

LA FORET : UNE COMMUNAUTE VIVANTE

À l'occasion de l'année Internationale des Forêts en 2011, la fondation GoodPlanet présente le cinquième volet de son exposition pédagogique créée à destination des établissements scolaires.

Les forêts sont le milieu terrestre qui concentre le plus grand nombre de formes de vie et d'espèces. Les forêts jouent un rôle essentiel dans les cycles de l'eau, du carbone et de l'oxygène. Elles contribuent à fabriquer, enrichir et protéger les sols. Des centaines de millions de personnes en tirent leurs moyens de subsistance. Elles sont aussi la source d'une grande part de nos médicaments.

Résumé de l'exposition

Cette exposition propose une plongée au cœur des forêts et un tour d'horizon de leur état dans le monde. Elle se compose de 20 panneaux mettant en valeur une photographie, prétexte idéal pour mettre en lumière des faits et chiffres clés. Un court texte permet à chacun d'approfondir ses connaissances. Parmi les sujets abordés : qu'est-ce qu'une forêt, forêts et biodiversité, le feu, économie forestière, forêts et dérèglements climatiques, etc.

Cette exposition a été réalisée par la fondation Goodplanet créée par Yann Arthus-Bertrand.



QU'EST-CE QU'UNE FORÊT ?

GoodPlanet.org

Les forêts couvrent 4 milliards d'hectares dans le monde, soit 31% de la superficie des terres émergées.

Une forêt est une étendue boisée, relativement dense et serrée, dominée par des arbres d'une ou plusieurs espèces. Pour autant la forêt n'est pas seulement un espace arboré et fermé, c'est un écosystème dans lequel les arbres, les autres plantes, les animaux, les champignons et les bactéries sont interdépendants. La forêt s'organise en plusieurs strates superposées verticalement. Les branches et les feuilles des plus hauts arbres forment la strate la plus élevée, dite « arborescente », dont la partie supérieure est aussi appelée canopée. Les plantes de sous-bois, que sont les mousses, les herbes, les buissons et les arbustes constituent d'autres strates. Ce partage de l'espace est aussi valable pour les animaux : certains fréquentent essentiellement la partie haute de la forêt tandis que d'autres vivent au sol. Une forêt riche d'une grande variété d'essences d'arbres est généralement plus à même de s'adapter ou de résister aux maladies, aux parasites et aux événements climatiques extrêmes.

Forêt humide, parc national de Te Urewera
Nouvelle-Zélande
© Colin Monteath / AGE Fotostock

Téléchargez cette affiche sur www.ledeveloppementdurable.fr
Tout savoir sur l'environnement avec www.goodplanet.info



- 1 Panneau-titre
- 2 Qu'est-ce qu'un arbre ?
- 3 Qu'est-ce qu'une forêt ?



ROUERGUE

- 4 Où trouve-t-on des forêts ?
- 5 L'écosystème forestier
- 6 Les grands types de forêts
- 7 Forêts et biodiversité
- 8 Les champignons, espèces forestières
- 9 Forêts et cycles naturels
- 10 Comment se portent les forêts ?
- 11 Le feu : un bien et un mal
- 12 La déforestation : un phénomène mondial
- 13 Forêt primaire, forêt secondaire et plantation
- 14 Les forêts nous rendent des services
- 15 Des ressources renouvelables et diversifiées
- 16 Economie forestière et commerce mondial
- 17 Les peuples protecteurs de la forêt
- 18 La France déboisée et reboisée
- 19 Forêts et dérèglements climatiques
- 20 Forêts protégées et forêts gérées

Thématique : Forêt

Mot-clef : forêt, biodiversité, Développement durable, changement climatique, risques naturels

Public cible : Tout public, scolaire

Auteur(s) / Editeur(s) Fondation GoodPlanet en partenariat avec le Ministère de l'Éducation Nationale, Le Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement Durable et de la Mer et le photographe Yann Arthus Bertrand.

Année de création de l'exposition : 2011

- Format de l'exposition : 20 panneaux souples de format 60 x 80 cm

Localisation : Millau

CONDITIONS DE PRÊT

à venir retirer sur place - Contrat de location avec caution

Propriétaire- contact : CPIE du Rouergue - 05 65 61 06 57 - cpie-rouergue@orange.fr