



## Aquitaine

# Alternabois : Le robinier, rien que le robinier

L'entreprise girondine Alternabois ne fait que du robinier. Son tout nouveau produit, une lame de terrasse de 3 mètres, aboutée, vient s'ajouter à une gamme de produits très techniques.

**P**hilippe Lorette, né dans une famille spécialisée dans le bois, a fait le tour de la question et senti la limite des

approvisionnements traditionnels. Après avoir travaillé dans le traitement des bois, les bois exotiques, il crée Alternabois en 2006. L'entreprise ne fait que du robinier. Philippe Lorette a travaillé le cèdre de l'Atlas, le douglas, le mélèze, le châtaigner ; de cette expérience, il a conclu que "le meilleur, c'est le robinier". Et par rapport à une terrasse en teck, "c'est au moins 30% moins cher". Le plus complexe et ce qui a pris le plus de temps, c'est la structuration

de l'approvisionnement, "en qualité et en régularité". Aujourd'hui, il est constitué de deux sources, les scieries françaises représentent actuellement le tiers des approvisionnements d'Alternabois, de petites scieries qui font des rondins et des avivés, en Gironde (premier département producteur de robinier) et dans les Pyrénées-Atlantiques. Le reste provient de scieries d'Europe centrale (de Roumanie principalement), "capables de suivre en

**Le robinier remplace le teck autour des piscines.**





volumes", insiste Philippe Lorette, qui les a visitées au moment de créer sa société. "Cette année, on va approcher les 25 camions d'avivés". Ensuite, il s'adresse à des sous-traitants aquitains, qu'il va contrôler deux à trois fois par semaine. Il estime qu'il fournit ainsi du travail "à une vingtaine d'ETP (1)".

### Un long travail de caractérisation de l'essence

En amont, avant même la création de la société, Philippe Lorette a fait appel à FCBA pour l'élaboration d'un cahier des charges technique. Propriété d'Alternabois et financé par l'Anvar, ce document qualifie l'ensemble du process : choix des billons, méthodes de sciage, de séchage, de rabotage, d'aboutage...

La méthode de triage et de sciage est confiée sous licence, en confidentialité, aux sous-traitants. Car, dès 2006, lors de la création de la société, Philippe Lorette a déposé à l'INPI (2) le fameux profil bombé qu'il met en œuvre dans les terrasses.



Point critique du robinier, il n'aime pas que l'eau stagne, sinon on risque un phénomène de création d'échardes. Le chef d'entreprise énumère les avantages de ce profil bombé : l'élimination accélérée de l'eau (trois fois plus vite au moins) ; l'accentuation de l'effet d'ensoleillement ; l'amélioration de la tenue des huiles de finition...

Le dernier modèle déposé en 2009 complète le profil bombé par une coupe longitudinale

**Le profil bombé coupé des lames de terrasses a été déposé à l'INPI par Alternabois.**

inclinée, de sorte qu'on ne voit plus la lambourde quand les lames de terrasse sont utilisées.

### L'innovation, toujours

Déjà défini dans le cahier des charges technique, la première lame de terrasse aboutée d'Alternabois a vu le jour au début de l'année pour répondre aux utilisateurs de bois exotiques qui avaient l'habitude des grandes longueurs. "Cela a

### Interview

Deux questions à Philippe Lorette, missionnaire du robinier



#### Le Bois International - Pourquoi cet intérêt pour le robinier ?

**Philippe Lorette :** Depuis une quinzaine d'années, la demande a évolué : les gens veulent éviter les bois exotiques et les bois traités chimiquement, qu'il s'agisse de bardages, de parquets, de lames de terrasses. En réponse à cette problématique, les bois européens ont beaucoup d'avenir : le châtaignier, le chêne et le robinier qui, de toutes les essences locales, est celle qui a le plus de qualités exceptionnelles. Complètement imputrescible, d'une dureté et d'une solidité légendaires, il est le seul bois européen naturellement classe 4, donc pertinent pour tous les usages extérieurs. C'est un bois dur qui se travaille très bien, stable contrairement aux idées reçues, un bois clair, très décoratif, superbe en lames de terrasses, parquets, bardages. Les bois clairs dont les nuances sont proches de celles du teck sont rares : cela ensoleille les aménagements extérieurs. Sans oublier l'absence de tanins.

Enfin, un Ph neutre en fait une essence facile à huiler et à coller (avec des indices supérieurs à ceux du chêne). Et comme c'est un bois clair, on peut passer toutes sortes de couleurs.

#### L.B.I. - Des atouts environnementaux ?

**P. L. :** Le fait que ce soit un bois local, d'origine européenne, est un atout apprécié des collectivités. L'arbre pousse vite (20 à 25 ans), il a un système racinaire très développé qui lui permet de mieux résister aux tempêtes. Il apporte de l'azote dans le sol et stocke entre 5 et 7 fois plus de CO<sub>2</sub> que les résineux. Il se régénère naturellement.

Cette essence très rustique, au départ tropicale, supporte donc les coups de chaleur ou de froid. Enfin, c'est un arbre très décoratif, qui sent bon. Il pourrait amener une réconciliation entre les propriétaires forestiers et les populations locales (production de miel d'acacia, agroforesterie...). L'Aquitaine est la première région française productrice de robinier, et la Gironde le premier département.



été très long de trouver les colles, les usines..." remarque Philippe Lorette.

Les premières applications de ce procédé visaient un usage décoratif : lames de clôture séparative, claustras de jardin, baguettes de finition... 3 mètres de long, profil bombé et sections à profil incliné, la lame de terrasse lancée actuellement fait le double des lames standard. Intérêt : "On peut couper d'équerre à la longueur demandée". L'aboutage est réalisé en Aquitaine. Alternaboïs propose un produit protecteur anti-UV – développé par Blanchon – qui empêche l'oxydation du bois et permet de conserver sa couleur initiale.

Le parcours de ces produits est jalonné de récompenses et certifications : Prix national de l'innovation à Paris et 1<sup>er</sup> Prix Agenda 21 du conseil général de la Gironde en 2008, 1<sup>er</sup> Prix de l'initiative économique du conseil régional d'Aquitaine en 2009, certification PEFC en 2010... et plus récemment, en 2012, Mérite

**Le robinier, bois clair, se prête bien à la mise en couleurs.**



Alternaboïs décline les atouts du robinier.

agricole décerné à Philippe Lorette "pour récompenser l'effort de promotion de la filière robinier ainsi que les travaux de recherche qui l'accompagnent".

### Fournisseur de services

Les clients sont répartis sur la France entière. Un tiers sont des entreprises de construction de maisons bois qui choisissent le robinier pour les terrasses.

### ✓ ZOOM

#### Le robinier en trois gammes

Alternaboïs propose le robinier en trois gammes. Après sciage et rabotage, seulement 60% du robinier sont classés en qualité supérieure, ce qui correspond, chez Alternaboïs, à la gamme paysagère bien adaptée aux terrasses et aux abords de piscine. Les 40% restants, présentant de nœuds grossiers, des fentes en bout marquées, des marques de coups de rabot ou des irrégularités dans la largeur ou la longueur sont "délivrés en raison d'une exigence de perfection du consommateur français"... Pourtant, "ils offrent la même durabilité et la même longévité qu'un bois standard. Des pays comme les USA les préfèrent même pour leur caractère brut" argumente Alternaboïs. Quant à la gamme agricole, elle est réservée à un usage plus fonctionnel qu'esthétique.



Une gamme complète de produits en robinier (barrières, dalles, pavés... jusqu'aux bacs à fleurs destinés aux grands châteaux bordelais) complète la proposition d'Alternaboïs pour les terrasses.

Alternaboïs mise sur "un service très avancé" en préparant la structure et en livrant les éléments sur les chantiers des artisans.

Les collectivités, intéressées par une démarche d'achat responsable d'un bois d'origine européenne, absorbent un second tiers de la production. Alternaboïs les aide à communiquer sur le robinier, en fournissant par exemple des articles clés en main pour leur journal municipal, des photos...

Les négociants en bois représentent le dernier tiers des ventes. Ils apprécient que l'entreprise ait du stock, livré directement depuis le point de fabrication, donc avec des prix direct usine.

De notre correspondante  
**Pierrette Castagné**

(1) Équivalent temps plein.  
(2) Institut national de la propriété industrielle.