



Etat des nappes de surface de la Plaine de la Scarpe

Mars 2024

Bilan du suivi du 28 mars 2024

80 % des piézomètres présentent des niveaux au-dessus de la normale calculée sur la période 1999 – 2024, dont 3 présentent des records de niveau haut.

Depuis février, la tendance est à la baisse :



- ✓ 10 piézomètres ont baissé de 10 à 40 cm, 7 d'entre eux sont revenus à leur niveau du mois de janvier ;
- ✓ 1 piézomètre est stable (-0,01 cm) ;
- ✓ 5 piézomètres ont augmenté de 4 à 10 cm, dont 3 en milieu forestier.

Les niveaux sont donc hauts, mais malgré une pluviométrie importante en mars (124 mm), la phase de décharge est amorcée.

Une des raisons : la végétation s'est réveillée avec trois semaines d'avance du fait de températures douces précoces. Les arbres, notamment, [ont repris leur montée de sève](#), ce qui signifie également qu'ils ont repris leur consommation en eau.

Quelques données climatiques

- Un hiver 2024 doux et pluvieux qui succède à un hiver 2023 plus sec et froid ;
- Des mois de février 2023 et 2024 aux extrêmes inverses.

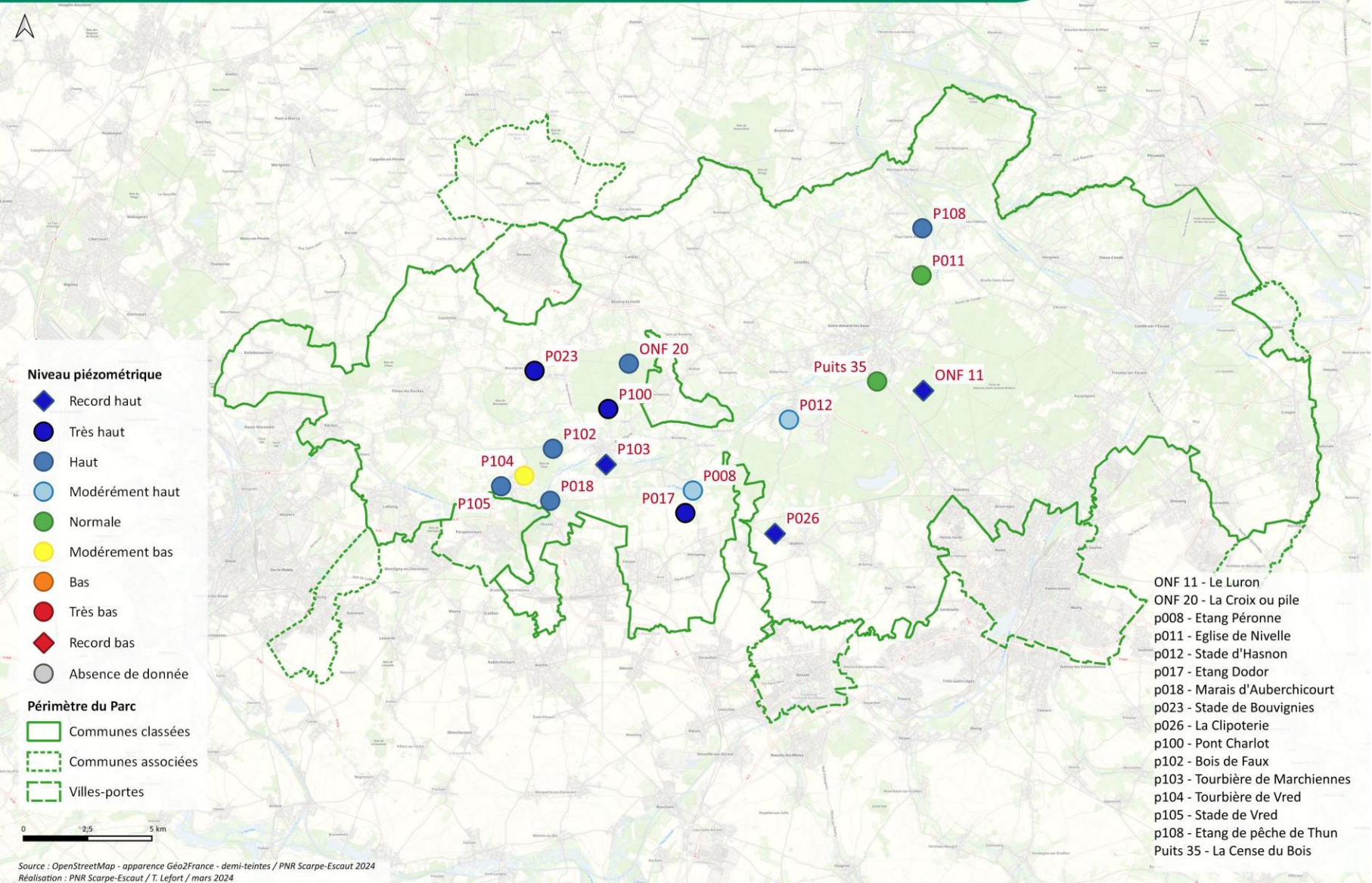
	2023	2024
	Cumul janvier à mars 241 mm 9 mm en février	Cumul janvier à mars 379 mm 175 mm en février
	Moyenne janv. - mar. 6,7 °C 6,1 °C en février	Moyenne janv. - mar. 7,4 °C 9 °C en février

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

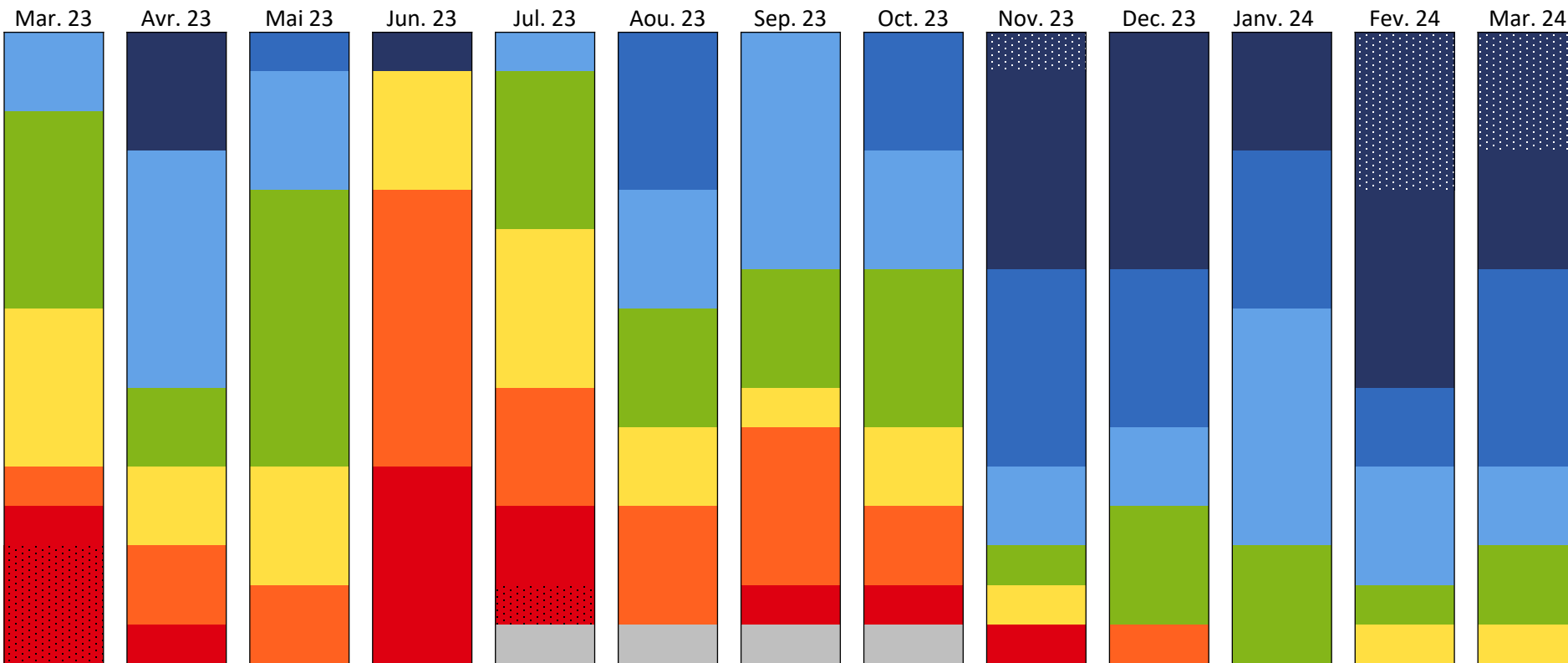
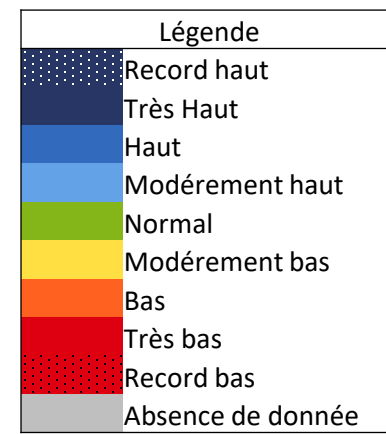
Mars 2024



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

Évolution sur un an

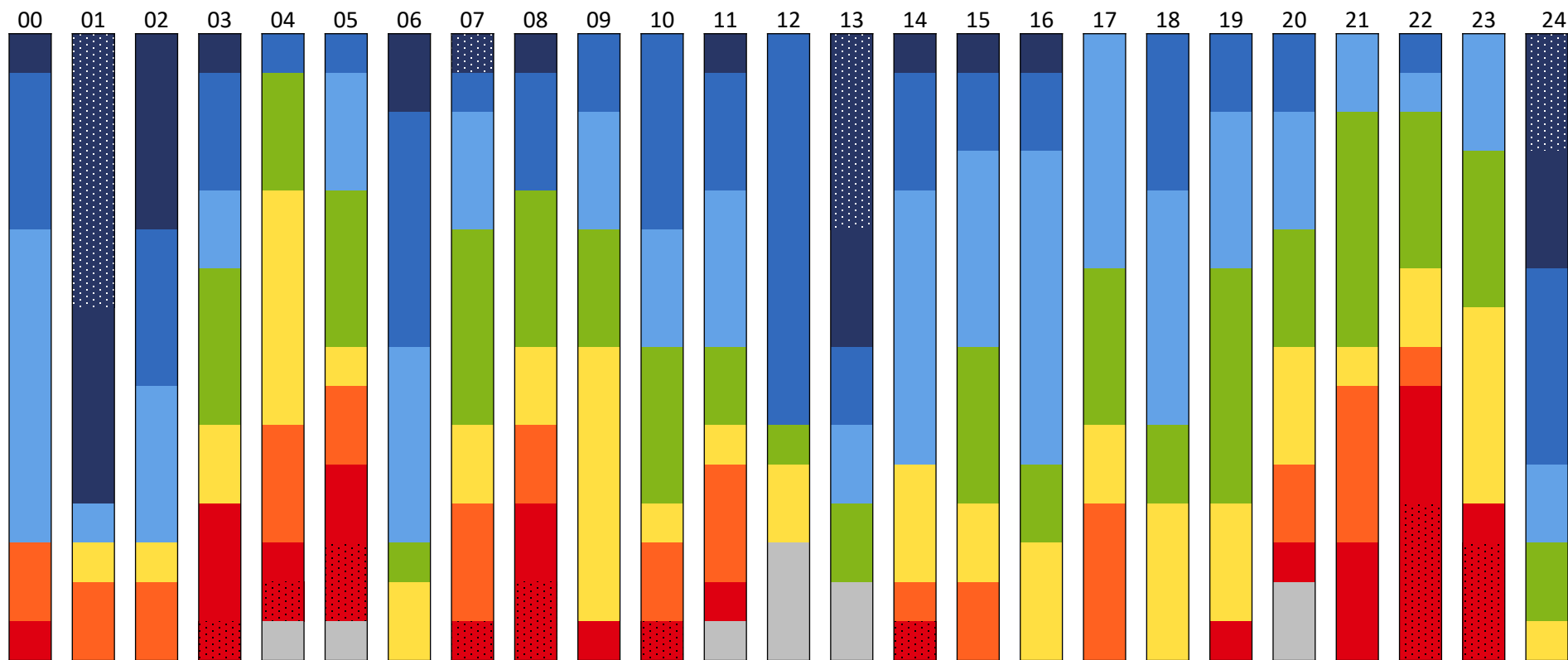
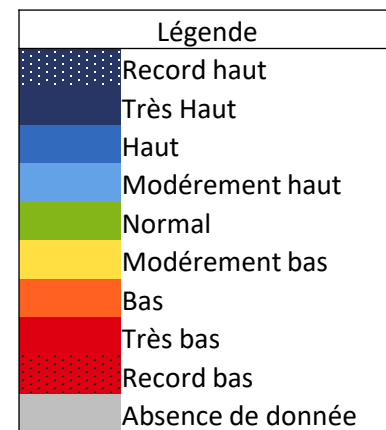
Un automne et un hiver en situation de nappes hautes.



Chroniques piézométriques des mois de mars

2000-2024

Un mois de mars comparable aux années les plus hautes :
2000 à 2002, 2006 et 2013.





Tangui Lefort

t.lefort@pnr-scarpe-escaut.fr