



La FEDIL remet pour la 10^e fois le Prix de l'environnement pour l'industrie

Le 15 novembre 2007 a eu lieu au siège de la FEDIL la cérémonie de la 10^e remise du Prix de l'environnement pour l'industrie, en présence de nombreux invités, dont notamment le ministre de l'environnement, Lucien Lux, les membres du jury ainsi que les lauréats de la promotion 2007.

Lors de sa réunion du 5 novembre dernier, le jury composé d'experts issus des secteurs public et privé, a retenu d'attribuer, parmi trois projets nommés et de très bonne qualité, le Premier prix à Kronospan Luxembourg S.A. pour son projet « Neue Umwelttechnologie in der OSB-Fertigung » répondant parfaitement aux critères fixés dans le règlement du Prix de l'environnement, à savoir l'écologie, l'innovation, la réalisation pratique et l'économicité.

Kronospan Luxembourg S.A. vient, en effet, de mettre en place une nouvelle référence dans le secteur de la fabrication de l'OSB, en intégrant une nouvelle technologie dans le domaine du séchage de bois permettant une diminution significative de la consommation d'énergie et une amélioration de la qualité des panneaux.

Kronospan Luxembourg S.A. exploite une ligne de production d'« Oriented Strand Boards » (panneaux OSB). Il s'agit d'un matériau composite bois, composé de 3 couches de copeaux frais issus d'essences résineuses (strands), orientées perpendiculairement et pressées en panneaux. Bien que les processus de production intègrent en permanence la meilleure technologie disponible, et ce à tous les niveaux, la direction de Kronospan Luxembourg a saisi l'opportunité d'optimiser le processus de production. Dans le cadre de ce projet de recherche, soutenu au niveau national, l'installation de séchage existante a été transformée et mise en service en tant qu'installation-pilote.

Le processus ainsi modifié a fait l'objet de recherches approfondies dans le cadre du programme LIFE de la Commission européenne. Ces recherches ont permis d'étudier, d'une part, l'impact écologique du processus de production et, d'autre part, les influences spécifiques au niveau des produits. Le CRP Tudor (CRTE), ainsi que le WKI Braunschweig (Wilhelm-Klauditz-Institut) sont les partenaires associés à ces travaux de recherche.



COMMUNIQUE DE PRESSE

Le volume des gaz de séchage a été diminué de moitié par rapport au processus initial. Les valeurs d'émission sont nettement inférieures aux valeurs limites réglementaires. Outre l'effet positif mesuré sur les émissions, le processus modifié est également plus économe en matière de consommation énergétique (thermique et électrique). De plus, les caractéristiques mécaniques des panneaux OSB fabriqués ont également pu être améliorées. Le séchage des copeaux en circuit fermé est à considérer comme une innovation technologique majeure ; elle a été mise en œuvre pour la première fois dans l'industrie du bois par Kronospan Luxembourg S.A.

Dans son discours précédant la remise du Prix de l'environnement, le président de la FEDIL, Robert Dennewald, s'est félicité de la qualité des projets introduits pour la promotion 2007. Par ailleurs, il a souligné que la protection de l'environnement fait l'objet, depuis de longues années déjà, d'une réelle prise de conscience auprès de l'industrie luxembourgeoise et que l'efficacité énergétique de l'industrie s'est constamment améliorée au cours des dernières années.

A quelques jours de la conférence des Nations Unies sur les changements climatiques à Bali (Indonésie), Robert Dennewald s'est, par ailleurs, prononcé en faveur d'une stratégie européenne cohérente et réaliste en matière de réductions de gaz à effet de serre veillant à éviter toutes mesures unilatérales qui risqueraient de mettre en péril le tissu industriel de l'Europe, une telle stratégie ayant comme objectif de mener une action globale impliquant tous les espaces économiques et d'éviter une situation de distorsion non souhaitable.

En ce qui concerne plus particulièrement les objectifs « 2020 » fixés au niveau européen en matière de réduction de gaz à effet de serre et en matière d'énergies renouvelables, le président de la FEDIL a souligné que toutes les progrès réalisés devront impérativement être le résultat d'innovations technologiques et de percées au niveau de l'efficacité énergétique et non d'une politique de désindustrialisation de l'Europe.

Luxembourg, le 15 novembre 2007