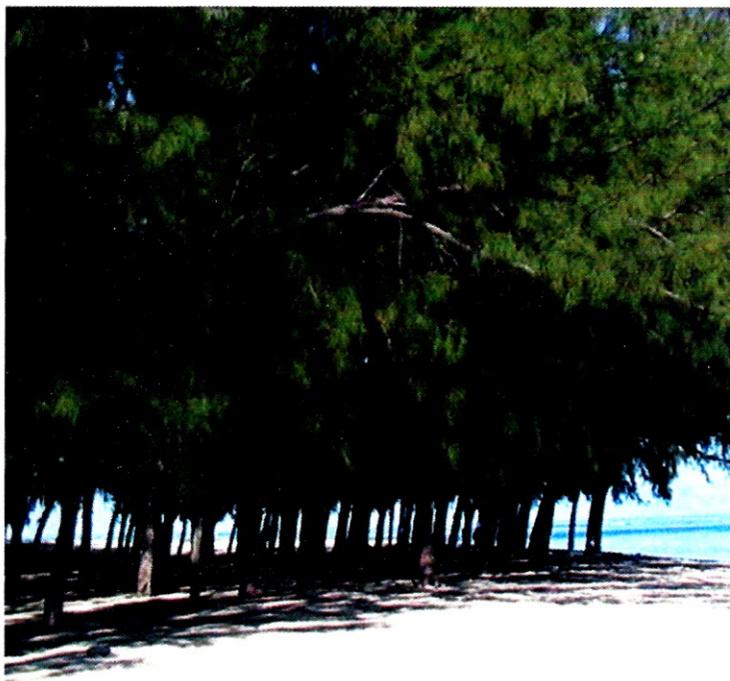


AGGLOFIL

# ► Une invention qui va protéger nos forêts et notre santé



**La préservation du littoral préoccupe depuis des années au Sénégal et malgré de multiples actions déployées par les autorités et les populations, le phénomène demeure préoccupant. Etienne Thibault, l'inventeur de l'AGGLOFIL -panneaux d'agglomérés- à base de graines de filao, estime que son produit contribuera à préserver l'environnement.**

**E**tienne Thibault offre une réponse dans la lutte que mènent les autorités sénégalaises pour préserver l'environnement. Il a inventé l'AGGLOFIL. Ce sont des panneaux fabriqués à base de graines de filao et de gomme arabique, qui ne représentent aucun danger pour la santé. Le produit a été agréé par un cabinet d'expertise et fait l'objet d'un brevet international déposé à l'OAPI. La conception de ces panneaux est entièrement naturelle.

Après des années d'expériences, Etienne Thibault décrit son œuvre en mettant l'accent sur la préservation du littoral. L'AGGLOFIL, selon lui, est écologique. L'exploitation des fruits du filao sera une source de revenus très importante pour les populations, ce qui signifie une bonne protection des arbres, indispensable pour protéger les plages et favoriser la création d'emplois. Etienne Thibault les décrit comme étant très isolants et pouvant servir pour des revêtements muraux et la réalisation de meubles. Un produit de demain, selon lui ;

car «plus résistants et plus compacts, ils résistent à de très fortes pressions». L'avantage avec l'AGGLOFIL, c'est de ne subir aucun effritement au contact de l'eau. Une fois traitée, elle résiste aux chocs et ne subit aucune usure.

La matière première de base du panneau AGGLOFIL est constituée de graines contenues dans les fruits du filao qui est un arbre pionnier, capable de coloniser des sols très pauvres en éléments minéraux. Très résistant au vent, aux eaux de pluies et aux embruns marins, il peut être fortement taillé sans souffrir. Au Sénégal, des arbres coupés en haut du tronc se sont reconstitués en une année. Ses racines possèdent des nodules fixateurs d'azote, qui, en symbiose avec une bactérie du sol, assimilent l'azote de l'air. La deuxième composante est la gomme arabique. C'est un exsudat de sève descendante solidifiée, produit naturellement ou à la suite d'une incision sur le tronc et au pied d'arbres de la famille des acacias. Elle est comestible et est récoltée principalement en Afrique saharienne (Maghreb, Mali, Sénégal,

Tchad, Egypte, Soudan, etc.). La gomme arabique est inodore. Elle est utilisée dans l'industrie agro-alimentaire, son code ingrédient est le E414 au Sénégal et elle est employée pour la fabrication des pastilles. Avec AGGLOFIL, il s'agira de diminuer considérablement les dégâts dont l'environnement est chaque jour victime par l'abattage massif d'arbres, et protéger la santé des populations, tout en évitant d'utiliser des produits fortement toxiques, « des résines urée-formaldéhydes » nécessaires à la réalisation de l'aggloméré qui est disponible actuellement dans le commerce. Selon Etienne Thibault dont l'invention est certifiée, «aujourd'hui, alors que nous souffrons de plus en plus d'allergies, il est plus que jamais important de revenir à des produits naturels que la nature nous offre. Réapprenons à les utiliser et à sauver nos forêts et notre planète». ■