



Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

Mai 2025

Lecture en 30 sec

Etat des nappes de surface

Bulletin synthétique



Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

Mai 2025



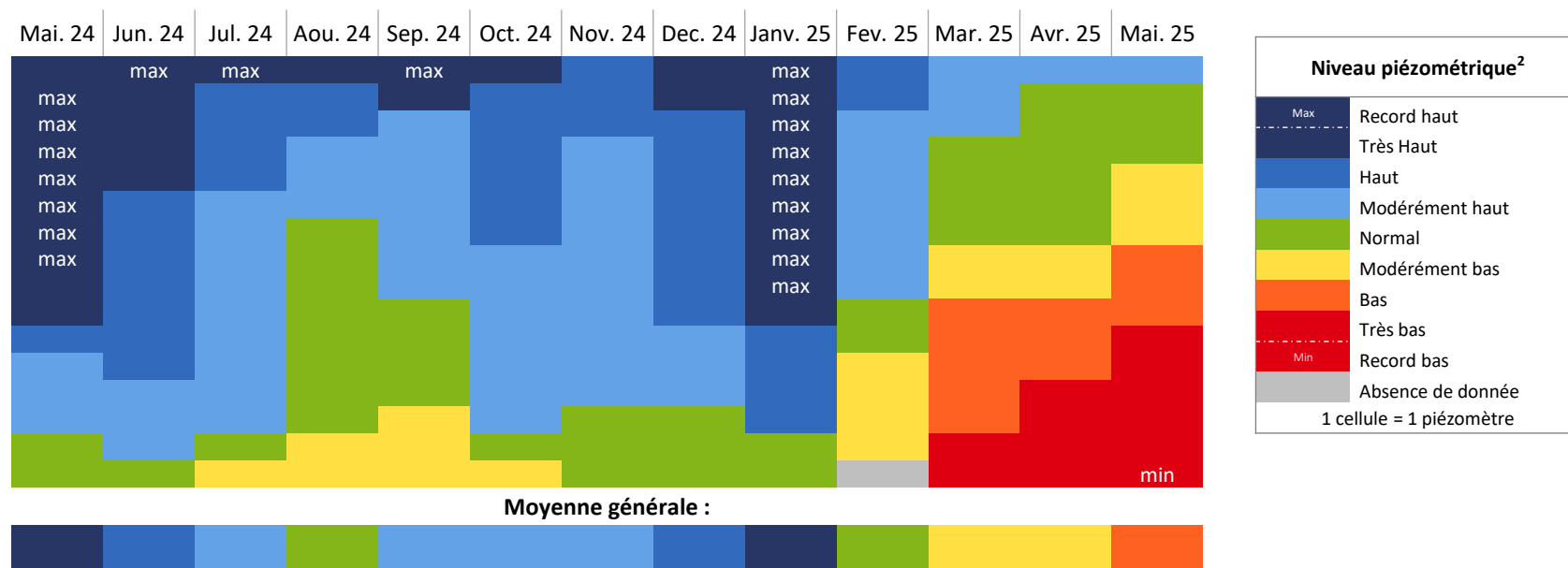
Synthèse : état des nappes de surface

La situation au 31 mai 2025

Lecture en 30 sec

- La vidange saisonnière des nappes de surface se poursuit.
- **Les niveaux sont bas** pour un mois de mai. Plus de la moitié des piézomètres ont un niveau bas à très bas.
- Depuis le 16 mai **le département du Nord est en vigilance sécheresse**. Cette situation est liée à une **pluviométrie déficitaire sur les 4 derniers mois**.
- En mai, le cumul des précipitations est de 34 mm. C'est en dessous de la moyenne des mois de mai depuis 2000 (58 mm).
- Evolution des niveaux sur 1 an

Le graphique ci-dessous montre l'**évolution sur 1 année** des niveaux piézométriques² des nappes de surface, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



¹ Normales mensuelles : valeurs de références mensuelles calculées sur la période 2000 - 2025.

² 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.

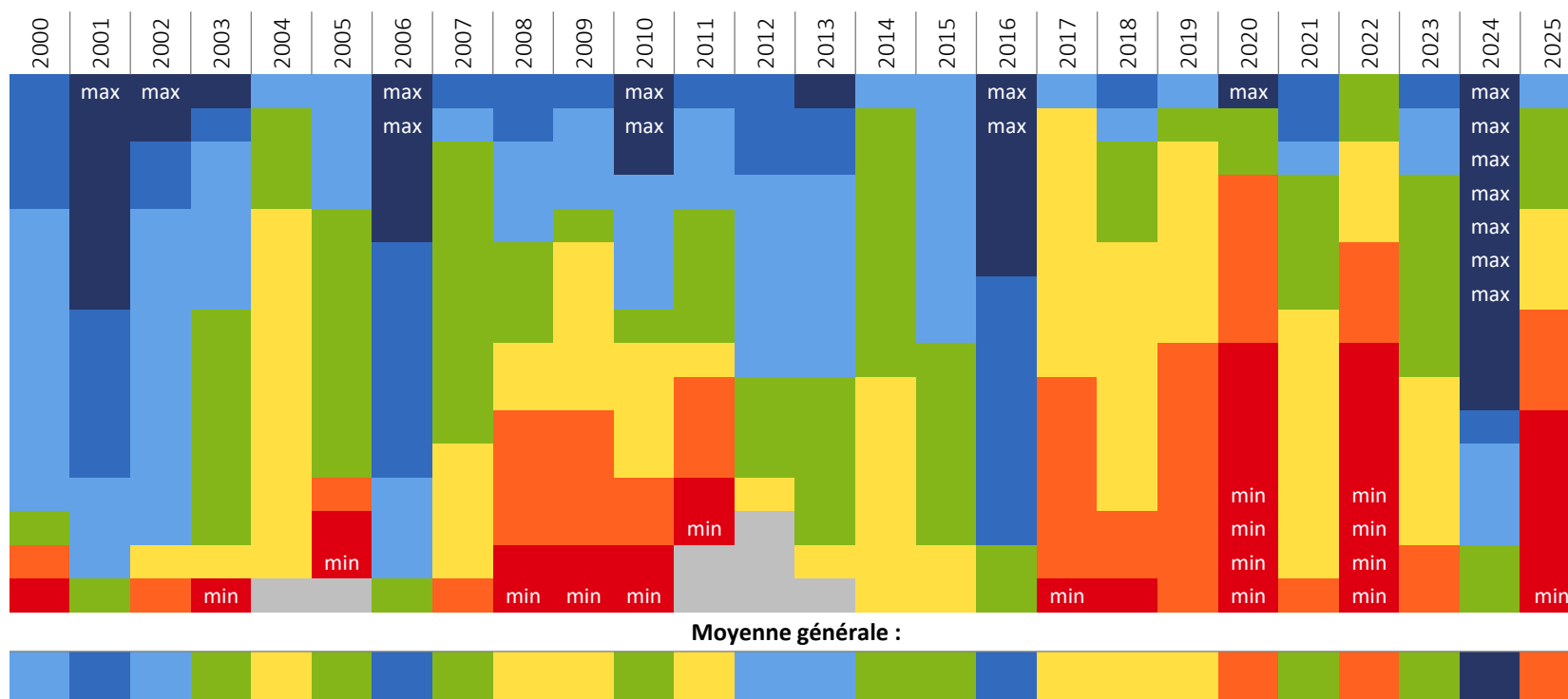
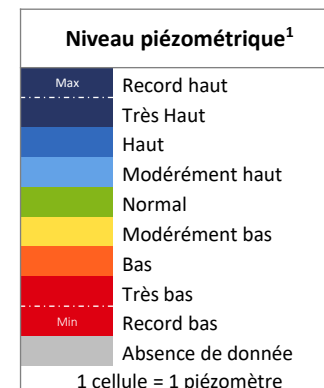
Synthèse : état des nappes de surface

La situation au 31 mai 2025

Lecture en 30 sec

Chroniques des mois de mai 2000-2025

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

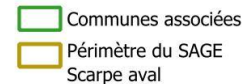


Etat des nappes de surface de la Plaine de la Scarpe Mai 2025

Niveau piézométrique



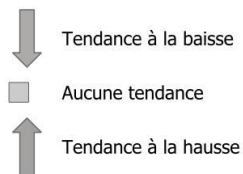
Périmètres administratifs



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](#)
[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

Bulletin détaillé



Etat des nappes de surface

La situation au 31 mai 2025

- La totalité des piézomètres présentent une baisse significative (-30 cm en moyenne sur le mois).
- La moyenne générale atteint un **niveau¹ bas** pour un mois de mai sur la période 2000-2025.
- Sur la carte, on constate une disparité dans la répartition des niveaux. Ceci s'explique principalement par une géologie différente selon les secteurs.

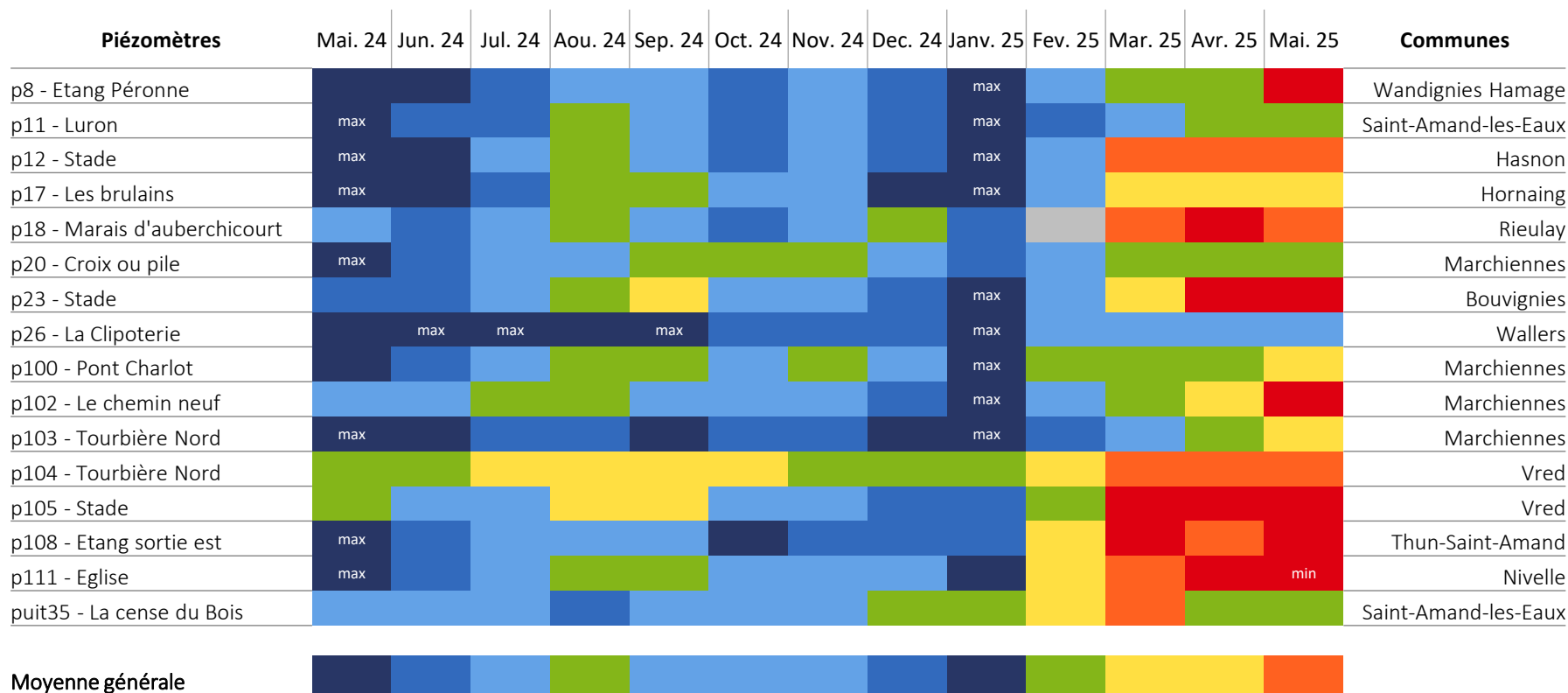
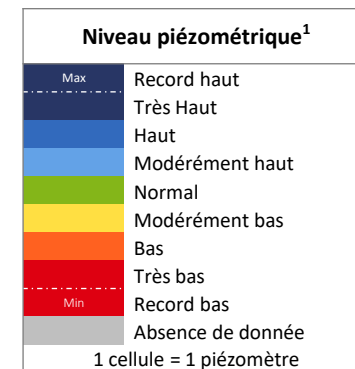
Niveau piézométrique ¹	
Max	Record haut
	Très Haut
	Haut
	Modérément haut
	Normal
	Modérément bas
	Bas
	Très bas
Min	Record bas
	Absence de donnée
1 cellule = 1 piézomètre	

Piézomètre	Communes	Lieu-dit	Tendance	Niveaux piézométriques		Fiche Ades
				IPS	profondeur (m)	
p8	Wandignies Hamage	Etang Péronne	↓		1,31	P8
p11	St-Amand-les-Eaux	Luron	↓		1,51	P11
p12	Hasnon	Stade	↓		1,67	P12
p17	Hornaing	Les brulains	↓		1,82	P17
p18	Rieulay	Marais d'Auberchi.	↓		1,505	P18
p20	Marchiennes	Croix ou pile	↓		1,95	P20
p23	Bouvignies	Stade	↓		1,32	P23
p26	Wallers	La Clipoterie	↓		1,07	P26
p100	Marchiennes	Pont Charlot	↓		2,24	P100
p102	Marchiennes	Le chemin neuf	↓		1,92	P102
p103	Marchiennes	Tourbière Nord	↓		0,45	P103
p104	Vred	Tourbière Nord	↓		1,12	P104
p105	Vred	Stade	↓		1,55	P105
p108	Thun-Saint-Amand	Etang sortie est	↓		1,93	P108
p111	Nivelle	Eglise	↓	min	3,19	P111
puits35	St-Amand-les-Eaux	La cense du Bois	↑		1,67	
Moyenne générale			↓			

Etat des nappes de surface

Evolution des niveaux piézométriques¹ sur 1 an

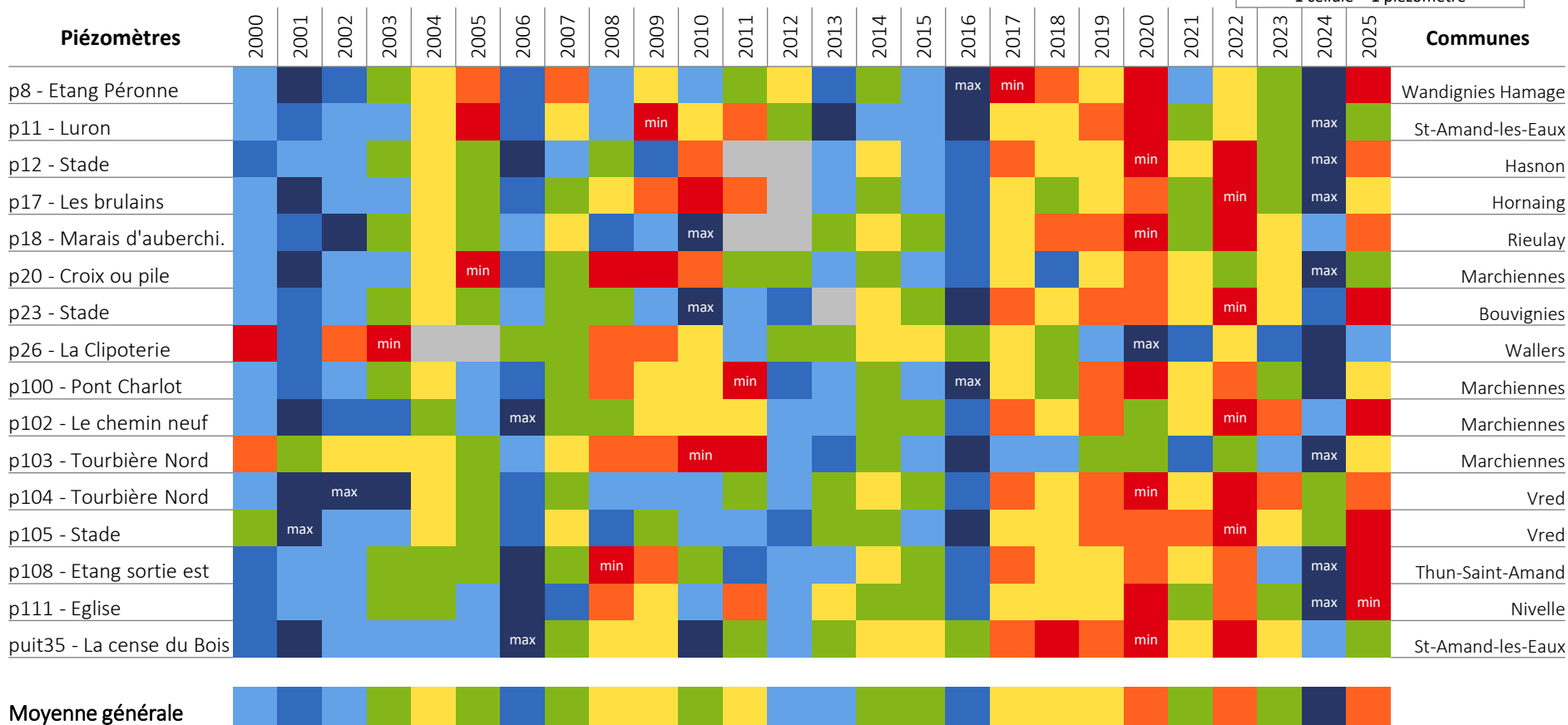
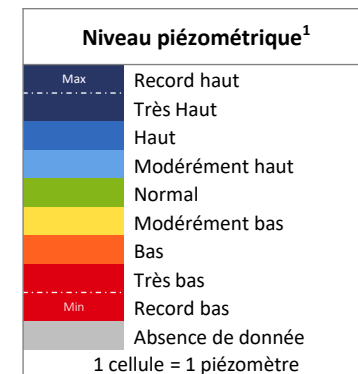
Le graphique ci-dessous montre l'évolution sur 1 année des niveaux piézométriques¹ des nappes de surface, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



Etat des nappes de surface

Chroniques des mois de mai 2000 à 2025

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



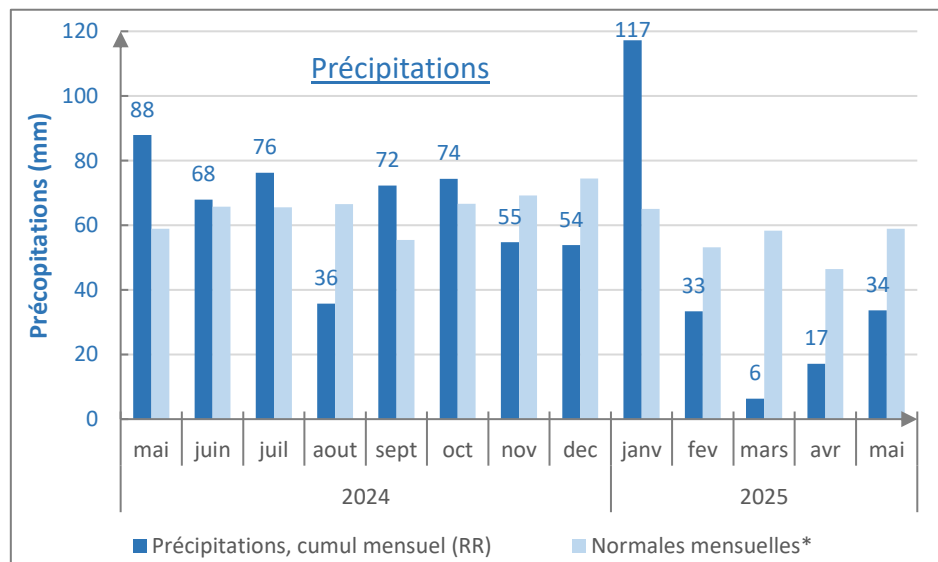
Précipitations

Evolution sur un an

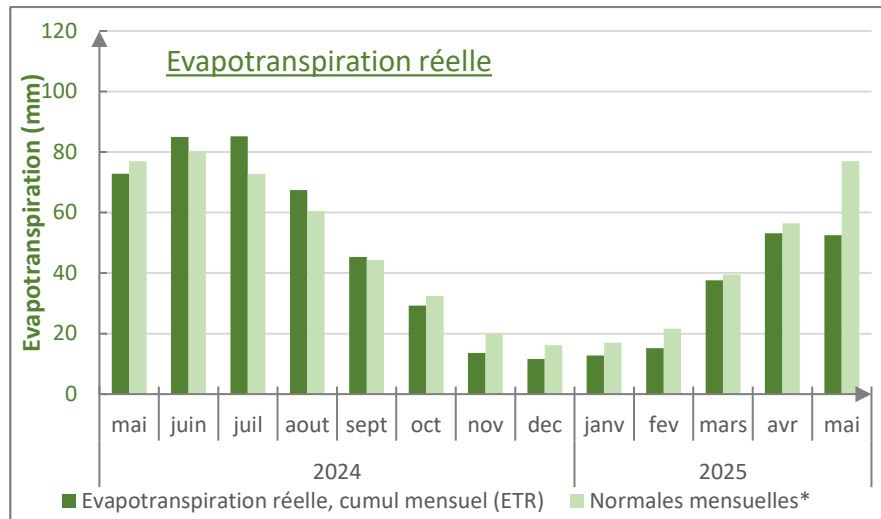
Situation au 31 mai 2025 :

- Une **sècheresse météorologique qui se prolonge**, avec des précipitations en dessous des normales mensuelles sur les 4 derniers mois. (34 mm en mai).
- La **vidange saisonnière des nappes se poursuit**. Les principaux facteurs sont l'évapotranspiration de la végétation et l'évaporation liée aux conditions climatiques (vent, température, humidité).

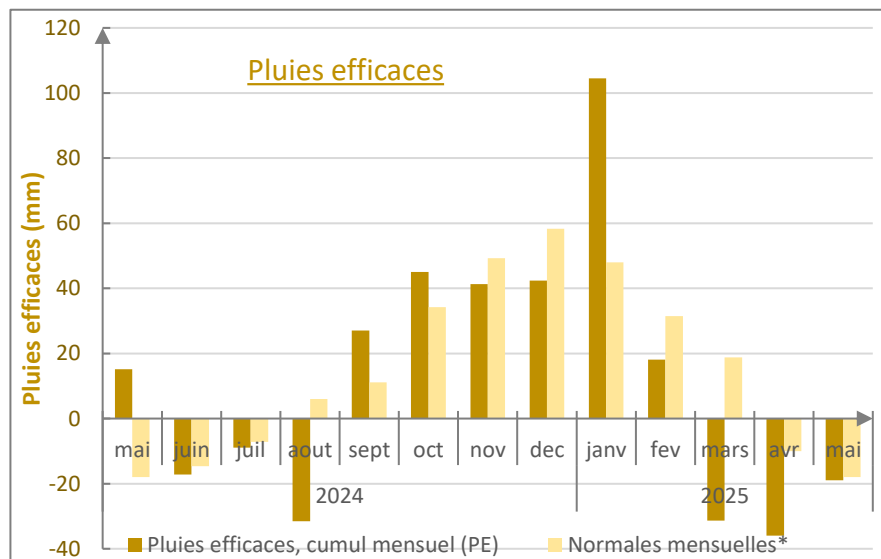
Ce contexte explique le niveau bas des nappes de surface.



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