



Wallonie



Service public de Wallonie



Juillet	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	20,5	11,9 (0)	51,4 ² (0,30 ³)	1,59
11-20	24,3	15,3 ² (0)	28,8 (0,43 ³)	1,14
21-31	24,2	15,6 ² (0)	13,0 ³ (0,43 ³)	0,83
1-31	23,1	14,3 (0)	93,2 (1,16)	1,17

Juillet	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	21,0	12,7 (0)	62,8 (0,45)	2,80
11-20	24,5	16,1 (0)	9,4 (0,67)	2,28
21-31	24,2	15,9 (0)	44,5 (0,48)	2,44
1-31	23,2	14,9 (0)	116,7 (1,60)	2,51

Juillet	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	19,5	10,9 (0)	77,1 (0,35)	2,31
11-20	22,3	14,4 (0)	10,1 (0,45)	1,94
21-31	21,7	13,6 (0)	85,1 (0,29)	1,46
1-31	21,2	13,0 (0)	172,3 (1,10)	1,89

Juillet	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	20,4	11,5 (0)	55,6 ² (0,30)	2,29 ²
11-20	24,5	14,8 ² (0)	2,9 (0,47)	1,71
21-31	25,0	15,1 ² (0)	45,8 ² (0,49)	1,46
1-31	23,4	13,94 (0)	104,3 (1,19)	1,81

Juillet	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	20,5	8,9 (0)	76,8 (0,30)	1,31
11-20	23,3	12,3 (0)	15,6 (0,38)	0,85
21-31	22,7	12,2 (0)	61,9 (0,28)	0,96
1-31	22,2	11,2 (0)	154,3 (0,96)	1,04

Juillet	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	20,5	11,5 (0)	73,0 (0,30)	1,52
11-20	24,0	14,8 (0)	10,4 (0,40)	1,11
21-31	24,8	15,0 (0)	27,1 (0,39)	1,42
1-31	23,1	13,8 (0)	110,5 (1,09)	1,36

Juillet	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	21,3	11,0 (0)	78,9 (0,32)	1,58
11-20	24,6	14,5 (0)	7,5 (0,48)	1,39
21-31	24,4	14,4 (0)	24,4 (0,36)	1,35
1-31	23,5	13,3 (0)	110,8 (1,15)	1,44

Juillet	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	18,4	11,0(0)	78,4 (0,28)	1,08
11-20	21,9	14,1 (0)	11,0 (0,36)	0,75
21-31	21,4	14,0 (0)	48,9 (0,24)	0,98
1-31	20,6	13,1 (0)	138,3 (0,88)	0,94

Juillet	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	20,3	10,2 (0)	69,2 ² (0,35)	1,99
11-20	23,5	13,6 ² (0)	11,0 ³ (0,48)	1,22 ³
21-31	22,7	13,4 ² (0)	25,8 (0,35)	1,74
1-31	22,2	12,4 (0)	106,0 (1,18)	1,65

Juillet 2014	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	20,4	11,2 (0)	69,1 ² (0,34)	1,77
11-20	23,7	14,5 ² (0)	12,5 (0,48)	1,36 ³
21-31	23,5	14,4 ² (0)	40,2 (0,38)	1,39
1-31	22,6	13,4 (0)	121,8 (1,20)	1,50

Moyenne Stations « Pameseb »

Juillet	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	20,8	11,1 (0)	71,8 ² (0,39)	1,61 ³
11-20	24,2	14,7 ² (0)	25,3 (0,55)	1,38 ³
21-31	23,6	14,4 ² (0)	25,2 (0,47)	1,48 ³
1-31	22,9	13,5 (0)	122,3 (1,41)	1,49

Juillet	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	20,9	12,3 (0)	64,8 (0,42)	1,36
11-20	24,3	15,6 (0)	5,1 (0,59)	1,17
21-31	23,7	15,2 (0)	40,1 (0,47)	1,19
1-31	23,0	14,4 (0)	110,0 (1,47)	1,24

Tableaux mensuels et par décades (Col. 1) de juillet 2014 pour onze stations agro-météorologiques du réseau 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 « ² » et « ³ » signifie respectivement que les observations sont considérées comme anormalement élevées ou basses. Ces valeurs sont soit supérieures à la limite du troisième (exposant « ² ») ou inférieures à la limite du deuxième quartile (exposant « ³ ») calculé sur base de deux dernières décennies (1993-2012)*. Les variations stationnelles extrêmes sont mises en évidence par un caractère italique pour *les plus faibles* et par un caractère gras pour *les plus élevées*.

* 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 de juillet 2014

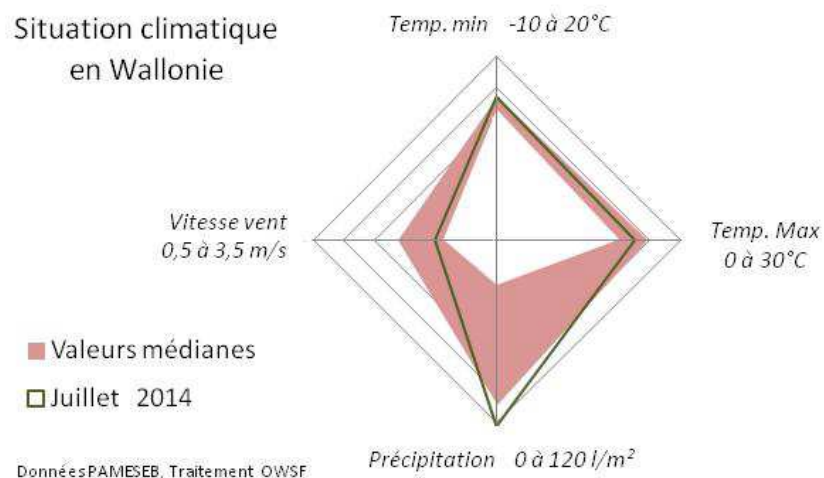
Tendances thermiques

- Les températures maximales médianes par décade ont été conformes aux tendances médianes des vingt dernières années pour le mois de juillet 2014. A « Rochefort » les valeurs ont été maximales et à « Elsenborn », elles sont les plus basses. Par contre, les températures minimales sont considérées comme supérieures à la « médiane » durant les deuxième et troisième décades, en moyenne de +0,85°C pour la Wallonie. Les variations observées durant la première décade s'insèrent dans l'intervalle des valeurs médianes observées depuis 1993.
- A « Louvain-la-Neuve », les températures ont été les plus élevées. A « Trois-Ponts », elles sont les moins élevées.
- Les amplitudes entre les maxima et les minima de températures médianes décennales sont plus élevées à « Trois-Ponts » (>11,0°C). Ces amplitudes sont les plus faibles à « Willerzie » (<8,0°C).

Tendances pluviales

- Les stations de « Trois-Ponts » (154,3 l m⁻²) et d'« Elsenborn » (172,3 l m⁻²), ont été les plus pluvieuses. La station de « Casteau » (93,2 l m⁻²) est la moins pluvieuse. Ailleurs, la précipitation varie de 104 à 138 l m⁻²
- La première décade a été la plus pluvieuse (51 à 79 l m⁻²) ; le maximum est observée le long de la ligne « Willerzie »-« Elsenborn ». Ces valeurs décennales sont anormalement élevées avec un surplus de 27 l m⁻² par rapport à la limite supérieure de la tendance médiane.
- La deuxième décade a été peu pluvieuse, alors que la troisième décade a des « précipitations médianes ».

Situation climatique en Wallonie



- Quatre jours de juillet 2014 sont pluvieux (> de 5 l m⁻² jour⁻¹) sur toute la Wallonie. A « Anhée » et à « Rulette », le nombre de jours de pluie est inférieur à 6 alors que partout ailleurs il est supérieur à 6 jours.

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 m s⁻¹ par rapport aux stations moins venteuses.
- Le vent est souvent venu du *sud-ouest*, mais au centre de l'Ardenne, le vent est venu du *sud-est* ou de l'*est*.
- La vitesse du vent suit globalement les variations médianes par rapport aux observations des deux dernières décennies (1993-2012). Au *sud* et au *sud-est* de la Wallonie, la vitesse du vent a été anormalement faible durant la deuxième décade (11-20/07), donnant un temps calme et sec. La première décade plus venteuse a été la plus pluvieuse.

Tendances historiques**

- Par rapport aux valeurs observées durant les deux dernières décennies (1993-2012), les écarts décennaux ont été marqués par des précipitations importantes durant la première décade (1-10) ainsi qu'une vitesse réduite du vent durant la deuxième décade (11-20) de juillet 2014. Les températures nocturnes ont aussi été anormalement plus élevées que la « normale » durant les deux dernières décades (11-31).

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

Le mois de juillet 2014 a été doux et pluvieux. Les précipitations de la première décade (1-10) ont été anormalement élevées et les températures minimales des deux dernières décades (11-31/07/2014) ont aussi été anormalement élevées. Le temps a été particulièrement calme durant la deuxième décade (11-20/07/2014), grâce à une vitesse de vent anormalement réduite. Les conditions d'humidité et de température de juillet 2014 ont été globalement très favorables pour la production végétale.