



Bulletin de situation hydrologique des nappes de surface

- Bassin versant de la Scarpe aval -

Décembre 2024

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 -

Décembre 2024



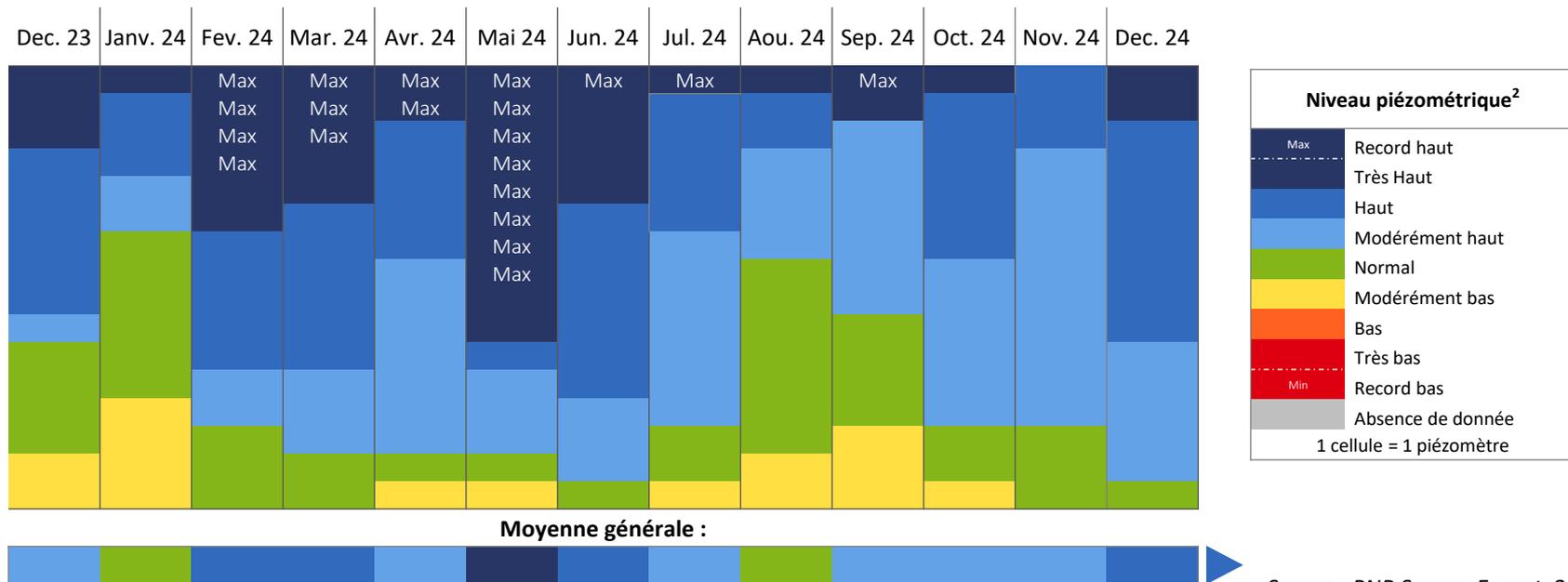
Synthèse : état des nappes de surface

La situation au 31 décembre 2024

Lecture en 30 sec

- Les niveaux des nappes de surface sont hauts, au dessus des normales mensuelles¹.
- Au mois de décembre les précipitations (54 mm) sont déficitaires sur le bassin versant.
- Cette situation de nappes hautes malgré une pluviométrie déficitaire s'explique par une recharge des nappes qui a démarré dès le mois de septembre, avec un automne pluvieux et des niveaux globalement moyen en août.
- Evolution des niveaux 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.



Source : PNR Scarpe-Escout, 2024.

¹ Normales mensuelles : valeurs de références mensuelles calculées sur la période 2000 - 2024.

² Niveau piézométrique : altitude ou profondeur de la limite entre la nappe phréatique et la zone non-saturée en eau dans un aquifère.

Synthèse : état des nappes de surface

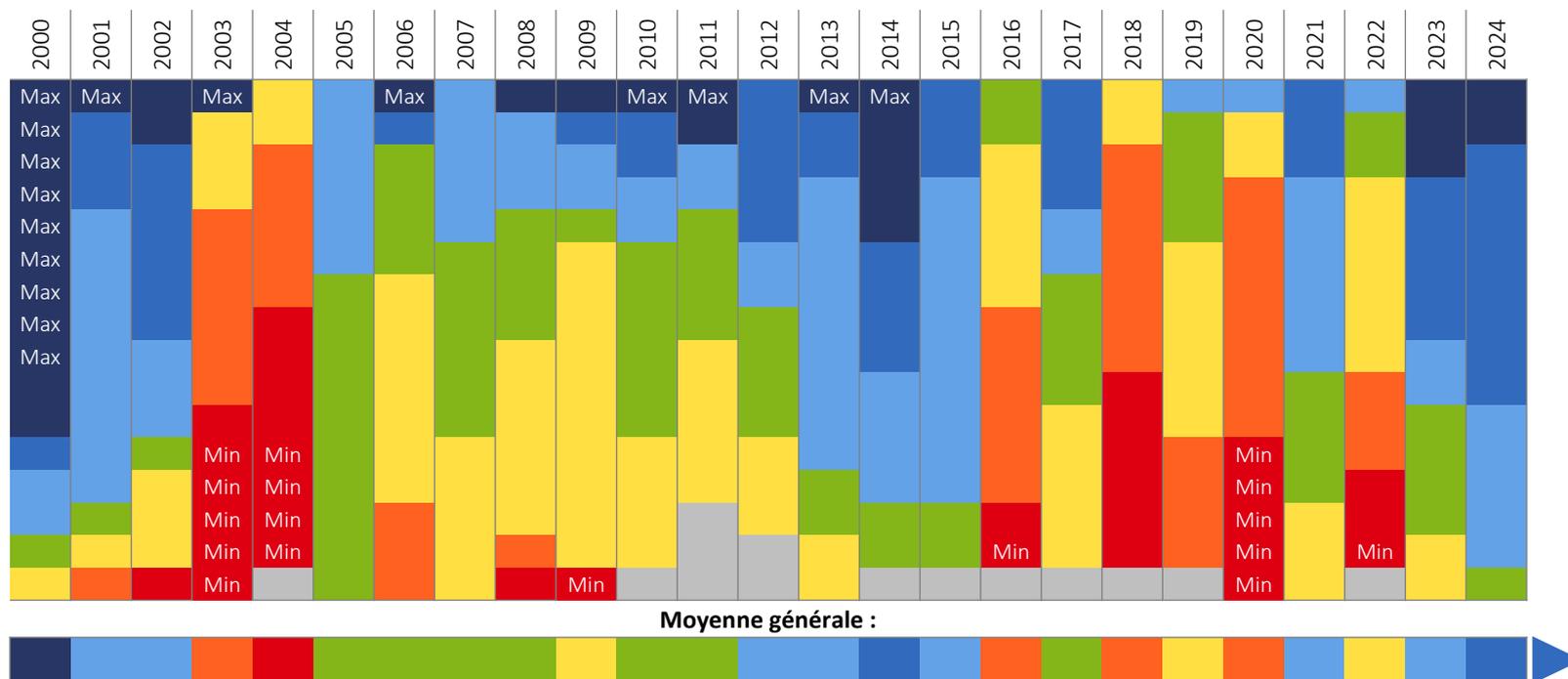
La situation au 31 décembre 2024

Lecture en 30 sec



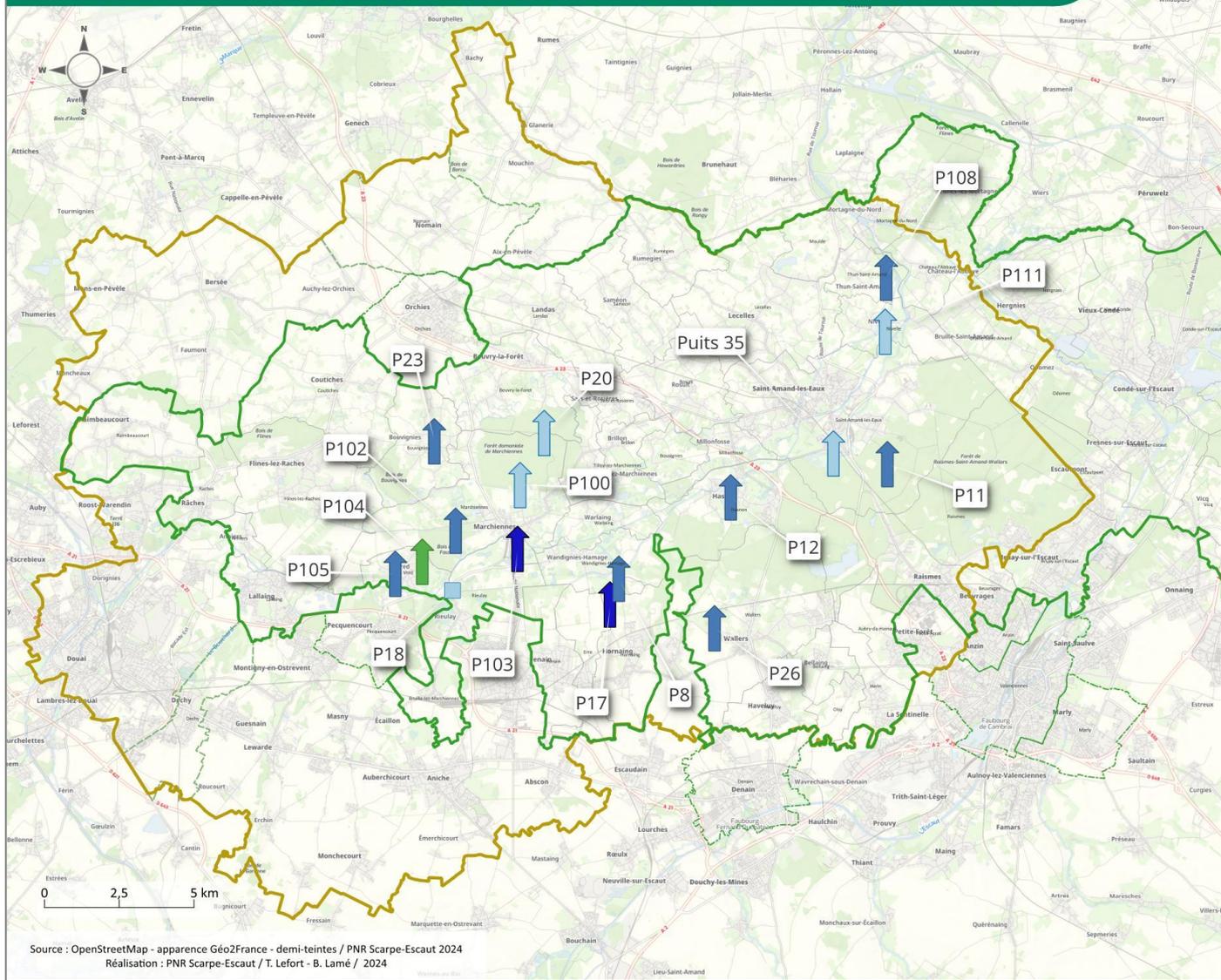
- Chroniques des mois de décembre 2000-2024

Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques¹ des nappes de surface des **mois de décembre**, sur la période 2000 à 2024, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



¹ Niveau piézométrique : altitude ou profondeur de la limite entre la nappe phréatique et la zone non-saturée en eau dans un aquifère. Ce niveau est mesuré à l'aide d'un piézomètre.

Etat des nappes de surface de la Plaine de la Scarpe Décembre 2024



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
- ▭ Commune associée
- ▭ Ville-porte

Liste des points de mesures :

- p008 - Etang Péronne
- p011 - Le Luron
- p012 - Stade d'Hasnon
- p017 - Etang Dodor
- p018 - Marais d'Auberchicourt
- p020 - La Croix ou pile
- p023 - Stade de Bouvignies
- p026 - 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

Source : OpenStreetMap - apparence Géo2France - demi-teintes / PNR Scarpe-Escout 2024
Réalisation : PNR Scarpe-Escout / T. Lefort - B. Lamé / 2024

Etat des nappes de surface

Bulletin détaillé



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.

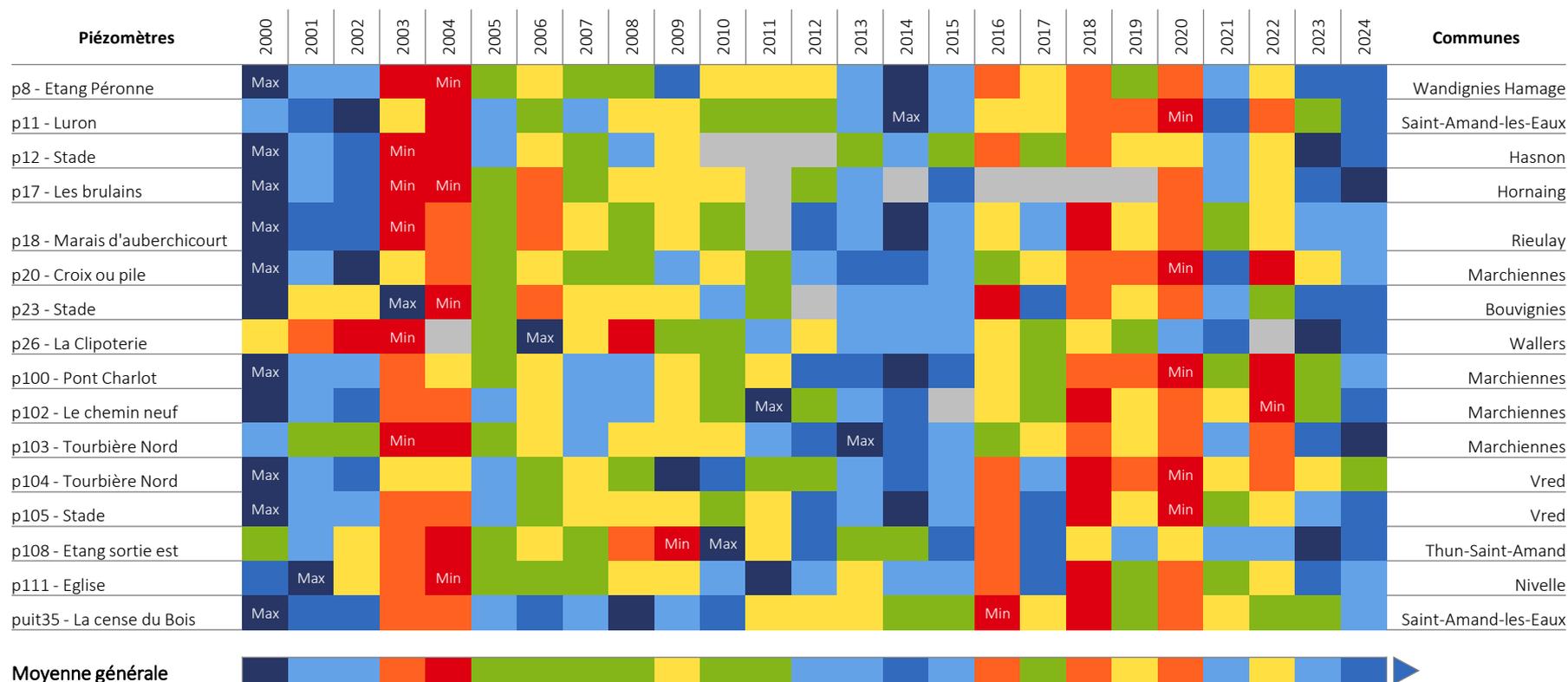


¹ Niveau piézométrique : altitude ou profondeur de la limite entre la nappe phréatique et la zone non-saturée en eau dans un aquifère. Ce niveau est mesuré à l'aide d'un piézomètre.

Etat des nappes de surface

Chroniques des mois de décembre 2000 à 2024

Le graphique ci-dessous **compare** les niveaux piézométriques¹ des nappes de surface des **mois de décembre**, sur la période 2000 à 2024, relevés sur 16 piézomètres répartis sur le territoire.



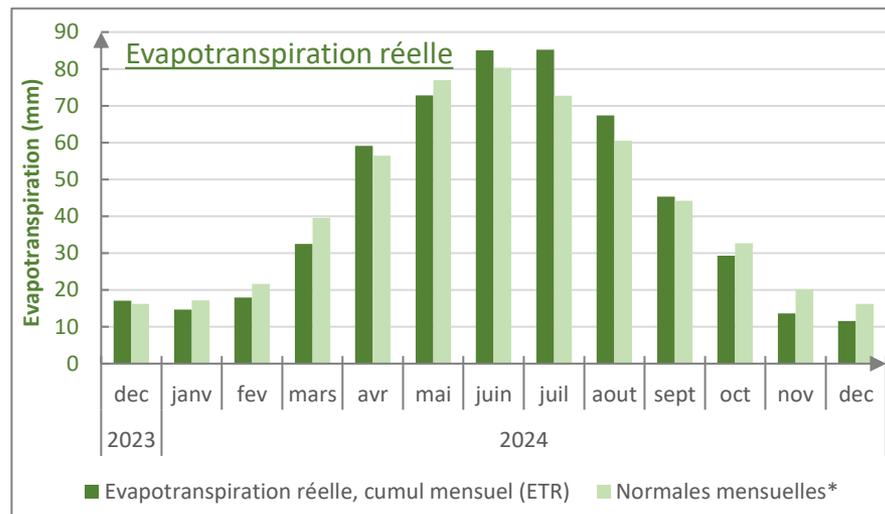
Source : PNR Scarpe-Escaut, 2024. La représentation des niveaux piézométriques est basée sur l'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS).

Précipitations

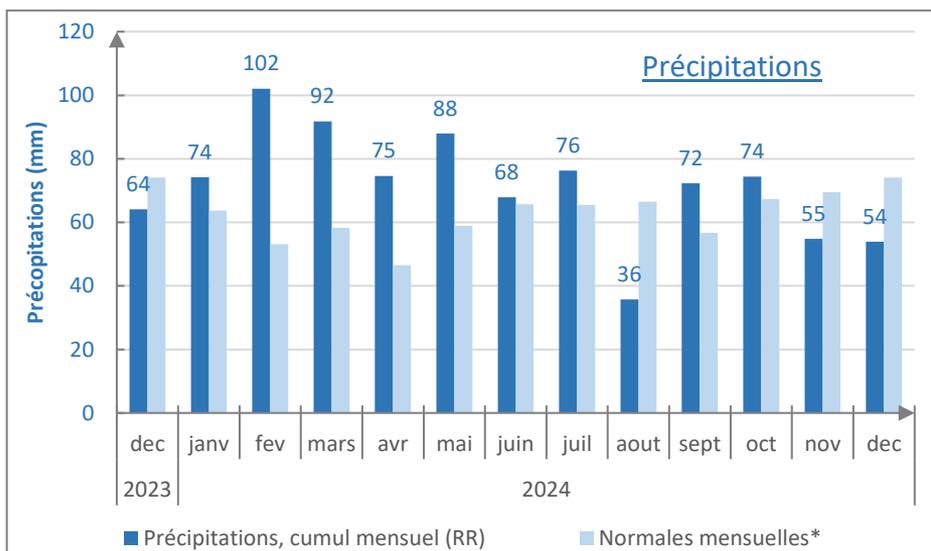
Evolution sur un an

Situation au 31 décembre 2024 :

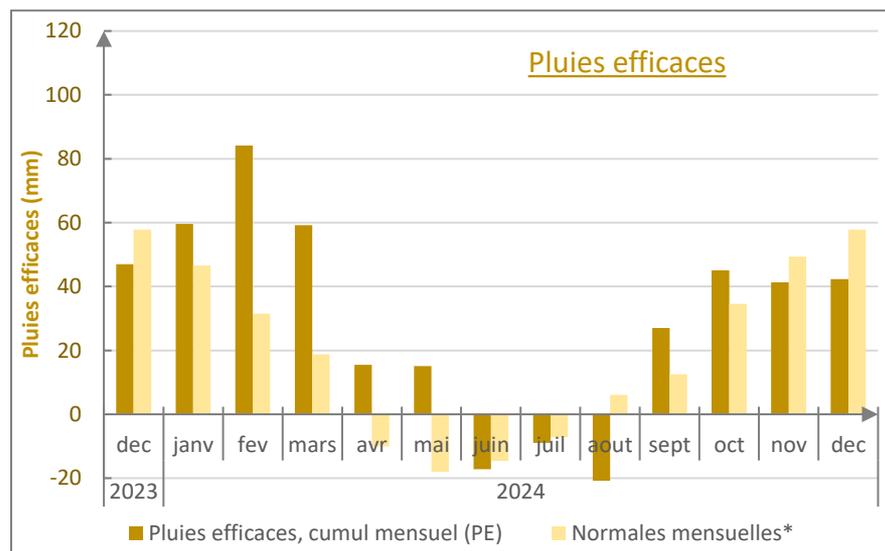
- Des précipitations en dessous des normales mensuelles ;
- Une évapotranspiration en dessous des normales mensuelles ;
- Un cumul de pluies efficaces en dessous des normales mensuelles. Cette situation s'explique par des précipitations déficitaires sur le mois.



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, 2024.
Contact : Bruno Lamé - b.lame@pnr-scarpe-escaut.fr