



## Bilan climatologique saisonnier, hiver 2017

<b>1. Bilan climatologique à Uccle, hiver 2017 . . . . .</b>	<b>2</b>
Tableau des valeurs saisonnières . . . . .	2
Evolution des valeurs journalières . . . . .	3
Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1981 . . . . .	4
<b>2. Bilan climatologique en Belgique, hiver 2017 . . . . .</b>	<b>5</b>
Répartition géographique des températures . . . . .	5
Répartition géographique des précipitations . . . . .	6
Répartition géographique de l'insolation . . . . .	7

# 1. Bilan climatologique à Uccle, hiver 2017

## Tableau des valeurs saisonnières

	Unité	Valeur saisonnière	Normale	Record +	Année	Record -	Année	
Température moyenne	°C	3.9	3.6	n	6.6	2007	0.6	1985
Température maximale moyenne	°C	6.5	6.2	n	9	2007	3.3	1985
Température minimale moyenne	°C	1.1	1	n	4	2014	-2.6	1985
Total des précipitations	mm	127.3	220.5	ta	365.9	1995	120.5	1985
Nombre de jours de précipitations	d	47	54.8	n	72	1994	32	1992
Nombre de jours de neige	d	12	12.9	n	31	2010	1	2014
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	9	10.3	n	21	2012	1	2011
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.4	4.2	e	5.3	1990	3.5	2009
Direction la plus fréquente du vent								
Durée de l'ensoleillement	hh:mm	217:28	179:12	a	256:23	2008	109:31	1994
Rayonnement solaire global	kWh/m <sup>2</sup>	83.3	73.8	a	89.8	2008	60.8	1994
Humidité relative	%	84	84	n	87	2015	79	2008
Tension de vapeur	hPa	7	6.9	n	8.4	2007	5.5	1985
Pression atmosphérique	hPa	1022.7	1017.2	ta	1027	1992	1008.5	2010

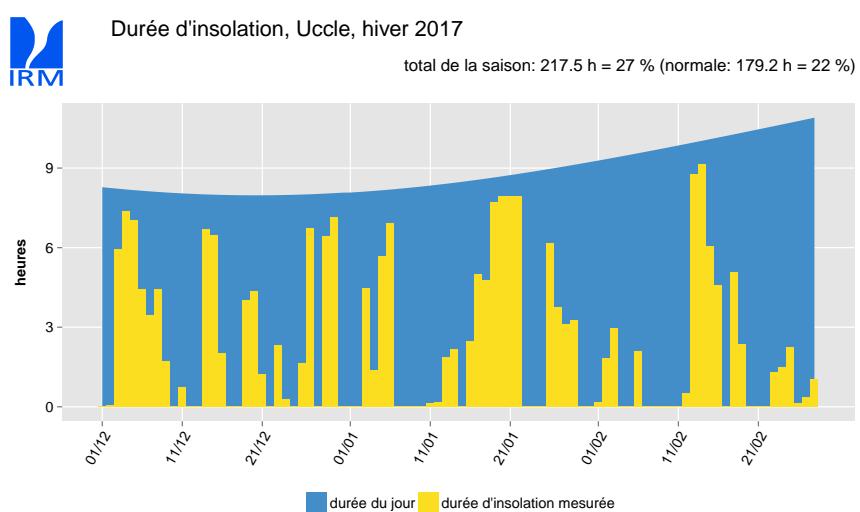
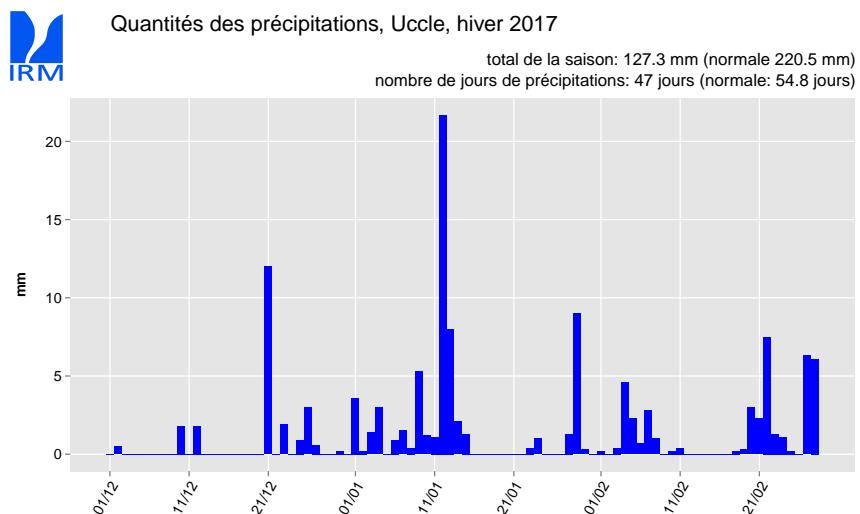
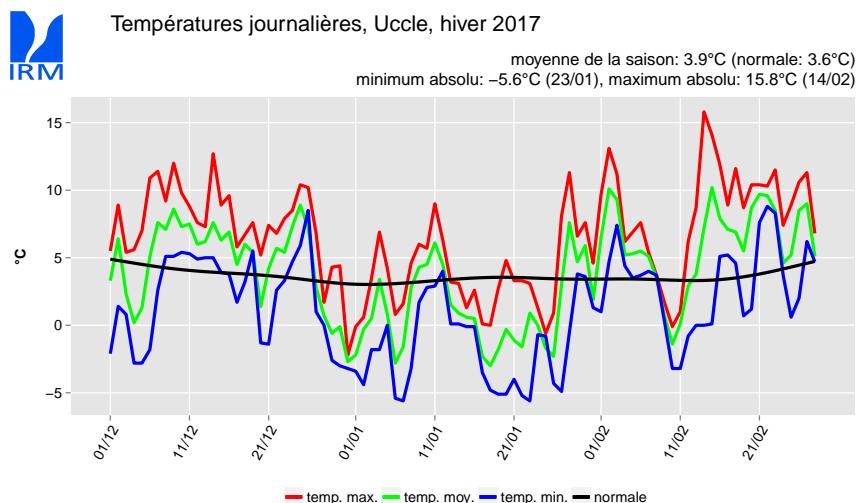
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

Valeurs records de 1981 à 2016.

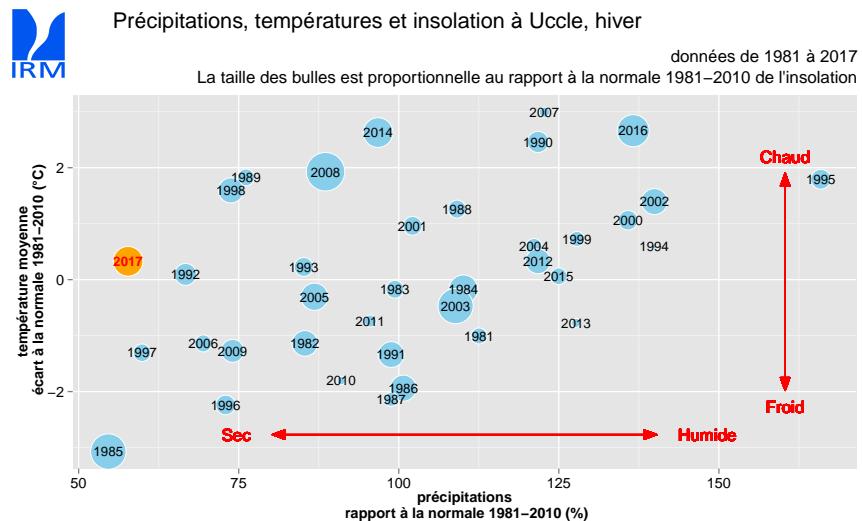
## Définition des niveaux d'anormalité

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



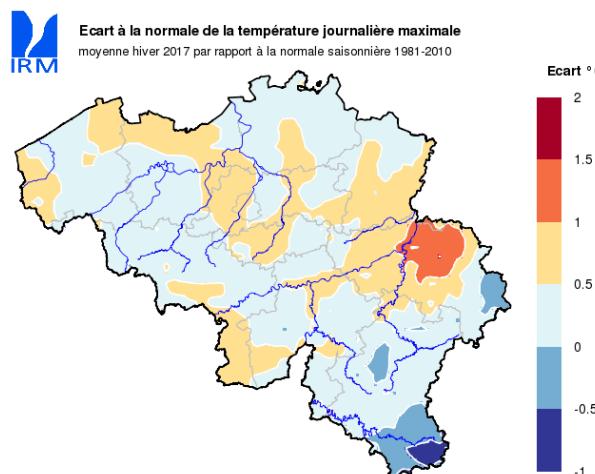
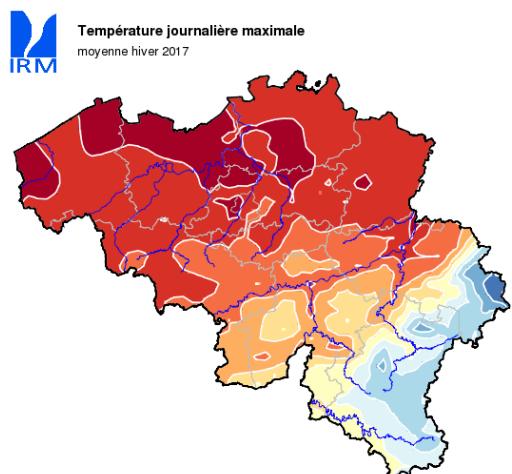
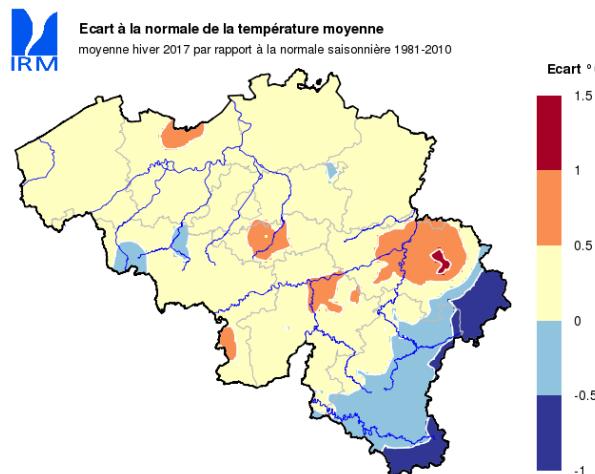
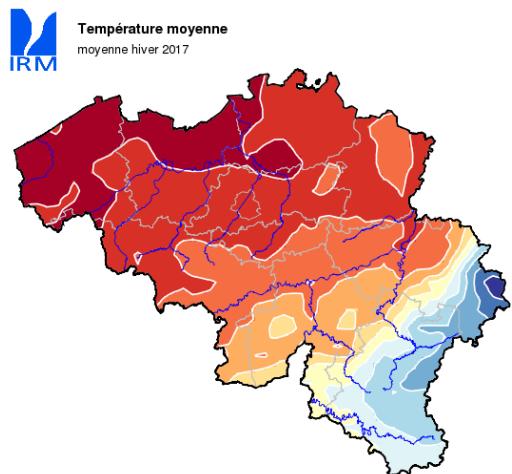
# Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1981



## 2. Bilan climatologique en Belgique, hiver 2017

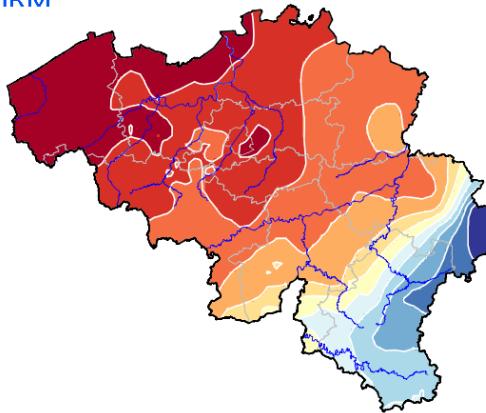
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 10 mai 2017.  
Données non-contrôlées.

### Répartition géographique des températures

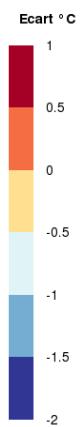
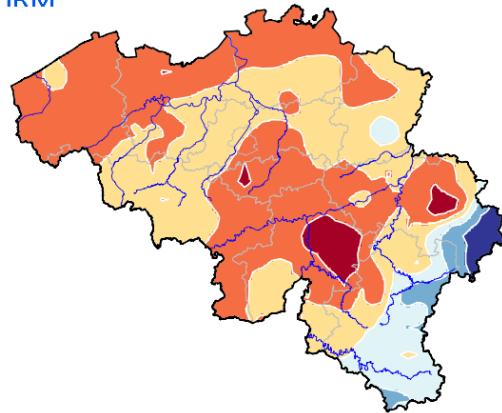




Température journalière minimale  
moyenne hiver 2017



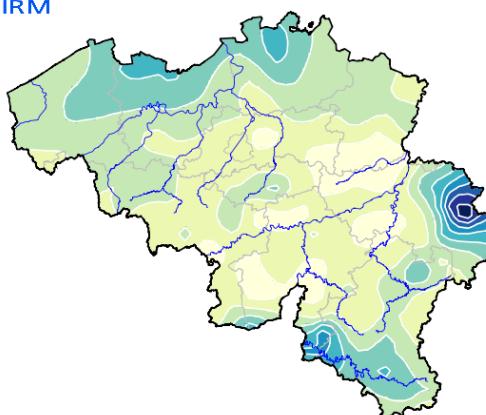
Ecart à la normale de la température journalière minimale  
moyenne hiver 2017 par rapport à la normale saisonnière 1981-2010



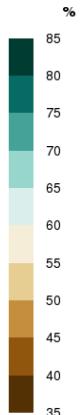
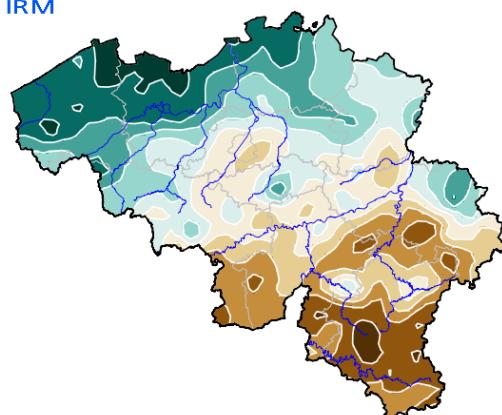
## Répartition géographique des précipitations



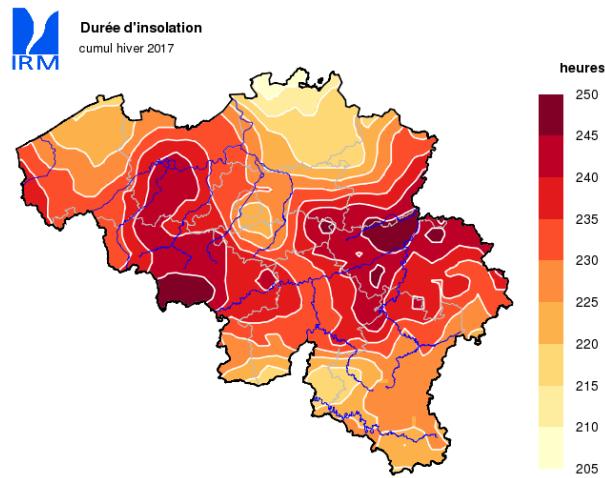
Quantités des précipitations  
cumul hiver 2017



Rapport à la normale des quantités des précipitations  
cumul hiver 2017 par rapport à la normale saisonnière 1981-2010



## Répartition géographique de l'insolation



Pour recevoir les cartes en haute résolution, merci de nous contacter via ui@meteo.be.