

Etat des nappes de surface

Octobre 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 octobre 2025 :

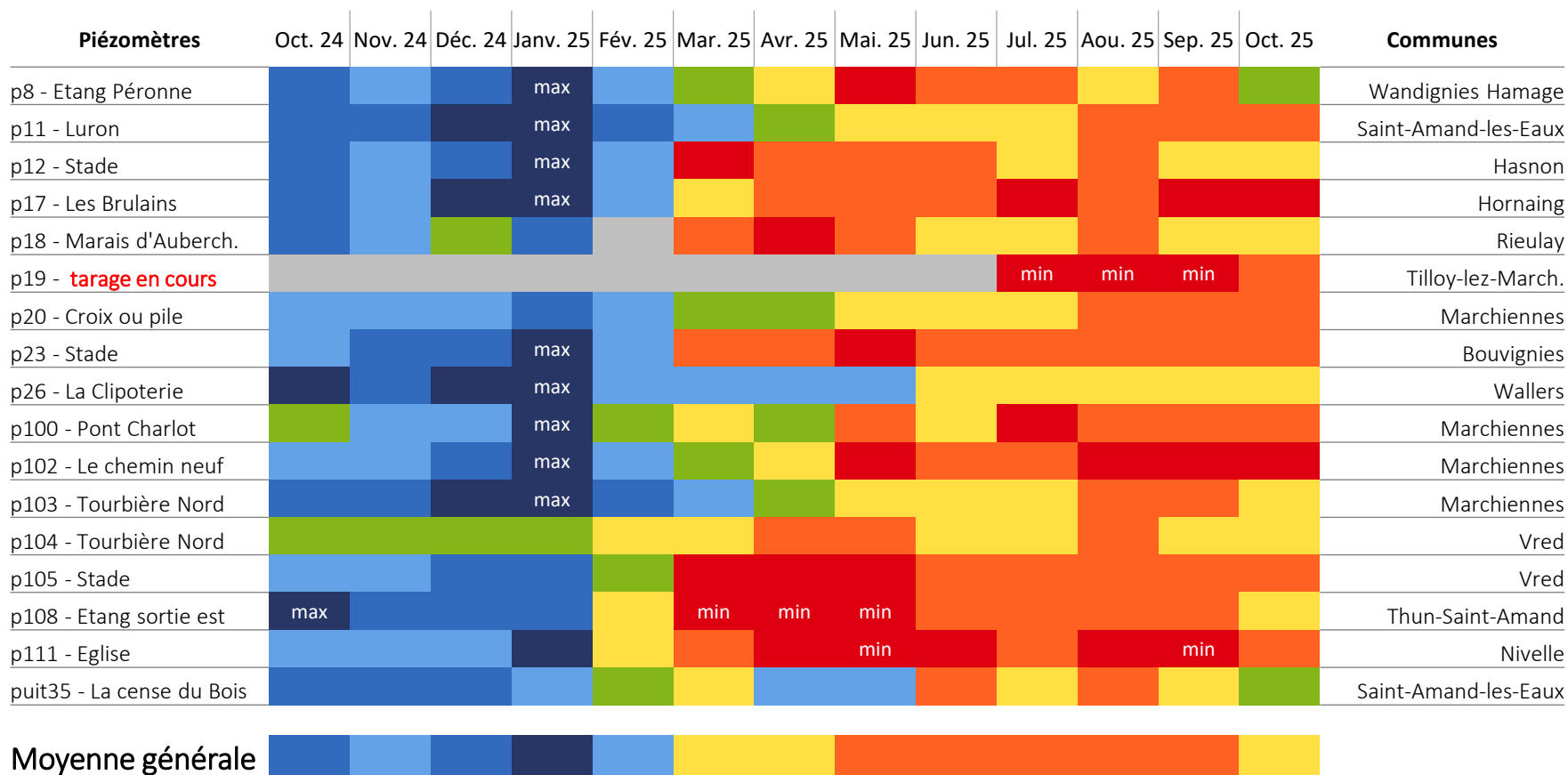
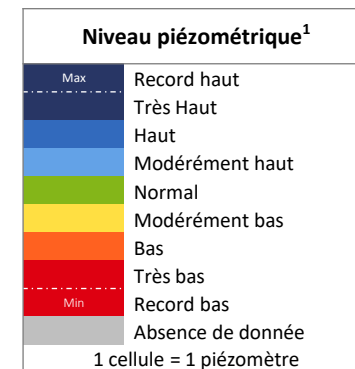
- Les **conditions climatiques** en octobre **ont été favorables** à la **recharge des nappes** : une pluviométrie légèrement excédentaire (69 mm cumulés), des pluies efficaces supérieures à la moyenne et une évapotranspiration inférieure la moyenne.
- On note une **atténuation de la situation de sécheresse des sols**, avec des **niveaux de nappes** de surface, en moyenne **modérément bas** pour un mois d'octobre.
- la **recharge hivernale est amorcée** sur la plupart des piézomètres, à l'exception des forêts où la vidange continue sous l'effet de l'évapotranspiration de la végétation.
- Au 26 octobre, l'arrêté réglementant les usages de l'eau a pris fin, le bassin versant n'est plus concerné par des restrictions sécheresse : vigieau.gouv.fr.



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 octobre 2025

- La plupart des piézomètres présentent une hausse (+19cm en moyenne sur le mois).
- Les piézomètres situés dans les forêts (P11 et P20) continuent de baisser ($\approx -24\text{cm}$), ceci s'explique par une évapotranspiration encore significative de la végétation forestière.
- La moyenne générale atteint un **niveau¹ modérément bas** par rapport à la normale d'un mois d'octobre, calculée sur la période 2000-2025.

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	

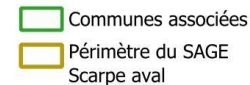
Piézomètre	Communes	Lieu-dit	Tendance	Hausse / baisse (cm)	Niveaux piézométriques		Fiche Ades
					profondeur (m)	IPS	
p8	Wandignies Hamage	Etang Péronne	↑	0,22	1,76		P8
p11	St-Amand-les-Eaux	Luron	↓	-0,22	3,60		P11
p12	Hasnon	Stade	↑	0,44	1,99		P12
p17	Hornaing	Les brulains	↓	-0,03	3,06		P17
p18	Rieulay	Marais d'Auberchi.	↑	0,22	1,82		P18
p19	Tilloy-lez-March.	Mairie	↑	0,85	2,09		P19 – en cours de tarage
p20	Marchiennes	Croix ou pile	↓	-0,26	4,32		P20
p23	Bouvignies	Stade	↑	0,20	1,91		P23
p26	Wallers	La Clipoterie	↑	0,01	1,54		P26
p100	Marchiennes	Pont Charlot	↓	-0,09	4,27		P100
p102	Marchiennes	Le chemin neuf	↑	0,06	2,86		P102
p103	Marchiennes	Tourbière Nord	↑	0,09	1,06		P103
p104	Vred	Tourbière Nord	↑	0,32	1,42		P104
p105	Vred	Stade	↑	0,24	2,11		P105
p108	Thun-Saint-Amand	Etang sortie est	↑	0,44	2,05		P108
p111	Nivelle	Eglise	↑	0,29	3,95		P111
puits35	St-Amand-les-Eaux	La cense du Bois	↑	0,51	2,21		
Moyenne générale			↑	0,19	2,47		

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

Niveau piézométrique



Périmètres administratifs

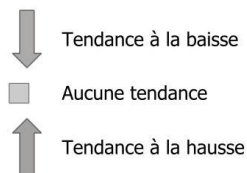


Liste des points de mesures :

(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

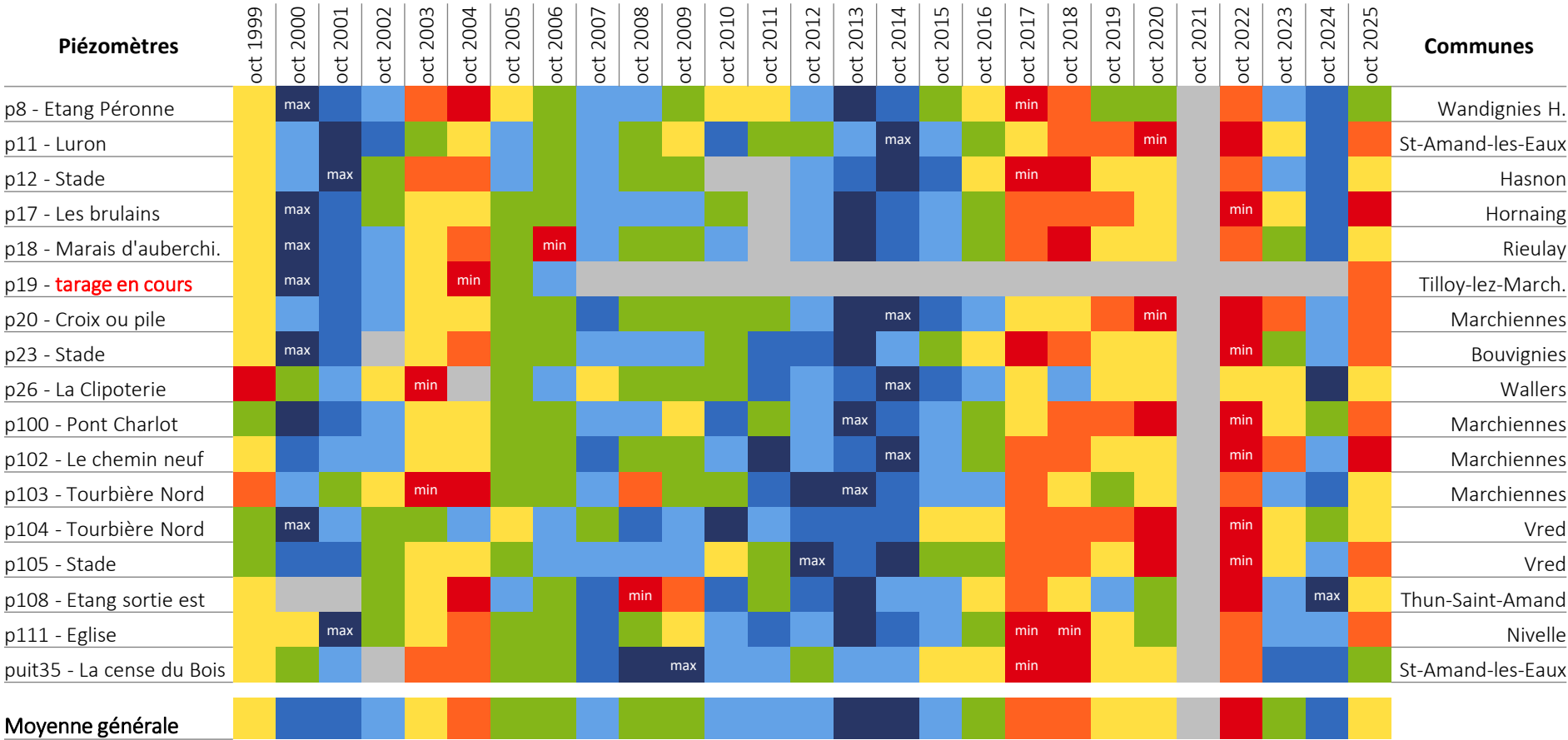
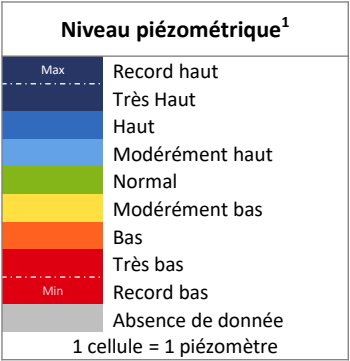


Etat des nappes de surface

Chroniques des mois d'octobre 1999 à 2025

La figure ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques¹ des nappes de surface des **mois d'octobre**, sur la période 1999 à 2025, relevés sur 17 piézomètres répartis sur le territoire.

On note une situation contrastée avec 2024, et comparable aux années 2003-2004 et 2020.



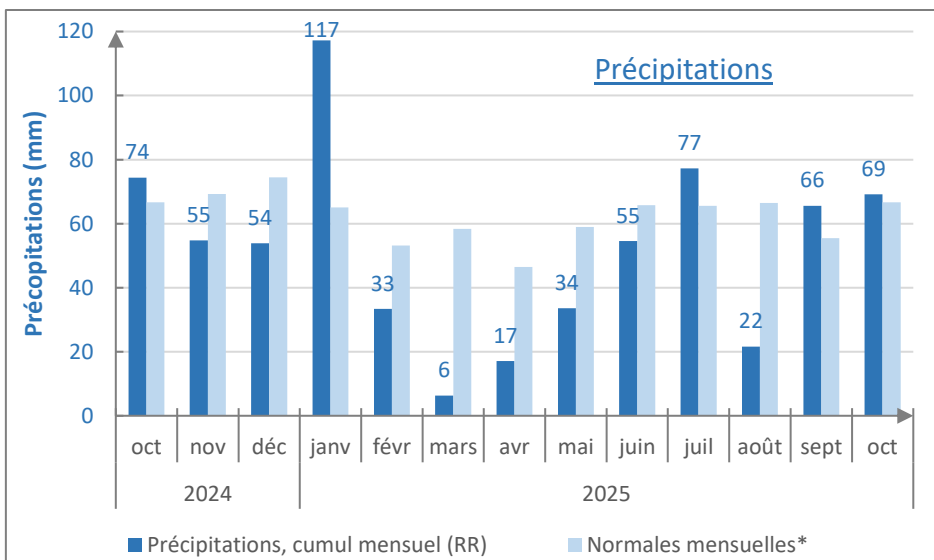
¹ Le niveau piézométrique est l'altitude de la surface de l'eau d'une nappe d'eau souterraine lorsque celle-ci est en équilibre avec la pression atmosphérique. Le niveau piézométrique se mesure dans des puits, forages ou piézomètres. La représentation des niveaux piézométriques est basée sur l'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS).

Précipitations

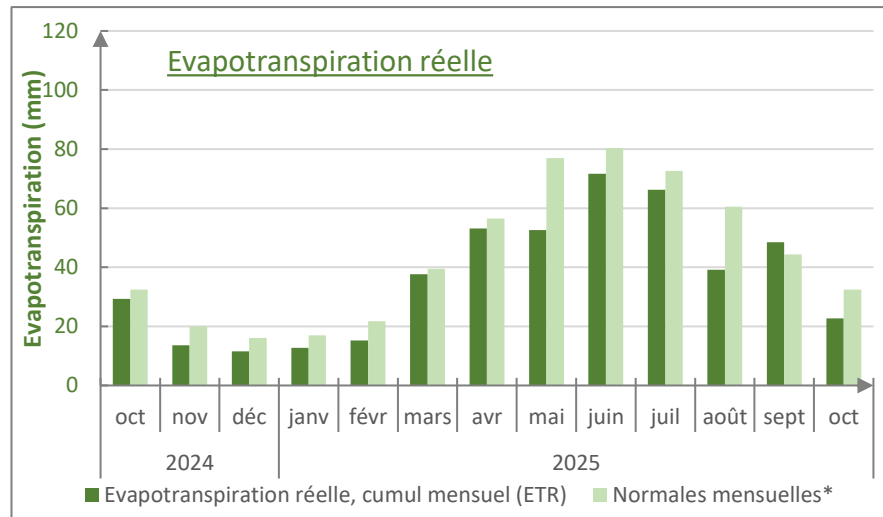
Evolution sur un an

Situation au 31 octobre 2025 :

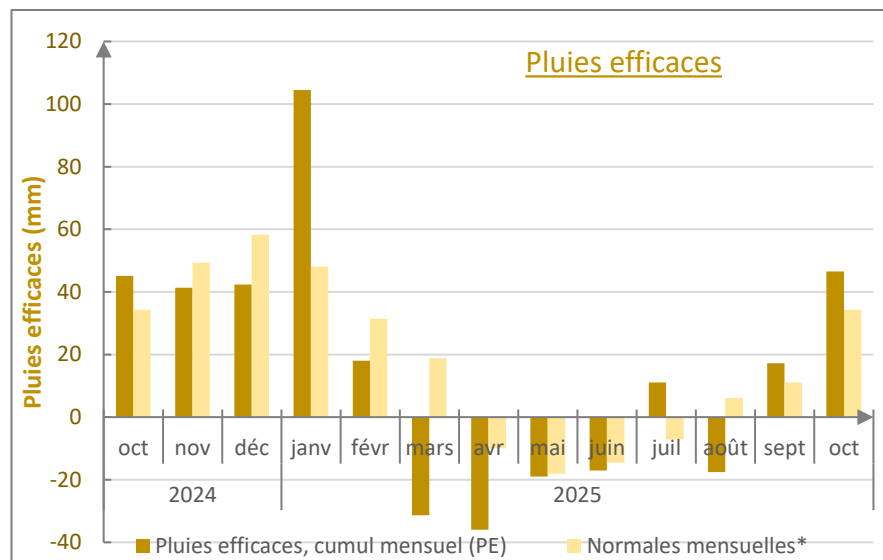
- En octobre, la **pluviométrie** est très **légèrement excédentaire** sur le bassin versant de la Scarpe aval (69 mm cumulés).
- Les **conditions climatiques** en octobre **ont été favorable** à la **recharge des nappes** : pluies efficaces supérieures à la moyenne et évapotranspiration inférieure la moyenne.
- On note une **atténuation de la situation de sécheresse des sols**, avec des **niveaux de nappes** de surface, en moyenne, **modérément bas** pour un mois d'octobre.



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