



Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

Août 2024



Lecture en 30 sec

Etat des nappes de surface

Bulletin synthétique



Animateur du
SAGE Scarpe aval

Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

Août 2024



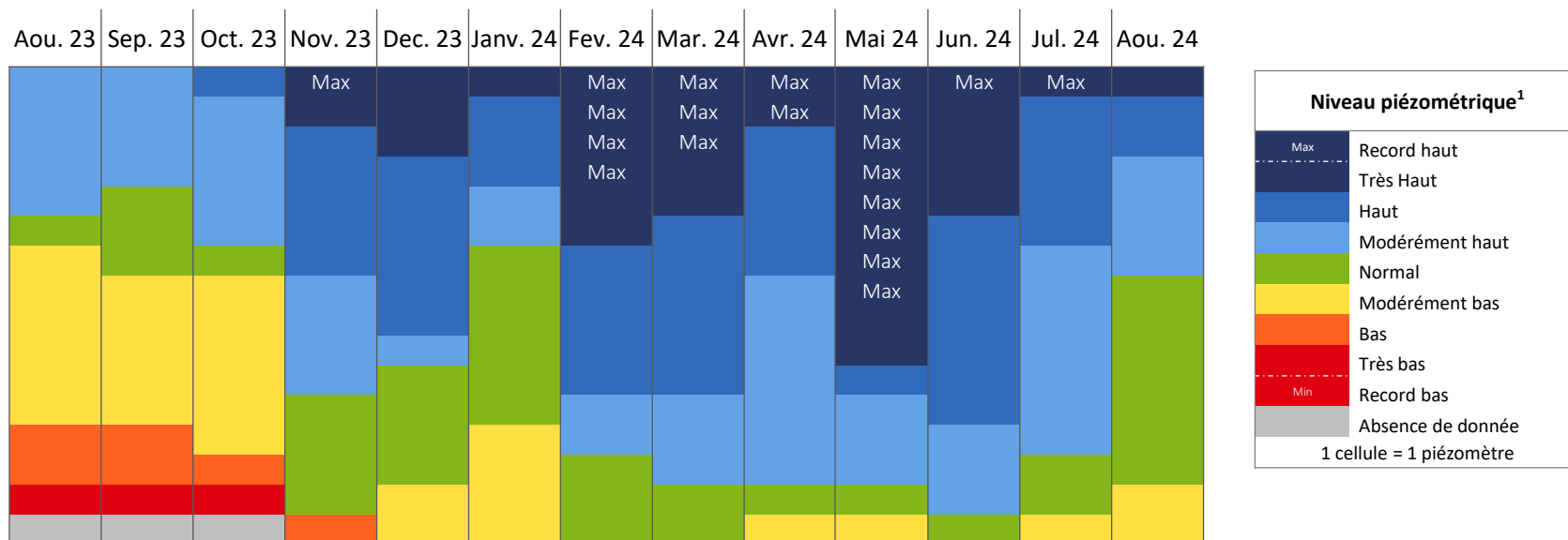
Synthèse : état des nappes de surface

La situation au 31 août 2024

Lecture en 30 sec

- Au mois d'août les précipitations sont déficitaires sur le bassin versant.
 - La décharge des nappes s'accélère au mois d'août. Les niveaux piézométriques mesurés sont normaux à modérément hauts.
 - Au 31 août 2024, aucun arrêté réglementant les usages de l'eau n'est en cours sur le bassin versant.
-
- 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

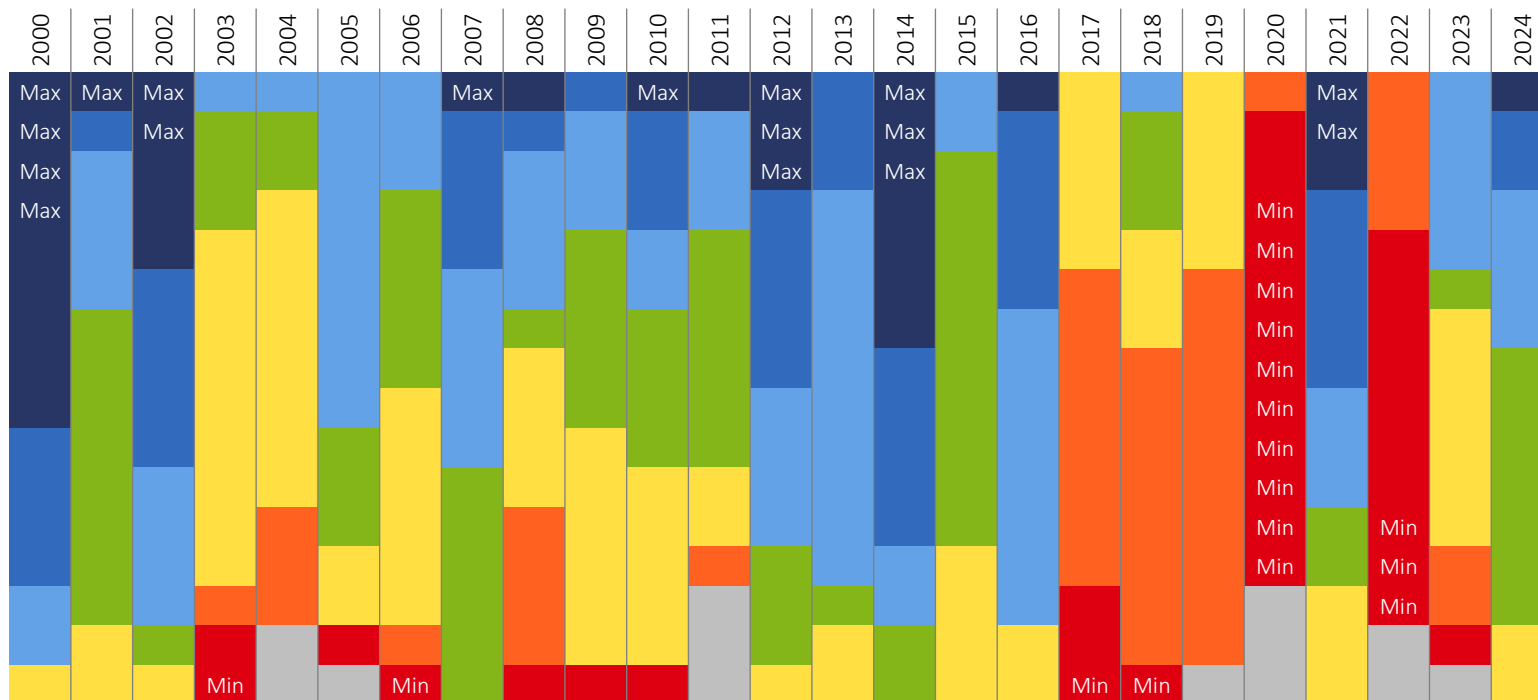
La situation au 31 août 2024

Lecture en 30 sec

| Niveau piézométrique ¹ | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Max | Record haut |
| | Très Haut |
| | Haut |
| | Modérément haut |
| | Normal |
| | Modérément bas |
| | Bas |
| | Très bas |
| Min | Record bas |
| | Absence de donnée |
| 1 cellule = 1 piézomètre | |

- Chroniques des mois d'août 2000-2024

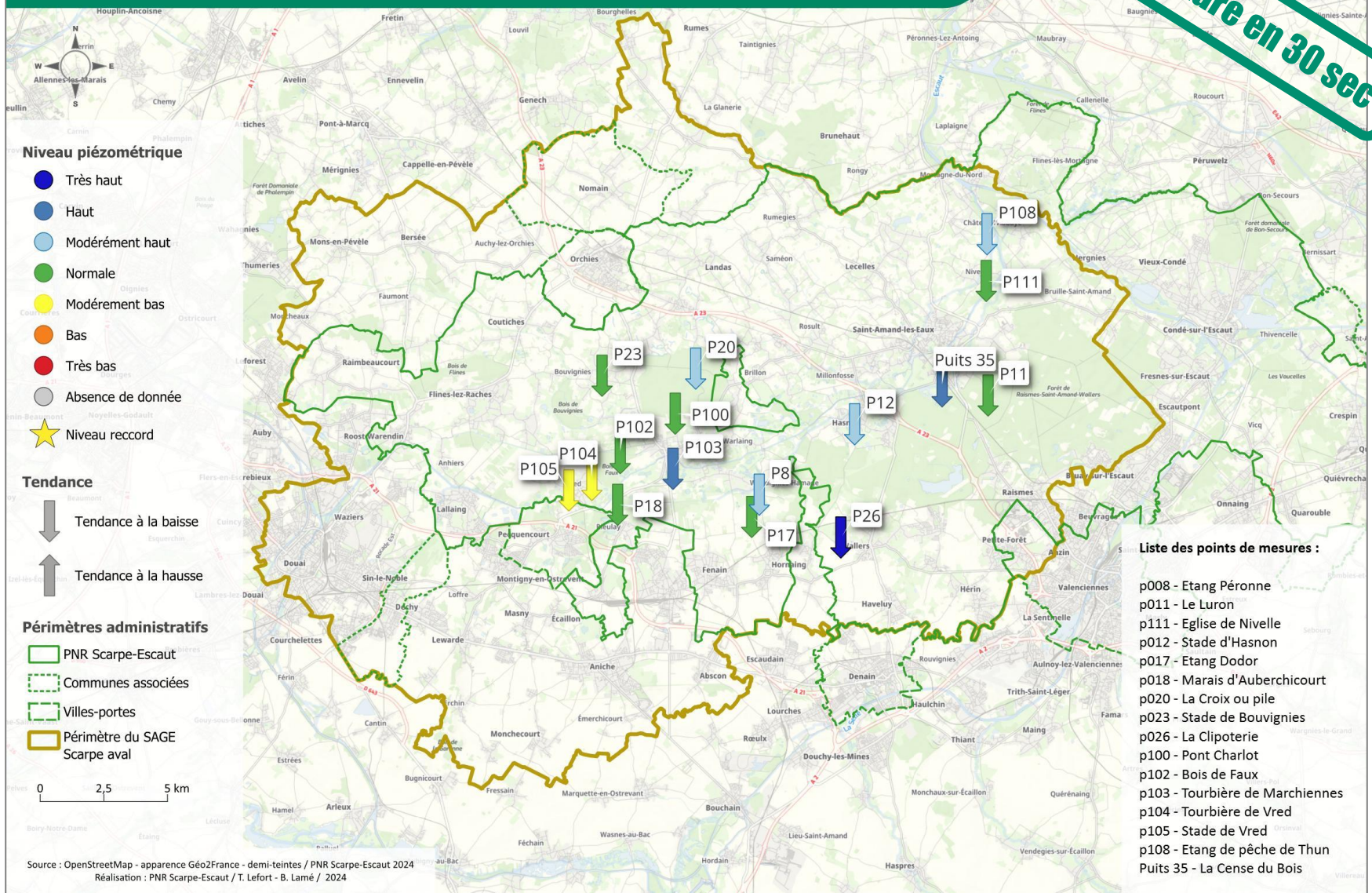
Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques¹ des nappes de surface des **mois d'août**, sur la période 2000 à 2024, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



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 de la Plaine de la Scarpe Août 2024

Lecture en 30 sec



Source : OpenStreetMap - apparence Géo2France - demi-teintes / PNR Scarpe-Escaut 2024
Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / T. Lefort - B. Lamé / 2024

Etat des nappes de surface

Bulletin détaillé



Animateur du
SAGE Scarpe aval

Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

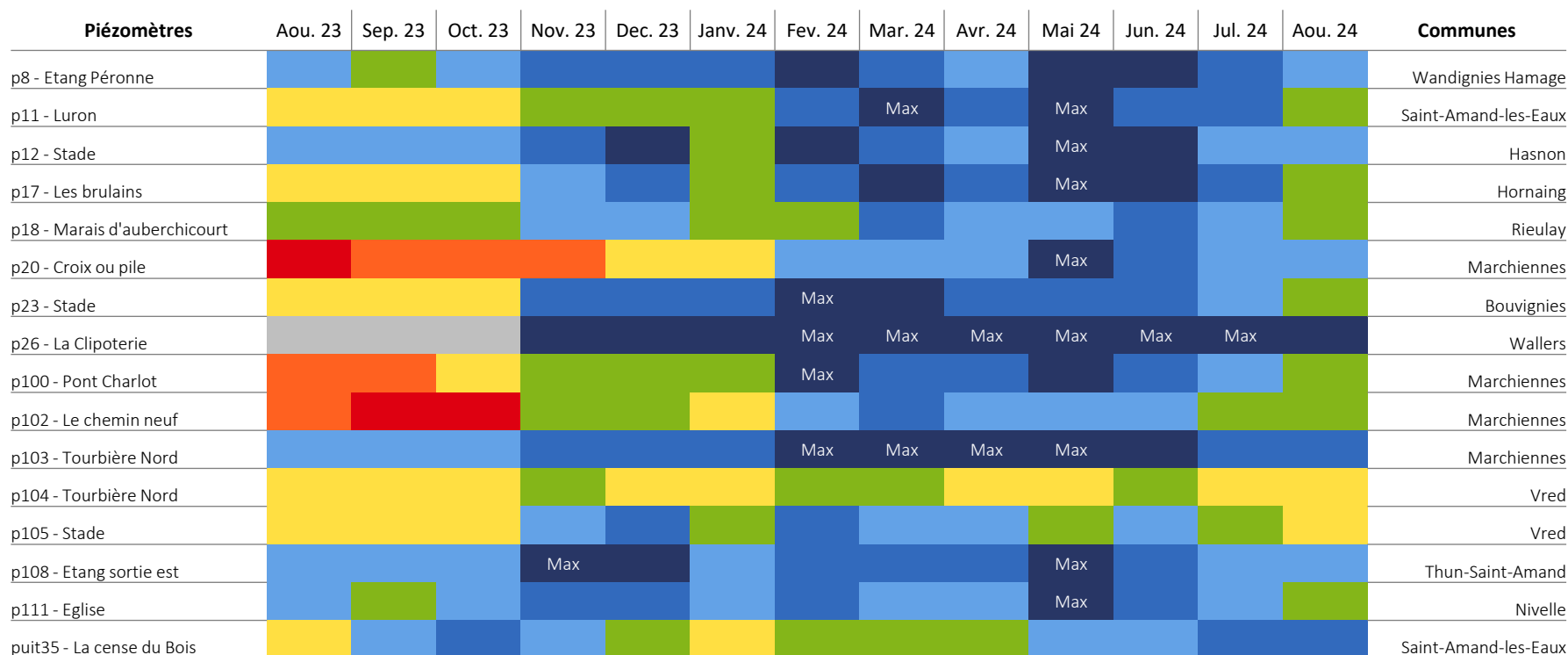
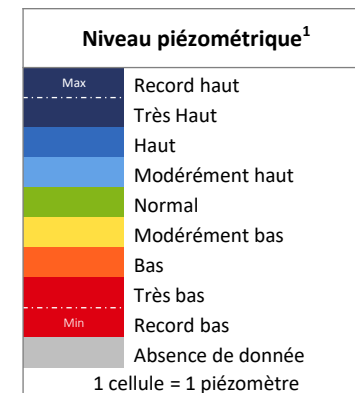
Août 2024



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.

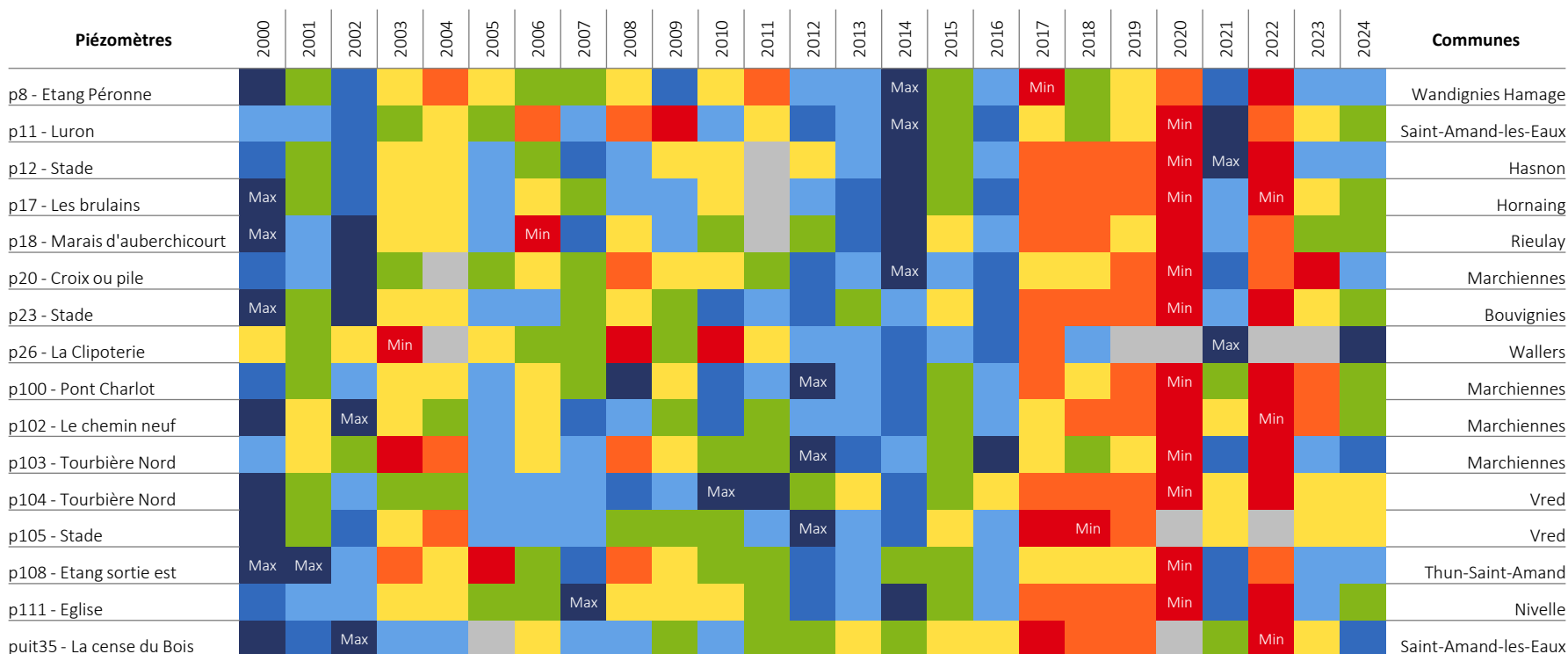
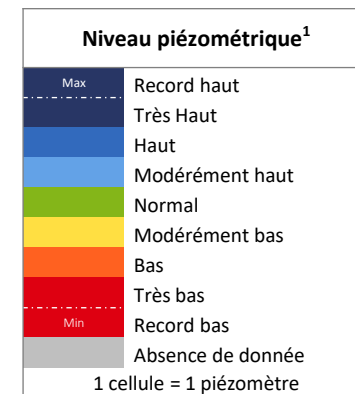


¹ Niveau piézométrique : altitude ou profondeur de la limite entre la nappe phréatique et la zone non-saturée en eau dans un aquifère. Ce niveau est mesuré à l'aide d'un piézomètre.

Etat des nappes de surface

Chroniques des mois d'août 2000 à 2024

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



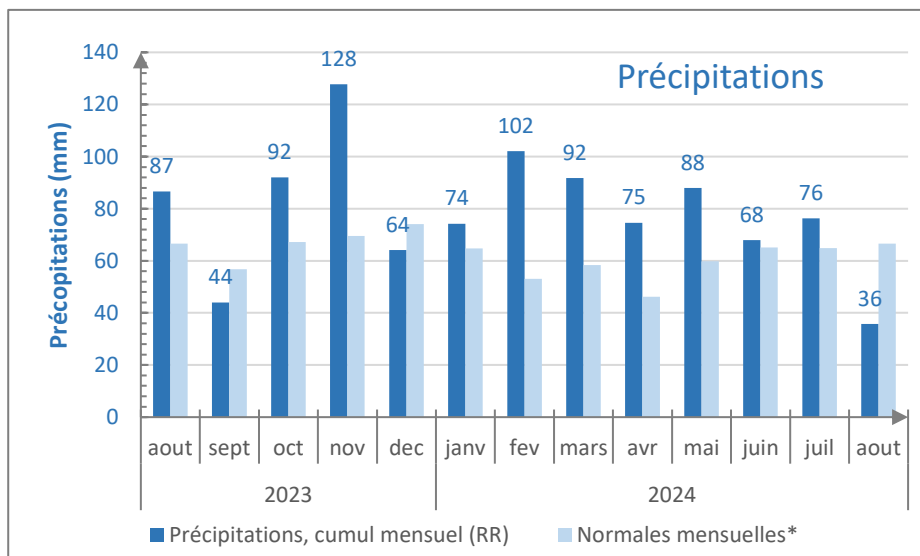
¹ Niveau piézométrique : altitude ou profondeur de la limite entre la nappe phréatique et la zone non-saturée en eau dans un aquifère. Ce niveau est mesuré à l'aide d'un piézomètre.

Précipitations

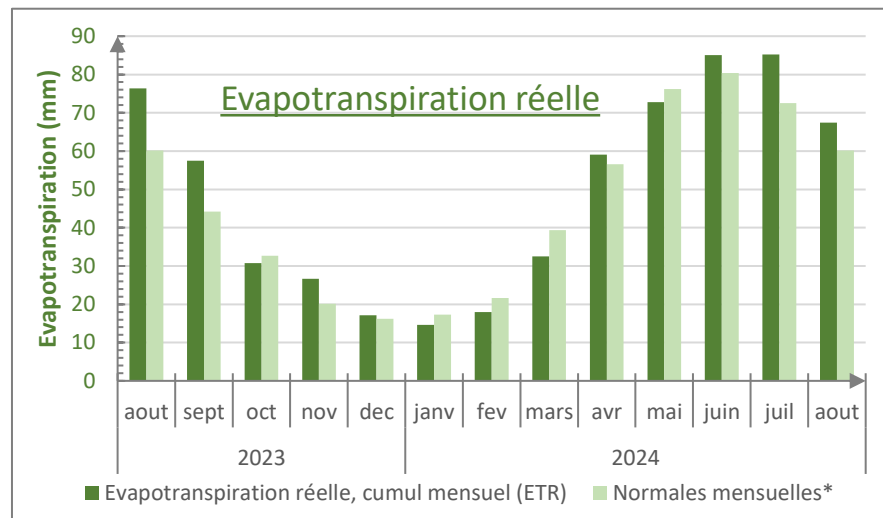
Evolution sur un an

Situation au 31 août 2024 :

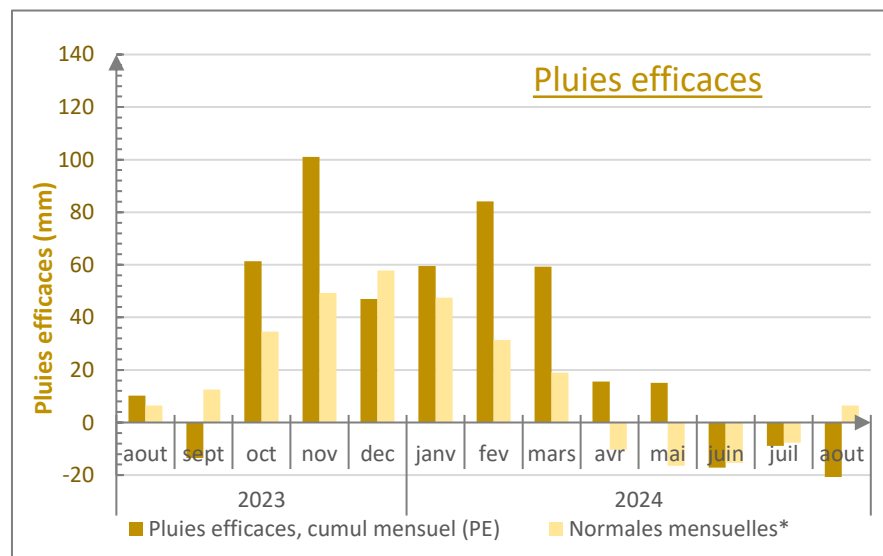
- Des précipitations déficitaires, très en dessous des normales mensuelles.
- Une évapotranspiration réelle légèrement au dessus des normales mensuelles.
- Un cumul de pluies efficaces négatif, en dessous des normales qui sont positives en août. Ceci peut s'expliquer en partie par une forte évapotranspiration et des précipitations déficitaires sur le mois.



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