



## Bilan climatologique mensuel, juillet 2016

<b>1. Bilan climatologique à Uccle, juillet 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, juillet 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, juillet 2016

## Tableau des valeurs mensuelles

	Unité	Valeur mensuelle	Normale	Record +	Année	Record -	Année	
Température moyenne	°C	18.3	18.4	n	23	2006	15.3	2000
Température maximale moyenne	°C	22.6	23	n	28.6	2006	18.9	2000
Température minimale moyenne	°C	14.2	14	n	17.3	2006	12.1	2011
Total des précipitations	mm	55.1	73.5	n	139.2	1988	19.8	1989
Nombre de jours de précipitations	d	10	14.3	n	23	1988	5	1989
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	8	13.3	ta	20	2012	5	1998
Vitesse moyenne du vent	m/s	3	3.2	n	4	1988	2.6	1986
Direction la plus fréquente du vent		OSO	SO					
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	180:26	200:42	n	314:07	2006	92:08	2000
Rayonnement solaire global	kWh/m <sup>2</sup>	157.6	151.2	n	197.3	2006	108.1	2000
Humidité relative	%	71	73	n	84	2000	62	2006
Tension de vapeur	hPa	14.9	15.2	n	17.7	1983	13	2011
Pression atmosphérique	hPa	1017.4	1016.3	n	1019.8	2013	1012.8	2007

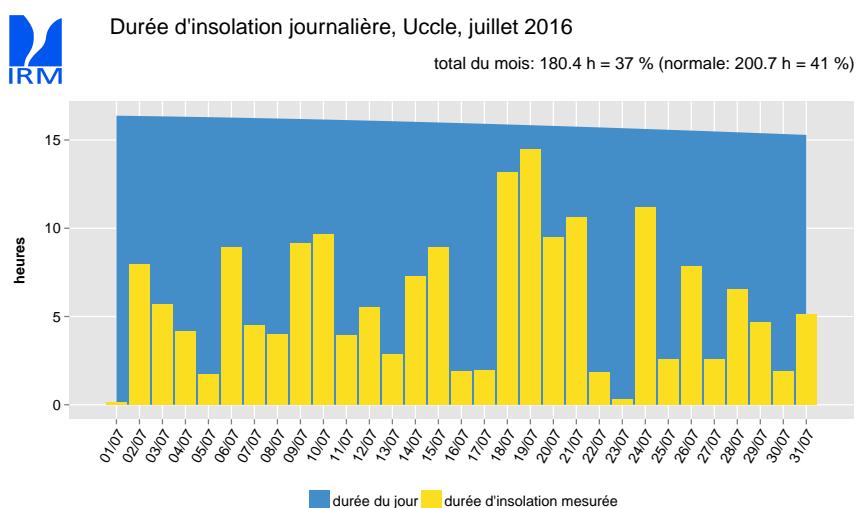
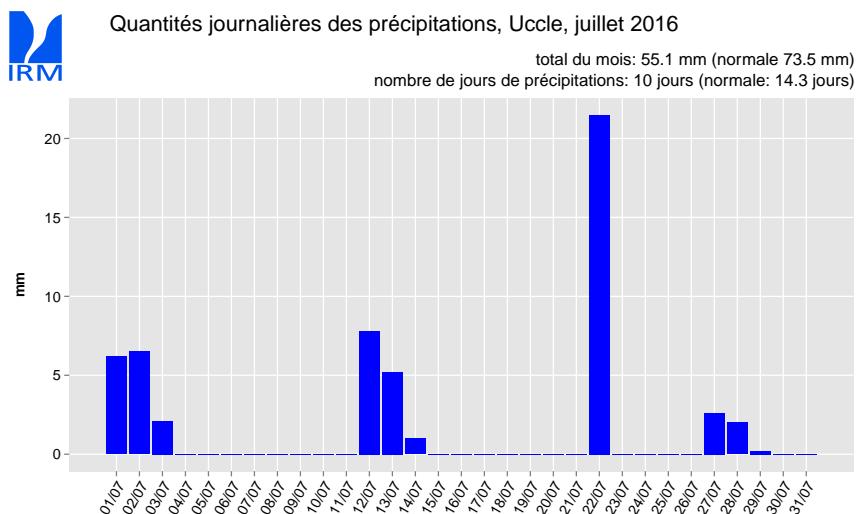
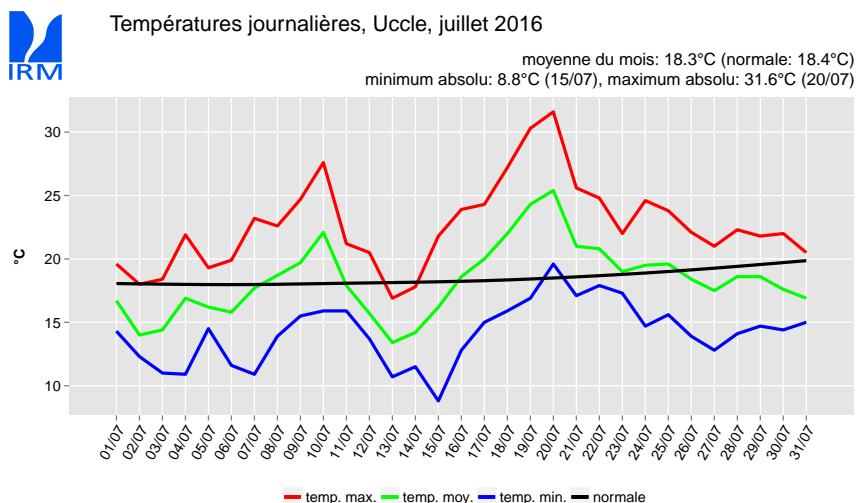
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2015.

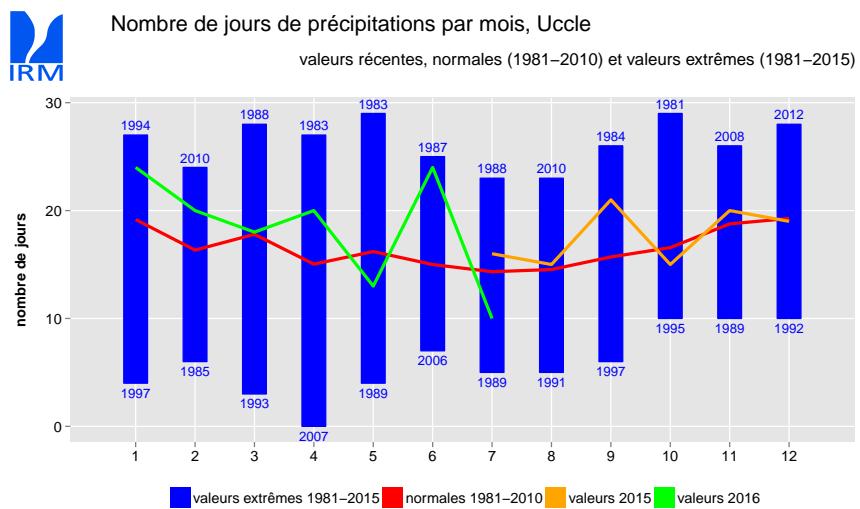
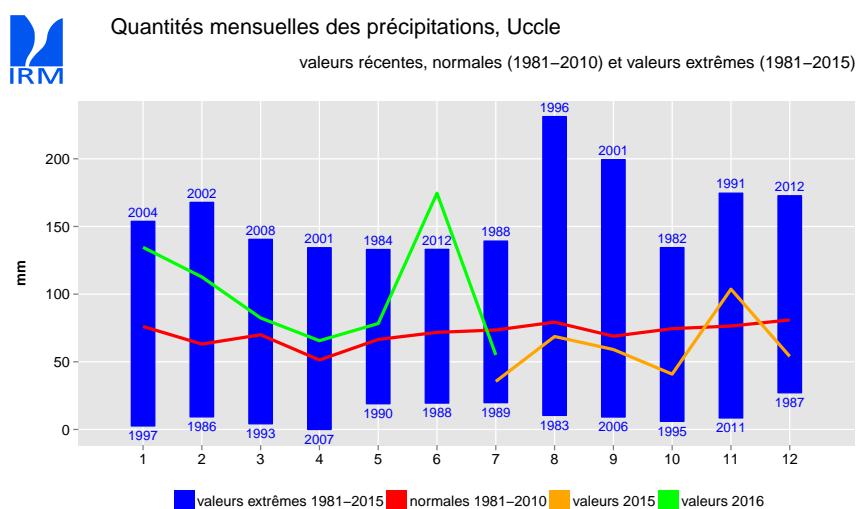
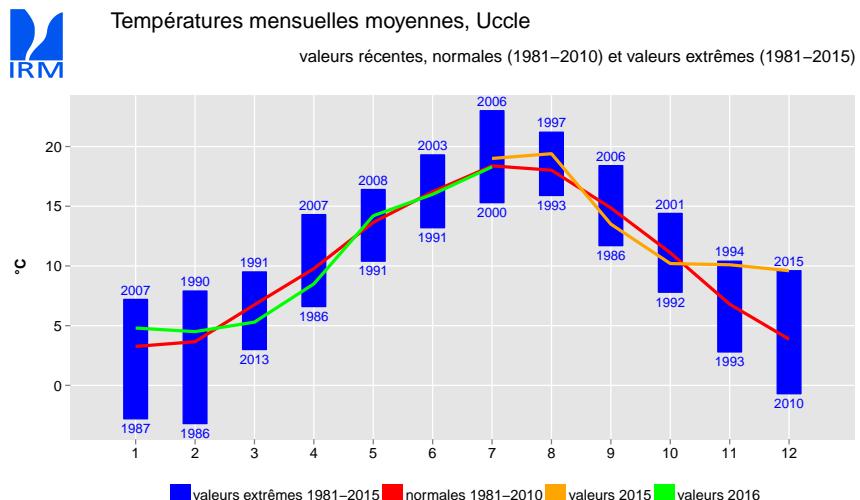
## Définition des niveaux d'anormalité

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

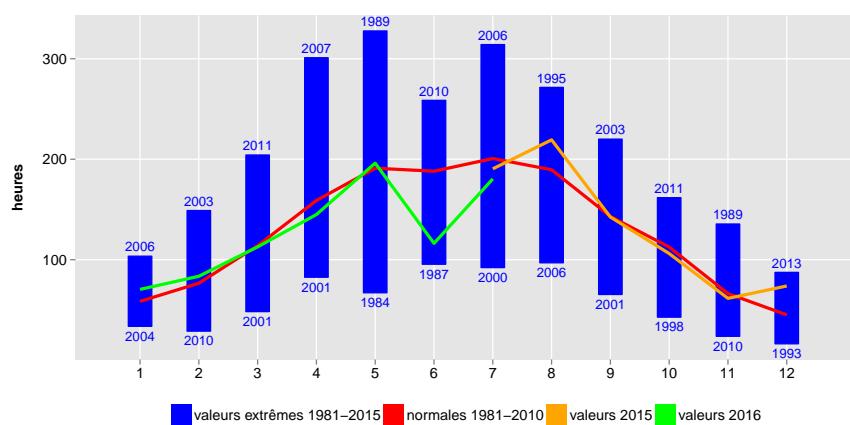


# Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981



### Durée d'insolation mensuelle, Uccle

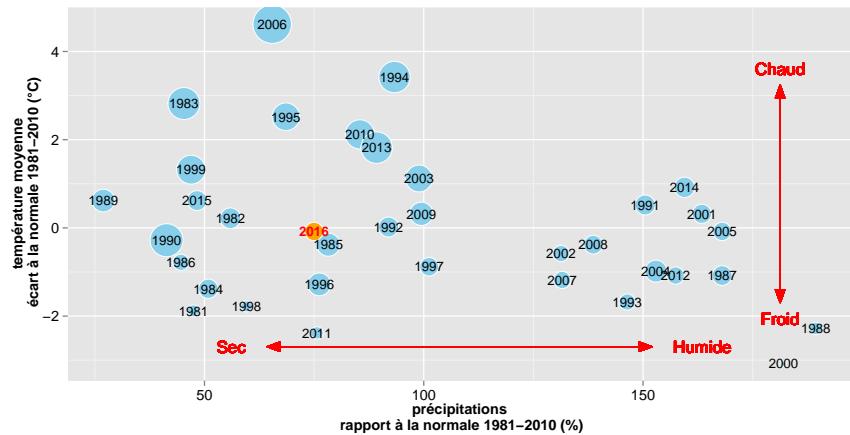
valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2015)



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

données de 1981 à 2016

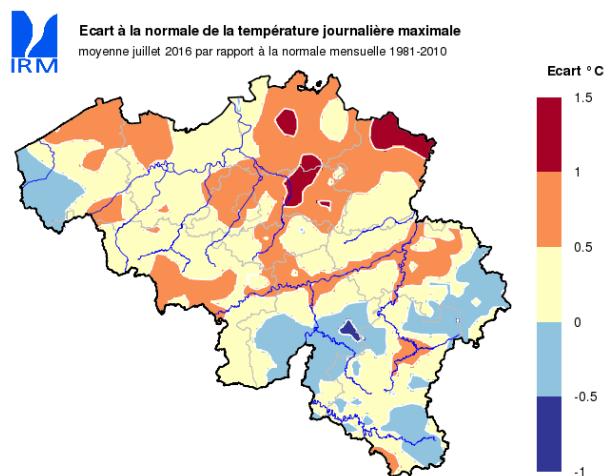
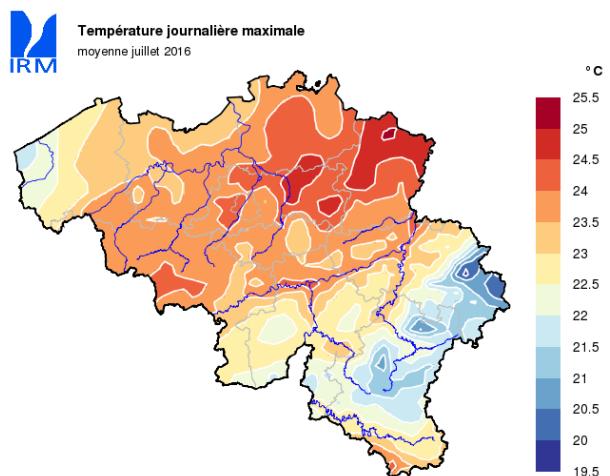
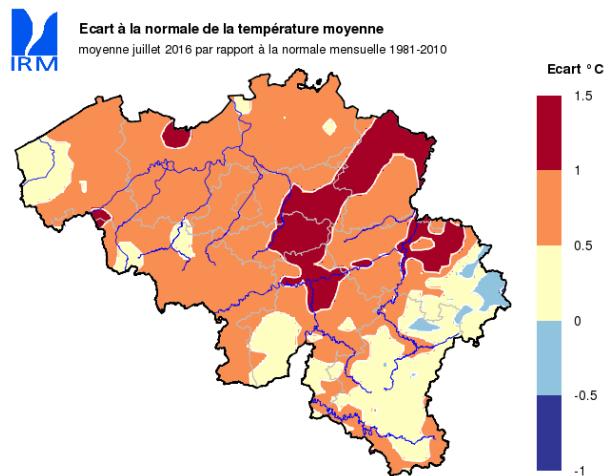
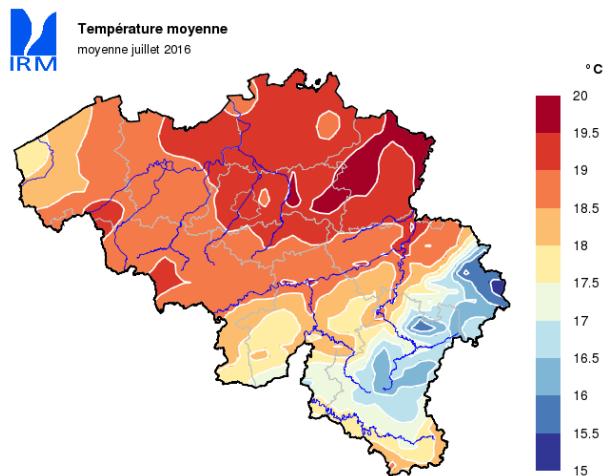
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1981–2010 de l'insolation



## 2. Bilan climatologique en Belgique, juillet 2016

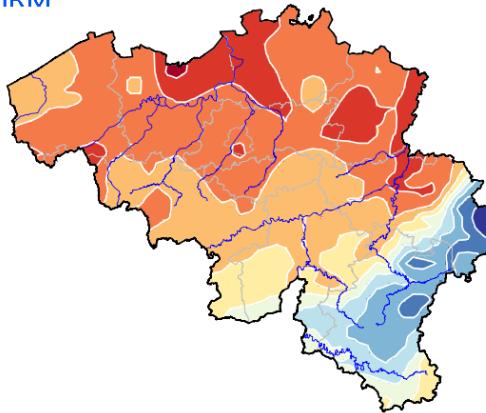
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 23 août 2016.  
Données non-contrôlées.

### Répartition géographique des températures

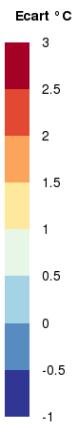
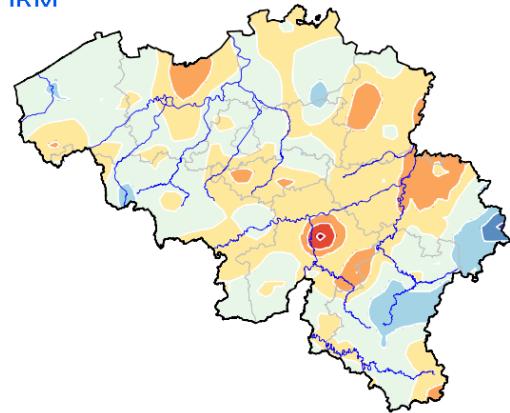




Température journalière minimale  
moyenne juillet 2016



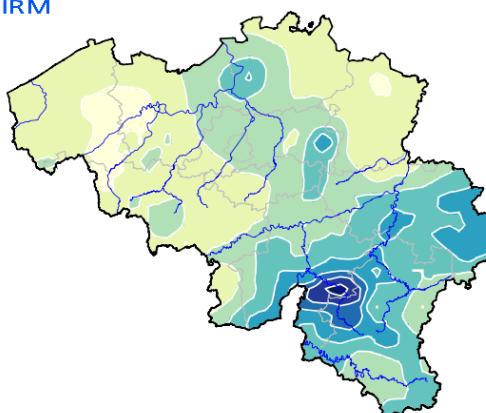
Ecart à la normale de la température journalière minimale  
moyenne juillet 2016 par rapport à la normale mensuelle 1981-2010



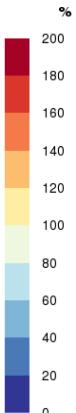
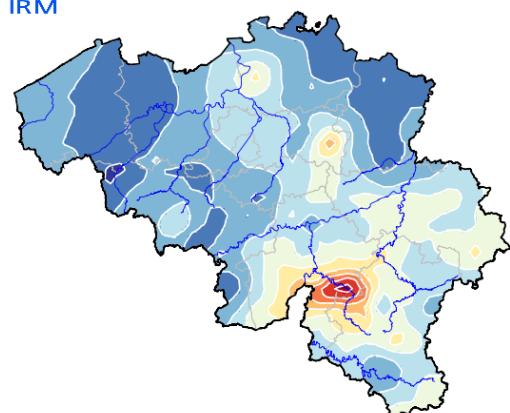
## Répartition géographique des précipitations



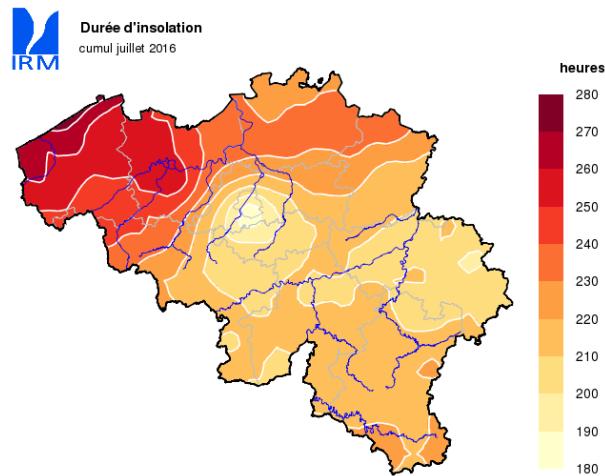
Quantités des précipitations  
cumul juillet 2016



Rapport à la normale des quantités des précipitations  
cumul juillet 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).