

## « En 2016, les instituts Carnot accélèrent à l'international »

Paris, le 18 février 2016,

Les 9 et 10 février derniers, le réseau des instituts Carnot co-organisait à Cambridge (Etats-Unis) - à travers le consortium des instituts Carnot en Santé humaine « GLOBAL CARE Initiative » et en collaboration avec l'Ambassade de France aux Etats-Unis - les « *French-American Innovation Days* » (FAID), témoin du succès sans cesse grandissant du réseau Carnot à l'étranger. Après avoir montré au cours des 10 années écoulées leur capacité à se mobiliser pour l'innovation des entreprises et forts d'une activité de recherche partenariale tournée à 20% vers l'international, soit 204 M€ annuels dont 121 M€ sur des projets collaboratifs et 83 M€ sur des projets de R&D directement financés par des entreprises étrangères, les instituts Carnot veulent accroître leur présence et renforcer leur notoriété à l'international.

### Le développement à l'international des instituts Carnot : un facteur d'attractivité pour le territoire national

Convaincus que la mobilisation sur des projets de recherche et innovation (R&I) avec des entreprises étrangères est un atout indéniable pour l'économie et la recherche en France, les instituts Carnot accélèrent en 2016 leur développement à l'international.

Celui-ci vise le maintien en France d'une activité de recherche au meilleur niveau international grâce à la confrontation aux exigences et aux besoins des grands acteurs industriels de la planète, au développement de liens nouveaux avec d'autres organisations de recherche technologique (RTO) en pointe dans leurs domaines et, bien sûr, à des financements complémentaires. Il est le gage, pour les instituts Carnot, d'une pérennisation de leur avance scientifique utile à l'innovation des entreprises installées dans l'hexagone. Il permet également de porter haut les couleurs et l'attractivité de la France – richesse de l'écosystème de R&I national, présence de chercheurs et de main d'œuvre scientifique et technologique formée de haut niveau... - auprès d'acteurs économiques et d'entreprises américaines ou asiatiques qui peuvent demain installer un centre de recherche puis une unité de production sur le territoire national.

### Instituts Carnot : s'organiser pour plus d'efficacité à l'international

Le réseau des instituts Carnot poursuit 3 objectifs majeurs dans son développement à l'international :

- L'augmentation de son taux de succès dans les programmes de R&D européens (particulièrement H2020) pour un meilleur retour sur investissement de la France à l'Europe. Un objectif qui passe notamment par la mutualisation et le partage du retour d'expérience entre instituts et qui intègre également l'entraînement des PME à l'Europe ;
- La croissance significative du chiffre d'affaires généré par les projets de recherche contractuelle avec des entreprises étrangères ;
- Le soutien à l'accompagnement des PME et ETI nationales à l'export.

Les 5 instituts Carnot du secteur de la Santé humaine – Voir & Entendre, Pasteur MI, Curie-Cancer, ICM et CALYM – ont montré au travers du consortium GLOBAL CARE Initiative l'efficacité d'une action commune et concertée, portée ensemble auprès des entreprises et grands instituts de recherche à l'international. Le panel des participants venus aux FAID 2016 en est la preuve. Le regroupement des forces sur un secteur d'activités donné permet d'offrir une masse critique en termes de compétences et moyens R&I, visible et attractive sur la scène internationale, mais aussi de mutualiser la force commerciale pour plus d'efficacité.

Le développement de l'activité contractuelle à l'international du réseau passe par la structuration de l'offre R&D pour des secteurs d'activités particuliers et son aptitude à la présenter en tenant compte des spécificités des pays visés, pour une meilleure réceptivité des acteurs économiques locaux.

Le déploiement des actions internationales du réseau Carnot se focalisera ainsi sur des économies avancées telles que les USA, le Japon, la Corée du Sud ou Singapour, sans négliger l'Europe (Allemagne et Royaume-Uni notamment), mais aussi sur des pays d'avenir tels que le Brésil ou la Chine, avec un démarrage opérationnel dès 2016 aux USA et à Singapour.

Des actions ponctuelles pourront aussi être réalisées dans d'autres pays en fonction des opportunités comme la présence actuelle des instituts Carnot sur un stand du salon virtuel campus France – Australie.

Alain Duprey, Directeur Général de l'Association des instituts Carnot déclare :

*« Le succès rencontré par le consortium Carnot GLOBAL CARE Initiative lors des FAID 2016 montre que le regroupement et la mobilisation de leaders de renom et des forces des instituts Carnot dans un secteur donné leur confère une visibilité et une position attractive remarquables. Le panel de très haut niveau, tant académique, qu'institutionnel et industriel ayant participé à cet événement est là pour en donner la preuve. Cela conforte la pertinence et la montée en puissance de l'action engagée à l'international par le réseau des instituts Carnot. »*

## À propos du réseau des instituts Carnot

### Les instituts Carnot, cœur de croissance par les technologies –

Les instituts Carnot sont des structures de recherche publique, labélisées par le ministère chargé de la recherche après un appel à candidature très sélectif. Chaque institut Carnot 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. 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.

Organisés en réseau afin de faire jouer les synergies et en contact permanent avec les entreprises, les instituts Carnot mènent une action proactive de ressourcement scientifique orienté par le besoin. Ils offrent ainsi un large spectre de compétences permettant d'anticiper et de répondre – de façon professionnelle et à toutes les phases du partenariat – aux besoins de R&I des entreprises dans la plupart des secteurs économiques.

Forts de 27 000 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.

Les performances des instituts Carnot 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 : 52 % d'augmentation du montant des contrats de recherche en partenariat avec les entreprises de 2010 à 2014 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 2 000 entreprises par an dont 900 PME,
- 2 600 jeunes docteurs diplômés chaque année et 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 avec les acteurs de l'écosystème de la Recherche & Innovation.

Le dispositif Carnot est piloté par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et géré par l'Agence Nationale de la Recherche. Les **34 instituts Carnot**, répartis sur tout le territoire français, sont fédérés au sein de l'Association des instituts Carnot, en charge de l'animation et de la promotion du réseau.

**Plus d'informations :** [www.instituts-carnot.eu](http://www.instituts-carnot.eu)

**Suivez nous sur Twitter :** [@Reseau\\_Carnot](https://twitter.com/Reseau_Carnot)

Le rapport d'activité 2014 de l'Association des instituts Carnot peut être consulté :

[www.instituts-carnot.eu/livres/rapport-activite-2014/](http://www.instituts-carnot.eu/livres/rapport-activite-2014/)

## A propos de Global Care Initiative

*Cinq instituts Carnot, leaders mondiaux dans la R&D en santé humaine, se sont associés pour former le consortium GLOBAL CARE Initiative en vue d'augmenter la visibilité de leur offre partenariale à l'international. En incluant les instituts Carnot de l'Institut Pasteur, de l'Institut Curie et de l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM) ainsi que les instituts Carnot Voir et Entendre et CALYM\*, GLOBAL CARE Initiative couvre cinq domaines de premier plan en santé : l'oncologie, la neurologie, les maladies infectieuses, l'hémo-oncologie et l'ophtalmologie.*

*Le projet GLOBAL CARE Initiative a été retenu en 2012 au titre de l'appel à projets «Carnot International», dans le cadre des Investissements d'Avenir. Son objectif est l'accroissement de l'activité de recherche partenariale à l'étranger des instituts Carnot qui le constituent avec l'industrie et les organisations de recherche technologiques. GLOBAL CARE Initiative opère depuis Paris et bénéficie de trois implantations internationales dans les villes de Boston (Etats-Unis), San Francisco (Etats-Unis) et Seoul (Corée du Sud).*

\* **Consortium pour l'accélération de l'innovation et de son transfert dans le domaine du lymphome**

<http://www.globalcare-initiative.com/>

## Les dernières publications du réseau des instituts Carnot

Réalisé conjointement par l'INPI et l'AiCarnot dans le cadre de leur mission d'accompagnement et de rapprochement des laboratoires de recherche et des entreprises, le guide pratique « *Les partenariats de recherche entre PME-ETI et laboratoires publics* » délivre des éléments de cadrage très concrets sur les contrats de R&D partenariale.

Consulter le guide : <http://www.instituts-carnot.eu/livres/brochure2015/>

A l'écoute des entreprises et des industriels au quotidien, les instituts Carnot sont en capacité d'appréhender les besoins en innovation pour les intégrer dans leurs stratégies de recherche. Les instituts Carnot, grâce à leurs actions de ressource scientifique, préparent l'avenir.

Lire le livre « 34 exemples de ressource scientifique » :

<http://www.instituts-carnot.eu/livres/recherche-pour-entreprise-carnot-prepare-avenir/>

### Contact Presse/Médias

Alexandre LABARRIERE – Agence Aromates

01 46 99 10 89 – [alabarriere@aromates.fr](mailto:alabarriere@aromates.fr)