

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE... ET VOUS ?

LIVRET JEU POUR TOUTE LA FAMILLE

Livret de découverte de l'exposition pour les enfants à partir de 8 ans

Ce livret a été créé pour te faire découvrir **l'exposition : "Le développement durable... et vous ?"** et te proposer des activités à réaliser avec tes parents.

Tu trouveras les réponses aux questions posées en parcourant l'exposition virtuelle.



**Économise du papier,
pas besoin d'imprimer ce livret !**



• Tu peux prendre une feuille de brouillon, un crayon et reporter le numéro des questions pour inscrire la réponse en face.
• Tu trouveras les réponses à la fin du livret.

Tu es prêt ?

• • • • •

A la maison

Question 1

Claire n'achète plus certains produits.
Par quoi remplace-t-elle les bouteilles
en plastique et la lessive?



Le savais-tu ?

Comme Claire, tu peux fabriquer tes propres produits ménagers écologiques.
Connaissais-tu les propriétés de ces différents produits naturels et peu coûteux ?

- **Vinaigre blanc, jus de citron :**
excellents détartrants
(vitres, salles de bain, inox)
- **Sel :**
dégraissant, désodorisant, désinfectant
(plaques de cuisson, mains sales, couverts)
- **Eucalyptus, sauge, romarin, lavande :**
désinfectants verts
(cuisine, salle de bains, air ambiant)
- **Savon de Marseille naturel :**
nettoyant hypoallergénique
(lessive, toilette)

↓
Produit peu susceptible de provoquer des réactions allergiques

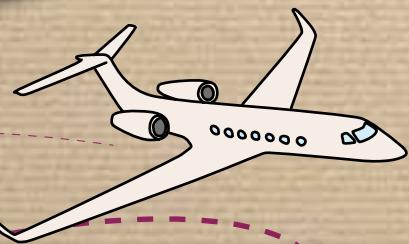


Dans les transports

Question 2

Comment Jugurtha se rend-il à l'école ?

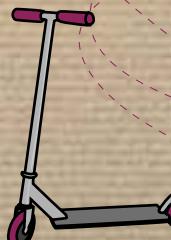
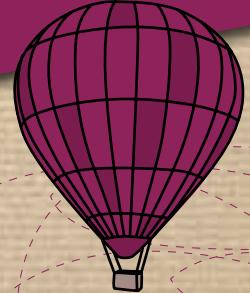
- en vélo
- en train
- en voiture



Question 3

La plupart des personnes interrogées dans l'exposition ont encore du mal à se passer d'un moyen de transport, lequel ?

- de leur jet privé
- de leur voiture
- de leur trottinette



A toi de jouer

Près de chez toi, quels moyens de transport en commun peut-on utiliser pour polluer le moins possible?



A table

Question 4

Où Yannick et sa famille achètent-ils leurs légumes et autres courses le samedi matin ?

- au marché
- dans une grande surface
- sur internet

A toi de jouer

Tu peux réaliser toi-même tes conserves de légumes. Tu éviteras ainsi de jeter des emballages et de consommer des additifs présents dans les plats préparés.

Avec l'aide de tes parents, voici la marche à suivre :

- 1 Laver les légumes et les faire blanchir.
- 2 Stériliser les bocaux dans de l'eau bouillante.
- 3 Placer les légumes dans les bocaux et les couvrir d'eau bouillante salée.
- 4 Placer le tout dans une cocotte minute en mettant un torchon au fond.
- 5 Couvrir d'eau chaude et attendre la reprise de l'ébullition pour fermer la cocotte.
- 6 Laisser cuire (haricots verts 1h15, petits pois 1h, sauce tomate 45 minutes...).
- 7 Vérifier la fermeture des bocaux.

Stocke tes conserves dans un endroit frais,
elles sont à consommer dans l'année !



Produits qui permettent de donner plus de goût ou de conserver plus longtemps les aliments.

Le savais-tu ?

Connais-tu ces différents labels ?

Ils peuvent t'aider à choisir des produits plus respectueux de l'environnement lorsque tu fais tes courses.



- Produits issus de l'**agriculture biologique** : mode d'agriculture qui n'utilise pas de produits chimiques.



- Le **RUBAN DE MÖBIUS** : on le trouve sur les produits et les emballages qui peuvent être recyclés.



- Le logo **POINT VERT** souvent retrouvé sur les produits signifie que les fabricants contribuent financièrement au recyclage* des déchets.



- Produits issus du **commerce équitable** : modèle commercial qui assure un revenu décent aux producteurs pour améliorer leur niveau de vie.

* Le recyclage est un procédé qui consiste à réutiliser partiellement ou totalement les matériaux qui composent un produit en fin de vie, pour fabriquer de nouveaux produits.

Question 5

En réponse à la question 4, sais-tu comment on appelle ce type de commerce ?

- éloigné
- de proximité
- de rue

Dans la nature



Le savais-tu ?

Trois types d'insectes, dits "jardiniers", peuvent nous aider au jardin :

- **Les prédateurs :**

Ils mangent les pucerons et les champignons qui s'attaquent à nos plantes.
(ex : les coccinelles, les larves, le perce-oreille, la punaise)

- **Les pollinisateurs :**

Ils permettent la reproduction des plantes et la production de fruits en transportant le pollen. (ex : les abeilles, les papillons)

- **Les recycleurs :**

Ils se nourrissent des cadavres et des déjections animales et les transforment en minéraux qui nourrissent nos plantes.
(ex : les vers de terre, les acariens, certains grillons)

A toi de jouer



Comme Alice, utilise les fleurs et fabrique ton herbier...
Attention, certaines plantes ne doivent pas être cueillies lorsqu'elles sont toxiques ou protégées, demande toujours l'autorisation à un adulte !

- 1 Ramasse des feuilles, des pétales, des graines...
- 2 Colle-les à l'aide d'un morceau de scotch dans un cahier.
- 3 Indique le nom de la plante, la date et l'endroit où tu l'as ramassé.
- 4 Referme ton cahier, pose-le à plat sous de gros livres.

Au bout de quelques jours, les plantes ont séché.
Manipule les pages avec précaution !

Question 8

Connais-tu une autre technique qui permet de récupérer de l'eau pour arroser ses plantes et économiser ainsi l'eau du robinet?



Les poubelles



Le savais-tu ?

26 millions de tonnes de déchets sont jetés chaque année en France.

Ces déchets représentent le volume du Mont Blanc ou, mis bout à bout, le trajet de Paris à Pékin.

La moitié sont des emballages recyclables auxquels nous pouvons donner une seconde vie en les renvoyant dans l'industrie.

Mais pour cela il faut trier !

Question 10

Après le tri sélectif, certains de ces déchets peuvent être recyclés pour servir à nouveau sous une autre forme.

À ton avis, quelle est la 2e vie (3) :

- d'une bouteille en plastique ?
- d'un trognon de pomme ?
- d'une bouteille en verre ?
- d'un paquet de céréales ?

Question 9

Trie ces déchets (1) en les jetant dans la bonne poubelle (2) !



2

Emballages

Verre

Piles

Ordures

Compost

3



pull polaire



engrais



bocal en verre



enveloppe kraft

Mes bonnes résolutions

Maintenant que tu as découvert les éco-gestes de nos 8 habitants, prends toi aussi de bonnes résolutions (décisions) que tu serais capable de tenir pour participer à la sauvegarde de notre planète.

A la maison

Aujourd'hui, j'ai décidé de

.....

Dans la nature

Aujourd'hui, j'ai décidé de

.....

Mes déchets

Aujourd'hui, j'ai décidé de

.....

Réponses :

- 1 : carafe à eau/boule à linge
- 2 : train + vélo
- 3 : voiture
- 4 : au marché
- 5 : de proximité
- 6 : des vers de terre
- 7 : récupérer l'eau de lavage des légumes
- 8 : l'eau de pluie
- 9 : Pomme → poubelle "compost"
Bouteille plastique → poubelle "emballages"
Paquet céréales en carton → poubelle "emballages"
Bouteille en verre → poubelle "verre"
Piles → poubelle "piles"
Yaourt → poubelle "ordures"
- 10 : Pomme → Engrais
Bouteille plastique → Polaire
Paquet céréales en carton → enveloppe
Bouteille en verre → bocal en verre

Nos sources

- 1001 trucs et astuces pour préserver la planète, Esme Floyd,
Terres éditions, 2009
- Ma maison écolo, 365 gestes verts au quotidien, Noëlle
Saugout, Daniel Ichbiah, Editions Archipel, 2008
- Je sais préserver l'environnement, Education à la citoyenneté,
Sylvie Deraime, Editions Magnard, 2001

LE DÉVELOPPEMENT
DURABLE...
ET VOUS ?

Crédits

Conception : Marlène Gary
Conception graphique : Anne Wenger