



Bilan climatologique annuel, 2017

| | |
|---|----------|
| 1. Bilan climatologique à Uccle, 2017 | 2 |
| Tableau des valeurs annuelles | 2 |
| Comparaison aux valeurs mensuelles et annuelles depuis 1981 | 3 |
| 2. Bilan climatologique en Belgique, 2017 | 5 |
| Répartition géographique des températures | 5 |
| Répartition géographique des précipitations | 6 |
| Répartition géographique de l'insolation | 7 |

1. Bilan climatologique à Uccle, 2017

Tableau des valeurs annuelles

| | Unité | Valeur | Normale | | Record + | Année | Record - | Année |
|---|--------------------|---------|---------|----|----------|-------|----------|-------|
| Température moyenne | °C | 11.3 | 10.5 | a | 11.9 | 2014 | 8.9 | 1985 |
| Température maximale moyenne | °C | 15 | 14.2 | n | 15.8 | 2011 | 12.6 | 1985 |
| Température minimale moyenne | °C | 7.5 | 6.9 | n | 8.5 | 2014 | 5.1 | 1985 |
| Nombre de jours de gel (min < 0°C) | d | 33 | 44 | n | 84 | 1985 | 10 | 2014 |
| Nombre de jours d'hiver (max < 0°C) | d | 4 | 7.5 | n | 30 | 1985 | 0 | 2008 |
| Nombre de jours d'été (max ≥ 25°C) | d | 33 | 27.9 | n | 45 | 2006 | 12 | 1988 |
| Nombre de jours de chaleur (max ≥ 30°C) | d | 7 | 3.9 | n | 13 | 1995 | 0 | 1993 |
| Total des précipitations | mm | 749.1 | 852.4 | n | 1088.5 | 2001 | 639.5 | 1989 |
| Nombre de jours de précipitations | d | 209 | 198.7 | n | 248 | 1981 | 157 | 2003 |
| Nombre de jours de neige | d | 21 | 19.2 | n | 53 | 2010 | 2 | 1992 |
| Nombre de jours d'orage en Belgique | d | 89 | 95 | n | 121 | 1995 | 69 | 2013 |
| Vitesse moyenne du vent | m/s | 3.4 | 3.7 | ta | 4 | 1990 | 3.4 | 2016 |
| Durée de l'ensoleillement | hh:mm | 1559:02 | 1544:35 | n | 2020:11 | 2003 | 1238:37 | 1981 |
| Rayonnement solaire global | kWh/m ² | 1063.7 | 996.8 | a | 1151.4 | 2003 | 890.6 | 1981 |
| Humidité relative | % | 76 | 78 | ta | 81 | 2000 | 76 | 2015 |
| Pression atmosphérique | hPa | 1016.6 | 1016 | n | 1017.9 | 2015 | 1013.8 | 2014 |

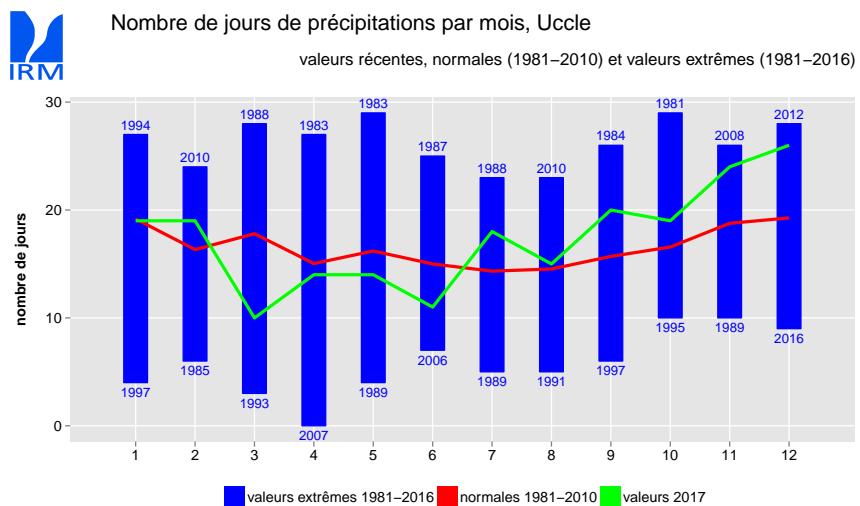
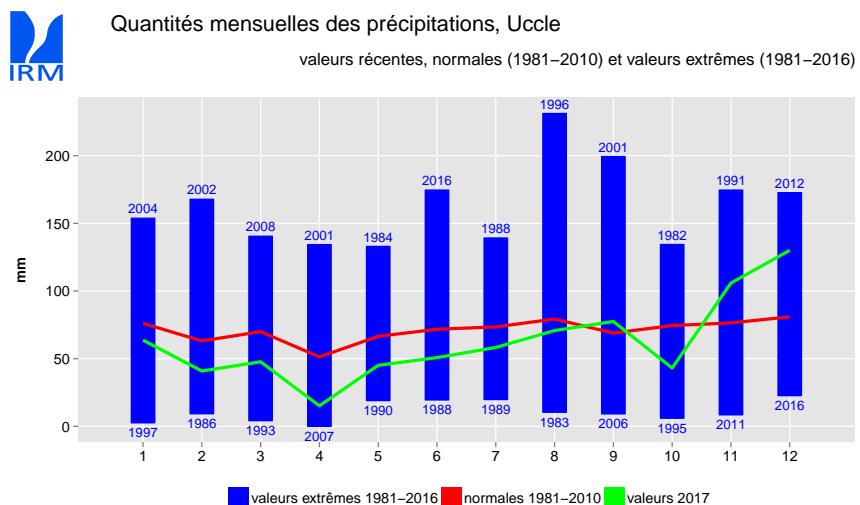
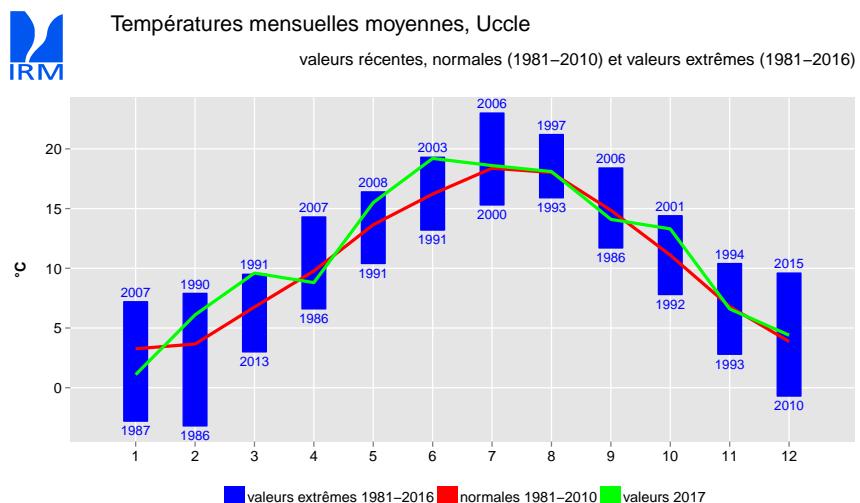
Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981–2010.

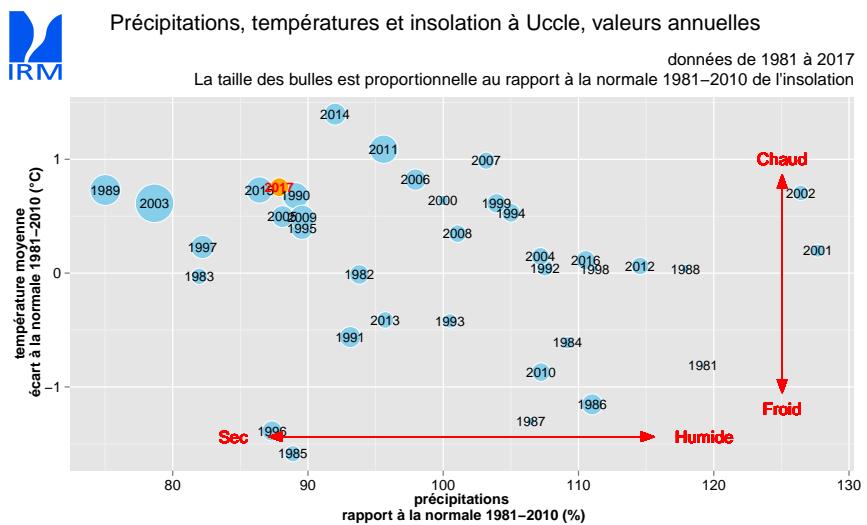
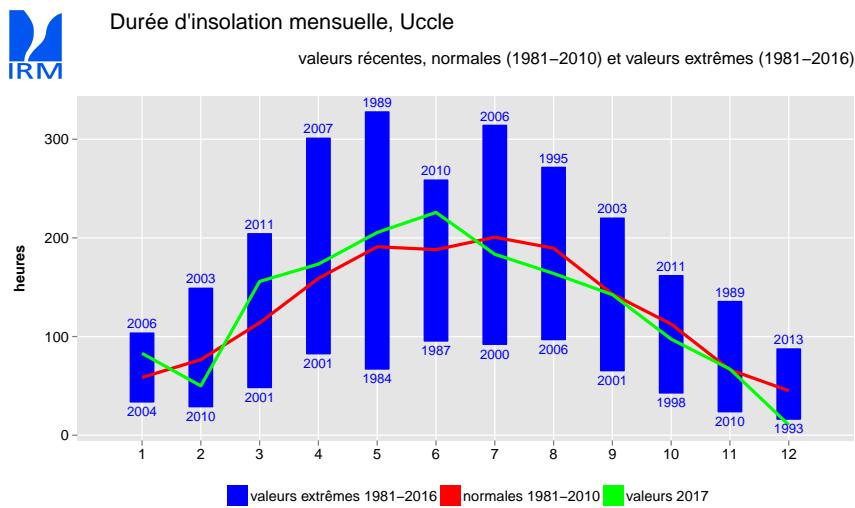
Valeurs records de 1981 à 2016.

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 |

Comparaison aux valeurs mensuelles et annuelles depuis 1981

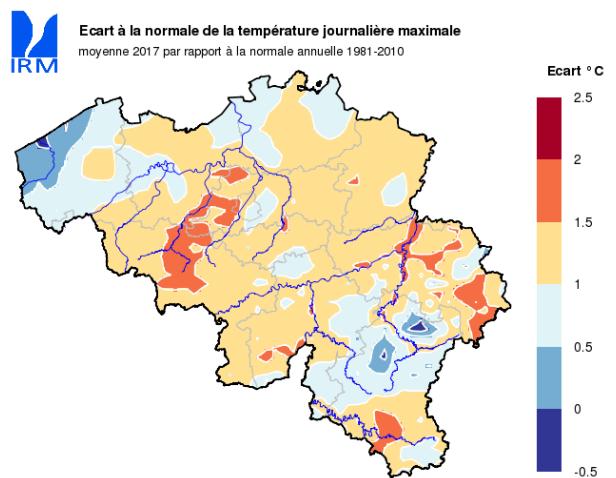
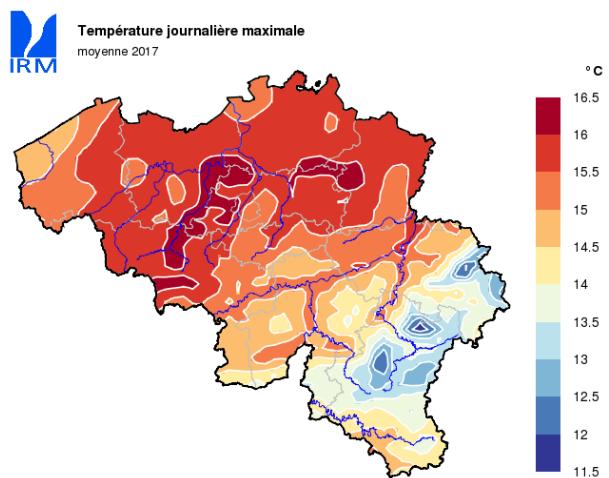
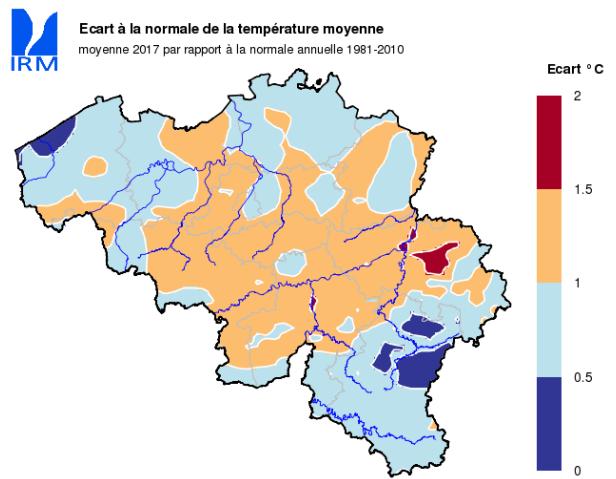
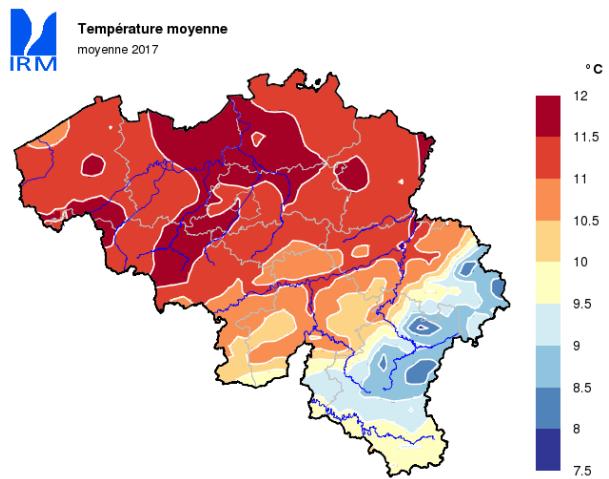




2. Bilan climatologique en Belgique, 2017

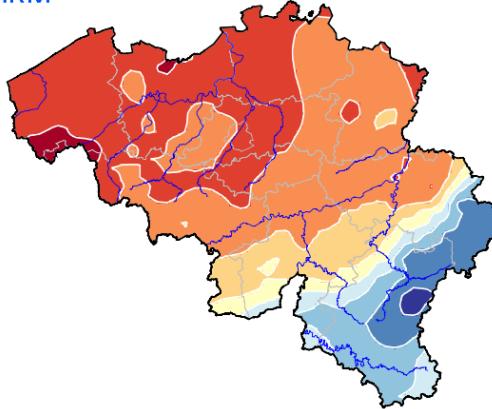
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} janvier 2018.
Données non-contrôlées.

Répartition géographique des températures

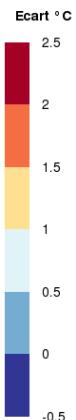
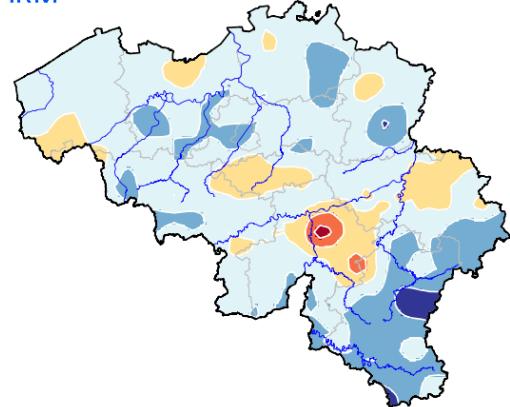




Température journalière minimale
moyenne 2017



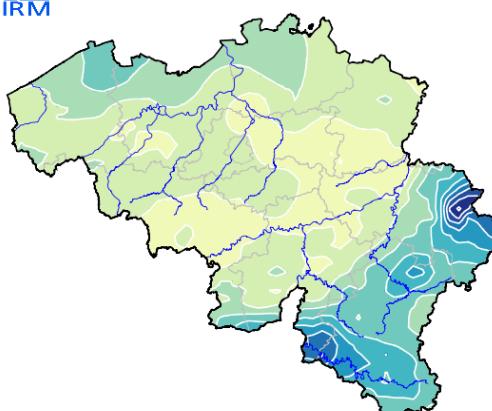
Ecart à la normale de la température journalière minimale
moyenne 2017 par rapport à la normale annuelle 1981-2010



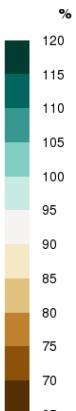
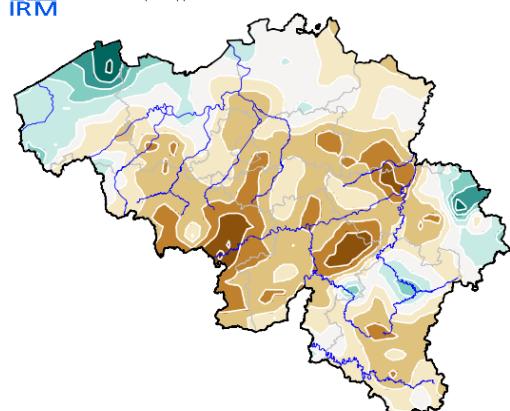
Répartition géographique des précipitations



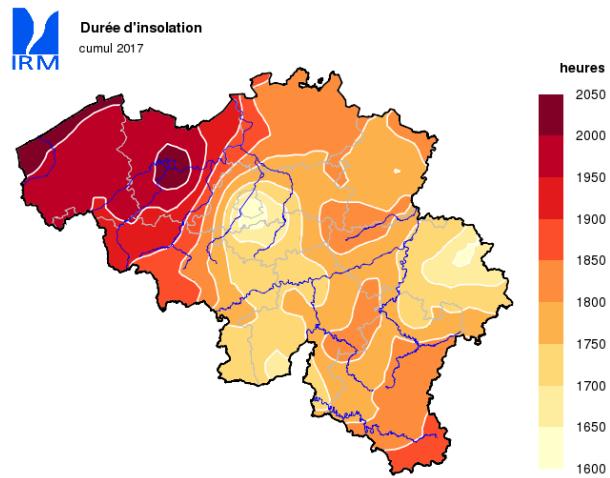
Quantités des précipitations
cumul 2017



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



Répartition géographique de l'insolation



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