

UN DVD PÉDAGOGIQUE : « DÉCHETS ULTIMES »

PRODUCTION, TRAITEMENT, STOCKAGE DES ORDURES MÉNAGÈRES

Véritable complément des ressources pédagogiques existantes sur le thème des ordures ménagères, ce DVD vise à la fois les élèves de collèges et de lycées, mais également les jeunes fréquentant les centres de vacances et de loisirs. Abordant des points techniques, il impulse aussi la réflexion sur les enjeux et les choix de société en vue d'un développement durable. Zoom sur ce nouvel outil créé par l'AROEVEN en collaboration avec le GRAINE Rhône-Alpes la DAAC de Grenoble, le réseau École et Nature, et la Région Rhône-Alpes.

Les ordures ménagères, pourquoi cette thématique ?

Malgré le développement de l'Éducation à l'Environnement pour un Développement Durable (E.E.D.D.), et la réalisation de nombreux outils qui en a découlé, l'AROEVEN a détecté l'absence d'un outil permettant à des professeurs, des éducateurs d'introduire d'une manière ludique la thématique des déchets auprès des enfants, des adolescents tout en offrant des pistes de travail technique plus approfondies sur l'aval de la filière des traitements des déchets et leurs effets sur l'environnement.

Pourtant cette thématique constitue un angle d'attaque extrêmement intéressant pour aborder l'EEDD et en cascade les autres thématiques qui en découlent : la santé, l'énergie, le développement, les déchets dans les pays riches et dans les pays en voie de développement. De plus, il est important de souligner que **ce thème des ordures ménagères est transposable aux autres familles de déchets :**

Industriels, Nucléaires,...

Le constat

Malgré une certaine prise de conscience des citoyens, malgré la mise en place par les collectivités locales du tri sélectif et de tout un accompagnement pédagogique de qualité, le tonnage des ordures ménagères n'a cessé d'augmenter ces trente dernières années. La tendance n'est malheureusement toujours pas inversée.

- Les objectifs de tri et de recyclage des ordures ménagères fixés par les collectivités ne sont pas atteints.
- Le tri reste superficiel et de nombreux toxiques demeurent dans les ordures.
- Le coût de la collecte et de l'élimination des ordures ménagères devient

considérable : 15 à 20 centimes d'€uros par kilo en moyenne.

- Le traitement des ordures ménagères par incinération en France commence à être sérieusement montré du doigt par certains pays européens. En effet, cette méthode produit à son tour des déchets qui, selon des experts, dégagent des polluants extrêmement toxiques (furanes, dioxines...). Cette pollution invisible pose un réel problème de santé publique.

De plus le respect des normes de pollution implique la construction d'incinérateurs équipés de systèmes d'épuration des fumées de plus en plus performants dont le coût est tel que l'on est obligé de traiter de grandes quantités. Ceci induit des collectes d'ordures ménagères de plus en plus étendues et donc la production de gaz à effet de serre.

- Le stockage dans les CSDU (Centre de Stockage des Déchets Ultimes) pose également de sérieux problèmes.
En effet ces CSDU sont souvent très éloignés des lieux de production des déchets ce qui entraîne des transports et là encore la production de gaz à effet de serre.
Les membranes utilisées pour l'étanchéité des alvéoles sont efficaces pendant 30 ans seulement. Il va donc falloir envisager un nouveau traitement de ces déchets que l'on a enfouis au delà de cette période afin d'éviter les risques de contamination des eaux. Ceci a un coût qui n'est d'ailleurs pas budgétisé.
Enfin on assiste à des « fronts de refus » des populations locales qui vivent ou qui vont devoir vivre à proximité des CSDU.

Le DVD

Le maître d'ouvrage, l'AROEVEN de Grenoble, a réuni un comité de pilotage des partenaires du projet, sus-nommés, et a confié la réalisation du DVD au Centre Audio visuel de Grenoble.

Ce dernier a travaillé avec un groupe d'élèves du Collège de Villeneuve de Grenoble qui a mené l'enquête sur les déchets, depuis la collecte jusqu'à l'incinération et l'enfouissement en CSDU de classe 1.

Le GRAINE Rhône-Alpe a apporté son concours dans la recherche des documents.

Le DVD comporte un film de 20 minutes ainsi que trois bonus images :

« Gilly sur Isère », « L'incinération » et « La politique départementale de l'Isère » de 15 à 30 minutes chacun.

De plus, une partie multimédia présente un certain nombre de sites incontournables, ainsi que des ressources techniques et pédagogiques (dont certaines fiches du programme pédagogique Rouletaboule, développé par le Réseau École et Nature). Ces ressources sont nombreuses et variées pour des enseignants qui souhaiteraient se lancer dans un projet « déchets ».

Le DVD est disponible au prix de 15 €uros + 3€ de frais d'envoi. Contacter l' AROEVEN de Grenoble

AROEVEN de GRENOBLE

4, rue Auguste Gaché

38000 GRENOBLE

tél : 04 76 44 43 43

aroeven@ac-grenoble.fr

www.aroeven-grenoble

