



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Geosciences pour une terre durable

brgm

OBSERVATOIRE DE LA SITUATION HYDROLOGIQUE

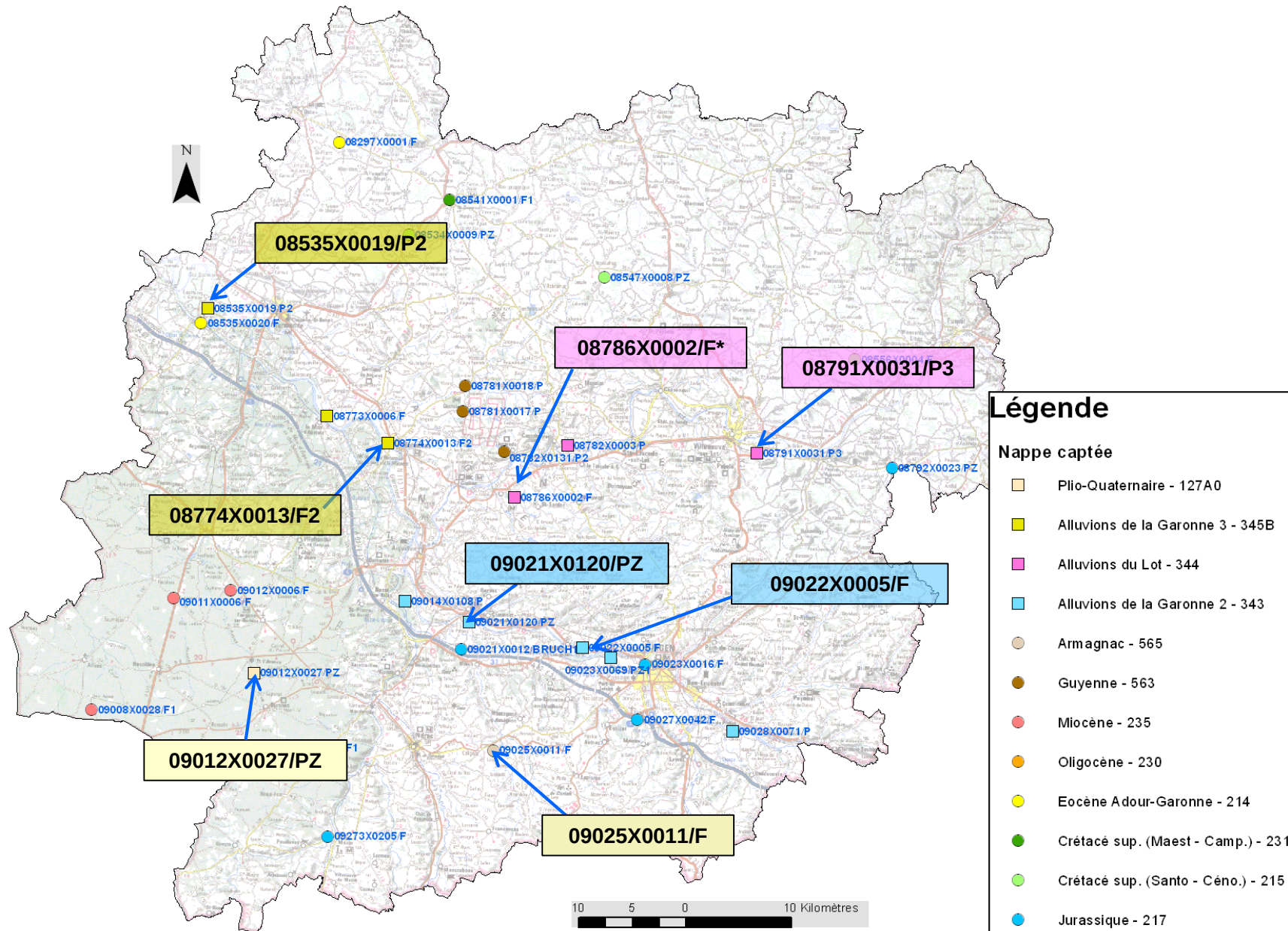
27 MARS 2023

Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

- Point sur la situation actuelle des nappes libres
- Evolution sur la période du 10 au 23 mars

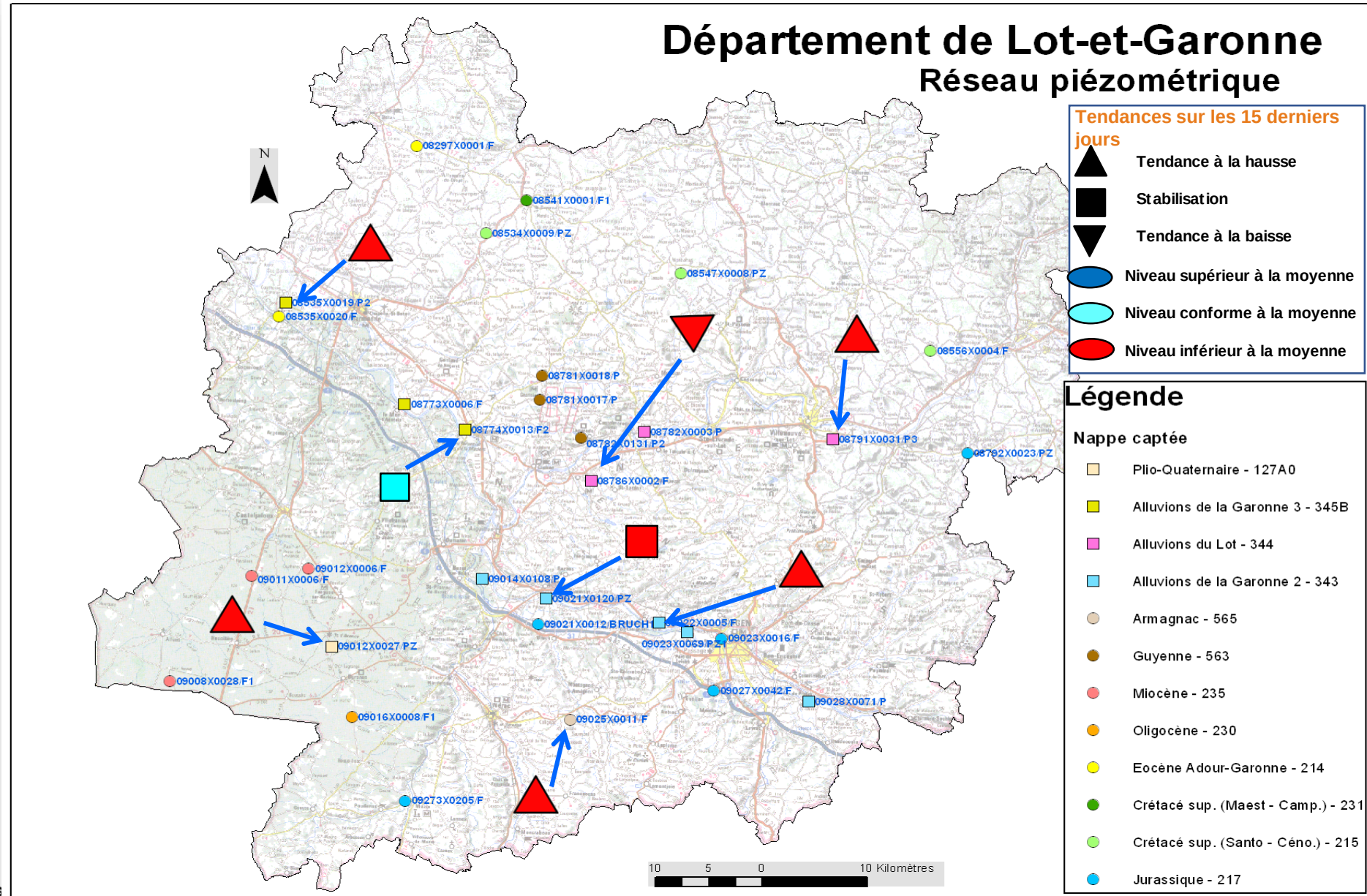
8 ouvrages
4 nappes

*ouvrage remplaçant Castelmoron-sur-Lot
(08782X0003/P) exploité en période estivale



Département du Lot-et-Garonne

➔ Réseau piézométrique



Les niveaux observés sur les huit ouvrages analysés sont équivalents voire inférieurs à ceux de mars 2017 (un des cinq hivers les plus secs recensés depuis 1959).

→ Nappe alluviale de la Garonne :

✓ On observe :

- Une **stabilisation des niveaux** pour les ouvrages Saint-Laurent et Tonneins.
- Une **hausse des niveaux** pour les ouvrages Colayrac-Saint-Cirq (très peu prononcée) et Marcellus.
- Les niveaux observés sur l'ouvrage Tonneins sont **conformes à la moyenne**.
- Les niveaux observés sur les ouvrages Colayrac-Saint-Cirq, Saint-Laurent et Marcellus sont, quant à eux, **inférieurs aux moyennes mensuelles**, et ceci depuis l'été 2022.

→ Nappe alluviale du Lot :

✓ On observe :

- Des **niveaux inférieurs à la moyenne** pour les deux ouvrages : Villeneuve-sur-Lot et Lafitte-sur-Lot.
- Une **hausse des niveaux** pour l'ouvrage Villeneuve-sur-Lot.
- Une **baisse continue des niveaux** pour l'ouvrage Lafitte-sur-Lot depuis le mois de Janvier 2022.

→ **Nappe du Plio-Quaternaire** : sur l'ouvrage de Durance – Depuis la fin-janvier, on observe un **ralentissement de la hausse des niveaux initiés en novembre 2022**.

→ **Molasses d'Armagnac** : sur l'ouvrage de Calignac, **légère hausse des niveaux** depuis le 12/3, **avec des niveaux inférieurs à la moyenne**.