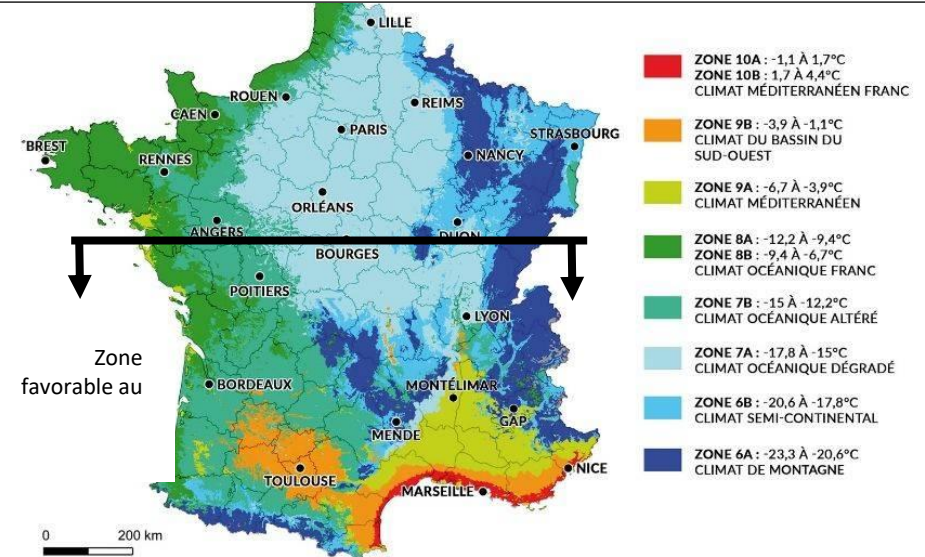
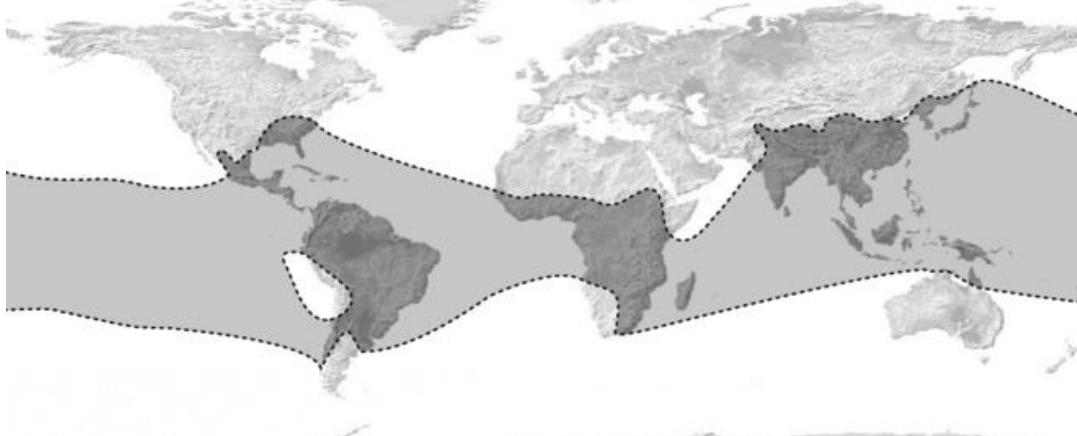
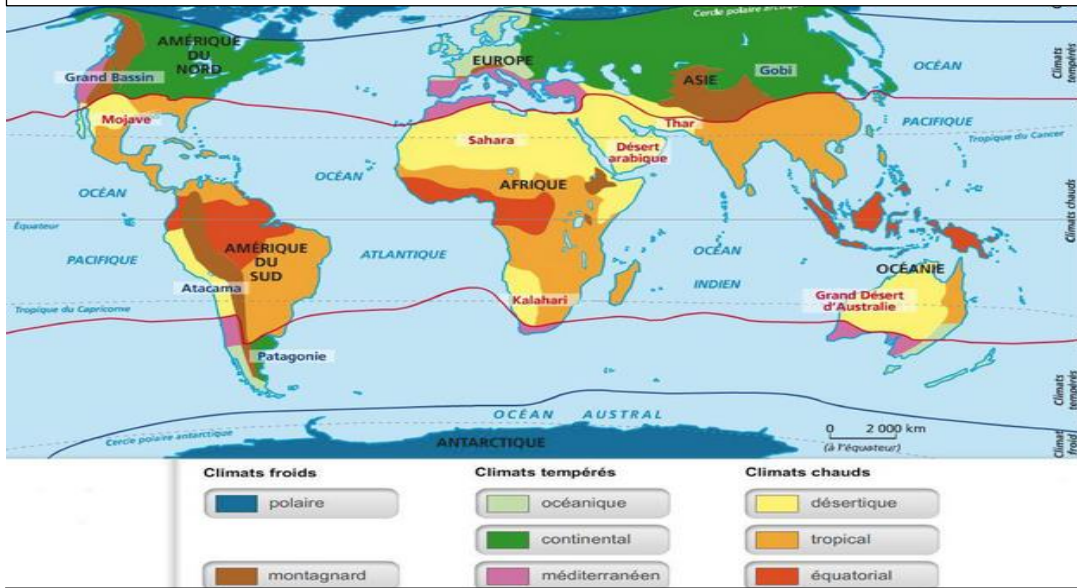


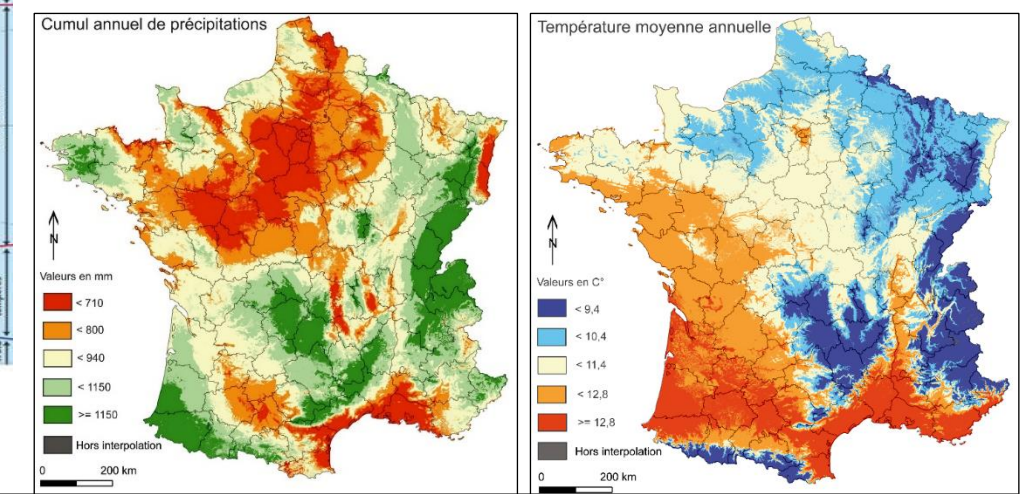
PRINCIPALES VARIETES UTILISEES EN CONSTRUCTIONS



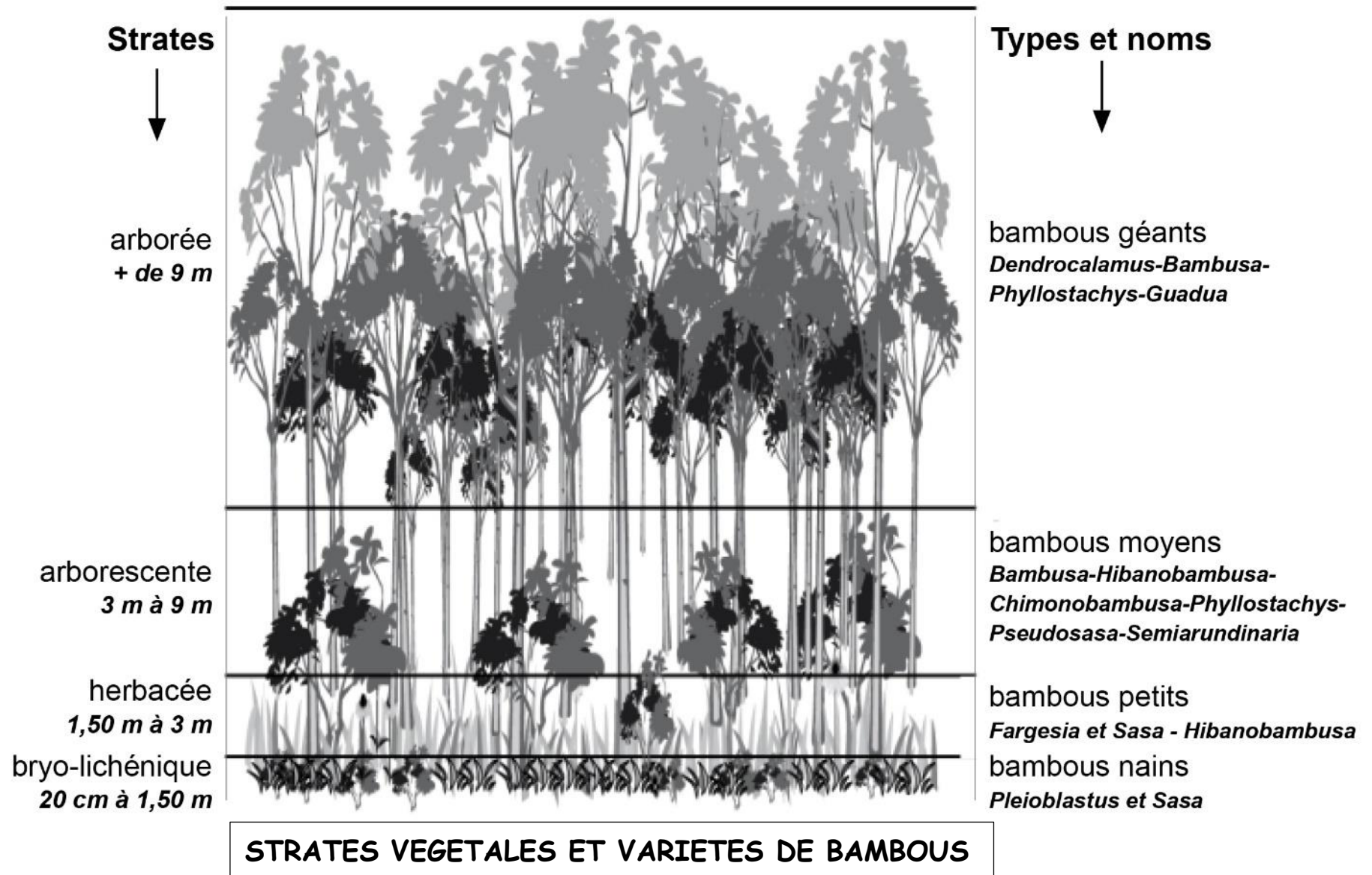
GUADUA - DENDROCALAMUS - Asper—Barbatus-Strictus -
PHYLLOSTACHYS PUBESCENS ou EDULIS ou encore MOSO - BAMBUSOIDES

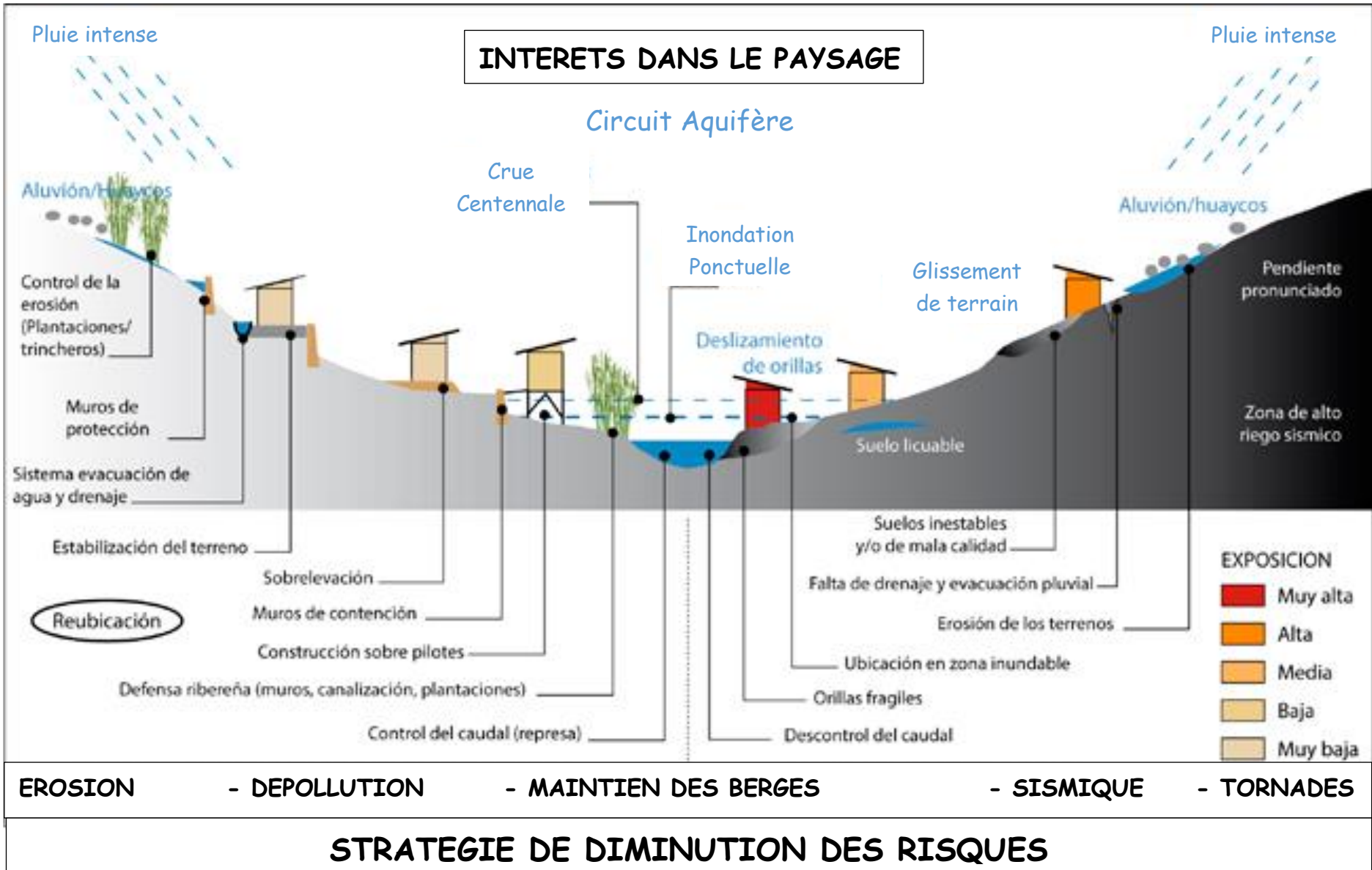


PHYLLOSTACHYS EDULIS - BAMBUSOIDES - PH. VIRIDIGLAUCESCENS

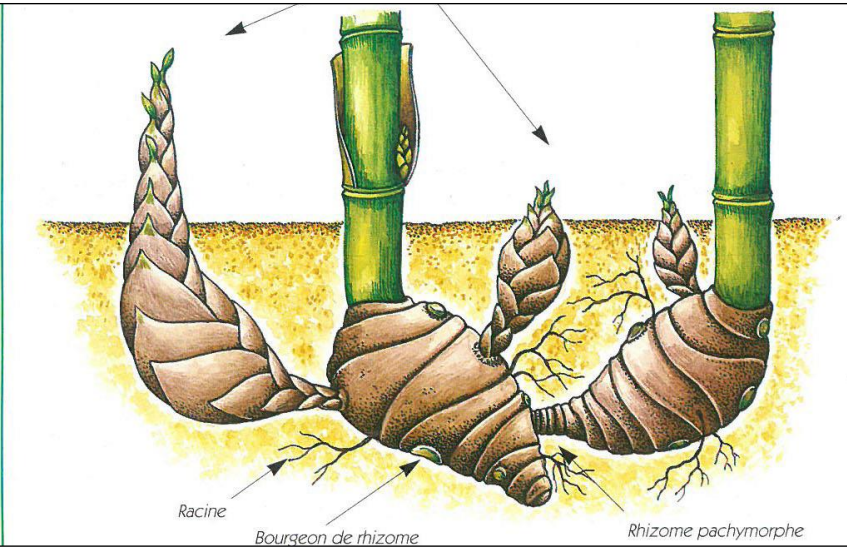


PAYS D'ORIGINES - CLIMATS - ACCLIMATATIONS

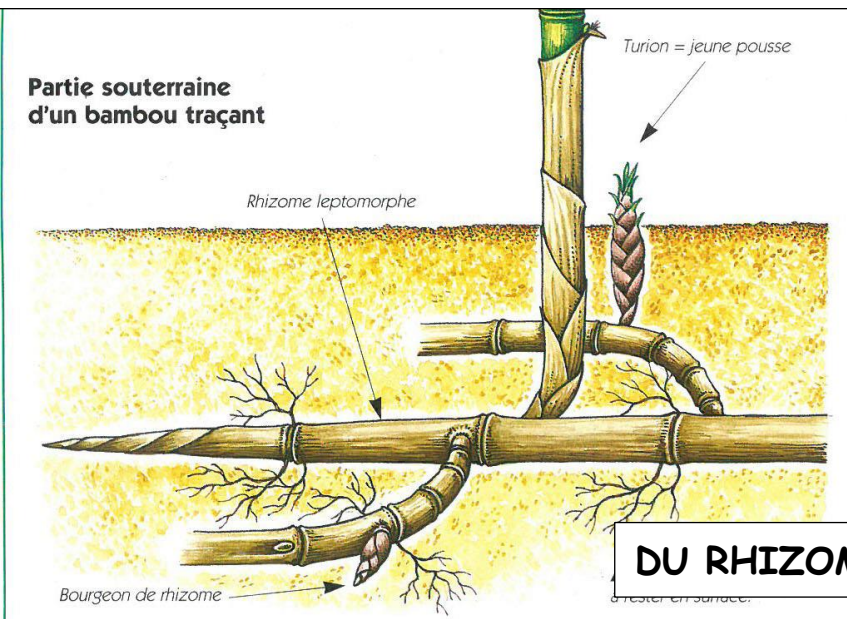




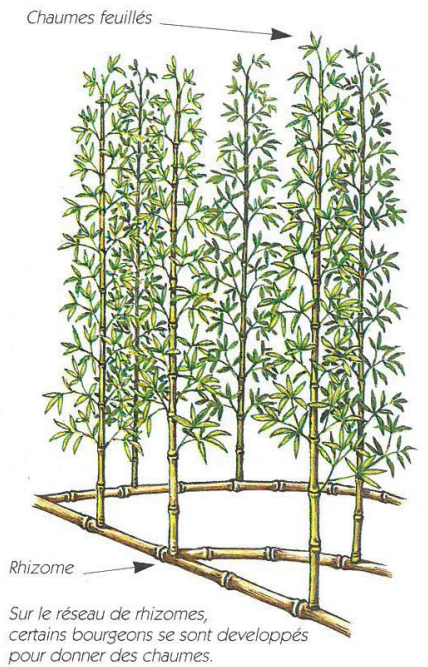
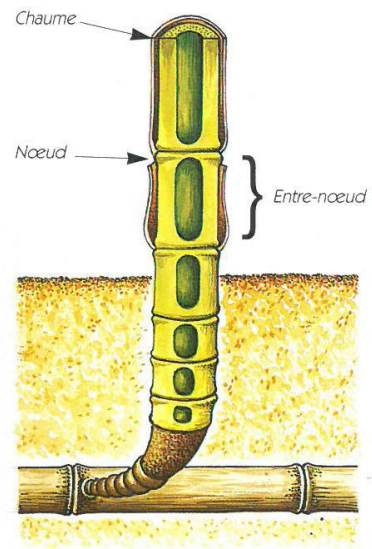
RHIZOME PACHYMORPHE = CESPITEUX - Non-Traçant



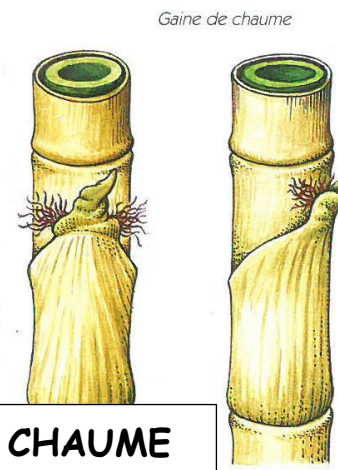
RHIZOME LEPTOMORPHE - Traçant - Phyllostachys



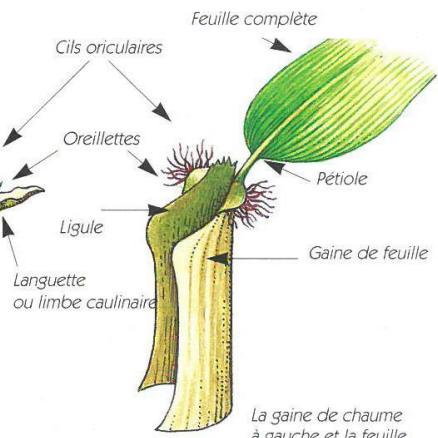
DU RHIZOME AU CHAUME



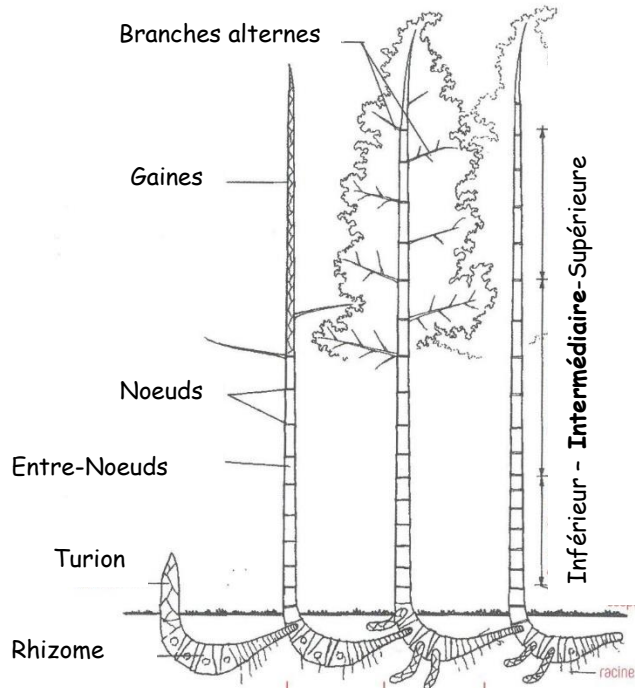
Entre-noeud de bambou recouvert de sa gaine



Gaine de chaume



La gaine de chaume à gauche et la feuille à droite ont beaucoup de similitudes.



UTILISATIONS

30 JOURS
Alimentations

6 à 12 MOIS
Vanneries

2 ANS
Lattes
Lamelles
Déroulés

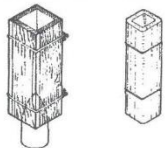
3 ANS et plus
Structures
Parquets

ÂGE : 30 JOURS

alimentation humaine



déformation artificielle pour faire pousser des bambous carrés



6 MOIS 1 AN

paniers et panneaux tissés

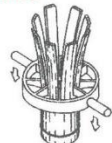


2 ANS

panneaux de bambou aplati

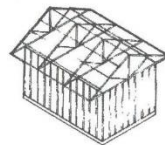


lamelles

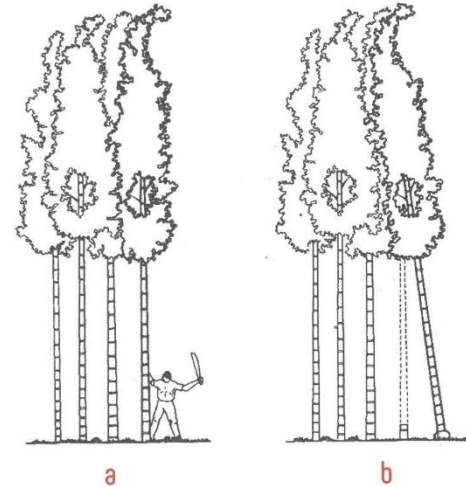


3 ANS ET PLUS

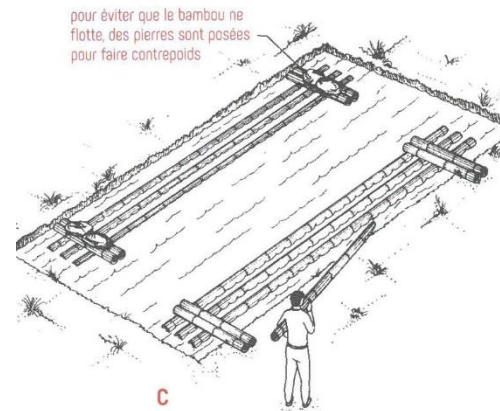
structures



dalles de parquet



SÉCHAGE À L'AIR LIBRE



SÉCHAGE APRÈS IMMERSION

SECHAGE

SUR SITE

Couper entier, laisser sur place avec feuillage, pour profiter de l'évapotranspiration.

Isoler du sol, sangler conserver

LOCAL VENTILE

Couper, ébrancher

Stocker à l'abri du soleil, des intempéries.

SECHAGE THERMIQUE léger

Bruleur gaz, chalumeau

Feu de bois.

SECHAGE THERMIQUE lourd

Rétification au four,

Etuvage

Autoclave

TREMPAGE

Eau douce ou salée

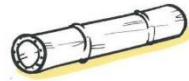
TRAITEMENT CHIMIQUE

Borax immersion

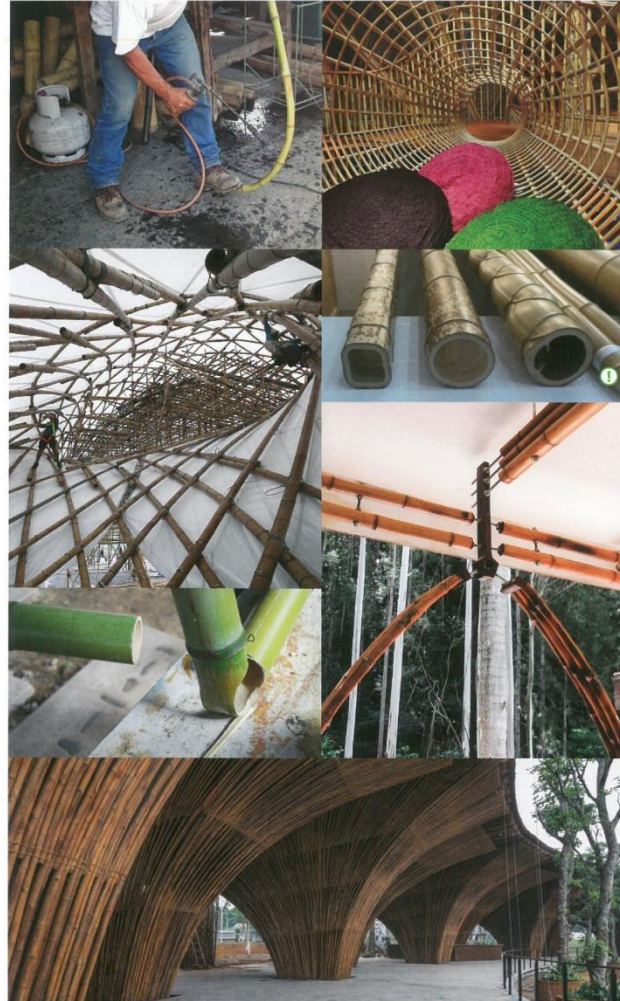
Borax sous pression.

RECOLTES - TRAITEMENTS - ET USAGES

BAMBOU DROIT



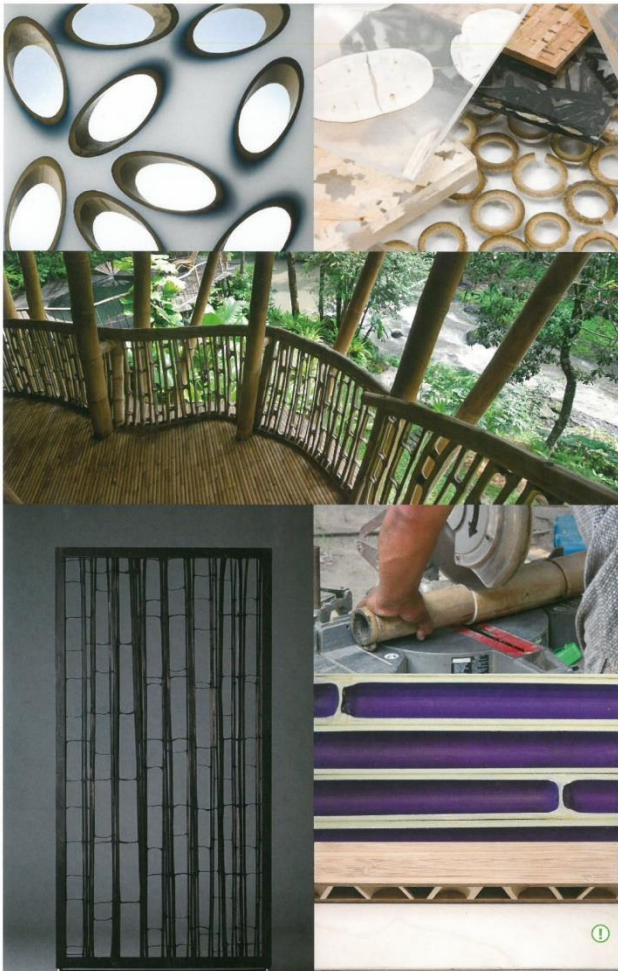
BAMBOU CINTRE



BAMBOU DEROULE



BAMBOUS TRONCONS

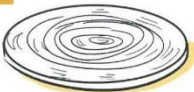


BAMBOUS LAMELLES

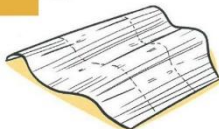
Tressées



Enroulées



Juxtaposées

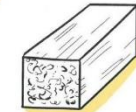


BAMBOUS COPEAUX

Poutres en lamellé-collé



Fibres déchiquetées



Panneaux contrecollés



Panneaux déchiquetés





Modern Design
& High Tech
Materials



Jorg STAMM
Colombie



IBUKU
Bali





Simon VELEZ
Nimes - Paris - 2023



Photo : Xavie de Jauréguiberry



Maison et Salle de conférence
Simon VELEZ 2002 à 2004 - Domaine de Boisbuchet (86)
Visite avec l'Association Européenne du Bambou - Mai 2024





DE LA REALISATION AU PROTOTYPE



DU PROTOTYPE A LA REALISATION





STRUCTURE - JOUR DE POSE - CLIP



JARDINIÈRE - BALCON





BALCON 2 Places

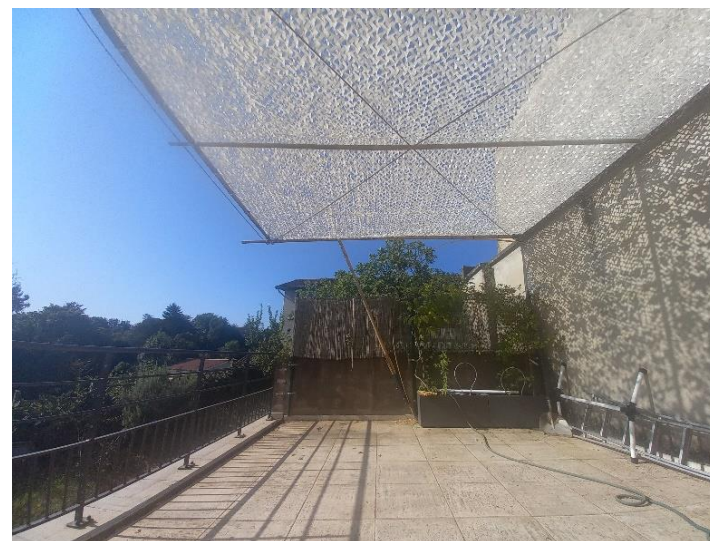




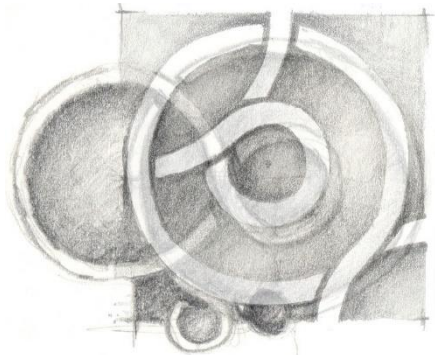
Pitch me if you can 5x10x20 - Le Bambou Polymorphe - Un matériau à s'appropriier - Loïc CHAYLARD - lundi 27 Janvier 2025 -



Vienne - Aout 2024
OMBRIERE 5x5m



Pitch me if you can 5x10x20 - Le Bambou Polymorphe - Un matériau à s'appropriier - Loïc CHAYLARD - lundi 27 Janvier 2025 -



8 | Votre région Initiatives positives

Le Dauphiné Libéré
Mercredi 30 octobre 2024

Vienne

Ces Isérois qui veulent développer l'utilisation du bambou, matériau d'avenir

Les utilisations du bambou sont nombreuses, depuis la construction 100 % écologique jusqu'à l'alimentation. Pour mettre en avant ces qualités, l'association Bambou de bois vient d'être créée. Elle propose diverses animations pour utiliser le bambou, mais aussi pour entretenir les terrains où prolifère cette plante.

teaux, des abris ou des structures de type tonnelles. À Vienne, un architecte-designer, ayant reçu une certification qualité développement durable et qualité environnementale, est devenu un spécialiste de ces réalisations.

Fort de ces atouts, Loïc Chaylard a inspiré certains de ses amis qui viennent de monter



Devant la maison de Loïc Chaylard et son balcon en bambou (démontable), l'architecte, à droite, et Emmanuel Georget, président de Bambou de bois. Photo Le DL/Georges Aubry

Les rendez-vous proposés

► Samedi 2 novembre

De 9 h à 18 h : présentation de la saison et conférence sur le bambou ; repas partagé, puis ateliers divers au choix : fabrication de lamelles, tissage collectif, réalisation d'une installation éphémère ou tri des feuilles, dégustation et mise en pot.

Aux Côtes-d'Arej, 622 impasse de Gerbole.

► Samedi 18 janvier 2025

De 9 h à 18 h : récolte des chaumes (tiges), coupe, séchage sur site, extraction de la bamboueraie et repas partagé ; conférence et film sur le retour d'expérience de Loïc Chaylard, puis transport pour le lieu de séchage couvert.

Sur l'un des sites du pays viennois (à déterminer).

► Samedi 14 et dimanche 15 juin 2025

Le samedi de 9 h à 22 h : récolte des turions (jeunes pousses), préparation du biochar (charbon de bambou servant d'épurateur d'eau), fabrication de pickles pour un repas bambou, fabrication d'instruments de musique. Le soir : barbecue, danse, concert folklorique. Le lendemain de 9 h à 19 h : alimentation du feu pour fabriquer le biochar, puis extraction.

Sur l'un des sites du pays viennois (à déterminer).

tien des jardins privés, voire des lieux publics, en contrepartie de pouvoir récupérer les chaumes, qui sont en réalité les tiges.

Toujours est-il que Bambou de bois va proposer plusieurs rendez-vous tout au long des mois à venir pour faire découvrir ce qu'il est possible de réaliser avec le bambou, la première date étant le samedi 2 novembre (lire par ailleurs). Lors de ces rencontres qui se veulent aussi festives, théorie et pratique se-

ront au programme avec des ateliers. L'association souhaite aussi proposer des actions culturelles, participer à des événements et permettre la mise en commun de compétences pour les décliner sur le volet agricole, horticole, artisanal et architectural.

● Georges Aubry

Contact Bambou de bois :
26 rue Teste-du-Bailleur, 38200
Vienne. Mail : bamboudebois
38@gmail.com



Mai 2024 Création de l'Association BAMBOU de BOIS

Pitch me if you can 5x10x20 - Le Bambou Polymorphe - Un matériau à s'appropriier - Loïc CHAYLARD - lundi 27 Janvier 2025 -



En Cours