1 REPÉRAGE
L'artisan opère une première phase d'observation des chaumes de bambous.

Il regarde :
- sa facilité d'extraction (l'entremêlement des branches et feuilles avec d'autres branches et feuilles de bambou)
- sa rectitude.
- sa trajectoire potentielle de chute.

« ON NE COUPE PAS UN ARBRE SANS DEMANDER L'AUTORISATION AUX AÎNÉS »

2 TRI
C'est lors de cette phase que Babali réalise les premières hypothèses de destination des bambous repérés.

Le tri des produits qui seront extraits se fait en fonction de la qualité visuelle des bambous (âge, diamètre) et selon les hauteurs basses, moyennes ou hautes. Un bambou vert avec une légère pourriture blanche sera employé en bambou rond. Son humidité résiduelle permettra de le pointer/clouer sans le fendre. S'il est d'aspect jaune-marron, il sera destiné à réaliser des lattes. Le pointage pourrait le fendre. De ce fait, son emploi en support de torchis le valorise en revanche sans problème, et cela malgré les fentes. Les traitements de l'huile de lin et de térébenthine peuvent tout de même permettre de les employer comme bambou rond.

3 COUPE
Afin d'assurer la bonne santé de la touffe, de son renouvellement et de son accès, Babali pratique des coupes stratégiques. Cette étape est réalisée à la tronçonneuse.

Pour ce faire, il avance dans la touffe et coupe les bambous de bonne qualité pour la construction tout en retirant les bambous trop vieux sur son passage. Du fait de l'accessibilité difficile au centre de la touffe on y retrouve de nombreux bambous âgés. La présence de ces bambous en grande quantité participe à asphyxier la touffe de bambou. En effet, le manque de place pour les nouvelles pousses amène le réseau racinaire à s'étendre à la périphérie de la touffe. Avec le temps, le réseau racinaire s'étend de plus en plus loin, car le bambou vulgare est un cespiteux. Par essence, il n'est pas envahissant. Seul le manque d'entretien des touffes participe à lui donner un caractère envahissant. Pour palier à ce problème, Babali profitera de ces coupes pour retirer les bambous très âgés à mesure de son avancée. Il réalise des passages suivant un parcours en « zig-zag », chaque bambou coupé offrant une marche que Babali empruntera pour avancer toujours plus profondément permettant d'aérer la touffe et de laisser la place à de nouvelles pousses.

Vue en plan de la touffe

4 DEBARDER LES BAMBOUS
Cette étape nécessite un travail particulièrement physique et demande de mobiliser plusieurs personnes. Cela est dû à l'entremêlement des branches de bambou qui complique significativement l'extraction des bambous coupés.

Ainsi, même si le repérage de Babali vise à trouver les bambous les plus faciles à extraire avant la coupe, retirer les bambous devient de plus en plus difficile à mesure qu'il s'enfoncé dans la touffe. Ses nombreuses recherches, pour faciliter cette étape débouche sur des propositions concrètes présentées au recto de cette fiche.

DÉCOUPE DES CHAUMES

DÉCOUPE DES GAINES

6 LE TRANSPORT
La taille des sections de chaume permet de les débarder à la main. Un seul individu peut porter un chaume, bien qu'il arrive souvent qu'un chaume soit transporté à deux.

« IL FAUT RESPECTER MOINA ISSA, L'ESPRIT DE LA FORÊT ET DE LA MANGROVE »

7

Les chaumes sont ensuite déposés dans un camion plateau et sanglés solidement.

1 PERCEMENT DES DIAPHRAGMES

2 DÉPÔSE DES LESTS

3 IMMERSION DES FAGOTS À MARÉE HAUTE

4 VÉRIFICATION OU RÉCUPÉRATION DES FAGOTS À MARÉE BASSE

8 LE SÉCHAGE
Babali ne possède pas de dispositif particulier pour sécher les bambous.

- Si le bambou est trempé, il peut les installer à la verticale dans son atelier. Une fois séché, il peut les entreposer à l'horizontale pour un stockage de longue durée.
- Si le bambou ne nécessite pas de trempage, il peut les conserver sur le site de coupe à l'horizontale à couvert sous un feuillage pour les protéger des UV. Attention, il faut noter que ce type de stockage convient pour une courte durée, maximum 1 mois.
- Il peut aussi les conserver sur le site familial au pied d'un arbre.

SÉCHAGE SOUS ARBRE

SÉCHAGE SOUS APPENTIS

SÉCHAGE DANS LA BAMBOUSAIE

COUPE À LA RADIALE

COUPE À LA MACHETTE

10 PRÉPARATION DES LAMELLES
Les poteaux en bambous peuvent ensuite être redécoupés en lamelles.

Pour cela, Babali, utilise deux techniques :
-Découpage des lamelles à la scie à format.
-Découpage des lamelles à la hachette.
Il commence par bien stabiliser le bambou au sol avec le pied. Ensuite, le geste consiste à enfoncer la lame de la hache dans le sens des fibres du chaume, en commençant toujours par le haut de la section. Une fois une petite fente réalisée, il ne reste plus qu'à laisser glisser la hache vers le bas du chaume sur quelques centimètres, puis d'exercer un mouvement de levier rotatif avec la hachette et de répéter le geste jusqu'à l'extrémité du chaume.

COUPE À LA SCIE A FORMAT

COUPE À LA HACHETTE

CHANFREIN ET CASSE DES DIAPHRAGMES

DÉROULAGE DU BAMBOU

Pour dérouler le bambou, Babali réalise une fente de bas en haut d'un bambou. Ensuite le bambou est fendu partiellement à divers endroits, déroulé et écrasé en s'aidant des pieds. Pour finir, Babali casse les diaphragmes à la hachette.

1 RÉALISATION DES FENTES À LA HACHETTE

2 DÉROULAGE DU BAMBOU, CASSE DES DIAPHRAGMES

12

DESCRIPTION DES PRODUITS,
SUIVEZ LES FICHES BAMBOU

Garde-corps d'une cabane en bambou.

Participation de l'association BAM de la construction d'un banc avec couverture.

Banc en bambou.

Lamelles de bambou.

Expérimenter le charbon de bambou.

Cuillère en bambou et noix de coco & tasses en bambou

« UNE NACELLE »

Le développement de la filière est très limité par la difficulté d'extraction des bambous hors de la bambousaie.

Nos repérages nous amènent toujours à choisir les bambous les moins enchevêtrés les uns avec les autres. Cela nous facilite grandement le travail.

Dès que les branches d'un bambou sont prises avec d'autres, le travail devient extrêmement compliqué et nécessite de mobiliser du monde pour réaliser un effort physique important.

Pourtant, que ce soit pour les grosses commandes de bambou en construction ou pour assurer le bon entretien des touffes, il est nécessaire de couper des bambous compliqués à extraire. L'obtention d'une nacelle ciseau tout terrain permettrait de dégager les branches des bambous en hauteur et donc de faciliter l'extraction.

UN SECHOIR

Le séchage du bambou est très important, que ce soit après la coupe ou après le trempage en eau de mer ou en eau douce. L'accès difficile au foncier et le coût de construction d'un abri nous empêchent de réunir des conditions viables pour assurer le développement d'une filière en capacité de gérer une quantité conséquente de bambou.

« UN LIEU DE LESSIVAGE »

De nombreux projets d'architecture font le choix d'employer le bambou dans des emplois qui nécessitent une amélioration de sa durabilité. Le lessivage à l'eau de mer ou à l'eau douce pour les quantités de bambous demandées est possible, mais nécessite un investissement dans des équipements importants qui impliquent de la surface foncière mais aussi d'échanger avec les administrations et les institutions en charge de s'assurer d'un impact neutre ou positif de ces équipements avec la faune et la flore de l'île.

« UN BROYEUR »

Lors de nos coupes, nous récupérons un nombre important de bambous morts, mais encore sur pied. Même s'il est important de restituer au sol une partie de la bio-masse une partie des bambous obtenus pourrait être broyée et employée en paillage pour les agriculteurs. Cette broyeuse pourrait aussi être utilisée pour valoriser les systèmes constructifs en bambou arrivés en fin de cycle de vie. Les déchets biosourcés (et non traités) du bâtiment pourraient aussi être broyés et revalorisés en paillage pour la filière agricole.

HÉ BABALI,
SI ON TE DONNAIT UNE BAGUETTE MAGIQUE,
QU'EST CE QUE TU FERAI POUR
DÉVELOPPER LA FILIÈRE ?

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - EXTERIEUR

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - INTERIEUR

Artisan : Ali Toibou
Effectif : 2 à 3 ouvriers / En famille
Atelier : Atelier menuiserie et
Champ familial, à Chiconi
Lieu de coupe : Chiconi

LOCALISATION

DESCRIPTION

Babali est menuisier. Comme beaucoup à Mayotte, il a appris à construire en réalisant son «banga», son père et ses oncles lui ont donné les bases du métier. Il a ensuite suivi des formations professionnelles (CFA+CAP).

Il a appris de sa grand-mère guérisseuse et plus largement de sa famille à reconnaître les essences d'arbres et les plantes de l'île. Il a développé un savoir pratique qui assure le maintien des équilibres écosystémiques des différents milieux forestiers de l'île. Cette connaissance lui permet de se nourrir, de se soigner mais aussi d'avoir accès à des matériaux de construction.

Le bambou est un matériau qu'il utilise et autour duquel il expérimente beaucoup. C'est sur sa propriété familiale de 11 hectares qu'il trouve son bambou, il s'agit d'un gisement « commun » à toute la famille.

OUTILS DE COUPE & DE TRANSFORMATION

TYPES DE BAMBOUS

1 OBSERVATION, REPÉRAGE

Avant de commencer, Loutfy fait d'abord un repérage des bambous qu'il souhaite utiliser. Pour ses travaux, il utilise principalement des bambous matures. Pour les repérer, il observe la colorimétrie des bambous. Plus un bambou sera jaune ou marron plus ce dernier sera mature. **Ce choix est guidé par trois critères.**

1- La facilité d'extraction :
Les bambous de plus de 5 ans et dont la couleur tend vers le marron est facile à couper et à extraire.

2- L'entretien de la touffe :
Loutfy choisit particulièrement les bambous penchés. Ces bambous accessibles depuis la périphérie extérieure de la touffe trouvent souvent leurs racines au centre de la touffe. Les couper permet d'aérer la touffe et de laisser de l'espace à la pousse de nouveaux bambous. Un équipement supplémentaire lui permettrait d'améliorer ce mode d'entretien.

3- Maintenir les transferts de nutriments des vieux bambous vers les jeunes bambous :
Loutfy nous fait remarquer que les bambous d'une même touffe, quels que soient leurs âges, partagent le même réseau racinaire. Un jeune bambou qui a besoin d'une quantité prodigieuse de nutriments pour croître pourra puiser dans le sol, mais pourra aussi compter sur les bambous plus vieux qui lui fourniront les nutriments nécessaires à sa croissance. Il est donc important de ne pas casser systématiquement ces chaînes de transfert en coupant les bambous de deux, trois, ou quatre ans dont le maintien sur pied permettra de soutenir la bonne croissance des futurs bambous.

UN ANCRAGE AU CENTRE DE LA TOUFFE ET UN SENS DE POUSSE DIRIGÉ VERS L'EXTÉRIEUR

LÉGENDE
 - - - Sens de pousse
 0 Âge du bambou
 ↻ Transfert de nutriments

2

ACCÉDER ET COUPER LES BAMBOUS

Une fois le repérage effectué, Loutfy monte dans la touffe afin d'atteindre un endroit propice à la découpe des bambous. Il utilise pour cela un chombo ou une scie arboricole. Une fois la première découpe effectuée, il tire le chaume vers le bas sur deux à trois mètres.

Il redécoupe le chaume et fait tomber un premier tronçon de bambou de deux ou trois mètres au sol. Il répète cette action jusqu'à atteindre le haut de la partie médiane du chaume (fiche bambou). La partie haute est ensuite mise au sol.

1 Première découpe de la chaume

2 Loutfy tire le chaume vers le bas

3 Seconde coupe du chaume

« IL FAIT UN BON SENS DE L'ÉQUILIBRE, ET LA PRUDENCE EST DE MISE. »

3

COUPE DES GAINES

La coupe des gaines se fait avec la scie arboricole. Le bambou est ancré au sol et stabilisé avec le pied. Il est tenu d'une main ferme en partie haute. La gaine est sciée du bas du chaume vers le haut. La gaine est laissée au sol.

DÉBITAGE DES BAMBOUS
Comme nous le verrons par la suite, le mode de transport de Loutfy détermine la taille des sections de bambou à débiter du site de coupe. Loutfy utilise sa scie arboricole pour découper des sections de 40 à 60 cm.

4

5

TRANSPORT DES BAMBOUS

Loutfy utilise un scooter pour transporter ces bambous jusqu'à son atelier. Les petites sections de bambou de 40 à 60 cm de long sont assemblées en fagots et solidement sanglées aux supports métalliques. Quand il a besoin de sections plus grandes, il peut occasionnellement louer un camion.

MONTANT DE GARDE-CORPS

Loutfy a développé un principe d'emboîtement de bambous permettant de réaliser des montants de garde-corps. Il emploie aussi cette technique dans son activité artistique pour réaliser des colonnes de plusieurs mètres de hauteur.

Le processus de réalisation consiste à chanfreiner les extrémités du bambou au couteau. Ensuite, il sélectionne des bambous plus ou moins larges pour les emboîter ensemble, en tournant les bambous les uns dans les autres. Il finit par joindre les bambous entre eux pour sceller l'emboîtement.

6

1 Entamer le bambou

2 Fendre le bambou

3 Désolidariser les demi-bambous

4 Entamer les demi-bambous

5 Fendre et désolidariser les lamelles

RÉALISATION DES LAMELLES ET DES CHANFREINS

Une fois les lamelles réalisées, il ne reste plus qu'à réaliser les chanfreins. Loutfy utilise un couteau et réduit le bambou en plus petites longueurs en fonction des besoins. Ces lamelles serviront à réaliser des parements ou auront un usage tout autre dans l'activité artistique de Loutfy.

8

7

RÉALISATION DES LAMELLES

Pour réaliser ses lamelles, Loutfy utilise une machette. L'ensemble des gestes vise à réaliser le moins d'efforts possibles. La première étape consiste à entamer à la perpendiculaire le bambou à la machette.

Il exerce ensuite une légère pression vers le bas en positionnant ses mains de part et d'autre de la lame. Une main fermement serrée sur le manche, l'autre main posée à plat sur le dessus non-tranchant de la lame. Ce geste permet de fendre facilement le bambou.

Pour finir, le dernier geste consiste à exercer une rotation de la lame vers l'extérieur pour désolidariser les deux demi-bambous. Pour y arriver une main tient fermement le manche et l'autre saisit avec les doigts le plat de la lame. Pour obtenir les lamelles, Loutfy réalise les mêmes gestes sur les demi-bambous.

DESCRIPTIONS DES PRODUITS,
SUIVEZ LES FICHES BAMBOU

Maquette articulée en bambou et raphia.

Maquette articulée en bambou et raphia. Zoom sur la maquette.

Parement en petites lamelles de bambous, pincées dans la rainure d'une lisse basse et d'une lisse haute.

CRÉATION D'UNE ÉCOLE D'ART VISANT À VALORISER LE PATRIMOINE VÉGÉTAL DE MAYOTTE

«J'aimerais créer une école d'art qui enseignerait comment valoriser les plantes et montrer ce que l'on peut en faire.»

« Avant tout, ce à quoi je veux participer, c'est à accompagner des jeunes pour qu'ils apprennent à découvrir leur originalité et à l'exprimer. Pour cela, l'art est un moyen idéal.»

« J'aimerais transmettre tout ce que je sais concernant les manières d'interagir respectueusement avec l'île. Connaître les équilibres de l'île permet de mieux se connaître et d'assurer à nos enfants un monde dans lequel ils auront le pouvoir d'évoluer sereinement.»

«Le jour où les Mahorais ne sauraient plus interagir avec la forêt et les rivières pour leurs besoins quotidiens, une question simple germera : à quoi bon garder les forêts et les rivières ? Sans connaître les équilibres fragiles qui nous unissent aux forêts, aux rivières, à la mer et aux animaux, nous ne sommes rien.»

« L'art est un moyen simple de révéler ces liens et les manières d'assurer les équilibres.»

HÉ LOUTFY,
SI ON TE DONNAIT UNE BAGUETTE MAGIQUE,
QU'EST CE QUE TU FERAI
POUR DÉVELOPPER LA FILIÈRE ?

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - SECTION BASSE

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - SECTION BASSE

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - SECTION MEDIANE

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - SECTION MEDIANE

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - SECTION HAUTE

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - SECTION HAUTE

LOUTFY

Artisan : Loufy
Effectif : 1, travaille seul
Atelier : A domicile, à Chiroungui.
Lieu de coupe : Miréreni et Mramadoudou

LOCALISATION

DESCRIPTION

Loufy, est un artiste à multiples facettes. Il peint, il sculpte, il est aussi musicien. Il s'est spécialisé dans la réalisation de maquettes articulées en bambou et en raphia. Notre rencontre nous a permis de découvrir qu'un autre rapport au monde est possible, poétique, généreux et conscient de la place de l'humain au sein du vivant.

Il partage son enseignement avec ceux qui le désirent. Il souhaiterait enseigner aux jeunes mahorais différentes manières d'interagir vertueusement avec le vivant, les savoir-faire traditionnels liés au jardinage du raphia, du bambou et de nombreuses autres plantes. Loufy se dit autodidacte, il a su faire sa place parmi les sages de l'île et il nous laisse volontiers entrer dans son univers.

OUTILS DE COUPE

TYPES DE BAMBOUS

Réalisation de la structure et de l'ossature du banga. La distinction colorimétrique permet d'enseigner aux étudiants les différents éléments employés pour construire le banga. Le rouge pour les poteaux, le jaune pour les montants, le vert pour les traverses et le bleu pour les cadres de menuiserie.

Remplissage de l'ossature avec la terre allégée

Etat du mur côté interne

Rendu après la pose de la terre allégée et les enduits de finition. Pour Kolo il reste encore la toiture à réaliser et l'intérieur à aménager

Tuteur en bambou pour les plantes

LE RÔLE PREMIER DE LA RÉGIE
SERAIT DE CONSTRUIRE POUR
AIDER LES ENFANTS
À SE CONSTRUIRE

HÉ KOLO,
SI ON TE DONNAIT UNE BAGUETTE MAGIQUE,
QU'EST CE QUE TU FERAI
POUR DÉVELOPPER LA FILIÈRE ?

CRÉER UNE RÉGIE COMMUNALE OU INTERCOMMUNALE DE COUPE ET DE MISE EN ŒUVRE

« Si j'avais une baguette magique, je réaliserais une régie avec des ateliers de construction de pirogues ou de construction en bambou. On réaliserait tellement de choses avec le bambou : de l'objet à la maison... »

Avec la baguette magique, je créerais un lieu pour les jeunes, pour que les foundis de l'île leur enseignent les bonnes méthodes de coupe et de construction. Aujourd'hui, cette richesse, ce patrimoine ne se voit pas. Pour réaliser ce projet, je me rapprocherais des centres communaux d'action sociale (CCAS). Chaque commune à un CCAS. Travailler avec permettrait de bosser avec les jeunes, mais aussi avec nos pères qui ont un savoir-faire qui n'est absolument pas valorisé. Cela peut aller jusqu'à la forge. De nombreux foundis ont disparu et ceux qui restent sont peu nombreux. Il est absolument urgent que ce savoir-faire soit transmis aux jeunes générations. »

« Vous me demandez si cette régie pourrait réaliser des bouts de bâtiments publics avec des jeunes durant des chantiers-écoles encadrés par des professionnels ? Moi, je dis que ce serait top. Personnellement, je serais honoré de participer à ces projets sur de petits éléments de constructions, des extensions, des éléments de design, voire carrément des enveloppes en torchis. »

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - EXTERIEUR

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - INTERIEUR

Artisan : Kolo
Effectif : 1, travaille seul.
Atelier : À domicile, Dapani.
Lieu de coupe : Bouéni, Dapani ou Mbouini.

LOCALISATION

DESCRIPTION

Kolo est professeur de SEGPA (Section d'Enseignement Général et Professionnel Adapté) au collège de Bouéni. Il apprend à ses élèves les savoir-faire du foundi (maître/sachant), de la réalisation de banga au design d'objets en bambou. Il travaille le bambou et le torchis dans l'art de la tradition mahoraise et aime transmettre aux plus jeunes et espère qu'ils sauront et voudront transmettre à leur tour.

Il construit actuellement un centre éco-touristique sur son terrain. Même s'il réalise une grande partie des aménagements par lui-même, il est toujours heureux d'organiser des chantiers école afin de transmettre son savoir-faire aux volontaires. Il est également le promoteur chaque année du fameux «festival du bout de l'île».

OUTILS DE COUPE

TYPES DE BAMBOUS

Bambou Vulgaris
Hauteur moyenne 10-15 m
Hauteur maximum 20 m

Bambou Giganteus
Hauteur moyenne 20-25 m
Hauteur maximum 30 m

1

REPÉRAGE

En arrivant au lieu de coupe Conflit commence par sélectionner les différentes touffes de bambou qu'il voit.

Son regard va directement se concentrer sur la colorimétrie générale d'une touffe. En fonction de ses besoins, il ira couper sur une touffe ou une autre.

Par exemple, il emploiera le bambou vert, plus tendre pour ses sculptures.

Et pour la construction, il privilégiera des bambous de couleur jaunes-marrons et plus secs.

Après la première phase d'observation, Conflit se rapproche de la touffe de son choix et regarde le long du chaume. Il cherche un bambou dont les branches ne s'entremêlent pas avec d'autres tiges. Cette étape est primordiale pour faciliter l'étape d'extraction.

Il est important de noter que les vieux bambous possèdent moins de branches que les jeunes bambous. Ils sont souvent plus faciles à extraire.

« LA QUALITÉ DU MILIEU JOUE SUR LA QUALITÉ DU BAMBOU. IL FAUT LIRE LA BAMBOUSAIE ET SE POSER DES QUESTIONS, SOMMES-NOUS PRÈS D'UNE RIVIÈRE, COMMENT EST LA TOPOGRAPHIE, COMMENT EST JARDINÉE LA TOUFFE DE BAMBOU ? »

2

COUPE DU BAMBOU

Suite au repérage, Conflit observe la manière dont le bambou se tient. Quel âge a ce bambou. Se tient-il bien droit ? Est-il fortement incliné ? Est-il rompu ?

Ces questions permettent d'établir un diagnostic et de définir une méthode de coupe adaptée, efficace et sûre.

« L'EFFET D'ÉCLATEMENT : LE BAMBOU REVIENT VIOLEMMENT ET PEUT BLESSER CELUI QUI LE COUPE OU LES PERSONNES À PROXIMITÉS ! »

3

DÉCOUPE DU BAMBOU COURBÉ

Pour les bambous penchés et courbés, la vigilance est de mise. En effet, ils présentent un atout majeur, leurs branches sont rarement entremêlées avec d'autres bambous.

La méthode de coupe adaptée aux bambous courbés commence par définir un espace où le chaume est facilement atteignable. Il faut s'assurer que les appuis sont bien stables.

Ensuite, il faut être capable de situer la zone de fibre en tension et en compression.

Conflit commence par couper la fibre en compression. Une fois la coupe réalisée, une partie des tensions sont déjà évacuées. Il ne reste qu'à couper la partie haute du bambou (croquis 2) tout en faisant attention aux tensions résiduelles pouvant générer de petits effets « d'éclatement ».

2 ENSUITE PAR LE HAUT

1 DÉCOUPE PAR LE BAS DE LA FIBRE EN COMPRESSION

POUR UN BAMBOU COURBE, NE JAMAIS COMMENCER À LE DÉCOUPER PAR LE HAUT AFIN D'ÉVITER LE PHÉNOMÈNE D'ÉCLATEMENT.

1 DÉCOUPE PAR LE HAUT

2 TERMINER LA DÉCOUPE PAR LE BAS

POUR LA DÉCOUPE, LA LAME DOIT ATTAQUER LE CHAUME AU-DESSUS D'UN NŒUD AVEC UN ANGLE DE 45°.

4

DÉCOUPE DU BAMBOU COUCHÉ

Autre Bambou qui intéresse Conflit : le bambou rompu qui est facile d'accès et donc plus facile à extraire. Les bambous rompus sont souvent vieux et nous les reconnaissons à leur couleur jaune-marron. Ils sont plus secs et leurs fibres moins souples. Ainsi, il est commun de trouver ces bambous couchés après un fort épisode de vent.

À l'inverse du bambou courbé, sur un bambou rompu, la fibre en tension se situe souvent sur la partie basse. Cela est dû à la position que prend le bambou en tombant.

Conflit commence donc par tailler la partie haute en compression. Il suffit d'un ou deux coups secs pour finir de le couper.

5

LA DÉCOUPE DE LA GAINE

La coupe de la gaine du bambou se fait avec le bas de la lame du panga (au risque de plier la lame en coupant avec la partie haute).

On coupe la gaine du bas vers le haut du chaume. On peut terminer d'enlever la gaine par un dernier petit coup de panga du haut vers le bas du chaume

1 COUPE DE LA GAINE

2 UN DERNIER PETIT COUP

« FAITES COMME MOI, JE NE SUIS PAS LÀ ! »

6

LE SÉCHAGE

Conflit ne possède pas de dispositifs particuliers pour sécher les bambous. Il peut les sécher à la verticale sur son terrain ou sous un appentis ou au pied d'un arbre.

Il peut aussi les conserver sur le site de coupe à l'horizontale à couvert sous un feuillage. Les trois techniques ont pour objectif de protéger les bambous de la pluie battante et des UV.

Conflit n'a pas vraiment de crainte par rapport aux termites. Selon lui, les termites ont tellement de nourriture de qualité dans le milieu forestier que le bambou ne les intéresse qu'en dernier recourt.

BAMBOU À LA VERTICALE SOUS UN ABRIS, UN ABRIS.

BAMBOU À LA VERTICALE SOUS UN ARBRE

BAMBOU À L'HORIZONTALE ET COUVERT DE BRANCHES ET DE FEUILLES

BAMBOU RECOUVERT DE FEUILLES

DESCRIPTION DES PRODUITS,
SUIVEZ LES FICHES BAMBOU

Cabane de l'artisan

Plancher en bambou

Sculpture en bambou à l'occasion du Balisage artistique du futur lycée des métiers de Longoni.

DÉVELOPPER DES PROGRAMMES DE VALORISATION DES BAMBOUS DE RIVIÈRE

« Là où je vous ai emmené, ça ressemble à beaucoup d'autres endroits où l'on retrouve du bambou à Mayotte. Nous sommes près d'un cours d'eau et l'on voit du bambou de chaque côté des berges. Aussi, tout autour de nous, on peut voir de nombreux bambous morts, rompus ou pourris. »

« Lorsque la saison des pluies arrive et que le cours d'eau devient un torrent, tous les bambous tombés dans le cours d'eau sont emportés par l'eau, s'entremêlent et créent des barrages et engendrent des inondations qui mettent en danger les villages. »

« Déjà, il faut bien se rendre compte que nos coupes dans la bambousaie participent à limiter ce phénomène. Ensuite, il faut réaliser le temps et le monde que cela demande pour extraire tout le bambou et en faire quelque chose. Vous nous avez suivis toute la journée et vous voyez bien que nos moyens ne permettent pas de prendre ça en charge et encore moins à l'échelle de l'île. »

S'il existait un dispositif soutenu par les politiques de l'île permettant de financer l'extraction des bambous avec des outils adaptés et bien, les coupeurs de bambous pourraient y participer.

« Ensuite, ce que l'on ferait du bambou ? »
« Ben du paillage, du charbon et bien d'autres choses. »

HÉ CONFLIT,
SI ON TE DONNAIT UNE BAGUETTE MAGIQUE,
QU'EST CE QUE TU FERAI
POUR DÉVELOPPER LA FILIÈRE ?

LIT D'UNE RIVIÈRE OBSTRUÉ PAR DU BAMBOU

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - SECTION BASSE

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - SECTION BASSE

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - SECTION MEDIANE

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - SECTION MEDIANE

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - SECTION HAUTE

LAMELLE DE BAMBOU VULGARIS - SECTION HAUTE

Artisan : Conflit
Effectif : 1, travaille seul
Atelier : À domicile, à Chiroungui.
Lieu de coupe : Hajangoua

LOCALISATION

DESCRIPTION

Conflit / Mouhamadi Bacari est instituteur, mais aussi muezzin, président de l'association île aux nids et artiste. Il se dit «sculpteur de rêves». Il a appris à se servir de ses mains dès son enfance, son père lui a transmis son savoir-faire et il a pu le mettre rapidement en application pour la construction de son banga lors de l'adolescence.

Le bambou fait parti des matériaux qu'il utilise pour son art mais également pour la construction de son atelier, d'objets ou encore de clôtures.

Comme son père lui a transmis, il transmet à son tour aux jeunes à travers des ateliers ou tout simplement en les amenant découvrir la nature et les savoirs-faire locaux avec lui.

OUTILS DE COUPE

TYPES DE BAMBOUS