

PAR LA RÉALISATION DE SON BILAN CARBONE®, SIRRIS SOUHAITE AUSSI SENSIBILISER SES 2400 MEMBRES



Sirris, le centre collectif de l'industrie technologique belge, effectue depuis 60 ans un travail de pionnier en matière d'innovation, touchant notamment les nouveaux matériaux.

Employant plus de 130 ingénieurs hautement qualifiés, des scientifiques et des techniciens (répartis dans 6 sites en Belgique), Sirris a pour objectif de conseiller et d'assister les entreprises, grandes et petites, dans la mise en œuvre d'innovations technologiques. Sirris leur permet de renforcer durablement leur position concurrentielle sur le marché.

Plus de 2.400 entreprises belges sont membres de Sirris et ont ainsi accès à de multiples services. Les entreprises de l'industrie technologique sollicitent Sirris pour plus de 4000 missions annuelles en moyenne. Ce sont principalement des PME qui font appel à leurs services. Les entreprises de moins de 250 travailleurs constituent d'ailleurs près de 90% des membres Sirris. Elles n'ont en général pas les moyens d'assurer seules des activités de R&D. D'où l'importance de centres collectifs d'innovation.

Parallèlement, Sirris tient ses membres au courant des évolutions technologiques via sa lettre d'information électronique personnalisée hebdomadaire, Techniline.

Depuis plusieurs années, les thèmes de société relatifs à l'énergie, au CO₂ et à l'utilisation durable des matériaux, confrontent l'industrie à des défis importants. Les composites légers, les matériaux utilisés pour la production et le stockage d'énergie, les revêtements fonctionnels, etc. joueront sans aucun doute de plus en plus souvent un rôle crucial dans le processus de production des entreprises, aussi bien pour les entreprises qui les fournissent que celles qui les utilisent.

De plus, Sirris a commencé à s'intéresser au recyclage des déchets il y a plus de 30 ans, lors du premier choc pétrolier. Au fil du temps et des projets industriels, le Centre s'est construit une expérience dans le domaine. Dans une même optique de bonne gestion des ressources non renouvelables, Sirris s'intéresse aussi aux économies d'énergie dans les processus de mise en œuvre des matériaux, aux matières biodégradables et à l'éco-conception.

Mais Sirris agit aussi en interne pour limiter son propre impact environnemental. En 2005, le Centre a réalisé un audit énergétique de ces installations et de ses bâtiments sur le site de Seraing. L'achat d'une chaudière plus performante ainsi que le cloisonnement de certains ateliers ont permis de réduire de façon significative les consommations énergétiques du bâtiment.

Plus récemment, Sirris a intégré la démarche bilan carbone de la ville de Seraing et a réalisé un diagnostic sur le site de l'entreprise localisé au Parc Scientifique du Sart-Tilman. Par cette démarche, Sirris a acquis une vision plus large que la seule approche énergétique. En effet, les déplacements liés au transport de marchandises mais aussi des employés ont été évalués. Plusieurs plans d'action seront mis en place durant l'année 2011 : notamment, des formations

SERAING FAIT SON BILAN CO2 PRÉVOIR ET SE POSITIONNER

d'éco-conduite pour le personnel possédant des voitures de société, des notices de sensibilisation à destination des clients pour limiter le transport de marchandises, l'adhésion de Sirris à une plateforme de covoiturage, etc.

Un objectif de réduction de 20% des gaz à effet de serre est ainsi visé pour 2020. Cet objectif est similaire à l'objectif de réduction au niveau mondial (protocole de Kyoto et Copenhague). Par cet effort de réduction de l'impact de leurs activités, Sirris souhaite servir d'exemple auprès de ses membres et ainsi initier une démarche, qu'ils espèrent voir se généraliser à moyen terme.

