



## Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

Avril 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 -

Avril 2025





# Synthèse : état des nappes de surface

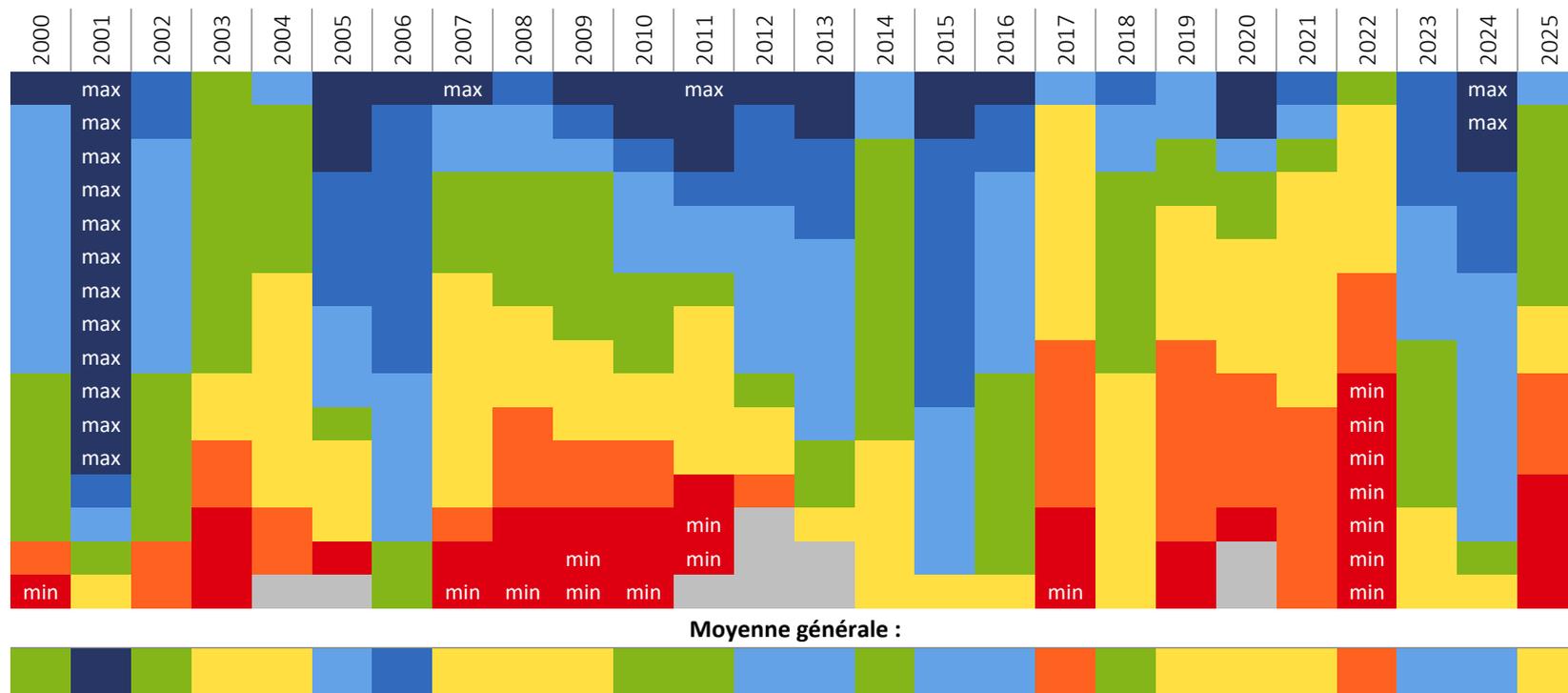
La situation au 30 avril 2025

Lecture en 30 sec

Niveau piézométrique <sup>1</sup>	
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 d'avril 2000-2025

Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques<sup>1</sup> des nappes de surface des **mois d'avril**, sur la période 2000 à 2025, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



<sup>1</sup> 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

Bulletin détaillé



Animateur du  
SAGE Scarpe aval

## Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

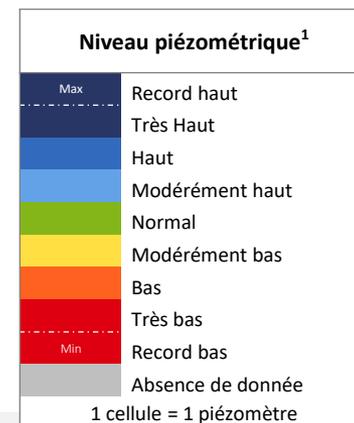
Avril 2025



# Etat des nappes de surface

La situation au 30 avril 2025

- La quasi-totalité des piézomètres présentent une baisse significative.
- La moyenne générale atteint un niveau<sup>1</sup> modérément bas pour un mois d'avril sur la période 2000-2025

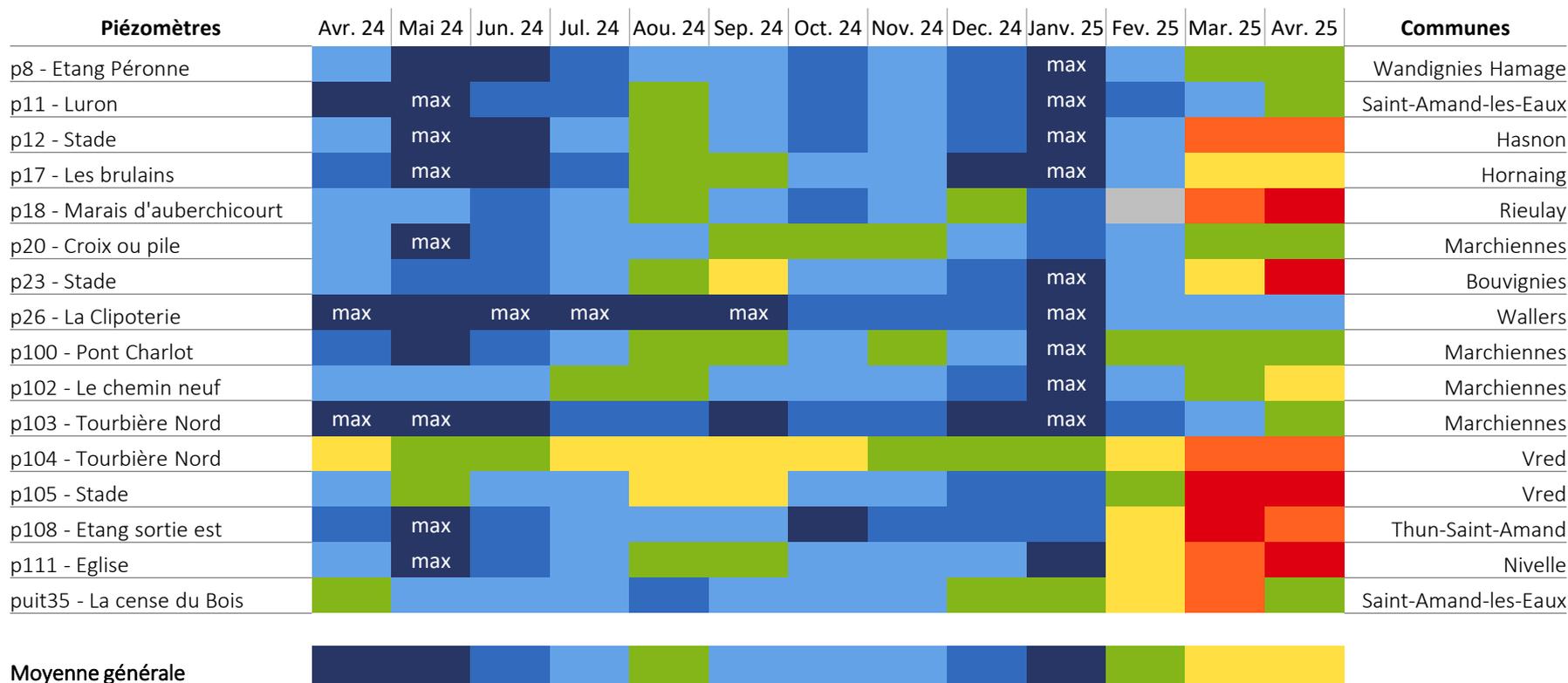


Piézomètre	Communes	Lieu-dit	Tendance	Niveaux piézométriques		Fiche Ades
				IPS	profondeur (m)	
p8	Wandignies Hamage	Etang Péronne	↓		1,00	<a href="#">P8</a>
p11	St-Amand-les-Eaux	Luron	↓		0,90	<a href="#">P11</a>
p12	Hasnon	Stade	↓		1,42	<a href="#">P12</a>
p17	Hornaing	Les brulains	↓		1,56	<a href="#">P17</a>
p18	Rieulay	Marais d'Auberchi.	↓		1,13	<a href="#">P18</a>
p20	Marchiennes	Croix ou pile	↓		1,53	<a href="#">P20</a>
p23	Bouvignies	Stade	↓		0,98	<a href="#">P23</a>
p26	Wallers	La Clipoterie	↓		1,05	<a href="#">P26</a>
p100	Marchiennes	Pont Charlot	↓		1,73	<a href="#">P100</a>
p102	Marchiennes	Le chemin neuf	↓		1,45	<a href="#">P102</a>
p103	Marchiennes	Tourbière Nord	↓		0,29	<a href="#">P103</a>
p104	Vred	Tourbière Nord	↓		0,85	<a href="#">P104</a>
p105	Vred	Stade	↓		1,26	<a href="#">P105</a>
p108	Thun-Saint-Amand	Etang sortie est	↓		1,62	<a href="#">P108</a>
p111	Nivelles	Eglise	↓		2,83	<a href="#">P111</a>
puits35	St-Amand-les-Eaux	La cense du Bois	↑		1,54	
<b>Moyenne générale</b>			↓			

# Etat des nappes de surface

## Evolution des niveaux piézométriques<sup>1</sup> sur 1 an

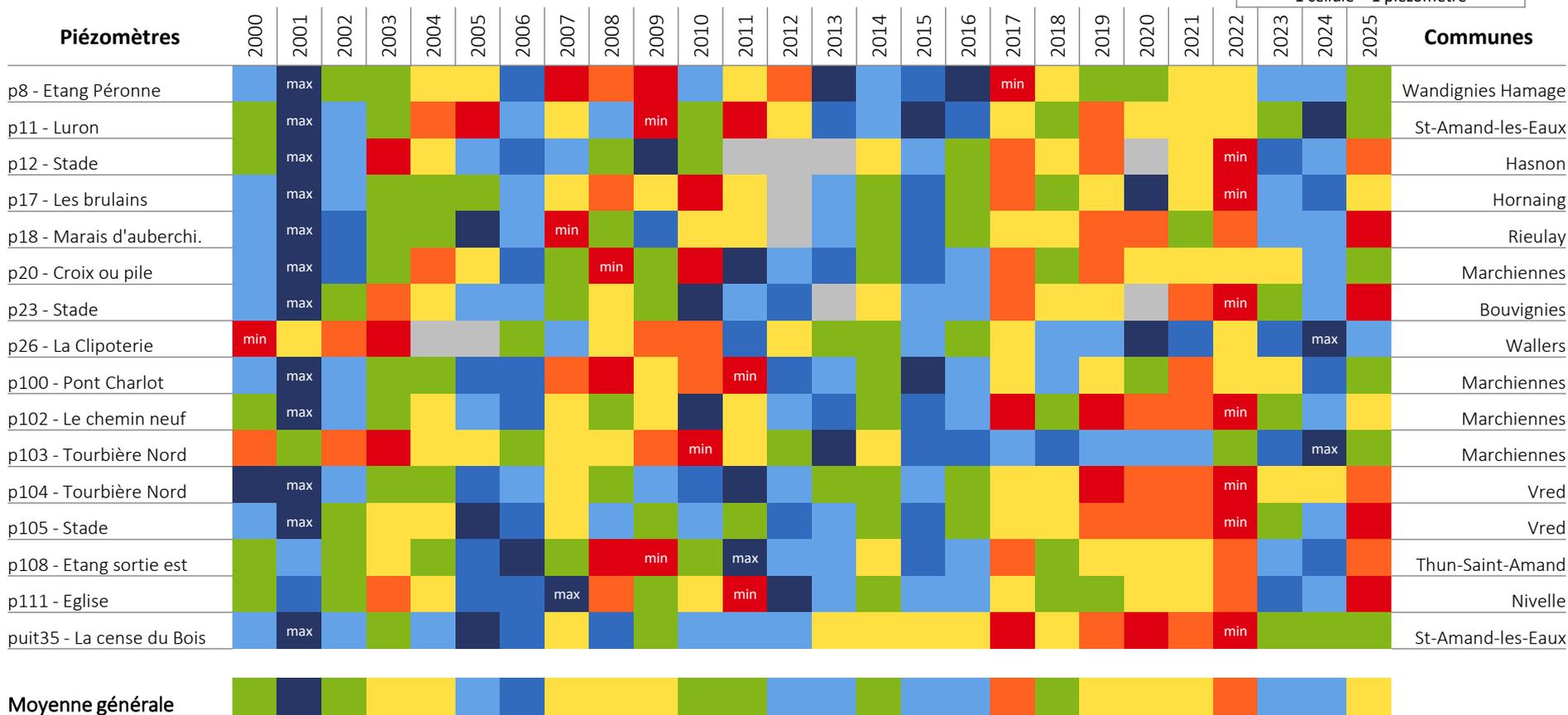
Le graphique ci-dessous montre l'évolution sur 1 année des niveaux piézométriques<sup>1</sup> des nappes de surface, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



# Etat des nappes de surface

## Chroniques des mois d'avril 2000 à 2025

Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques<sup>1</sup> des nappes de surface des **mois d'avril**, sur la période 2000 à 2025, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



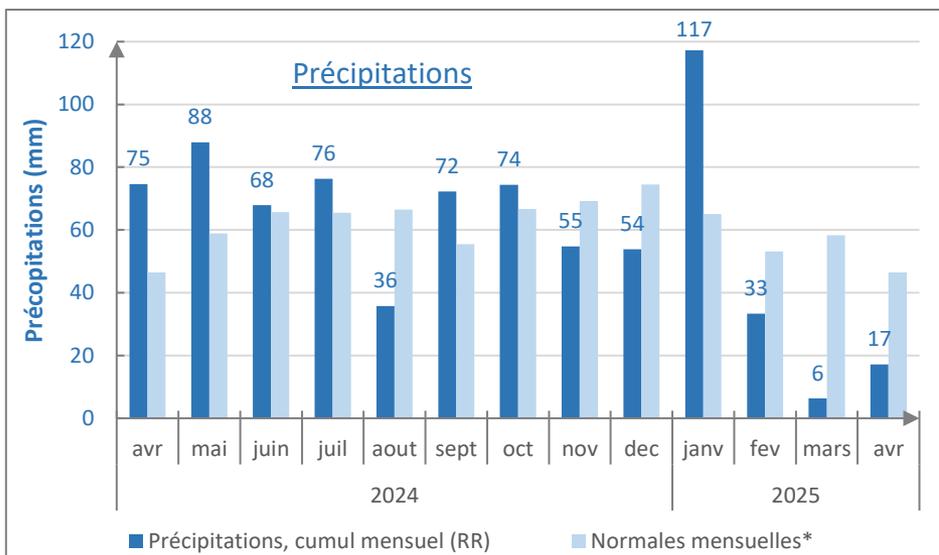
# Précipitations

## Evolution sur un an

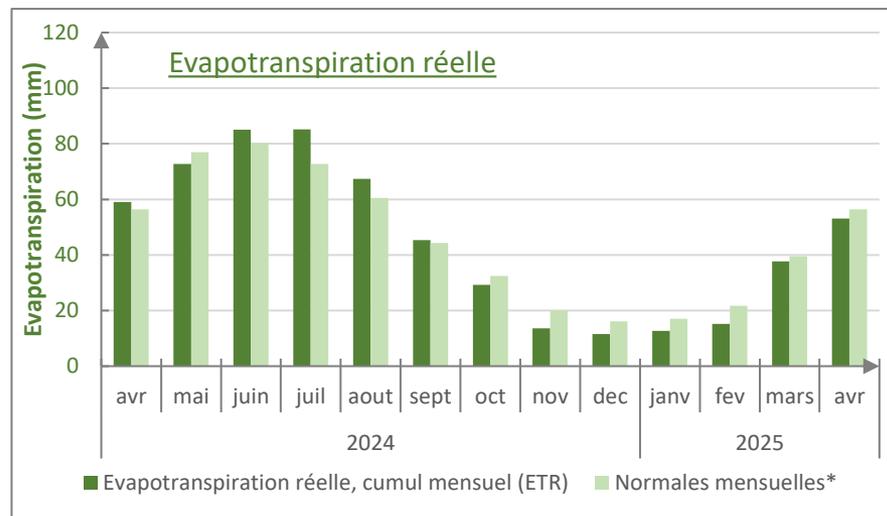
Situation au 30 avril 2025 :

Le niveau modérément bas des nappes de surface, qui s'explique par :

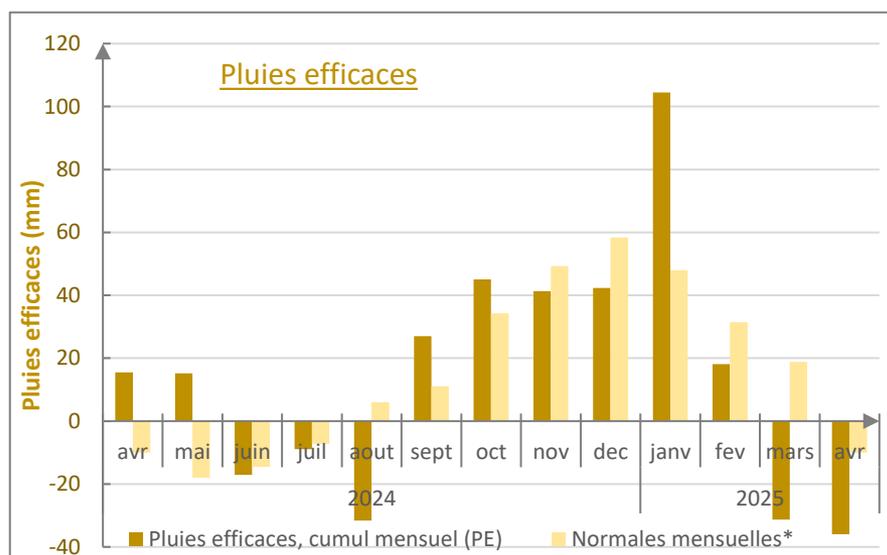
- La **vidange saisonnière des nappes qui se poursuit**. Les principaux facteurs sont l'évapotranspiration de la végétation et l'évaporation liée aux conditions climatiques (vent, température, humidité).
- Une **sècheresse météorologique qui se prolonge**, avec des précipitations très en dessous des 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](mailto:b.lame@pnr-scarpe-escaut.fr)