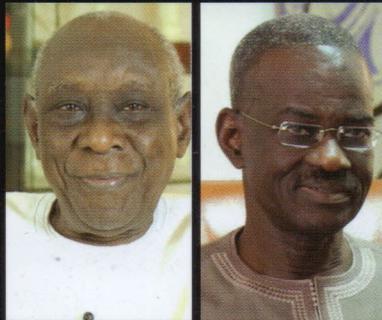


# Intelligences

N° 64

Avril 2016

INDEPENDANCE DU SENEGAL  
TÉMOIGNAGES EXCLUSIFS



## «SUR LA PRÉTENDUE BINATIONALITÉ DU PRÉSIDENT...»

PÉLERINAGE À LA MECQUE - ATTENTATS TERRORISTES EN CÔTE  
D'IVOIRE - LES DESSOUS DE SA VICTOIRE À DAGANA

- «Ceux qui ont mené une campagne contre le Oui doivent en tirer les leçons...»
- «Les présidents Macky Sall et Obama...»



*Selon la FAO, les 11 pays du Sahel perdent 1,712 millions d'hectares de forêt chaque année.*

## Lutte contre la déforestation

### Les panneaux d'agglomérés à base de graines de filaos comme solution

Pour lutter contre les coupes de bois abusives qui entraînent la déforestation, Etienne Thibault a proposé une innovation de taille. Il s'agit de l'AGGLOFIL, des panneaux d'agglomérés à base de filaos et de gomme arabique. L'inventeur tente d'apporter une contribution pour la préservation de l'environnement.

Pierre DIOH

**D**'après un rapport de la FAO, l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture, datant de 2005 sur la situation des forêts dans le monde, les 11 pays sahélo-sahariens concernés par la Grand Muraille Verte (G.M.V.) perdraient en moyenne 1,712 millions d'hectares de forêts chaque année.

Etienne Thibault présente son projet comme une manne financière, un atout écologique et économique pour l'Afrique en particulier et pour le monde en général. « S'il est demandé aux Africains de planter des filaos, ils ne le feront que s'il y a un enjeu financier », estime

l'inventeur, rappelant que la majorité des chefs d'États du Monde présent à la COP21 ont proposé de réinscrire l'idée de faire une bande verte traversant l'Afrique d'Est en Ouest.

Pour lutter contre la désertification, le projet Grand Muraille Verte prévoit de relier Dakar (Sénégal) à Djibouti par une longue barrière verdoyante de 7 000 kilomètres de long sur 15 kilomètres de large.

Ainsi selon M. Thibault c'est dans ce cadre qu'intervient l'AGGLOFIL issue de la récolte et la vente des graines de filaos, mais également de la récolte de la gomme arabique. Pour ce faire, il s'agira par conséquent de planter utile pour réaliser la bande verte notamment des espèces d'arbres tels que les

Filaos et les acacias dont les produits entrent dans la conception de l'AGGLOFIL.

D'origine Australienne le Filao (de son nom latin « casuarina equisetifolia ») est présent sur les côtes d'Indonésie, de Malaisie, des îles du Pacifique, aux Antilles et en Afrique. Il s'agit d'un arbre pionnier, capable de coloniser des sols très pauvres en éléments minéraux. Il faut relever qu'il est très résistant et qu'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.

Quant à la deuxième matière première qu'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'arbre de la famille des acacias.

Elle est comestible et est récoltée principalement en Afrique saharienne (Maghreb, Mali, Sénégal, Tchad, Égypte, Soudan etc.) « La gomme arabique est inodore et est utilisée dans l'industrie agroalimentaire, son code ingrédient est le E414 au Sénégal où elle est principalement utilisée pour la fabrication des pastilles », explique-t-il, non sans préciser que ce sont des arbres qui sont

déjà présents dans la région.

### Une technique innovante

Issus de l'agglomération des graines de Filaos et de gomme arabique (acacia), les panneaux AGGLOFIL, sont décrits par M. Thibault comme une solution durable pour diverses filières notamment la menuiserie, la construction, les isolants. « Ils sont très isolants et peuvent servir pour des revêtements muraux. La conception des meubles avec ces panneaux leur offrent une très grande résistance. Plus résistant, plus compact, ils résistent à de très fortes pressions. AGGLOFIL est le produit de demain », loue-t-il. Selon sa fiche technique, le bois résiste à tous les chocs. Au contact de l'eau, il ne concède ni effritement, ni usure. « Avec AGGLOFIL, nous allons diminuer les dégâts causés à l'environnement par l'abattage massif d'arbres, et protéger la santé de nos enfants en évitant d'utiliser des produits fortement toxiques - des résines urée formaldéhyde - nécessaires à la réalisation de l'aggloméré que nous trouvons aujourd'hui dans le commerce », indique-t-il.

Produit entièrement écologique, la conception des panneaux est 100% naturelle et permet de lutter contre certaines allergies tout en préservant l'environnement. Le produit est aggloméré sans bois.

« 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 », suggère-t-il.

Sur le plan économique cette découverte révolutionnaire offre à un grand nombre de pays africains une nouvelle source de revenus et la création d'emplois directs et indirects.

L'inventeur M. Thibault a protégé son œuvre à travers un brevet international déposé au niveau de l'Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle (OAPI).

AGGLOFIL a fait aussi l'objet d'une expertise par des cabinets spécialisés. Le produit a passé avec succès les tests de la résistance, au feu, au perçage et au choc entre autres. La texture obtenue par le type de broyage offre des fibres longues et courtes qui peuvent être très dures ou moins, selon le dosage.



Etienne Thibault  
consultant, inventeur

### Un homme au parcours atypique

Etienne Thibault, 64 ans consultant, inventeur est aussi secrétaire général du syndicat des hôteliers indépendants du Sénégal.

A l'état civil Étienne Thibault est né au Sénégal en 1952 d'un père français et d'une mère sénégalaise. Il est le petit fils de Sokhna Anna Faye, la femme qui s'est occupée de Serigne Touba avant son départ en exil. Aujourd'hui, Président du syndicat des hôteliers indépendants du Sénégal, il est conseiller au restaurant de luxe le Lagon1 construit sur pilotis, avec une vue imprenable sur l'île de Gorée et toute l'Anse Bernard.

L'inventeur de l'AGGLOFIL est parvenu au bout de ses rêves après plusieurs années d'expériences. Aurait-il le sens de la découverte dans le sang ? Il répond par l'affirmative car dit-il son père avait le don de l'invention. Une histoire de famille ! En 1944, son pater Etienne François Thibault qui a fondé la pre-

mière usine de pêche à Joal aurait inventé la pirogue artisanale motorisée en faisant un trou sous forme de puits dans l'embarcation. Dans un autre chapitre, M. Thibault qui a fait 45 ans dans l'industrie, le tourisme et le commerce s'essaie aussi dans la création de concept médiatique. Aujourd'hui, il est auteur de Loutakh (pourquoi en wolof), une émission qui vise à conscientiser des populations, des pouvoirs publics sur des phénomènes de tous ordres. L'ancien Directeur général de la Société des plastiques et plastomères du Sénégal a aussi proposé « Chèque santé » une innovation dans l'assurance, qui vise à assurer au payeur émigré, de l'utilisation adéquate de l'argent qu'il envoie au pays pour soigner les membres de sa famille.

#### EN BREF

##### Bois aggloméré

Selon Wikipédia, le bois aggloméré aussi appelé aggloméré de bois ou tout simplement aggloméré désigne tout bois d'ingénierie fabriqué à partir de fibres ou de particules de bois que l'on a agglomérées à l'aide d'un liant, sous pression et chaleur. Le lamellé-collé, le panneau de fibres à densité moyenne (ou MDF) et le panneau de grandes particules orientées (ou OSB) sont des exemples de bois aggloméré.

##### Des environnementalistes menacent de bloquer un sommet consacré aux forages offshore

Il s'agit des ONG Action non-violente COP21, Alternatiba, 350.org, Amis de la Terre, Attac, Surfrider Foundation, Bizi ! et Nation Océan. Reçues, jeudi 31 mars dernier, par la direction de Total, ses associations de défense de l'environnement ont indiqué leur intention de s'opposer au sommet consacré aux forages offshore par les grandes compagnies gazières et pétrolières du monde prévu à Pau, du 5 au 7 avril. Leur raison, en finir avec les combustibles offshore pour rester sous les 2 °C promis lors de la COP21.