

5 octobre 2017



10 octobre 2017 de 10h15 à 15h30
LRGP - Bâtiment Sellier 2 - Amphithéâtre A
1 rue Grandville, 54000 Nancy

En présence de :

- , président de l'Université de Lorraine
- , vice-président scientifique de l'Université de Lorraine
- , directeur scientifique d'Air Liquide R&D
- , vice-président R&D Europe à Air Liquide
- , directrice adjointe scientifique de l'INSIS CNRS
- , déléguée régionale CNRS Centre-Est

Air Liquide et le Laboratoire Réactions et Génie des Procédés de Nancy – LRGP (unité mixte de recherche entre le CNRS et l'Université de Lorraine) se sont associés pour créer un laboratoire commun dont les recherches portent sur la mise au point de nouvelles technologies dans le domaine de l'énergie et en particulier de la production et de l'exploitation des gaz.

Les recherches menées dans ce laboratoire commun porteront sur la production de gaz industriels ou de produits liquides - comme le méthanol, entrant dans la filière de valorisation énergétique - mais également les procédés de séparation de gaz ou tout système d'hybride. Ces nouvelles technologies s'inscrivent dans une politique de transition énergétique qui vise à améliorer l'efficacité énergétique des procédés industriels et développer l'hydrogène comme vecteur d'énergie afin de réduire les émissions de CO₂.

Ce nouveau laboratoire commun s'implante au sein du Laboratoire Réactions et Génie des Procédés (LRGP) de Nancy. Avec près de 300 personnes, le LRGP développe des connaissances scientifiques et technologiques nécessaires à la conception, l'étude, la conduite et l'optimisation des procédés complexes de transformation physico-chimiques et biologiques de la matière et de l'énergie. Ce site nancéen est classé 1^{er} site français au classement de Shanghai* en 2017 dans le domaine du génie des procédés.

Pour Air Liquide, cette collaboration s'inscrit dans la volonté du Groupe de répondre aux défis énergétiques de demain et dans sa démarche d'innovation ouverte. La mise en œuvre de collaborations d'excellence entre le secteur public et le secteur privé permettra de mutualiser les efforts de recherche pour nourrir l'innovation industrielle.