

# De l'arbre à la forêt

Centre•Sciences

Exposition réalisée par :  
Sciences Ressources 91  
et diffusée par  
Centre•Sciences

exposition  
interactive  
120 m<sup>2</sup>

La forêt française est aujourd'hui en bonne santé, elle couvre 27 % du territoire ce qui représente 14,8 millions d'hectares en 1995 à comparer aux 6,5 millions d'hectares en 1825.

Son histoire a commencé bien avant l'apparition de l'homme mais, depuis, la forêt a été fortement bouleversée et modelée par l'homme.

Aujourd'hui, la forêt française, riche de sa diversité originelle, comprend aussi des espèces introduites avec succès au cours de son histoire comme le Sapin de Douglas.

La filière bois c'est aussi une vaste palette de métiers de la naissance d'un arbre, parfois in vitro, jusqu'à son utilisation finale. Le bois est toujours un matériau de premier plan d'une grande variété d'usages, ébénisterie, architecture, industries chimiques, papeteries...

La suite de l'histoire de la forêt est l'affaire de tous, forêts de productions, forêts de loisirs ou réserve naturelle écologique, plus de 70 % des forêts françaises sont privées.



Déjà présentée à Trith St Léger, Lomme, Avoine, Tournefeuille, Dammrie-les-Lys, Puteaux...



### Descriptif

- 16 panneaux
- 6 posters
- 4 maquettes-manipulations interactives pas de mobilier support

### Conditionnement

- 7 caisses
- Volume : 3 m<sup>3</sup>
- Poids : 420 kg

Transport :  
camionnette

### Installation

Surface minimum 120 m<sup>2</sup>  
Hauteur sous plafond 2,30 m

### À prévoir par le lieu d'accueil

- Montage et démontage, en 1/2 journée
- Aide locale de 2 personnes
- Déplacement et accueil d'un formateur de Centre•Sciences
- Transport aller-retour de l'exposition
  - Assurance "clou à clou" pour une valeur de 25 000 €

## thèmes abordés

- Ère primaire
- Secondaire et tertiaire
- La forêt quaternaire
- Naissance des civilisations
- Le Moyen âge
- De la Renaissance à 1789
- Révolution et XIXe siècle
- Le XXe siècle
- Écosystème du chêne
- L'arbre vit
- Croissance du chêne
- Répartition mondiale des forêts
- La forêt dans l'Union Européenne
- Protection des forêts en Essonne
- Le bois en Essonne