

EXTRA & Co

LA RECHERCHE PUBLIQUE

AUX SERVICES DES ENTREPRISES



pierre.cezac@univ-pau.fr

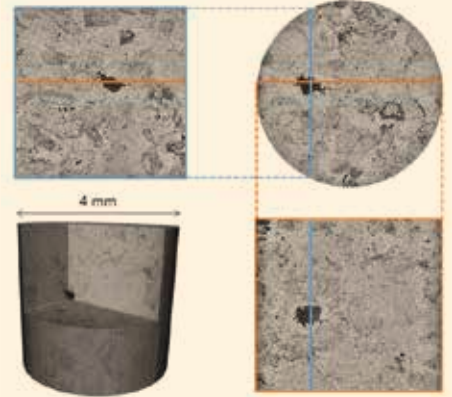
L'institut Carnot ISIFoR a pris la tête d'un consortium destiné à accroître, dans une logique de filières industrielles, les collaborations entre les laboratoires de recherche, les petites et moyennes entreprises et les entreprises de taille intermédiaire.

En réponse à un appel à projets des programmes d'investissement d'avenir, l'institut Carnot ISIFoR a imaginé un dispositif ambitieux visant à renforcer la recherche partenariale entre le public et le privé au sein de la filière des industries extractives et de premières transformations ainsi que du secteur des ressources énergétiques du sous-sol. « À la différence des grands groupes, la majorité des petites et moyennes entreprises ne dispose pas d'un département de recherche et développement, constate Gilles Pijaudier-Cabot, directeur d'ISIFoR. À partir de ce constat, nous avons proposé de mettre en place un dispositif destiné à accompagner les TPE, les PME et les ETI depuis la formulation de leurs besoins spécifiques jusqu'aux travaux de recherche. »

Financé à hauteur de 7,5 M€ et créé fin 2015 pour une période de 6 ans, le projet EXTRA & Co mobilise trois autres instituts Carnot (BRGM, Mines et ICEEL) réunis dans un consortium. Trois grands segments d'innovation sont ciblés : l'exploration, l'extraction-exploitation et la maîtrise de l'impact environnemental.

La feuille de route est claire. Dans un premier temps, des chargés d'affaires seront recrutés pour cartographier la filière et démarcher les entreprises. Le but est de connaître précisément les attentes du secteur et les besoins d'innovation. Un travail d'analyse et de veille est indispensable. Dans un deuxième temps, l'essentiel de la tâche sera d'améliorer l'organisation de l'offre technologique et à en faciliter l'accès aux entreprises. Le consortium prévoit de s'appuyer à terme sur un réseau de 36 plates-formes technologiques réparties sur l'ensemble du territoire national et couvrant les principaux enjeux associés aux trois segments d'innovation définis. « En fonction des moyens techniques nécessaires, EXTRA & Co ne s'interdit pas d'investir le cas échéant pour créer de nouvelles plates-formes », ajoute toutefois Gilles Pijaudier-Cabot. La dernière étape consistera à développer de nouveaux projets de recherche en adéquation avec les besoins du monde économique. Une partie du budget est d'ores et déjà réservée à cet effet. Le pari est double, affirme le directeur d'ISIFoR : « Accompagner efficacement les entreprises dans leur projets de développement et ouvrir, dans le même temps, de nouveaux marchés en associant les filières industries extractives et hydrocarbures ».

Cette nouvelle aventure sera dorénavant suivie par Pierre Cézac qui prendra la direction du Carnot ISIFoR à partir de 2016.



Équipement

UN CENTRE D'IMAGERIE

À RAYONS X

peter.moonen@univ-pau.fr

Le campus palois dispose depuis le 23 octobre d'un centre d'imagerie de dernière génération, doté de deux micro-tomographes à rayons X

Principalement dédié au génie pétrolier et conçu pour mener des expérimentations à haute pression et haute température, il permet de visualiser des roches, mais aussi d'autres matériaux naturels, biologiques ou artificiels avec des détails de l'ordre du millième de millimètre.

Financé conjointement par l'UPPA, le CNRS et Total, ce nouveau centre vise à répondre aux besoins d'imagerie 3D haute résolution de l'industrie et du milieu académique. Un projet à la pointe de l'innovation, emblématique de la volonté de l'UPPA de renforcer les passerelles entre la recherche publique et l'industrie.

<http://imagingcenter.univ-pau.fr>
