BONNE **PRATIQUE** 12

VALORISER LES DÉCHETS DE PRODUCTION
Création de l'entreprise Enercobois

Entreprise Enercobois
Miguel Libion
Tél. +32 (0)60 31 16 22 - info@enercobois.be
www.enercobois.be

Entreprise Stabilame
Laurent Riche
Tél. +32 (0)60 31 00 64 - info@stabilame.be
www.stabilame.be

Mariemboug, Belgique

RIEN NE SE PERD, TOUT SE TRANSFORME

Spécialisée dans la construction de maisons en bois, l'entreprise Stabilame voit son volume de déchets de production croître au point de phagociter un espace qui serait plus utile à autre chose.

Stabilame investit alors dans trois presses à briquettes danoises : la première permet de valoriser les copeaux de bois qui saturaient les silos pour en faire des bûchettes de 50 mm de diamètre ; la seconde produit les « Jumbo pellets », une bûche de bois compressée de 70 mm de diamètre pour des applications industrielles ; de la dernière sont issues des bûches de 90 mm de diamètre sur 33 cm de long destinées à la grande distribution.

Afin de commercialiser ces nouveaux produits, le Groupe Riche (dont Stabilame fait partie) crée la société Enercobois qui emploie aujourd'hui 4 personnes à plein temps et a réalisé, en 2012, un chiffre d'affaires de 2,5 millions d'euros… uniquement grâce à un déchet de production recyclé. Aujourd'hui, les chutes de Stabilame ne suffisent d'ailleurs plus à satisfaire la demande des clients d'Enercobois, laquelle rachète donc des copeaux de bois propres à d'autres entreprises avant de les valoriser en interne et de les commercialiser.

Quant à l'entreprise Stabilame, elle a pu diviser par 12 son volume de stockage !

TÉMOIGNAGE

Laurent RICHE, gérant de l'entreprise Stabilame

Comment avez-vous décidé de vous lancer dans la valorisation des déchets de production ?
Soyons honnêtes. Au départ, il s'agissait d'une option exclusivement économique : réduire notre volume de stockage pour dégager de l'espace susceptible d'accueillir de nouveaux outils de production. Par la suite, avec la crise environnementale et énergétique, nous avons pris conscience des enjeux et notre démarche est devenue résolument écologique. Au final, nous avons fait d'une pierre trois coups : diminuer notre volume de stockage, créer une activité économique rentable grâce à l'utilisation rationnelle des déchets et apporter notre contribution au développement durable en valorisant nos déchets de production pour créer un combustible à la fois durable et d'un haut pouvoir calorifique.

bati2

CONJUGUER CONSTRUCTION RENTABLE
ET DÉVELOPPEMENT DURABLE
AU-DELÀ DES FRONTIÈRES…

VALORISER LES DÉCHETS DE PRODUCTION
Création de l'entreprise Enercobois

<PERSPECTIVES>

UNE POLITIQUE COHÉRENTE DE BOUT EN BOUT

La fibre environnementale de Stabilame, ne se limite pas au recyclage permanent des résidus de production. Tous les investissements sont pensés pour accroître la productivité tout en limitant l'impact écologique du processus de production.

Ainsi, après avoir fourni tous ses déchets de production à Enercobois, Stabilame s'est retrouvé sans bois pour chauffer ses ateliers. L'entreprise a donc investi dans une nouvelle chaudière suisse qui permet de pousser la valorisation très loin en brûlant à peu près n'importe quels bois. Même les bois portant encore des traces de colles peuvent être valorisés comme bois de chauffage puisque des filtres spéciaux sont prévus à cet effet.

Dans le domaine du lamellé-collé, Stabilame a également innové en délaissant le système traditionnel d'application de colles non-séparé qui générait beaucoup de déchets. Chez Stabilame, le mélange se fait directement sur la table. On n'utilise donc que ce dont on a besoin et on réduit ainsi les pertes. Pour faire bonne mesure, l'entreprise a investi dans un système de séchage à haute fréquence qui fonctionne un peu comme un micro-onde : le processus de séchage dure à peine 2 à 3 minutes contre 1 à 3 heures avec les presses hydrauliques couramment utilisées. Cela a permis d'augmenter la productivité en diminuant drastiquement la dépense énergétique. Dans ce dernier domaine, Stabilame ne cesse de proposer de nouvelles solutions. Notamment, avec sa société soeur, la Menuiserie Riche, et ses châssis à destination des maisons passives et « basse énergie », comme le châssis « passif » Eco-Energie qui contient une lamelle de liège et est équipé d'un triple vitrage super isolant (K 0,6). L'ensemble présente un coefficient de déperdition thermique de K 0,878, ce qui en fait l'une des fenêtres les plus isolantes du marché.

Plus récemment, la société a conçu un autre châssis, très proche dans sa conception, à ceci près que le liège est remplacé par des alvéoles d'air. Ce châssis présente des performances légèrement supérieures, mais propose une gamme moins étendue.

Avec le soutien :

Union européenne
Fonds Européen
de Développement Régional

Interreg efface les frontières
Interreg doet grenzen vervagen
INTERREG IV
France - Wallonie - Vlaanderen

Wallonie

PICARDIE

CCI ARDENNES

BEP / Bureau Économique de la Province de Namur
Avenue Sergent Vrithoff 2 - B- 5000 NAMUR
www.bep.be

Ligne Bois asbl
Rue Nanon,98 - B-5000 NAMUR
www.lignebois.be

Cluster Eco-construction
Centre technologique - rue du Séminaire 22, B-5000 NAMUR
www.ecoconstruction.be

Chambre de Commerce et d'Industrie des Ardennes
Service des Relations Internationales
18a, avenue Georges Corneau
F-08000 CHARLEVILLE MEZIERES
www.ardennes.cci.fr

Nord Picardie Bois
56 rue du Vivier - F-80000 AMIENS
www.nord-picardie-bois.com

www.batid2.eu

batiD2

CONJUGUER CONSTRUCTION RENTABLE
ET DÉVELOPPEMENT DURABLE
AU-DELÀ DES FRONTIÈRES...