

## Promenons-nous dans LE bois !

Une exposition ludique et interactive sur le matériau bois  
à l'Explor@dome  
du 20 décembre 2003 au 31 décembre 2004.

### L'éco-matériau de demain

*Une poutre en bois 5 fois plus légère qu'une poutre en béton, peut soutenir une charpente identique !*

*Le bois n'a rien à envier aux autres matériaux de construction. Il peut être résistant, léger, isolant... il est toujours esthétique.*

*Le bois est aussi fixateur de carbone, biodégradable et renouvelable. C'est LE matériau de développement durable.*

Couler ou flotter ? Casser ou résister ? Massif ou composite ?... Plongez dans la structure intime du bois pour trouver les réponses à ces questions !

Chacune des 10 expériences interactives permet d'explorer une des caractéristiques du bois en manipulant. L'exposition «Promenons-nous dans LE bois !» s'articule autour de quatre modules constituant autant d'approches différentes.

*L'approche biologique « De l'Arbre au bois »* permet de découvrir la physiologie et la structure de l'arbre pour comprendre ce qu'est vraiment le bois.

*L'approche physique « La matière bois »* présente les propriétés physiques inattendues du matériau.

*L'approche technologique « L'industrie du bois »* permet de se familiariser avec les matériaux de la filière bois.

*L'approche socio-économique « Les métiers du bois »*, témoigne de la diversité des métiers du bois (marqueterie, lutherie...). Des professionnels feront également partager leur passion dans le cadre de conférences.

Des ateliers pédagogiques science et multimedia sont proposés aux petits curieux, de 6 ans et plus.

---

Information presse : Hélène de Lacoste 01.53.64.90.46 ou [helene@exploradome.com](mailto:helene@exploradome.com)

[www.exploradome.com/bois.html](http://www.exploradome.com/bois.html)

**LE COMMUNIQUÉ**