



Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

Février 2025



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 -

Février 2025



Synthèse : état des nappes de surface

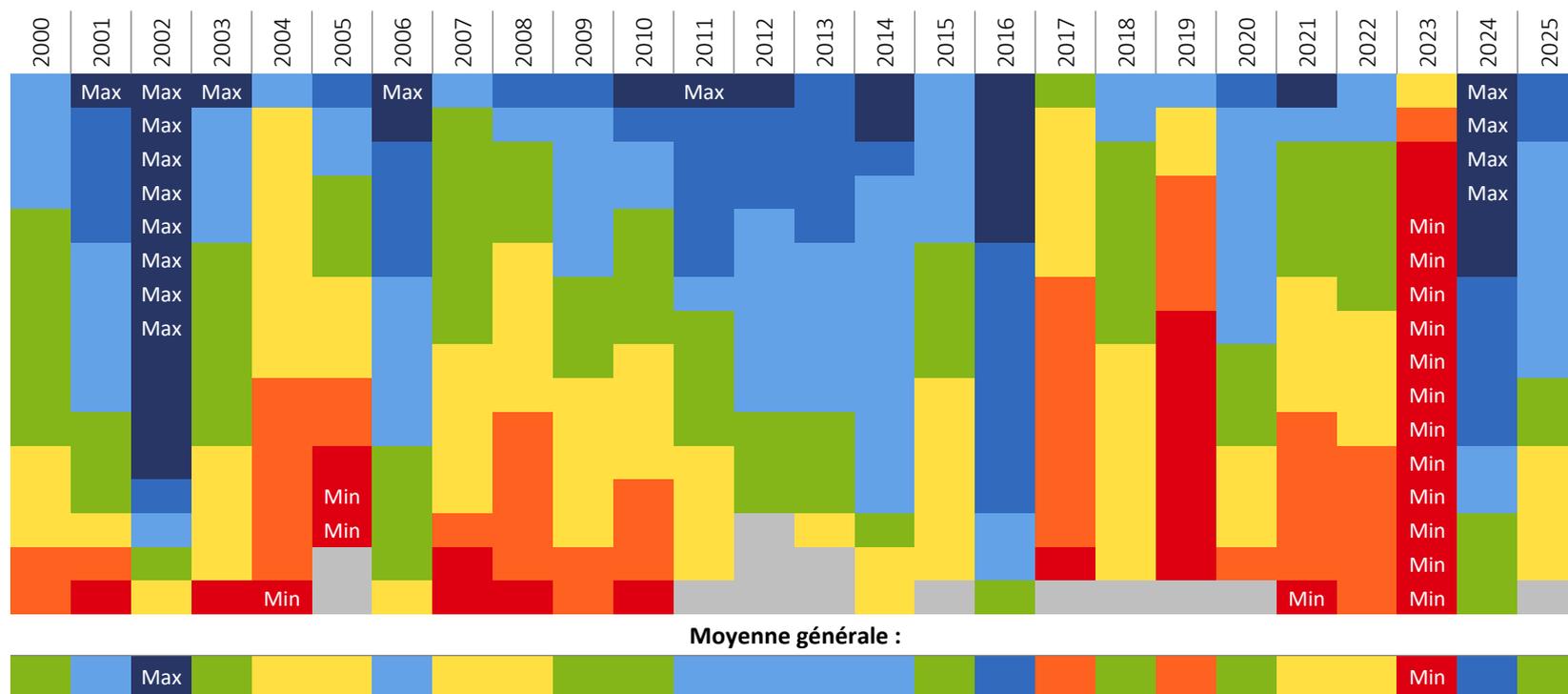
La situation au 28 février 2025

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	

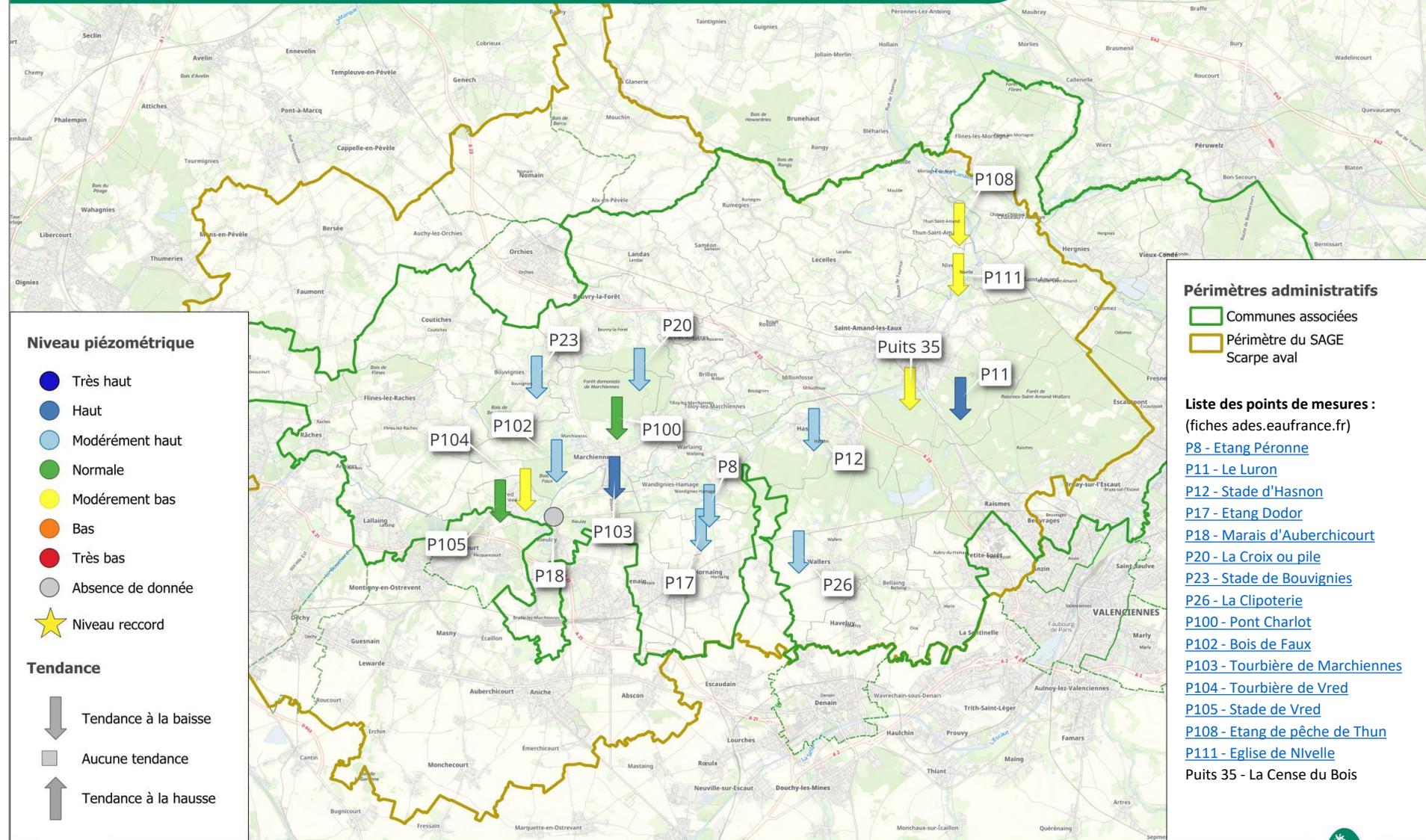
- Chroniques des mois de février 2000-2025

Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques¹ des nappes de surface des **mois de février**, sur la période 2000 à 2025, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



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.

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



Niveau piézométrique

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

Tendance

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

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](#)
 - [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 Nivelle](#)
 - Puits 35 - La Cense du Bois



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



Etat des nappes de surface

Bulletin détaillé



Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

Février 2025

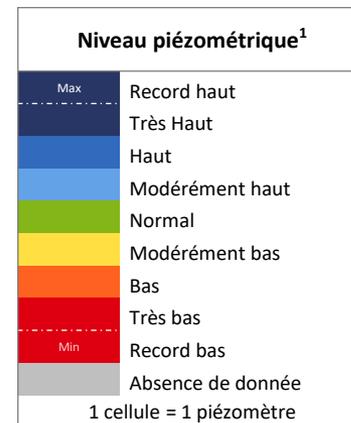


Etat des nappes de surface

La situation au 28 février 2025

- La totalité des piézomètres présente une baisse significative
- La moyenne générale atteint un **niveau¹ normal** pour un mois de février sur la période 2000-2025

Piézomètre	Lieu-dit	Tendance	Niveaux piézométriques		Fiche Ades
			IPS	altitude (m NGF)	
p8	Etang Péronne	↓		16,67	P8
p11	Luron	↓		19,82	P11
p12	Stade	↓		17,44	P12
p17	Les brulains	↓		18,69	P17
p18	Marais d'Auberchicourt			non relevé	P18
p20	Croix ou pile	↓		20,28	P20
p23	Stade	↓		20,53	P23
p26	La Clipoterie	↓		17,94	P26
p100	Pont Charlot	↓		17,41	P100
p102	Le chemin neuf	↓		17,08	P102
p103	Tourbière Nord	↓		16,47	P103
p104	Tourbière Nord	↓		16,80	P104
p105	Stade	↓		17,24	P105
p108	Etang sortie est	↓		15,37	P108
p111	Eglise	↓		15,97	P111
puit35	La cense du Bois	↓		16,76	
Moyenne générale		↓			



Etat des nappes de surface

Evolution des niveaux piézométriques¹ sur 1 an

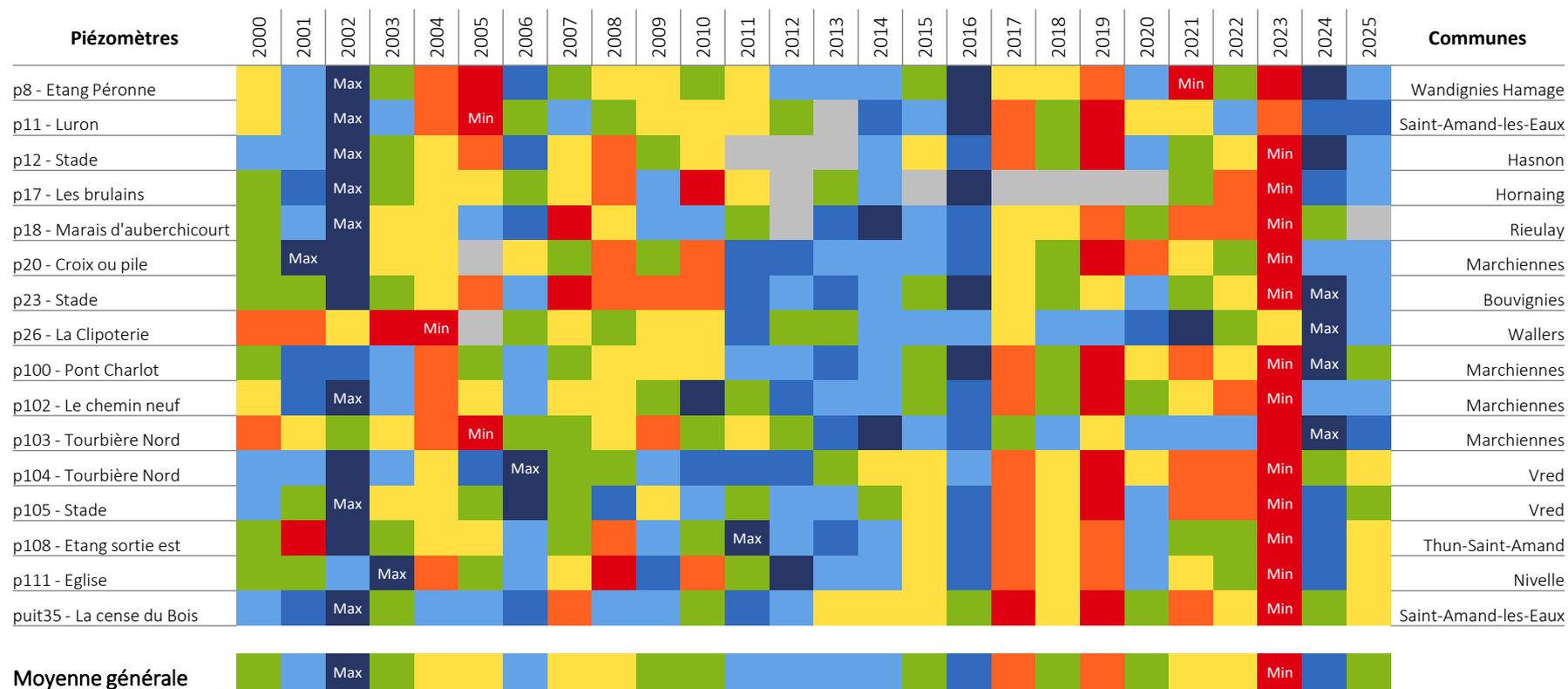
Le graphique ci-dessous montre l'évolution sur 1 année des niveaux piézométriques¹ des nappes de surface, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



Etat des nappes de surface

Chroniques des mois de février 2000 à 2025

Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques¹ des nappes de surface des **mois de février**, sur la période 2000 à 2025, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



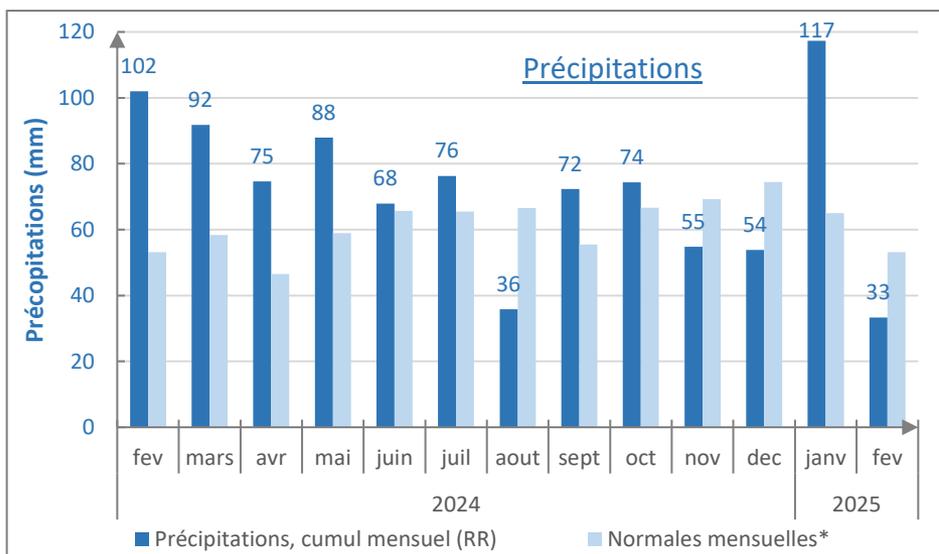
Précipitations

Evolution sur un an

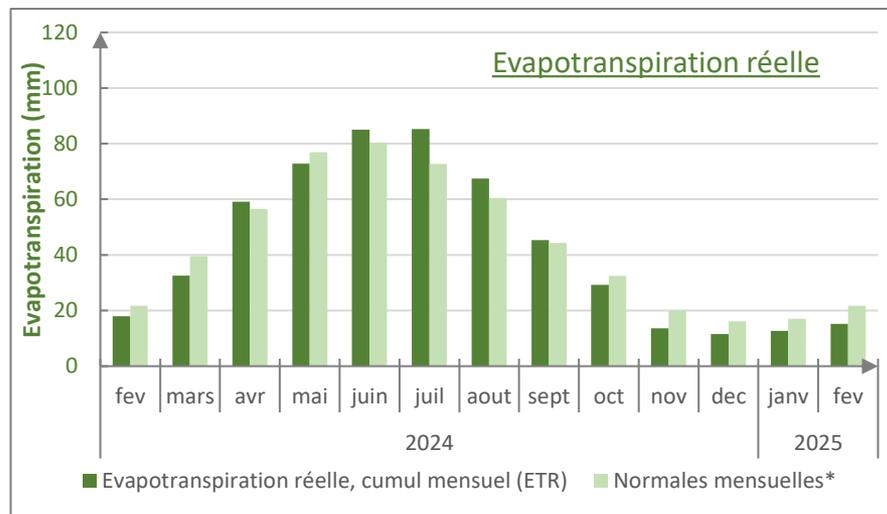
Situation au 28 février 2025 :

On constate une baisse significative des nappes de surface, qui s'explique par :

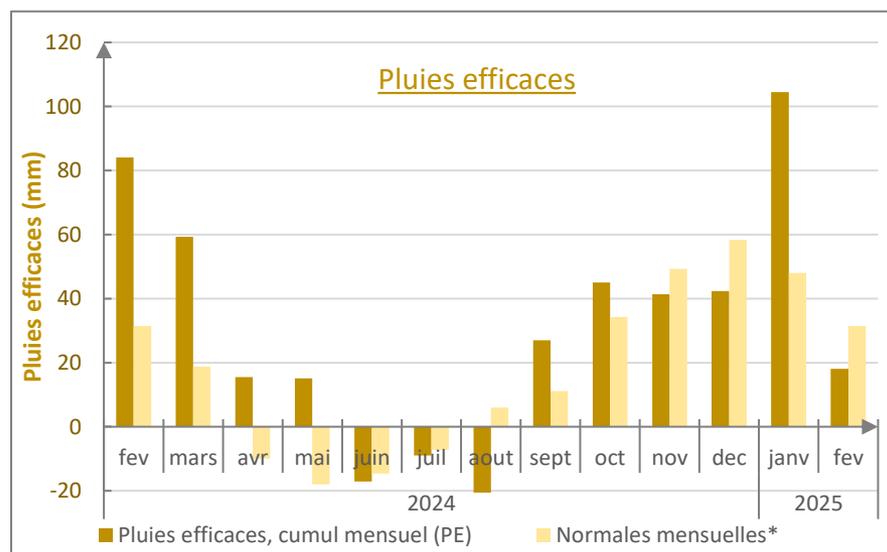
- une **baisse des apports par la pluviométrie**, avec des précipitations en dessous des normales mensuelles (33 mm),
- un drainage des nappes de surface par les cours d'eau du territoire,
- une infiltration vers les aquifères sous-jacents. Cette infiltration (les pluies efficaces) sont également en dessous des normales mensuelles.



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