

**NIVEAU : CMI / CM2 / 6e / 5e**

**DURÉE : 2h au collège**

**2h30 en primaire**

# Les déchets “branchés”

Cette séance d'animation permet de sensibiliser les jeunes aux enjeux liés à la gestion des appareils électriques et électroniques usagés. La collecte des DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques) est une filière relativement récente (mise en place des éco-organismes en 2006) dont les débouchés sont variés (recyclage, réemploi, valorisation etc.). Les pré-adolescents sont particulièrement concernés par ce type de produits qu'ils sont amenés à utiliser et à renouveler souvent (téléphones portables, consoles, tablettes...)

## Objectifs de la séance

- Prendre conscience de l'omniprésence des appareils électriques et électroniques dans notre quotidien.
- Se questionner sur l'obsolescence des produits par rapport au phénomène de mode.
- Connaître les filières de réemploi : réparateurs, structures d'économie sociale et solidaire.
- Savoir où déposer ses DEEE en fin de vie et découvrir les procédés de recyclage ou de valorisation.

## Contenu de la séance

En introduction, il est impératif d'expliquer ce que signifie le terme DEEE. Les Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques sont des appareils branchés sur secteur, ou fonctionnant avec des piles ou batteries. Ce sont des déchets relativement nouveaux puisqu'ils sont apparus au milieu du XXe siècle et leur production a été exponentielle, liée à l'ère de la technologie.

Des ateliers tournants sont proposés en petits groupes pour appréhender les différentes problématiques liées à la gestion des appareils électriques.

- « Les filières », pour découvrir les filières de réemploi, de démantèlement et de recyclage des matériaux.
- « La journée d'Amédée Troizeu », pour prendre conscience de la surconsommation des appareils électriques dans la vie quotidienne d'un élève.
- « Au fil du temps », pour comprendre l'évolution de la consommation et la nécessité de gérer des déchets de plus en plus complexe à traiter.
- « De quoi t'es composé ? », pour découvrir les différentes catégories de DEEE, en fonction des matériaux qui les composent.

