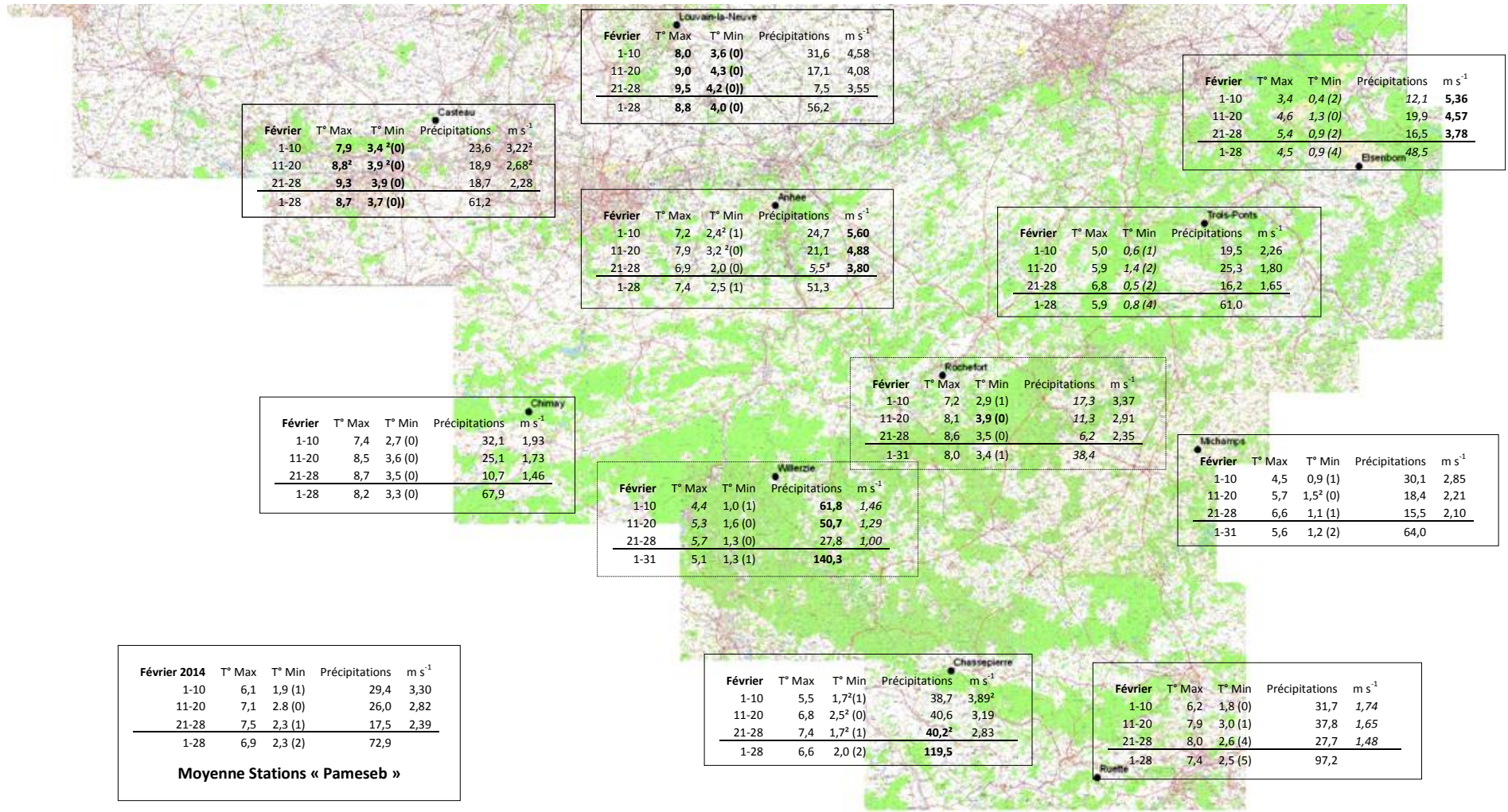




Wallonie



Service public de Wallonie



Tableaux mensuelles et par décades (Col. 1) de février 2014 pour onze stations agro-météorologiques du Pameseb : des moyennes de températures journalières (°C) maximales (Col. 2) et minimales (Col. 3), des totaux de précipitations en l m⁻² (Col. 4) et du nombre de jours de gelée nocturne (mis entre parenthèse après la température minimale) (Col. 3) ainsi que de la vitesse moyenne du vent (m s⁻¹) (Col. 5). L'exposant « 2 » signifie que les observations dépassent le niveau du troisième quartile calculé sur base de deux décennies (1993-2012)*. Ces valeurs² sont considérées comme anormalement élevées. 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 15^{ième} donnée sur les 20 disponibles (1993-2012) lorsqu'elles sont classées par ordre croissant.

Analyse des tendances climatiques de février 2014

Tendances thermiques

- Au niveau de la moyenne des onze stations considérées, les températures maximales s'accroissent entre la première (1-10) et la dernière décade (21-28) de février, de 6,1 à 7,5 °C. La station d'Anhée fait exception à cette tendance avec une faible baisse entre la deuxième et troisième décade.
- Les températures minimales présentent un maximum durant la deuxième décade (11-20). Les valeurs observées à ce moment sont supérieures aux tendances médianes. Ce dépassement est aussi observé à Casteau, Anhée et Chassepierre durant la première décade et aussi durant la troisième décade à Chassepierre.
- Les deux stations de Louvain-la-Neuve et de Casteau sont les moins froides. Les deux stations les plus froides sont Elsenborn et Trois-Ponts. L'écart entre moyennes décadaires de ces situations extrêmes varie de 3,0 à 3,5°C.
- Les trois stations aux amplitudes journalières les plus élevées entre les maxima et minima sont Trois-Ponts, Casteau et Chimay (>4,9°C). A Elsenborn, ces amplitudes sont les plus faibles (<3,6°C).
- Le nombre de jours de gelée nocturne a été faible pour un mois de février, en moyenne de 2 jours et au maximum de 5 jours. Ils ont été plus fréquents durant la première et la dernière décade. Ce sont les stations d'Elsenborn, de Trois-Ponts, et de Ruelle qui ont enregistré au moins quatre nuits de faible gelée.

Tendances pluviales

- Les stations de Willerzie (140,3 l m⁻²) et de Chassepierre (119,5 l m⁻²) ont été pluvieuses. Les stations de Rochefort (38,4 l m⁻²) et d'Elsenborn (48,5 l m⁻²) sont peu pluvieuses. La dernière décade de février est la moins pluvieuse.
- Deux jours en février 2014 correspondent aux ondées tombées sur l'entièreté de la Wallonie. Sept jours sont pluvieux (> de 5 l m⁻² jour⁻¹) uniquement au NO, trois jours à l'Est et douze jours au S-SE de la Wallonie.

Tendances éoliennes

- La vitesse moyenne du vent en février 2014 décroît entre la première décade assez venteuse à la dernière décade peu venteuse. Les deux stations les plus venteuses sont Anhée et Elsenborn alors que Ruelle et Willerzie sont les moins venteuses. Un écart de vitesse de 2,3 à 3,7 m s⁻¹ s'observe entre ces stations plus et moins venteuses.
- Les vents viennent le plus fréquemment du *sud* et du *sud-ouest*. Les vents continentaux ont été quasi absents.
- A Casteau, les vitesses anormalement élevées du vent correspondent à des températures minimales également plus élevées.

Tendances historiques

- Par rapport aux valeurs observées des minima durant les deux dernières décennies (1993-2012), les deux premières décades (1-20) de février sont considérées comme moins froides pour trois des quatre stations dont les données sont disponibles (Casteau, Anhée, Chassepierre et Michamps) Le vent a soufflé anormalement fort à Casteau et à Chassepierre durant la première décade de février 2014.

Les deux premières décades (1-20) de février 2014 sont anormalement peu froides, caractérisées par des minima qui sont élevés et un nombre de jours de gelées qui est peu élevé par rapport aux tendances caractéristiques des vingt années (1993-2012). Le sud et le sud-ouest sont pluvieux ; ailleurs la tendance de faibles précipitations est marquée surtout à l'est de la Wallonie. Le vent venant principalement du *sud* et du *sud-ouest* est assez sensible durant les deux premières décades de février ; ils sont corrélés à la faible intensité du froid notamment au niveau des minima de cette même période.