

Bilan climatologique mensuel

juin 2020

1. Résumé climatologique général, juin 2020	1
2. Bilan climatologique à Uccle, juin 2020	3
Bilan des valeurs mensuelles depuis 1981	3
Records et classement depuis 1901	3
Evolution des valeurs journalières	4
Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981	5
3. Bilan climatologique en Belgique, juin 2020	7
Répartition géographique des températures	7
Répartition géographique des précipitations	8
Répartition géographique de l'indice de sécheresse	8
Répartition géographique du rayonnement solaire	9

1. Résumé climatologique général, juin 2020

Une période plus fraîche en début de mois

Du 4 au 10 juin inclus, les températures journalières à Uccle sont restées en dessous des normales. Les valeurs des maxima ont été particulièrement faibles, avec seulement 14,5°C le 4, alors que la valeur normale est de 19,2°C pour cette date.

Ensuite, durant presque tout le reste du mois, les températures ont atteint des valeurs au-dessus des normales. Finalement, la température moyenne du mois fut supérieure à la normale de 1,3°C.

La température moyenne à Uccle fut de 17,5°C (normale : 16,2°C).

Les températures y ont varié entre 7,6°C et 29,9°C.

Il y eut **21 jours de printemps** [max>=20°C] (normale : 15,7 jours) et **7 jours d'été** [max>=25°C] (normale : 5,4 jours).

Dans le reste du pays, la **température la plus élevée** fut mesurée le 26, avec un maximum de **32,8°C** à Koersel (Beringen).

La **température la plus basse** fut mesurée le 8. A Elsenborn (Bütgenbach), le minimum n'atteignit que **2,2°C**.

Un peu moins de précipitations qu'en moyenne

On a relevé un total de précipitations de **69,4 mm** à Uccle (norm.: **71,8 mm**) en **14 jours** (norm.: 15,0 jours).

La quantité journalière la plus élevée y fut mesurée le 17, avec 22,8 mm.

Dans le reste du pays, les **quantités journalières les plus importantes** sont tombées le 17. Ce jour-là, lors d'un orage très local, un total de **65,2mm de précipitations** a été relevé à Bilzen.

Les **quantités régionales moyennes de précipitations** ont toutes été proches des normales. Elles ont varié entre environ 80% de la normale dans le Borinage et l'Entre-Sambre-et-Meuse et environ 125% dans le Pays de Herve.

Durant le mois, **14 jours d'orage** ont été enregistrés dans le pays (normale : 12,7 jours).

Un mois ensoleillé

Sur l'ensemble du mois, le soleil a brillé pendant **212h 56min** à Uccle (normale : 188h 05min).

Pour la **onzième fois depuis 1981**, il n'y eut aucune journée avec un ciel entièrement couvert (normale : 2,1 jours). L'occurrence précédente pour le mois datait de l'année dernière.

Faible vitesse moyenne du vent

La vitesse moyenne mensuelle du vent à Uccle atteignit **3,0 m/s** (norm.: 3,3 m/s).

Dans le pays, **aucune** vitesse de vent d'au moins 100 km/h (28 m/s) n'a été mesurée dans le réseau anémométrique officiel. De telles vitesses ont cependant localement pu être atteintes sous les orages.

Remarque : les valeurs normales pour les paramètres repris dans ce texte sont les moyennes pour la période 1981-2010 (la période de référence de 30 ans pour le climat actuel). Sauf mention contraire, les records sont valables pour la période à partir de 1981.

2. Bilan climatologique à Uccle, juin 2020

Bilan des valeurs mensuelles depuis 1981

	Unité	Valeur	Normale	Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	17.5	16.2	19.3	2003	13.2	1991
Température maximale moyenne	°C	22.1	20.6	23.8	2017	17.2	1991
Température minimale moyenne	°C	12.6	11.9	14.4	2003	9.8	1991
Total des précipitations	mm	69.4	71.8	174.6	2016	15.8	2018
Nombre de jours de précipitations	d	14	15	25	1987	4	2018
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	14	12.7	21	2016	3	2010
Vitesse moyenne du vent	m/s	3	3.3	-	3.7	1981	2.6
Direction du vent dominante		SO					
Durée d'insolation	hh:mm	212:56	188:05	258:37	2010	95:29	1987
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	164.5	148.8	182.8	2015	113	1987
Humidité relative	%	67	73	-	81	1987	62
Tension de vapeur	hPa	13	13.3	15.9	2003	11.2	1991
Pression atmosphérique	hPa	1012.5	1016.6	--	1021.3	2006	1010.1

Normales définies par rapport à la période 1981–2010 (référence pour le climat présent).

Classement établi par rapport à la période 1981–2020.

Valeurs records de 1981 à 2019.

Définition des niveaux de classement depuis 1981.

+++	---	Valeur la plus élevée/faible depuis 1981
++	--	Valeur parmi les 3 plus élevées/faibles depuis 1981
+	-	Valeur parmi les 5 plus élevées/faibles depuis 1981

Records et classement depuis 1901

	Unité	Valeur	Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	17.5	+	19.3	2003	11.5
Température maximale moyenne	°C	22.1		24.9	1976	16.4
Température minimale moyenne	°C	12.6		14.4	2003	7.1
Total des précipitations	mm	69.4		174.6	2016	12.1
Nombre de jours de précipitations	d	14		26	1916	4
Durée d'insolation	hh:mm	212:56		302:17	1976	95:29

Classement établi par rapport à la période 1901–2020.

Valeurs records de 1901 à 2019.

Définition des niveaux de classement depuis 1901.

+++	---	Valeur parmi les 3 plus élevées/faibles depuis 1901
++	--	Valeur parmi les 5 plus élevées/faibles depuis 1901
+	-	Valeur parmi les 10 plus élevées/faibles depuis 1901

Evolution des valeurs journalières

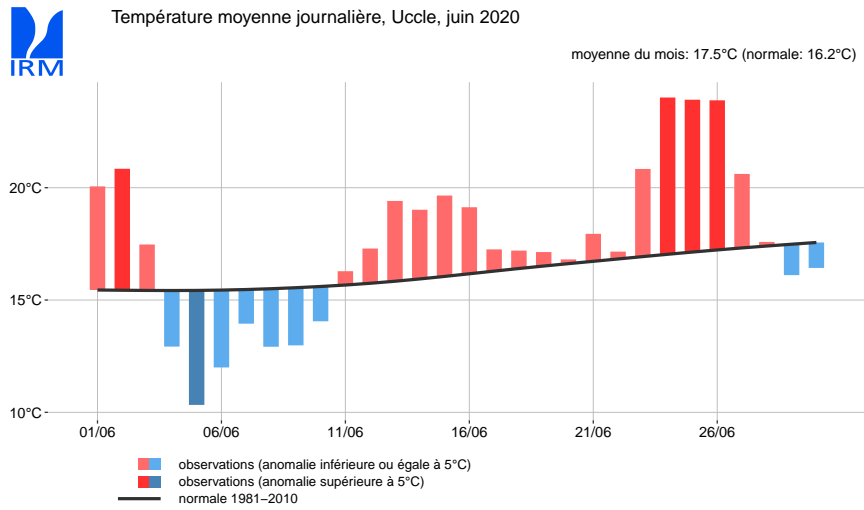


Fig. 1

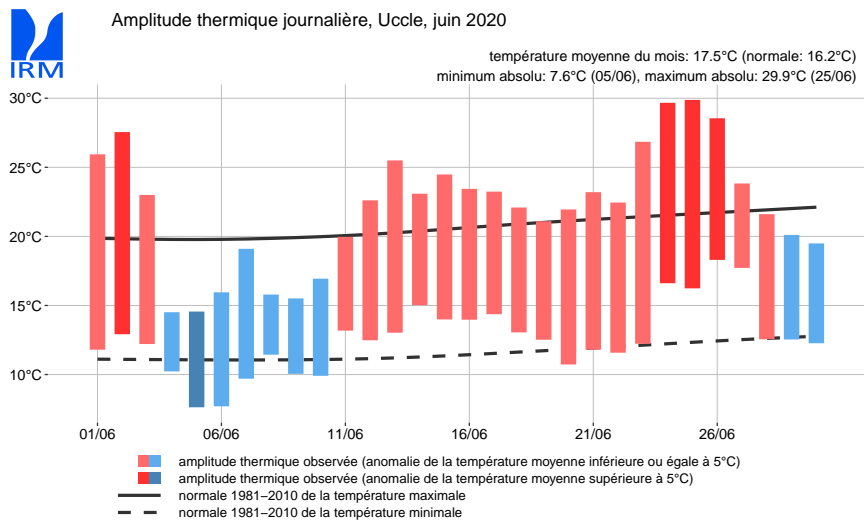


Fig. 2

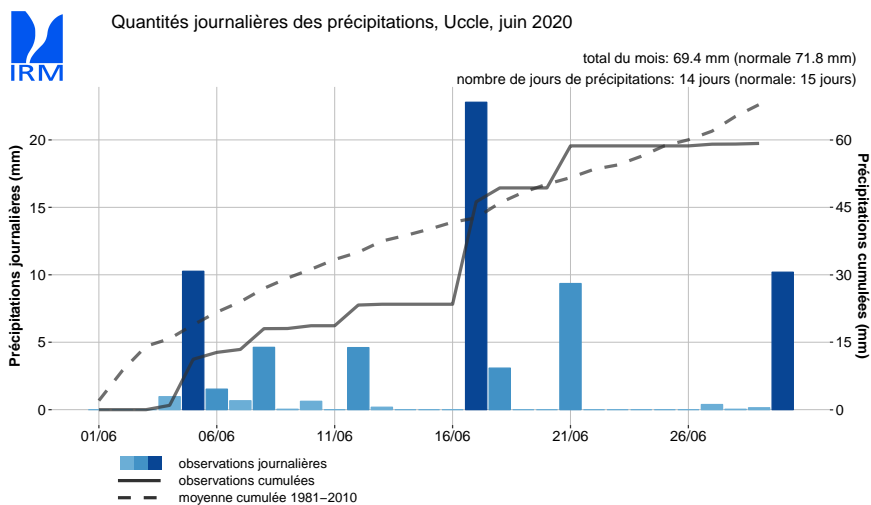
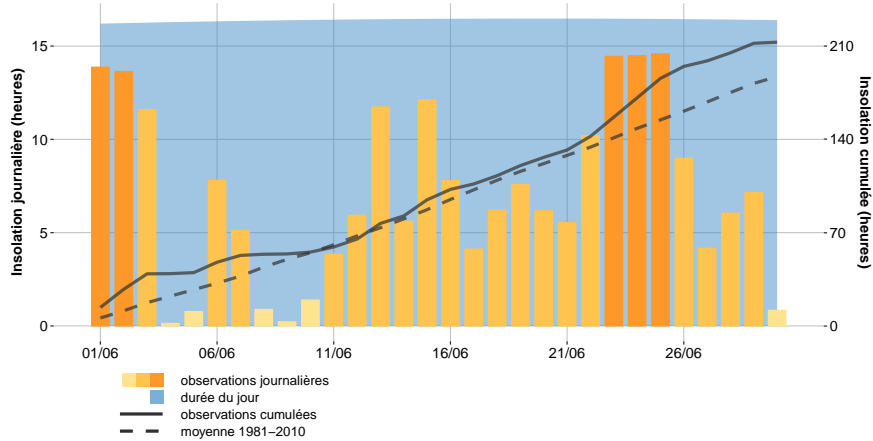


Fig. 3



Durée d'insolation journalière, Uccle, juin 2020

total du mois: 212.9 h = 43 % (normale: 188.1 h = 38 %)



Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1981



Températures mensuelles moyennes, Uccle

valeurs récentes, normales (1981-2010) et valeurs extrêmes (1981-2019)

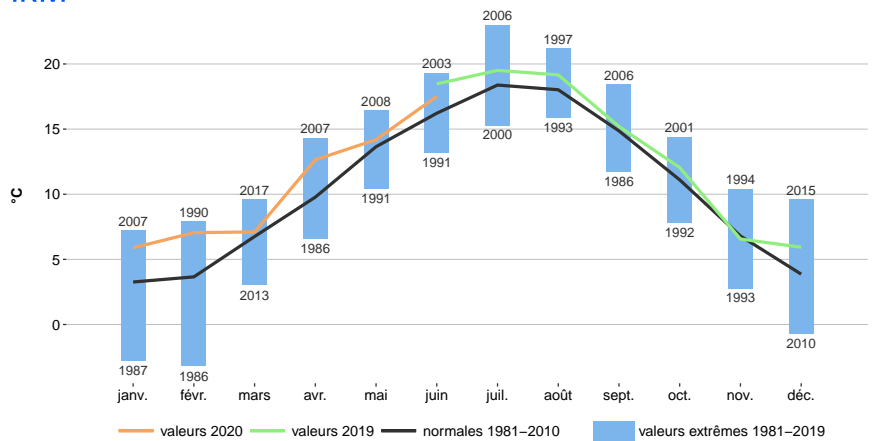


Fig. 5



Quantités mensuelles des précipitations, Uccle

valeurs récentes, normales (1981-2010) et valeurs extrêmes (1981-2019)

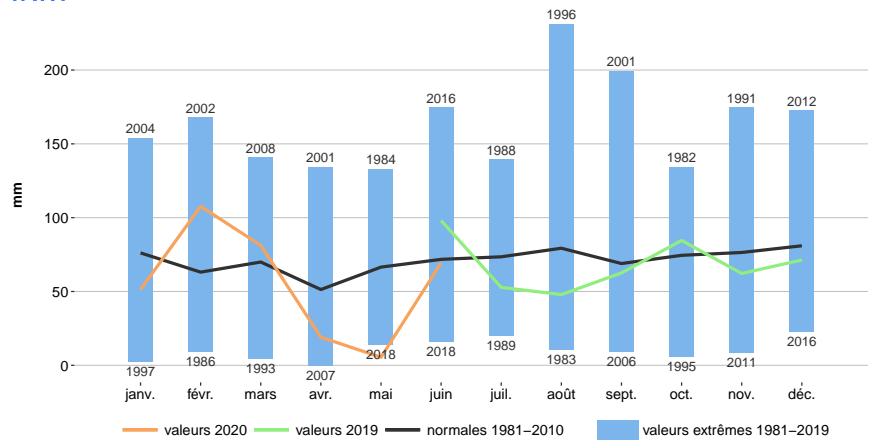


Fig. 6

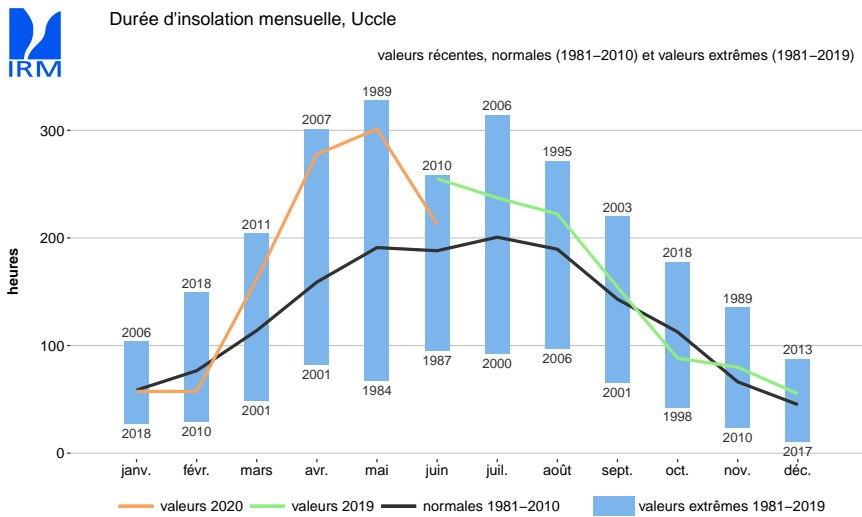
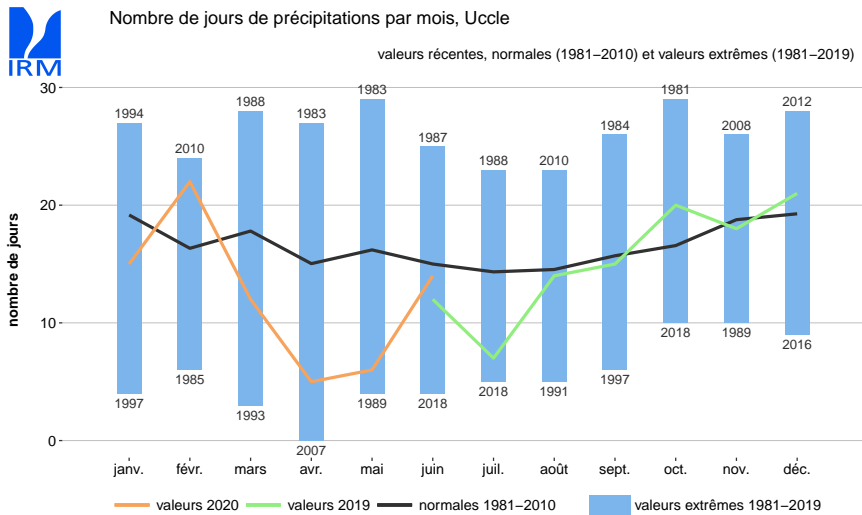


Fig. 8

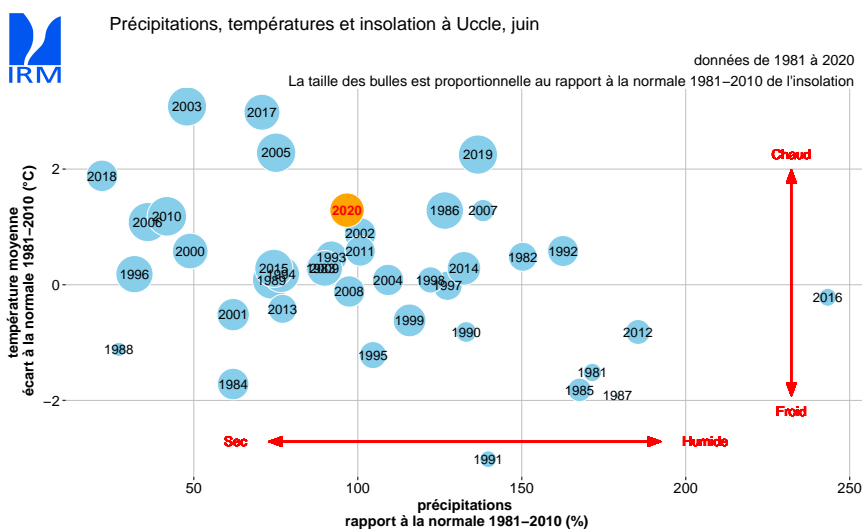


Fig. 9

3. Bilan climatologique en Belgique, juin 2020

Répartition géographique des températures

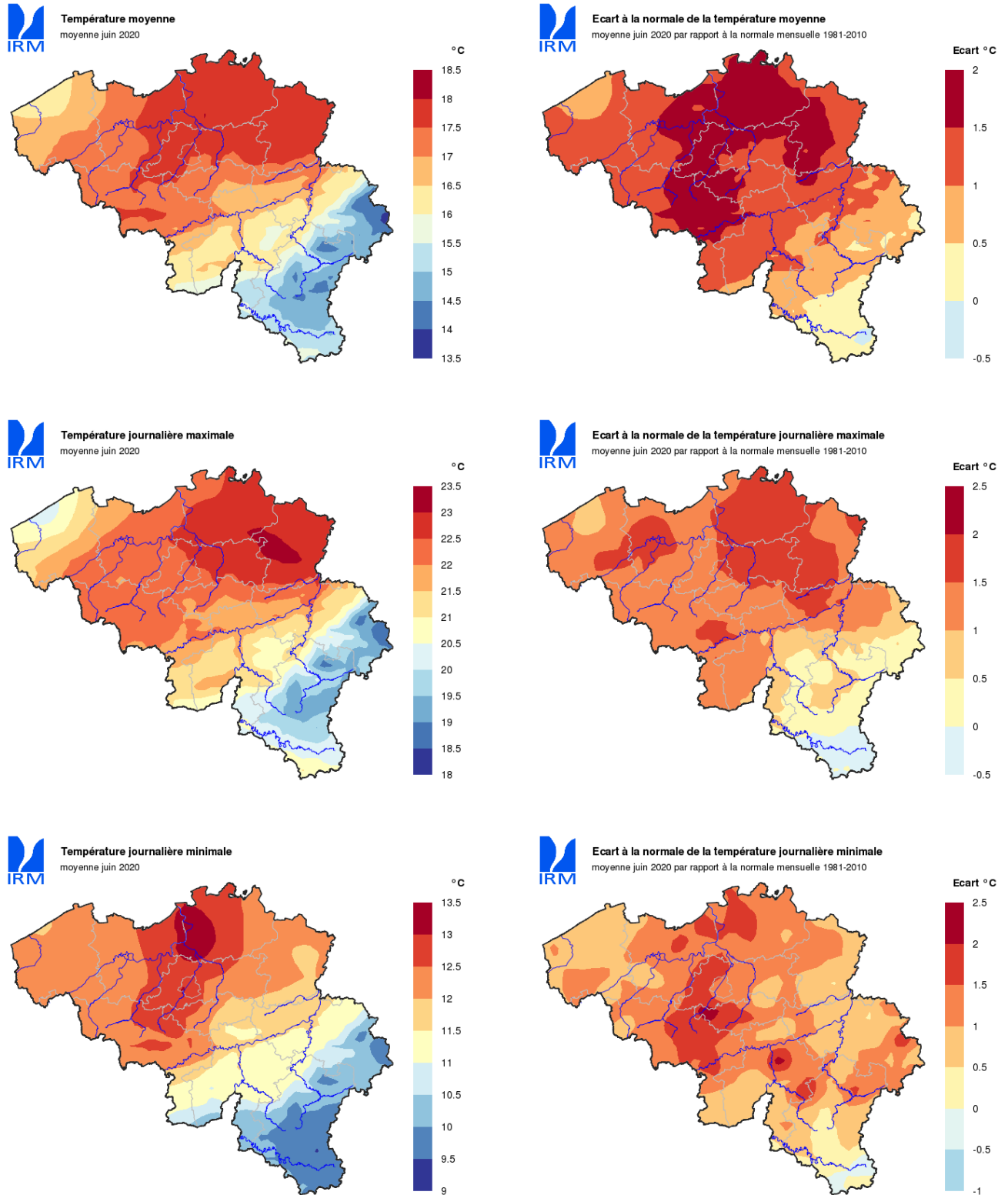
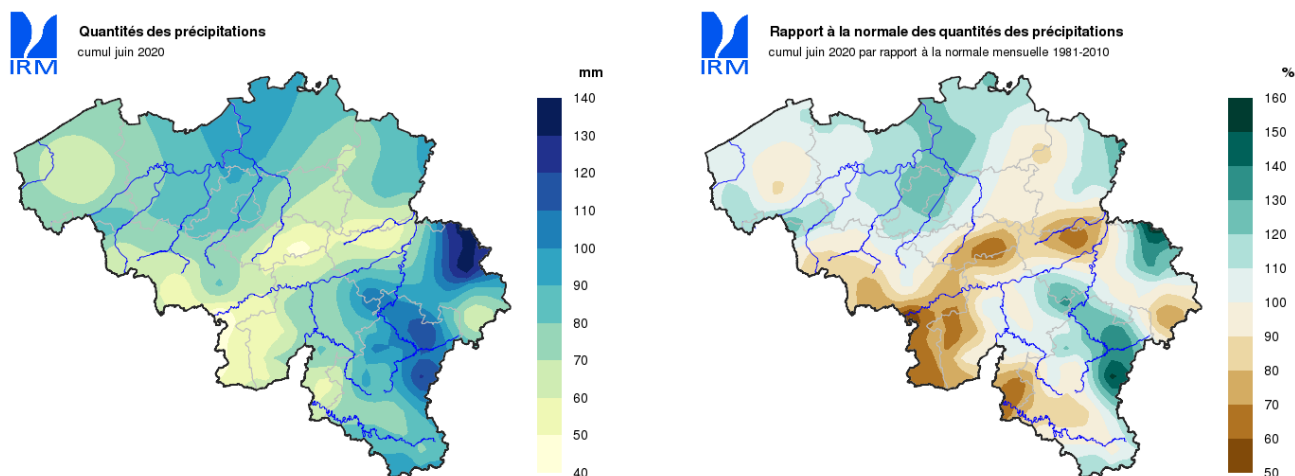
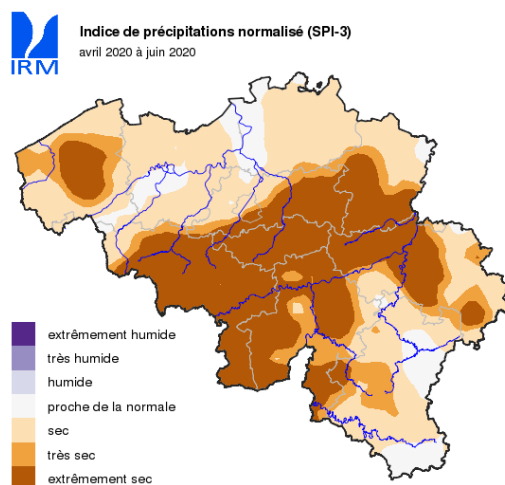


Fig. 11

Répartition géographique des précipitations

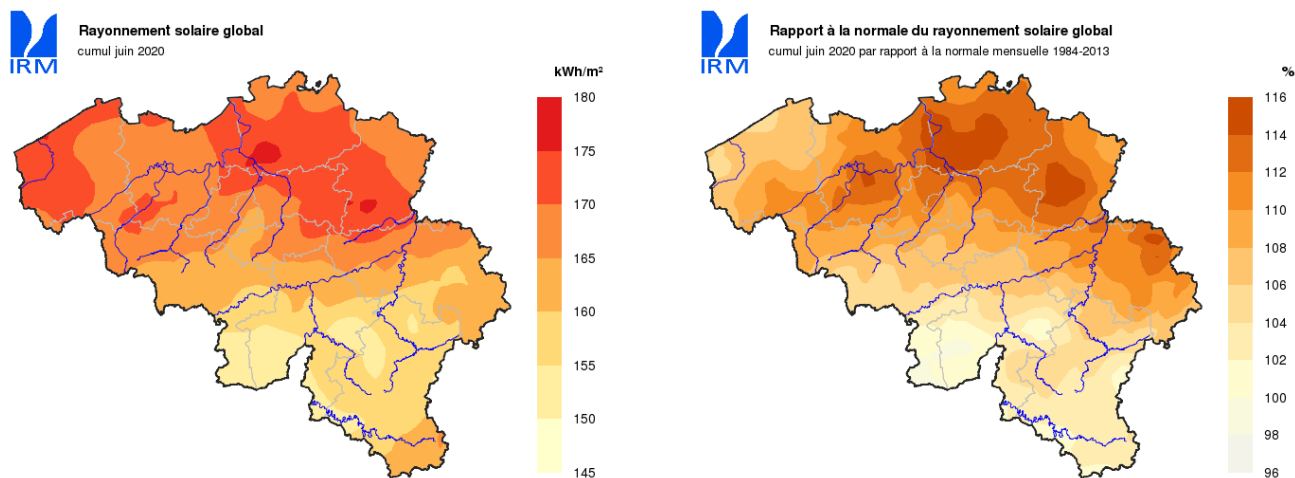


Répartition géographique de l'indice de sécheresse



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.

Répartition géographique du rayonnement solaire



Cartes provisoires réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} juillet 2020.
Pour recevoir les cartes en haute résolution, merci de nous contacter via ui@meteo.be.

Disclaimer

Tous les droits de propriété intellectuelle ayant trait aux données reprises dans les tableaux, textes et graphiques, sont la propriété exclusive de l'IRM. La mise à disposition publique sur le site internet de l'IRM ne donne pas lieu ou n'a pas pour conséquence un quelconque transfert ou cession de ces droits. En cas de publication contenant ces données, l'Utilisateur s'engage à mentionner l'IRM comme source. L'Utilisateur s'engage à ne pas produire ou distribuer de services météorologiques à valeur ajoutée basés sur les données contenues dans les tableaux, textes et graphiques. L'IRM décline toute responsabilité quant aux conséquences éventuelles de l'utilisation des données par l'Utilisateur. En cas de litige découlant de l'interprétation ou de l'exécution des présentes conditions particulières, les parties s'engagent à rechercher de bonne foi une solution amiable. A défaut, les tribunaux de Bruxelles sont compétents.

Institut Royal Météorologique de Belgique (IRM), 2020