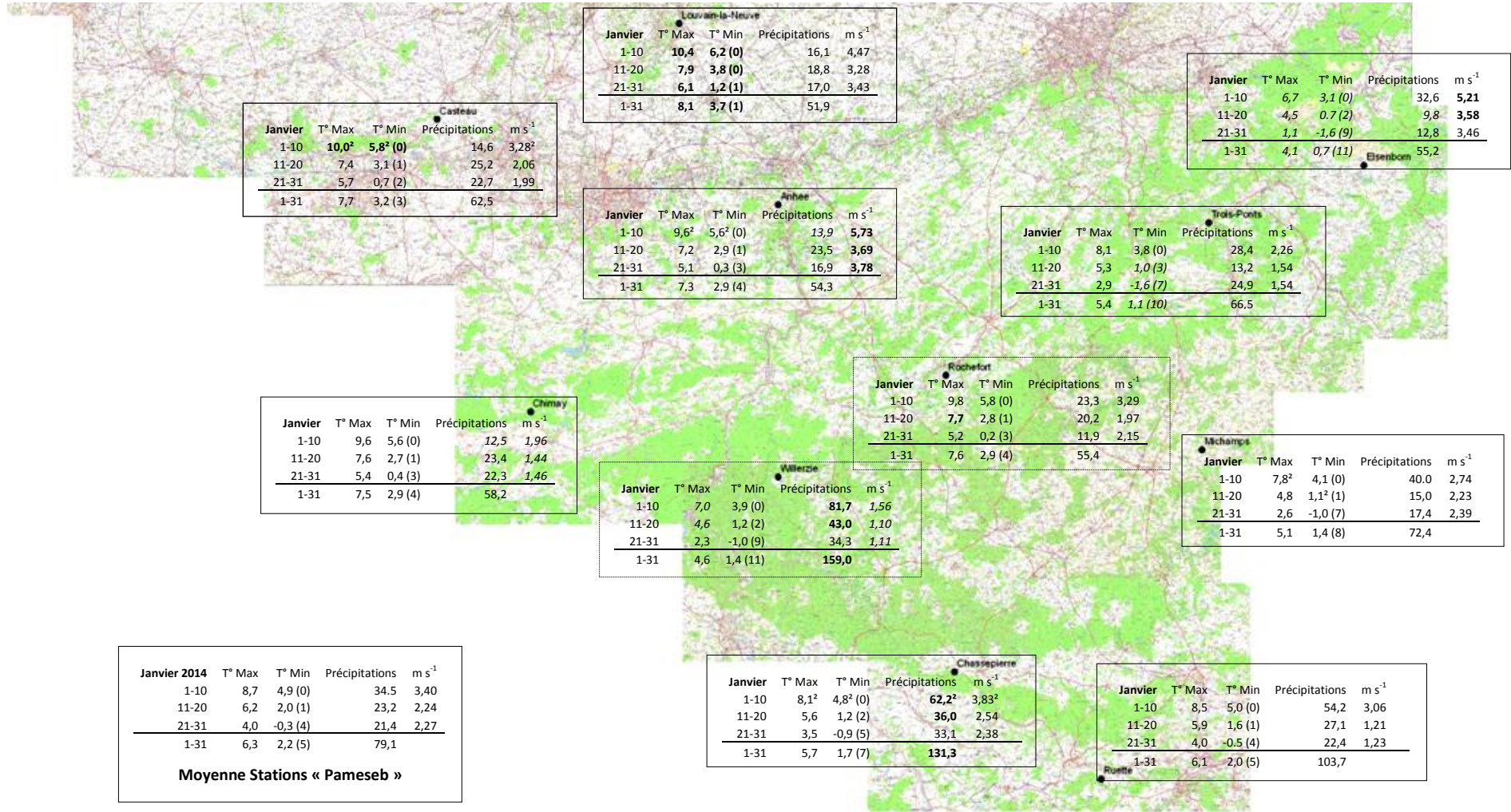




Wallonie



Service public de Wallonie



Tableaux mensuelles et par décades (Col. 1) de janvier 2014 de 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 élevés**.

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

Analyse des tendances climatiques de janvier 2014

Tendances thermiques

- Les températures décroissent entre la première (1-10) et la dernière décade (21-31) de janvier, de 8,7 à 4,0 °C, au niveau de la moyenne des onze stations considérées. Les deux stations de Louvain-la-Neuve et de Casteau sont les moins froides. Les deux stations les plus froides sont Elsenborn et Willerzie. L'écart entre ces stations plus ou moins froides varie de 2,6 à 3,4°C.
- Les deux stations aux amplitudes journalières les plus élevées entre les maxima et minima sont Rocherfort et Chimay (>4,6°C). A Willerzies, ces amplitudes sont les plus faibles (<3,3°C).
- Le nombre de jours de gelée nocturne augmente en moyenne de zéro à quatre entre la première et la dernière décade de janvier 2014. Ces gelées sont plus fréquentes à Elsenborn et à Willerzie. On y observe un total de deux jours durant la deuxième décade (11 au 20) et neuf jours durant la troisième décade (21 - 31). A Louvain-la-Neuve et à Casteau, ces gelées sont les moins fréquentes (total 3 gelées).

Tendances pluviales

- Les stations de Willerzie (159,0 l m⁻²) et de Chassepierre (131,3 l m⁻²) ont été fort pluvieuses. Les stations de LLN (51,9 l m⁻²), d'Anhée (54,3 l m⁻²) et de Rocherfort (55,4 l m⁻²) sont peu pluvieuses.
- Les jours pluvieux (> de 5 l m⁻² jour⁻¹) de janvier 2014 sont au nombre de trois pour les ondées tombées sur l'entièreté de la Wallonie.

Quatre jours sont pluvieux uniquement au NO et trois jours sont pluvieux uniquement au S-SE de Wallonie.

Tendances éoliennes

- La vitesse du vent est en moyenne 50 % $(3,4/((2,24+2,27)/2))$ plus élevée durant la première décade (1-10) par rapport aux deux autres décades de janvier 2014. Les deux stations les plus venteuses sont Anhée et Elsenborn alors que Chimay et Willerzie sont les moins venteuses. La vitesse du vent des stations plus venteuses est supérieure de 2,3 à 3,7 m s⁻¹ par rapport aux stations moins venteuses.
- Les vents sont souvent venus du *sud* et de l'*ouest*, mais l'origine *sud-est* du vent a été plus fréquente dès la dernière décade (11-20).

Tendances historiques

- Par rapport aux valeurs observées durant les deux dernières décennies (1993-2012), seule la première décade (1-10) de janvier est considérée comme plus chaude et plus humide pour les quatre stations dont les données sont disponibles (Casteau, Anhée, Chassepierre et Michamps) Tout comme en décembre 2013, le vent a soufflé anormalement fort durant la première décade de janvier 2014.

Janvier 2014, durant sa première décade (1-10) présente des conditions climatiques anormalement moins froides, plus humides et plus venteuses que les tendances caractéristiques observées depuis vingt ans (1993-2012). Un refroidissement a ramené les conditions typiques de janvier durant les deux dernières décades (10-31 janvier).