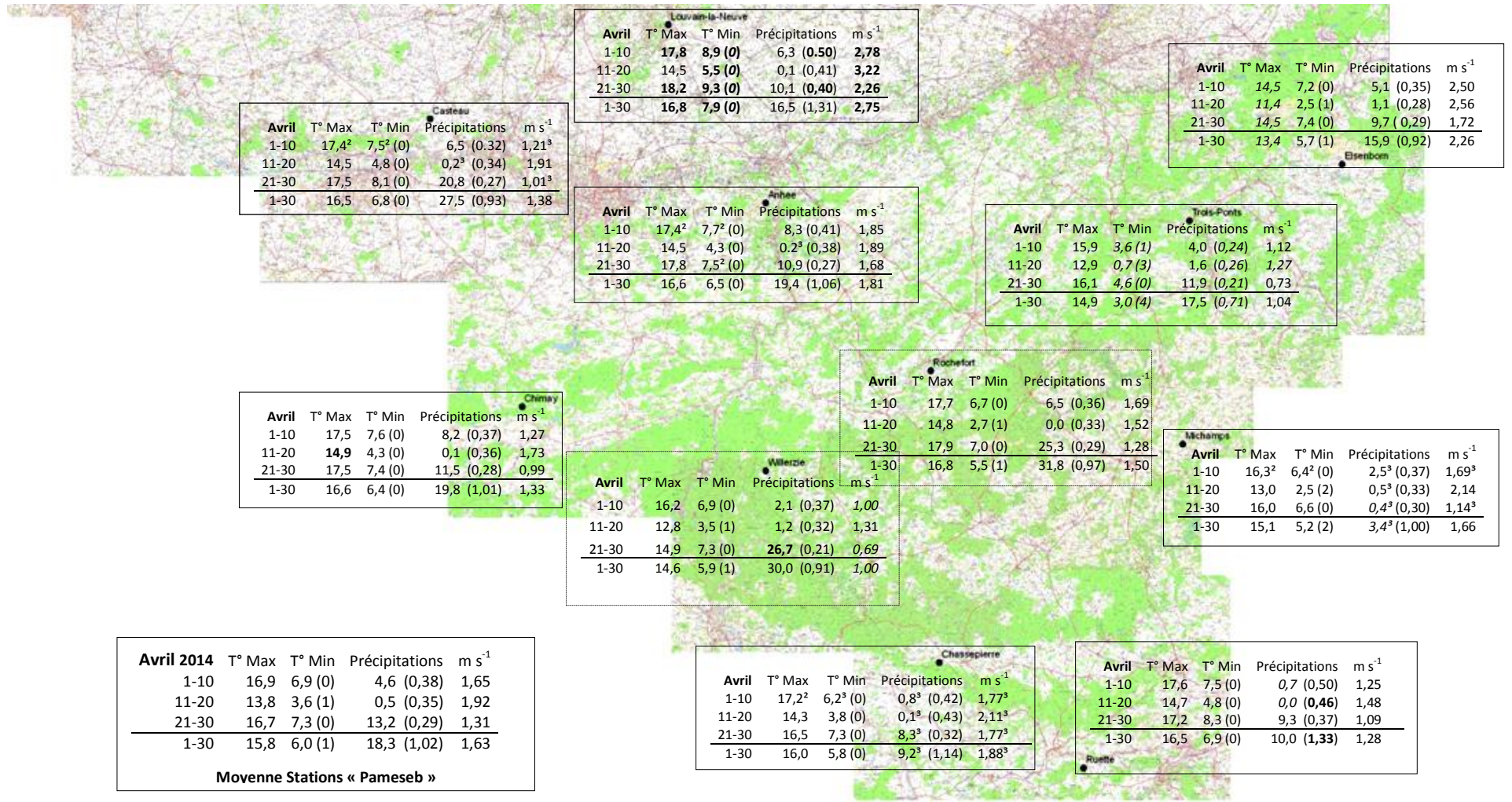




Wallonie



Service public de Wallonie



Avril 2014	T° Max	T° Min	Précipitations	m s ⁻¹
1-10	16,9	6,9 (0)	4,6 (0,38)	1,65
11-20	13,8	3,6 (1)	0,5 (0,35)	1,92
21-30	16,7	7,3 (0)	13,2 (0,29)	1,31
1-30	15,8	6,0 (1)	18,3 (1,02)	1,63

Moyenne Stations « Pameseb »

Tableaux mensuelles décomposés en décades (Col. 1) de avril 2014 de onze stations agro-météorologiques du 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 à côté de 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 que les observations s'écartent respectivement du niveau du troisième ou du premier quartile calculé sur base de deux dernières décennies (1993-2012)*. Ces valeurs sont considérées comme anormalement élevées² ou basses³. 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} (premier 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'avril 2014

Tendances thermiques

- Les températures maximales et minimales ont été élevées durant la première décennie (1-10) d'avril 2014, avec un dépassement par rapport au niveau du troisième quartile*. Durant les deux décennies restantes, les tendances peuvent être considérées comme « médianes » par rapport aux tendances des 20 dernières années.
- Les deux stations aux amplitudes moyennes décennales les plus élevées entre les maxima et minima sont Rochefort (>10,9°C) et Trois-Ponts (>11,5°C). Ces amplitudes sont les plus faibles à Willerzie (<9,3°C) et à Elsenborn (<8,9°C).
- Le nombre de jours de gelée nocturne est faible (1 à 4 nuits) à l'Est (Elsenborn, Trois-Ponts, Michamps et Rochefort) ; la station de Trois-Ponts ayant la plus grande fréquence de nuits à gelées. Ailleurs, il n'y a pas eu de nuits à gelée. Les gelées nocturnes ont été partout absentes durant la dernière décennie d'avril 2014.

Tendances pluviales

- Les stations de Willerzie (30,0 l m⁻²) et de Rochefort (31,8 l m⁻²) ont été les plus pluvieuses. La station de Michamps (3,4 l m⁻²) a été la moins pluvieuse. Ailleurs, la précipitation varie de 9 à 27 l m⁻².
- Les rares jours pluvieux (> de 5 l m⁻² jour⁻¹) d'avril 2014 sont au nombre de cinq avec des ondées locales au Centre et au Nord de la Wallonie. Au Sud-Est, en Ardenne froide, il y a eu un seul jour pluvieux. Il n'y a pas eu d'ondées régionales, seulement au niveau local.
- Le mois de avril 2014 a été anormalement sec avec des valeurs inférieures au premier quartile*. Seules les stations à l'ouest, ont été un peu moins sèches.

Tendances éoliennes

- La vitesse du vent a été en moyenne faible pour un mois d'avril avec des valeurs anormalement faibles à Casteau, Michamps et Chassepierre.
- Les deux stations les plus venteuses sont LLN et Elsenborn, par contre Willerzie et Trois-Ponts sont les moins venteuses. La vitesse moyenne du vent des stations plus venteuses est supérieure de 1,6 à 2,0 m s⁻¹ par rapport aux stations moins venteuses.
- Les vents sont souvent venus entre le *sud-est* et le *sud-ouest* ; les vents continentaux du *nord* et de l'*est* ont été peu fréquents.

Tendances historiques**

- Par rapport aux valeurs observées durant les deux dernières décennies (1993-2012), les températures maximales et minimales ont été presque systématiquement supérieures au troisième quartile* durant la première décennie. Les écarts vont de 2,9 à Casteau et de 4,2°C à Michamps. De plus, la précipitation de la deuxième décennie d'avril ont été quasi nulles. La vitesses du vent a été inférieure au premier quartile* durant la première et troisième décennies d'avril 2014. C'est au *sud-est*, à Michamps, que les écarts de précipitations ont été les plus marqués. A Chassepierre, ce sont les vents à faible vitesse qui ont marqués les écarts.

**Quatre stations à données disponibles : Casteau, Anhée, Chassepierre et Michamps

Par rapport aux tendances climatiques observées depuis vingt ans (1993-2012), le mois d'avril 2014 se singularise par trois caractéristiques importantes : une première décennie anormalement chaude et de rares gelées mensuelles, une précipitation quasi nulle durant la deuxième (11-20) décennie et une faible vitesse du vent durant la première (1-10) et la troisième (21-30) décennies. En Ardenne froide et chaude, ces tendances ont été fort marquées alors qu'au *nord* de la Wallonie, les écarts ont été plus faibles.
