

## Mi-novembre / mi-décembre

*A l'aide de livres empruntés à la médiathèque d'Arques, nous avons effectué un travail de recherche sur les problématiques liées au développement durable.*

### Thèmes exploités :

- *la biodiversité*
- *la gestion des paysages*
- *les déchets*
- *l'eau*
- *les énergies*

### *Bibliographie utilisée:*

[La poubelle et le recyclage à petits pas / Gérard Bertolini](#)

[Planète attitude junior / Gaëlle Bouttier-Guérive](#)

[L'écologie / Emilie Beaumont](#)

[Vous pouvez sauver la planète / Jacquie Wines](#)

[L'écologie / Sophie Lamoureux](#)

[Ma planète écologie / Sally Zalewski](#)

[L'eau / Jean-Baptiste de Panafieu](#)

[Protéger la Terre / Jean-Michel Billioud](#)

[L'eau / Mireille Fronty](#)

[Déchets et recyclage / Steve Parker](#)

## La biodiversité

Problématiques	Solutions
<p>◆Disparition de certaines espèce animales ou de plantes (ex : rhinocéros noirs, ours polaires, koalas ...                      - marée noire                      - destruction du milieu naturel (ex: forêts)                      - pêche et chasses intensive.</p> <p>◆Réchauffement climatique</p> <p>◆Nouveaux animaux de compagnie (tortue de Floride, grenouilles, perroquets...) sont amenés de leur pays d'origine et sont vendus en France.                      Malheureusement, beaucoup périssent avant d'arriver en France. D'autres espèces sont envahissantes ou porteuses de maladie.</p> <p>◆Utilisation massive d'engrais de pesticides.                      - aliments non sains                      - pollution de la nappe phréatique.</p> <p>◆Animaux de jardin qui disparaissent (hérisson, oiseaux ...)</p> <p>◆Déforestation</p> <p>◆Promeneurs, touristes non respectueux de la nature (empiètent sur des sentiers non balisés)</p>	<p>◆Création de parcs nationaux et de réserves.                      ◆Programme d'élevage et de réintroduction en milieu naturel.                      ◆Action d'association (WWF)                      ◆Mise en place de quotas de pêche + taille minimale de capture.</p> <p>◆Utilisation d'engrais naturels (fumier, compost, cendre de bois...)                      ◆coccinelles</p> <p>◆Installer des nichoirs, planter des haies.</p> <p>◆acheter un sapin artificiel pour Noël                      ◆Utiliser du papier recycle, écrire, imprimer recto-verso.                      ◆Replanter des arbres ailleurs                      ◆couper les arbres seulement si on en a besoin</p> <p>◆Utiliser les sentiers balisés.</p>

## Les déchets

Problématiques	Solutions
<p>◆La production de déchets ne cesse d'augmenter.</p> <p>◆Trop de sachets plastique</p> <p>◆Trop de publicités, de prospectus dans les boîtes aux lettres.</p> <p>◆Utilisation massive de produits à usage unique (mouchoirs en papiers, couches, vaisselle jetable, lingettes</p> <p>◆trop de déchets en mer, sur les plages, dans la rue, au bord des autoroutes...</p>	<p>◆Trier pour recycler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- collecte sélective pour recyclage (papiers, cartons, plastique, verre)</li> <li>- déchèterie ( encombrants, mobilier, appareil électrique ...)</li> <li>- incinérateur (déchets divers)</li> <li>- le relais (vêtements, chaussures)</li> <li>- pharmacie (médicaments périmés)</li> <li>- compost (épluchures, déchets verts du jardin)</li> </ul> <p>◆utiliser des cabas, paniers ou sacs en toile.</p> <p>◆Autocollant « stop pub »</p> <p>◆Consommer moins, privilégier la réutilisation (mouchoirs en tissu, couches lavables...) Eviter les emballages individuels. Choisir des produits portant un écolabel officiel (net environnement, ou écolabel européen)</p> <p>◆Journée nationale « nettoyyons la nature »</p>

## Les énergies

<p>◆Consommations d'énergie excessives.</p> <p>◆Pollution de certaines installations (danger) Les centrales nucléaires produisent beaucoup d'électricité mais déchets radioactifs (+ risques d'explosion)</p> <p>◆trop de voitures dans la rue</p>	<p>Privilégier l'installation de sources d'énergies renouvelables.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- panneaux solaires</li> <li>- bois pour se chauffer (copeaux, sciures, granulés)</li> <li>- utiliser les éoliennes : la force du vent.</li> <li>- utiliser la force de l'eau (barrages, énergie hydraulique)</li> <li>- la géothermie capte la chaleur de la Terre.</li> <li>- Eteindre les lumières quand on quitte une pièce.</li> </ul> <p>covoiturage quand c'est possible, utilisation du vélo ou faire de la marche.</p>
--	---

## L'eau

### ◆Consommation excessive d'eau

- pour arroser le jardin, laver la voiture
- bain
- fuites non décelées (eau propre part dans les égouts sans être utiliser)

100 L par jour et par habitant

### ◆pollution de l'eau

- marée noire
- pesticides dans les nappes phréatiques

Récupérer l'eau de pluie pour laver la voiture ou arroser les fleurs.

Economisateur d'eau sur la chasse d'eau, mitigeur sur le robinet

Surveiller la facture, le compteur (effectuer des relevés)

douche plutôt que bain

utiliser gourde ou bouteille réutilisable