SÉQUENCE PÉDAGOGIQUE

LA GRANDE FABRIQUE DES DECHETS

ÂGE : 9 à 11 ans & 12 à 15 ans
NIVEAU FRANÇAIS : Cycle 3 & 4

Contexte : On parle souvent de la pollution ou des déchets de manière générale mais cela cache une diversité de matières qu'il est nécessaire de connaitre afin de trouver la bonne solution à leurs traitement et recyclage.

Problématique : pour concilier croissance économique et développement durable, comment réduire notre empreinte écologique en modifiant notre façon de produire et de consommer les biens et les ressources ?

DOCUMENTATION POUR LES ENSEIGNANTS	
SÉANCE 1 Qu'est-ce qu'un déchet ?	• Comprendre des systèmes de production. • Prendre conscience du gaspillage et de la masse de déchets générés qui polluent et amplifient les gaz à effet de serre.
SÉANCE 2 Production et recyclage de déchets dans le monde	• Comprendre le lien entre taux de production de déchets et niveau de vie. • Aborder la question du changement climatique et des défis pour les sociétés. • Appréhender quelques questions liées à la vulnérabilité et à la résilience des sociétés face au changement climatique.
ACTIVITÉS	
Activité 1 Le cycle de vie d'un déchet et les ressources mobilisées pour sa fabrication	Prendre conscience du coût et de l'impact environnemental d'un bien de consommation. Donner des pistes pour agir de manière éco-responsable et appliquer les écogestes.
Activité 2 Le temps de dégradation des déchets en mer	Travailler sur la diversité des déchets, leur temps de dégradation en mer et leur impact sur l'environnement marin.