



« Ces deux dernières années, nous avons sillonné la France lors des étapes du Grand Prix de Triathlon pour la recherche sur le cancer, vibré au côté des Embrunmen, organisé le Triathlon des Roses et rejoint le « club » des organisateurs d'épreuves de légende », poursuit Xavier BRUNSCHVICG, lui-même passionné de triathlon et ironman.

Mais au-delà – parce que les chercheurs que soutient la Fondation ont des « machines de guerre » bien plus chères qu'un vélo de chrono, que leurs objectifs sont des objectifs qui se jouent sur plusieurs saisons et que leur permettre de rejoindre le peloton de tête permet de sauver toujours plus de vies, la Fondation ARC a souhaité aller encore plus loin (spécialité du triathlète !) et proposer à chacun de dédier une course ou sa saison à la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer. En ouvrant en quelques clics une page de collecte sur <http://collecter.fondation-arc.org/events/les-triathlons>, chacun peut inviter alors famille, amis et collègues à apporter leur soutien tout en participant eux-aussi de façon solidaire à la recherche sur le cancer.

« Très concrètement, nous avons de magnifiques projets de recherche et des essais cliniques uniques au monde que nous souhaitons lancer. Alors on compte sur vous ! », conclut Xavier BRUNSCHVICG.

Pour en savoir plus : www.fondation-arc.org, triathlete@fondation-arc.org - www.triathlondesroses.fr

S. DENIS



© gettyimage/staylor

Les instituts Carnot renforcent leur déploiement à l'international

Le réseau des instituts Carnot, fort de sa réussite à l'échelle nationale depuis 10 ans, s'organise aujourd'hui pour développer son offre de recherche partenariale à l'international et être en mesure de mieux accompagner des entreprises sur des marchés de plus en plus globalisés. Parmi les objectifs de ce déploiement : une présence accrue dans les projets européens, un renforcement des relations scientifiques avec la communauté internationale de la recherche et, bien sûr, la croissance de son activité de R&D partenariale pour les entreprises à l'international.

Les instituts Carnot, cœur de croissance par les technologies

Les instituts Carnot sont des structures de recherche publique, labellisées par le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche après un appel à candidature très sélectif. Le dispositif est piloté par le ministère et géré par l'Agence Nationale de la Recherche. Il réunit 34 instituts Carnot, répartis sur tout le territoire français et fédérés au sein de l'Association des instituts Carnot, en charge de l'animation et de la promotion du réseau.

Le dispositif a pour objectif d'accroître l'impact économique des instituts Carnot chez les entreprises en termes de création d'emploi, de chiffres d'affaires national et à l'export, et donc de compétitivité. Chaque institut prend des engagements forts pour développer son activité de recherche partenariale, c'est-à-dire les travaux de R&D de ses laboratoires pour l'innovation des entreprises – de la PME au grand groupe.

Forts de 27000 professionnels de la recherche, les instituts Carnot réalisent 55% des contrats de R&D externalisés par les entreprises à la recherche publique, avec seulement 15% des moyens humains de la recherche publique. Leurs performances sont reconnues pour leur rôle central dans le redressement industriel de la France :

→ une croissance soutenue des contrats de recherche que leur financent les entreprises : 51% d'augmentation du montant des contrats de recherche en partenariat avec les entreprises de 2010 à 2013 avec un effort spécifique sur les PME ;

→ chaque jour, plus d'1,3 M€ de travaux de recherche confiés par leurs partenaires industriels ;

→ des partenariats de recherche avec plus de 2000 entreprises par an dont 900 PME ;

→ 2600 jeunes docteurs, chaque année, formés aux métiers de pointe dont l'industrie a besoin ;

→ un ancrage territorial fort avec des instituts présents dans les régions, au plus près du terrain et des acteurs de l'écosystème de la Recherche & Innovation...

Un réseau déjà ancré à l'international

Avec près d'une vingtaine de filiales ou bureaux assurant une présence physique directe, le réseau des instituts Carnot est déjà largement implanté à travers le monde. Son implication particulièrement importante dans les réseaux d'organismes de recherche, tels que le CLORA et l'EARTO à l'Europe, ainsi que dans de nombreuses associations internationales (industrielles, scientifiques...), témoigne aussi de sa volonté de peser sur la scène mondiale.

Et les chiffres parlent d'eux même : en 2014, les instituts Carnot ont enregistré 75 millions d'euros de contrats de R&D directement financés par des entreprises basées à l'étranger, auxquels s'ajoutent 110 millions de recettes issues de projets européens de recherche collaborative. Au total, le réseau Carnot a donc enregistré près de 200 millions d'euros



Alain DUPREY, Directeur Général de l'Association des instituts Carnot

de recettes issus d'actions de recherche partenariale avec des acteurs socio-économiques internationaux, ce qui représente plus de 20% des recettes partenariales du réseau des instituts Carnot. Un groupe « Carnot Europe » a été spécialement créé en 2013 pour accélérer la participation des instituts Carnot aux programmes européens (Horizon 2020 notamment). Par ailleurs, le consortium GLOBAL CARE Initiative réunit depuis deux ans les cinq instituts Carnot dédiés à la santé humaine pour mutualiser leurs actions à l'international, et montre le fort potentiel du dispositif avec plus de 250 entreprises innovantes rencontrées hors de France, et l'engagement de discussions poussées aux Etats-Unis, en Asie et en Europe.

Un effort accru au développement international

Aujourd'hui, afin de soutenir et encore mieux promouvoir son activité de recherche partenariale à l'international, le réseau des instituts Carnot met en place un plan d'actions concertées et mutualisées. Une organisation spécifique et une communication ciblée sont ainsi développées, parallèlement au partage d'expériences et d'informations pratiques au sein du réseau, sur les opportunités et particularités des différents pays et zones géographiques à travers le monde.

Le déploiement des instituts Carnot à l'international passe aussi par l'intensification des actions communes visant une meilleure participation aux projets collaboratifs internationaux et tout particulièrement aux programmes européens. Enfin, le dernier volet porte sur la mutualisation des moyens et la capacité à porter à l'international l'offre intégrée construite dans les grands secteurs économiques pour apporter une réponse plus globale aux besoins de R&I des entreprises.

Alain DUPREY, Directeur Général de l'Association des instituts Carnot déclare : « Après 10 ans d'existence, le réseau des instituts Carnot a maintenant acquis la maturité nécessaire pour accroître son activité à l'international et être connu et reconnu en tant qu'acteur majeur mondial de la Recherche et Innovation des entreprises. La recherche partenariale à l'international représente une formidable opportunité de développement pour les instituts Carnot. Renforcer les partenariats avec nos homologues de la recherche à l'étranger et adapter notre offre de recherche aux exigences de marchés de plus en plus globalisés nous permettra d'apporter des réponses plus compétitives et plus pertinentes, tant aux besoins d'innovation des entreprises au niveau mondial qu'aux ambitions internationales des entreprises françaises. »

Pour en savoir plus : www.instituts-carnot.eu - @Reseau_Carnot

RÉGULATION DE TEMPÉRATURE INTELLIGENTE



Cryothermostats

- Températures de fonctionnement : de -90°C à +300°C
- Modèles pour applications internes et externes
- Puissance de chauffe et de refroidissement jusqu'à 7kW
- Pompes de circulation puissantes et réglables
- Possibilité d'étendre les fonctionnalités grâce au système d'E-grade
- Contrôleur MPC ou Pilot ONE
- Réfrigérant naturel R290 (propane)



-125...+425°C

Les cryothermostats à bain Huber sont adaptés pour une large gamme d'applications en laboratoire. Ces applications comprennent la régulation en température d'échantillons ou de matériaux dans le bain ou la régulation en température externe d'appareils de mesures ou d'installations. Ces appareils permettent d'obtenir une stabilité et homogénéité de température élevée.



Peter Huber Kältemaschinenbau GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 1 • 77656 Offenburg
Téléphone +49 (0)781 9603-0 • info@huber-online.com

www.huber-online.com