

Prix *Eco-innovation* 2015 : le Relais Métisse, récompensé par le cd2e au Salon Environord, pour Métisse® [eko] baffle

Mercredi 10 juin, durant le salon Environord, le dernier produit de la gamme Métisse® – l'[eko] baffle, un baffle de correction acoustique conçu à base de l'isolant bio-sourcé Métisse® – a valu au Relais une distinction dans le cadre des prix « Eco-Innovation », décernés par le cd2e aux éco-entreprises ayant développé récemment une innovation dans les domaines de l'environnement.

Le Relais Métisse a reçu le prix spécial « Coup de cœur du jury » des prix Eco-Innovation 2015 du cd2e, pour son [eko] baffle

Dans le cadre du Salon Environord 2015, vitrine des dernières technologies environnementales à Lille Grand Palais, le cd2e – pôle d'excellence régional sur les éco-activités du Nord-Pas de Calais – a récompensé trois éco-entreprises ayant développé récemment un produit ou un service particulièrement innovant, appliqué au domaine de l'environnement.

A l'issue de la conférence plénière du Congrès des Eco-technologies pour le futur, le cd2e a donc mis à l'honneur trois entreprises, toutes trois basées en région Nord-Pas de Calais, pour le caractère à la fois innovant et éco-responsable de leur projet.



Le prix « Coup de cœur du jury » a récompensé Le Relais Métisse (situé à Billy-Berclau), pour le développement d'une nouvelle gamme de produits acoustiques, baptisée [eko] baffle, qui exploite les exceptionnelles performances acoustiques du coton recyclé. Cette gamme constitue un nouveau débouché pour la fibre textile recyclé, à côté de l'isolant thermo-acoustique Métisse®.

L'innovation de ce nouveau produit est triple :

- Composé de coton recyclé, l'[eko] baffle propose une performance unique, avec **une absorption jusqu'à 95% des sons sur une large gamme de fréquences.**
- Il s'agit ensuite du **seul baffle de correction acoustique écologique du marché** : il est composé d'un panneau de Métisse – un isolant fait à partir de fibres textiles issues de la collecte et du tri de vêtements non réutilisables en l'état – et recouvert d'un tissu coloré.
- Enfin l'[eko] baffle répond à **une double fonction** : la correction acoustique et la mise en valeur de l'espace architectural. Pour éviter des travaux lourds et obtenir une correction acoustique performante, le Relais Métisse a fait le choix de concevoir ses baffles comme des **éléments décoratifs absorbants.**



Rénovation acoustique du restaurant scolaire du collège P. Stephan à Briec (Finistère, 2014), un projet signé Grignou Stephan architectes - © P. Léopold photographe

D'une mise en œuvre simple, [eko] baffle propose un large choix de coloris, de dimensions et de modes de suspension pour s'intégrer parfaitement dans l'espace.

Cette dernière innovation répond tout particulièrement aux besoins des lieux accueillant du public (salles de réunions, salles polyvalentes, restaurants scolaires, usines, open space, etc.) en permettant d'améliorer l'environnement sonore, sans nécessiter d'investissements lourds et onéreux.

Le Relais a misé sur l'économie circulaire pour développer son activité en France

Depuis 30 ans, le Relais, 1^{er} opérateur de collecte et de valorisation textile en France, agit pour la création d'emplois durables et locaux. Pour favoriser le développement de son activité sur le territoire, **le Relais a notamment lancé de multiples programmes de Recherche et Développement avec pour objectif d'expérimenter de nouvelles solutions pour mieux valoriser les matières et réduire la part des déchets.** Sont ainsi nés de nouveaux débouchés pour les textiles collectés, comme la gamme d'isolant bio-sourcé Métisse®, alliant performance et faible impact environnemental, tout en garantissant la pérennité des emplois de collecte et de tri déjà créés en France. Grâce à ces innovations, le Relais maîtrise aujourd'hui, en propre, toute la chaîne de valorisation textile, depuis la collecte jusqu'à la fabrication de produits issus de coton recyclé et **inscrit son action dans le cadre de l'économie circulaire.**

Depuis leur conception jusqu'à leur fin de vie, le Relais s'attache à **minimiser les impacts environnementaux de ses produits d'isolation.** Métisse® étant un isolant bio-sourcé conçu à partir de coton recyclé (jeans et velours), il constitue une solution de recyclage innovante pour les textiles non réutilisables en l'état et qui sans cela seraient voués à l'incinération. De plus, en utilisant des vêtements usagés en tant que matières premières, le Relais évite ainsi le recours à de nouvelles ressources, dont l'épuisement est aujourd'hui une préoccupation publique.

Le processus de fabrication en lui-même est également très peu énergivore : le Relais utilise un four à basse température pour fabriquer la nappe d'isolant. C'est autant d'énergie non consommée, ce qui permet d'avoir un faible impact sur l'environnement.

De plus les produits Métisse® étant issus du recyclage, ils présentent l'avantage de pouvoir être recyclés, à nouveau, pour fabriquer des panneaux/rouleaux, par exemple. La gamme Métisse® dispose d'une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) tierce-expertisée. Ce document a été établi sur la base d'une analyse complète du cycle de vie de l'isolant et sur ses aspects sanitaires (émission de poussières à la pose, réaction aux moisissures, régulation de l'hygrométrie...).

Chiffres-clés le Relais

30 ans d'activité

2 500 salariés – près de 100 000 tonnes de textiles collectées

97% des textiles collectés sont valorisés

Avec un jean, le Relais produit un panneau de Métisse® (60x120 mm en 50mm)

Chaque année avec Métisse®, environ 2 millions de jeans échappent à la déchetterie

En savoir plus sur le Relais : <http://www.lerelais.org>

Et Métisse® : <http://www.isolantmetisse.com>

CONTACT LE RELAIS POUR METISSE®

Alexandre Obert – Responsable de l'usine Métisse®

03 21 69 40 77 - metisse@lerelais.org

CONTACT PRESSE :

Audrey Lefebvre – Agence Sous Tous Les Angles

03 20 68 47 11 - 06 01 29 41 25 – alefebvre@soustouslesangles.fr