

Le dossier : Comprendre le développement durable

L'Homme a toujours amélioré ses conditions de vie en utilisant les ressources qu'offre la Terre comme le pétrole, le gaz, le charbon, l'eau..., sans penser parfois que sa planète est fragile et qu'il gaspille ses énergies fossiles ou pollue certaines de ses ressources ! De plus, les nombreux progrès ne bénéficient malheureusement pas à tous les habitants de la Terre ! Ne pas se soucier des dégâts écologiques et culturels que nous causons risque de s'avérer désastreux dans le siècle à venir, sur la nature, sur les animaux, sur l'eau... Nous n'avons qu'une seule terre : c'est à nous tous d'agir pour la préserver !

"Citoyens de la Terre" notre planète est fragile, protégeons-la ! "



Afin de mieux comprendre ce concept compliqué voici une définition que tu pourras retenir facilement.

Le développement durable *c'est l'ensemble des actions de développement menées par l'homme dans le respect de la planète. Le tout en pensant toujours à l'héritage laissé aux générations futures.*

Pourquoi le développement durable est-il si important ?

C'est une approche qui concerne l'ensemble des populations et qui a pour but **d'assurer la continuité de nos sociétés, de notre écosystème, de notre économie...** C'est également une opportunité unique de revoir nos modèles. C'est un levier d'innovation !

Aujourd'hui, nous ne faisons même plus la différence entre envie et besoin ce qui a pour conséquences :

- un changement climatique qui déclenche la hausse des températures, la fonte des glaces, l'augmentation de catastrophes naturelles, l'augmentation des précipitations, l'élévation du niveau de la mer...
- un manque d'eau surtout dans les pays pauvres et qui affecte les habitants et la destruction des cultures.
- une perte de la biodiversité qui a des conséquences directes sur l'homme.
- un manque d'aliments qui provoque la faim dans le monde, concernant près de 815 millions de personnes.
- une pollution atmosphérique qui augmente les décès, les maladies allergiques, l'apparition de cancers...

Des grandes organisations comme le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), Greenpeace... essayent de lutter contre ces catastrophes. Cependant nous aussi pouvons aider à notre petite échelle ; ainsi **chacun de nos actes quotidiens est important** et des gestes simples nous permettent **d'aider notre planète** et deviennent évidents, essentielles et gratifiants.

" La Terre ne nous appartient pas, nous l'empruntons à nos enfants. "

Un petit brin d'histoire :

Le terme de développement durable est apparu au cours des 30 années qui ont suivi la fin de la Seconde Guerre mondiale (**Période appelée les Trente Glorieuses**). Cette période se caractérise par une prospérité exceptionnelle, durant laquelle les pays industrialisés connurent le plein emploi et une forte croissance économique. Elle dura jusqu'aux **chocs pétroliers de 1973 et 1979**.

Durant les années 1960, quelques spécialistes se penchèrent sur la question de cette perpétuelle croissance et de ses limites,

et surtout de l'impact de ce développement continu sur l'environnement.

Des citoyens engagés commencèrent à réaliser que si nous continuions à utiliser les ressources de notre Terre sans limites, les dégâts que nous infligerions à notre planète seraient irréversibles.

La mise en place de mesures adéquates [justes] de protection de notre planète devait alors devenir la préoccupation de tous.

C'est chose faite **en 1987**, avec le **rapport Brundtland** rendu public lors de la commission mondiale sur l'environnement et le développement. C'est à partir de ce moment que le

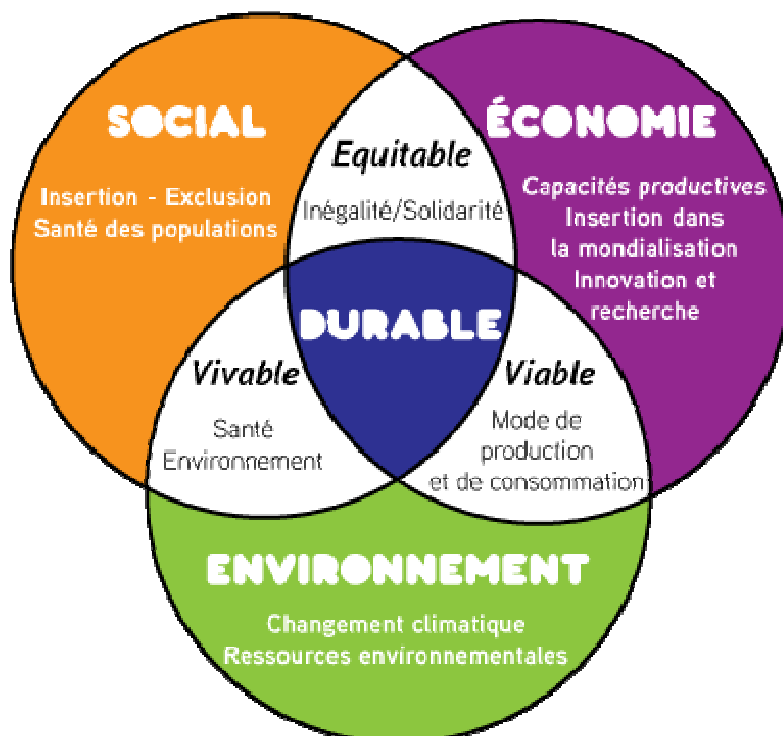
développement durable prend du sens !

Le 2^e sommet de la Terre se déroulant à Rio en 1992 fut l'occasion pour 173 chefs d'État de prendre des décisions en matière d'environnement.

Cette conférence donna lieu à **l'adoption de la convention de Rio et à la mise en place de l'Agenda 21** ; programme d'action pour le 21^e siècle orienté vers le développement durable.

Ce dernier a pour but de lutter contre la pauvreté et les exclusions sociales, de produire des biens et des services durables et, de protéger l'environnement.

De ce fait, le développement durable repose sur **3 piliers fondamentaux : le social, l'économique et l'environnement**.



Attention aux idées reçues : le développement durable ne se réduit pas à la protection de l'environnement !

Pour subvenir aux besoins de la population actuelle tout en pensant à ceux des populations à venir il faut appuyer le développement sur ces 3 piliers :

- **le Social** : le développement durable doit être accessible à tous et pas qu'aux personnes riches et aux pays développés,
- **l'Économique** : l'économie des pays en développement ne doit pas être ralentie.
- **l'Environnement** : les ressources actuelles doivent être protégées.

L'alliance des piliers économique et environnemental permet d'atteindre l'objectif viable, celle des piliers économique et social l'objectif équitable et celle des piliers social et environnemental l'objectif vivable.

**Le développement durable
englobe tous les thèmes
concernant le respect de la planète :**

- l'air, invisible mais tellement précieux,
- l'eau, vitale mais parfois rare ("l'or bleu"),
- la biodiversité, nécessaire à tous,
- le réchauffement climatique,
- la déforestation et la désertification, le poumon vert de la planète est en danger,
- les énergies, des ressources naturelles qui s'épuisent,
- les déchets, le tri sélectif et le recyclage,
- la santé et l'éducation,
- la préservation de l'environnement et de l'urbanisme,
- la pauvreté dans le monde, une aide nécessaire,
- le commerce équitable.



Depuis quelques années, les craintes des conséquences du changement climatique, la raréfaction des ressources naturelles, les écarts entre les pays développés et ceux en voie de développement tout comme la disparition de la biodiversité sont autant de problématiques actuelles auxquelles il s'avère urgent de répondre.

Face à ce constat alarmant, le développement durable apparaît comme une réponse de tous les acteurs pour maintenir un développement équitable des sociétés tout en préservant l'environnement.

Quelles sont ses finalités ?



Protégeons nos arbres !

1. La lutte contre le changement climatique et la protection de l'atmosphère.
2. La préservation de la biodiversité, des milieux et des ressources.
3. La cohésion sociale et la solidarité entre les territoires et entre les générations.
4. L'épanouissement de tous les êtres humains.
5. Une dynamique de développement suivant des modes de production et de consommation responsables.

Chaque finalité est transversale aux enjeux sociaux, environnementaux et économiques, piliers du développement durable.



Quelques gestes simples pour préserver notre planète :

Ce sont les petits gestes d'aujourd'hui qui feront les grands changements de demain !
Essaye d'en respecter quelques-uns, et toi aussi, tu contribueras à la préservation de notre belle planète pour ton propre bien-être et celui de tous les êtres vivants.
Apporte toi aussi ta pierre à l'édifice et deviens un éco-citoyen...

Préfère les produits de nettoyage classiques aux jetables : utilise les produits traditionnels de nettoyage (éponge, sceau, serpillière...) plutôt que les lingettes jetables qui sont nuisibles pour l'environnement et produisent 3 à 6 fois plus de déchets !



Respecte le recyclage des emballages : respecte le tri sélectif lorsque tu jettes quelque chose, et tu feras un geste très utile pour l'environnement !

Consomme l'eau du robinet plutôt que l'eau en bouteille : le problème de l'eau en bouteille c'est le plastique qui sert à sa fabrication avec la question du recyclage que cela suppose.

Économise l'eau : préfère la douche au bain car un bain consomme 150 à 200 litres d'eau alors qu'une douche (qui dure 4 à 5 minutes) nécessite 30 à 80 litres d'eau.

Ne laisse pas les robinets ouverts pour rien ! Lorsque tu te laves les dents par exemple, pense à couper l'eau le temps du brossage.

Pour te rincer la bouche, utilise plutôt un gobelet d'eau, tu gaspilleras ainsi moins d'eau et le résultat pour tes dents sera le même !

Enfin la vaisselle est souvent l'occasion d'un grand gaspillage d'eau. Pour limiter les dégâts :

-commence par laver le moins sale pour finir par le plus sale.

-rince la vaisselle en une seule fois, ou à défaut coupe l'eau après avoir rincé chaque élément.
Le lave-vaisselle peut être une solution plus économique en eau et en électricité.



Modère la température des pièces : tu es peut-être frileux, mais sache que l'on respire mieux dans une pièce à température moyenne que dans une pièce surchauffée. Dans la chambre par exemple, 17°C est la température idéale pour bien dormir. Pense à bien fermer volets et rideaux la nuit, pour ne pas qu'il y ait de perte de chaleur. Enfin en cas d'absence prolongée coupe le chauffage ou baisse-le durant la journée, pour le remonter rentrant le soir.



Éteins la lumière des pièces vides :
ne laisse pas les pièces allumées si tu n'y es pas.
Ce peut être une économie d'énergie non négligeable.

Aère régulièrement : il est sain d'aérer régulièrement les pièces de ta maison, quelques minutes suffisent (notamment en hiver). Tu élimines ainsi les polluants et les excédents d'humidité.

Il est aussi conseillé de dépoussiérer régulièrement ta chambre.

Réalisé par : Fabrice A. ; Mattea C. ; Anthony D. ; Sinclar D. ; Lou-Andréa F. ;
Kévin M. ; Salim S. ; Mohamed S. & Marie T.

Les divertissements



Quiz sur le développement durable :



Coche dans la case la bonne réponse à ces questions.

1) Donner la définition du développement durable :

- a) Une démarche écologique, économique, politique et sociale qui tient compte des générations futures.
- b) L'ensemble des gestes pour ne pas polluer la planète.
- c) Un truc pour nous compliquer la vie.

2) Quelle proposition correspond le mieux à la notion de développement durable ?

- a) Protéger la nature en privilégiant l'agriculture plutôt que l'industrie.
- b) Assurer aux pays pauvres un progrès économique lent mais régulier.
- c) Répondre aux besoins du monde actuel sans épuiser les ressources des générations futures.

3) La notion de développement durable a été définie officiellement en 1987, dans...

- a) Le rapport d'une commission de l'ONU, dirigée par Mme Brundtland.
- b) L'acte final de la conférence de Kyoto, au Japon.
- c) Le préambule de la nouvelle Déclaration universelle des droits de l'Homme.

4) Le sommet de Rio définit en 1992 les 3 piliers du développement durable.

Quels sont ces 3 piliers ?

- a) La puissance financière, la maîtrise du commerce mondial et le contrôle des médias.
- b) Le progrès économique, le bien-être social et l'écologie.
- c) La protection de la biodiversité, l'éducation et la richesse culturelle.

5) Qu'est-ce qu'un Agenda 21 ?

- a) Une liste des 21 gestes à adopter pour devenir un éco-citoyen.
- b) Un programme d'actions pour le 21^e siècle visant à mettre en œuvre le développement durable dans les territoires.
- c) Un agenda pour les mois de 21 jours.

6) Quel pays est le plus gros pollueur actuellement ?

- a) La Chine (devant les USA).
- b) Les USA (devant le Japon).
- c) Le Brésil (devant les USA).

7) Quelles énergies, dites fossiles car non renouvelables, produisent des gaz à effet de serre ?

- a) Le nucléaire, l'hydroélectricité et la vapeur d'eau.
- b) La géothermie et l'énergie éolienne.
- c) Le pétrole, le gaz naturel et le charbon.

8) Le réchauffement climatique s'accélère au XIX^e siècle, surtout à cause...

- a) De la fin du petit âge glaciaire (phénomène climatique cyclique).
- b) De la fonte des glaciers et des pôles (phénomène naturel).
- c) Des 2 révolutions industrielles (activités humaines).

9) Le réchauffement climatique est directement lié à l'effet de serre. Quel est ce phénomène ?

- a) Des gaz polluants ont créé des trous dans la couche d'ozone, donc les rayons du soleil chauffent plus directement la terre.
- b) Des gaz polluants vont dans l'atmosphère et retiennent une partie du rayonnement solaire infrarouge, ce qui augmente la température terrestre.
- c) La désertification des littoraux et des campagnes réchauffent la planète.

10) Quelles modifications de l'environnement sont dues au réchauffement climatique ?

- a) Fonte des glaciers et de la banquise.
- b) Désertification.
- c) Déplacement ou disparition des espèces animales.
- d) Cyclones, tornades et tsunamis fréquents.

11) Dans la nature, combien de temps faut-il pour qu'un sac en plastique disparaisse totalement ?

- a) 2 ans.
- b) 20 ans.
- c) 200 ans.

12) Qu'appelle-t-on le 7^e continent ?

- a) Une île formée de mazout.
- b) Une île formée de déchets plastiques.
- c) La lune.





Les mots fléchés écolo :

Complète la grille d'après les définitions données ci-dessous :

Mots à l'horizontale :

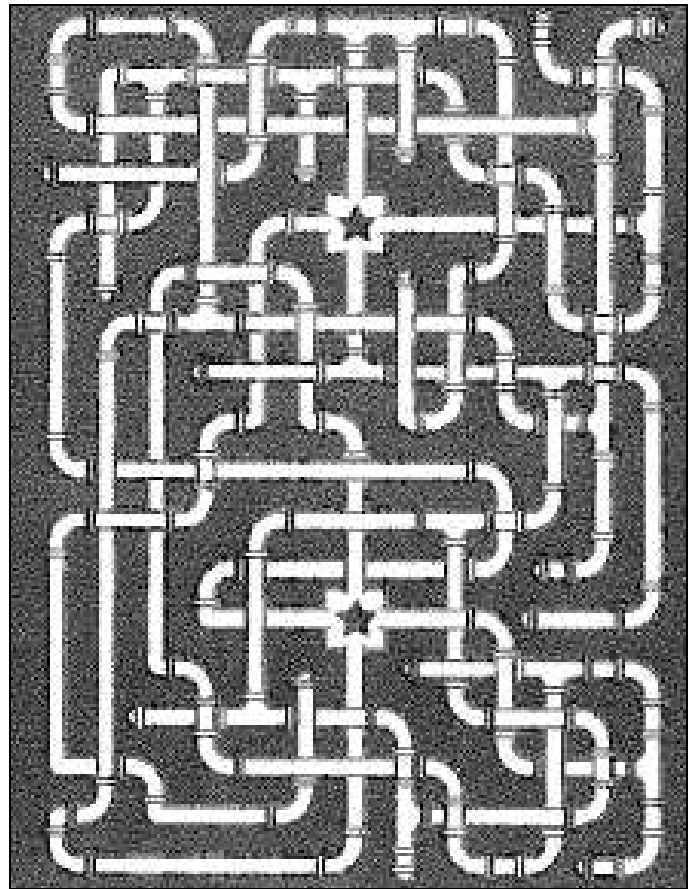
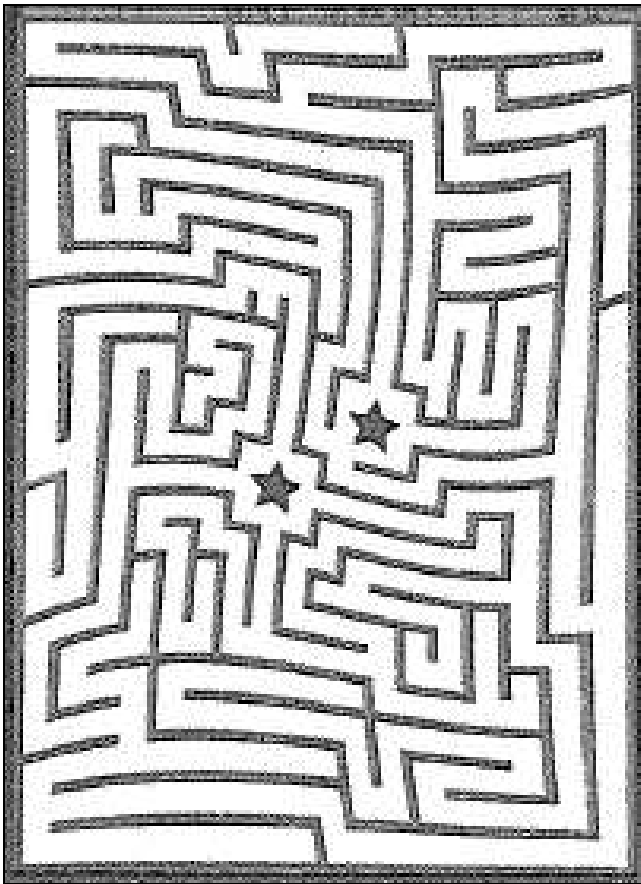
- ① Peut être froid et sec accompagné de gros nuages
- ② Chaleur de la terre produisant de l'énergie
- ③ En rapport avec les arbres
- ④ Il faut les trier pour obtenir de l'énergie
- ⑤ L'or bleu
- ⑥ Astre qui produit la lumière du jour sur la Terre
- ⑦ Le fameux 21
- ⑧ Personne soucieuse de l'environnement

Mots à la verticale :

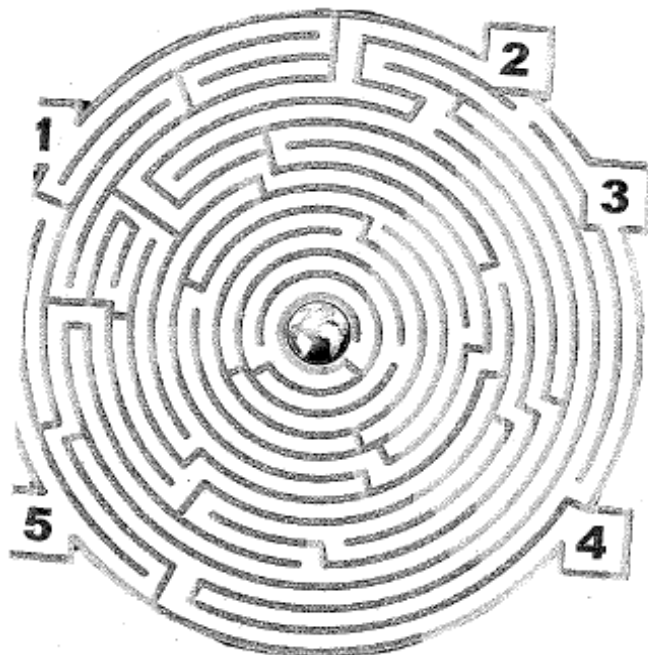
- a) Moyen de déplacement éco-mobile à roue
- b) Moyen de déplacement éco-mobile à pied
- c) Ville du Brésil
- d) Très souvent associé au mot « effet »
- e) Nom de notre planète
- f) Il en existe 3 : social, économique et environnement
- g) Ses ressources permettent d'en produire
- h) Il doit être sélectif
- i) Ses conditions météorologiques ont des incidences sur l'environnement

 Les labyrinthes casse-tête :

Trouve le chemin qui relie les 2 étoiles :



Parmi ces 5 chemins, lequel t'emmènera sur notre planète Terre ?



Retrouve les réponses
à ces jeux page 15



Réalisé par : les élus enfants du CME

Réponses des divertissements

Quiz sur le développement Durable :

1) a (pages 7 et 8)

2) c (page 7)

3) a (page 8)

4) b (page 8)

5) b (page 8)

6) a (Les plus gros

pollueurs sont la

Chine, les États-

Unis, le Canada,

l'Inde et le Japon)

7) c

8) c (pages 7 à 9)

9) a

10) toutes les
réponses

11) c

12) b (page 2)

Les mots fléchés écolo :

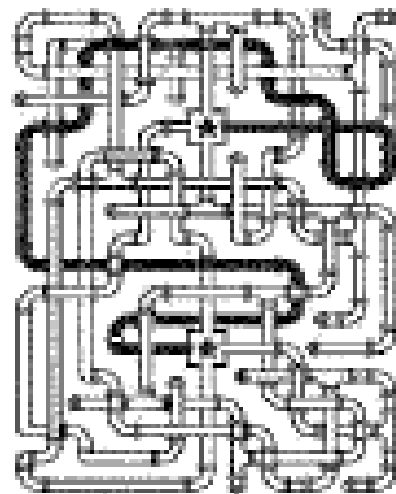
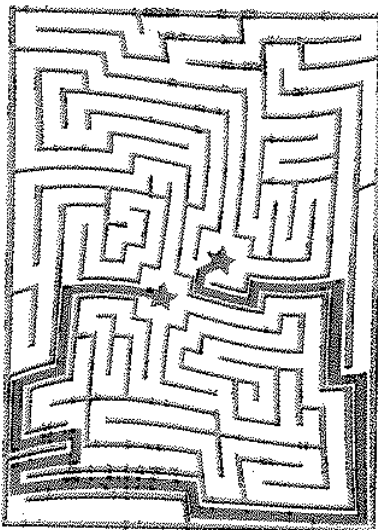
Mots à l'horizontale :

- ① vent
- ② géothermie
- ③ bois
- ④ déchets
- ⑤ eau
- ⑥ soleil
- ⑦ agenda
- ⑧ éco-citoyen

Mots à la verticale :

- a) vélo
- b) pédibus
- c) Rio
- d) serre
- e) Terre
- f) piliers
- g) énergie
- h) tri
- i) climat

Les labyrinthes casse tête :



Pour notre 3^e labyrinthe il fallait choisir le chemin n° 3