



Bilan climatologique saisonnier, été 2018

| | |
|--|----------|
| 1. Bilan climatologique à Uccle, été 2018 | 2 |
| Tableau des valeurs saisonnières | 2 |
| Evolution des valeurs journalières | 3 |
| Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1981 | 4 |
| 2. Bilan climatologique en Belgique, été 2018 | 5 |
| Répartition géographique des températures | 5 |
| Répartition géographique des précipitations | 6 |
| Répartition géographique de l'indice de sécheresse | 7 |

1. Bilan climatologique à Uccle, été 2018

Tableau des valeurs saisonnières

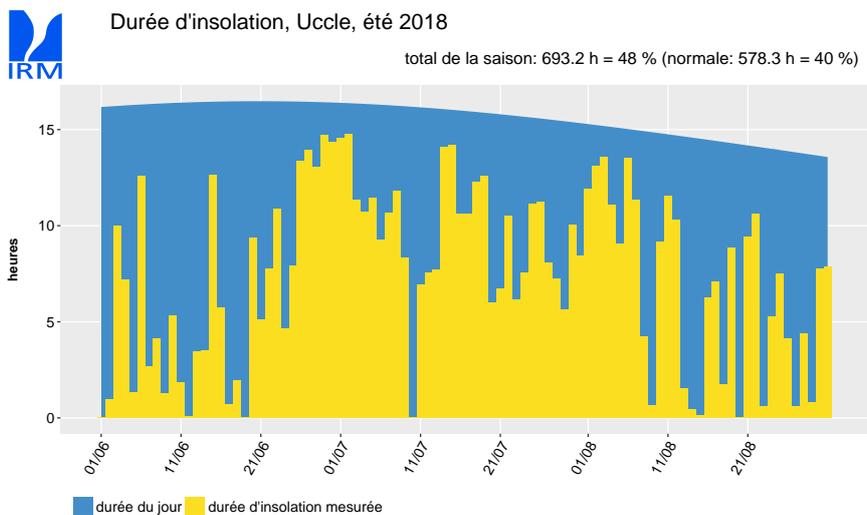
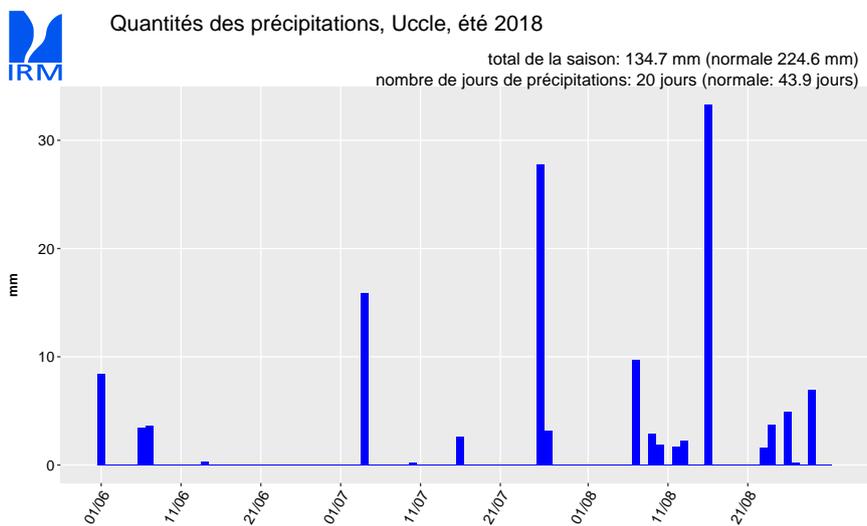
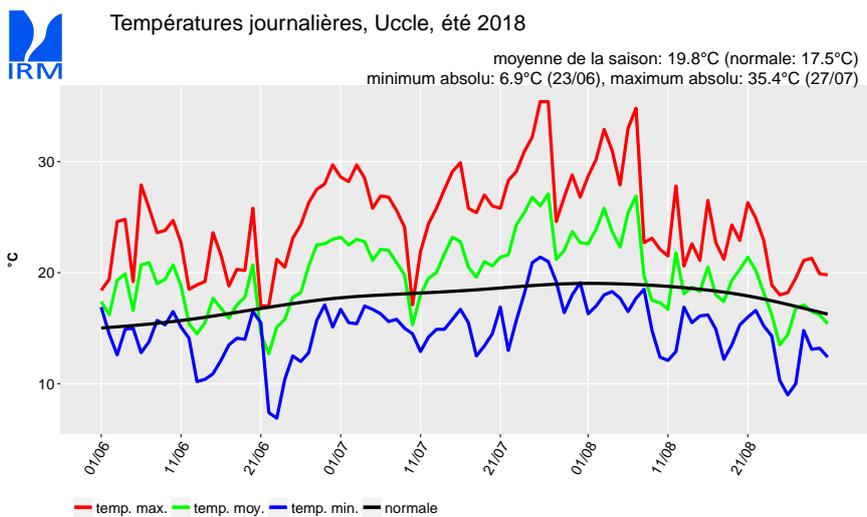
| | Unité | Valeur saisonnière | Normale | | Record + | Année | Record - | Année |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---|----------|-------|----------|-------|
| Température moyenne | °C | 19.8 | 17.5 | e | 19.7 | 2003 | 16.1 | 1987 |
| Température maximale moyenne | °C | 24.7 | 22.1 | e | 24.4 | 2003 | 20 | 1981 |
| Température minimale moyenne | °C | 14.8 | 13.2 | e | 14.9 | 2003 | 11.7 | 1985 |
| Total des précipitations | mm | 134.7 | 224.6 | a | 364.8 | 1992 | 107.4 | 1983 |
| Nombre de jours de précipitations | d | 20 | 43.9 | e | 61 | 2011 | 26 | 1989 |
| Nombre de jours d'orage en Belgique | d | 33 | 40.1 | n | 52 | 2006 | 25 | 1998 |
| Vitesse moyenne du vent | m/s | 3 | 3.2 | a | 3.5 | 1988 | 2.7 | 1989 |
| Direction la plus fréquente du vent | | | | | | | | |
| Durée de l'ensoleillement | hh:mm | 693:06 | 578:20 | a | 739:48 | 2003 | 422:34 | 1981 |
| Rayonnement solaire global | kWh/m ² | 497.9 | 429.6 | e | 490.9 | 2003 | 365.1 | 1981 |
| Humidité relative | % | 62 | 73 | e | 78 | 1987 | 67 | 2015 |
| Tension de vapeur | hPa | 13.9 | 14.5 | n | 16.1 | 2003 | 13.2 | 1996 |
| Pression atmosphérique | hPa | 1016.9 | 1016.3 | n | 1018.6 | 2013 | 1013.7 | 2007 |

Normales et niveaux d'anormalité définis par rapport à la période 1981-2010.
Valeurs records de 1981 à 2017.

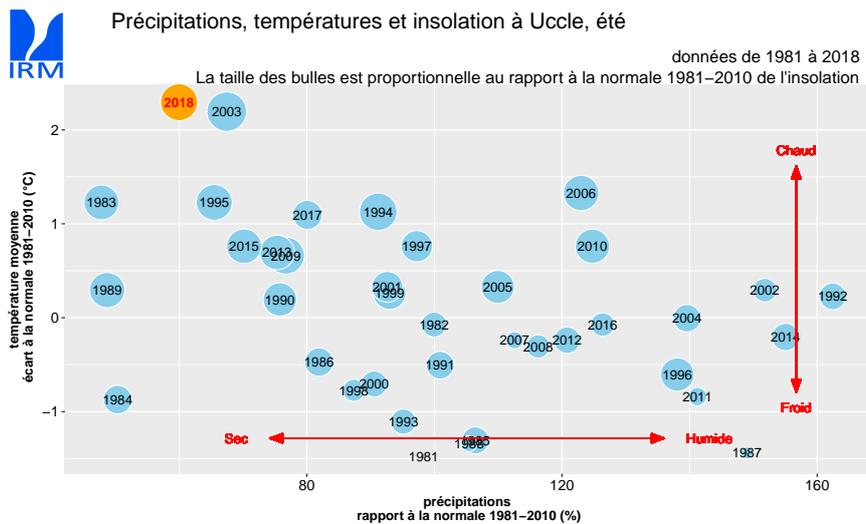
Définition des niveaux d'anormalité

| | | |
|----|--------------|---------------------------------------|
| 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



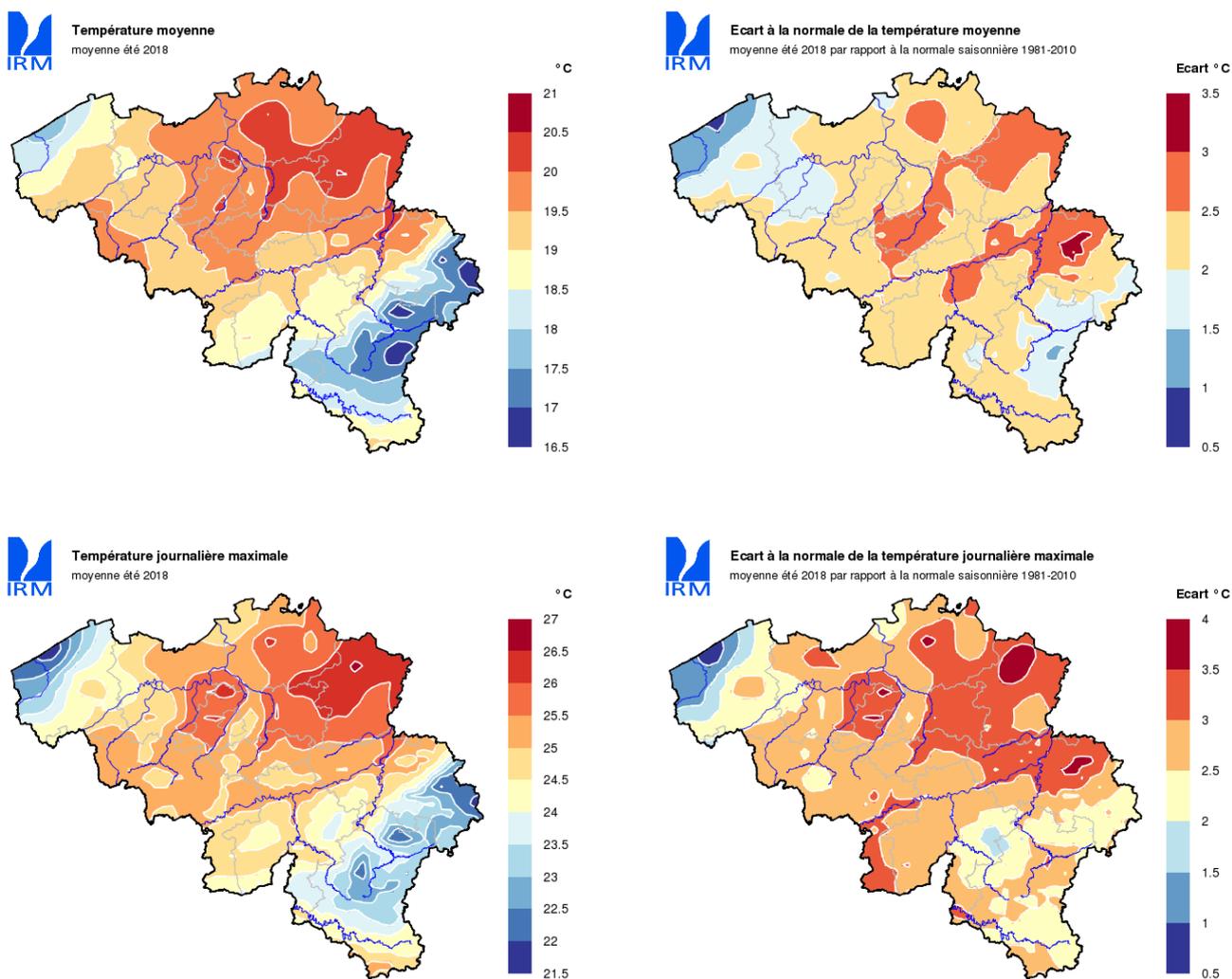
Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1981

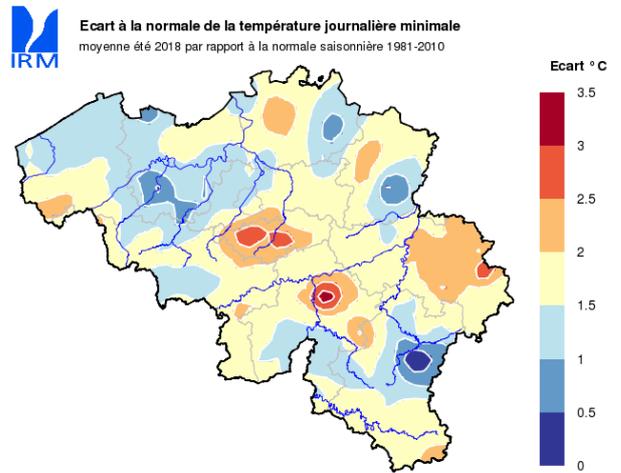
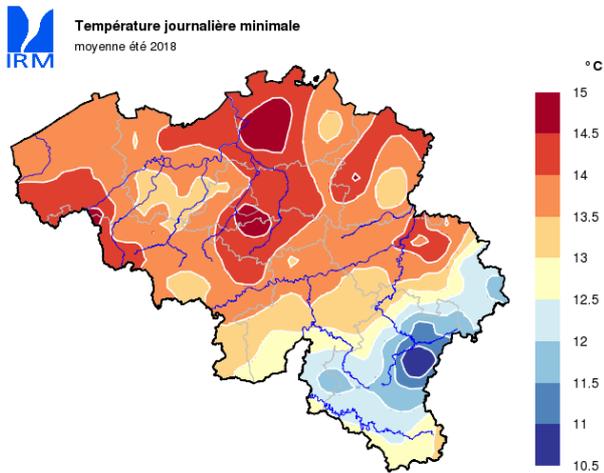


2. Bilan climatologique en Belgique, été 2018

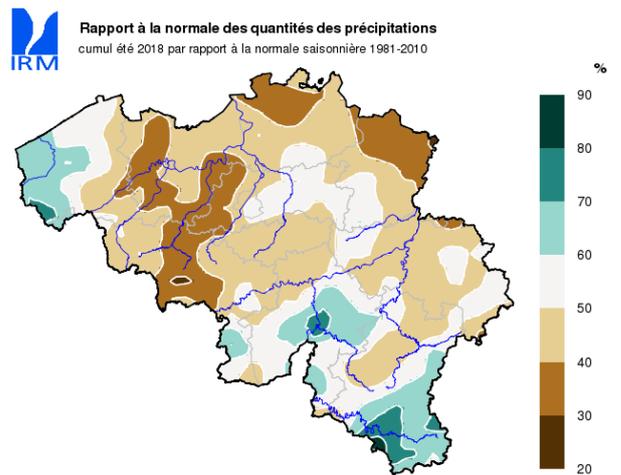
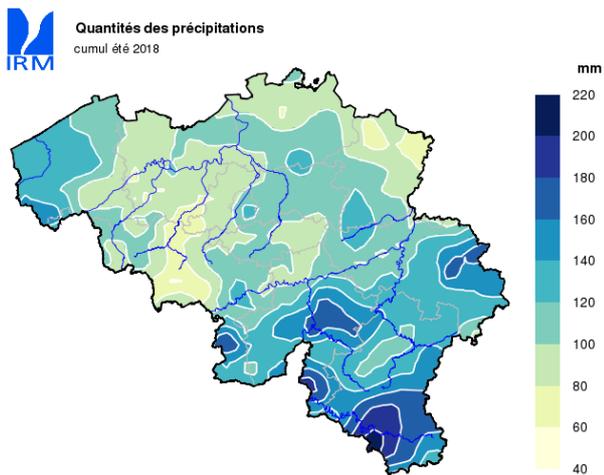
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} septembre 2018.
Données non-contrôlées.

Répartition géographique des températures

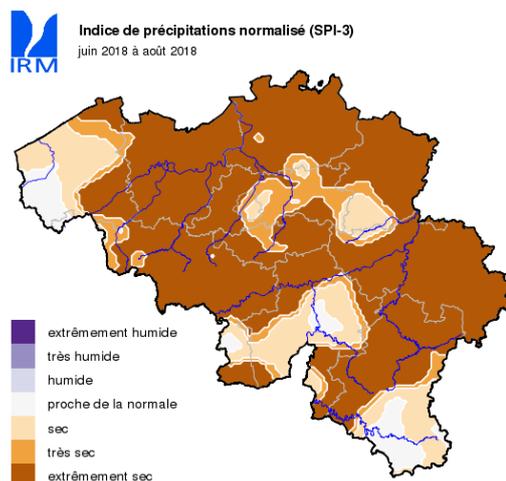




Répartition géographique des précipitations



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.