Le CHÊNE, AU CŒUR DE NOTRE PATRIMOINE

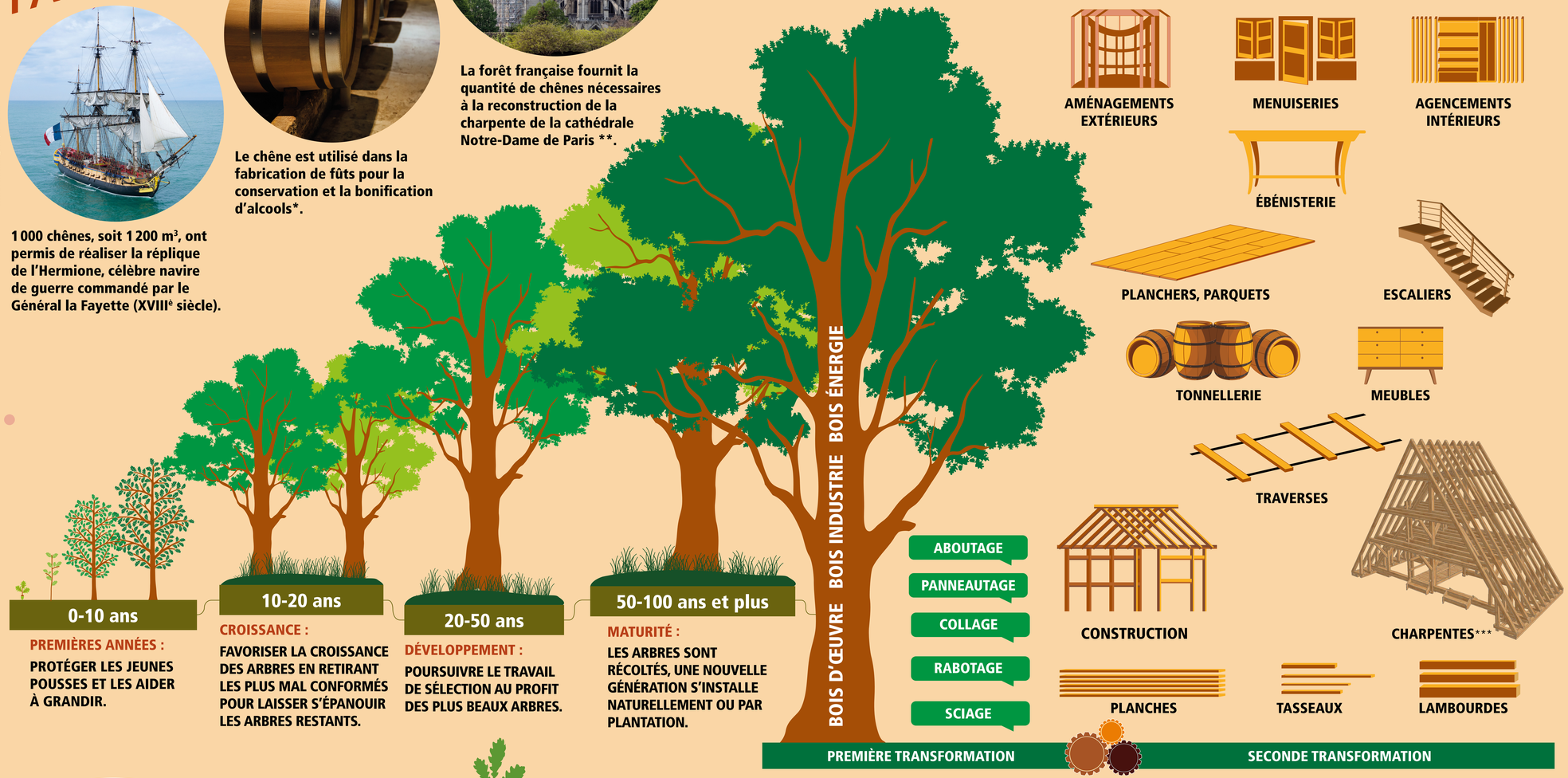
1 000 chênes, soit 1 200 m³, ont permis de réaliser la réplique de l'Hermione, célèbre navire de guerre commandé par le Général la Fayette (XVIIIe siècle).

Le chêne est utilisé dans la fabrication de fûts pour la conservation et la bonification d'alcools*.

La forêt française fournit la quantité de chênes nécessaires à la reconstruction de la charpente de la cathédrale Notre-Dame de Paris **.

UN JOUR, CE CHÊNE SE TRANSFORMERA

Forêt et matériau bois le couple idéal pour lutter face au changement climatique et accompagner la transition écologique et énergétique.



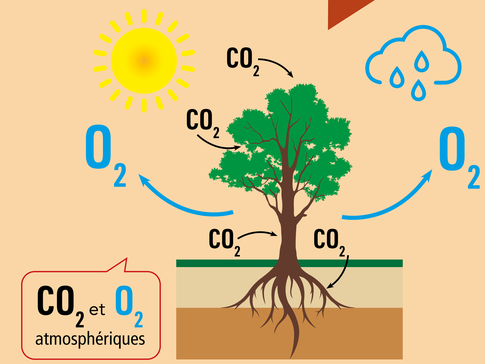
PREMIÈRES ANNÉES : PROTÉGER LES JEUNES POUSSES ET LES AIDER À GRANDIR.

CROISSANCE : FAVORISER LA CROISSANCE DES ARBRES EN RETIRANT LES PLUS MAL CONFORMÉS POUR LAISSER S'ÉPANOUIR LES ARBRES RESTANTS.

DÉVELOPPEMENT : POURSUIVRE LE TRAVAIL DE SÉLECTION AU PROFIT DES PLUS BEAUX ARBRES.

MATURITÉ : LES ARBRES SONT RÉCOLTÉS, UNE NOUVELLE GÉNÉRATION S'INSTALLE NATURELLEMENT OU PAR PLANTATION.

*** reproduction d'une travée de la charpente de Notre-Dame de Paris par les Compagnons du Devoir



SÉQUESTRATION DU CARBONE

LA FORÊT SÉQUESTRE LE CO_2 GRÂCE À LA PHOTOSYNTHÈSE ET LE STOCKE DANS LES FEUILLES, LES BRANCHES, LES TRONCS, LES RACINES ET LE SOL.

STOCKAGE DU CARBONE

LE CO_2 RESTE STOCKÉ DANS LES PRODUITS EN BOIS DURANT TOUTE LEUR DURÉE DE VIE.

SUBSTITUTION DE MATÉRIAU

LE BOIS SE SUBSTITUE À DE NOMBREUX MATÉRIAUX PLUS ÉNERGIVORES ET À DES COMBUSTIBLES NON RENOUVELABLES, CE QUI RÉDUIT D'AUTANT LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE.

DÉCARBONATION DE L'ÉCONOMIE

TOUS LES USAGES DU BOIS, MATÉRIAU BIOSOURCÉ, CONTRIBUENT À LA DÉCARBONATION DE L'ÉCONOMIE QUELLE QUE SOIT LA DURÉE DU STOCKAGE DU CARBONE : CONSTRUCTION, RÉNOVATION, AMEUBLEMENT, EMBALLAGE, PAPIER, CHIMIE VERTE, PANNEAUX, BOIS-ÉNERGIE…

Le Saviez-Vous ?

**La reconstruction à l'identique de la charpente et de la flèche de la cathédrale Notre-Dame de Paris nécessite près de 2 000 arbres, soit 4 000 m³, l'équivalent de 0,2% du volume de la récolte annuelle de chêne.

Le chêne, essence la plus répandue de notre territoire, couvre **3,8 millions d'ha** représentant 617 millions de m³. Soit 22 % de la surface totale de la forêt française (17 M ha).

Avec le soutien de FRANCE BOIS FORÊT INTERPROFESSION NATIONALE

Pour en savoir plus scannez ce flashcode

franceboisforet.fr

bois-de-france

PEFC 10-4-210 Promouvoir la gestion durable de la forêt. pefc-france.org

croissanceimage* crédits photos : Adobestock

*L'abus d'alcool est dangereux pour la santé.