

## L'ANALYSE DU CYCLE DE VIE, INDISPENSABLE À L'ENTREPRISE ?

L'ACV (Analyse du Cycle de Vie) fera l'objet d'un cinquième congrès, organisé par le cd2e (pôle d'excellence des éco-activités), dès le 8 novembre prochain, à l'Université Catholique de Lille. L'occasion d'interroger une pratique du changement au cœur même de l'entreprise.

Quelques 300 participants sont attendus à la « Catho », les 8 et 9 novembre prochains, pour débattre de la pensée « Cycle de Vie ». Soit tout ce qui regroupe les étapes de la longévité d'un produit, de l'extraction des ressources pour le concevoir, jusqu'à sa mise au rebut, en passant par sa production, sa distribution, son usage et, éventuellement, son recyclage ou réemploi. Un congrès monté à partir des travaux d'une plateforme éponyme, conçue par le cd2e (pôle d'excellence des éco-activités, basé à Loos-en-Gohelle) qui a permis de hisser la région au rang de leader français en ce domaine. « *Son objectif est de proposer de nouveaux modèles de développement fondés sur la pensée Cycle de Vie, pour la recherche d'une performance globale* » explique le cd2e. « *Il est, de plus en plus, admis que les Nouveaux Modèles Economiques devront s'appuyer sur des outils, méthodes et approches d'évaluation incontestables et riches en enseignement. Les outils que l'ACV développe en font partie* », souligne **Christian Traisnel**, directeur général du cd2e qui organise le congrès.



Christian Traisnel, directeur du cd2e

### ENCOURAGER L'ÉCO-CONCEPTION

Une quinzaine de conférences développeront son propos, avec un focus important sur l'Analyse Cycle de Vie, telle qu'elle est prise en compte dans les entreprises. Il pourrait, ainsi, être vécu comme un levier du management visionnaire (chefs d'entreprises et responsables stratégiques d'Ikea ou Schneider Electric se relaieront pour en parler), sera discuté comme opportunité dans les PME ou dans les filières (bâtiment, textile, énergies renouvelables)... La cérémonie de remise des prix du concours éco-conception viendra également récompenser des démarches novatrices en la matière, les plus abouties possibles et susceptibles d'inspirer d'autres entreprises. En quatre éditions, plus de 90 entreprises ont déposé des dossiers de candidature et une trentaine de démarches ont été récompensées.

J. Blanchet

## POWERGRID CAMPUS LILLE SUR LA RAMPE DE LANCEMENT

Un peu plus d'un an après sa labellisation, dans le cadre de l'appel à projets « Industrie du Futur » pour une Nouvelle France Industrielle, la plateforme de recherche dédiée aux réseaux électriques intelligents précise son calendrier.

Les Hauts-de-France, bientôt région européenne de référence sur les réseaux électriques intelligents ? C'est en tout cas l'ambition du projet PowerGrid Campus Lille qui vise à faire vivre une vraie filière française des « smart grids ». « *Nous sommes déjà en train de nous positionner dans des consortiums scientifiques sur le sujet* » confirme **Paul Ducasse**, directeur général du pôle d'excellence MEDEE (Maîtrise Énergétique des Entraînements Électriques), partenaire fondateur du programme avec RTE, EDF et ENEDIS. Labellisé dans le cadre du programme officiel « Industrie du Futur » sur la base d'un programme R&D de cinq ans, PowerGrid Campus Lille s'apprête à faire éclore ses premiers projets, attendus pour le début de l'année 2017. « *Le cœur du sujet, c'est la plateforme énergie-*

*répartie située à l'ENSAM. L'un des premiers chantiers va être de la connecter avec les laboratoires de HEI ou de l'UTC Compiègne* » explique P. Ducasse. Quatre campus sont dans la boucle, Yncréa (ex HEI-ISA-ISEN), Centrale Lille, l'ENSAM (Arts&Métiers Paristech) et Lille 1, des partenaires qui « *auront pour mission de travailler de façon complémentaire sur cette question* ». Les parties prenantes du projet essaient actuellement de monter un plan de financement pour subventionner leurs actions, qui rentrerait dans le cadre du futur PIA (Programme d'Investissements d'Avenir), troisième du nom. « *C'est un projet très innovant qui nécessite des investissements très innovants, avec un mix public-privé* » détaille le patron de MEDEE. Pour développer physiquement les plateformes, les projets, mais aussi accroître les moyens

humains, les laboratoires étant jusque-là opérés par des enseignants-chercheurs. Mais ce que vise Power Grid Campus Lille, à terme, c'est évidemment, comme le préfigure son nom, de se développer dans un site dédié, consacré aux technologies de l'information et au réseau de transport intelligent. Un chantier réalisable à cinq ans selon P. Ducasse. « *Mais nous n'allons pas attendre le campus pour démarrer les premiers projets* ». Un travail au long cours, qui vient véritablement d'entrer dans le concret.

J. B