



Parc  
naturel  
régional  
Scarpe - Escaut

Animateur du  
SAGE Scarpe aval

## 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



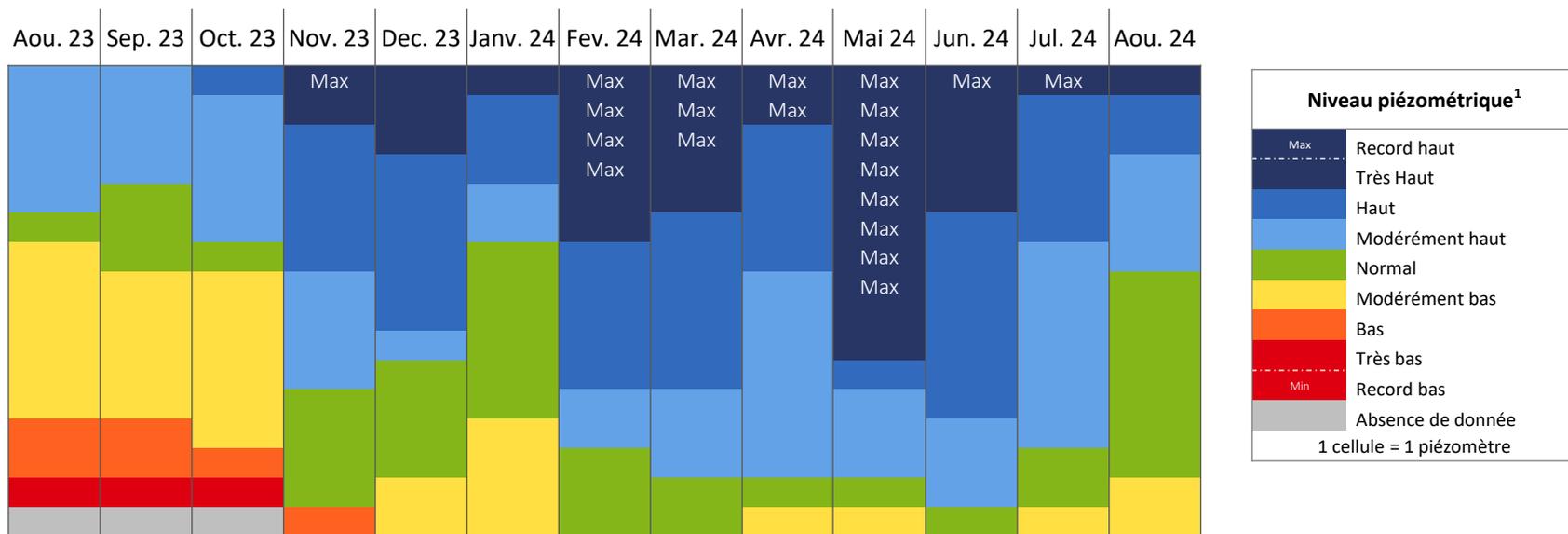
# Synthèse : état des nappes de surface

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 piézométriques<sup>1</sup> des nappes de surface, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



<sup>1</sup> 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.

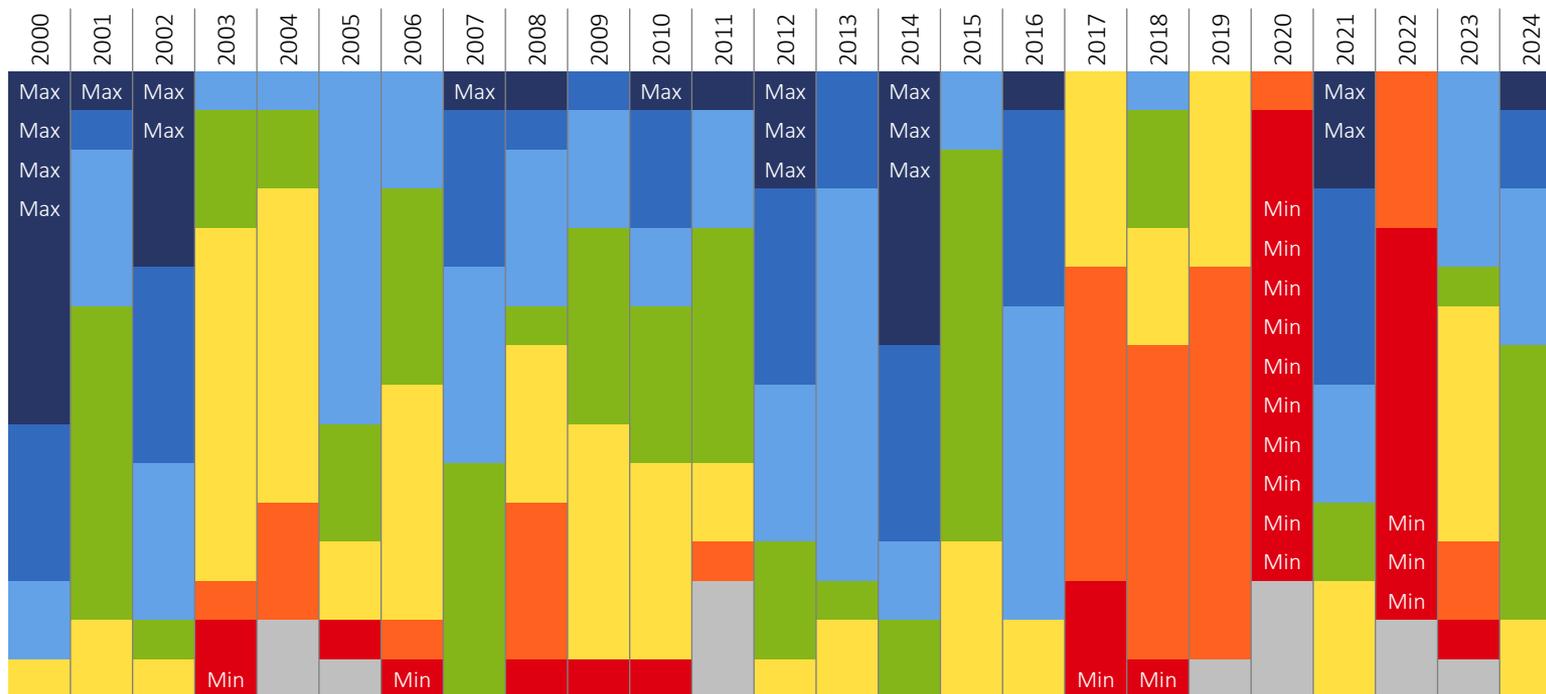
# Synthèse : état des nappes de surface

La situation au 31 août 2024

Lecture en 30 sec

- Chroniques des mois d'août 2000-2024

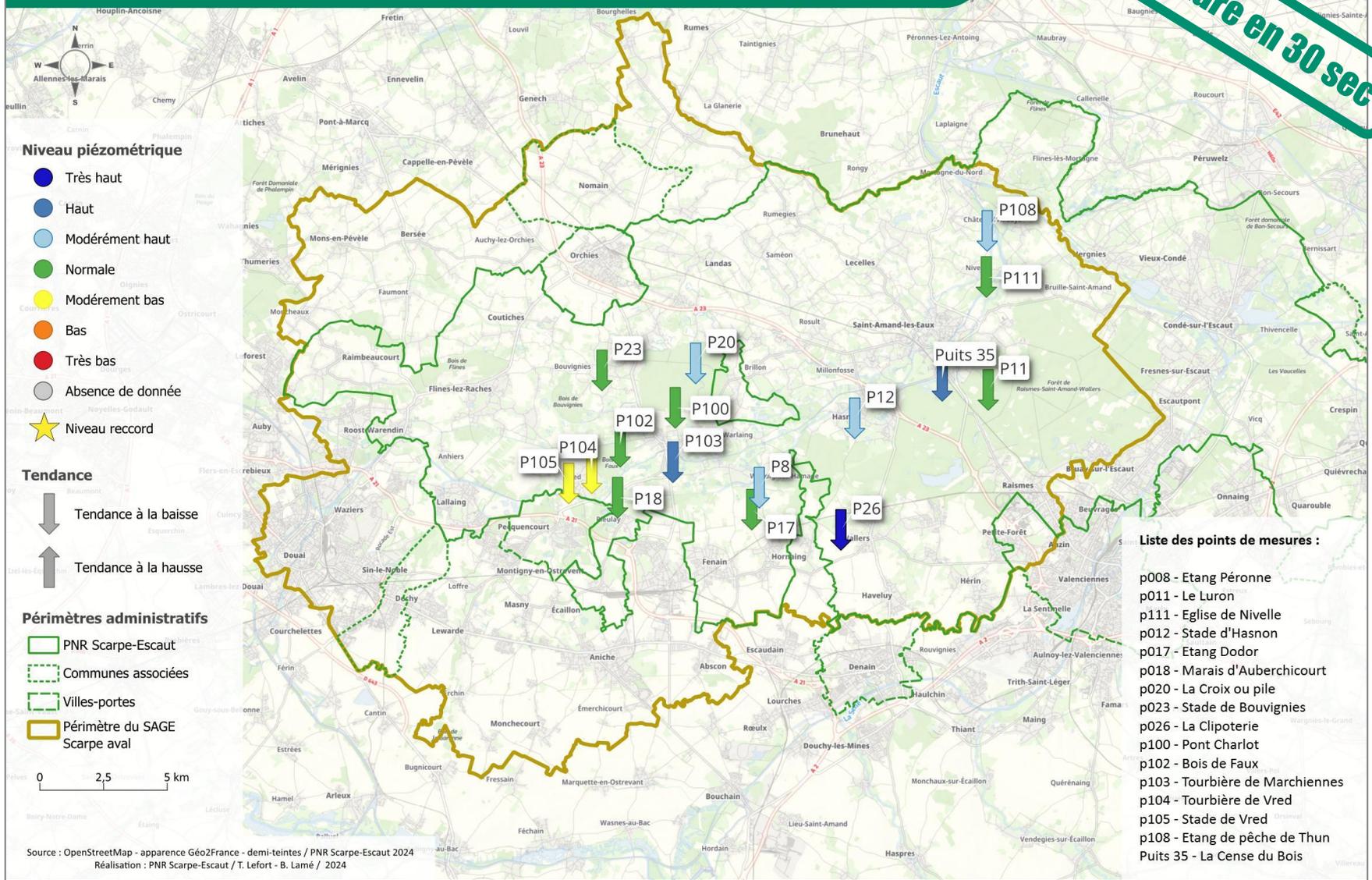
Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques<sup>1</sup> des nappes de surface des **mois d'août**, sur la période 2000 à 2024, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



<sup>1</sup> 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



Source : PNR Scarpe-Escaut, 2024. La représentation des niveaux piézométriques est basée sur l'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS).



# 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 -

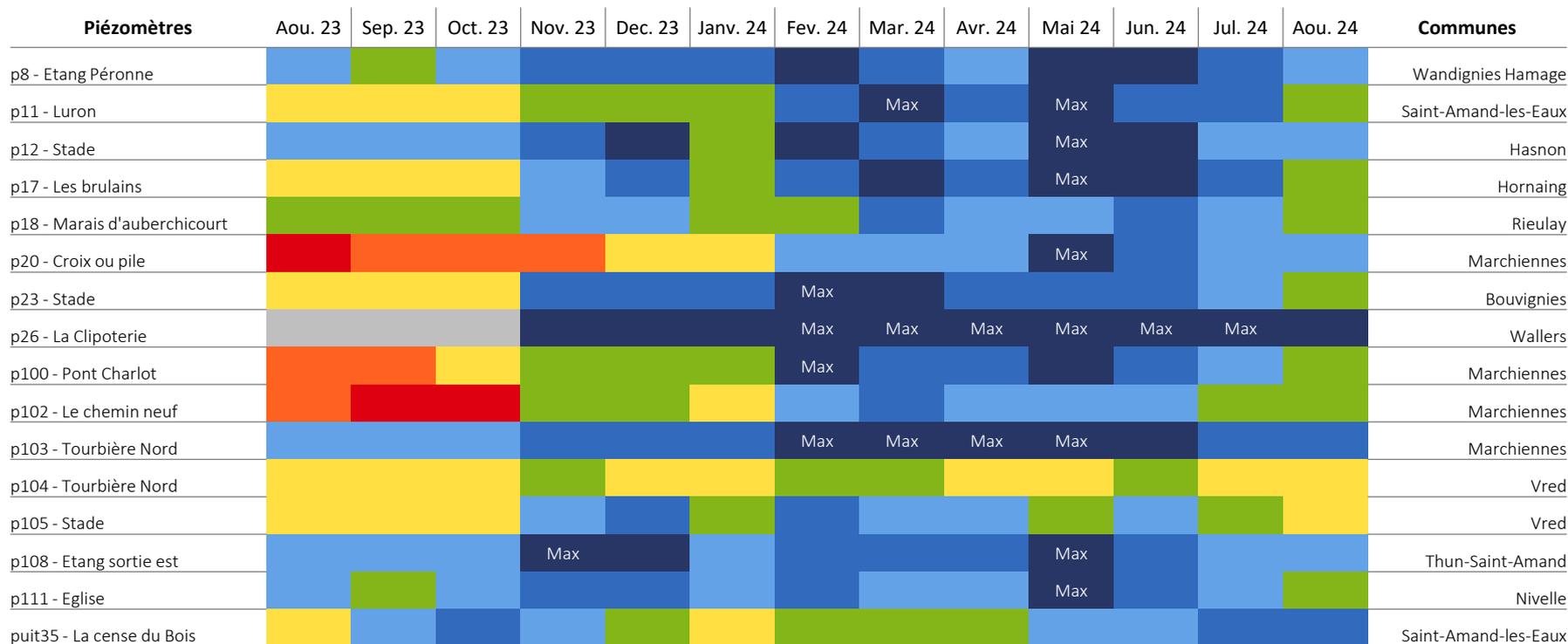
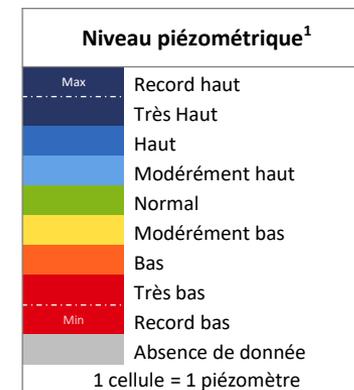
Août 2024



# Etat des nappes de surface

## Evolution des niveaux piézométriques<sup>1</sup> sur 1 an

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

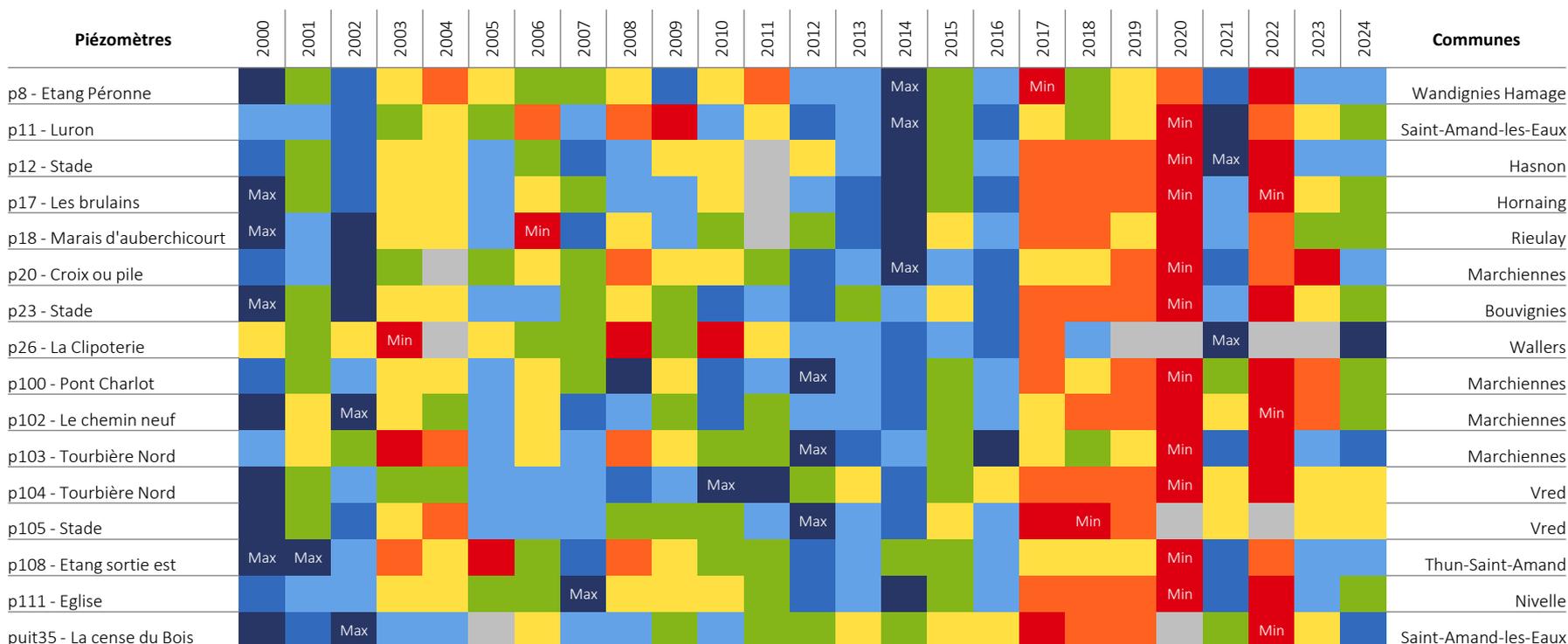
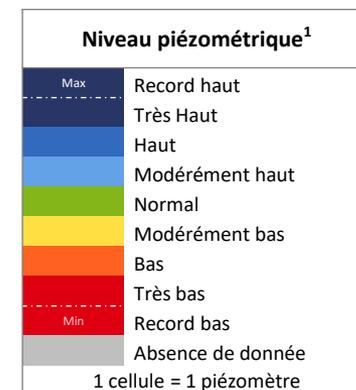


<sup>1</sup> Niveau piézométrique : altitude ou profondeur de la limite entre la nappe phréatique et la zone non-saturée en eau dans un aquifère. Ce niveau est mesuré à l'aide d'un piézomètre.

# Etat des nappes de surface

## Chroniques des mois d'août 2000 à 2024

Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques<sup>1</sup> des nappes de surface des **mois d'août**, sur la période 2000 à 2024, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



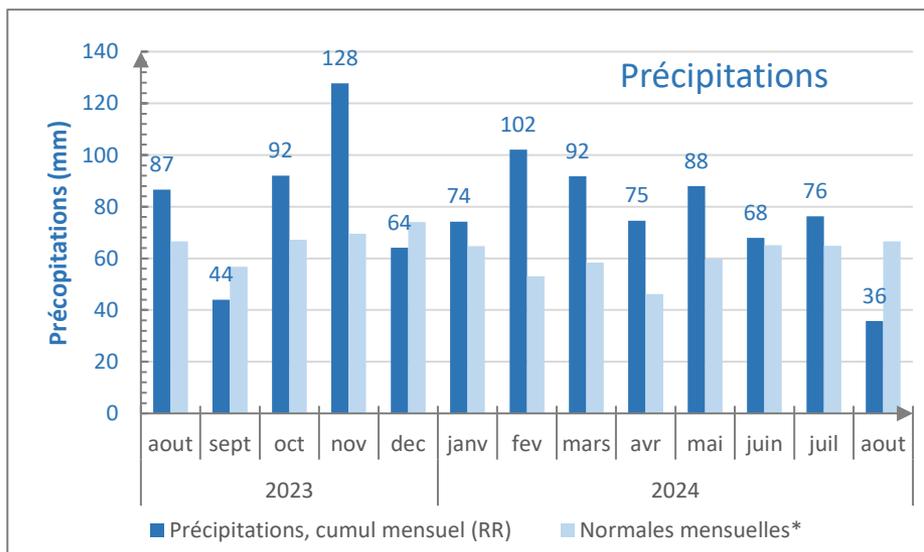
<sup>1</sup> Niveau piézométrique : altitude ou profondeur de la limite entre la nappe phréatique et la zone non-saturée en eau dans un aquifère. Ce niveau est mesuré à l'aide d'un piézomètre.

# Précipitations

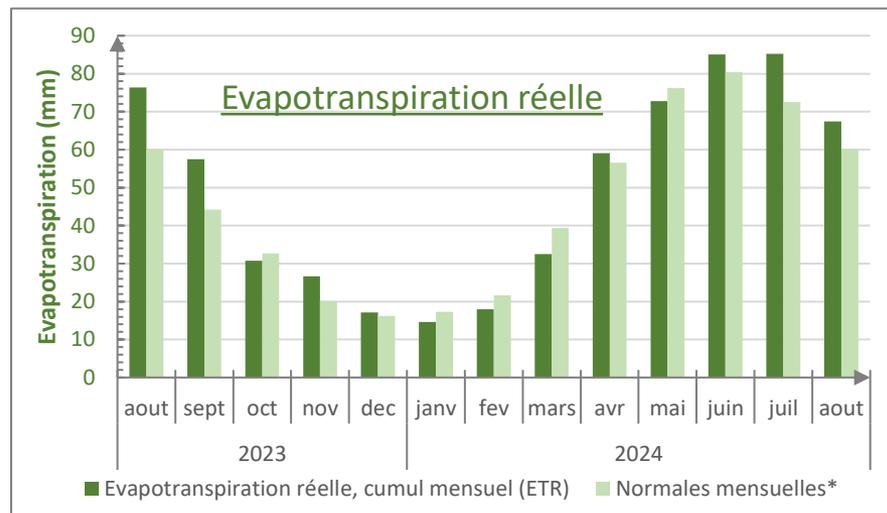
## Evolution sur un an

Situation au 31 août 2024 :

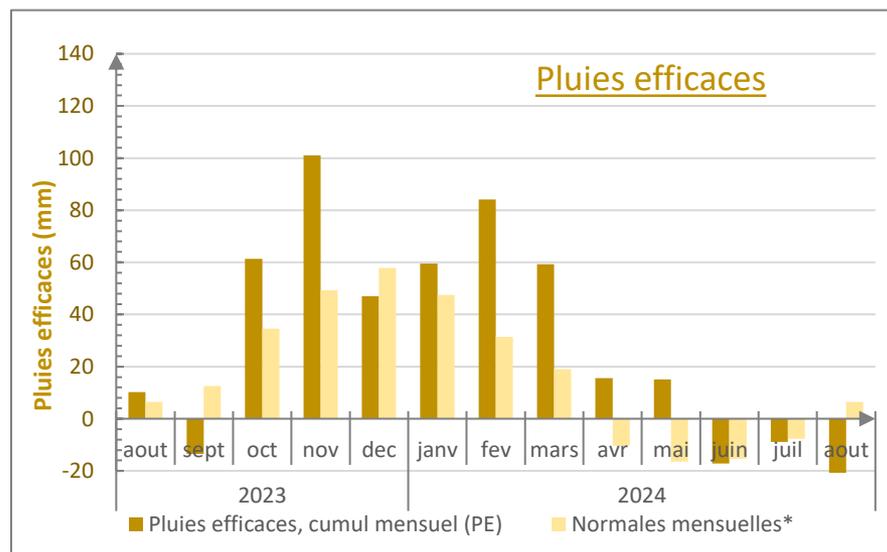
- Des précipitations déficitaires, très en dessous des normales mensuelles.
- Une évapotranspiration réelle légèrement au dessus des normales mensuelles.
- Un cumul de pluies efficaces négatif, en dessous des normales qui sont positives en août. Ceci peut s'expliquer en partie par une forte évapotranspiration 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](mailto:b.lame@pnr-scarpe-escaut.fr)