



# Statistiques climatiques des communes belges

## Berchem-Sainte-Agathe (INS 21003)

1. Températures de l'air et précipitations . . . . .	2
2. Vent à 10 mètres . . . . .	4
3. Rayonnement solaire et durée d'insolation . . . . .	5

---

### 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.

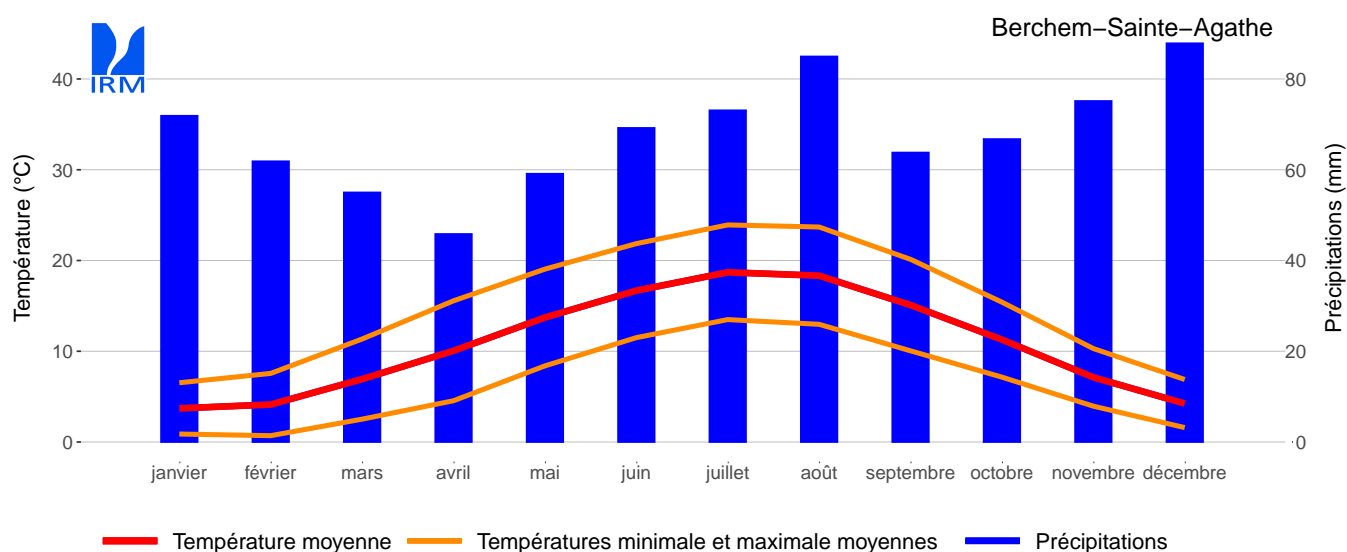
En cas de litige découlant de l'interprétation ou de l'exécution des présentes conditions particulières, les parties s'engagent à rechercher de bonne foi une solution amiable.

A défaut, les tribunaux de Bruxelles sont compétents.

# 1. Températures de l'air et précipitations

Période de référence : 1991–2020

## Valeurs annuelles et mensuelles



	année	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Température moyenne (°C)	10.8	3.7	4.1	6.9	10.1	13.7	16.7	18.7	18.3	15.1	11.3	7.1	4.2
Température maximale moyenne (°C)	15.2	6.5	7.6	11.3	15.6	19.1	21.9	23.9	23.7	20.1	15.4	10.3	6.9
Température minimale moyenne (°C)	6.5	0.9	0.7	2.5	4.5	8.4	11.5	13.5	13.0	10.1	7.2	4.0	1.6
Degrés-jours 15/15 (°C) <sup>(1)</sup>	1851.0	348.3	305.4	248.1	150.2	65.7	15.1	2.1	3.0	28.7	119.3	234.0	331.0
Jours de printemps <sup>(2)</sup>	106.1	0	0	0.7	5.5	12.3	19.2	25.1	25.6	14.2	3.3	0.1	0
Jours d'été <sup>(3)</sup>	37.2	0	0	0	1.1	4.1	6.9	11.8	9.8	3.2	0.3	0	0
Jours de chaleur <sup>(4)</sup>	7.8	0	0	0	0	0.3	1.3	3.0	2.9	0.3	0	0	0
Jours d'hiver <sup>(5)</sup>	4.9	1.9	1.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.3	1.5
Jours de gel <sup>(6)</sup>	53.4	12.2	11.4	8.3	3.4	0.1	0	0	0	0	1.5	5.0	11.4
Jours de gel sévère <sup>(7)</sup>	1.3	0.6	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
Quantité de précipitations (mm)	814.6	71.9	61.9	55.0	45.8	59.1	69.2	73.1	85.0	63.8	66.8	75.2	87.9
Jours de précipitations, 1 mm/jour <sup>(8)</sup>	131.5	12.4	11.4	10.8	9.3	10.5	10.1	10.2	10.4	9.8	10.7	12.2	13.7
Jours de précipitations, 10 mm/jour <sup>(8)</sup>	21.5	1.7	1.5	1.1	0.7	1.6	2.1	2.4	2.3	1.8	1.9	2.2	2.3

(1) **Degrés-jours 15/15** : Cumul moyen de la différence entre un seuil de 15°C et la température journalière moyenne lorsque celle-ci est inférieure à 15°C.

(2) **Jours de printemps** : Nombre moyen de jours où la température maximale égale ou dépasse 20°C.

(3) **Jours d'été** : Nombre moyen de jours où la température maximale égale ou dépasse 25°C.

(4) **Jours de chaleur** : Nombre moyen de jours où la température maximale égale ou dépasse 30°C.

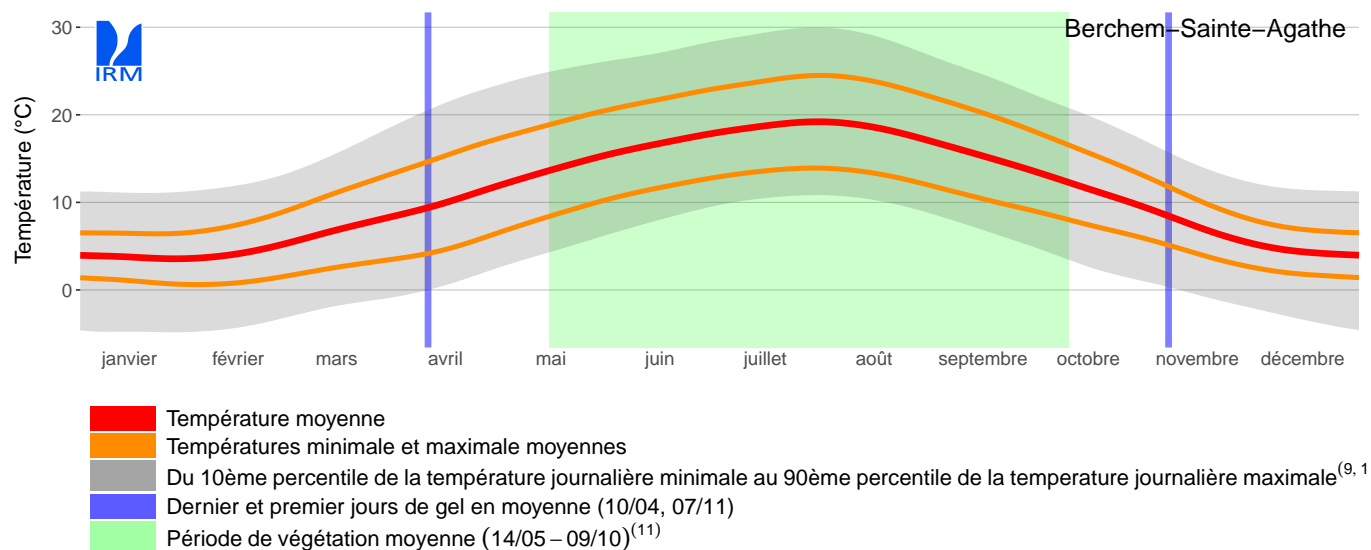
(5) **Jours d'hiver** : Nombre moyen de jours où la température maximale est inférieure à 0°C.

(6) **Jours de gel** : Nombre moyen de jours où la température minimale est inférieure à 0°C.

(7) **Jours de gel sévère** : Nombre moyen de jours où la température minimale est inférieure à -10°C.

(8) **Jours de précipitations** : Nombre moyen de jours où les quantités de précipitations valent au moins 1 ou 10 mm.

### Cycle annuel moyen de la température



<sup>(9)</sup> **10ème percentile** : Valeur dépassée dans 90% des cas par la variable analysée pour la période de référence considérée.

<sup>(10)</sup> **90ème percentile** : Valeur dépassée dans 10% des cas par la variable analysée pour la période de référence considérée.

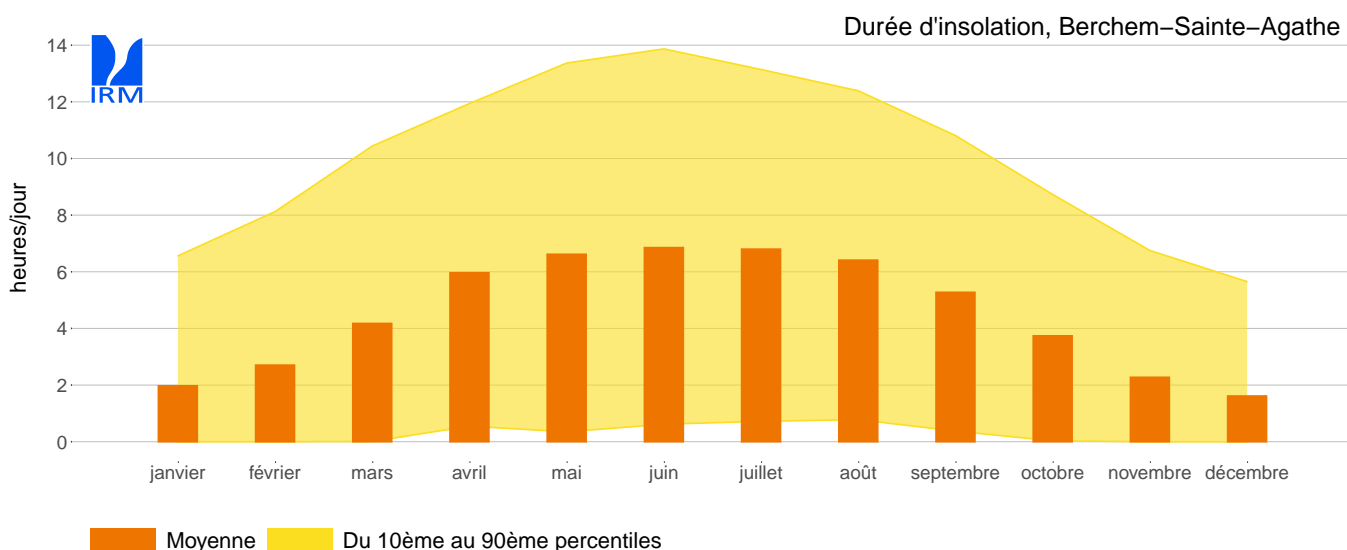
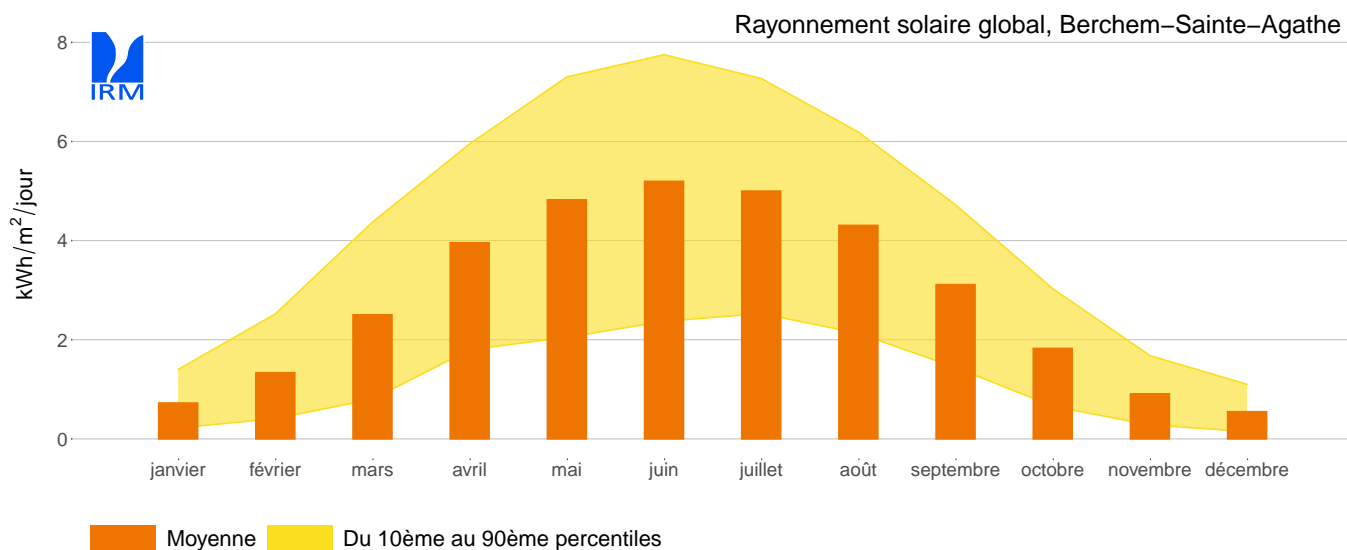
<sup>(11)</sup> **Période de végétation** : Période durant laquelle la température journalière moyenne est supérieure ou égale à 10°C.



### 3. Rayonnement solaire et durée d'insolation

Période de référence : 1991–2020

#### Moyennes et variabilités mensuelles



#### Moyennes annuelles et mensuelles

	année	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Rayon. sol. global (kWh/m <sup>2</sup> /jour)	2.9	0.7	1.3	2.5	4.0	4.8	5.2	5.0	4.3	3.1	1.8	0.9	0.5
Rayon. sol. global (kWh/m <sup>2</sup> /mois ou an)	1044	22	37	78	119	149	156	155	133	93	57	27	17
Durée d'insolation (heures/jour)	4.5	2.0	2.7	4.2	6.0	6.6	6.9	6.8	6.4	5.3	3.7	2.3	1.6
Durée d'insolation (heures/mois ou an)	1657	61	76	129	179	205	206	211	199	158	116	68	50