

 S'informer | Le zoom de la rédaction

Première transformation

Scieries : un site pour comparer les consommations énergétiques

Dans le cadre du projet Ecoinflow, qui a pour objectif de promouvoir une meilleure gestion de l'énergie dans les scieries, l'institut technologique FCBA a développé un site internet pour permettre aux professionnels de la première transformation de comparer leur niveau de consommation énergétique.

Lancée en mai 2012, Ecoinflow est une action collective développée afin de promouvoir une meilleure gestion de l'énergie dans les scieries pour diminuer leur facture énergétique. Ce projet européen d'une durée de trois ans qui s'achèvera cette année, dans lequel sont engagés la

FNB et FCBA, s'est fixé l'objectif de faciliter la mise en œuvre d'un système de management de l'énergie (SME) dans les scieries européennes et de contribuer à baisser de 1 TWh la consommation énergétique annuelle du secteur. Afin de permettre aux professionnels de la première transformation de comparer leur niveau de consommation énergétique et de s'étalonner par rapport aux autres scieries, l'institut technologique FCBA a développé un site internet de benchmarking.

En le visitant à l'adresse www.sawbenchmark.com, "le scieur peut consulter les données énergétiques macroscopiques résultant de l'enquête de terrain réalisée dans

le projet Ecoinflow, mais peut aussi aller plus loin en créant son propre compte gratuitement, aucun nom de scierie n'est divulgué sur ce site, ce qui lui permettra de situer son niveau de consommation énergétique par rapport aux différentes scieries préenregistrées", explique FCBA. En naviguant sur ce site, les professionnels peuvent aussi avoir accès à des fiches pratiques. Celles-ci, rédigées suite à la visite d'une cinquantaine de scieries participant au projet Ecoinflow, présentent plusieurs pratiques vertueuses mises en place par des entreprises pour générer des économies d'énergie. Chaque fiche, classée par secteurs clefs (process, séchage, chaudière, management de l'énergie) est rédigée suivant une trame commune proposant à l'utilisateur une présentation de l'installation et des enjeux, puis un descriptif du dispositif comprenant les différentes configurations observées dans chaque

scierie, et enfin les gains potentiels induits par cette action. Les niveaux d'investissements nécessaires, tant humains que financiers, sont précisés à l'aide de critères visuels (de faible à élevé) ainsi qu'une estimation de l'échéance du retour sur investissement.

"Sawbenchmark.com a pour vocation de sensibiliser les entreprises à leur consommation d'énergie et de leur faire prendre conscience de l'importance d'intégrer la gestion énergétique en tant que levier de compétitivité incontournable dans une conjoncture économique maussade", précise FCBA.

Toujours dans le cadre du projet Ecoinflow, FCBA a aussi réalisé un guide du Système de management énergétique adapté aux scieries qui décrit les sept étapes à suivre, de la revue énergétique au plan d'actions à mettre en place pour disposer d'un SME efficace (1). ◆

(1) Disponible auprès de FCBA et de la FNB.

Le chiffre

50

Le projet Ecoinflow a permis de recueillir des données auprès d'une cinquantaine de scieries en Europe (19 en France, 9 en Allemagne, 5 en Norvège, 5 en Suède, 3 en Italie, 4 en Lettonie et 3 en Angleterre).