

Dans le cadre de notre **démarche de développement durable et des programmes de sciences**, les élèves de sixième participent cette année à une opération de sensibilisation au recyclage des ampoules et appareils électriques et électroniques. Cette année, les projets accompagnent l'école du Bayon au **Cambodge** qui œuvre pour un accès gratuit à l'éducation.

Nous venons de valider deux autres défis. Ces actions viennent terminer notre première thématique de **sciences**.

Objectifs

- donner c'est protéger ✓
- collecter c'est protéger ✓

Identifier les matières premières qui sont utilisées pour la fabrication des smartphones.

Comprendre l'enjeu du don dans une démarche de développement durable.

Comprendre les différentes solutions pour recycler les appareils électriques et électroniques.

Mettre en œuvre une action responsable et citoyenne.

Une question : Est-il raisonnable de changer si souvent de téléphone portable ?



Dans un premier temps, **les élèves ont analysé des documents** présentant les matériaux utilisés, la durée estimée des réserves de matières premières, les impacts sur l'environnement et les Hommes de la fabrication des téléphones. Ensuite, ils ont **rédigé des articles afin de proposer des solutions pour limiter ces impacts**.

La participation au défi « donner » **est une action concrète qui a permis d'être acteur** dans cette lutte contre le gaspillage des ressources.



5 téléphones usagés ont ainsi été collectés pour être recyclés. Merci à Gabriel, Louane, Céleste, Nils et Julien pour leur engagement.

Fabrication des lumi'Box

Le deuxième défi avait pour objectif de sensibiliser les élèves au recyclage. Ils ont fabriqué une boîte de collecte pour les ampoules usagées à mettre à la maison.



Les élèves de sixième,
M. Froger, professeur de sciences.