

SINAIM • CÔTE D'IVOIRE • PRÉSENTATION DU PROJET

PR 1031

Kôfaya Gold

295 km² de socle birimien sur la dorsale de Man, dans la région aurifère de Séguéla

Rapport d'activité du 1er octobre 2025 au 14 mars 2026

LE PERMIS EN BREF

Un permis de recherche d'or attribué à SINAIM en octobre 2025

294,9

km² de superficie

Sous-préfectures de Sifié
et Worofla

Or

substance recherchée

Titre attribué le 1er octobre
2025

5

faciès lithologiques

identifiés lors de la
cartographie

47,8

M FCFA investis

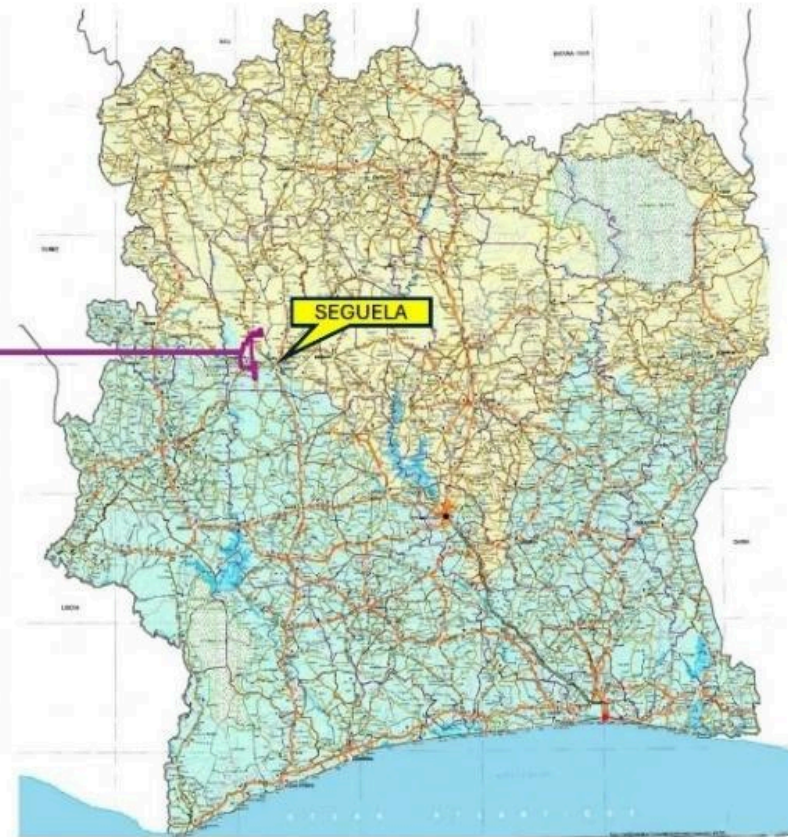
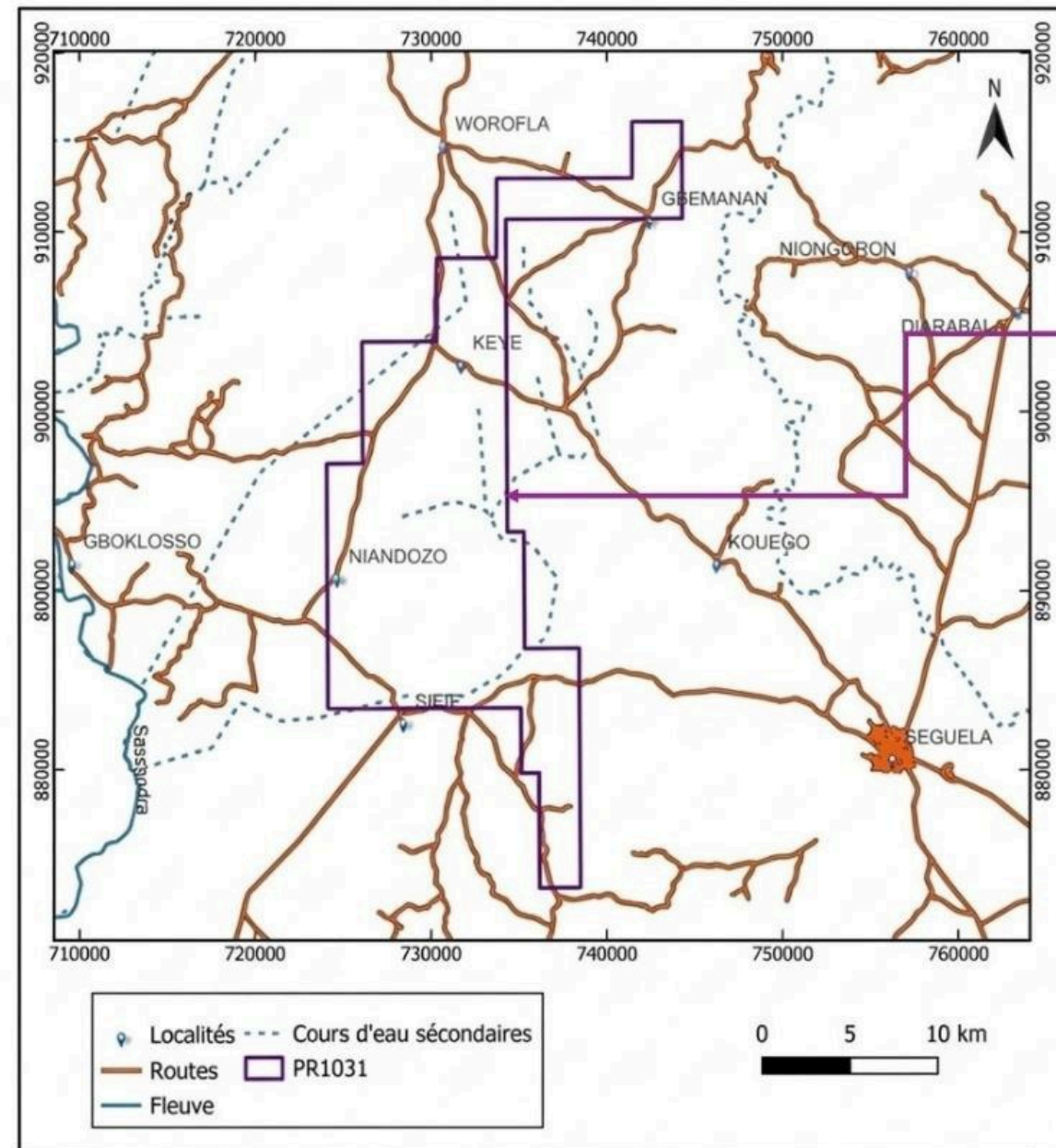
d'octobre 2025 à mars
2026

En une phrase : un vaste permis birimien, traversé par un couloir de cisaillement NE–SW, dans la région qui abrite la mine d'or de Séguéla — à explorer de manière systématique.

LOCALISATION

À l'ouest de Séguéla, accessible par route bitumée

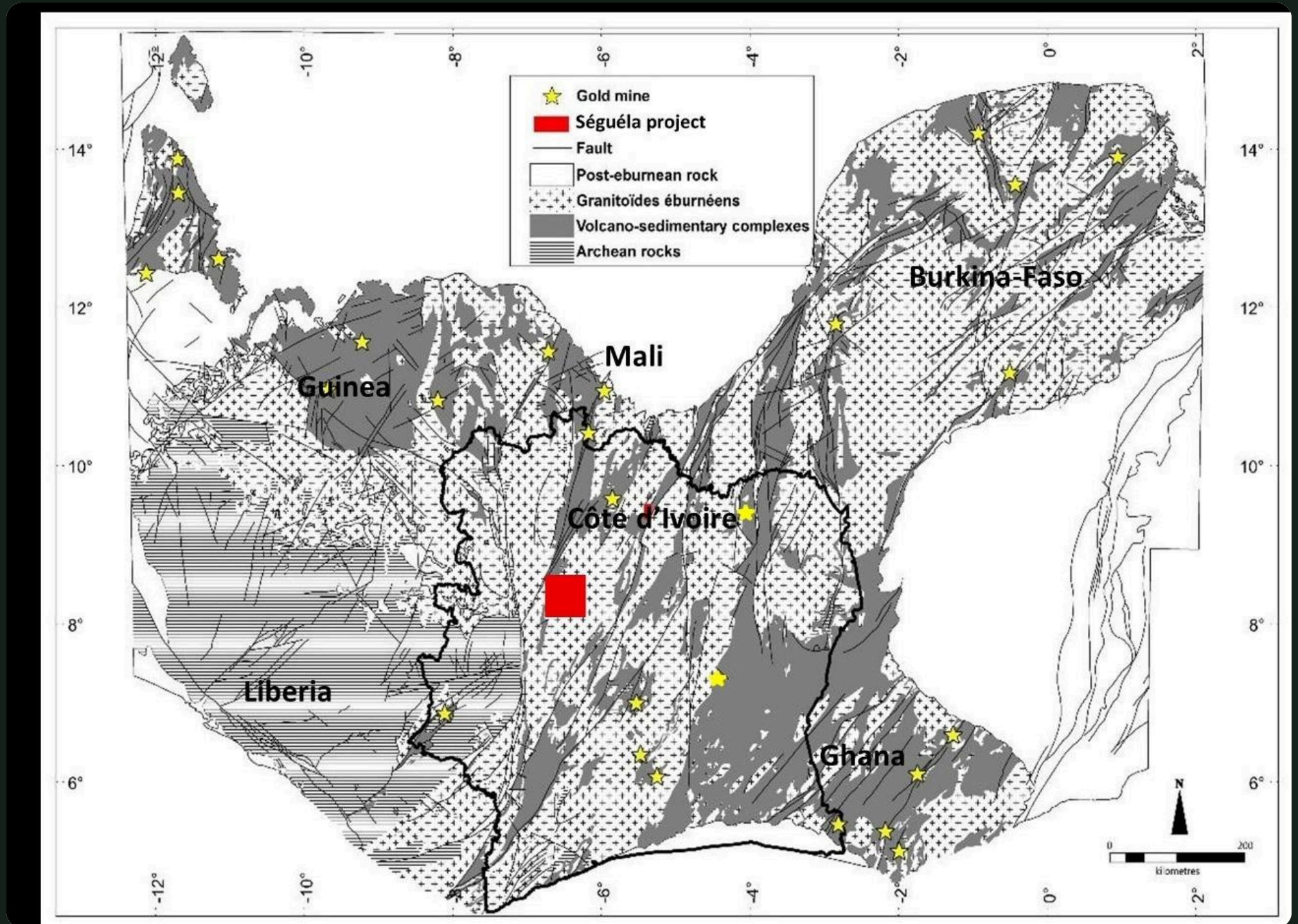
- Région du Worodougou, nord-ouest de la Côte d'Ivoire, à ~516 km d'Abidjan
- Accès direct par la route bitumée A8 via Sifié
- Fleuve Sassandra à l'ouest du permis
- Électricité, eau courante et hôpital général à Sifié
- Couverture Orange, MTN et Moov



CONTEXTE RÉGIONAL

Le permis repose sur le Birimien, hôte de la majorité de l'or ouest-africain

- Dorsale de Man, craton ouest-africain
- Domaine paléoprotérozoïque, à l'est de la faille du Sassandra
- Orogenèse éburnéenne : sillons volcano-sédimentaires et granitoïdes
- Prospections SODEMI-BRGM (1962–1968) : minéralisations aurifères et diamantifères dans la région de Séguéla



La région de Séguéla produit déjà de l'or à l'échelle industrielle

1,54 Moz

réserves prouvées et probables à 3,01 g/t Au (fin 2025)

152 koz

d'or produites en 2025

2023

premier lingot coulé (mai)

9 ans +

de durée de vie annoncée

La mine de Séguéla (Fortuna Mining, 90 %) exploite des gisements d'or orogénique birimien, en partie liés à une zone de cisaillement sénestre — le même type de structure cartographié sur le PR 1031.

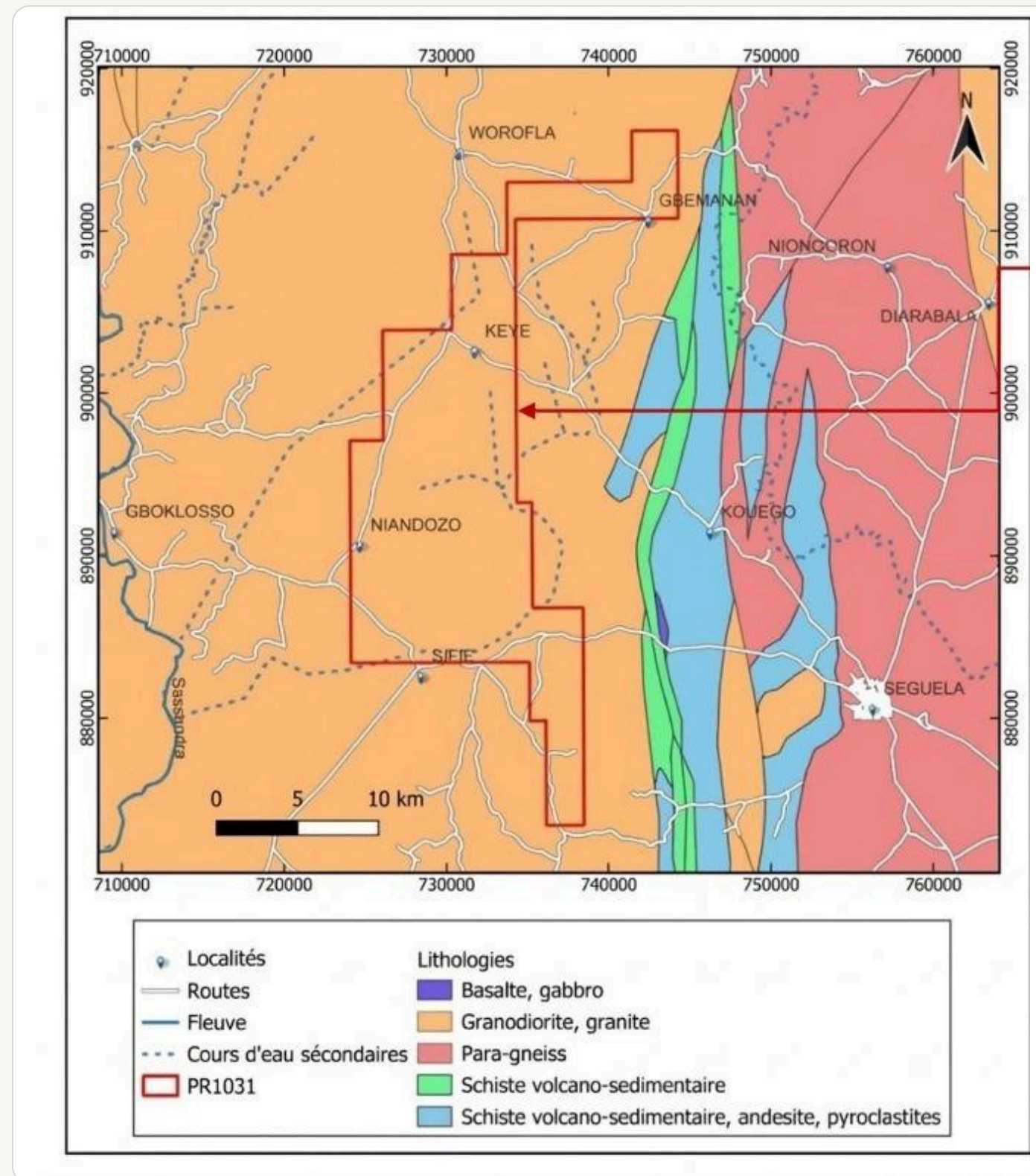
Données propres à la mine de Séguéla — aucune ressource n'est attribuée au PR 1031.

GÉOLOGIE RÉGIONALE

Un socle de granitoïdes bordé par une ceinture volcano-sédimentaire

- Le permis est dominé par des granites et granodiorites
- Une bande de schistes volcano-sédimentaires, andésites et pyroclastites longe sa bordure est
- Métamorphisme schiste vert, jusqu'au faciès amphibolite au contact des intrusions
- Dans ce domaine, les contacts intrusions-métasédiments portent localement des veines N-S minéralisées

Les contacts entre granitoïdes et roches volcano-sédimentaires sont des cibles classiques de l'or birimien.



Cinq faciès identifiés, dont deux porteurs de sulfures



Granite

Lithologie dominante, en dalles et dômes ; texture grenue à porphyroïde

Métagranodiorite

Dominante au nord (Worofla) ; déformée, foliée, recoupée de filons

Gabbro

Secteur de Sifié ; **arsénopyrite** au contact avec le granite

Métavolcanite

Worofla ; silicifiée, **sulfures disséminés** (pyrite, arsénopyrite)

Cinquième faciès : **microgranite** (leucogranite) en filons recoupant granite et granodiorite.



Plis d'entraînement dans les métavolcanites, marqueurs d'un cisaillement sénestre

ANALYSE STRUCTURALE

Un couloir de cisaillement sénestre NE–SW traverse le permis

- Schistosité S1 N030–N060°, subverticale vers le SE
- Phase compressive D1 de direction SE–NW
- Bandes de cisaillement NE–SW, majoritairement sénestres
- Plis d'entraînement et boudins ductiles
- Fractures N–S à N040°, N120–N150°, E–W et N300°

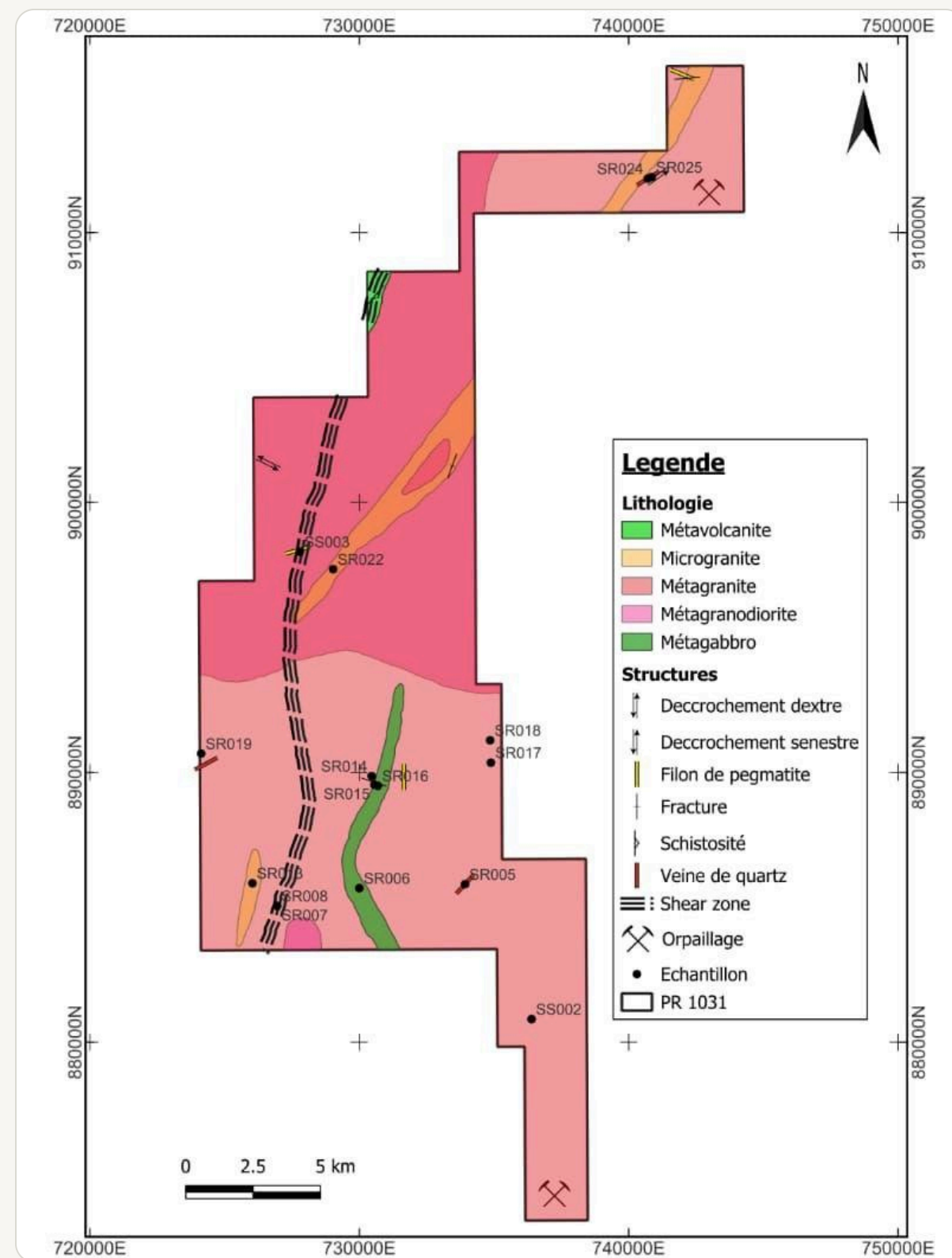
VECTEURS D'EXPLORATION

Les ingrédients d'un système aurifère sont présents

Structure	Couloir de cisaillement sénestre NE–SW
Quartz	Veines bréchifiées jusqu'à 3 m de puissance (N020°/76°SE), oxydes de fer
Sulfures	Arsénopyrite au contact gabbro–granite ; sulfures dans les métavolcanites
Orpillage	Deux sites cartographiés, au nord-est et au sud du permis



Veines de quartz bréchifiées, secteur de Sifié



CARTE LITHO-STRUCTURALE

Une première carte du permis, base du ciblage

- Granites au sud, au centre et au nord-est
- Métagranodiorite au centre et à l'extrême nord-ouest
- Gabbro allongé au centre, dans le domaine granitique
- Zone de cisaillement N-S à NNE traversant toute la moitié ouest
- Deux sites d'orpaillage, au nord-est et au sud

Priorités : le couloir de cisaillement, le contact gabbro-granite et les sites d'orpaillage.

RÉSULTATS DE LA PHASE 1

Une reconnaissance qui pose la base géologique du permis

Ce que la phase 1 a établi

- Une carte litho-structurale de l'ensemble du permis
- Un couloir de cisaillement sénestre NE–SW
- Des sulfures, des veines de quartz et des sites d'orpaillage
- 39 échantillons analysés par Intertek (fire assay)

Ce qui reste à démontrer

- Les échantillons de surface n'ont pas révélé d'anomalie aurifère significative
- Le couloir de cisaillement n'a pas encore été testé sous la couverture
- Aucune géochimie de sol systématique à ce stade

Lecture : des prélèvements ponctuels sur des affleurements granitiques ne testent pas une structure masquée par les sols. La géochimie de sol est l'étape décisive.

PROGRAMME PROPOSÉ

Quatre étapes pour passer de la carte à la cible forable

01

Layons

Ouverture d'une grille
perpendiculaire au
couloir NE-SW

02

Géochimie sol

Maillage régional puis
resserré sur les
anomalies

03

Cartographie

Cartographie détaillée et
échantillonnage de
roches orienté

04

Tranchées

Tranchées puis premiers
forages sur les anomalies
confirmées

Zones prioritaires : le couloir de cisaillement, le contact gabbro-granite, la bordure est avec la ceinture volcano-sédimentaire et les sites d'orpaillage.

RELATIONS COMMUNAUTAIRES

Un démarrage concerté avec les autorités et les villages

24 fév.	Direction régionale des Mines de Séguéla
25 fév.	Sous-préfète de Sifié
26 fév.	Chefs de village, jeunes et femmes
27 fév.	Chefferie de Babien ; guides recrutés localement



ÉQUIPE ET MOYENS

Une équipe géologique déjà mobilisée sur le terrain

Direction

Georges Ebion Félicité, gérant de SINAIM

Dr Fossou Jean-Luc Hervé Kouadio, géologue senior, expert en exploration

Terrain

Cheick Hassan Cissé, géologue consultant

5 géologues juniors et 63 ouvriers recrutés localement

Appui technique

Bureau LIBREXPLORE (Dr Laila Salama et associés)

Analyses : laboratoire Intertek, Yamoussoukro

47,8 M FCFA

engagés par SINAIM entre octobre 2025 et mars 2026 : cartographie, logistique, analyses de laboratoire, frais du titre et relations communautaires.

PR 1031 • KÔFAYA GOLD

**Un permis cartographié.
Un couloir structural identifié.
Une géochimie de sol à lancer.**

SINAIM recherche un partenaire technique et financier pour la phase 2 d'exploration du PR 1031.

SINAIM • Abidjan, Côte d'Ivoire • sinaim.net