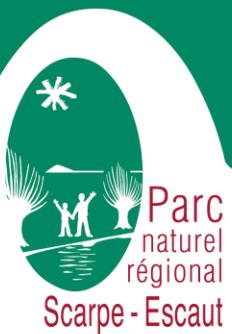


Etat des nappes de surface

Octobre 2025

Bulletin complet



Animateur du
SAGE Scarpe aval

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 : vigueau.gouv.fr.



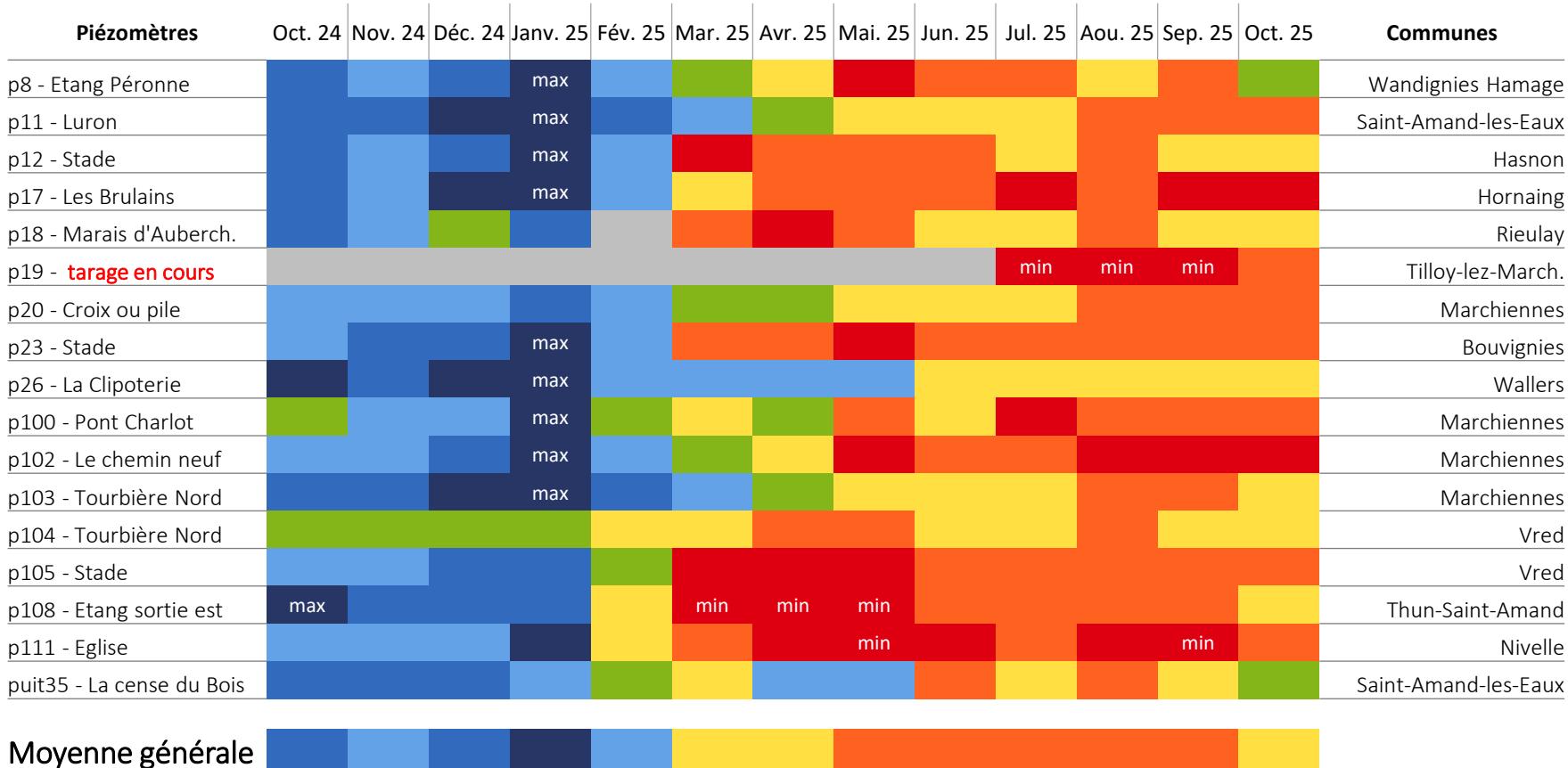
Source : PNR Scarpe-Escaut, 2025.

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).

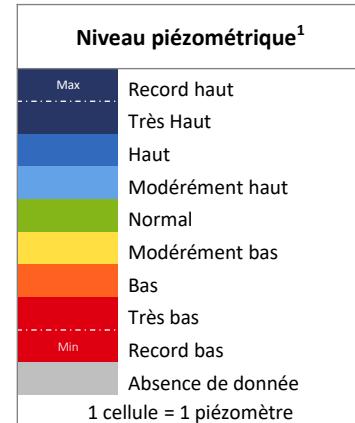
Niveau piézométrique ¹									
Max	Record haut								
	Très Haut								
	Haut								
	Modérément haut								
	Normal								
	Modérément bas								
	Bas								
	Très bas								
Min	Record bas								
	Absence de donnée								
1 cellule = 1 piézomètre									



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 ($\approx -24cm$), 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.



Piézomètre	Communes	Lieu-dit	Tendance	Hausse / baisse (cm)	Niveaux piézométriques		Fiche Ades
					profondeur (m)	IPS	
p8	Wandignies Hamage	Etang Péronne	↑	0,22	1,76	Vert	P8
p11	St-Amand-les-Eaux	Luron	↓	-0,22	3,60	Orange	P11
p12	Hasnon	Stade	↑	0,44	1,99	Jaune	P12
p17	Hornaing	Les brulains	↓	-0,03	3,06	Red	P17
p18	Rieulay	Marais d'Auberchi.	↑	0,22	1,82	Jaune	P18
p19	Tilloy-lez-March.	Mairie	↑	0,85	2,09	Red	P19 – en cours de tarage
p20	Marchiennes	Croix ou pile	↓	-0,26	4,32	Orange	P20
p23	Bouvignies	Stade	↑	0,20	1,91	Orange	P23
p26	Waller	La Clipoterie	↑	0,01	1,54	Jaune	P26
p100	Marchiennes	Pont Charlot	↓	-0,09	4,27	Orange	P100
p102	Marchiennes	Le chemin neuf	↑	0,06	2,86	Red	P102
p103	Marchiennes	Tourbière Nord	↑	0,09	1,06	Jaune	P103
p104	Vred	Tourbière Nord	↑	0,32	1,42	Jaune	P104
p105	Vred	Stade	↑	0,24	2,11	Orange	P105
p108	Thun-Saint-Amand	Etang sortie est	↑	0,44	2,05	Jaune	P108
p111	Nivelle	Eglise	↑	0,29	3,95	Orange	P111
puit35	St-Amand-les-Eaux	La cense du Bois	↑	0,51	2,21	Vert	
Moyenne générale			↑	0,19	2,47	Jaune	

Etat des nappes de surface de la Plaine de la Scarpe

Octobre 2025

Niveau piézométrique

- Très haut
- Haut
- Modérément haut
- Normale
- Modérément bas
- Bas
- Très bas
- Absence de donnée
- ★ Niveau record

Carte de la Plaine de la Scarpe avec les niveaux piézométriques et les périodes de tendance.

Tendance

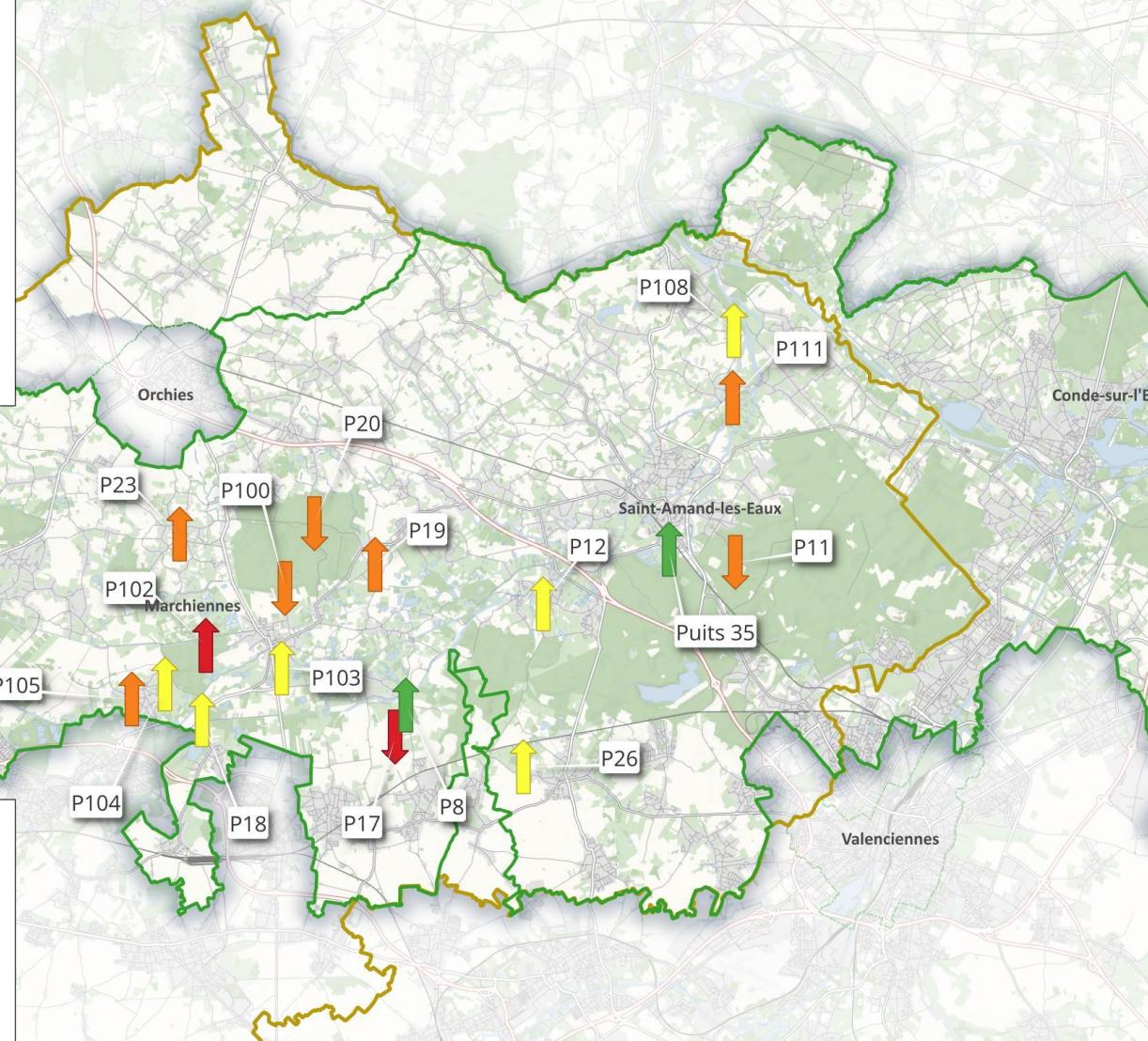
- ↓ Tendance à la baisse
- Aucune tendance
- ↑ Tendance à la hausse

SAGE
SCARPE AVAL

0

5

10 km



Source : OpenStreetMap - apparence Géo2France - demi-teintes / PNR Scarpe-Escaut 2025
Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / B. Lamé / 2025



Etat des nappes de surface

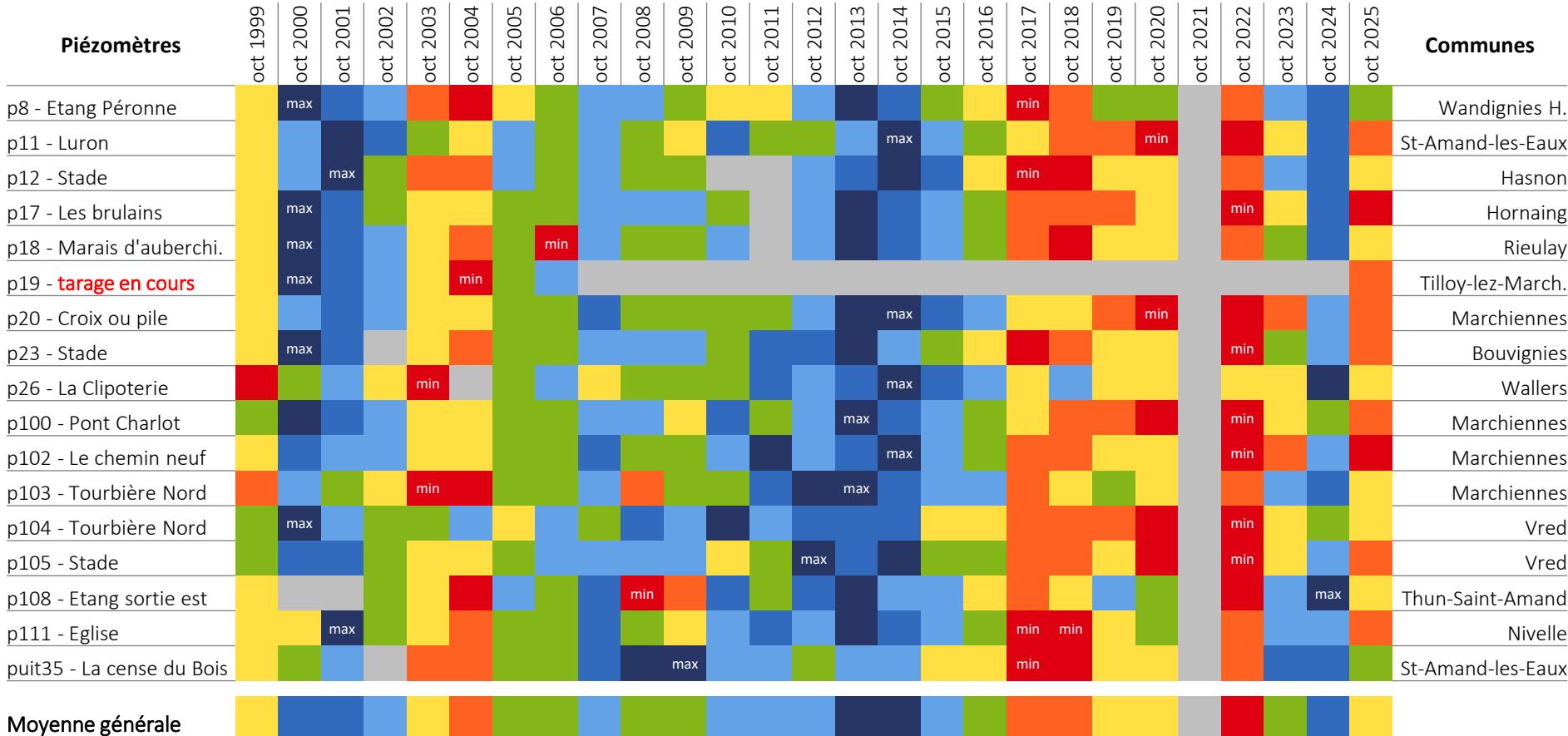
Chroniques des mois d'octobre 1999 à 2025

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.

Niveau piézométrique ¹									
Max					Record haut				
					Très Haut				
					Haut				
					Modérément haut				
					Normal				
					Modérément bas				
					Bas				
					Très bas				
					Record bas				
					Absence de donnée				
1 cellule = 1 piézomètre									

Communes

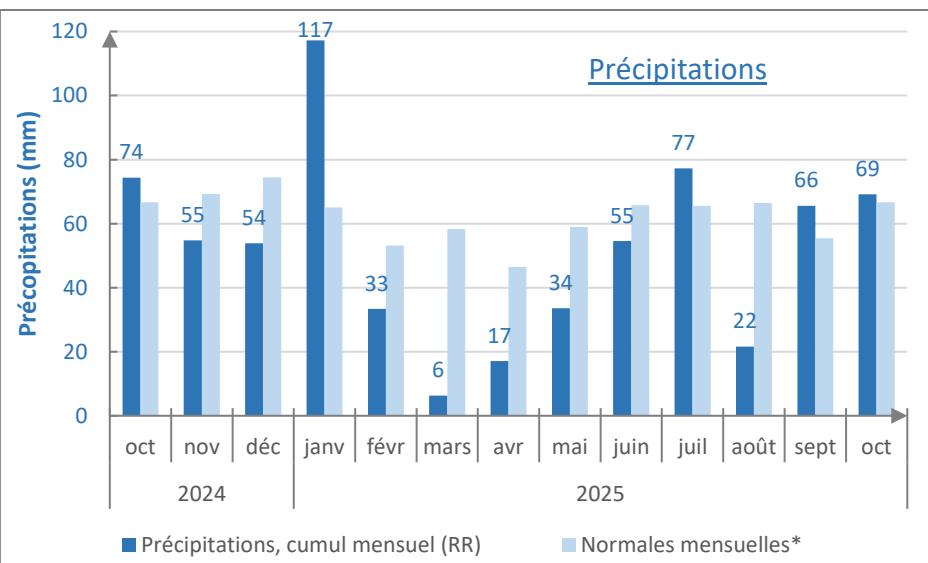


Précipitations

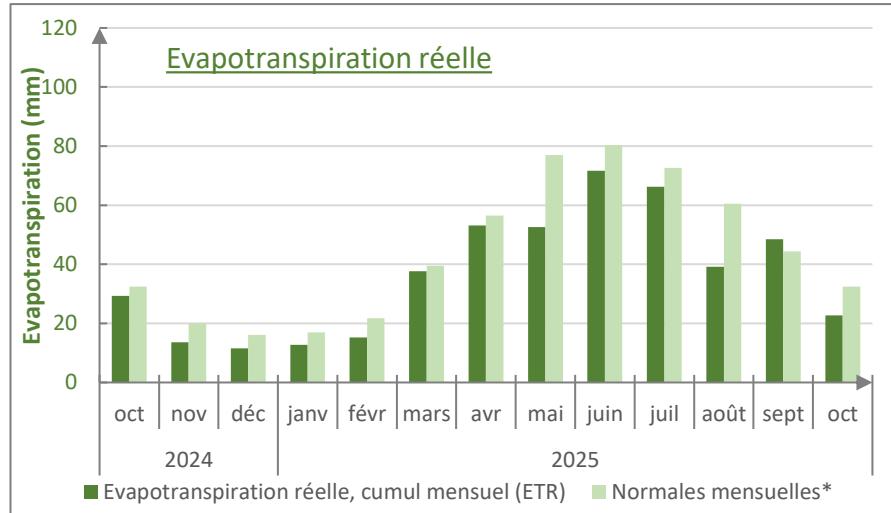
Evolution sur un an

Situation au 31 octobre 2025 :

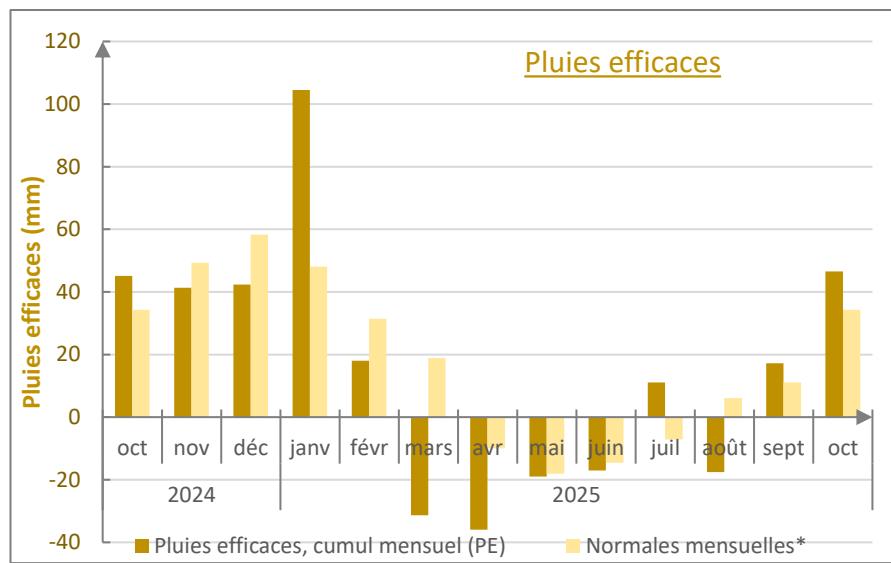
- En octobre, la **pluviométrie** est très **légèrement excédentaire** sur le bassin versant de la Scarpe aval (69 mm cumulés).
- Les **conditions climatiques** en octobre **ont été favorable** à la **recharge des nappes** : pluies efficaces supérieures à la moyenne et évapotranspiration inférieure la 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).



Réalisation : PNR Scarpe-Escaut, équipe technique du SAGE Scarpe aval, 2025.
Contact : Bruno Lamé - b.lame@pnr-scarpe-escaut.fr