Y I G O

FICHE DE PRÉSENTATION

Comprendre nos sols. Préserver nos terres.

INNOVATION ENVIRONNEMENTALE / MALI

YIGO EN BREF

YIGO est une initiative numérique portée par FREETIME, structure malienne, visant à améliorer la documentation, la géolocalisation et le suivi des propriétés des sols. Son premier périmètre concerne les dégradations biologiques et chimiques.

01 Le besoin

Relier les observations de terrain et les analyses pédologiques à des parcelles identifiées, avec une traçabilité de la date, de la méthode, de l'unité et de l'origine des résultats.

02 La réponse proposée

Parcelle → prélèvement → analyse → validation scientifique → cartographie → rapport. Le prototype illustre un parcours numérique cohérent, sans prétendre remplacer un laboratoire ni un spécialiste.

03 Priorité scientifique

Suivi de la matière organique, du carbone organique, du pH, de la conductivité électrique et d'autres paramètres à définir et valider par les experts en sciences des sols.

04 Stade de développement

Candidature enregistrée au FNIE 2026 le 11 novembre 2026. Catégorie : Digitalisation et technologies appliquées à l'environnement. Stade déclaré : TRL 3 / prototypage. Aucun résultat scientifique réel revendiqué.

DÉMONSTRATION INTERACTIVE

https://www.app-yigo.com/demo/