

Le label CRT affirme sa place

■ Créé il y a vingt ans, le label CRT (Centre de ressources technologiques) regroupe des structures régionales dont la mission est d'épauler la croissance des PME-PMI grâce à des prestations technologiques sur mesure. On compte aujourd'hui 74 CRT et 20 cellules de diffusion technologiques (CDT). Parfois peu visibles à l'ombre des instituts Carnot dont ils font partie, les CRT revendiquent leur place.

TEXTE : ISABELLE BOUQU. PHOTOS : DR



En Aquitaine, le CRT Agir, spécialisé dans l'agroalimentaire, promet d'aider les entreprises qui rencontrent un surcroît d'activité, qui sont bloquées sur un point précis ou qui veulent externaliser leur R&D.

président de l'Association française des CRT (AFCRT). En lien avec leurs écosystèmes régionaux et en partenariat avec des établissements universitaires et des organismes de recherche présents dans leur région, les CRT bénéficient de financements publics (contrats de plan Etat-Région, FUI, agglomérations, métropoles...). « Ces financements publics permettent aux CRT de maintenir leurs compétences et de faire du ressourcement. » Délivré selon un cahier des charges qui précise leurs missions selon un processus encadré par l'Afnor pour le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, le label CRT est renouvelé tous les trois ans.

En 2003, les CRT se sont regroupés au sein de l'AFCRT pour faire entendre leur voix. « Les structures labellisées CRT et CDT ont une triple culture », précise Philippe Caniaux, délégué général de l'AFCRT et ancien dirigeant d'un CRT. « Ils ont une culture de recherche en s'adossant à des labos publics, des universités ou des instituts Carnot. Ils ont une culture de formation pour accompagner les entreprises. Enfin, ils ont une culture d'accompagnement

« LES DEUX TIERS DES CRT ONT PLUS DE VINGT ANS. ILS ONT MONTRÉ LEUR LÉGITIMITÉ »

PHILIPPE CANIAUX, DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL DE L'AFCRT

des industriels avec des personnels souvent issus de l'industrie. » CRT ou CDT (cellules de diffusion technologique) ? « Les CRT sont des acteurs de terrain qui disposent de moyens technologiques, notamment des plateformes d'essai pour faire de la maturation technologique. Les CDT sont animées par des conseillers qui apportent un conseil technologique. » Philippe Caniaux distingue deux grands types d'activités : des prestations de service sous contrat avec l'entreprise (70 % de l'activité des CRT), et de la recherche pluri-partenaire financée par de l'argent public pour rester à la pointe des technologies (30 % de l'activité). Lors d'un récent rassemblement de

CRT en Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées, plusieurs exemples de projets ont été mis en avant. La société Genoskin a ainsi sollicité le CRT Technacol pour qualifier un procédé de collage répondant à ses besoins pour ses produits qui sont des modèles de peau humaine. La société Sirius, spécialiste des matières premières aromatiques naturelles et biologiques et de la vanille, a développé une activité de fabrication à façon. Elle collabore depuis quelques années avec le CRT Catar, qui a pris en charge le passage à échelle pilote industriel et le développement de différentes briques technologiques. Dernier exemple avec le CRT CRITT Bois, qui a mené une étude technologique et économique pour valider la conception d'un concept central au développement de la startup Sofrinov, laquelle a conçu un système d'entretoises pour palettes innovantes.

Philippe Caniaux constate que les acteurs restent généralement assez discrets sur la nature des prestations par souci de confidentialité. Ce qui n'aide pas pour se faire connaître... ■

L'aide du CRT Aériel a permis de développer le vaccin MenAfriVac.



Le CRT Aériel contre la méningite

► Depuis 1985, Aériel est spécialisé dans l'ionisation des aliments, et plus récemment dans la lyophilisation. Ce CRT, implanté près de Strasbourg, a été sollicité dans la dernière étape du développement d'un vaccin contre la méningite, MenAfriVac, porté par la Fondation Bill & Melinda Gates et l'OMS. La contrainte technologique était de produire un vaccin à faible coût pouvant se conserver longtemps. La lyophilisation a permis de répondre à ces contraintes. Depuis 2010, plus d'un million de personnes ont été protégées de la méningite par ce vaccin. ■

LES CRT ET LE RÉSEAU SATT RENFORCENT LEUR COLLABORATION

Au mois de septembre, le Réseau AFCRT et le Réseau SATT ont officialisé leurs relations à travers une convention de partenariat de trois ans renouvelables. En partant du constat que, sur le terrain, quelques CRT et CDT avaient déjà initié des collaborations avec des SATT. « Les SATT doivent pouvoir s'appuyer sur la capacité opérationnelle de nos CRT et CDT en qualité d'outils de maturation technologique des résultats de la recherche académique et de diffusion auprès du tissu des PME », déclarait Hervé Pichon, le président de l'AFCRT. A quoi Norbert Benamou, président du Réseau SATT, ajoute que « SATT et CRT partagent la même conviction que l'innovation technologique renforce la compétitivité des entreprises françaises. Ils ont surtout la même volonté d'y contribuer activement. En signant cette convention, nous nous donnons les moyens de jouer ensemble, sur le terrain, un rôle moteur et actif pour une diffusion élargie des travaux des chercheurs français dans l'industrie et les services. » ■

LES CRT EN CHIFFRES

- Volume global de chiffre d'affaires : environ **150 millions** par an
- **10 000** prestations par an
- **7 000** entreprises bénéficiaires
- Environ **1 500** collaborateurs (plus de 200 docteurs en sciences, 450 ingénieurs et des techniciens)
- Les CRT sont auto-financés à **70 %**

Les structures labellisées CRT ne sont pas nées du dernier PIA. Certaines existent depuis une trentaine, voire une quarantaine d'années. En plus de leurs prestations « sur catalogue » pour soutenir les entreprises dans leurs bassins d'emploi, les CRT endossent une mission plus spécifique auprès des PME avec des prestations sur mesure dans un contexte plus risqué. « Nous sommes à l'interface de la recherche académique et du monde industriel », résume Hervé Pichon, le directeur général du Centre de transfert de technologie du Mans et