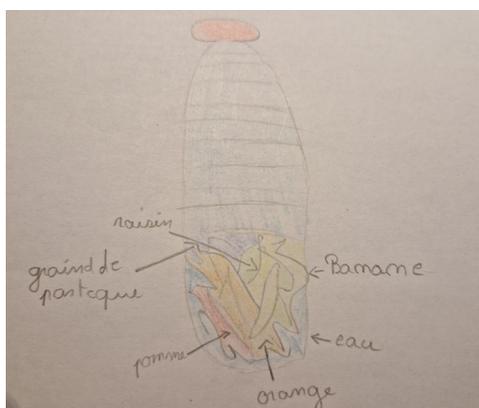


Nous sommes 24 élèves de CM2 de l'école Élémentaire Combavas. Cette année, nous avons travaillé sur les énergies. Nous avons appris qu'il y a des énergies fossiles et des énergies dites renouvelables.

Nous nous sommes posé la question de comment réduire la part des énergies fossiles dans notre consommation.

Dans le même temps, nous avons participé au concours « Stop déchets » et nous avons travaillé sur la réduction des déchets dans notre environnement, notamment les déchets issus des restes de notre cantine.

Nous avons découvert qu'il existe un procédé consistant à fabriquer du biogaz à partir des restes de matière organique. Nous avons donc décidé d'essayer de fabriquer du biogaz à partir de nos restes de goûter (reste de pommes, épluchures de mandarines, pelures de bananes, ...)



Nous avons donc enfermé ces restes dans des bouteilles avec un peu d'eau et nous avons attendu une dizaine de jours.

Au bout de ces 10 jours nous avons rouverts ces bouteilles : les bouchons ont volé à plusieurs mètres pour certains !



Ces déchets organiques, récupérés dans toutes les écoles situées sur le territoire du TCO, pourraient servir à fabriquer d'énormes quantités de biogaz vu ce qu'on a déjà obtenu en 10 jours juste pour notre classe !