



Webinaire mviewer



Prototype of the
Observatory for
Gold and
Security



Géo212

25 bis rue Jean Dolent
75 014 PARIS

Tél. (+33) 1 45 45 46 61

GEO212



Paris

10

Ingénieur·e·s

Géographes, géomaticiens,
informaticiens, experts en
télédétection & imagerie satellitaire



Centré sur
l'Afrique et le
Moyen-Orient

- Géographie, SIG, Observation de la Terre, Géointelligence
- Etudes et analyses géographiques, produits d'aide à la décision

Contexte du projet

- Depuis 2018 : collaboration entre l'OCDE et l'ALG pour identifier les risques associés à la chaîne d'approvisionnement de l'or (ITIE - Initiative pour la Transparence des Industries Extractives)
 - Volonté de créer un observatoire des pratiques de l'orpaillage au Liptako Gourma
- Soutien financier de l'ESA en 2022
 - développement d'un prototype d'observatoire
- En savoir plus : <https://www.geo212.com/projects/view/15>



Notre zone d'étude

- 300 000 km²
- Récupération, qualification et création de données :
 - Sources ouvertes
 - Données internes
 - ACLED (Armed Conflict Location and Event Data Project)
 - Identification automatique des mines d'or par IA
- Analyses
- **Comment fournir ces données et analyses à l'ALG ?**





Pourquoi mviewer ?

- ✓ Architecture ouverte (PostgreSQL, GeoServer, mviewer)
- ✓ Déploiement
- ✓ Personnalisation de l'interface
- ✓ Fiches d'informations modulables
- ✓ Documentation riche
- ✓ Communauté réactive



Notre visualiseur : POGS

POGS

Rechercher

Prototype of the
Observatory for
Gold and
Security

e esa

ALG

Contexte Données Documentation Informations supplémentaires

Bienvenue sur le visualiseur cartographique de
POGS

Phase 1: prototype
Dans le cadre du développement d'un observatoire collaboratif et intégré pour l'étude, le suivi de l'orpaillage et de ses impacts sécuritaires au Liptako-Gourma.

Cette plateforme SIG est produite et vise à permettre à l'Autorité du Liptako-Gourma d'expérimenter les possibilités de visualisation, d'échanges et mise à disposition de données géospatiales et l'aide à la décision.

Les partenaires du projet

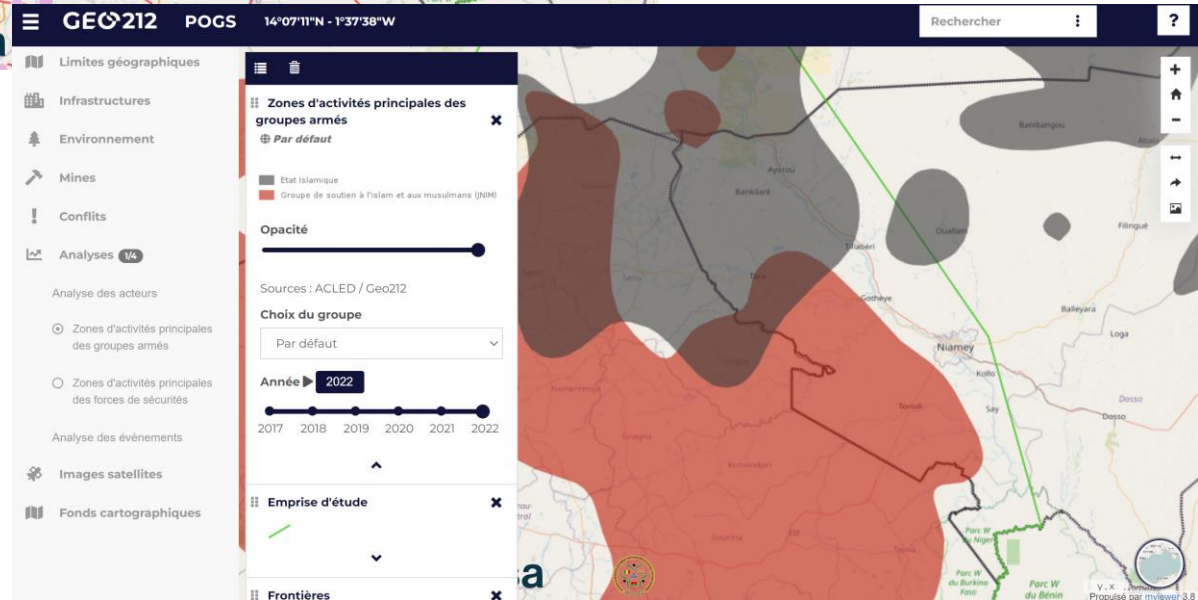
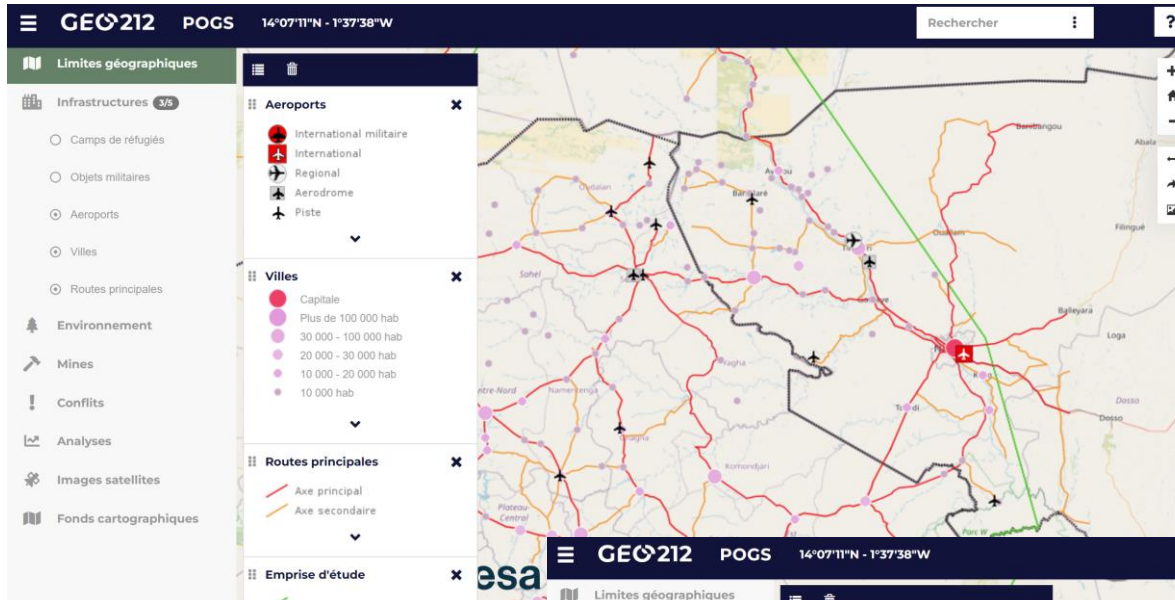
e esa

ALG

GEO212 Pixstart ANTHROPOLINKS

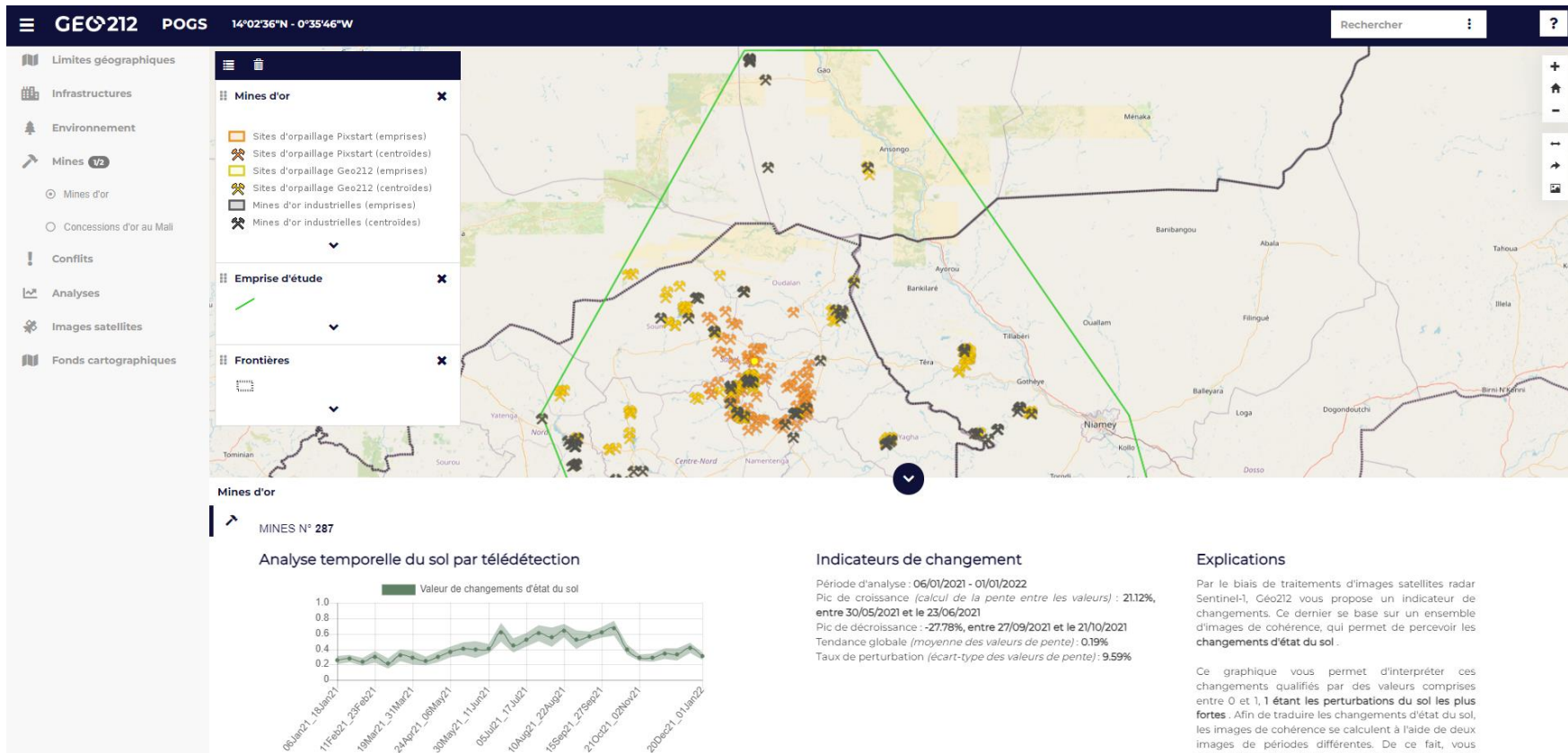


POGS



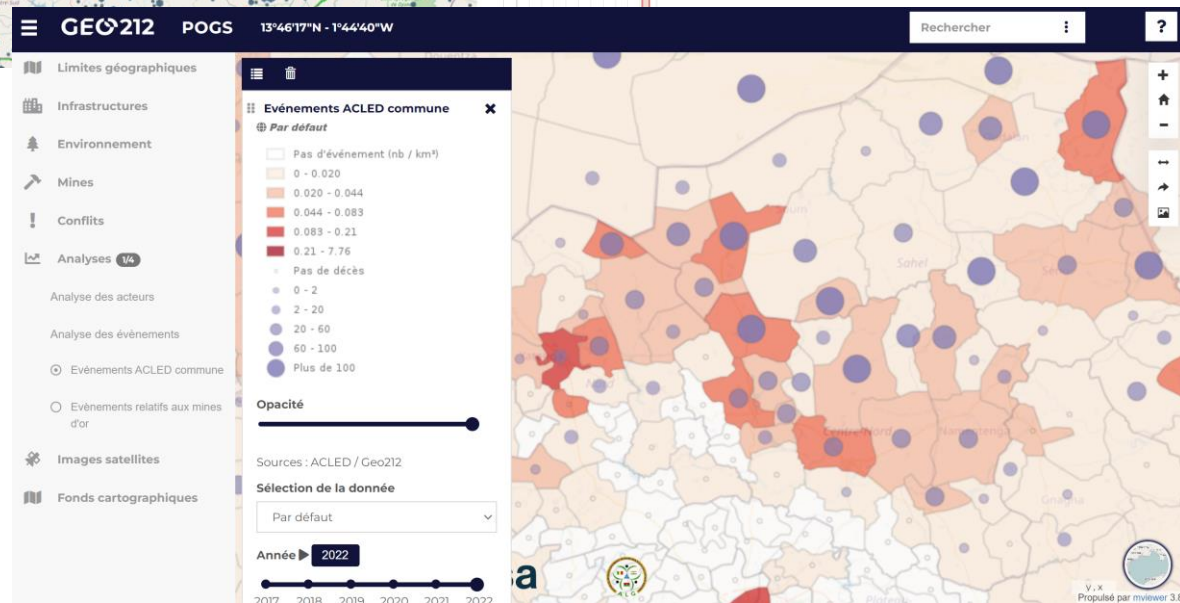


POGS





POGS



Conclusion/perspectives

- ✓ Déploiement rapide
- ✓ Personnalisation réussie
- ✓ Documentation complète

Nos limites

- ✗ Fichiers de symbologie
- ✗ Afficher toutes les entités du même point, de la même couche dans la fiche information

Merci de votre attention

nicolas.saporiti@geo212.fr

flavie.blard@geo212.fr