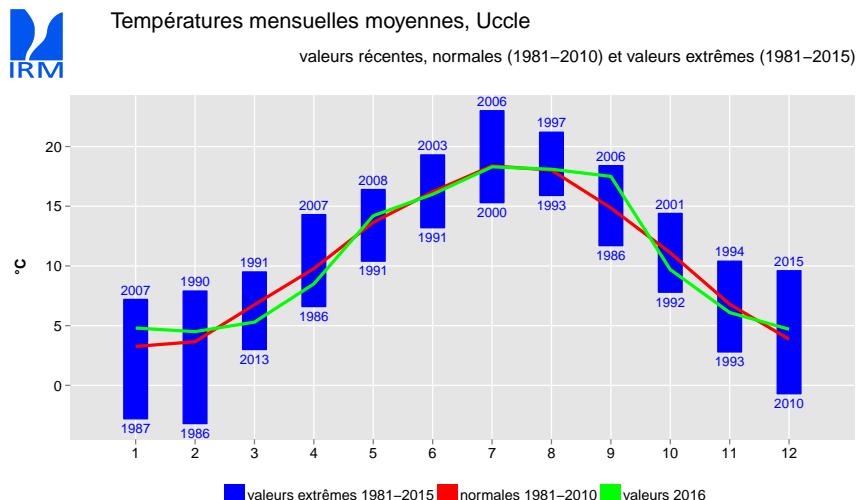
## Définition des niveaux d'anormalité

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

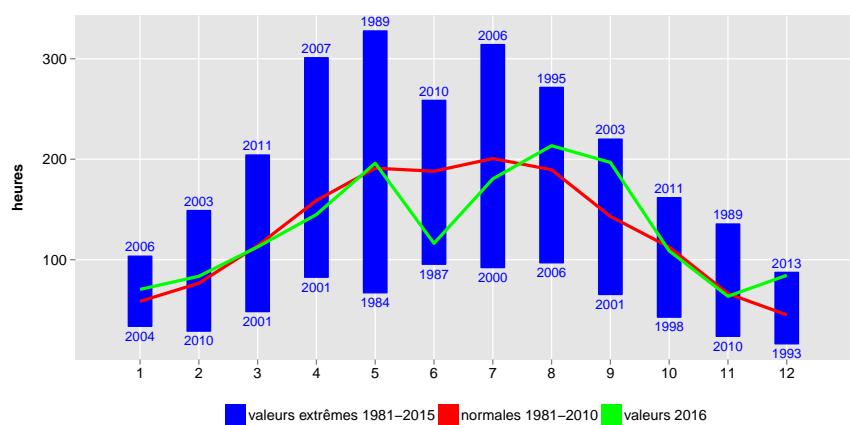


# Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981



### Durée d'insolation mensuelle, Uccle

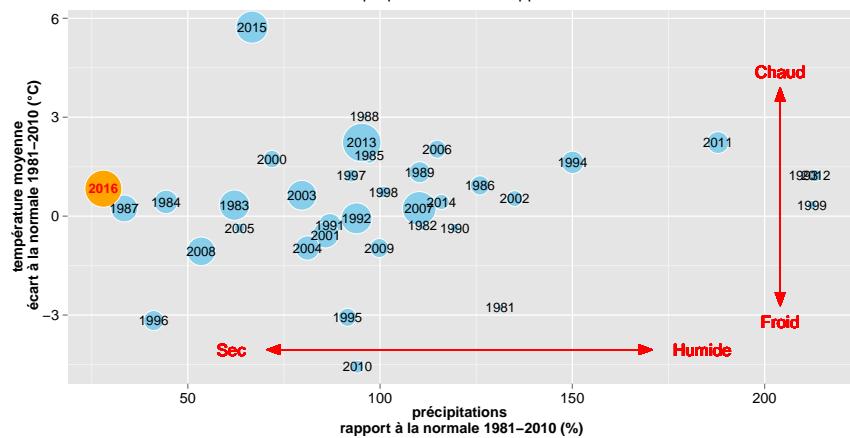
valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2015)



### Précipitations, températures et insolation à Uccle, décembre

données de 1981 à 2016

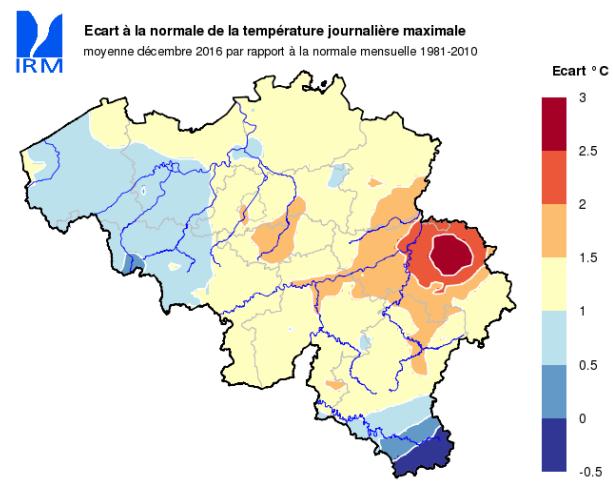
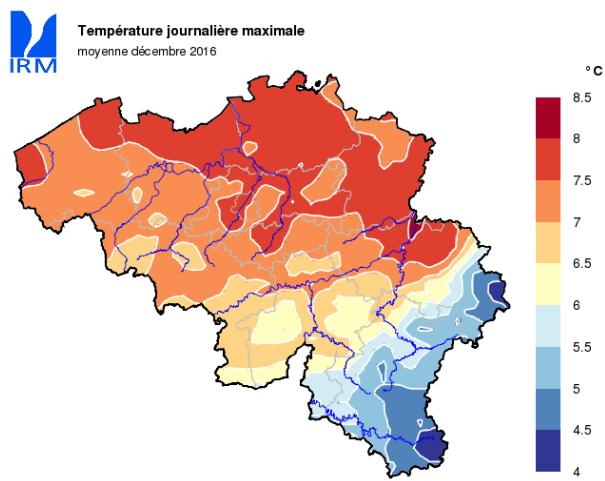
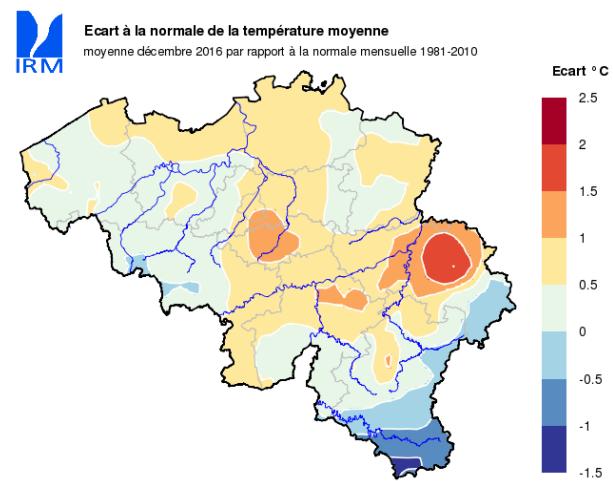
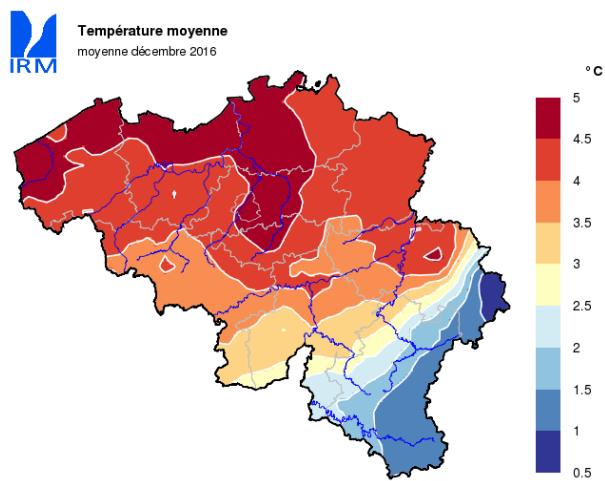
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1981–2010 de l'insolation



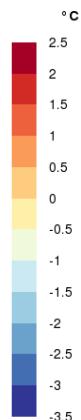
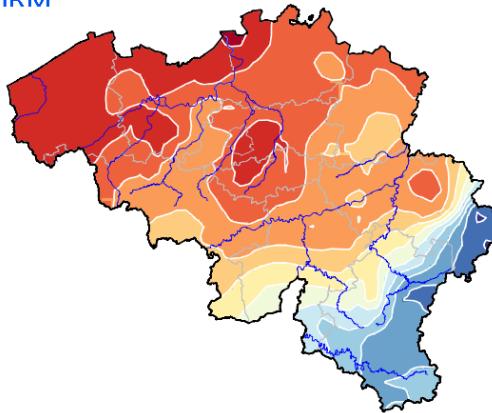
## 2. Bilan climatologique en Belgique, décembre 2016

Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 25 janvier 2017.  
Données non-contrôlées.

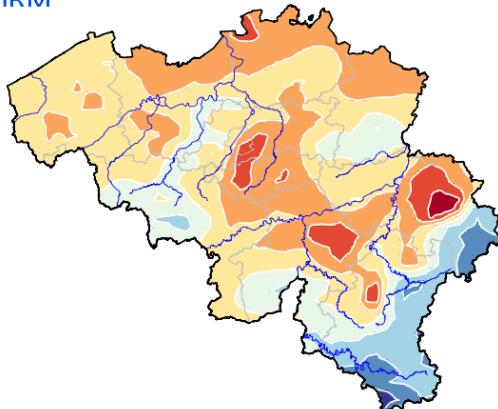
### Répartition géographique des températures



Température journalière minimale  
moyenne décembre 2016

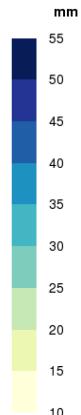
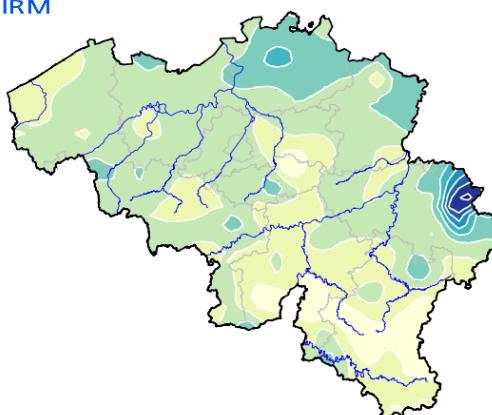


Ecart à la normale de la température journalière minimale  
moyenne décembre 2016 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010

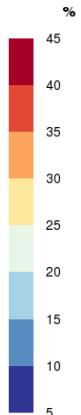
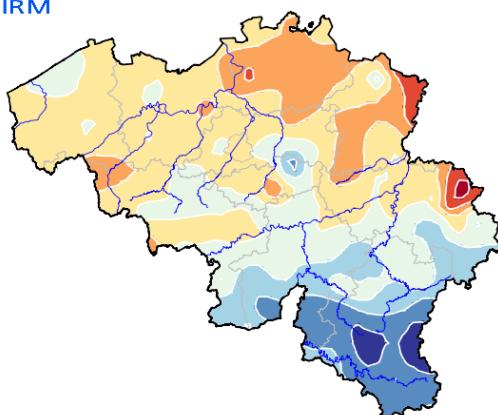


## Répartition géographique des précipitations

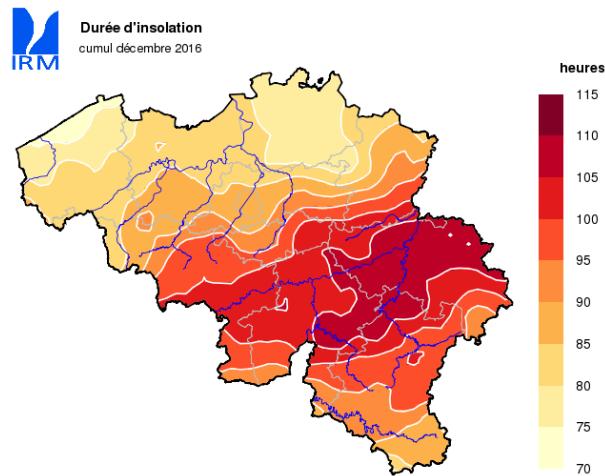
Quantités des précipitations  
cumul décembre 2016



Rapport à la normale des quantités des précipitations  
cumul décembre 2016 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010



## Répartition géographique de l'insolation



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