



Parc
naturel
régional
Scarpe - Escaut

Structure animatrice du
SAGE Scarpe aval

Bulletin hydrologique des nappes de surface de la Plaine de la Scarpe

juin 2024



Bilan du suivi mensuel – juin 2024

En juin, les nappes de surface reprennent leur décharge, après une pause en mai liée à une forte pluviométrie.

13 piézomètres sur 16 présentent des niveaux au-dessus de la normale¹:

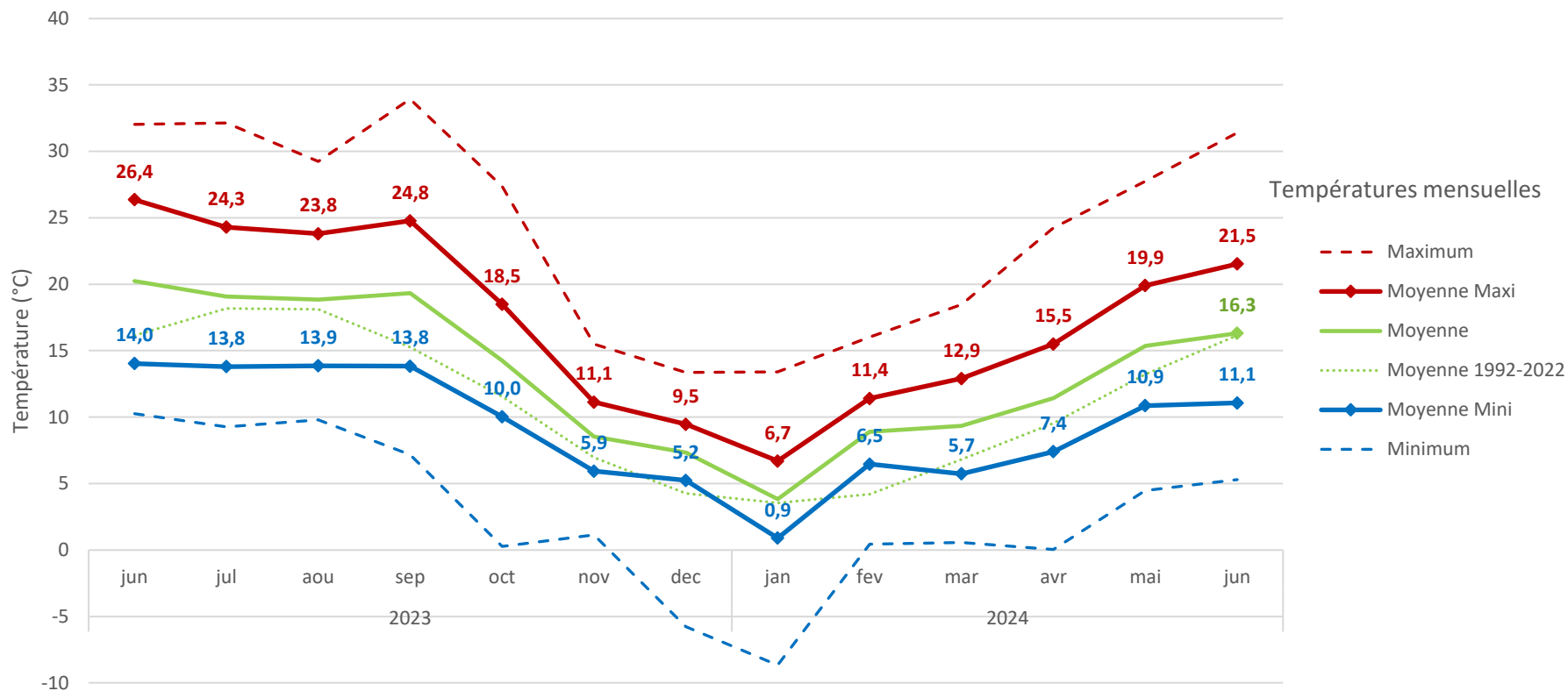
- 1 piézomètre atteint un niveau record haut (P26 à Wallers)
- 8 piézomètres présentent des niveaux hauts
- 4 piézomètres présentent des niveaux modérément hauts
- 3 piézomètres présentent des niveaux normaux

Détail :

- ✓ 100 % des piézomètres ont baissé
- ✓ 7 piézomètres ont baissé de 0 à 15 cm
- ✓ 6 piézomètres ont baissé de 15 à 30 cm
- ✓ 4 piézomètres ont baissé de 30 à 80 cm
- ✓ En forêt, les piézomètres ont fortement baissé (38 à 79 cm), ceci s'explique par l'évapotranspiration de la végétation.

Evolution des températures sur 1 an

Un mois de juin 2024 dans la normale, qui fait suite à un printemps doux, au dessus des normales saisonnières.

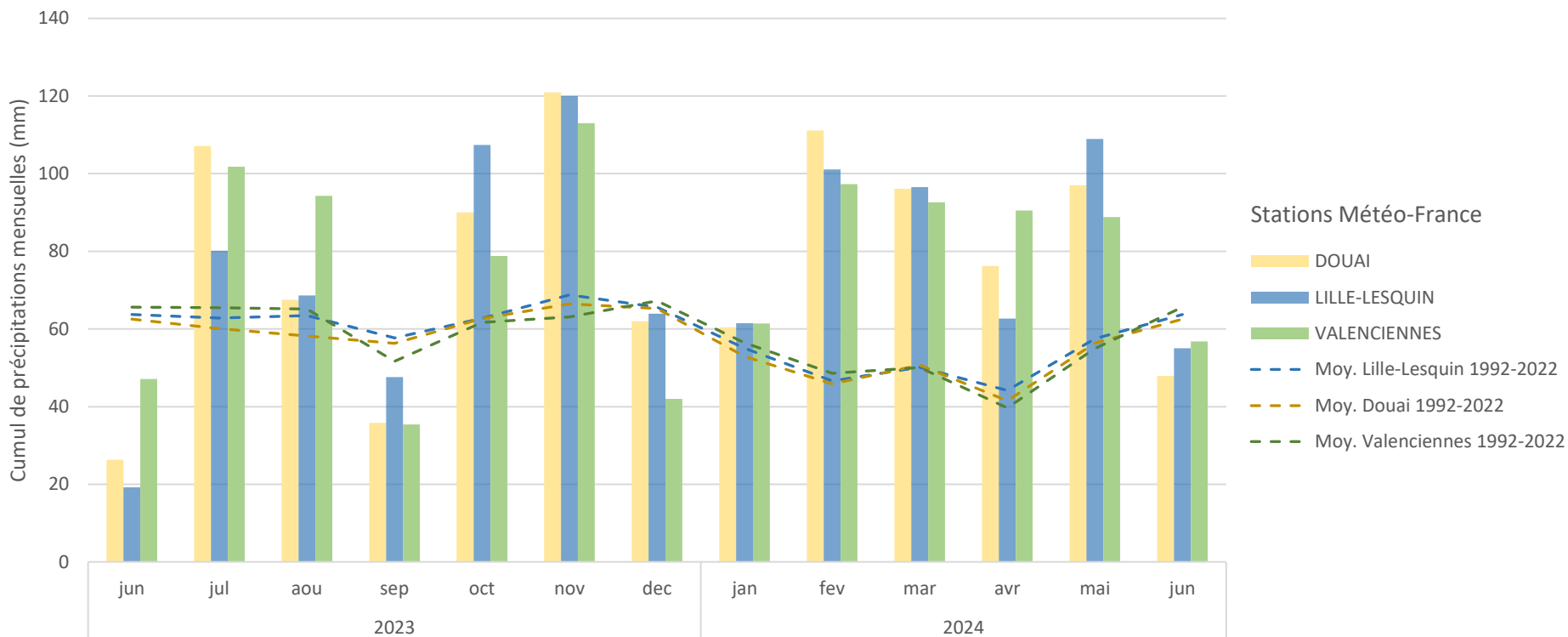


Les moyennes des températures mensuelles sont calculées à partir de 3 stations Météo-France (Douai, Valenciennes et Lille-Lesquin). La température moyenne normale est calculée sur 30 années, sur la période 1992-2022.

Source : meteo.data.gouv.fr

Pluviométrie mensuelle sur 1 an

Un mois de juin 2024 qui montre des niveaux de pluviométrie modérés, qui fait suite à un printemps globalement excédentaire.

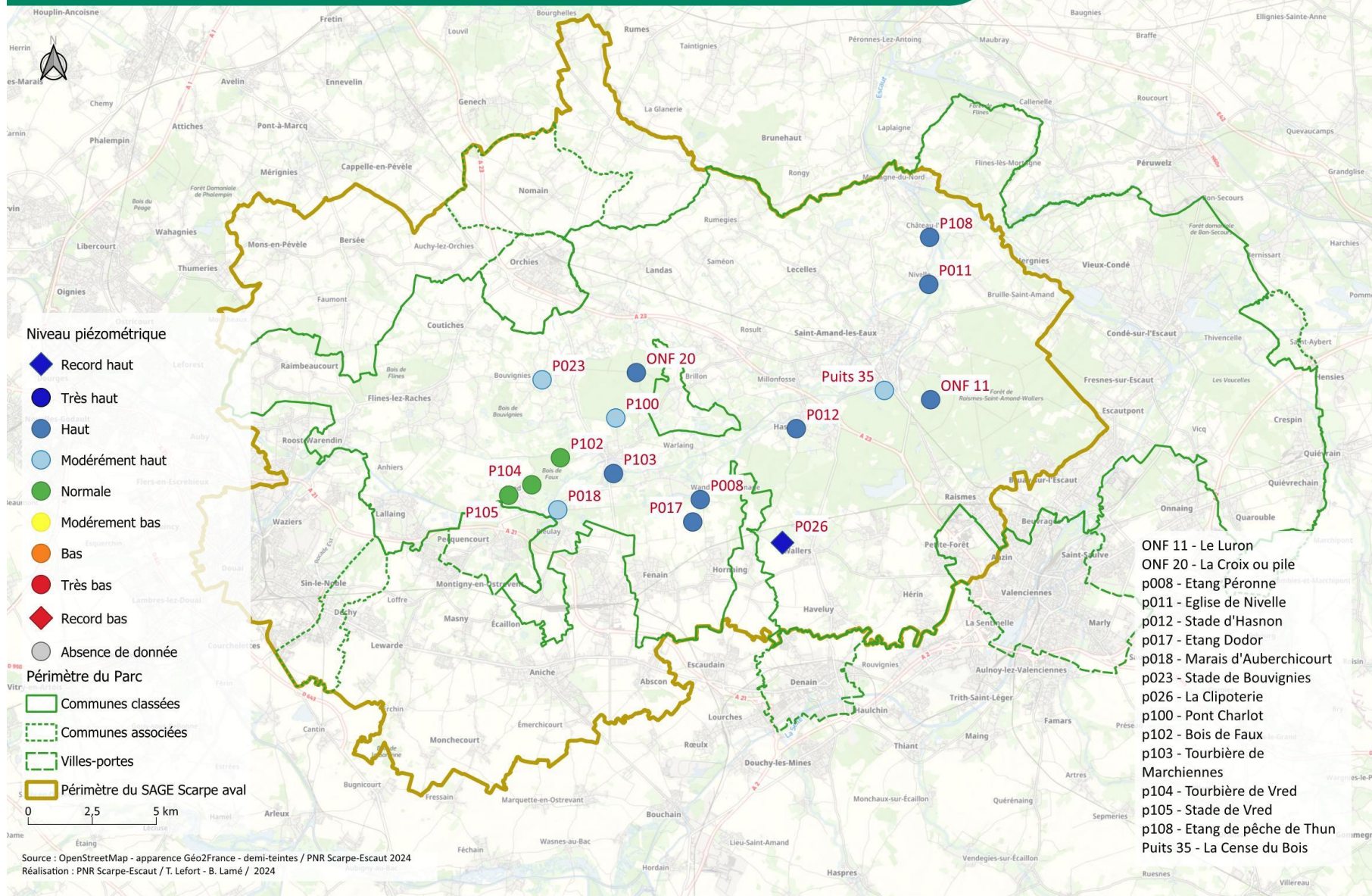


La moyenne pluviométrique est calculée pour chaque station Météo-France (Douai, Valenciennes et Lille-Lesquin) sur la période 1992-2022, soit 30 années.

Ces moyennes pluviométriques ne doivent pas être interprétées comme une moyenne pluviométrique à l'échelle du territoire. Les valeurs pluviométriques sont mesurées à l'endroit d'une station météo par un pluviomètre et ne sont pas représentatives d'un territoire.

Source : meteo.data.gouv.fr

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

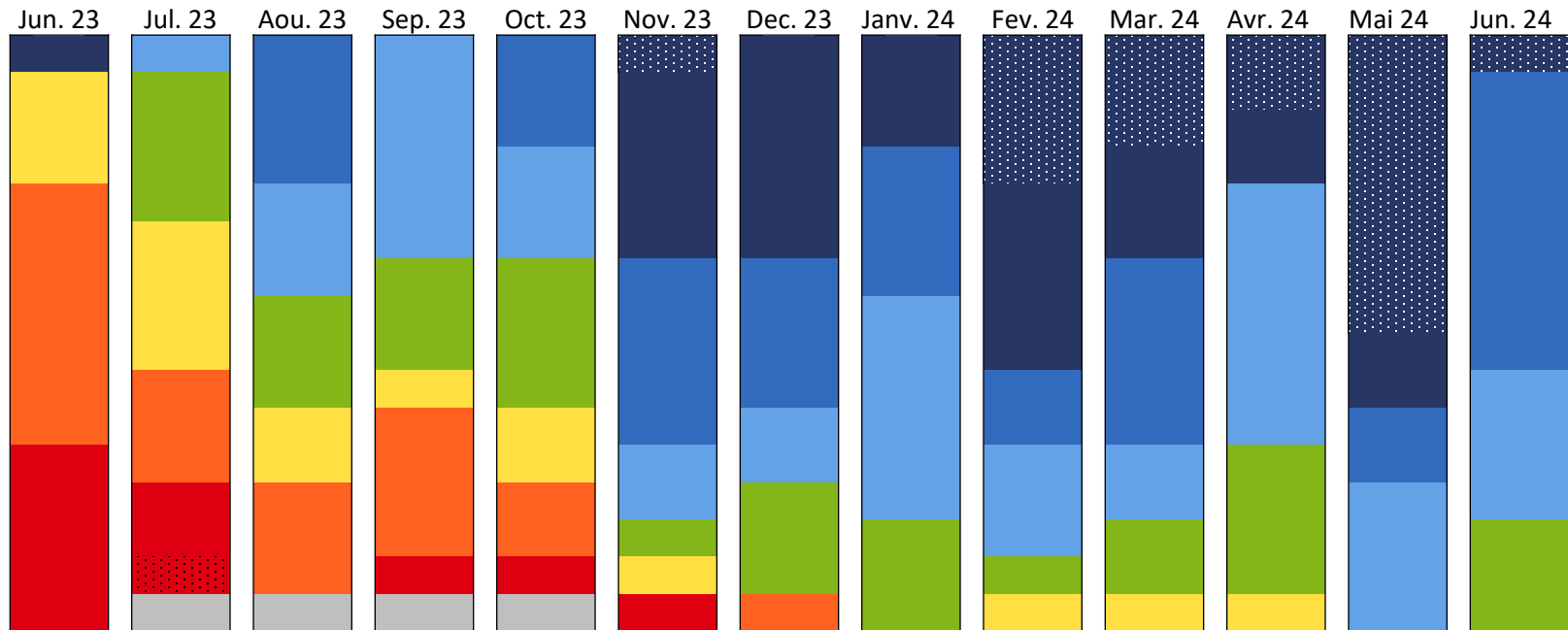
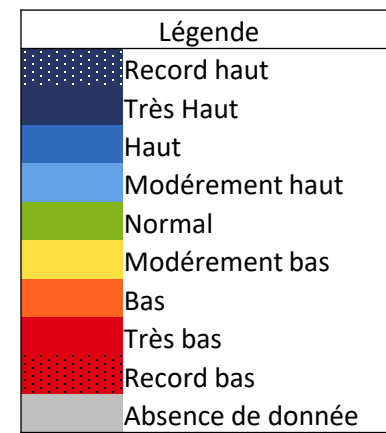


- ONF 11 - Le Luron
- ONF 20 - La Croix ou pile
- p008 - Etang Péronne
- p011 - Eglise de Nivelle
- p012 - Stade d'Hasnon
- p017 - Etang Dodor
- p018 - Marais d'Auberchicourt
- p023 - Stade de Bouvignies
- p026 - La Clipoterie
- p100 - Pont Charlot
- p102 - Bois de Faux
- p103 - Tourbière de Marchiennes
- p104 - Tourbière de Vred
- p105 - Stade de Vred
- p108 - Etang de pêche de Thun
- Puits 35 - La Cense du Bois

Évolution sur un an

Une situation de nappes hautes depuis novembre 2023

Un mois de juin contrasté entre 2023 et 2024.

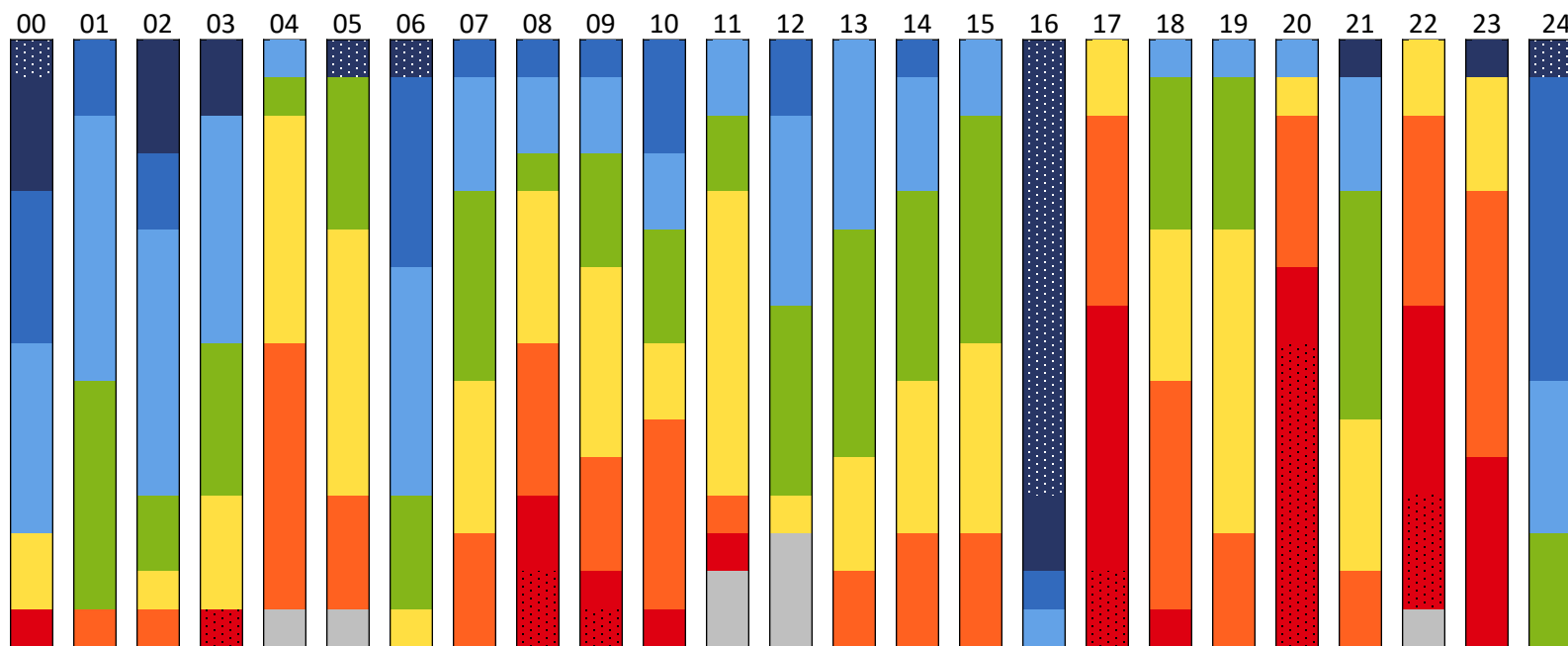
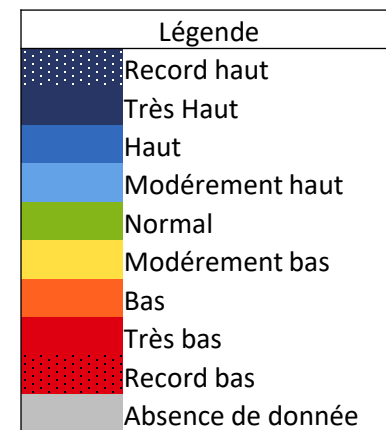


Chroniques piézométriques des mois de juin

2000-2024

Un mois de juin avec des niveaux bien au dessus de la normale, en rupture avec la période 2017 à 2023.

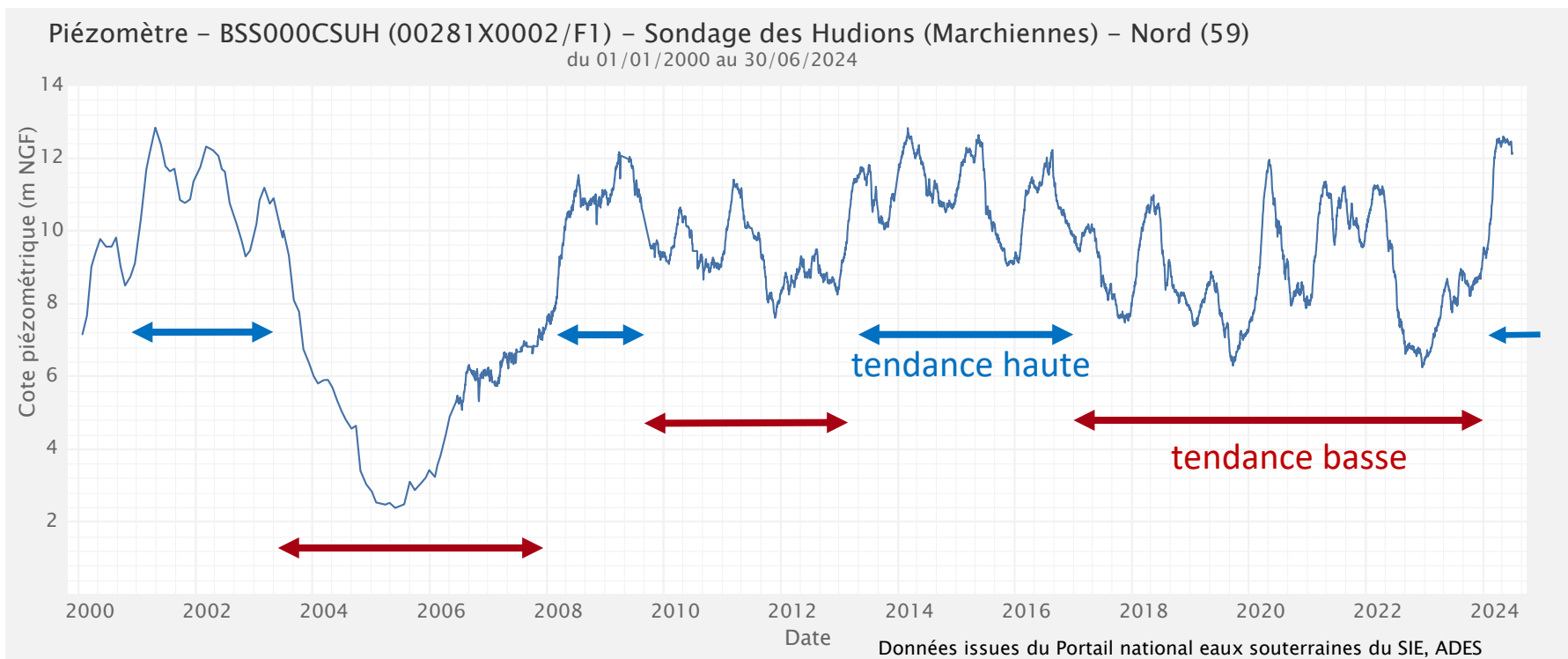
Années comparables : 2002, 2006.



Niveau piézométrique de la nappe de la craie

La recharge de l'hiver 2023-2024, qui s'est poursuivie au printemps, a fortement contribué à compenser la décharge des années de sécheresses (2017 à 2023).

En comparaison, l'hiver 2023 est marqué par une faible recharge de la nappe.



Source : https://ades.eaufrance.fr/Fiche/PtEau?Code=00281X0002/F1#mesures_graphiques



Tangui Lefort - t.lefort@pnr-scarpe-escaut.fr

Bruno Lamé - b.lame@pnr-scarpe-escaut.fr

