

## Qualité des eaux souterraines du Bassin Arachidier, Sénégal

**Auteur :** Collignon, Victoria

**Promoteur(s) :** Brouyere, Serge

**Faculté :** Faculté des Sciences appliquées

**Diplôme :** Master en ingénieur civil des mines et géologue, à finalité spécialisée en géologie de l'ingénieur et de l'environnement

**Année académique :** 2020-2021

**URI/URL :** <http://hdl.handle.net/2268.2/11529>

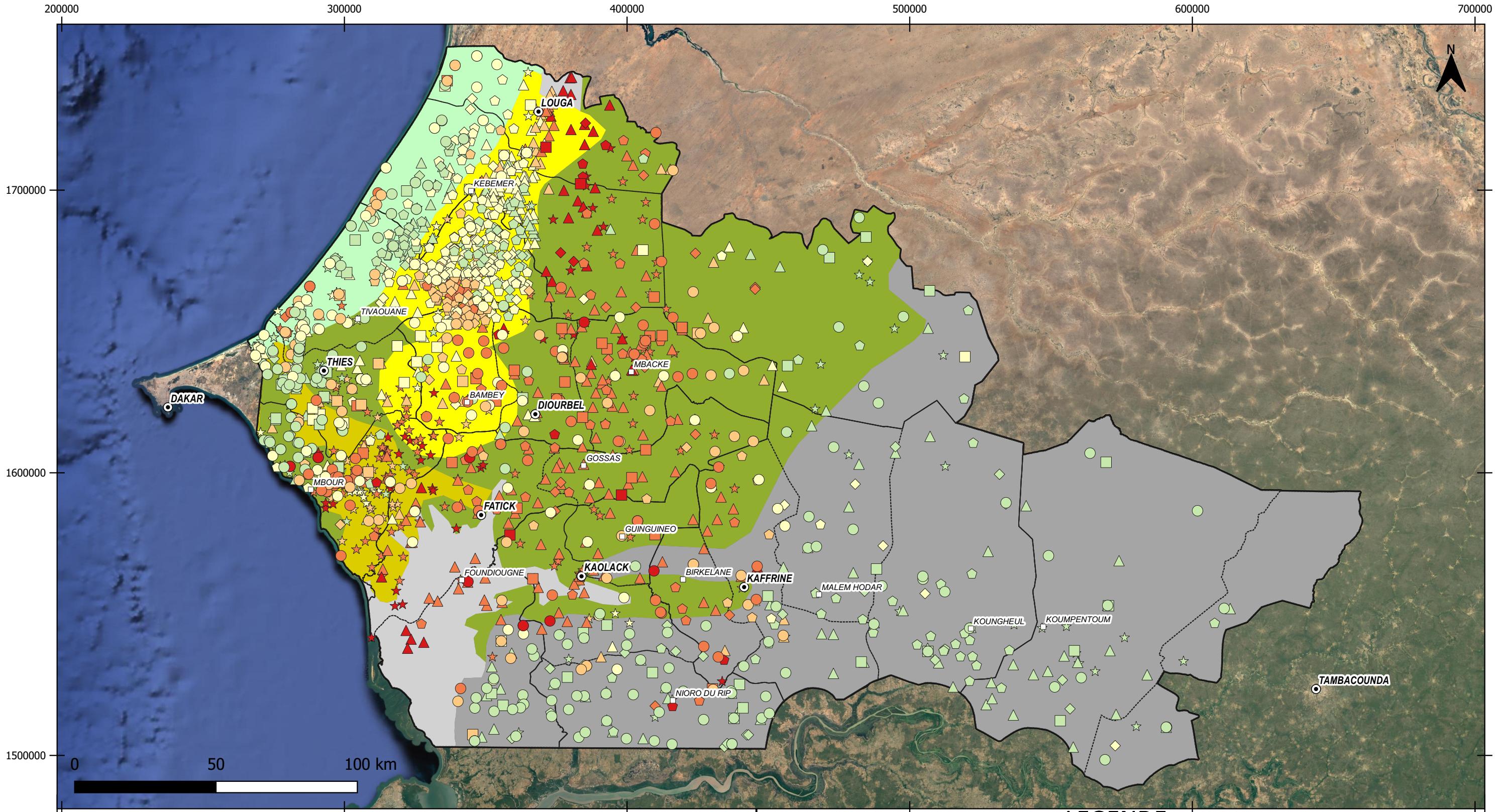
---

### *Avertissement à l'attention des usagers :*

*Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.*

*Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.*

---



## PROJET EAU ET ASSAINISSEMENT EN MILIEU RURAL - PEAMIR

ETUDE CARTOGRAPHIQUE DE LA QUALITÉ DE L'EAU DANS LE BASSIN ARACHIDIER

*Mesures de concentration en chlorure pour l'ensemble du Bassin*

Version 1  
07-06-21



Réalisé par ARTELIA - SHER - IDEV



### LEGENDE

	Unités hydrogéologiques	Années	Chlorure [mg/L]
UGP2	Quaternaire/continental-terminal	☆ < 1979	△ 0 - 50
Limites régionales	Unité à eaux salées	△ 1980 - 1989	▽ 50 - 100
Limites départementales	Cont-terminal/O.M/Maastrichtien	◇ 1990 - 1999	□ 100 - 250
● Chefs-lieux de région	Eocène/Maastrichtien	◇ 2000 - 2009	◆ 250 - 1000
□ Chefs-lieux de département	Paléocène/Maastrichtien	□ 2010 - 2015	► > 1000
	Maastrichtien	○ 2016 - 2021	

Système de coordonnées : WGS84 - UTM28

Source : DGPRE