

**OLYMPIADES DE PHYSIQUE
ON CHAUVE LES OCEANS !
RESUME DE NOTRE PROJET**

« On chauve les océans ! » est un projet portant sur la lutte contre les marées noires et la pollution causée par les écrans solaires, à l'aide de cheveux, mis sous forme de boudin.

Nous nous sommes inspirés du travail mené par différentes associations qui développent cette technique de dépollution depuis plusieurs années.

Nous avons mené différentes expériences afin de trouver la composition du boudin idéal pour une absorption maximale grâce aux propriétés physico-chimiques des cheveux ainsi qu'un moyen de récupérer les hydrocarbures et autres graisses absorbés par ces boudins.