



Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

Septembre 2024

Lecture en 30 sec

Etat des nappes de surface

Bulletin synthétique



Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

Septembre 2024



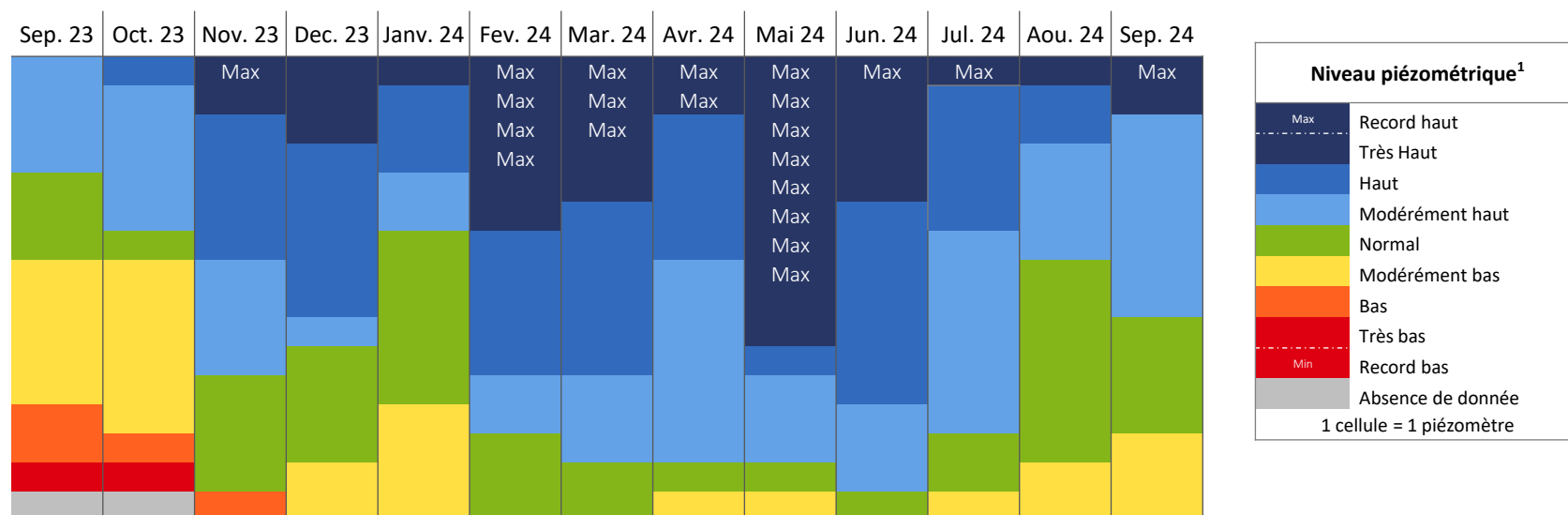
Synthèse : état des nappes de surface

La situation au 30 septembre 2024

Lecture en 30 sec

- Au mois de septembre les précipitations sont excédentaires sur le bassin versant.
- Les niveaux piézométriques mesurés sont légèrement au dessus des normales mensuelles.
- D'après les normales mensuelles, le mois de septembre est le dernier mois de la décharge estivale des nappes, avec les niveaux annuels les plus bas. On constate en septembre **un ralentissement de la décharge, voir une inversion de la tendance** sur 45% des piézomètres.
- Evolution des niveaux sur 1 an

Le graphique ci-dessous montre l'évolution sur 1 année des niveaux piézométriques¹ des nappes de surface, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



¹ Niveau piézométrique : altitude ou profondeur de la limite entre la nappe phréatique et la zone non-saturée en eau dans un aquifère. Ce niveau est mesuré à l'aide d'un piézomètre.

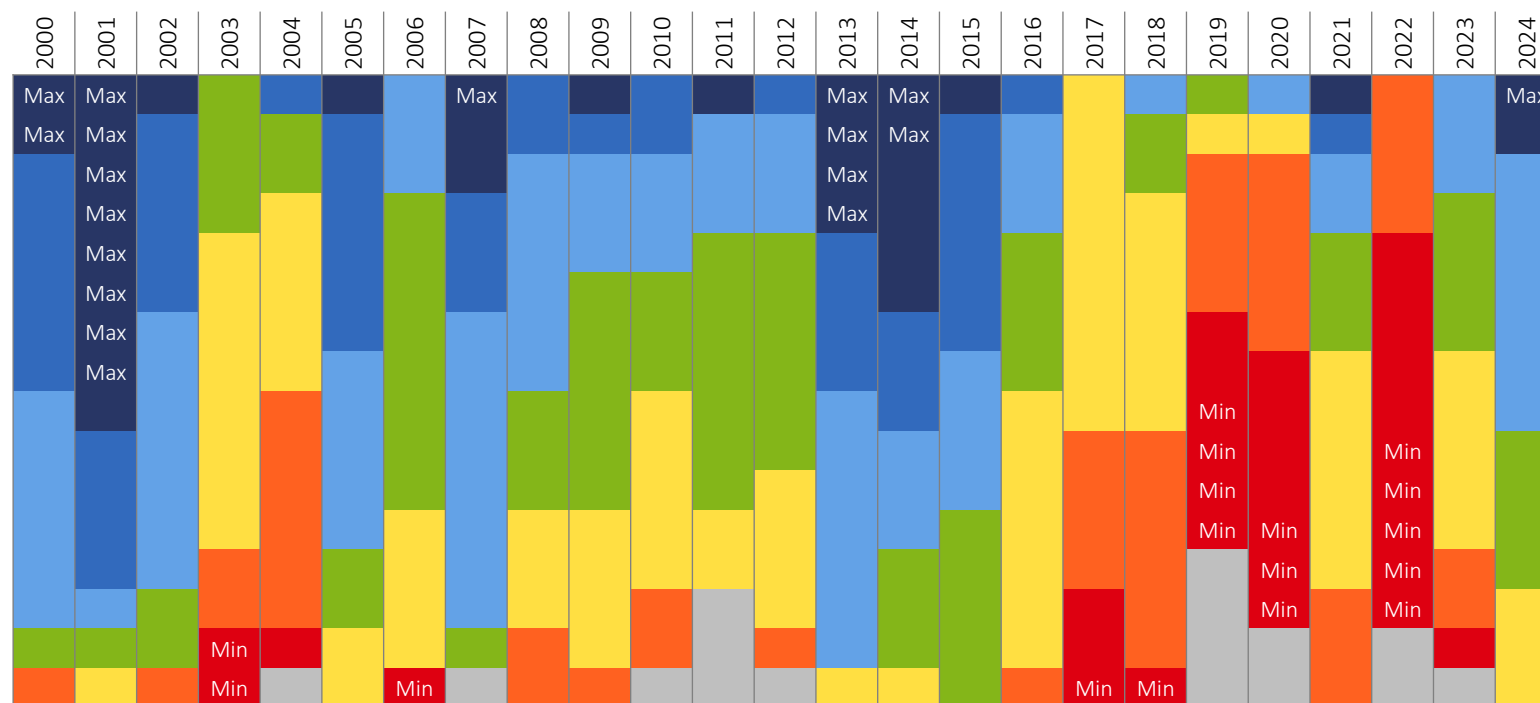
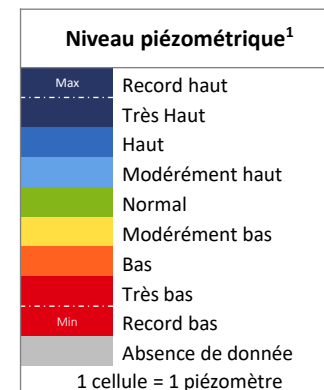
Synthèse : état des nappes de surface

La situation au 30 septembre 2024

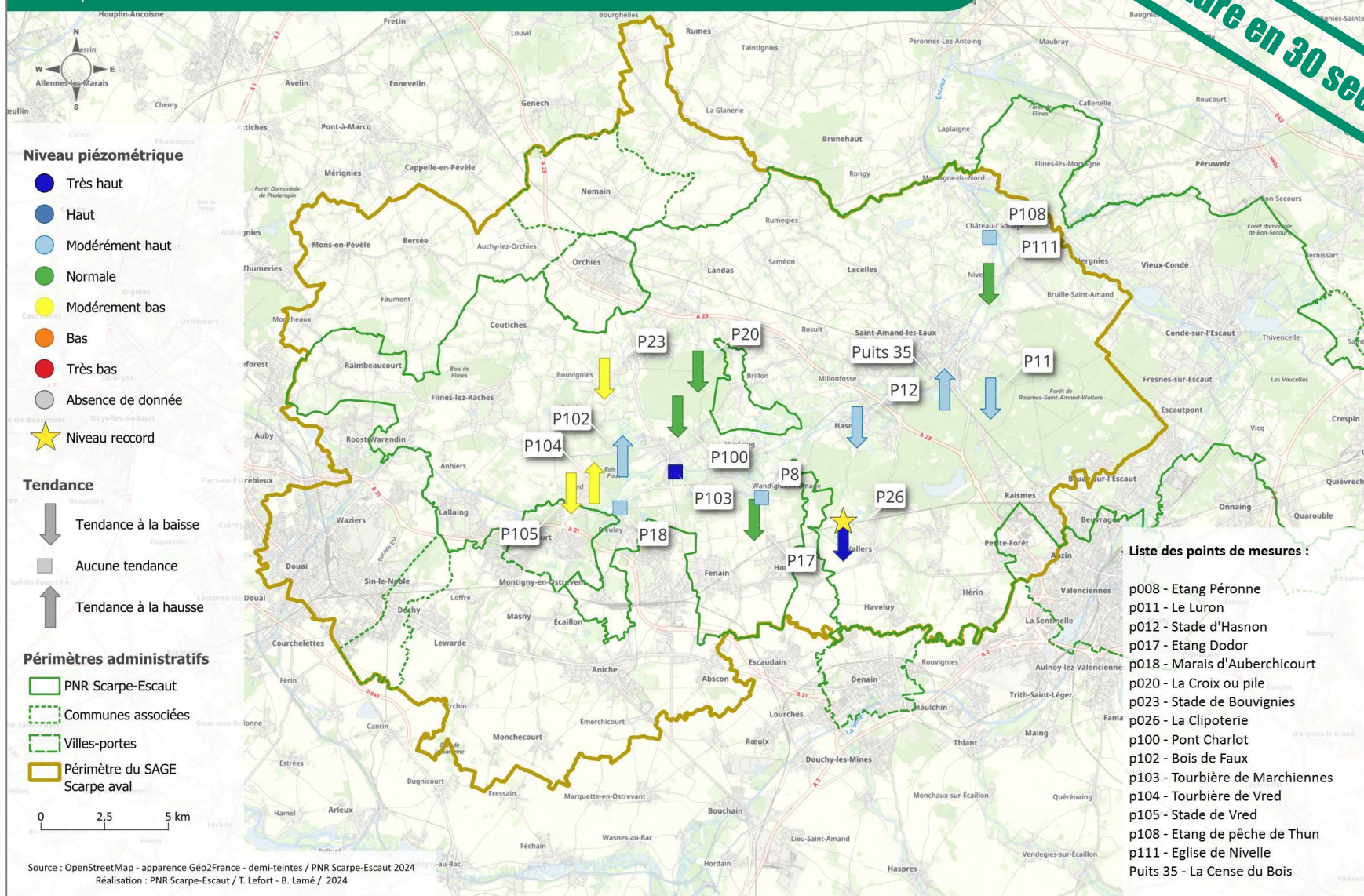
Lecture en 30 sec

Chroniques des mois de septembre 2000-2024

Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques¹ des nappes de surface des **mois de septembre**, sur la période 2000 à 2024, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



¹ Niveau piézométrique : altitude ou profondeur de la limite entre la nappe phréatique et la zone non-saturée en eau dans un aquifère. Ce niveau est mesuré à l'aide d'un piézomètre.



Etat des nappes de surface

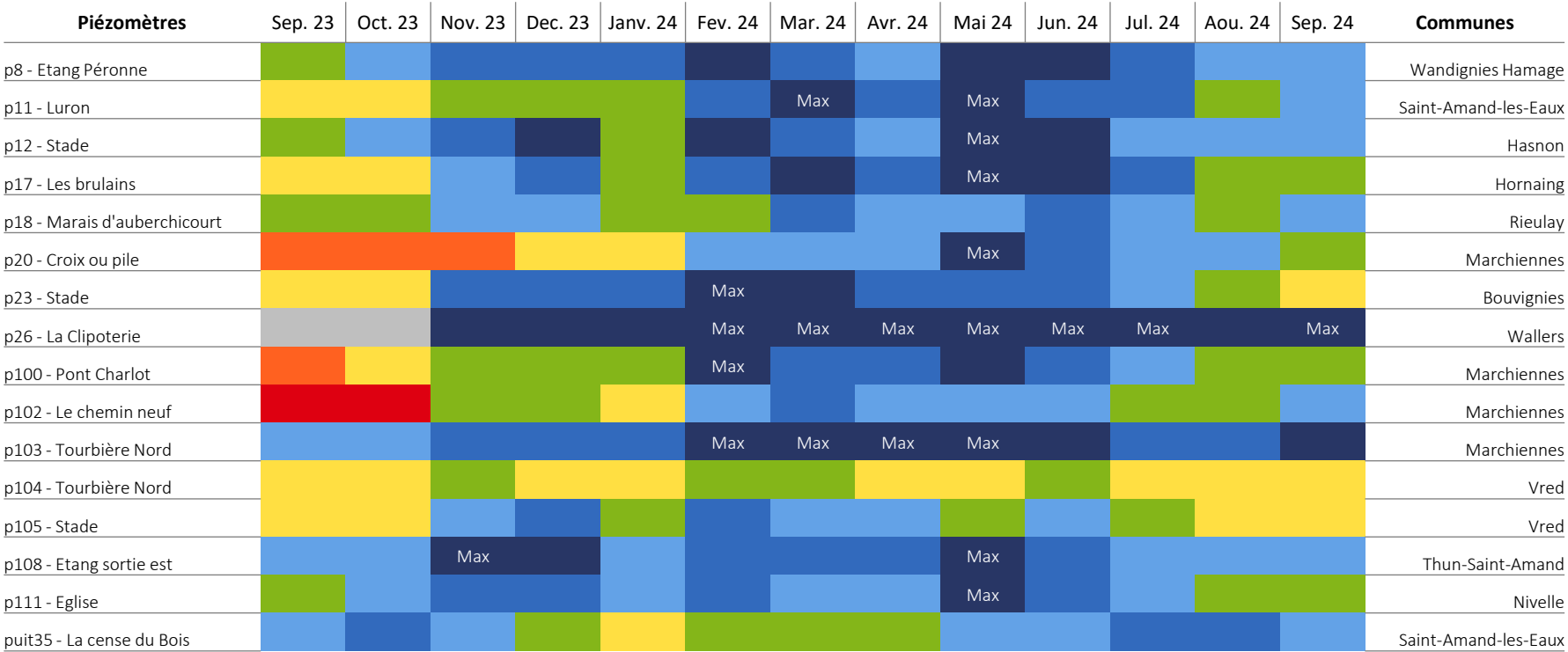
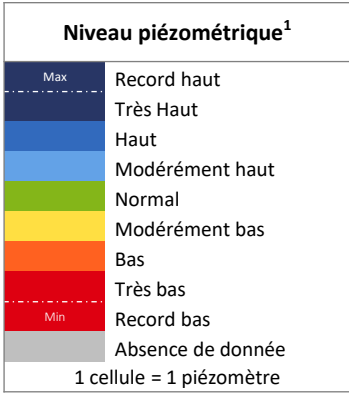
Bulletin détaillé



Etat des nappes de surface

Evolution des niveaux piézométriques¹ sur 1 an

Le graphique ci-dessous montre l'évolution sur 1 année des niveaux piézométriques¹ des nappes de surface, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.

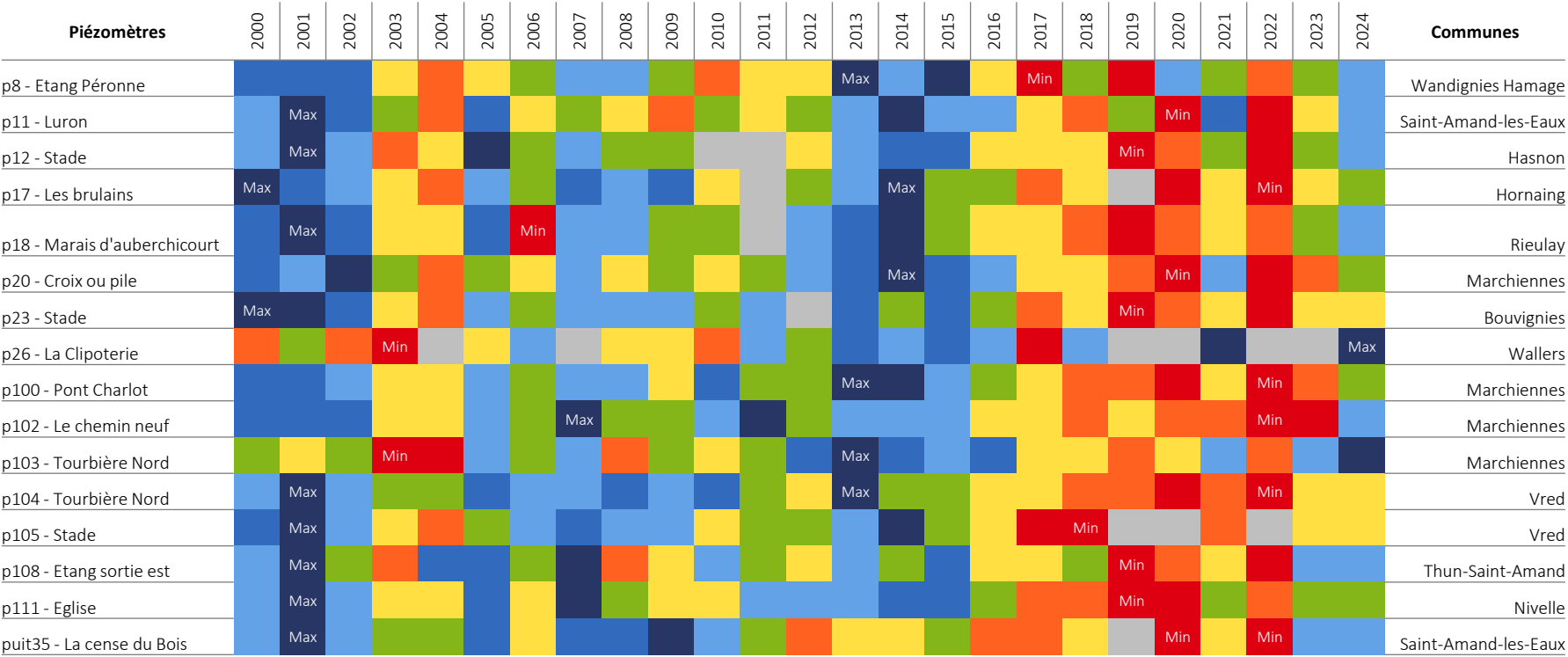
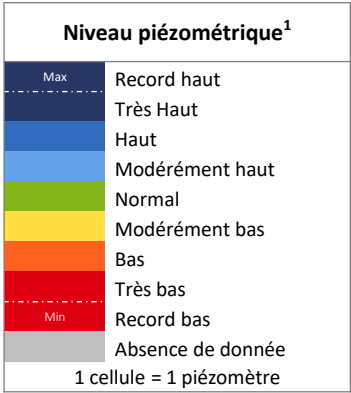


¹ Niveau piézométrique : altitude ou profondeur de la limite entre la nappe phréatique et la zone non-saturée en eau dans un aquifère. Ce niveau est mesuré à l'aide d'un piézomètre.

Etat des nappes de surface

Chroniques des mois de septembre 2000 à 2024

Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques¹ des nappes de surface des **mois de septembre**, sur la période 2000 à 2024, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



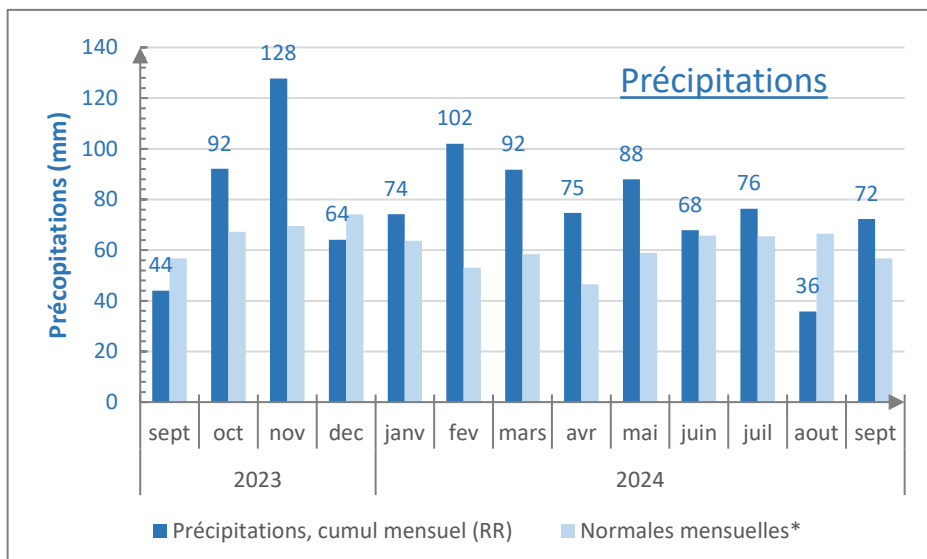
¹ Niveau piézométrique : altitude ou profondeur de la limite entre la nappe phréatique et la zone non-saturée en eau dans un aquifère. Ce niveau est mesuré à l'aide d'un piézomètre.

Précipitations

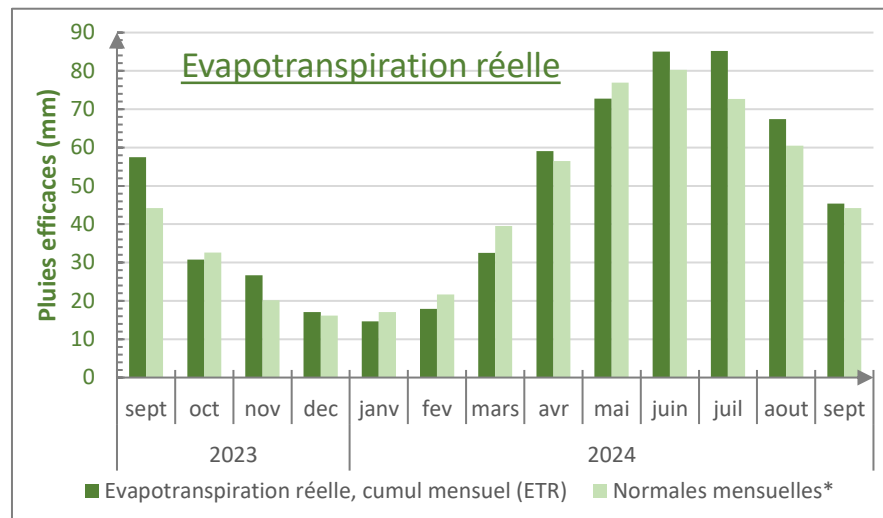
Evolution sur un an

Situation au 30 septembre 2024 :

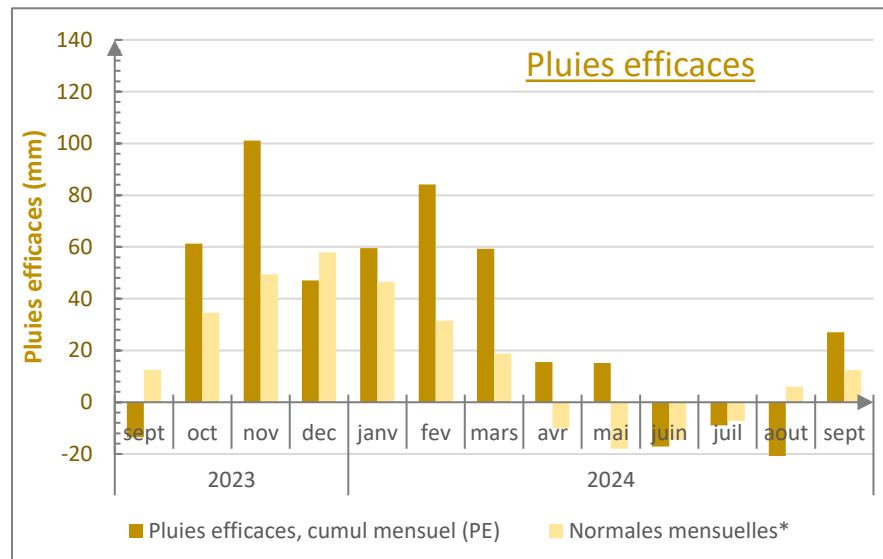
- Des précipitations excédentaires, au dessus des normales mensuelles ;
- Une évapotranspiration réelle autour des normales mensuelles ;
- Un cumul de pluies efficaces positif, au dessus des normales mensuelles. Cette situation est favorable à la recharge des nappes.



Précipitations (RR) : cumul mensuel des précipitations liquides et solides.



Evapotranspiration réelle (ETR) : quantité d'eau (en mm) correspondant au cumul de l'évaporation de l'eau du sol et de la transpiration des plantes.



Pluies efficaces (PE) : précipitations qui ruissellent et s'infiltrent dans le sol, contribuant potentiellement à la recharge effective des nappes (en mm).



Animateur du:



Réalisation : PNR Scarpe-Escaut, équipe technique du SAGE Scarpe aval, 2024.
Contact : Bruno Lamé - b.lame@pnr-scarpe-escaut.fr