

Électricité en marchant



- Énergies renouvelables
- Innovation
- Récupération de l'énergie humaine
- Autonomie

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.
- ◆ Les populations ont besoin de systèmes autonomes pouvant être utilisables dans les lieux les plus reculés.

QUOI ?

Le défi est de concevoir un système low-tech :

- ◆ qui récupère l'énergie de la marche dans les chaussures,
- ◆ qui délivre cette énergie pour recharger un téléphone portable.

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.