

Histoires d'arbres

Fiche pédagogique

Théâtre de marionnettes – 55 min. – français
ou arabe – A partir de 7 ans

Réflexion pédagogique

En comprenant qu'en l'espace d'une année un arbre de grandeur moyenne rejette l'oxygène nécessaire à une famille de quatre personnes, et absorbe douze kilos de gaz carbonique grâce à la photosynthèse ralentissant ainsi la progression de l'effet de serre, et que dans le milieu naturel, de nombreux systèmes sont fortement tributaires des arbres, il devient évident que l'homme doit planter et protéger les arbres pour subsister.

Sachant en outre qu'en 1965, 35% du territoire libanais était recouvert de forêts et qu'il n'en subsiste plus que 13% en 2007, la protection des arbres devient une urgence.

Résumé de la pièce

Malo se promène dans la forêt, sans faire de bruit. Il aime écouter. Les arbres ont l'air immobile, mais c'est une ruse. Il faut les apprivoiser. Et c'est ainsi que Malo apprend, avec son ami Tchi-litt, l'oiseau Iranie à gorge blanche, l'histoire du chêne qui n'aime pas que l'homme grave dans son tronc, du pin qui a échappé à un incendie, de l'olivier qui offre tant de choses à l'homme et du cèdre qui a failli disparaître.





Les marionnettes

Marionnettes à tiges : Le Chêne, le Pin, l'Olivier, le Cèdre

Marionnettes à gaine : Malo, un vieux sage, l'Homme, une mauvaise femme, un amoureux avec ses trois amoureuses, une femme du village et sa fille Sawsan, un homme du village, l'oiseau Tchi-liit.

Figurines d'ombres chinoises : Scènes de pique-nique, d'incendie, d'abattage d'arbres.

Marionnettes plates : Deux femmes, un enfant, un couple.

Le thème abordé

Le lien entre la forêt et l'être humain et son importance dans notre vie.

Discussion en conclusion

Développement durable/Action citoyenne : la protection des arbres/des forêts : pourquoi et comment.

Cette discussion entre les marionnettistes et le public, à la fin de la pièce, est plus ou moins développée en fonction de l'âge du public et peut être adaptée de sorte à englober un sujet précisé à l'avance par les enseignants.


Idées d'utilisation du spectacle à des fins pédagogiques

Quand le dernier arbre sera abattu, la dernière rivière empoisonnée, et le dernier poisson pêché, alors vous découvrirez que l'argent ne se mange pas.

(Proverbe Cree, Indiens du Canada)

Quelles sont les fonctions protectrices des forêts? A partir de ces informations, comprendre l'écosystème forestier.

Les arbres contribuent à la conservation des sols et des réserves d'eau, servent de rempart contre les avalanches et les vents, purifient l'air, font reculer la désertification, protègent les zones côtières et stabilisent les dunes de sable.



- Les forêts recèlent 90 pour cent des espèces connues, et constituent donc une source importante de diversité biologique.
- Arbres et arbustes jouent un rôle primordial dans notre vie quotidienne. Ils représentent une source d'oxygène, de bois d'œuvre et de feu, de nourriture, de fourrage, d'huiles essentielles, de gommes, de résine et de latex, et de médicaments.
- Quant à la faune des forêts, sa contribution est indispensable : les animaux de forêts jouent le rôle d'agent de pollinisation de germination et de dispersion des graines régénérant et étendant ainsi la forêt.

Quels sont les liens entre forêts et changement climatique?

Les arbres absorbent le dioxyde de carbone dans l'atmosphère et constituent des « puits de carbone » de grande importance. Selon l'ONU, les forêts du globe renferment 283 gigatonnes (Gt) de carbone ne serait-ce que dans leur biomasse, tandis que le carbone total stocké dans la biomasse, le bois mort, la litière et le sol réunis est supérieur d'environ 50 pour cent à la quantité présente dans l'atmosphère.

Le feu : ennemi No 1 des arbres – Comprendre les causes pour mieux agir.

La végétation ne s'enflammant pas seule, même par forte sécheresse, l'unique cause naturelle connue mais très rare dans le Bassin Méditerranéen est la foudre.

Les causes humaines représentent l'essentiel des origines des incendies de forêts dans la majorité des pays du Bassin Méditerranéen.

Les causes involontaires, qui résultent de négligences par rapport aux risques d'incendie, sont les plus fréquentes au Liban. Par exemple lors du défrichage, de pique-niques, de jets de mégots.

Mais parfois, les causes volontaires constituent un enjeu économique: Il arrive que les propriétaires terriens utilisent les incendies criminels pour changer le mode d'utilisation de leur terre, y construire ou en extraire du sable ou des rochers (carrière).

Un feu qui respecte les arbres, nous protège aussi.

Eviter de faire un feu entre mai et septembre. S'éloigner d'au moins 50m de la forêt. Attention si le vent se met à jouer avec le feu, personne ne peut l'arrêter ! Toujours s'assurer que le feu est bien éteint avant de quitter le lieu.

Les principaux arbres du Liban – trouver leurs propriétés et utilisation principale au Liban.

Le Cèdre (se renouvelle naturellement et protège le sol) - l'Olivier (olives, huile, bois) - le Chêne (bois) - le Pin (pignons et bois) - le Cyprès (protège les terres cultivées contre le vent) - le Genévrier (très rustique est replanté uniquement par les oiseaux qui disséminent ses graines dans leurs déjections).

Le saviez-vous

- Avant d'entrer en pharmacie, l'aspirine est née de l'écorce du saule.
- La quinine, médicament anti-paludique, tire son nom de l'arbre quinquina.
- En une nuit, une chauve-souris peut ingurgiter jusqu'à 600 moustiques.
- 35% de la production mondiale de nourriture dépend des insectes pollinisateurs.
- Au niveau mondial, la déforestation se poursuit à un rythme alarmant : 13 millions d'hectares de forêt disparaissent chaque année, une superficie équivalente à la Grèce ou au Nicaragua.
- Nous pouvons agir! La plantation de forêts et l'extension naturelle des forêts ont réduit de façon significative la perte nette de superficie forestière. Le changement net de superficie forestière sur la période 2000–2005 est estimé à - 7,3 millions d'hectares par an (une superficie qui correspond à peu près à celle du Sierra Leone ou de Panama), alors qu'il était de - 8,9 millions d'hectares par an pour la période 1990–2000.

Parlez-en en chanson

*Pour sauvegarder l'oxygène
Et respirer sans trop de peine
Reverdis ton beau pays
En protégeant ses forêts
Car pour qu'il y ait la vie
Nous avons besoin des arbres*

*Pour sauvegarder l'oxygène
Et respirer sans trop de peine
Sache éviter en été
Les feux de forêt
Et si les flammes crépitent
Appelle les pompiers au plus vite*

*Pour sauvegarder l'oxygène
Et respirer sans trop de peine
Prends bien soin de l'olivier
Goûte son huile dorée
Et pour mieux se faire aimer
Lave-toi de savon parfumé*

*Pour sauvegarder l'oxygène
Et respirer sans trop de peine
Reverdis ton beau pays
En protégeant ses forêts
Car pour qu'il y ait la vie
Nous avons besoin des arbres*

Bibliographie

- La vie d'un arbre – Jean Loup Méza – Ed. Nathan
- L'homme qui plantait des arbres – Jean Giono
- Voyage au pays des arbres – JMG Le Clézio – Folio cadet – Editions Gallimard
ISBN 2 07 051786 1
- www.afdc.org.lb
- www.unep.org
- L'arbre – Jean Parret – Actes Sud – ISBN 2 – 7427 – 0926 - 6
- Collection "Le nom de l'arbre" – Ed. Actes Sud
- Collection "Je suis un arbre" – Ed. Actes Sud
- Les Arbres – Collection Mes guides nature – Ed. Milan Jeunesse
ISBN 9 7 82745928726

Les Amis des Marionnettes - Tel. 71 301025

E-mail: marionnetteslb@idm.net.lb

