

Etat des nappes de surface

Septembre 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 3 septembre 2025 :

- En septembre, la pluviométrie est légèrement excédentaire sur le bassin versant de la Scarpe aval (66 mm cumulés).
- Les sols sont plus secs que la normale d'un mois de septembre.
- **Les niveaux¹ des nappes de surfaces sont plus bas que la normale d'un mois de septembre.** La vidange saisonnière des nappes de surface continue sur la plupart des piézomètres, avec une baisse moyenne de 10 cm en septembre.
- Depuis le 26 juin, le **bassin versant de la Scarpe aval est en vigilance renforcée sécheresse**. Détail des restrictions en cours sur vigieau.gouv.fr

Nouveauté :

Nous suivons depuis le mois de juillet un nouveau piézomètre (le P19) à Tilloy-lez-Marchiennes.

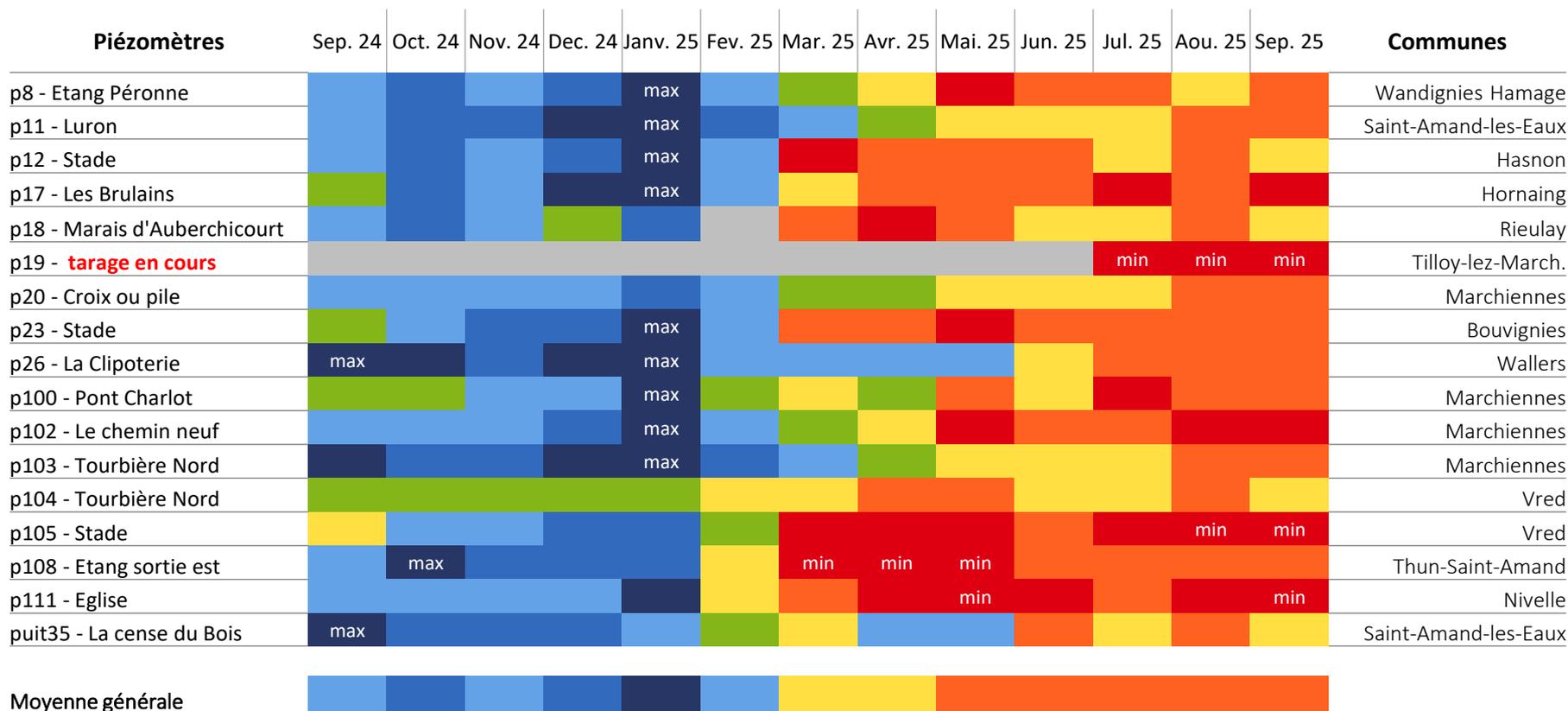
Ce piézomètre a été suivi par le PNR de 2000 à 2006. L'interprétation des niveaux est à relativiser en l'absence d'une chronique continue sur 15 années minimum.



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 30 septembre 2025

- La quasi-totalité des piézomètres présentent une baisse (-10 cm en moyenne sur le mois).
- La moyenne générale atteint un **niveau¹ bas** par rapport à la normale d'un mois de septembre, 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	↓		1,97	P8
p11	St-Amand-les-Eaux	Luron	↓		3,39	P11
p12	Hasnon	Stade	↓		2,42	P12
p17	Hornaing	Les brulains	↓		3,03	P17
p18	Rieulay	Marais d'Auberchi.	↑		2,04	P18
p19	Tilloy-lez-March.	Mairie	↓	min	2,94	<i>P19 – en cours de tarage</i>
p20	Marchiennes	Croix ou pile	↓		4,07	P20
p23	Bouvignies	Stade	↓		2,10	P23
p26	Wallers	La Clipoterie	↓		1,55	P26
p100	Marchiennes	Pont Charlot	↓		4,17	P100
p102	Marchiennes	Le chemin neuf	↓		2,92	P102
p103	Marchiennes	Tourbière Nord	↓		1,15	P103
p104	Vred	Tourbière Nord	↑		1,74	P104
p105	Vred	Stade	↓	min	2,34	P105
p108	Thun-Saint-Amand	Etang sortie est	→		2,49	P108
p111	Nivelle	Eglise	↓	min	4,23	P111
puit35	St-Amand-les-Eaux	La cense du Bois	↑		2,72	
Moyenne générale			↓			

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

Niveau piézométrique

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

Périmètres administratifs

- Communes associées
- Périmètre du SAGE Scarpe aval

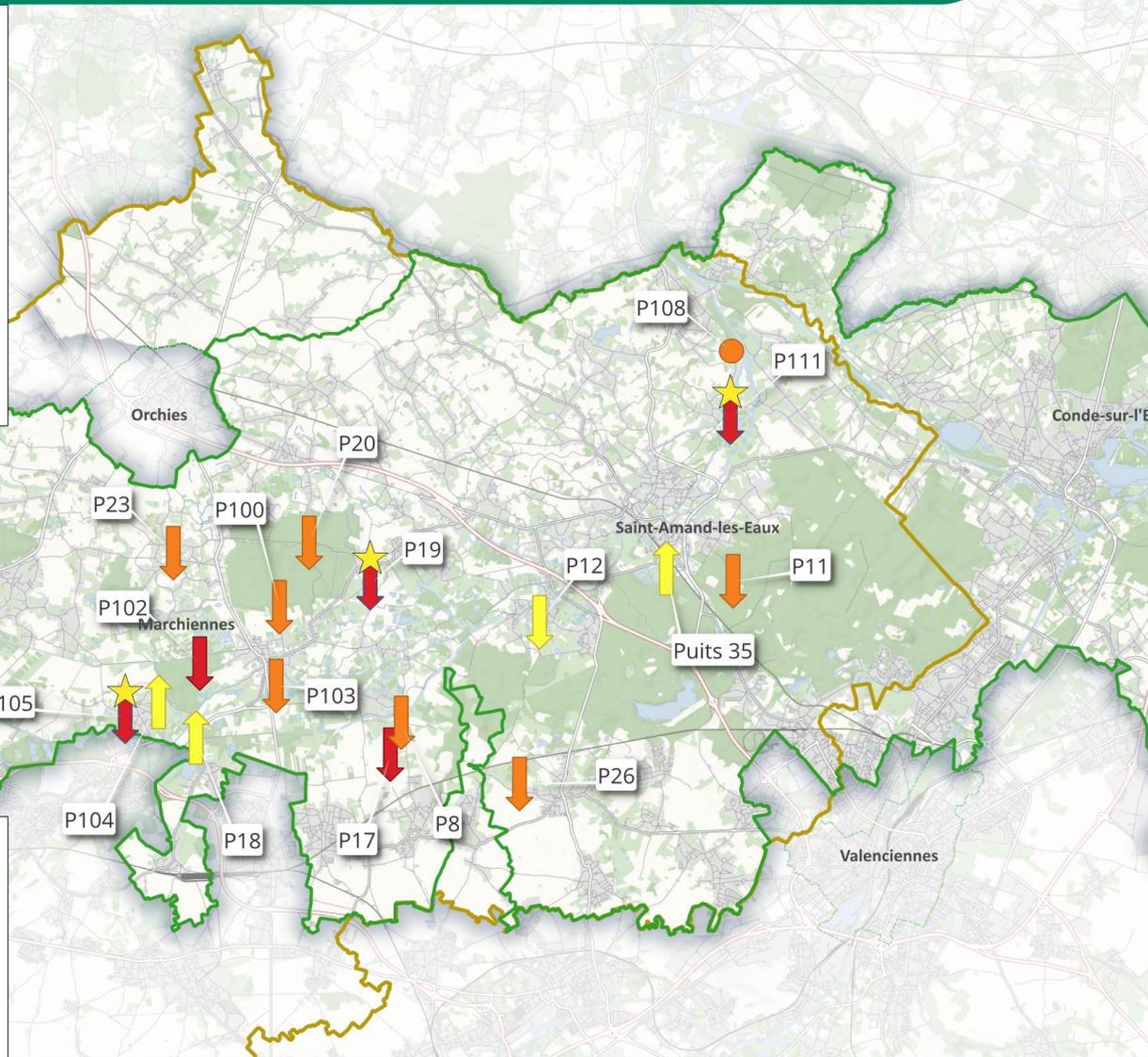
Liste des points de mesures :

(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

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

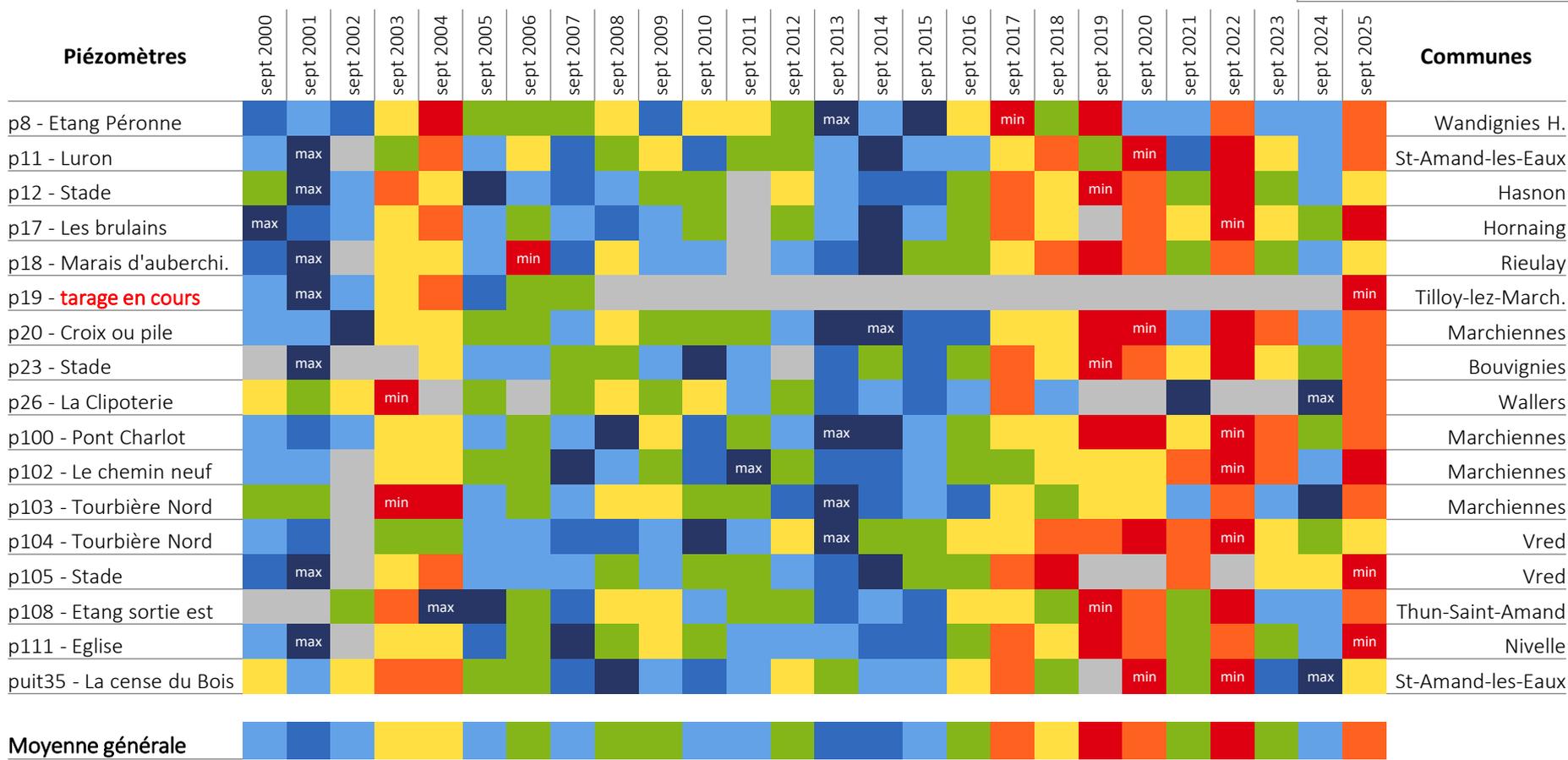


Etat des nappes de surface

Chroniques des mois de septembre 2000 à 2025

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

On note une situation contrastée avec 2024, et comparable aux années 2020 et 2022.



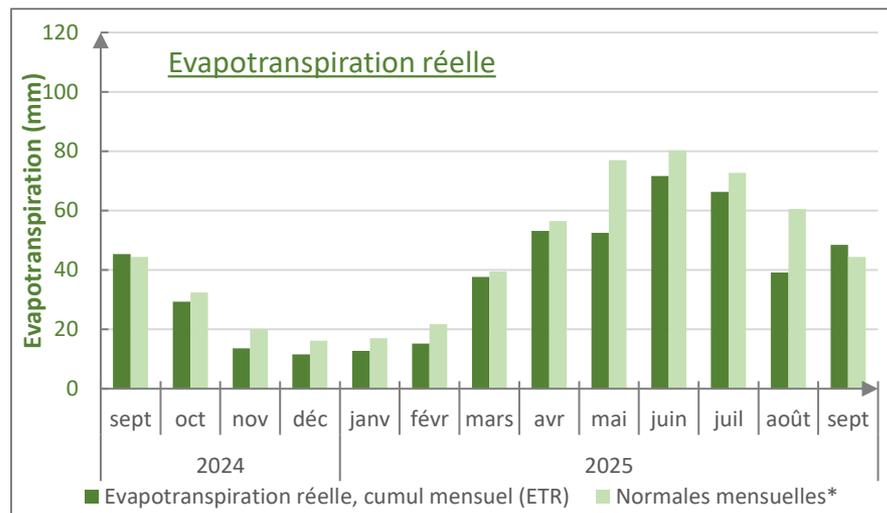
¹ Le niveau piézométrique est l'altitude de la surface de l'eau d'une nappe d'eau souterraine lorsque celle-ci est en équilibre avec la pression atmosphérique. Le niveau piézométrique se mesure dans des puits, forages ou piézomètres. La représentation des niveaux piézométriques est basée sur l'Indicateur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

Précipitations

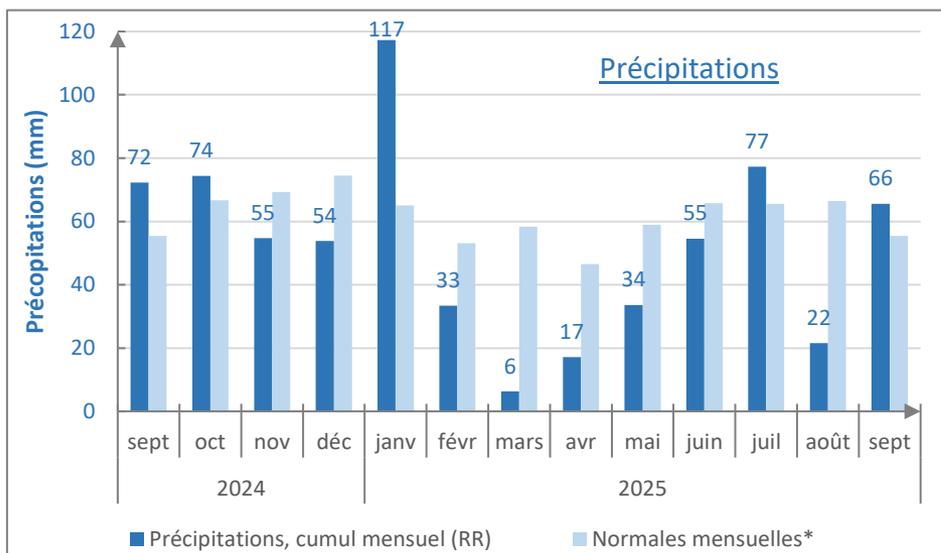
Evolution sur un an

Situation au 30 septembre 2025 :

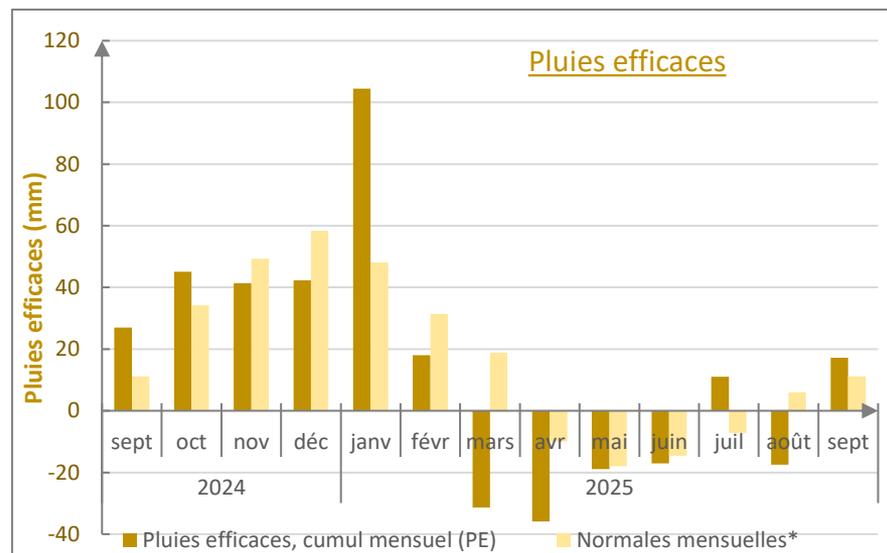
- En septembre, la pluviométrie est légèrement excédentaire sur le bassin versant de la Scarpe aval (66 mm cumulés).
- Les sols sont plus secs que la normale d'un mois de septembre. Ceci s'explique par le déficit de précipitations sur la période février-août 2025.



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.



Précipitations (RR) : cumul mensuel des précipitations liquides et solides.



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