## Recherche

## Des stratégies et des équipes bien notées par l'AERES

Fin 2008, les trois Unités de Recherche (UR) de l'Ecole ont fait l'objet d'évaluations de la part de l'AERES (Agence d'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur). Les rapports ont récemment été communiqués. D'une manière générale, ils ont souligné l'intérêt, voire l'originalité, des thématiques de recherche de l'Ecole, la qualité des équipes et des moyens, ainsi que le dynamisme et la performance des partenariats. Ils ont préconisé pour l'essentiel un renforcement de la vision stratégique de chaque Unité, de l'intégration transversale des opérations, et de la visibilité des publications scientifiques.

L'Ecole a choisi de présenter ses départements intégrés au sein de trois UR, en association avec d'autres équipes régionales pour deux d'entre elles :

\* l'UR "Matériaux, Procédés et Environnement" (MPE), rassemblant les départements Génie Civil et Environnemental (GCE) ainsi que Technologie des Polymères et Composites et Ingénierie Mécanique (TPCIM). Le projet de création de cette UR a été jugé crédible. Il s'appuie sur un bilan solide et des thématiques scientifiques communes aux 2 départements. Il a été rappelé que le développement de cette UR passait par la création d'un véritable laboratoire intégré, au-delà d'une simple fédération interne de 2 départements. Au niveau des notations, l'UR MPE est classée "A" en termes de bilan, de stratégie et d'unité.

\* l'Unité Mixte de Recherche CNRS – USTL (Lille I) "Physico-chimie des processus de combustion de l'atmosphère" (PC2A), intégrant les départements Chimie-Environnement (CE) et Energétique Industrielle (EI). Ceux-ci se sont notamment vus reconnaître une expertise pointue en métrologie des polluants. Un potentiel certain a été reconnu à l'association des équipes du département CE avec celles du Laboratoire PC2A de l'USTL. L'intégration au projet des thématiques liées aux "transferts thermiques convectifs", portées par une partie du département EI, a, en revanche, été jugée plus délicate. Au niveau des notations, l'UR PC2A est classée "A" en termes de bilan, de rayonnement, de stratégie et d'unité.

\* I'UR "Informatique Automatique" (IA), portant les activités de recherche du département du même nom. Le dynamisme et la motivation de l'équipe ont été soulignés. Celle-ci est encouragée à poursuivre sa réflexion identitaire et à consolider ses points forts. Il est préconisé de renforcer la visibilité de travaux jugés originaux par une alliance avec un partenaire de taille importante. Au niveau des notations, I'UR IA est classée "A" en termes de stratégie et de projet.

"Sur les 3 Unités, 2 sont globalement classées "A", et une "B", ce qui est remarquable. Ces évaluations traduisent tout le succès de notre volonté d'encourager des thématiques de recherche transversales au sein des départements de l'Ecole. Par ces évaluations, nous sommes encouragés à poursuivre dans cette voie que nous avons collectivement choisie " s'est réjoui **Jean-Claude DURIEZ**, Directeur de l'Ecole, lors d'une allocution devant le personnel de l'Ecole, le 26 juin.