

ESSENCES GUYANAISES EXPLOITÉES EN PHARMACOPÉE TRADITIONNELLE

Du 8 au 11 octobre 1990 s'est tenu à Cayenne
un séminaire sur les « Plantes amazoniennes à usage cosmétique et pharmaceutique ».

Nous reproduisons ici l'intervention de Daniel FOUQUET,
Chef de la Division Technologie et Préservation du C.T.F.T./Guyane.

La forêt guyanaise, qui s'étend sur environ 8 millions d'hectares, est composée d'un grand nombre d'espèces ligneuses (plus de 1 200 selon l'ORSTOM), appartenant à de multiples familles botaniques (Césalpiniacées - Lécythidacées - Chrysobalanacées, etc.).

Parmi ces espèces, nombreuses sont celles présentant des canaux laticifères, des canaux ou poches de résine ou encore des cellules à huiles essentielles dans les rayons ou les parenchymes. Ces substances sont encore mal connues et leurs propriétés chimiques ne sont étudiées que partiellement.

Actuellement, moins de 200 000 ha font l'objet d'une exploitation forestière traditionnelle de bois d'œuvre, seule véritable ressource extraite de la forêt. De cette superficie, on retire chaque année 100 000 m³ de grumes qui, après débit, fourniront 40 000 m³ de sciages, ce type de transformation étant actuellement le seul pratiqué en Guyane.

Ces sciages, dont 85 % de la production sont utilisés localement, sont principalement destinés au secteur du bâtiment. Les 15 % restants sont exportés vers les Antilles françaises où leur domaine d'utilisation est similaire à celui de la Guyane.

L'hétérogénéité de la forêt et la faible superficie des permis forestiers expliquent que seule une trentaine d'essences est régulièrement exploitée, sur une centaine présentant un intérêt technologique au niveau de la transformation industrielle des bois d'œuvre.

En 1989, 10 essences constituaient à elles seules 90 % de la production guyanaise et trois d'entre elles 67 % de cette même production, à savoir :

- Angélique (*Dicorynia guianensis* - Césalpiniacée).
- Gonfolo (*Qualea rosea* ou *spp.* - Vochysiacee).
- Grignon franc (*Ocotea rubra* - Lauracée).

La connaissance du patrimoine forestier industriellement transformable dépasse largement le domaine d'extraction et d'utilisation actuel. Les inventaires réalisés par l'O.N.F. et le C.T.F.T. permettent en effet d'avoir une idée assez précise du potentiel disponible tout au moins sur la bande côtière. Les essais technologiques sur plus de 180 espèces laissent envisager la mise en place d'unités de transformation en aval répondant mieux aux besoins actuels de la Guyane, tout en exploitant plus rationnellement ce potentiel, le plus souvent laissé sur pied par les entreprises forestières.

Si l'on se réfère à l'excellent ouvrage publié par l'ORSTOM en 1987 « Pharmacopées traditionnelles en Guyane » par Pierre GREMARD, Christian MORETTI et Henri JACQUEMIN, un certain nombre (1) d'espèces citées, présentant un intérêt dans les domaines de la pharmacopée traditionnelle, sont actuellement fréquemment exploitées pour le bois matériau.

On peut donc raisonnablement envisager, pour certaines d'entre elles, une interaction au niveau des conditions d'approvisionnement entre plusieurs types d'activités qui pourraient ainsi devenir complémentaires.

La liste présentée aux pages 57-59 permet d'illustrer cette analyse.

(1) Les essences concernées représentent en 1989 près de 15 % du volume exploité (bois d'œuvre).

Cette liste n'est pas limitative ; des analyses plus poussées permettront certainement de mettre en évidence certains composants intéressant l'industrie d'extraction sur des essences actuellement couramment exploitées.

Essences exploitées actuellement en Guyane

Nom commercial	Nom scientifique	Famille	Utilisations principales	Intérêt en pharmacopée traditionnelle
Goupi	<i>Goupia glabra</i>	Goupiacée	Charpente - Ossature	Analgésique dentaire (décoction - écorce)
Wapa	<i>Eperua falcata</i> " <i>grandiflora</i>	Césalpiniacée	Bardeaux - Clôtures	Analgésique dentaire (décoction - écorce) cicatrisant
Manil Marécage	<i>Symphonia globulifera</i>	Clusiacée	Menuiserie	Latex cicatrisant
Manil Montagne	<i>Moronobeia coccinea</i>	Clusiacée	Menuiserie - Ebénisterie	Latex cicatrisant
Bagasse	<i>Bagassa tiliæfolia</i>	Moracée	Menuiserie - Charpente	Latex cicatrisant
Ebène verte	<i>Tabebuia serratifolia</i>	Bignoniacée	Ebénisterie - Charpente	Décoction avec fleurs antigrippe Emplâtre avec écorce (contre leishmaniose)

Essences secondaires de plus en plus exploitées

Nom commercial	Nom scientifique	Famille	Utilisations principales	Intérêt en pharmacopée traditionnelle
Kiantioutou	<i>Aspidosperma album</i>	Apocynacée	Charpente	Alcaloïdes
Chawari	<i>Caryocar glabrum</i>	Caryocaracée	Charpente	Ecorce - remède contre les mycoses
Bois Rouge	<i>Humiria balsamifera</i>	Humiriacée	Charpente - ouvrages lourds	Ecorce (décoction) contre rage de dents
Oueko	<i>Inga alata</i>	Mimosacée	Charpente	Teinture - Antidysentrique
Kouatakaman	<i>Parkia pendula</i>	Mimosacée	Charpente - menuiserie	Décoction de l'écorce - Antidysentrique
Gaïac de Cayenne	<i>Dipteryx odorata</i> <i>Dipteryx punctata</i>	Fabacée	Ouvrages lourds	Friction contre morsures de serpent (Ecorce + rhum) Fortifiant

Essences rares ou précieuses très recherchées

Nom commercial	Nom scientifique	Famille	Utilisations principales	Intérêt en pharmacopée traditionnelle
Satiné Rubané	<i>Brosimum spp.</i>	Moracée	Ebénisterie	Latex hallucinogène
Courbaril	<i>Hymaenaea courbaril</i>	Césalpiniacée	Ebénisterie	Résine cicatrisante - Ecorce (décoction) épurative
Carapa	<i>Carapa procera</i> <i>Carapa guianensis</i>	Méliacée	Ebénisterie	Amandes et Ecorces - Huiles de Carapa (calmant)
Yongo	<i>Vataireopsis sp.</i>	Fabacée	Menuiserie - Ebénisterie	Décoction écorce (dermatoses)

