



## Du plastique à l'atelier scientifique

publié le 09/01/2019

### *Descriptif :*

L'atelier scientifique a travaillé sur la fabrication de matières plastiques biodégradables.

Les élèves de l'atelier scientifique ont réalisé la synthèse de deux matières plastiques :

Un film plastique transparent à partir d'amidon de maïs et la "pierre de lait", appelée Galalithe, qui est une matière dure obtenue à partir de lait et de vinaigre. La galalithe est un matériaux qui a permis de remplacer l'ivoire au début du siècle.

Ainsi il est possible de se passer du pétrole pour produire des matières plastiques et éviter de massacrer des animaux pour faire des objets.

Et tout ça biodégradable !





## Portfolio

