



Animateur du  
SAGE Scarpe aval

## Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

Juillet 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 -

Juillet 2024





# Synthèse : état des nappes de surface

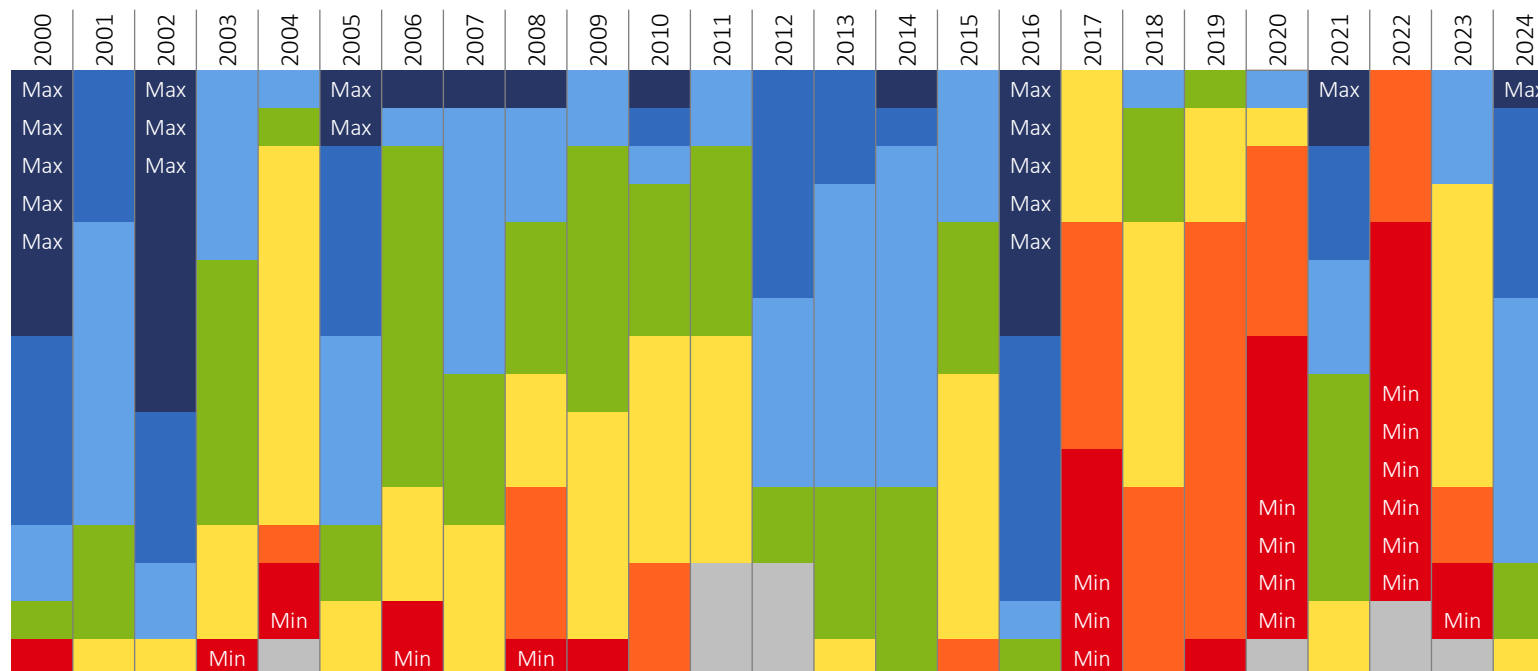
La situation au 31 juillet 2024

Lecture en 30 sec

Niveau piézométrique <sup>1</sup>	
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 de juillet 2000-2024

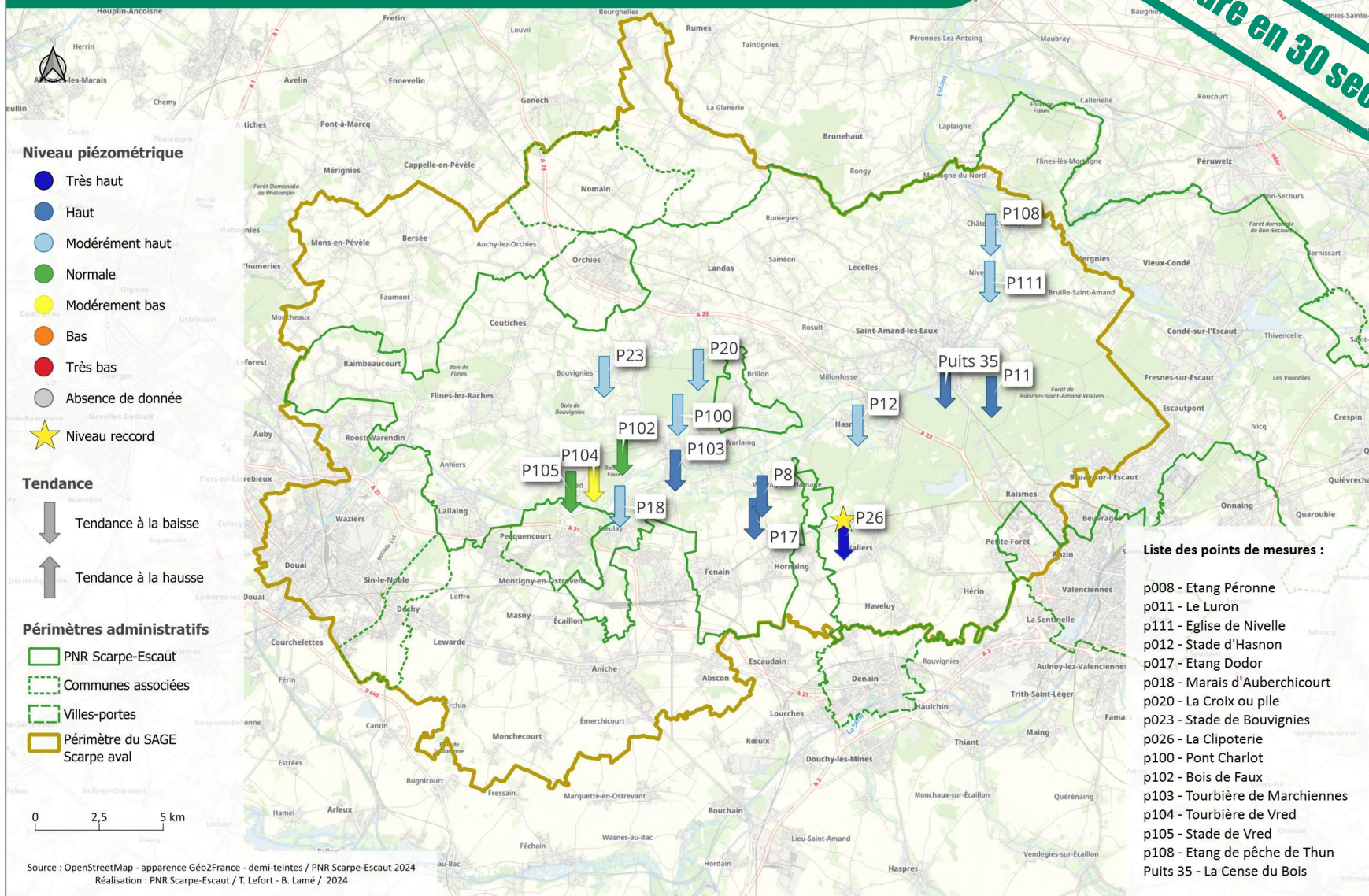
Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques<sup>1</sup> des nappes de surface des **mois de juillet**, sur la période 2000 à 2024, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



<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 Juillet 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



## Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

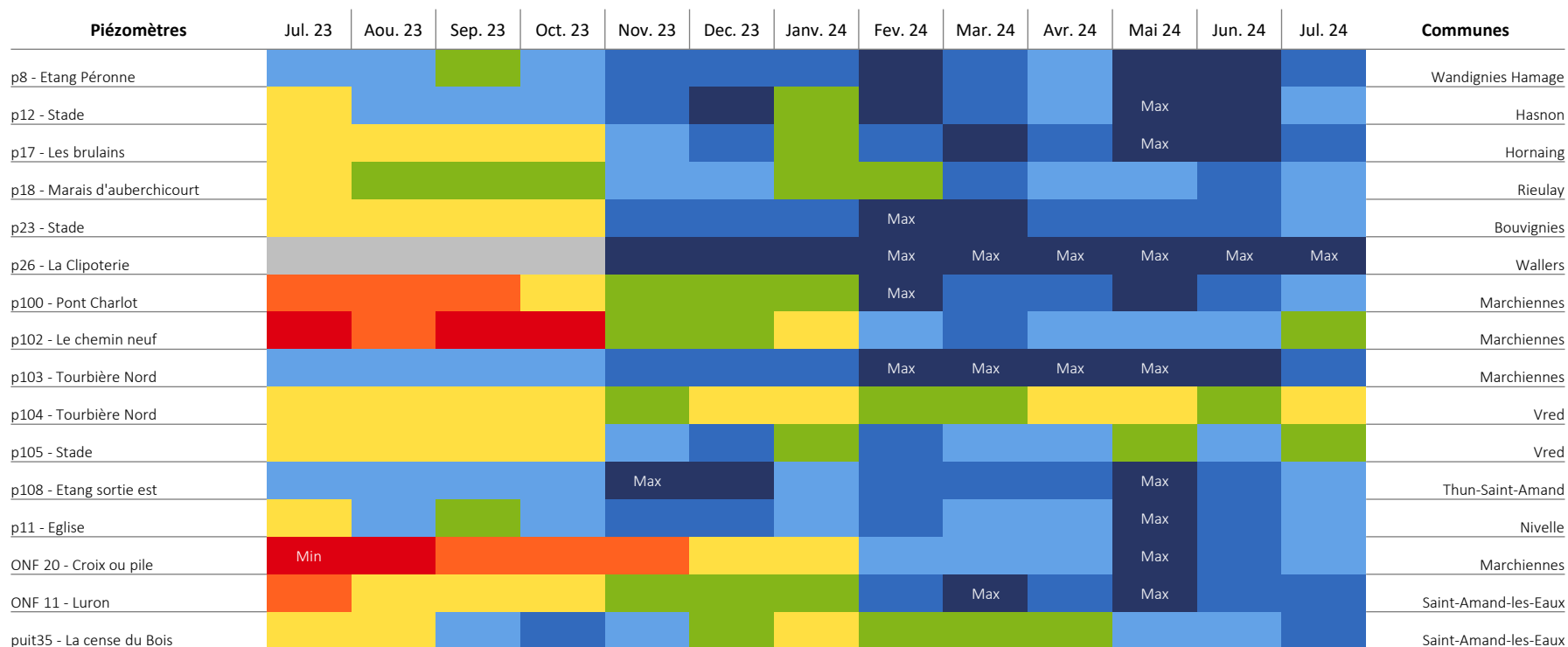
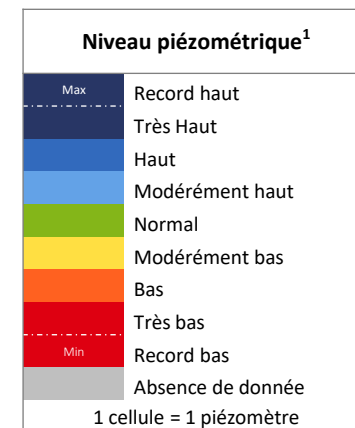
Juillet 2024



# Etat des nappes de surface

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

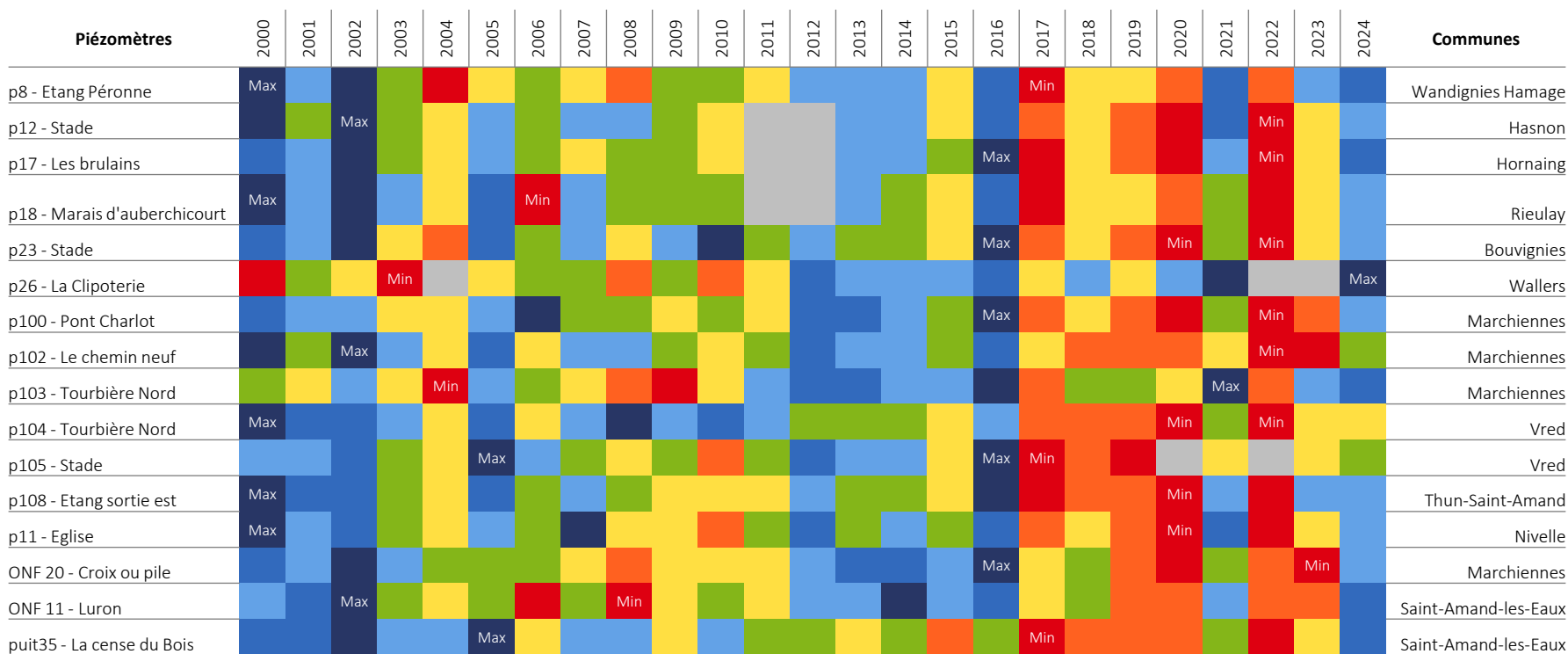
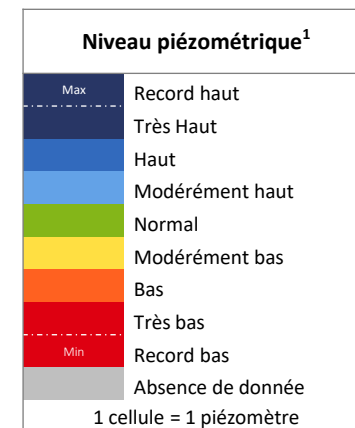
- Le graphique ci-dessous montre l'évolution sur 1 année des niveaux piézométriques<sup>1</sup> des nappes de surface, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.
- <sup>1</sup> Niveau piézométrique : altitude ou profondeur de la limite entre la nappe phréatique et la zone non-saturée en eau dans un aquifère. Ce niveau est mesuré à l'aide d'un piézomètre.



# Etat des nappes de surface

## Chroniques des mois de juillet 2000 à 2024

- Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques<sup>1</sup> des nappes de surface des **mois de juillet**, 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.



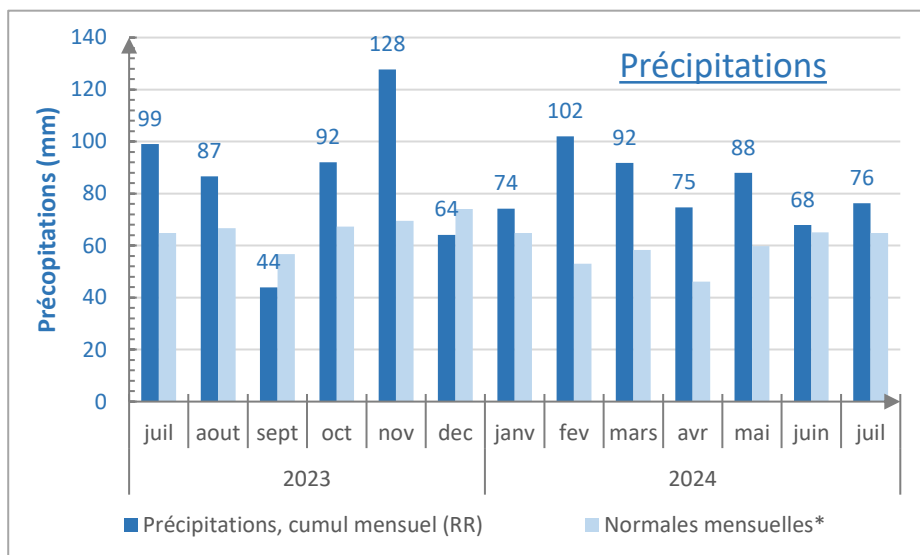


# Précipitations

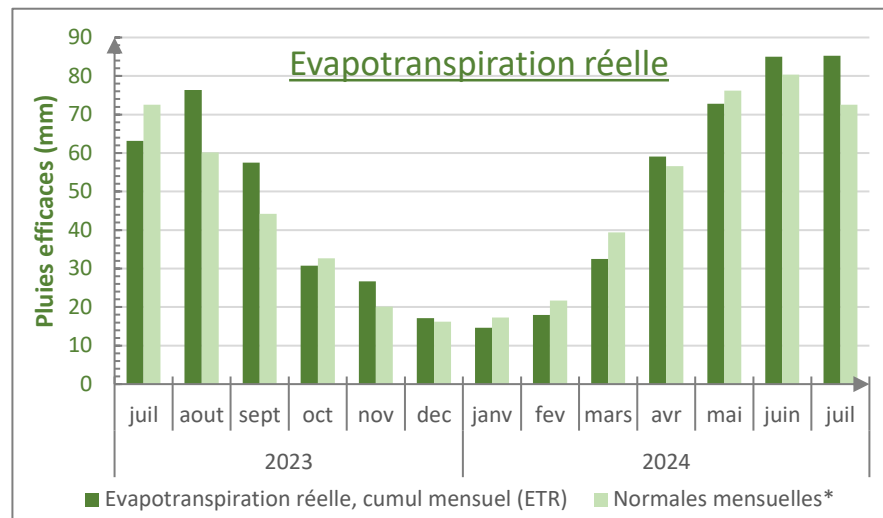
## Evolution sur un an

Situation au 31 juillet 2024 :

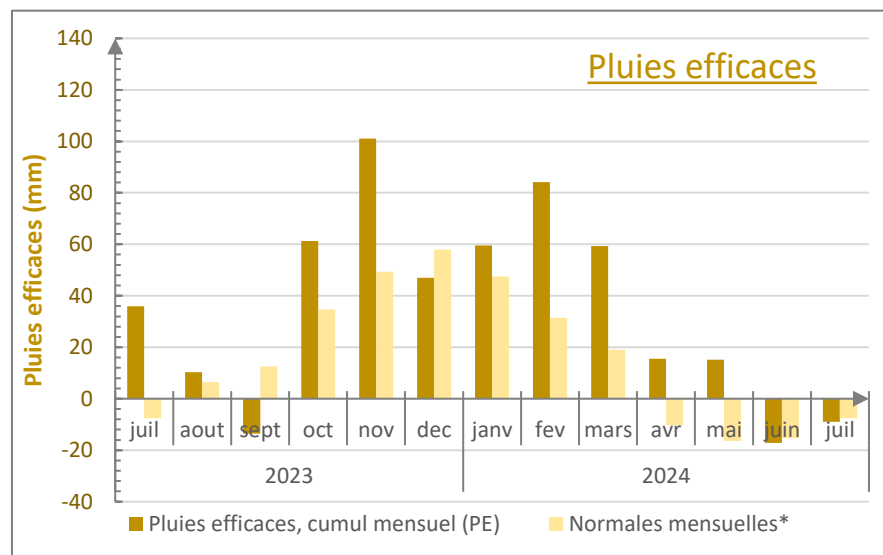
- Des précipitations excédentaires, au dessus des normales mensuelles.
- Une évapotranspiration réelle au dessus des normales mensuelles.
- Un cumul de pluies efficaces négatif, en dessous des normales mensuelles. Ceci peut s'expliquer en partie par une forte évapotranspiration.



**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)