

Projet SPIRIT-Dagbé (Togo)

Y a-t-il un avenir pour l'agriculture de conservation au Togo? Une approche globale intégrant les contextes biophysique et socio-économique locaux

Signalétique du Projet

Catégorie: Recherche Action
Programme : SPIRIT (08 projets retenus en Septembre 2020)
Financements: SNSF (Swiss National Science Foundation)
Période: 3 ans (01.2021 – 12.2023)
Co-promoteurs: LBEV/UL & ONG « Happy Togo »
Partenaires: ETH Zurich, Association Etoile Verte
Domaines: Mathématiques, Sciences Naturelles & Agronomiques, Sciences sociales
Population bénéficiaire: Petits exploitants agricoles de Donomadé et ses environs

Localisation

Région : Maritime
Préfecture : Yoto
Canton : Tomety kondji
Localité : Donomadé
Coordonnées GPS :
 Latitude : 06°48'91"N
 Longitude : 01°31'30.62"E
Situation : Environ 80 km de Lomé
Accessibilité : Acceptable
[Google Map](#)

Interface conservation de l'espèce végétale *Morinda lucida* et fertilité des sols sur la performance agricole à Donomadé



Observations sur l'espèce

Bien que l'espèce jouisse d'une protection endogène, il n'est pas rare d'observer des abattages des pieds pour des besoins de bois énergie ou pour des activités champêtres.

Principales activités menées

1. Prélèvement des échantillons de sol sous soixante (60) pieds de *Morinda lucida* sur trois horizons (0-10 cm ; 10-20 cm et 20-30 cm) à trois niveaux en fonction du rayon (r) du houppier ($r/2$; r et $r+1/2$),
2. Mise en place du protocole expérimental d'évaluation de l'activité biologique du sol en lien avec *Morinda lucida* sous soixante (60) pieds de l'espèce.

Résultats attendus

1. Des échantillons de sol sont ramenés au laboratoire pour analyse ;
2. L'activité biologique du sol sous les pieds de *Morinda lucida* est évaluée.

