



Wallonie



Service public de Wallonie



Octobre	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	17,8	11,4 ^H (0)	22,6 (0,16)	2,41 ^H
11-20	17,6 ^H	11,0 ^H (0)	18,8 (0,15)	1,45
21-31	14,3	8,8 (0)	14,9 (0,11 ^B)	1,38
1-31	16,5	10,4 ^H (0)	56,3 (0,42)	1,74

Octobre	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	18,1	11,7 (0)	23,6 (0,26)	2,36
11-20	17,8	11,4 (0)	10,5 (0,24)	2,71
21-31	14,3	8,6 (0)	12,2 (0,18)	3,03
1-31	16,7	10,5 (0)	46,3 (0,68)	2,71

Octobre	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	15,2	9,7 (0)	19,9 (0,13)	2,88
11-20	14,5	9,1 (0)	20,1 (0,10)	2,99
21-31	10,2	5,5 (0)	25,6 (0,04)	2,85
1-31	13,2	8,0 (0)	64,9 (0,27)	2,90

Octobre	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	17,1	9,9 ^H (0)	47,2 ^H (0,14)	2,96
11-20	16,4 ^H	9,4 ^H (0)	22,2 (0,12 ^B)	3,13
21-31	12,7	7,0 (0)	18,4 (0,08 ^B)	3,04
1-31	15,3	8,7 ^H (0)	87,8 (0,34)	3,04

Octobre	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	16,5	7,9 (0)	29,4 (0,10)	1,01
11-20	16,5	8,5 (0)	18,7 (0,12)	1,08
21-31	11,8	5,1 (0)	33,6 (0,04)	1,05
1-31	14,9	7,1 (0)	81,7 (0,25)	1,05

Octobre	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	17,5	10,7 (0)	31,7 (0,14)	1,12
11-20	17,4	10,4 (0)	29,3 (0,13)	1,15
21-31	13,9	8,2 (0)	16,4 (0,12)	1,19
1-31	16,2	9,7 (0)	77,4 (0,39)	1,16

Octobre	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	17,8	9,8 (0)	30,8 (0,13)	1,82
11-20	17,3	10,1 (0)	14,4 (0,17)	1,87
21-31	13,2	6,7 (0)	12,9 (0,08)	1,45
1-31	16,0	8,8 (0)	58,1 (0,38)	1,70

Octobre	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	15,0	9,9(0)	65,0 (0,07)	0,93
11-20	14,2	9,5 (0)	27,8 (0,07)	0,89
21-31	10,8	6,6(0)	13,1 (0,04)	0,95
1-31	13,3	8,6 (0)	105,9 (0,18)	0,92

Octobre	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	16,0	8,8 ^H (0)	52,5 ^H (0,10)	1,39 ^B
11-20	16,1 ^H	8,2 ^H (0)	24,6 ^H (0,09)	1,32 ^B
21-31	11,0	5,8 (0)	14,8 (0,03 ^B)	1,63
1-31	14,4 ^H	7,6 ^H (0)	91,9 (0,22 ^B)	1,45 ^B

Octobre 2014	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	16,8	10,0 ^H (0)	41,9 (0,13)	1,79
11-20	16,5 ^H	9,7 ^H (0)	22,8 (0,13)	1,71
21-31	12,4	6,9 (0)	15,9 (0,08)	1,66
1-31	15,2	8,8 ^H (0)	80,6 (0,34)	1,72

Moyenne Stations « Pameseb »

Octobre	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	16,8	9,6 ^H (0)	59,9 (0,12)	1,63
11-20	16,3 ^H	8,8 ^H (0)	32,2 ^H (0,10)	0,95
21-31	11,9	6,4(0)	8,5 ^B (0,05)	0,75
1-31	14,9 ^H	8,2 ^H (0)	100,6 (0,27)	1,10

Octobre	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	17,2	10,5 (0)	78,6 (0,12)	1,17
11-20	17,0	10,4 (0)	32,8 (0,13)	1,22
21-31	12,5	7,3 (0)	4,2 (0,09)	0,98
1-31	15,5	9,3 (0)	115,6 (0,35)	1,12

Tableaux mensuelles et par décades (Col. 1) d'octobre 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 calculée 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**.

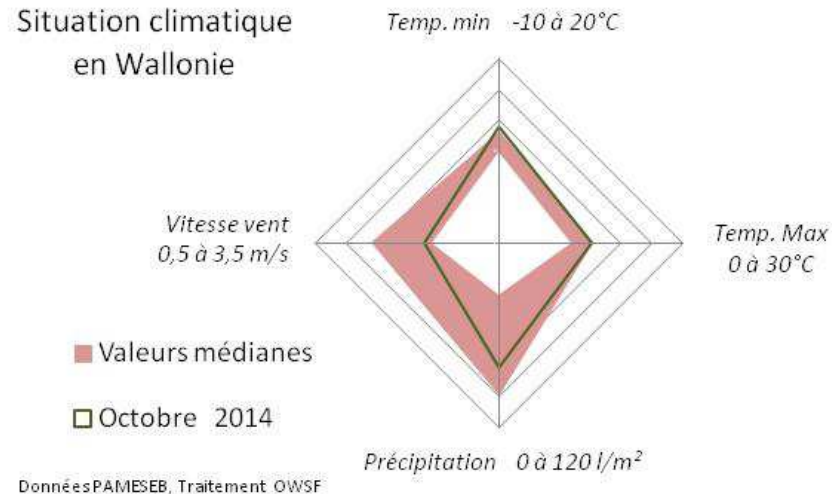
* valeur de la 5^{ième} (deuxième quartile) et de la 15^{ième} donnée (troisième quartile) sur les 20 disponibles (1993-2012) lorsqu'elles sont classées par ordre croissant.

Analyse des tendances climatiques d'octobre 2014

Tendances thermiques

- Les températures minimales variant 7,1°C à 11,7°C des deux premières décades (1-20/10) et mensuelles sont plus hautes que les tendances médianes des vingt dernières années pour le mois d'octobre 2014. Les températures maximales variant de 14,5 à 18°C sont considérées comme supérieures à la « médiane » durant la deuxième décade, en moyenne de +1,75°C pour la Wallonie. Les variations régionales observées durant la dernière décade, entre 10,2°C et 17,2°C, s'insèrent dans l'intervalle des valeurs médianes observées depuis 1993.
- Les 1, 18, 19 et 31/10, les températures maximales ont atteint plus de 20°C. Les 21, 22, 23 et 28/10, les températures minimales ont été inférieures à 5°C en Ardennes.
- A « LLN », les moyennes décadaires et mensuelles ont été les plus élevées (16,5 et 10,5°C). A « Elsenborn », les moyennes des maxima décadaires ont les plus faibles (13,2°C) alors qu'au niveau des minima, « Trois-ponts » est la station la plus fraîche (7,1°C).
- Les amplitudes entre les maxima et les minima de températures médianes décadaires sont plus fréquemment élevées à « Trois-Ponts » (max. 8,7°C). Ces amplitudes sont les plus faibles à « Willerzie » (max. 5,2°C).

Situation climatique en Wallonie



Tendances pluviales

- Les précipitations suivent la tendance médiane d'un mois d'octobre grâce à la première décade. La dernière décade a été la plus sèche sauf à l'Est (« Trois-Ponts » et « Elsenborn ») où les précipitations ont aussi été plus régulières durant ce mois.
- La deuxième décade a été plus pluvieuse par rapport à la tendance médiane à « Michamps » et « Chassepierre ».

- La station de « Ruelle » (115,6 l m⁻²) a été la plus pluvieuse. La station de « Louvain-la-Neuve » (46,3 l m⁻²) est la moins pluvieuse. Ailleurs, la précipitation varie de 55 à 110 l m⁻²
- Trois à huit jours d'octobre 2014 sont pluvieux (> de 5 l m⁻² jour⁻¹). Selon la localisation, le minimum est observé à « LLN » et le maximum à « Ruelle ».
- Le déficit de saturation a été faible.

Tendances éoliennes

- La station la plus venteuse est « Anhée ». Par contre, « Willerzie » est la moins venteuse. La vitesse moyenne du vent des stations plus venteuses est supérieure de 2,0 à 2,3 m s⁻¹ par rapport aux stations moins venteuses.
- Le vent est souvent venu entre le *sud-est* et le *sud-ouest*.
- Au *sud* et au *sud-est* de la Wallonie à « Michamps » et « Chassepierre », la vitesse du vent a été anormalement faible durant tout le mois, donnant un temps calme.

Tendances historiques**

- Les températures minimales des deux premières décades et la moyenne d'octobre 2014 ont été supérieures aux tendances médianes, respectivement de +0,4 à +0,8°C, +0,5 à +3,0°C et +0,5 à +0,8°C. Durant la deuxième décade, les écarts méridionaux ont été plus importants (>+2°C) qu'ailleurs (<+2°C). Les températures maximales de cette décade sont partout supérieures à la médiane de +2,0 à 2,4°C.
- Les précipitations de la première décade ont été importantes mais les tendances médianes ont été dépassées qu'à « Michamps ».

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

Le mois d'octobre 2014 a été doux et calme. Les faits le plus notoires sont les hautes températures minimales et maximales de la deuxième décade d'octobre (11-20/10/2014). Les précipitations de la première décade (1-10/10) ont permis de réduire le déficit hydrique. °La vitesse du vent suit les tendances médianes pour cette période de l'année.