# Fiche projet - Mission de diagnostic, conseil et formation impression 3D et recyclage plastique

## Informations générales

**PROJET RÉALISÉ**

**Date de début** : décembre 2022
**Date de fin** : décembre 2022
**Localité** : Abidjan- Côte d'Ivoire

**Zones d'intervention** : Afrique de l'Ouest
**Pays d'intervention** : Côte d'Ivoire

**Budget** : 2400€
**Financeurs régionaux** : Centraider
**Financeurs nationaux** : --
**Autres financeurs** : --

**Secteurs d'intervention** : Déchets, Environnement
**Objectifs de Développement Durable**

## Porteur du projet

### Recyclerie Cycle 2

**Type de structure** : ASSOCIATIONS, Association locale
**Pays d'intervention** : Côte d'Ivoire
**Secteurs d'intervention** : Déchets, Environnement

**Adresse** : 26, rue St Père, 41800 Ternay
**Représentant** : M. Yann Marchal

## Contexte

L'objectif général visé est de renforcer les liens existants entre l'association Cycle² basée en Région Centre-Val de Loire et l'association La Terre Ne Trahis Jamais basée à Abidjan, avec
l'inclusion du Labis (FabLab) d'Abidjan.

## Partenaires locaux

**Association La Terre Ne Trahit Jamais** est une association ivoirienne qui œuvre pour la sensibilisation à l'environnement à travers tout le pays. Elle organise des ateliers de prévention auprès des populations rurales et dans les établissements scolaires, de partage de solutions de recyclage, d'évènement pour promouvoir la transition écologique (comme le
vélo).

## Objectifs du projet

Les objectifs spécifiques sont :
- renforcer les capacités de l'association sur le recyclage des déchets plastiques
- développer des techniques de recyclage à travers une formation en impression 3D

Description de la mission :
La mission consiste à faire intervenir une expertise pour un échange de savoirs et de compétences sur le recyclage des déchets plastiques. Il s'agit de réaliser un état des lieux du gisement et du devenir des déchets plastiques. L'association La Recyclerie Cycle² fera un don d'une imprimante 3D à travers cette mission d'expertise pour accompagner le partenaire sur le développement de nouvelles techniques de recyclage.

## Activités

L'expert sera amené à réaliser les activités suivantes :
- faire un état des lieux du gisement et du devenir des déchets plastiques,
- le don de 2 imprimantes 3D
- la formation d'un groupe de 10 personnes à l'utilisation de cette technologie en vue de développer une solution de recyclage de certains plastiques.

## Résultats

10 jeunes ont été formés.
L'expert Yann Marchal, lors de sa mission, a rencontré des soucis d'électricité pendant une journée et demie. Ce qui a retardé la formation et l'utilisation de la machine. Malgré tout, le travail continue à distance même s'il y a moins d'efficacité comparé au présentiel.
Yann Marchal a également fait un état des lieux des déchets plastiques à Yopougon, Côte d'Ivoire.
Les acquis des jeunes en terme de pratiques :
- Construction de support de badges à travers le recyclage
- Projet : faire un support pour la vidéo projecteur

Tout au long de la formation, les jeunes sont évalués et laissés travailler en autonomie, et sont corrigés après les phases de test.