



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



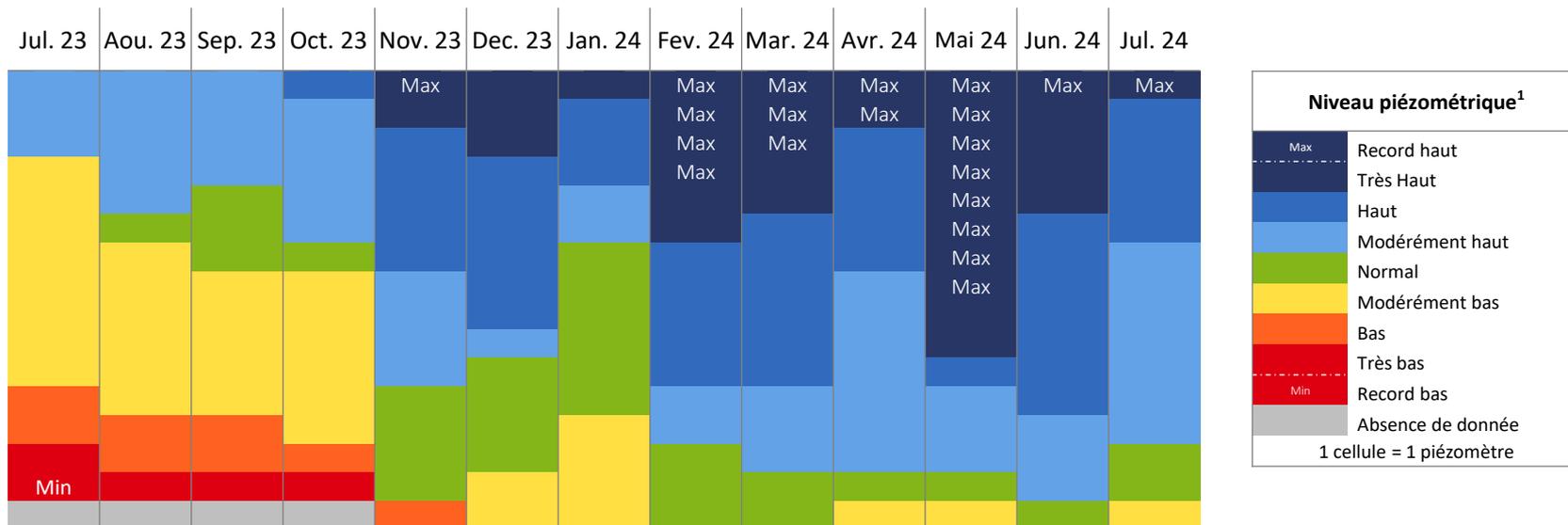
Synthèse : état des nappes de surface

La situation au 31 juillet 2024

Lecture en 30 sec

- Au mois de juillet les précipitations sont excédentaires sur le bassin versant.
 - La décharge des nappes se poursuit. Les niveaux piézométriques mesurés restent majoritairement supérieurs à la moyenne.
 - Au 31 juillet 2024, aucun arrêté règlementant les usages de l'eau n'est en cours sur le bassin versant Scarpe aval.
- 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

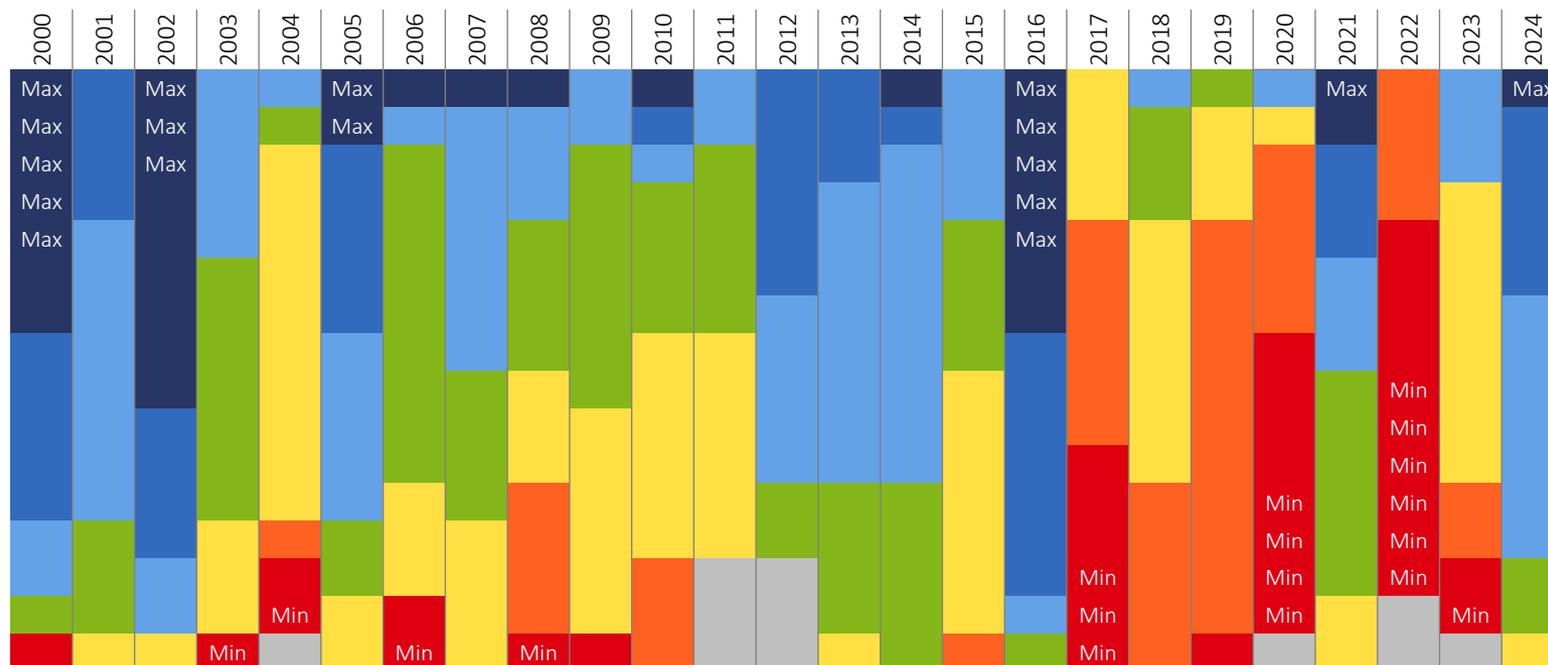
La situation au 31 juillet 2024

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 de juillet 2000-2024

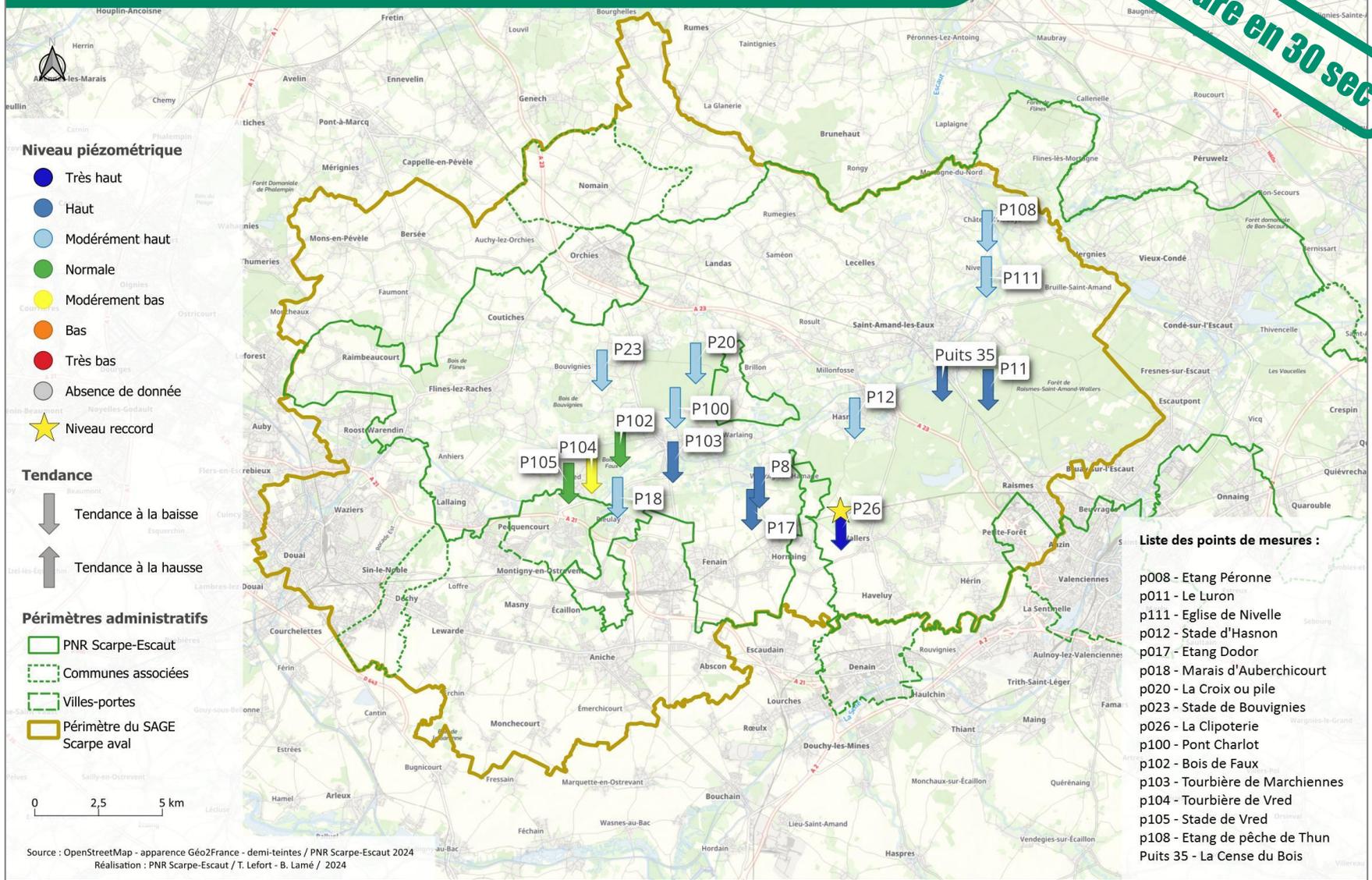
Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques¹ des nappes de surface des **mois de juillet**, sur la période 2000 à 2024, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



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 Juillet 2024

Lecture en 30 sec



Liste des points de mesures :

- p008 - Etang Péronne
- p011 - Le Luron
- p111 - Eglise de Nivelve
- p012 - Stade d'Hasnon
- p017 - Etang Dodor
- p018 - Marais d'Auberchicourt
- p020 - La Croix ou pile
- p023 - Stade de Bouvignies
- p026 - La Clipoterie
- p100 - Pont Charlot
- p102 - Bois de Faux
- p103 - Tourbière de Marchiennes
- p104 - Tourbière de Vred
- p105 - Stade de Vred
- p108 - Etang de pêche de Thun
- Puits 35 - La Cense du Bois

Etat des nappes de surface

Bulletin détaillé



Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

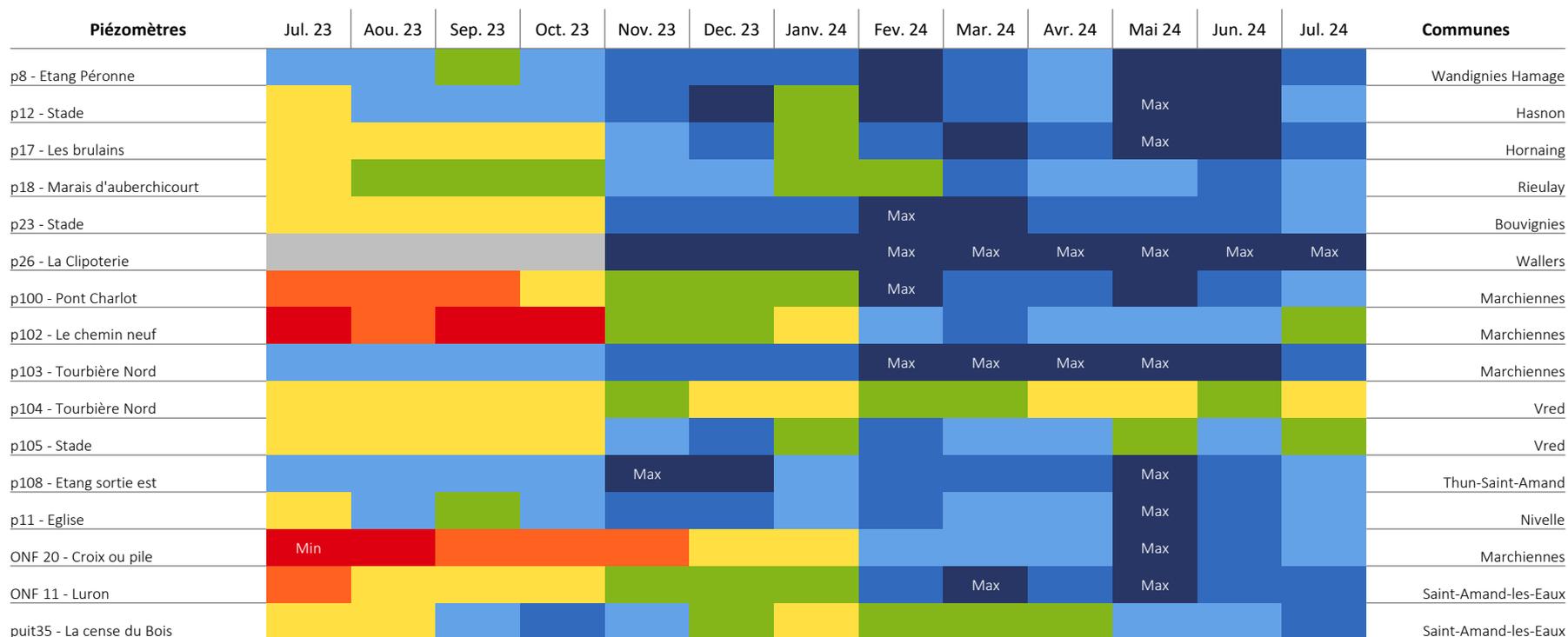
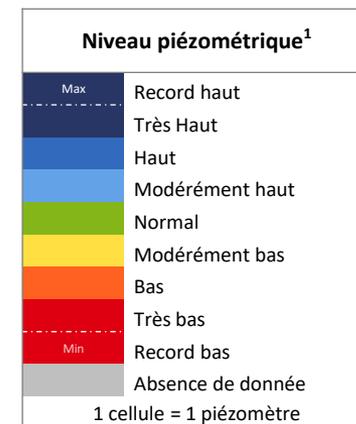
Juillet 2024



Etat des nappes de surface

Evolution des niveaux piézométriques¹ sur 1 an

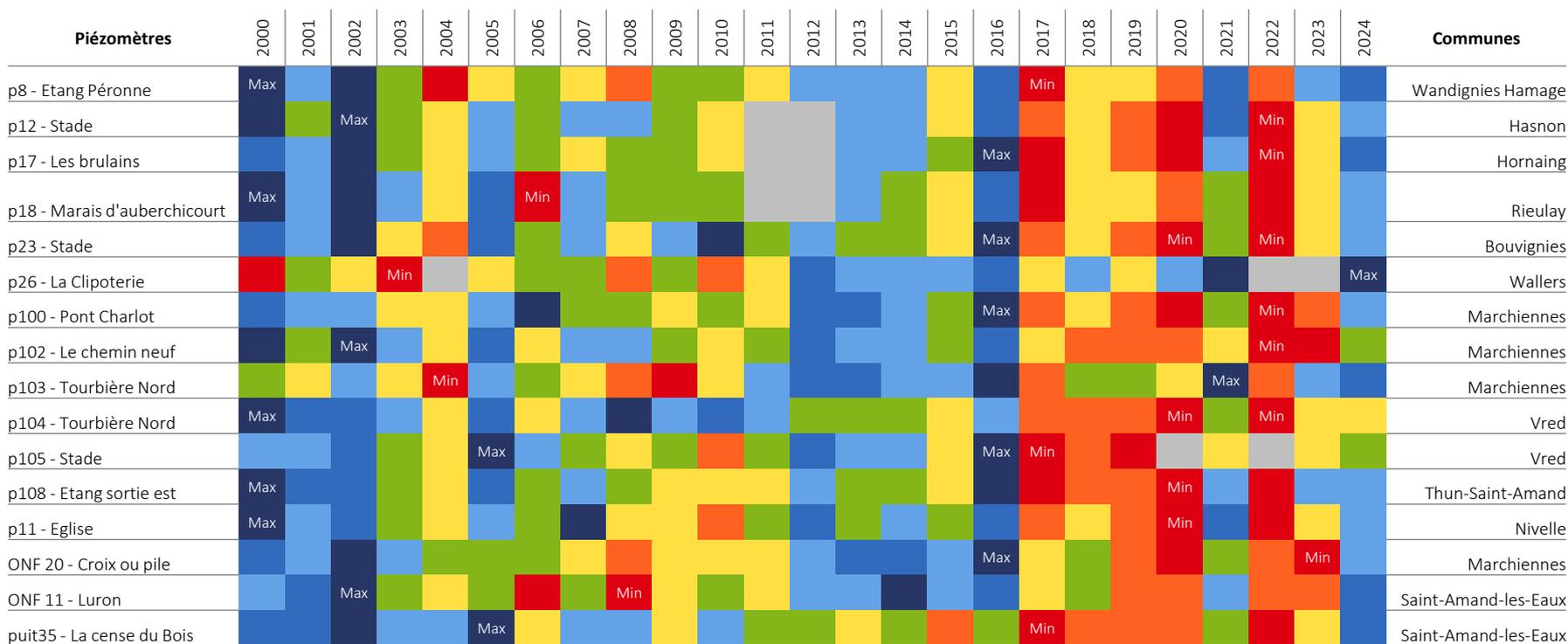
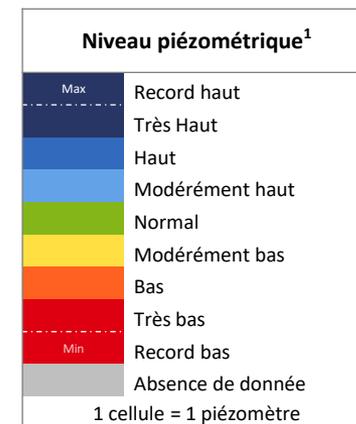
- Le graphique ci-dessous montre l'évolution sur 1 année des niveaux piézométriques¹ des nappes de surface, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.
- ¹ Niveau piézométrique : altitude ou profondeur de la limite entre la nappe phréatique et la zone non-saturée en eau dans un aquifère. Ce niveau est mesuré à l'aide d'un piézomètre.



Etat des nappes de surface

Chroniques des mois de juillet 2000 à 2024

- Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques¹ des nappes de surface des **mois de juillet**, 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.

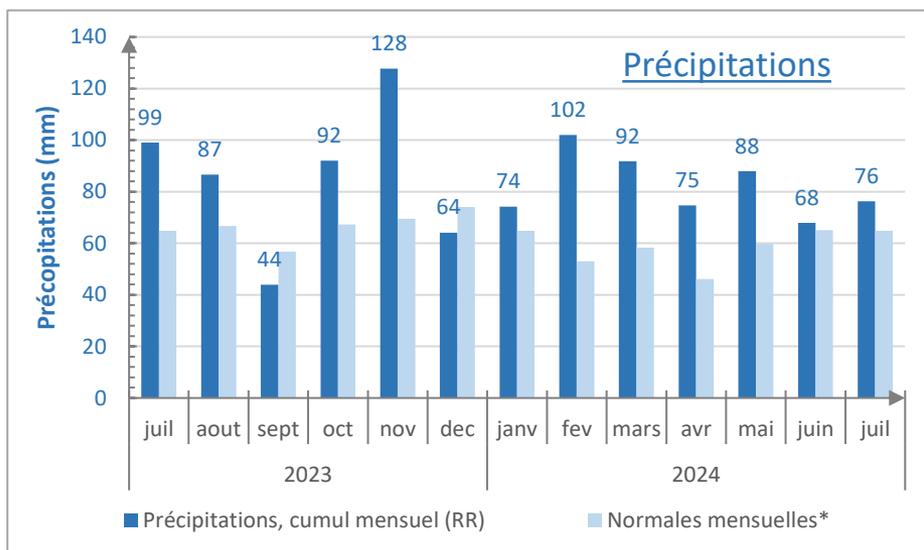


Précipitations

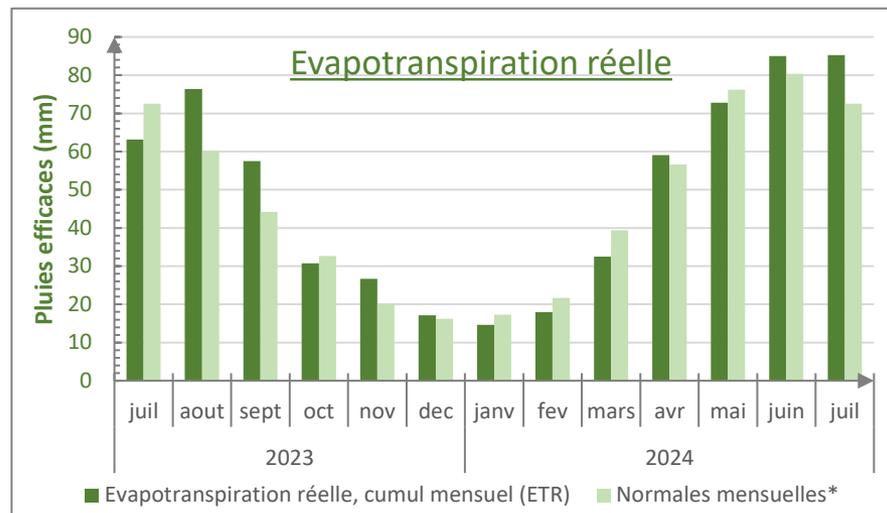
Evolution sur un an

Situation au 31 juillet 2024 :

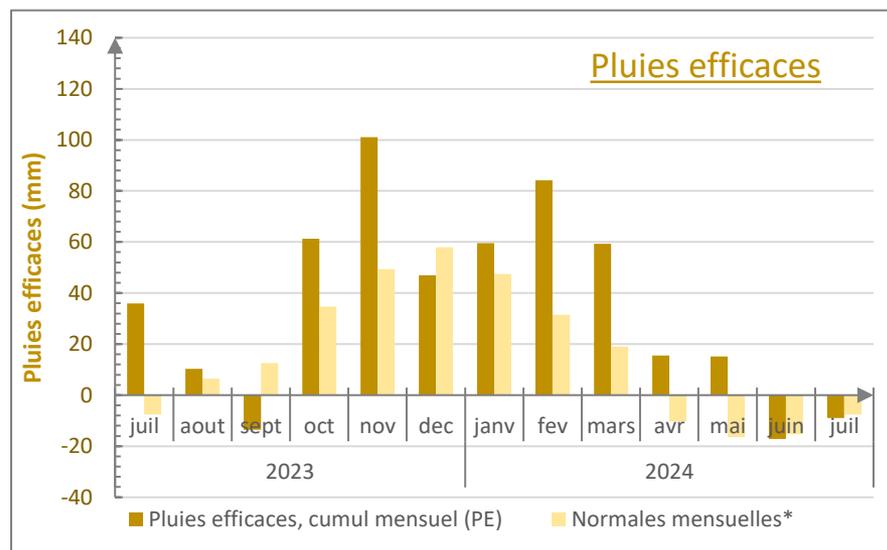
- Des précipitations excédentaires, au dessus des normales mensuelles.
- Une évapotranspiration réelle au dessus des normales mensuelles.
- Un cumul de pluies efficaces négatif, en dessous des normales mensuelles. Ceci peut s'expliquer en partie par une forte évapotranspiration.



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