



Bilan climatologique mensuel, octobre 2018

| | |
|--|----------|
| 1. Bilan climatologique à Uccle, octobre 2018 | 2 |
| Tableau des valeurs mensuelles | 2 |
| Evolution des valeurs journalières | 3 |
| Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981 | 4 |
| 2. Bilan climatologique en Belgique, octobre 2018 . . . | 6 |
| Répartition géographique des températures | 6 |
| Répartition géographique des précipitations | 7 |
| Répartition géographique de l'indice de sécheresse | 8 |

1. Bilan climatologique à Uccle, octobre 2018

Tableau des valeurs mensuelles

| | Unité | Valeur mensuelle | Normale | | Record + | Année | Record - | Année |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|---------|----|----------|-------|----------|-------|
| Température moyenne | °C | 12.6 | 11.1 | n | 14.4 | 2001 | 7.8 | 1992 |
| Température maximale moyenne | °C | 17 | 14.7 | a | 18.1 | 2005 | 11.4 | 1992 |
| Température minimale moyenne | °C | 8.2 | 7.8 | n | 11.2 | 2001 | 4 | 2003 |
| Total des précipitations | mm | 48.3 | 74.5 | n | 134.4 | 1982 | 6 | 1995 |
| Nombre de jours de précipitations | d | 10 | 16.6 | ta | 29 | 1981 | 10 | 1995 |
| Nombre de jours d'orage en Belgique | d | 6 | 5.9 | n | 15 | 2012 | 0 | 2015 |
| Vitesse moyenne du vent | m/s | 3.3 | 3.7 | a | 4.5 | 1987 | 2.7 | 2015 |
| Direction la plus fréquente du vent | S | | SSO | | | | | |
| Durée de l'ensoleillement | hh:mm | 177:37 | 112:38 | e | 161:45 | 2011 | 42:48 | 1998 |
| Rayonnement solaire global | kWh/m ² | 71.3 | 55 | e | 65.8 | 2011 | 33 | 1998 |
| Humidité relative | % | 74 | 82 | e | 86 | 1984 | 79 | 1997 |
| Tension de vapeur | hPa | 10.8 | 11 | n | 13.6 | 2001 | 8.8 | 1992 |
| Pression atmosphérique | hPa | 1017.3 | 1015.2 | n | 1023.9 | 1985 | 1008.7 | 1992 |

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

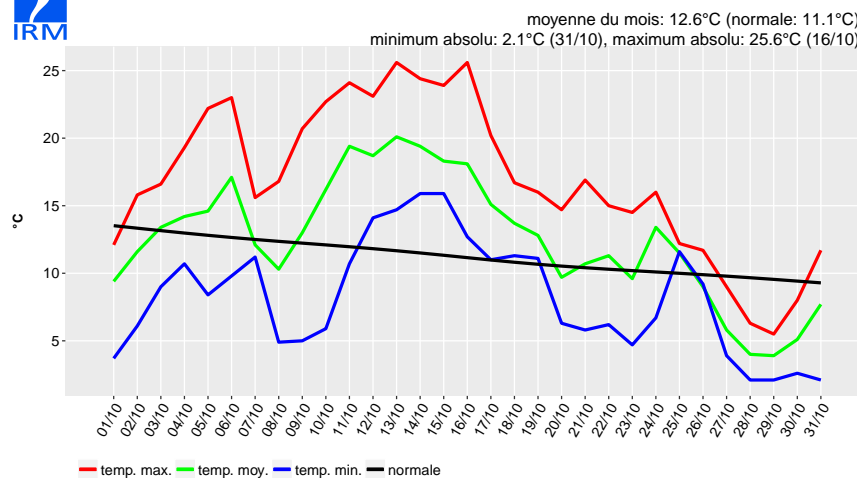
Définition des niveaux d'anormalité

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

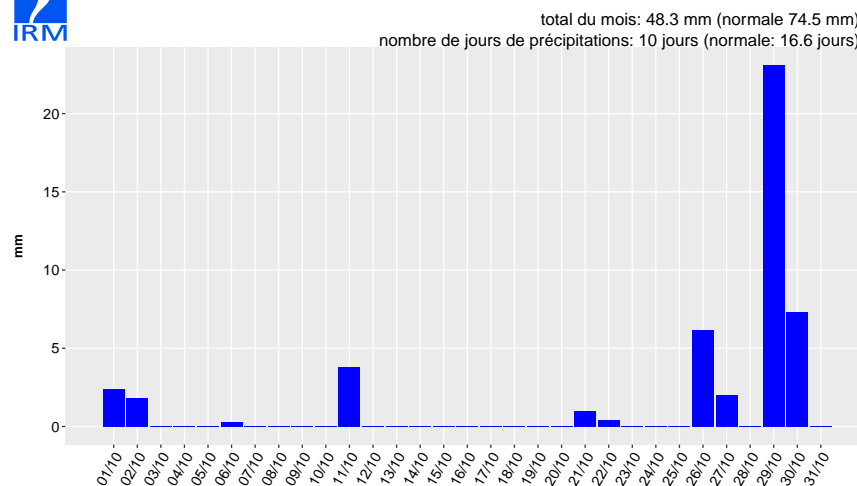
Evolution des valeurs journalières



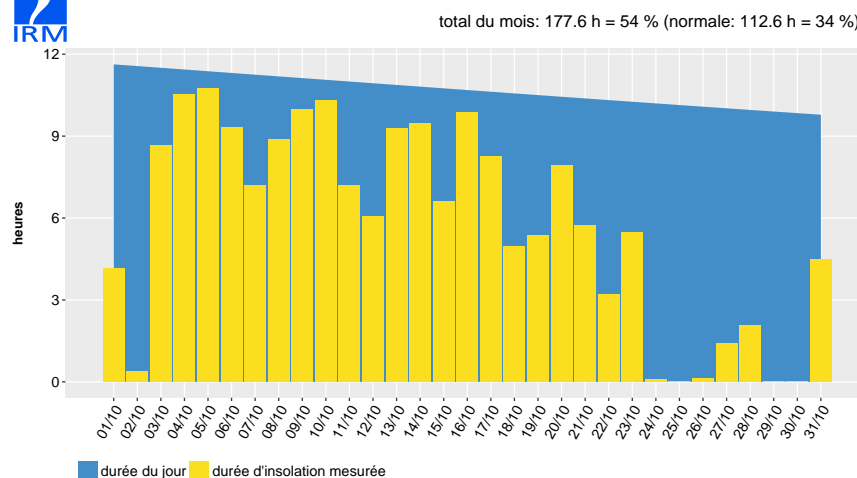
Températures journalières, Uccle, octobre 2018



Quantités journalières des précipitations, Uccle, octobre 2018



Durée d'insolation journalière, Uccle, octobre 2018

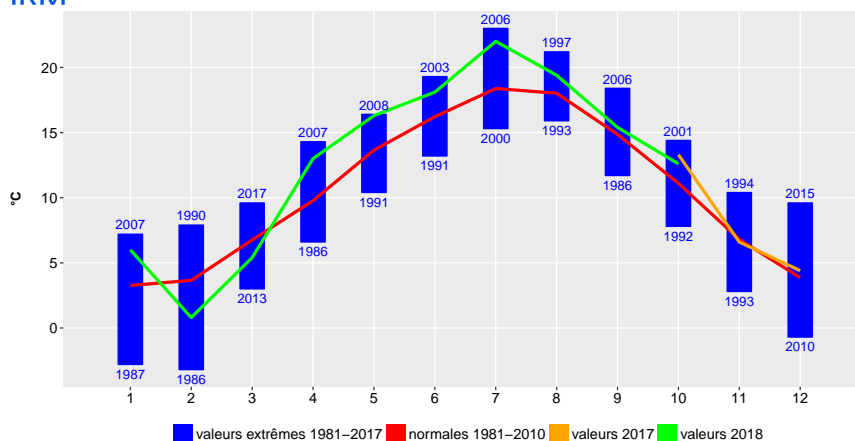


Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981



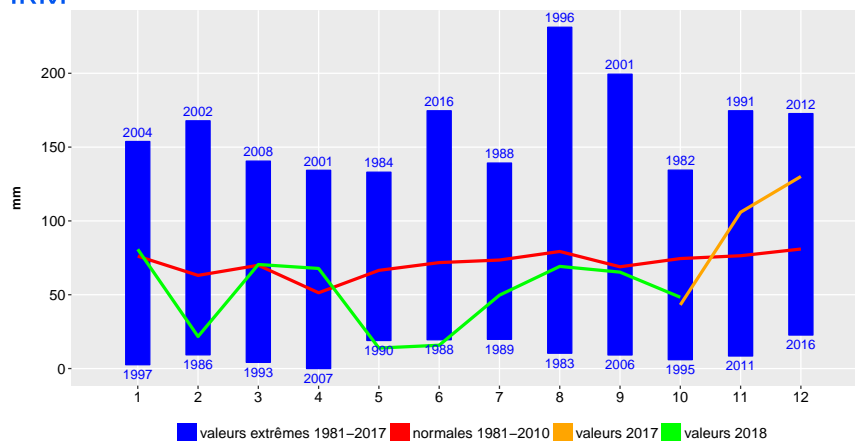
Températures mensuelles moyennes, Uccle

valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2017)



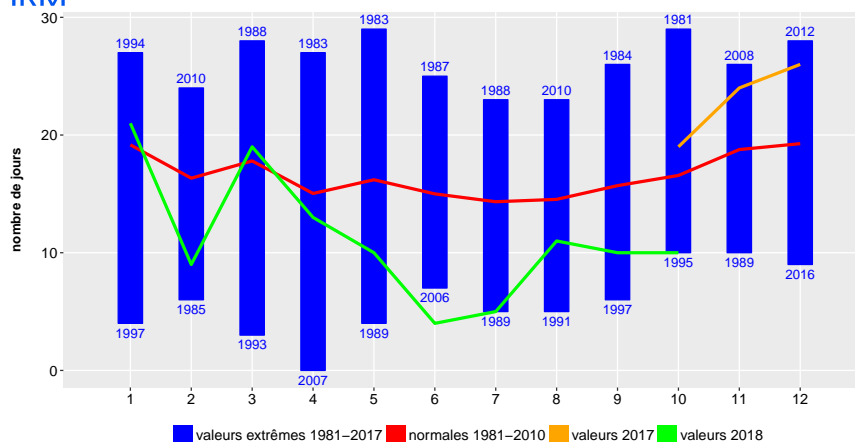
Quantités mensuelles des précipitations, Uccle

valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2017)



Nombre de jours de précipitations par mois, Uccle

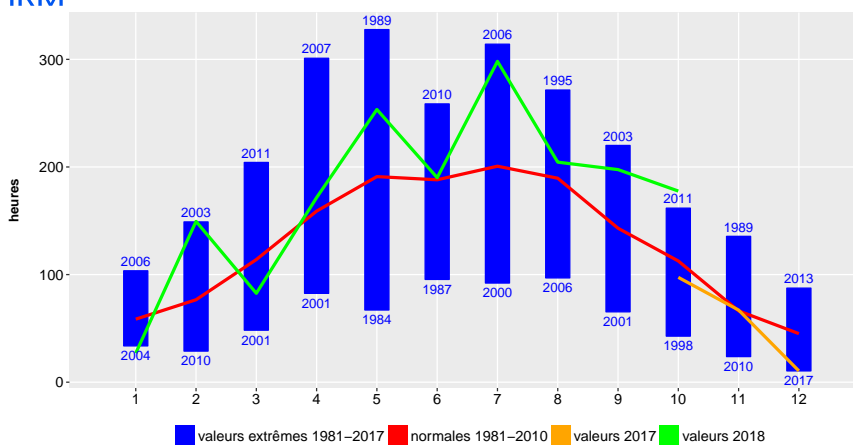
valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2017)





Durée d'insolation mensuelle, Uccle

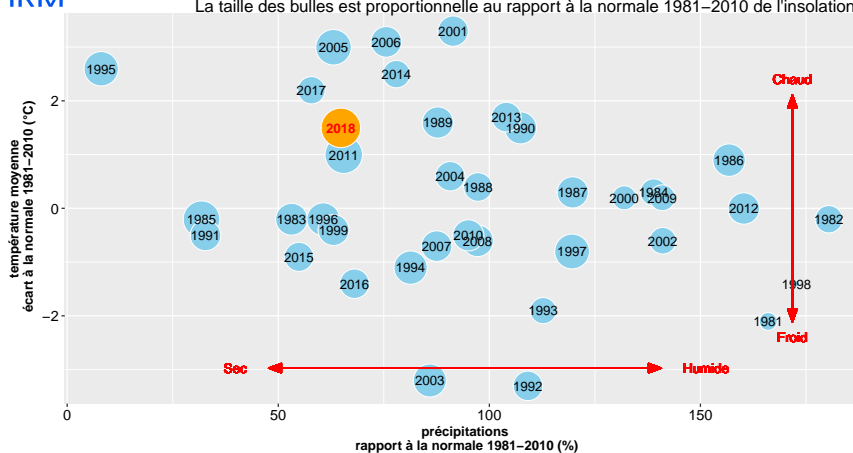
valeurs récentes, normales (1981–2010) et valeurs extrêmes (1981–2017)



Précipitations, températures et insolation à Uccle, octobre

données de 1981 à 2018

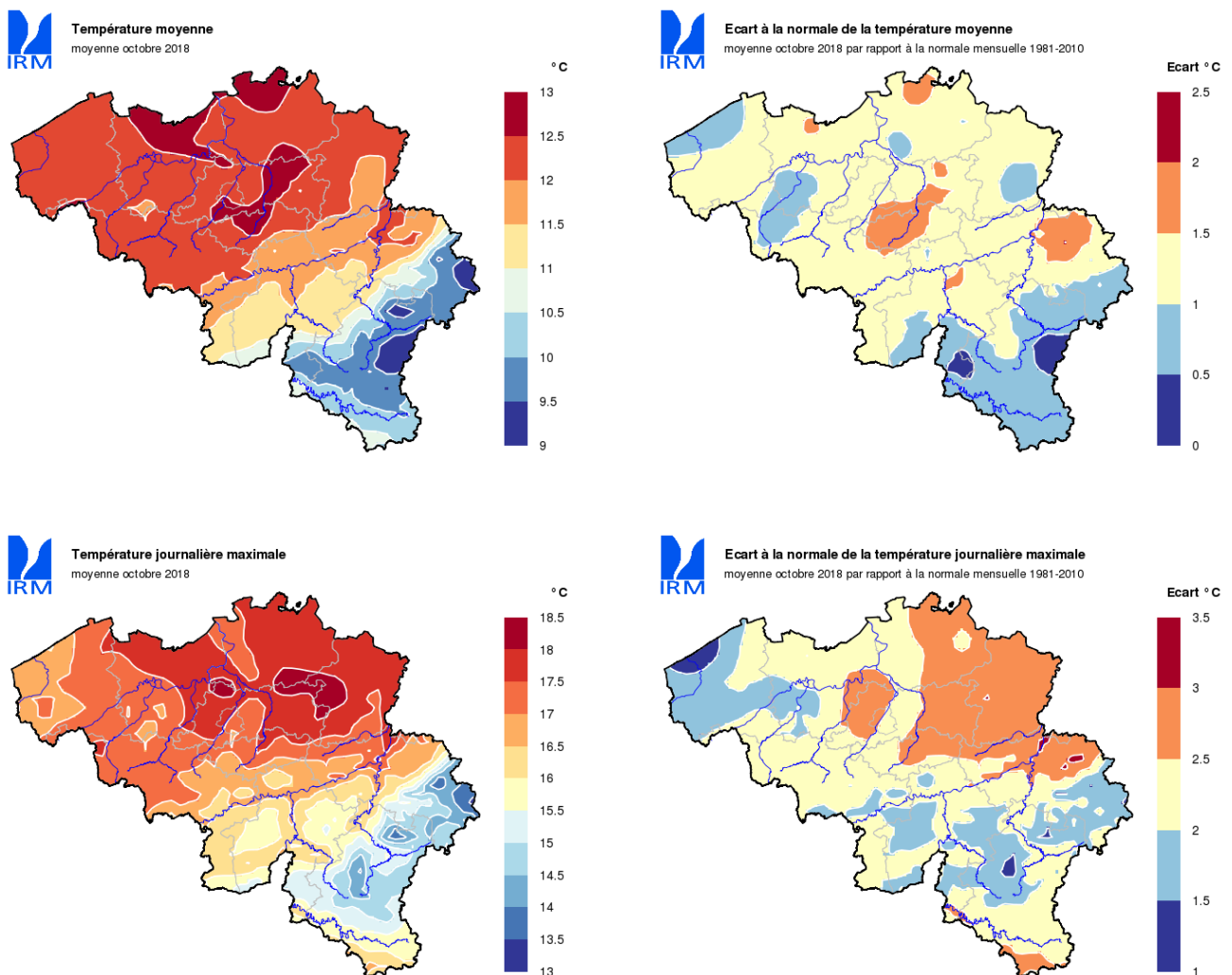
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1981–2010 de l'insolation

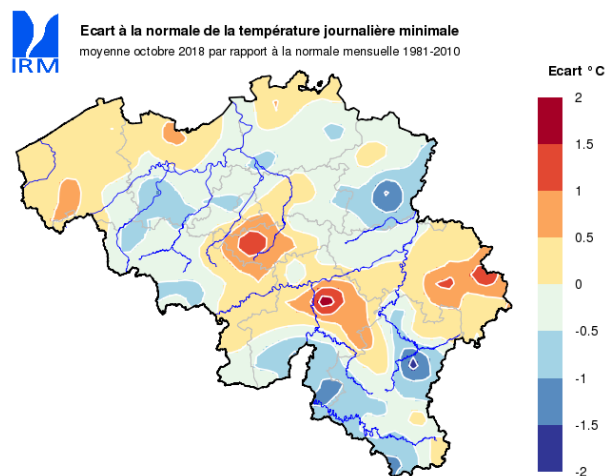
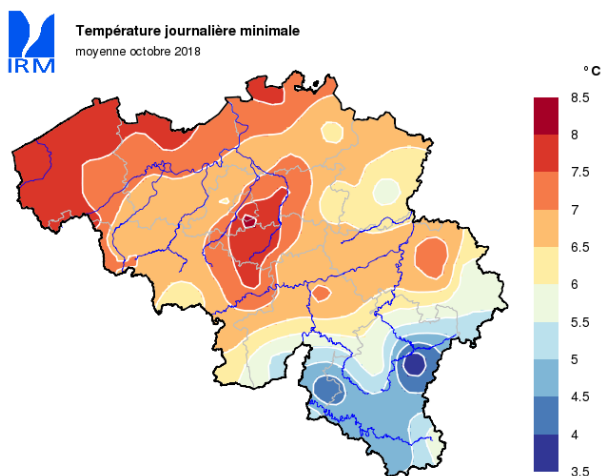


2. Bilan climatologique en Belgique, octobre 2018

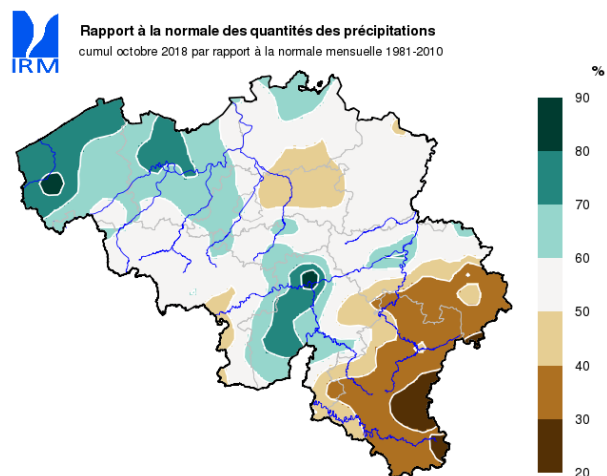
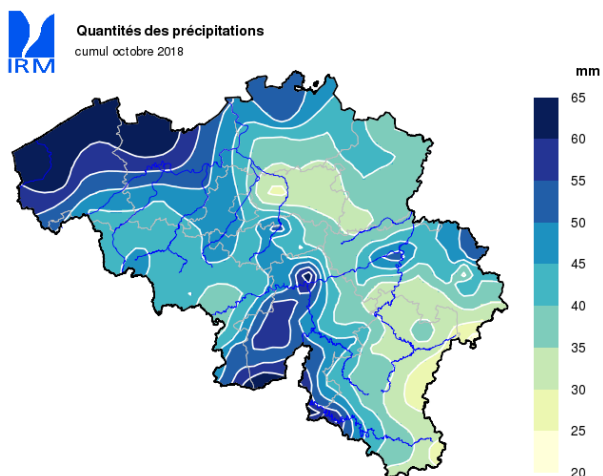
Cartes réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} novembre 2018.
Données non-contrôlées.

Répartition géographique des températures

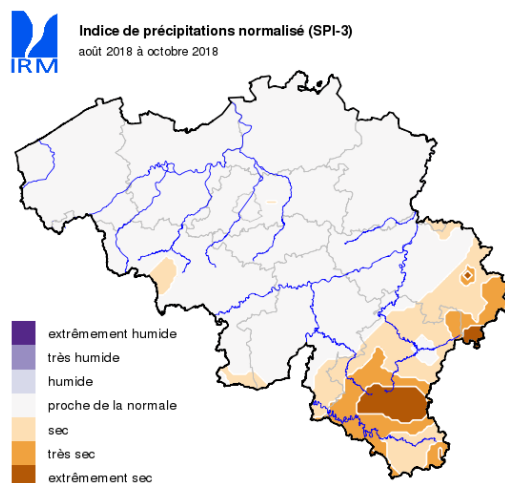




Répartition géographique des précipitations



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.