



Wallonie



Service public de Wallonie



Décembre	T° Max	T° Min	Précipitations	Vent
1-10	4,4	0,3 (4)	16,7 (0,01)	1,40
11-20	8,2^H	3,2 ^H (0)	32,7 ^H (0,03)	1,98
21-31	5,9	1,0 (2)	19,1 (0,03)	1,73
1-31	6,2	1,5 (6)	67,9 (0,07)	1,70

Décembre	T° Max	T° Min	Précipitations	Vent
1-10	4,3	0,7 (3)	14,7 (0,04)	2,82
11-20	8,2	4,1 (0)	32,4 (0,09)	3,82
21-31	5,7	1,8 (3)	18,7 (0,09)	3,78
1-31	6,0	2,2 (6)	65,8 (0,22)	3,49

Décembre	T° Max	T° Min	Précipitations	Vent
1-10	0,4	-1,4 (8)	16,5 (0,00)	1,54
11-20	4,1	0,8 (3)	63,3 (0,01)	3,60
21-31	1,9	-1,6 (6)	16,3 (0,02)	3,62
1-31	2,1	-0,8 (17)	96,1 (0,03)	2,94

Décembre	T° Max	T° Min	Précipitations	Vent
1-10	2,7	-0,6 (5)	16,8 (0,02)	2,47
11-20	6,1	2,1 (2)	87,0 (0,03)	3,99
21-31	4,1	0,1 (5)	19,9 (0,03)	3,71
1-31	4,3	0,5 (12)	123,7 (0,08)	3,40

Décembre	T° Max	T° Min	Précipitations	Vent
1-10	2,2	-0,5 (5)	16,6 (0,01)	0,83
11-20	5,5	1,5 (3)	79,3 (0,01)	1,35
21-31	3,3	-0,9 (5)	20,3 (0,01)	1,22
1-31	3,7	-0,0 (13)	116,2 (0,03)	1,14

Décembre	T° Max	T° Min	Précipitations	Vent
1-10	3,7	0,3 (4)	15,8 (0,01)	1,31
11-20	7,6	2,8 (0)	65,0 (0,03)	1,84
21-31	4,9	0,3 (2)	24,2 (0,03)	1,82
1-31	5,4	1,1 (6)	105,0 (0,07)	1,66

Décembre	T° Max	T° Min	Précipitations	Vent
1-10	2,9	0,1 (3)	15,0 (0,00)	1,46
11-20	6,4	2,1 (2)	56,7 (0,01)	2,21
21-31	4,1	-0,1 (4)	14,4 (0,02)	2,08
1-31	4,5	0,7 (9)	86,1 (0,03)	1,92

Décembre	T° Max	T° Min	Précipitations	Vent
1-10	1,8	-0,6 (5)	11,8 (0,00)	1,40
11-20	5,1 ^H	1,3 ^H (2)	62,0 ^H (0,00)	2,08
21-31	2,9	-1,3 (5)	11,7 (0,02)	2,51
1-31	3,3	-0,2 (12)	85,5 (0,02)	2,00

Décembre 2014	T° Max	T° Min	Précipitations	Vent
1-10	2,8	-0,1 (4)	16,0 (0,01)	1,56
11-20	6,3^H	2,3^H (2)	67,7^H (0,02)	2,45
21-31	3,9	-0,2 (4)	17,8 (0,03)	2,37
1-31	4,3	0,6 (10)	101,5 (0,06)	2,13

Moyenne Stations « Pameseb »

Décembre	T° Max	T° Min	Précipitations	Vent
1-10	2,8	0,3 (0)	22,3 (0,01)	
11-20	6,3 ^H	2,3 ^H (2)	93,5 ^H (0,00)	2,57
21-31	3,3	-0,7 (5)	23,6 (0,01)	2,11
1-31	4,1	0,6 (7)	139,4 (0,02)	

Décembre	T° Max	T° Min	Précipitations	Vent
1-10	3,2	0,7 (0)	14,1 (0,02)	1,23
11-20	6,7	3,0 (1)	83,7 (0,02)	1,88
21-31	3,6	-0,1 (4)	13,9 (0,04)	1,77
1-31	4,4	1,2 (5)	111,7 (0,08)	1,63

Tableaux par décades (Col. 1) du mois de décembre 2014 pour dix** stations agro-météorologiques du Pameseb : moyennes de températures journalières (°C) maximales (Col. 2) et minimales (Col. 3), totaux de précipitations en l/m² (Col. 4) et nombre de jours de gelée nocturne (entre parenthèse après la température minimale) (Col. 3) ainsi que la vitesse moyenne du vent (m/s) (Col. 5). L'exposant « ^H » ou « ^B » est ajouté pour désigner des valeurs anormalement élevées^H ou basses^B (*). Pour l'ensemble des paramètres, les variations stationnelles les plus faibles sont mises en évidence par un caractère italique, et les plus élevées par un caractère gras.

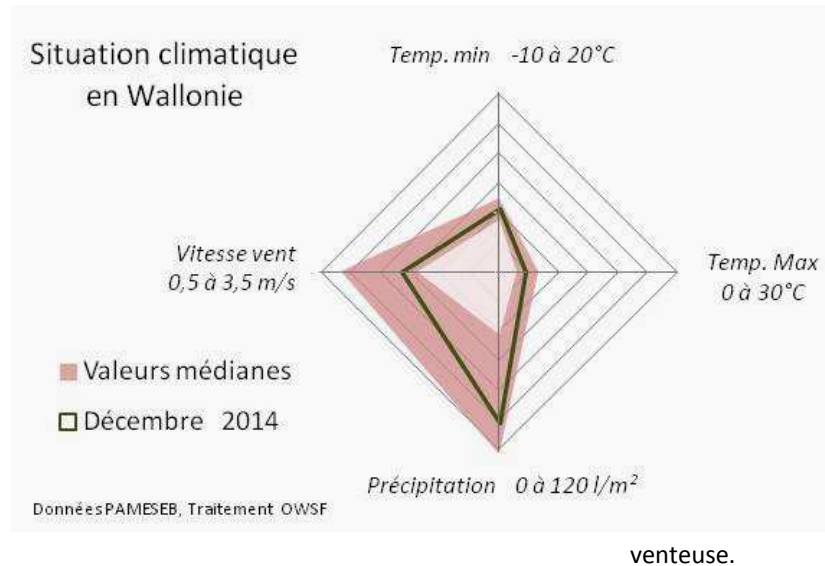
(*) La méthodologie utilisée pour calculer ces exposants est décrite dans une note annexe

** La station de Willerzie n'est pas prise en compte dans cette analyse, par le manque de données dû à des raisons techniques. Les données de l'anémomètre de Chassepierre ne sont pas disponibles pour la première décade de décembre 2014.

Analyse des tendances climatiques de décembre 2014

Tendances thermiques

- Les températures minimales de la deuxième décennie (11-20/12) qui oscillent entre 0,8°C à 4,1°C sont plus hautes par rapport à la tendance médiane des vingt dernières années pour le mois de décembre. Les températures maximales variant de 4,1°C à 8,2°C de cette même décennie sont également considérées comme supérieures à la « médiane », en moyenne de +0,3°C pour la Wallonie. Cet écart n'a pas eu d'impact sur les moyennes de décembre 2014. Celles-ci varient de -0,75 à +2,2°C pour les minima et de 2,1 à 6,2°C pour les maxima. Ces valeurs s'insèrent dans l'intervalle des valeurs médianes observées depuis 1993.
- Le nombre de jours de gelées nocturnes est d'au minimum 9 au *centre* et à l'*est* de la Wallonie et de maximum de 7 au *sud* et à l'*ouest*. La moyenne régionale est de 10 nuits, surtout cumulées durant la première et la dernière décennie. Seule, la journée du 28/12 a subi une gelée diurne généralisée.
- A « LLN », les minima ont été les plus élevées (0,7 et 4,1°C). A Casteau les maxima ont été les plus élevés (4,4 à 8,2°C). A Elsenborn, les maxima et les minima ont été les plus bas et le nombre de jours de gelées nocturnes (17) et diurnes (8) y est le plus élevé.
- Les amplitudes entre les maxima et les minima de températures médianes décennales sont plus fréquemment élevées à Casteau (max. 5,0°C). Ces amplitudes sont les plus faibles à Elsenborn (max. 3,5°C).



- Les précipitations de 65,8 à 139,4 l/m² suivent la tendance médiane d'un mois de décembre malgré un dépassement de plus de 35 l/m² de la tendance régionale durant la deuxième décennie. Les faibles précipitations de moins de 25 l/m² des autres décennies ont été compensées durant la deuxième décennie de ce mois.

- La station de Chassepierre (139 l/m²) a été la plus pluvieuse. Les stations de Casteau et de Louvain-la-Neuve (<68 l/m²) sont les moins pluvieuses. Ailleurs, la précipitation varie de 70 à 120 l/m²
- Trois à dix jours de décembre 2014 sont pluvieux (> de 5 l/m²/jour). Le minimum est observé à LLN et le maximum à Chassepierre.
- Le déficit de saturation a été faible.

Tendances éoliennes

- La station la plus venteuse est LLN. Par contre, Trois-Ponts est la moins venteuse. La vitesse moyenne du vent des stations plus venteuses est supérieure de 2,0 à 2,4 m/s par rapport aux stations moins venteuses.
- La première décennie de décembre 2014 a été peu

Tendances historiques**

- Les températures minimales et maximales de la deuxième décennie de décembre 2014 ont été temporairement supérieures aux tendances médianes, respectivement de +2,6 et de +2,1°C. Les moyennes mensuelles suivent néanmoins la tendance médiane observée depuis 1993.
- Les précipitations de la deuxième décennie ont été partout importantes.

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

Le mois de décembre 2014 a été contrasté mais il s'inscrit globalement dans les tendances médianes de Wallonie. Les faits les plus notoires sont les hautes températures minimales et maximales de la deuxième décennie (11-20/12/2014). Les gelées nocturnes ont été observées 6 à 17 jours selon la localisation. Les importantes précipitations de la deuxième décennie ont compensé les faibles précipitations des deux autres décennies. La vitesse du vent suit les tendances médianes pour cette période de l'année.