



THE ENVIRONMENT

“Ma planète et son énergie”

Ref. 20822



FOR EDUCATIONAL PURPOSES

Ma planète et son énergie

Réf. 20822



CONTENU :

Le jeu se compose de 28 grandes pièces avec lesquelles vous pouvez assembler deux puzzles géants. Les pièces sont en carton épais solide, très durable et de haute qualité. Dimensions des puzzles une fois assemblés : 36,5 cm de diamètre chacun.

Le matériau des pièces est écologique, il provient de forêts durables.

DESCRIPTION DES FICHES

Les fiches illustrées d'images forment deux planètes : la planète joyeuse et la planète triste.

La planète joyeuse se complète par six paires de fiches encadrées en vert. Elles montrent des images réelles des sources d'énergie renouvelables et de leur transformation :

1. Solaire
2. Eolienne
3. Hydraulique
4. Marémotrice
5. Biomasse
6. Géothermique

La planète triste se complète par quatre paires de fiches encadrées en rouge. Elles montrent des images réelles des sources d'énergie non renouvelables et de leur transformation.

7. Pétrole
8. Charbon
9. Gaz naturel
10. Nucléaire

Toutes les fiches des énergies sont numérotées au verso pour pouvoir être identifiées.

AGE RECOMMANDE :

De 4 à 8 ans.

OBJECTIFS DIDACTIQUES :

- Découvrir d'où vient l'énergie qui alimentent nos maisons.
- Apprendre à classer les sources d'énergie comme renouvelables et non renouvelables.
- Savoir comment différentes sources d'énergie sont transformées.



- Acquérir des valeurs de respect de l'environnement.
- Développer une conscience environnementale qui contribue à générer des habitudes quotidiennes durables.
- Développer l'observation et le raisonnement logique.
- Améliorer la coordination psychomotrice et la dextérité manuelle lors de la manipulation des fiches pour les faire correspondre correctement.
- Développer et élargir le vocabulaire lié aux images des puzzles.

SYSTEME DE JEU :

1. Mettre toutes les pièces sur la table face visible.
2. Regrouper les pièces en trois groupes : planètes, cadre vert et cadre rouge.
3. Une fois groupées, assembler les planètes et les sources d'énergie.
4. Placer les sources d'énergie renouvelables et non renouvelables autour de leur planète correspondante pour terminer les deux puzzles géants.
5. Nommer et décrire les différentes sources d'énergie qui apparaissent.

