

Passerelles - Réduire mes déchets, nourrir la Terre cycles 1, 2 et 3. Guide de l'enseignant

De Hatier



Passerelles - Réduire mes déchets, nourrir la Terre cycles 1, 2 et 3. Guide de l'enseignant De Hatier



Passerelles - Réduire mes déchets, nourrir la Terre cycles 1, 2 et 3. Guide de l'enseignant

De Hatier

Passerelles - Réduire mes déchets, nourrir la Terre cycles 1, 2 et 3. Guide de l'enseignant De Hatier

Téléchargez et lisez en ligne Passerelles - Réduire mes déchets, nourrir la Terre cycles 1, 2 et 3. Guide de l'enseignant De Hatier

96 pages

Extrait

La prévention des biodéchets

Des déchets ménagers de plus en plus envahissants

La France produit plus de 20 millions de tonnes de déchets ménagers par an. Les volumes à gérer n'ont cessé de progresser depuis des décennies. À l'origine de cette augmentation : la croissance démographique, l'évolution des modes de vie et de la consommation.

Des enjeux environnementaux, économiques et sanitaires

A l'heure où l'impact de l'activité humaine sur l'environnement se fait de plus en plus préoccupant, la réduction des ordures ménagères représente un enjeu majeur en termes d'environnement, de santé publique, mais aussi d'économie. Chiffré en milliards d'euros, le cout annuel des déchets entraine les autorités à une réflexion de plus en plus poussée sur l'instauration de redevances d'enlèvement des ordures ménagères (REOM). Elles ont pour but de responsabiliser et de «faire payer» les citoyens en fonction du volume de déchets que chacun produit.

Si la mise en décharge a été longtemps la solution la plus répandue car la moins coûteuse pour traiter les déchets, elle est aujourd'hui considérée comme un dernier recours. L'incinération des déchets fait quant à elle l'objet de normes contraignantes car les polluants rejetés dans l'atmosphère peuvent provoquer une augmentation des risques de cancer.

Selon le Programme des Nations Unies pour l'Environnement, l'incinération des déchets représente 3 à 5 % des rejets de gaz à effet de serre (CO2, méthane). Cet impact est certes mineur, mais la lutte contre le changement climatique passe également par une meilleure gestion des déchets.

Des plans et des lois pour agir

Depuis 2004, la France est dotée du Plan national de prévention de la production des déchets. En 2006, est venu s'ajouter le Plan national de soutien au compostage domestique piloté par l'ADEME. En 2009, le Grenelle Environnement et les lois qui en sont issues ont relancé une politique déchets ambitieuse.

Le meilleur déchet ? Celui qu'on ne crée pas

De nombreuses mesures concernent l'amélioration du tri et du recyclage des déchets. Mais naturellement, privilégier les produits durables aux jetables, éviter le gaspillage et les produits suremballés permet de limiter «en amont» la production de déchets.

Compostage et lombricompostage : une solution pour les déchets organiques

De plus en plus d'initiatives sont prises par les collectivités pour favoriser le compostage à la source des déchets de cuisine et de jardin. La matière organique se dégrade en présence d'oxygène et de microorganismes pour se stabiliser et constituer un fertilisant pour les sols. Certains dispositifs encouragent même les particuliers et les écoles à s'équiper de lombricomposteurs. Les vers de terre complètent et

accélèrent alors la décomposition des déchets de cuisine.

La nécessité d'éduquer

Si des points de vue divergents peuvent exister sur la meilleure façon de traiter nos déchets, il est un point qui fait l'unanimité parmi les experts, les politiques et les associations : les comportements doivent évoluer ! Pour cela, des programmes d'éducation sont nécessaires. C'est dans ce champ, l'éducation, que s'inscrit le programme Réduire mes déchets, nourrir la Terre. Présentation de l'éditeur

Ce guide comprend:

- un module d'activités pour les cycles 1, 2 et 3
- des fiches photocopiables
- un éclairage scientifique
- un éclairage pédagogique
- une bibliographie. Thèmes traités en 3 séquences :
- Tri sélectif des déchets (est-ce important ? Que deviennent-ils ?...)
- Biodéchets, sols et vers de terre (que trouve-t-on dans la terre, quels animaux ?...)
- Biodéchets et compostage (lombricomposteur à l'école, les plantations...)Elaboré avec l'appui scientifique de l'ADEME.

Download and Read Online Passerelles - Réduire mes déchets, nourrir la Terre cycles 1, 2 et 3. Guide de l'enseignant De Hatier #AH9NGBEXQJ2

Lire Passerelles - Réduire mes déchets, nourrir la Terre cycles 1, 2 et 3. Guide de l'enseignant par De Hatier pour ebook en lignePasserelles - Réduire mes déchets, nourrir la Terre cycles 1, 2 et 3. Guide de l'enseignant par De Hatier Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Passerelles - Réduire mes déchets, nourrir la Terre cycles 1, 2 et 3. Guide de l'enseignant par De Hatier à lire en ligne.Online Passerelles - Réduire mes déchets, nourrir la Terre cycles 1, 2 et 3. Guide de l'enseignant par De Hatier DocPasserelles - Réduire mes déchets, nourrir la Terre cycles 1, 2 et 3. Guide de l'enseignant par De Hatier MobipocketPasserelles - Réduire mes déchets, nourrir la Terre cycles 1, 2 et 3. Guide de l'enseignant par De Hatier MobipocketPasserelles - Réduire mes déchets, nourrir la Terre cycles 1, 2 et 3. Guide de l'enseignant par De Hatier EPub

AH9NGBEXQJ2AH9NGBEXQJ2