

Etat des nappes de surface

Août 2025

Bulletin complet



Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -



Etat des nappes de surface

Bulletin complet

La situation au 31 août 2025 :

- En août, la pluviométrie est très déficitaire sur le bassin versant de la Scarpe aval (22mm cumulés).
- Les sols sont plus secs que la normale d'un mois d'août.
- **Les niveaux¹ des nappes de surfaces sont plus bas que la normale d'un mois d'août.** La vidange saisonnière des nappes de surface se poursuit sur la totalité des piézomètres.
- Depuis le 26 juin, **le bassin versant de la Scarpe aval est vigilance renforcée sècheresse.** Détail des restrictions en cours sur vigieau.gouv.fr

Nouveauté :

Nous suivons un nouveau piézomètre (le P19) à Tilloy-lez-Marchiennes.

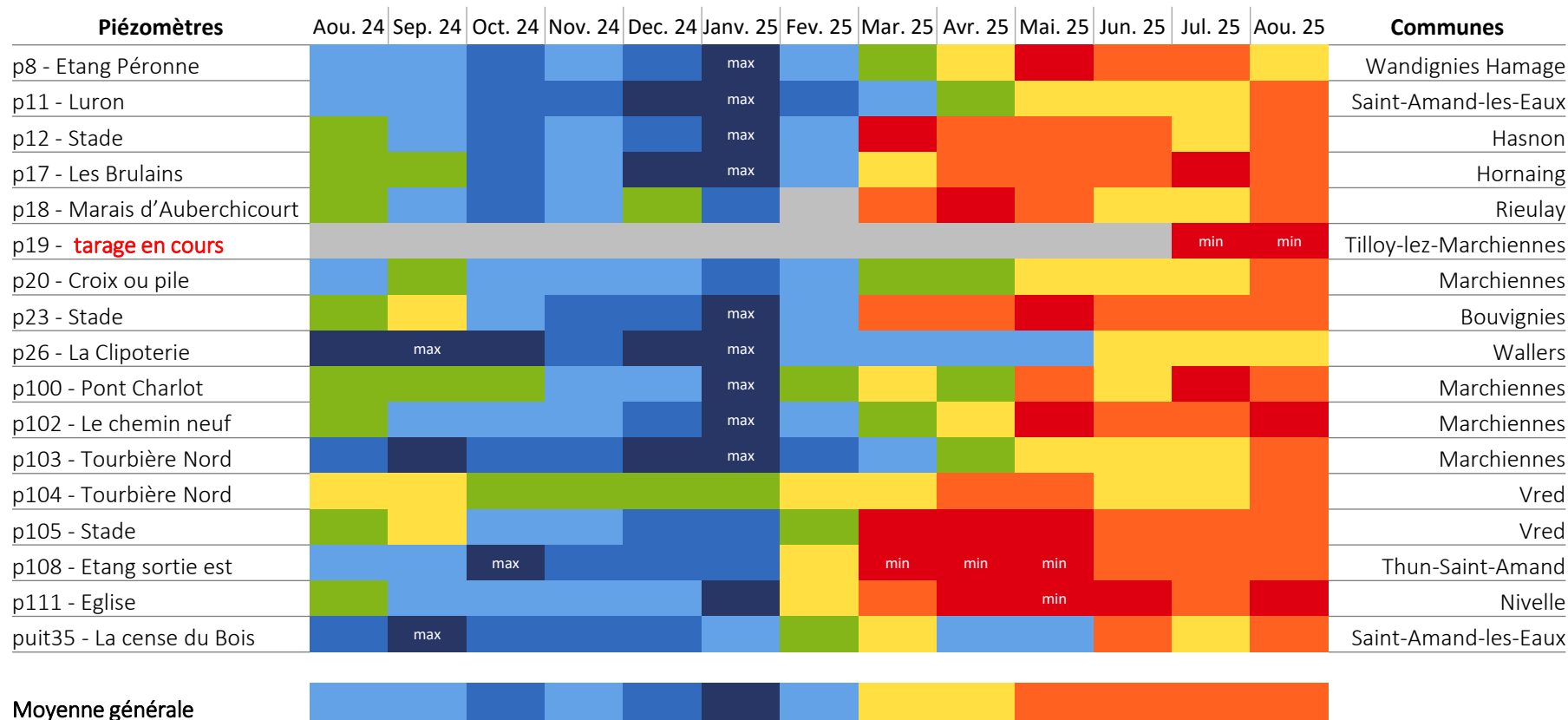
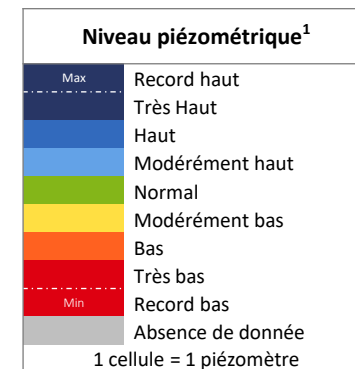
Ce piézomètre a été suivi par le PNR de 2000 à 2006. L'interprétation des niveaux est à relativiser en l'absence d'une chronique continue sur 15 années minimum.



Etat des nappes de surface

Evolution des niveaux piézométriques¹ sur 1 an

La figure ci-dessous montre l'évolution sur 1 année des niveaux piézométriques¹ des nappes de surface, relevés sur 17 piézomètres répartis sur le territoire (cf. carte de localisation).



Etat des nappes de surface

La situation au 31 août 2025

- La **totalité des piézomètres présentent une baisse significative** (-35 cm en moyenne sur le mois).
- La moyenne générale atteint un **niveau¹ bas** par rapport à la normale d'un mois d'août, calculée sur la période 2000-2025.
- **Nouveauté** : nous suivons un nouveau piézomètre, le P19 à Tilloy-lez-Marchiennes. L'interprétation des niveaux est incertaine et donc à relativiser.

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	

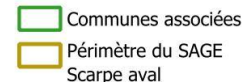
Piézomètre	Communes	Lieu-dit	Tendance	Niveaux piézométriques		Fiche Ades
				IPS	profondeur (m)	
p8	Wandignies Hamage	Etang Péronne	↓		1,87	P8
p11	St-Amand-les-Eaux	Luron	↓		3,11	P11
p12	Hasnon	Stade	↓		2,40	P12
p17	Hornaing	Les brulains	↓		2,87	P17
p18	Rieulay	Marais d'Auberchi.	↓		2,3	P18
p19	Tilloy-lez-March.	Mairie	↓	min	2,75	<i>P19 – en cours de tarage</i>
p20	Marchiennes	Croix ou pile	↓		3,74	P20
p23	Bouvignies	Stade	↓		1,99	P23
p26	Wallers	La Clipoterie	↓		1,50	P26
p100	Marchiennes	Pont Charlot	↓		3,97	P100
p102	Marchiennes	Le chemin neuf	↓		2,82	P102
p103	Marchiennes	Tourbière Nord	↓		1,02	P103
p104	Vred	Tourbière Nord	↓		1,78	P104
p105	Vred	Stade	↓		2,27	P105
p108	Thun-Saint-Amand	Etang sortie est	↓		2,49	P108
p111	Nivelle	Eglise	↓		4,01	P111
pu135	St-Amand-les-Eaux	La cense du Bois	↓		2,89	
Moyenne générale			↓			

Etat des nappes de surface de la Plaine de la Scarpe Août 2025

Niveau piézométrique



Périmètres administratifs

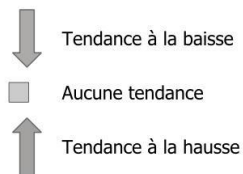


Liste des points de mesures :

(fiches ades.eaufrance.fr)

- [P8 - Etang Péronne](#)
- [P11 - Le Luron](#)
- [P12 - Stade d'Hasnon](#)
- [P17 - Etang Dodor](#)
- [P18 - Marais d'Auberchicourt](#)
- [P19 - Mairie de Tilloy-lez-March.](#)
- [P20 - La Croix ou pile](#)
- [P23 - Stade de Bouvignies](#)
- [P26 - 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](#)
- [P111 - Eglise de Nivelles](#)
- Puits 35 - La Cense du Bois

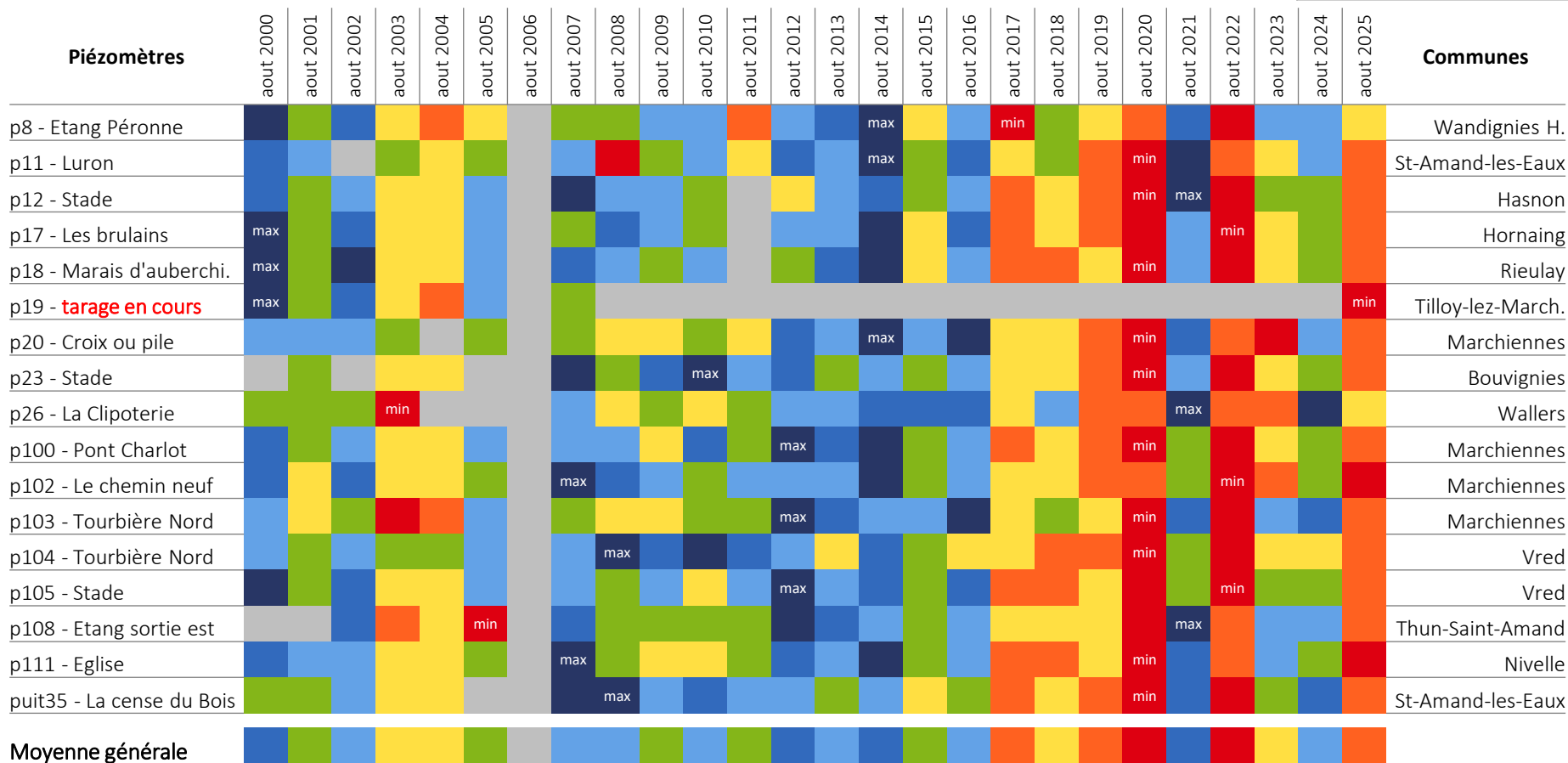
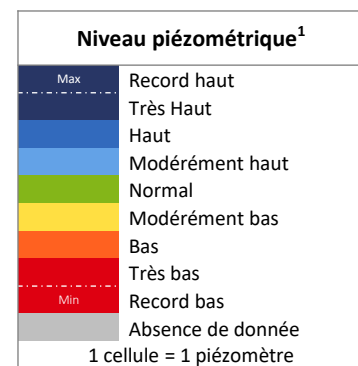
Tendance



Etat des nappes de surface

Chroniques des mois d'août 2000 à 2025

La figure ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques¹ des nappes de surface des **mois d'août**, sur la période 2000 à 2025, relevés sur 17 piézomètres répartis sur le territoire.

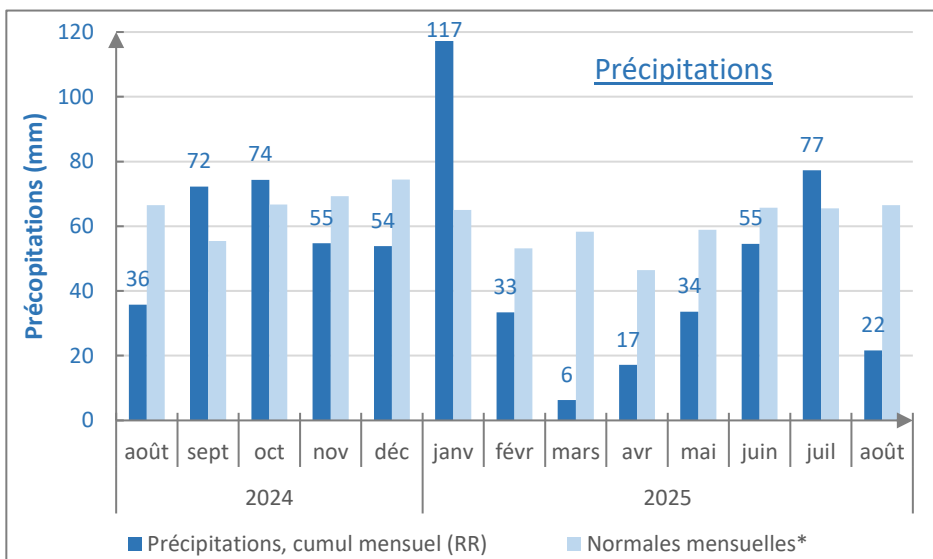


Précipitations

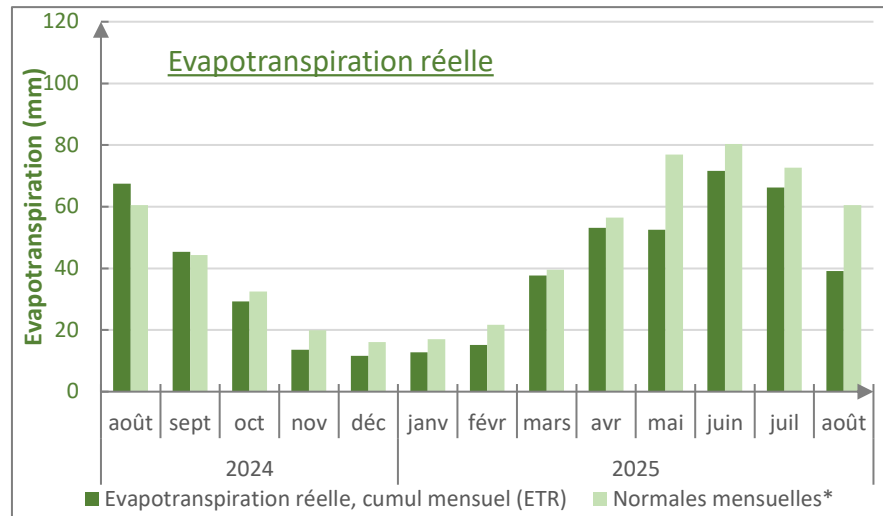
Evolution sur un an

Situation au 31 aout 2025 :

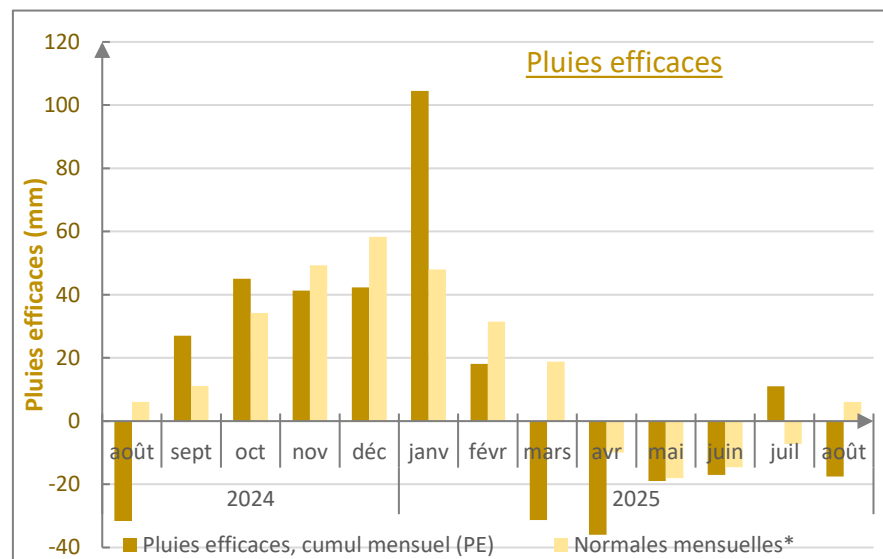
- En aout la pluviométrie est très déficitaire sur le bassin versant de la Scarpe aval (22 mm cumulés).
- Les sols sont plus secs que la normale d'un mois d'août. Ceci s'explique par le déficit de précipitations cumulé sur les 7 derniers mois.



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, 2025.
Contact : Bruno Lamé - b.lame@pnr-scarpe-escaut.fr