



Wallonie



Service public de Wallonie



Août	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	23,0	14,3 (0)	41,2 ^H (0,40)	1,19
11-20	18,3^B	11,2^B (0)	29,9 (0,23 ^B)	1,43
21-30	18,6 ^B	11,1 (0)	59,7 ^H (0,17 ^B)	1,20
1-30	19,9 ^B	12,1 (0)	130,8 ^H (0,80 ^B)	1,27

Août	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	23,1	15,5 (0)	38,6 (0,52)	2,17
11-20	18,0	11,8 (0)	22,3 (0,31)	2,92
21-30	18,4	11,7 (0)	64,3 (0,26)	2,47
1-30	19,8	13,0 (0)	125,2 (1,09)	2,52

Août	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	20,6	13,4 (0)	63,3 (0,31)	2,18
11-20	14,7	8,6 (0)	37,4 (0,15)	2,87
21-30	14,5	8,8 (0)	61,5 (0,11)	2,27
1-30	16,5	10,2 (0)	162,2 (0,57)	2,44

Août	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	23,4	14,3 (0)	33,5 (0,49)	1,47
11-20	17,4^B	9,9^B (0)	22,8 (0,22 ^B)	2,98 ^H
21-30	17,4 ^B	10,0 ^B (0)	40,9 ^H (0,14 ^B)	2,47 ^H
1-30	19,3 ^B	11,3 ^B (0)	97,2 (0,85 ^B)	2,31

Août	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	22,3	11,2 (0)	87,9 (0,26)	0,86
11-20	16,9	8,1 (0)	51,1 (0,19)	1,05
21-30	16,8	8,2 (0)	76,1 (0,12)	0,86
1-30	18,6	9,1 (0)	215,1 (0,57)	0,92

Août	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	23,3	14,0 (0)	18,3 (0,37)	1,02
11-20	18,0	9,9 (0)	21,4 (0,21)	1,41
21-30	18,3	10,8 (0)	43,1 (0,17)	1,16
1-30	19,8	11,5 (0)	82,8 (0,76)	1,20

Août	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	23,4	13,7 (0)	40,0 (0,33)	1,63
11-20	18,2	10,9 (0)	40,3 (0,21)	2,08
21-30	18,1	10,7 (0)	46,2 (0,14)	1,43
1-30	19,8	11,7 (0)	126,5 (0,68)	1,70

Août	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	20,2	13,1(0)	54,8 ^H (0,23)	0,74
11-20	15,8	9,5 (0)	21,3 (0,16)	1,03
21-30	15,8	9,8 (0)	45,8 (0,16)	0,85
1-30	17,2	10,8 (0)	121,9 (0,51)	0,87

Août	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	21,9	12,4 (0)	52,1 ^H (0,28 ^B)	1,05 ^B
11-20	17,0^B	9,2^B (0)	16,0 (0,24 ^B)	1,31 ^B
21-30	17,0	9,1 (0)	38,7 (0,17 ^B)	1,15 ^B
1-30	18,6	10,2 (0)	106,8 (0,70 ^B)	1,17 ^B

Août 2014	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	22,3	13,6 (0)	52,7 ^H (0,34)	1,34
11-20	17,2^B	9,9^B (0)	32,6 (0,22 ^B)	1,82
21-30	17,4 ^B	10,0 (0)	50,3 ^H (0,17 ^B)	1,47
1-30	18,9 ^B	11,1 (0)	135,6 ^H (0,73 ^B)	1,54

Moyenne Stations « Pameseb »

Août	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	22,1	13,5 (0)	77,7 (0,32)	1,24 ^B
11-20	17,5^B	9,3^B (0)	43,0 (0,21 ^B)	1,61 ^B
21-30	18,1 ^B	9,4 ^B (0)	39,9 (0,16)	1,15 ^B
1-30	19,2 ^B	10,7 ^B (0)	160,6 (0,69)	1,33 ^B

Août	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	22,2	14,2 (0)	72,5 (0,31)	1,18
11-20	17,5	10,7 (0)	53,6 (0,25)	1,35
21-30	18,1	10,3 (0)	36,8 (0,21)	1,15
1-30	19,3	11,7 (0)	162,9 (0,76)	1,23

Tableaux mensuelles et par décades (Col. 1) de août 2014 pour onze stations du réseau agro-météorologique Pameseb : des moyennes de températures journalières (°C) maximales (Col. 2) et minimales (Col. 3) et du nombre de jours de gelée nocturne (mis entre parenthèse après la température minimale), des totaux de précipitations en l m⁻² (Col. 4) ainsi que de la vitesse moyenne du vent (m s⁻¹) (Col. 5). L'exposant «^H» ou «^B» signifie respectivement que les observations s'écartent de la limite du troisième ou du deuxième quartile calculé sur base de deux dernières décennies (1993-2012)*. Ces valeurs sont considérées comme anormalement élevées^H ou basses^B.

Les variations stationnelles extrêmes sont mises en évidence par un caractère italique pour *les plus faibles* et par un caractère gras pour *les plus élevés*.

* valeur de la 5^{ième} (deuxième quartile) et de la 15^{ième} donnée (troisième quartile) sur les 20 disponibles (1993-2012) lorsqu'elles sont classées par ordre croissant.

Analyse des tendances climatiques d'août 2014

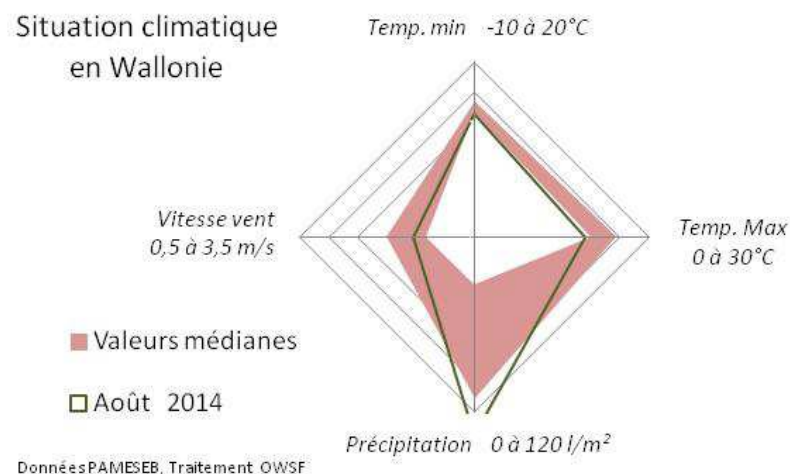
Tendances thermiques

- Les températures maximales des deux dernières décades (11-30/08) et mensuelles sont plus basses que les tendances médianes des vingt dernières années pour le mois d'août 2014. Les températures minimales sont considérées comme inférieures à la « médiane » durant la deuxième décade, en moyenne de $-1,6^{\circ}\text{C}$ pour la Wallonie. Les variations thermiques observées durant la première décade s'insèrent dans l'intervalle des valeurs médianes observées depuis 1993.
- A « Louvain-la-Neuve », la moyenne mensuelle a été la plus élevée. A « Elsenborn », elle a été la plus faible.
- Les amplitudes entre les maxima et les minima de températures médianes décennales sont plus fréquemment élevées à « Trois-Ponts » (max. $11,2^{\circ}\text{C}$). Ces amplitudes sont les plus faibles à « Elsenborn » (max. $7,2^{\circ}\text{C}$).

Tendances pluviales

- Les première et dernière décades ont été fort pluvieuses. Ces valeurs décennales sont souvent anormalement élevées avec un surplus mensuel moyen de plus de 25 l m^{-2} par rapport à la limite supérieure de la tendance médiane.
- La première décade a été peu pluvieuse, selon les tendances médianes.
- La station de « Trois-Ponts » ($215,1 \text{ l m}^{-2}$) a été la plus pluvieuse. La station de « Chimay » ($82,8 \text{ l m}^{-2}$) est la moins pluvieuse. Ailleurs, la précipitation varie de 97 à 163 l m^{-2} .

Situation climatique en Wallonie



- Quatre à 13 jours d'août 2014 sont pluvieux ($>$ de $5 \text{ l m}^{-2} \text{ jour}^{-1}$) selon la localisation, le minimum est observé à « Chimay » et le maximum à « Elsenborn ».

Tendances éoliennes

- La station la plus venteuse est « LLN ». Par contre, « Willerzie » est la moins venteuse. La vitesse moyenne du vent des stations plus venteuses est supérieure de $1,5$ à $1,7 \text{ m s}^{-1}$ par rapport aux stations moins venteuses.
- Le vent est souvent venu entre l'est et le sud-ouest.
- Au sud et au sud-est de la Wallonie « Michamps » et « Chassepierre », la vitesse du vent a été anormalement faible durant tout le mois, donnant un temps calme.

Tendances historiques**

- Les valeurs de températures minimales et maximales de la deuxième décade sont particulièrement basses. Elles constituent des niveaux de fraîcheur estivale rarement observées durant les deux dernières décades (1993-2012). Les précipitations d'août ont été régulières et plus importantes que la médiane au nord-ouest de la Wallonie. La vitesse du vent a été faible au sud-est de la Wallonie.

**Quatre stations de référence : « Casteau », « Anhée », « Chassepierre » et « Michamps ».

Le mois d'août 2014 a été frais et pluvieux. Les précipitations de la première décade (1-10) et de la dernière décade (21-30) ont été anormalement élevées avec des surplus de 10 à 20 l m^{-2} et par décade par rapport aux valeurs médianes. Au total d'août 2014, cela correspond à un surplus moyen de plus de 20 l m^{-2} . Les températures maximales journalières durant les deux dernières décades (11-30) et en moyenne pour toute la durée de ce mois ont été anormalement plus faibles de plus d'un degré Celsius que la médiane. Ces conditions climatiques n'ont pas provoqué de stress hydrique. Ces écarts thermo-pluviaux sont plus prononcés à l'ouest et au centre de la Wallonie.