

# Etat des nappes de surface

Bulletin complet



Animateur du  
SAGE Scarpe aval

## Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

Juillet 2025



# Etat des nappes de surface

## Bulletin complet

### La situation au 31 juillet 2025 :

- En juillet la pluviométrie est légèrement excédentaire sur le bassin versant de la Scarpe aval.
- Les sols restent secs pour la saison malgré les précipitations.
- **Les niveaux<sup>1</sup> mesurés sont bas en moyenne pour un mois de juillet.** La vidange saisonnière des nappes de surface se poursuit sur la totalité des piézomètres.
- Depuis le 26 juin **le bassin versant de la Scarpe aval est vigilance renforcée sècheresse.** Détail des restrictions en cours sur [www.vigieau.gouv.fr](http://www.vigieau.gouv.fr)

### Nouveauté :

nous suivons un nouveau piézomètre (le P19) à Tilloy-lez-Marchiennes.

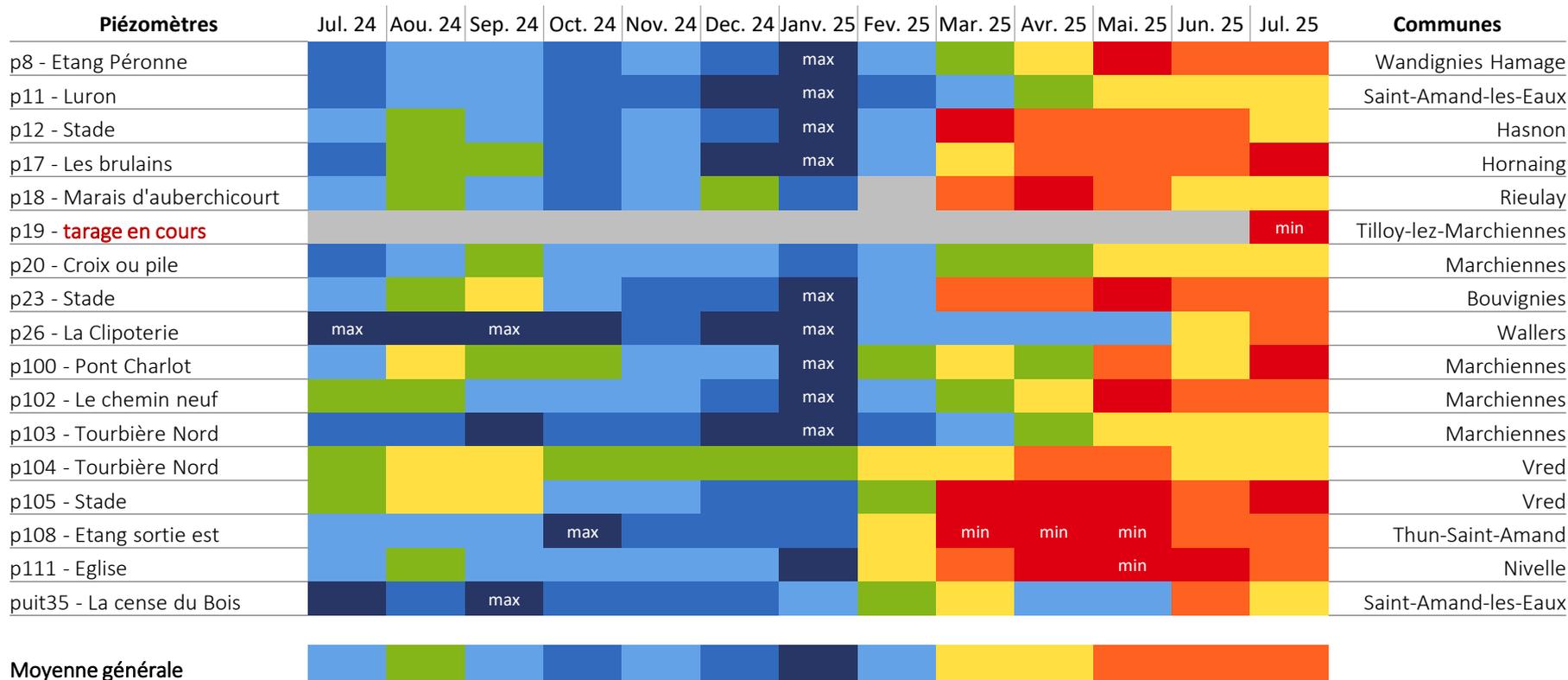
Ce piézomètre a été suivi par le PNR de 2000 à 2006. L'interprétation des niveaux est à relativiser en l'absence d'une chronique continue sur 15 années minimum.



# Etat des nappes de surface

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

La figure ci-dessous montre l'évolution sur 1 année des niveaux piézométriques<sup>1</sup> 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 juin 2025

- La **totalité des piézomètres** présentent une **baisse significative** (-32 cm en moyenne sur le mois).
- La moyenne générale atteint un **niveau<sup>1</sup> bas** pour un mois de juillet, par rapport à la normale d'un mois de juin, 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.

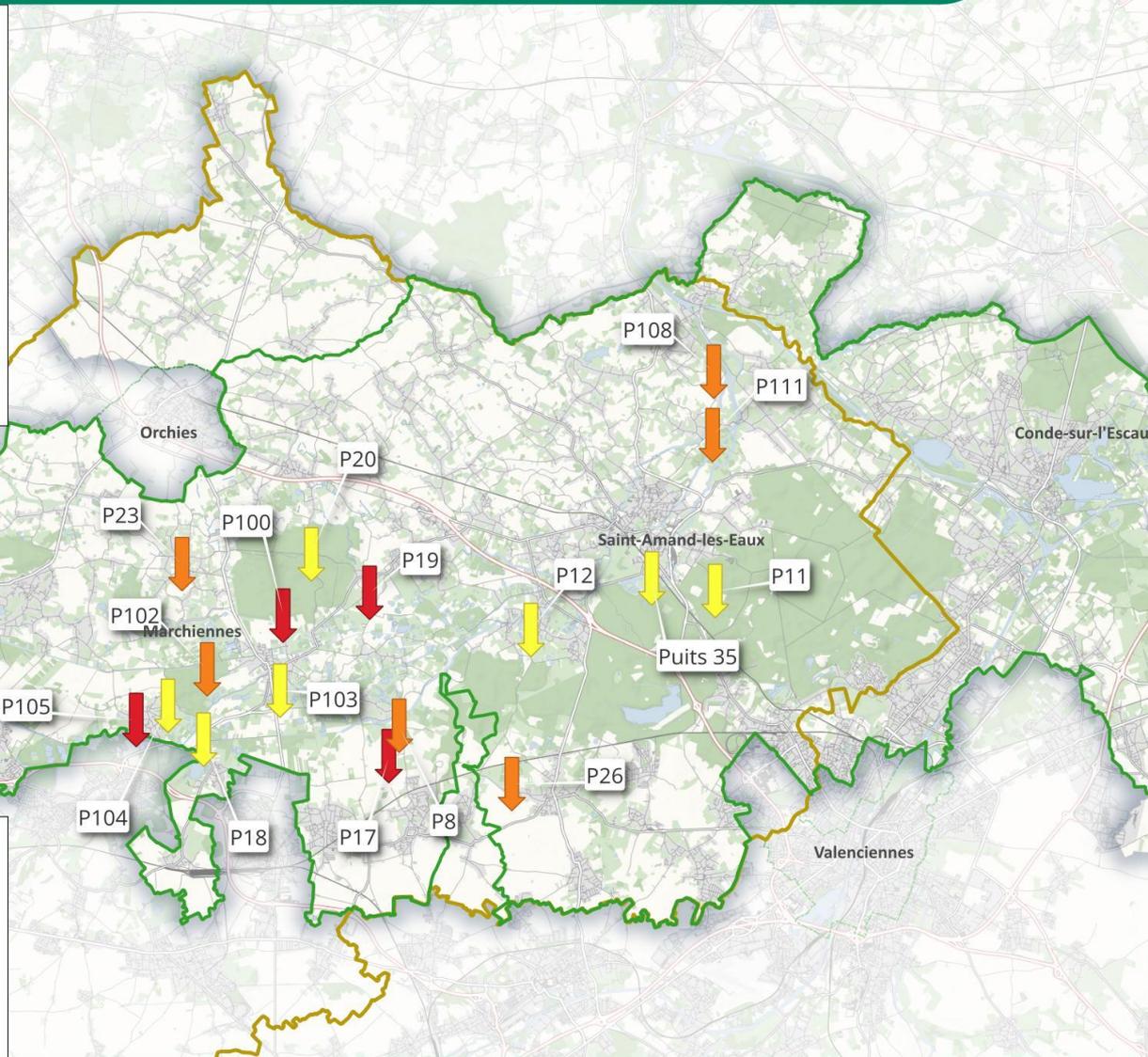
| Niveau piézométrique <sup>1</sup> |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Max                               | Record haut       |
|                                   | Très Haut         |
|                                   | Haut              |
|                                   | Modérément haut   |
|                                   | Normal            |
|                                   | Modérément bas    |
|                                   | Bas               |
|                                   | Très bas          |
| Min                               | Record bas        |
|                                   | Absence de donnée |
| 1 cellule = 1 piézomètre          |                   |

| Piézomètre              | Communes               | Lieu-dit           | Tendance | Niveaux piézométriques |                | Fiche Ades                               |
|-------------------------|------------------------|--------------------|----------|------------------------|----------------|--|
|                         |                        |                    |          | IPS                    | profondeur (m) |  |
| p8                      | Wandignies Hamage      | Etang Péronne      | ↓        |                        | 1,63           | <a href="#">P8</a>                       |
| p11                     | St-Amand-les-Eaux      | Luron              | ↓        |                        | 2,71           | <a href="#">P11</a>                      |
| p12                     | Hasnon                 | Stade              | ↓        |                        | 1,97           | <a href="#">P12</a>                      |
| p17                     | Hornaing               | Les brulains       | ↓        |                        | 2,50           | <a href="#">P17</a>                      |
| p18                     | Rieulay                | Marais d'Auberchi. | ↓        |                        | 1,845          | <a href="#">P18</a>                      |
| p19                     | Tilloy-lez-Marchiennes | Mairie             | ↓        | min                    | 2,02           | <a href="#">P19 – en cours de tarage</a> |
| p20                     | Marchiennes            | Croix ou pile      | ↓        |                        | 3,22           | <a href="#">P20</a>                      |
| p23                     | Bouvignies             | Stade              | ↓        |                        | 1,71           | <a href="#">P23</a>                      |
| p26                     | Wallers                | La Clipoterie      | ↓        |                        | 1,38           | <a href="#">P26</a>                      |
| p100                    | Marchiennes            | Pont Charlot       | ↓        |                        | 3,75           | <a href="#">P100</a>                     |
| p102                    | Marchiennes            | Le chemin neuf     | ↓        |                        | 2,61           | <a href="#">P102</a>                     |
| p103                    | Marchiennes            | Tourbière Nord     | ↓        |                        | 0,72           | <a href="#">P103</a>                     |
| p104                    | Vred                   | Tourbière Nord     | ↓        |                        | 1,49           | <a href="#">P104</a>                     |
| p105                    | Vred                   | Stade              | ↓        |                        | 1,93           | <a href="#">P105</a>                     |
| p108                    | Thun-Saint-Amand       | Etang sortie est   | ↓        |                        | 2,14           | <a href="#">P108</a>                     |
| p111                    | Nivelle                | Eglise             | ↓        |                        | 3,63           | <a href="#">P111</a>                     |
| puits35                 | St-Amand-les-Eaux      | La cense du Bois   | ↓        |                        | 2,64           |  |
| <b>Moyenne générale</b> |                        |                    | ↓        |                        |                |  |

# Etat des nappes de surface de la Plaine de la Scarpe Juillet 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

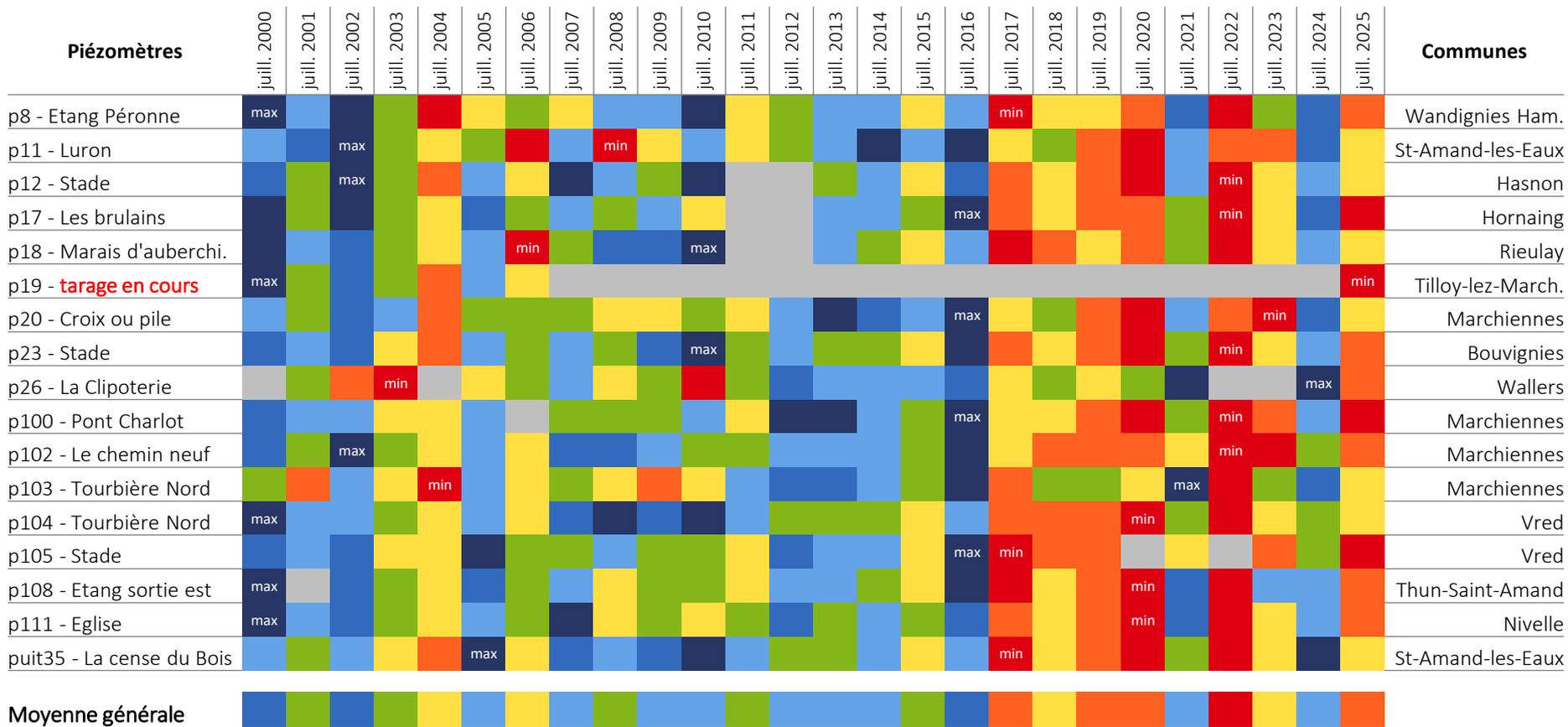
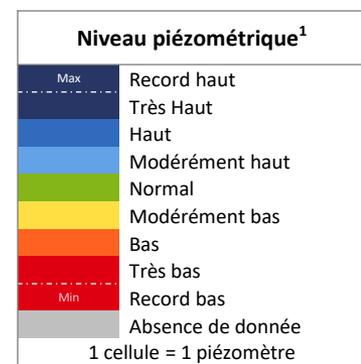
## Tendance

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

# Etat des nappes de surface

## Chroniques des mois de juillet 2000 à 2025

La figure ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques<sup>1</sup> des nappes de surface des **mois de juillet**, sur la période 2000 à 2025, relevés sur 17 piézomètres répartis sur le territoire.

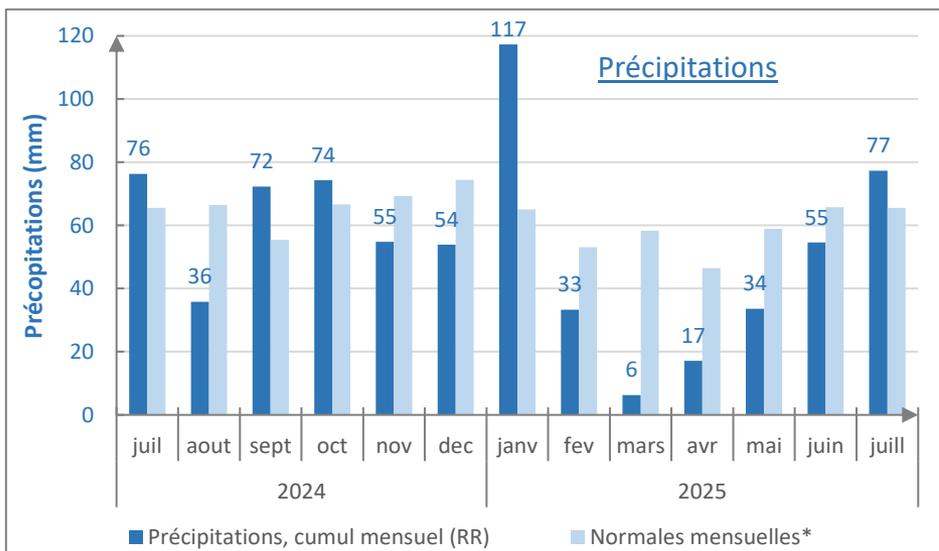


# Précipitations

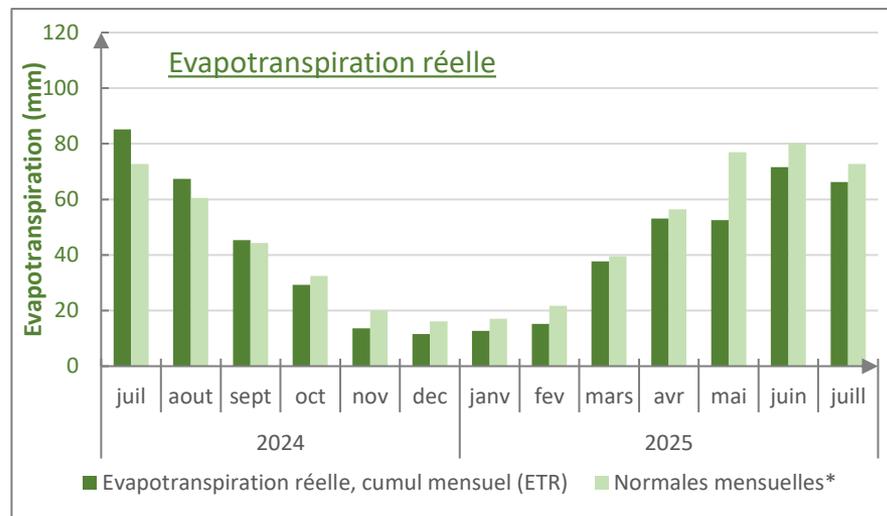
## Evolution sur un an

Situation au 31 juillet 2025 :

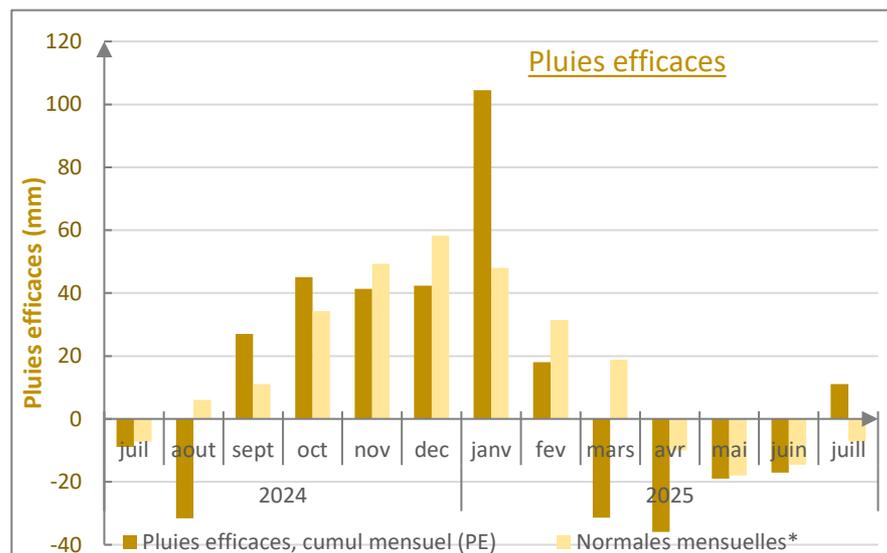
- En juillet la pluviométrie est légèrement excédentaire sur le bassin versant de la Scarpe aval.
- Les sols restent secs pour la saison malgré les précipitations. Ceci s'explique par un déficit de précipitations cumulé sur les 6 derniers mois.



**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)