

## Électricité avec une charrette



- Énergies renouvelables
- Sécurité sur la route
- Éclairage

### OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



#### POURQUOI ?

- ◆ Plus de 50 % de la population en Afrique de l'Ouest n'a pas accès à l'électricité.
- ◆ Les besoins de communication par téléphone mobile sont importants.
- ◆ Selon l'OMS, l'Afrique a le taux d'accidents de la route le plus élevé du monde. Les charrettes sont victimes de ces accidents, d'autant plus la nuit en raison de l'absence d'éclairage.

#### QUOI ?

Le défi est de concevoir un système de production d'électricité par une charrette en déplacement pour :

- ◆ Charger des téléphones portables,
- ◆ Éclairer la charrette de nuit et sécuriser les déplacements,
- ◆ Créer une activité locale génératrice de revenus.

#### POUR QUI ?

Les bénéficiaires de l'innovation seront :

- ◆ les familles
  - ◆ les entrepreneurs
  - ◆ les associations
- } des territoires de l'Afrique de l'Ouest.

#### COMMENT ?

Le défi est réalisé à Bordeaux avec :

- ◆ le travail d'une équipe volontaire,
- ◆ le suivi par Projets Solidaires et des experts,
- ◆ des modules de sensibilisation sur la solidarité internationale.