



## Collège Albert Camus (La Tour d'Aigues)



### Fiche action : **Collecte de téléphones portables**

**-Date:** deux campagnes de collecte (printemps 2021 et printemps 2022).

**-Objectif de l'action:**

Recycler les téléphones qui dorment dans nos tiroirs via un éco-organisme fiable et solidaire garantissant une traçabilité du devenir des téléphones et des données.

**Enjeux :**

-Lutter contre les impacts environnementaux des téléphones portables (épuisement des ressources, pollution, atteintes à la biodiversité et conflits dus à l'extraction des métaux rares ....) et soutenir des projets industriels français en limitant le recours à l'importation de matières premières en provenance de pays éloignés.

-Soutenir des acteurs de l'économie sociale et solidaire qui assurent la remise en état des téléphones et permettent aux plus démunis d'accéder à des téléphones fonctionnels.

-Permettre aux élèves d'être citoyens et de découvrir une action collective et un engagement individuel.

**-Partenaire:** Ecosystem (éco-organisme à but non lucratif agréé par les pouvoirs publics , spécialiste de la collecte et du recyclage des appareils électriques et électroniques).

**-Participants :**

Pour la campagne de sensibilisation : une classe de 3ème et des éco-délégués.

Pour la collecte : tous les élèves du collège et les familles.

**-Les différentes étapes du projet :**

-Sensibilisation d'une classe de 3ème en anglais sur l'impact écologique de nos consommations électroniques.

-Réalisation d'une campagne d'information sous forme d'affiches en anglais et en français ainsi que d'un article sur le site du collège pour expliquer la collecte et ses enjeux.

-Intervention de 3 minutes par binômes des élèves de la classe de 3ème dans toutes les classes pour expliquer l'action en français. En une heure, toutes les classes reçoivent simultanément la même information de vive voix. Pratique de l'oral pour les élèves de 3ème qui circulent de classe en classe.

-Envoi de messages sur Pronote pour informer les familles et remobiliser les élèves.

-Pendant 6 semaines, collecte des téléphones avec mise en place de collecteurs Ecosystem au CDI et dans la salle d'anglais. Attention, pour éviter tout risque avec les batteries au lithium endommagées, stocker les téléphones douteux dans un sceau avec de la vermiculite (poudre naturelle isolante) pour décharger la batterie. Les boites de collecte sont toujours sous surveillance ou gardées sous clés le soir.

-Remise des téléphones à Ecosystem avec une conférence de 30 minutes auprès de la classe de 3ème. (remarque : cette conférence est facultative).

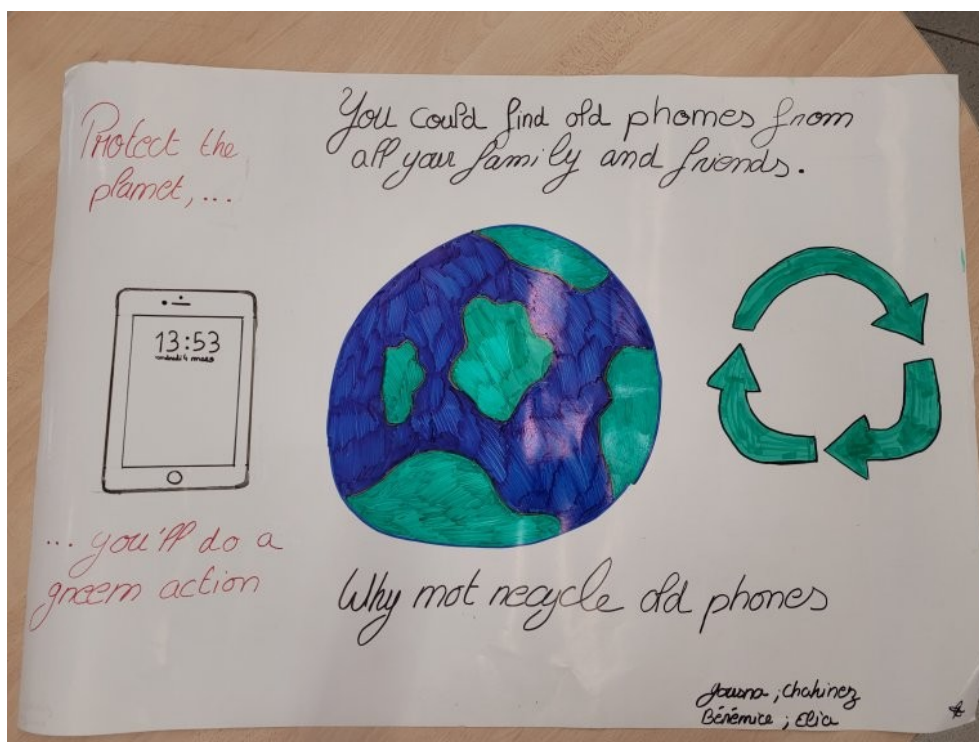
-Remise des téléphones par Ecosystem à une entreprise partenaire SOFI GROUP à Saint Mathieu de Tréviers (34) qui respecte la charte réemploi pour la remise en état des téléphones mobiles (garantie que les téléphones seront vidés de toutes les données personnelles qu'elles contiennent, qualité des processus pour remettre en état les téléphones...). Les téléphones réparables sont reconditionnés et revendus à prix solidaire ou donnés (programme de solidarité numérique, associations qui soutiennent la réinsertion sociale, projets solidaires...) Les autres téléphones sont recyclés dans une entreprise spécialisée.

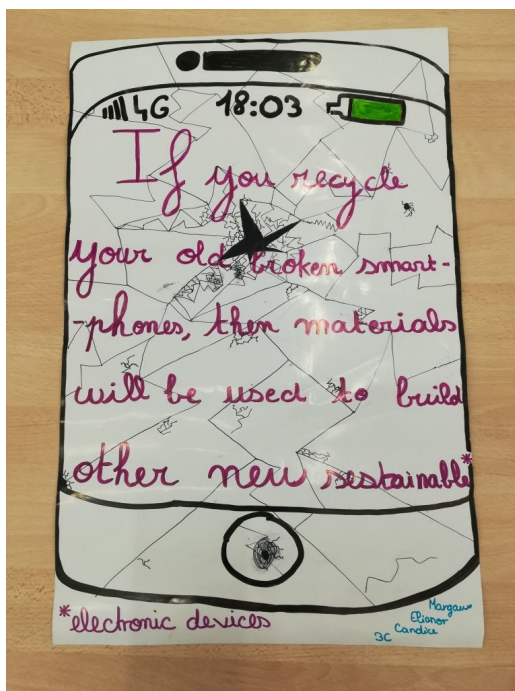
-Bilan de la collecte publié sur le site du collège (reconditionnement pour être vendu, revente sans reconditionnement ou don à des associations en demande, recyclage....).

BILAN DES 9 LOTS DE COLLECTES DE PROXIMITE MAI ET JUIN 2021																
PROVENANCE	RECO		REVENTE		REUTILISATION		TOTAL REEMPLOI		RECYCLAGE BATTERIE AMOVIBLE +AUTRE QUE TEL		RECYCLAGE BATTERIE INAMOVIBLE		TOTAL RECYCLAGE		TOTAL GLOBAL	
	nbre	%	nbre	%	nbre	%	nbre	%	nbre	%	nbre	%	nbre	%	nbre	%
Collège Albert Camus (COTELUB)	6	4%	31	18%	6	4%	43	25%	85	50%	41	24%	126	75%	169	
	6	4%	31	18%	6	4%	43	25%	85	50%	41	24%	126	75%	169	

Bilan de la campagne 2021

### -Photos de la campagne de sensibilisation en anglais:





### **-Ressources :**

-Guide de l'Ademe : les impacts du smartphone :

<https://librairie.ademe.fr/cadic/1866/guide-pratique-impacts-smartphone.pdf?modal=false>

-Affiche de l'Ademe : Avez-vous vraiment besoin d'un nouveau smartphone ?

<https://librairie.ademe.fr/consommer-autrement/1788-avez-vous-vraiment-besoin-d-un-nouveau-smartphone-.html>

-Sites d'Ecosystem :

<https://telephone-portable.ecosystem.eco/>

<https://www.jedonnemontelephone.fr/>