



BAGRE Ignace

24 ans · Burkinabè

Géomaticien — Télédétection & Ressources
en eau transfrontalières

CONTACT

Off Road 1, Obafemi Awolowo University
Campus, P.M.B 5545, Ile-Ife, Nigeria

+234 08152233045

bagre.ignace@afrigist.org

COMPÉTENCES

SIG & télédétection

Deep learning appliqué à
l'environnement

Programmation Python & R

Gestion de bassin versant

Géostatistique

LOGICIELS

QGIS · ArcGIS Pro

ENVI · ERDAS IMAGINE

SNAP

Python · R

LANGUES

Français — avancé

Anglais — courant

CENTRES D'INTÉRÊT

Football

Lecture

PROFIL

Géomaticien spécialisé en télédétection, SIG et analyse de données environnementales (Python, R), avec un intérêt marqué pour la gestion durable des ressources en eau partagées entre communautés frontalières en Afrique de l'Ouest. Combine rigueur méthodologique — deep learning appliqué au traitement d'images satellitaire — et expérience de terrain, illustrées par une première publication scientifique.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire — Direction Générale des Ressources en Eau (DGRE)

Ouagadougou, Burkina Faso · Juillet 2024 – Octobre 2024

- Conduit une étude sur la gestion communautaire des ressources en eau transfrontalières du sous-bassin de la Sissili, partagé entre les villages de Lan (Burkina Faso) et Konzio (Ghana).
- Adapté le protocole de recherche face à des contraintes de disponibilité des données et à des considérations diplomatiques, en redéployant la collecte de terrain vers Konzio.
- Combiné analyse documentaire et collecte de données qualitatives de terrain pour documenter les pratiques de gestion de l'eau, traditionnelles et modernes.
- Mobilisé Kobocollect, GPS, Google Earth Pro et QGIS 3.30 pour la collecte et la cartographie des données de terrain.
- Résultats valorisés dans une publication scientifique co-signée (voir ci-dessous).

PUBLICATION SCIENTIFIQUE

Gestion communautaire des ressources en eau du sous-bassin de Sissili (Lan et Konzio) au Burkina Faso

Sanogo, F., Kaboré, F., Bagre, I., Diallo, B.

Revue GEOPORO, Vol. 3, n°5 — Département de Géographie, Université Peleforo Gon Coulibaly. [Lire l'article](#)

FORMATION

- Master professionnel en Gestion et production de l'information géospatiale — AFRIGIST, Ile-Ife, Nigeria (en cours)
- Licence en Aménagement et Développement Durable du Territoire — Centre Universitaire de Ziniaré, Burkina Faso (2025)
- Baccalauréat série C — Lycée moderne de Bonoua, Côte d'Ivoire (2021)

CERTIFICATS

- AWS Academy Graduate — Cloud Foundations (Mars 2026)
- GIS for Climate Action — Esri (Février 2026)
- Python for Data Science (Avril 2026)
- Éduquer à la conservation de la nature (Avril 2026)

RÉFÉRENCES

Dr Barro/Sanogo Fatimata — Enseignant-chercheur

Tél : +226 70 35 24 08

Email : diefatibs@gmail.com