



Etat des nappes de surface de la Plaine de la Scarpe

Avril 2024



Bilan du suivi du 30 avril 2024

70 % des piézomètres présentent des niveaux au-dessus de la normale calculée sur la période 1999 – 2024, dont 2 présentent des records de niveau haut.

Depuis mars, la tendance est à la baisse :



- ✓ 7 piézomètres ont baissé de 20 à 40 cm ;
- ✓ 6 piézomètres ont baissé de 10 à 20 cm ;
- ✓ 3 piézomètres ont baissé de 0 à 10 cm ;
- ✓ 8 piézomètres sont revenus à leur niveau du mois de novembre 2023 ;

Les niveaux sont donc hauts, mais malgré une pluviométrie importante en avril (104,4 mm), la phase de décharge est confirmée.

Une des raisons : une partie des nappes de surface du territoire sont essentiellement « réactives », car sableuses. Elles présentent des réactions rapides et varient selon l'activité de la végétation (BRGM).

Quelques données climatiques

- Un mois d'avril doux et pluvieux, dans la continuité de l'hiver ;
- Des mois de d'avril 2023 et 2024 qui diffèrent sensiblement.

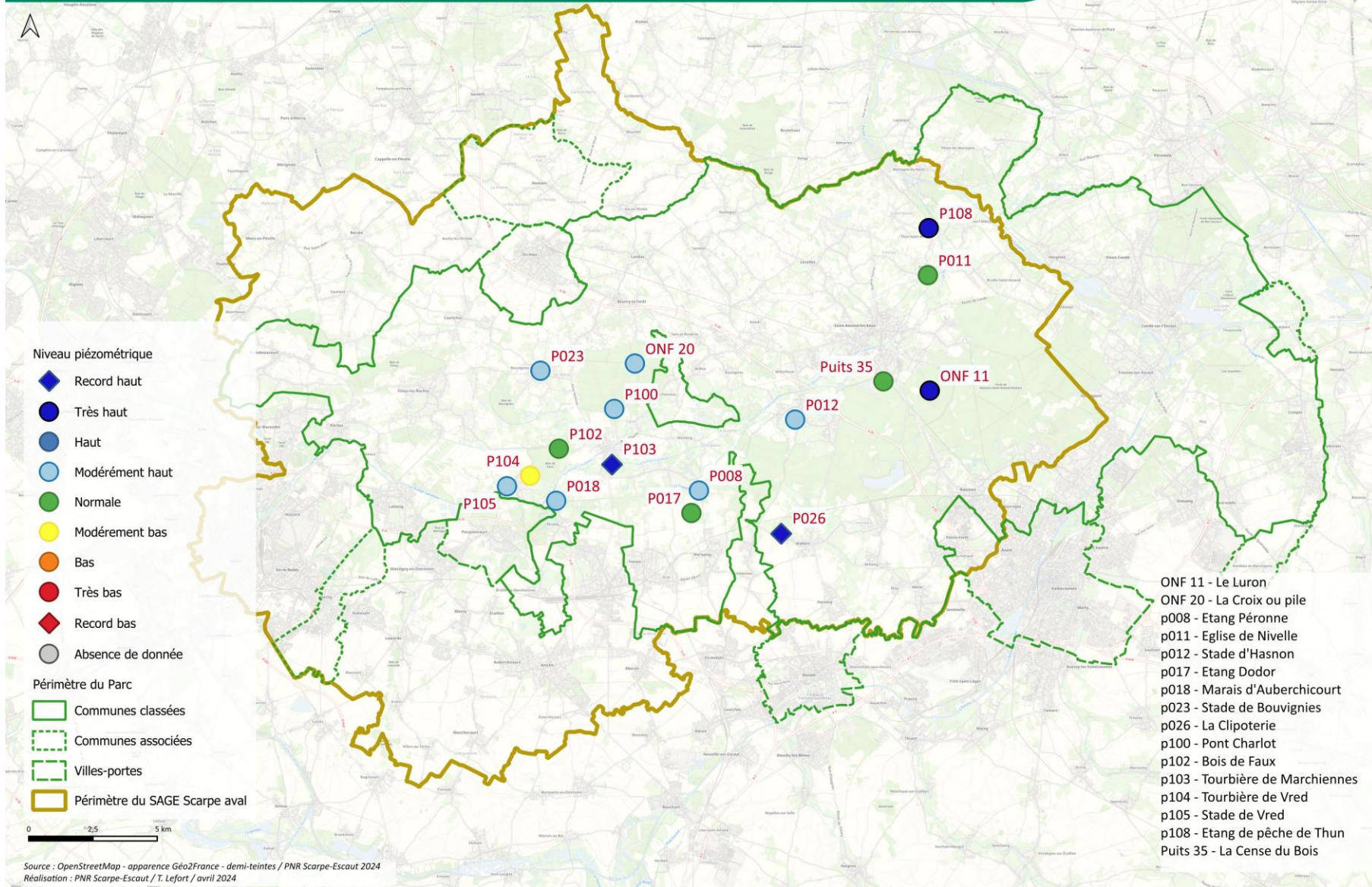
| | Avril 2023 | Avril 2024 |
|--|--|--|
|  | Cumul 71,1 mm | Cumul 104,4 mm |
|  | Moyenne 9,4 °C Moyennes : Mini : 5,2 °C / Maxi : 13,6 °C Extrêmes : Mini : -2,4 °C / Maxi : 18,4 °C | Moyenne 11,5 °C Moyennes : Mini : 7,7 °C / Maxi : 15,3 °C Extrêmes : Mini : 0,3 °C / Maxi : 23,9 °C |

| | |
|--|--|
| Station météorologique de Sars-et-Rosières | |
| Département 59 | Nord |
| Altitude | 19 mètres |
| Coordonnées | 50,44°N 3,33°E |
| Début des archives | Inconnu |
| Type de station |  Réseau StatC |
| Propriétaire |  nico59230 |

Source : <https://www.infoclimat.fr/climatologie/annee/2022/sars-et-rosieres/valeurs/000YY.html>

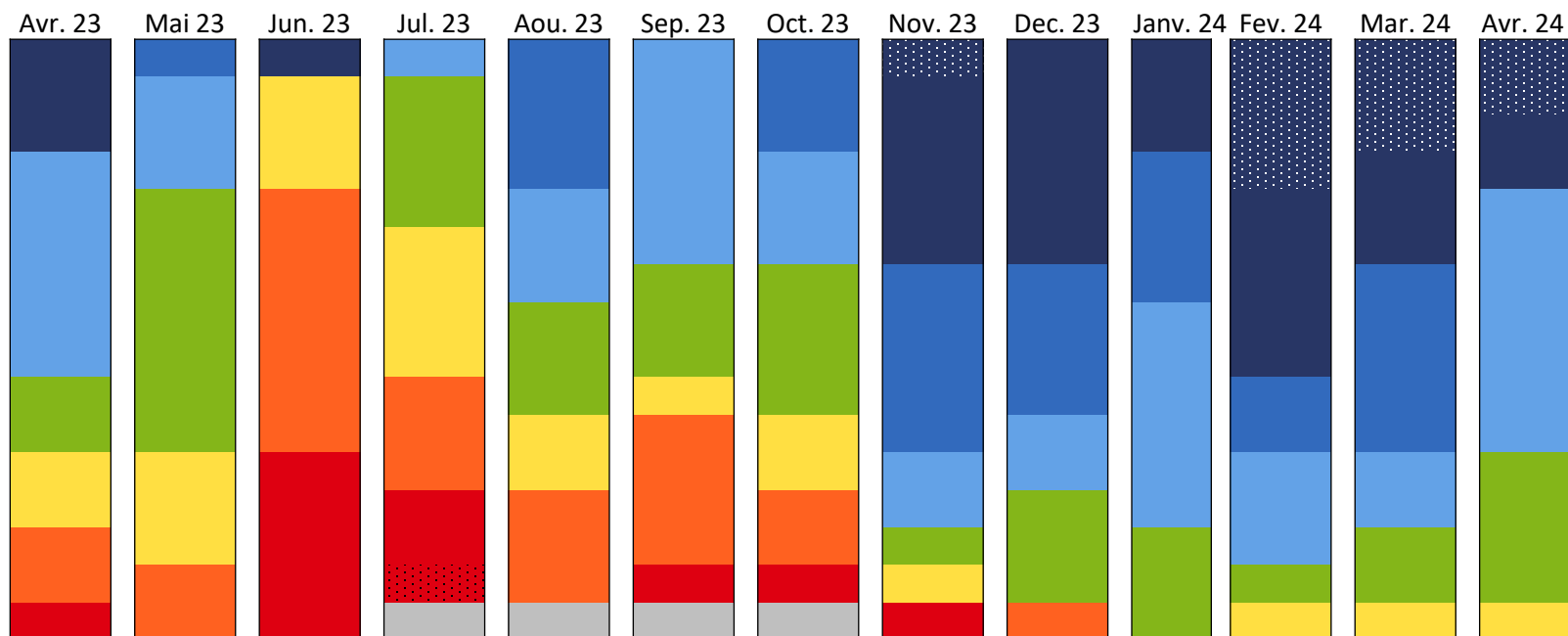
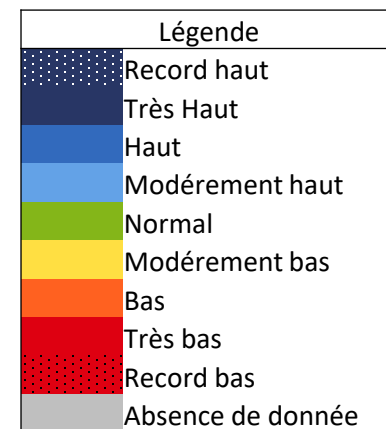
Etat des nappes de surface de la Plaine de la Scarpe

Avril 2024



Évolution sur un an

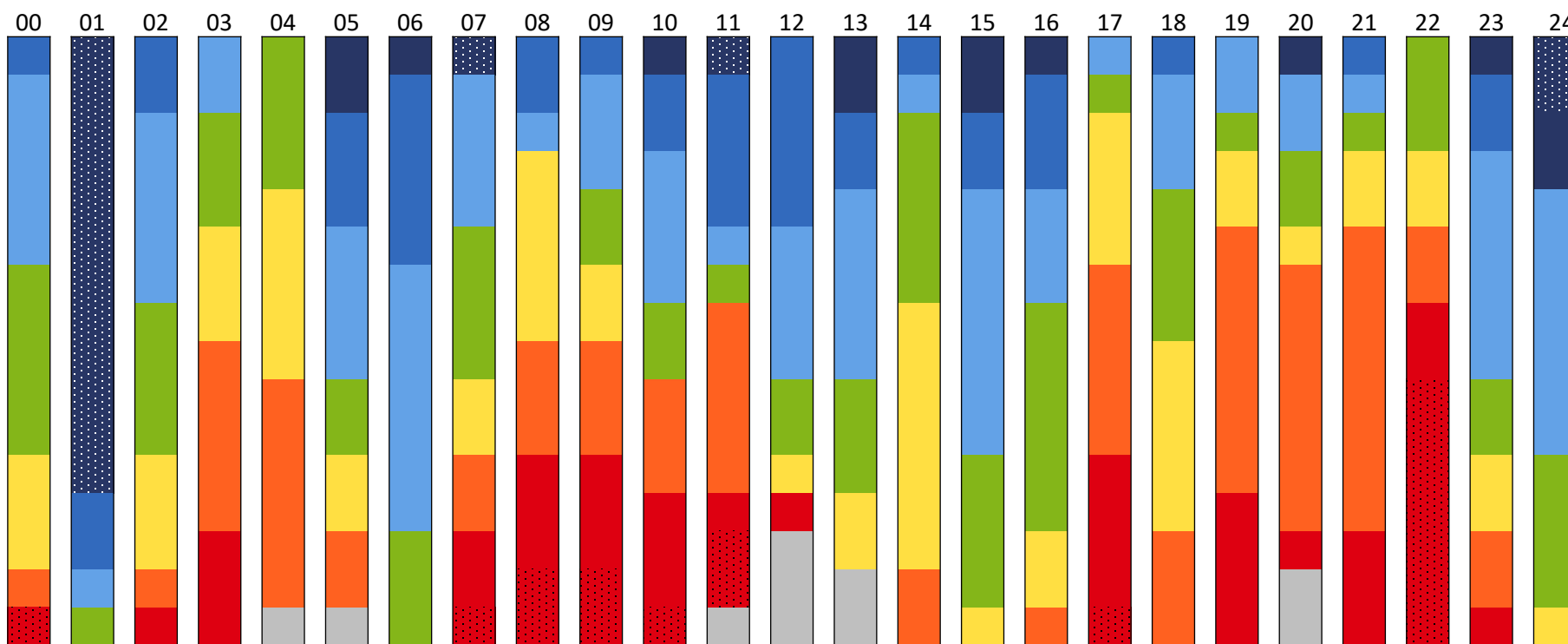
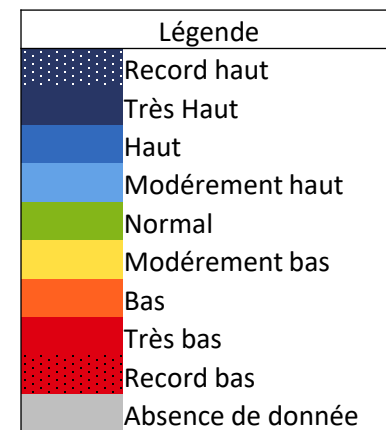
Une décharge de nappe confirmée, tout en conservant une situation de nappes hautes.



Chroniques piézométriques des mois d'avril

2000-2024

Un mois de avril comparable aux années hautes : 2005, 2006, 2012, 2013, 2015 et 2016.





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

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

