



## Bilan de l'édition 2019



La 12<sup>ème</sup> édition des Rendez-vous Carnot a eu lieu les 16 et 17 octobre 2019 à Paris Espace Champerret. Une nouvelle fois les Rendez-vous Carnot ont montré leur efficacité pour rapprocher entreprises et acteurs R&D.

**2 700 participants,**  
**11 000 rendez-vous d'affaires,**  
**95,3% des participants ont identifié de nouveaux partenaires**  
**95,7% des entreprises** portant un projet d'innovation **satisfaites de la qualité de leur rendez-vous**

(enquête de satisfaction 2019)

L'événement permet **aux entreprises de toutes tailles de rencontrer les acteurs majeurs de la R&D pour accélérer et concrétiser leurs projets d'innovation.**

Le point fort caractéristique des Rendez-vous Carnot est de proposer une **offre riche et complète de R&D** sur une **large palette thématique** tout en permettant **aux entreprises** de rencontrer également les meilleurs spécialistes des différents **dispositifs de soutien à l'innovation.**

**Tous les secteurs industriels et technologiques sont largement représentés :** *Technologies numériques, micro et nanotechnologies, mécanique, manufacturing, chimie et matériaux, énergie, environnement, transports et mobilité, bâtiments et infrastructures, pharmacie et santé, agroalimentaire et nutrition, agriculture et élevage, sport et bien-être, mode et luxe...*

Les Rendez-vous Carnot, avec leur organisation efficace de rendez-vous préprogrammés et leur offre riche et complète sont **vraiment une opportunité unique offerte à toutes les entreprises de rencontrer, en optimisant leur temps, les bons interlocuteurs pour monter leur projet d'innovation.**

**71% des entreprises participantes sont des start-up, des PME ou des ETI** mais Les Rendez-vous Carnot sont **aussi** appréciés des responsables innovation **des grands groupes** qui trouvent là une occasion rare de rencontrer, en un même lieu, les acteurs R&D majeurs de leurs secteurs d'activité.

En 2019, 75% des rendez-vous ont été pré-programmés, ce qui, comme chaque année, a largement favorisé la bonne préparation et la qualité des échanges.

Les résultats de l'enquête de satisfaction auprès des **entreprises de toutes tailles** (TPE et start-up, PME, ETI, grands groupes) montrent le haut niveau de satisfaction des participants. Les Rendez-vous Carnot répondent pleinement aux attentes des entreprises :

- **95,7% des visiteurs**, représentants **d'entreprises et** porteurs de projets d'innovation, **sont satisfaits de la qualité de leurs rendez-vous**,
- **95,3% des participants déclarent avoir identifié de nouveaux partenaires potentiels**. Ce chiffre traduit la **capacité de mise en relation des Rendez-vous Carnot entre le monde de la recherche et celui des entreprises**. Il est également directement lié aux potentialités de transformation des rendez-vous en contractualisation.

Les Rendez-vous Carnot ont encore montré leur rôle de rendez-vous majeur et incontournable de la R&D pour les entreprises. Le salon est reconnu et attendu par les acteurs du paysage de la Recherche & Innovation.

La forte **participation des entreprises** porteuses de projets d'innovation **quelle que soit leur taille** (29% de grands groupes, 14% des ETI et 57% de PME et start-up) et le nombre très important de rendez-vous font des **Rendez-vous Carnot le plus gros salon en France** de rencontre entre les acteurs de la recherche et les entreprises. Un événement où l'on vient pour "faire du business".

« *Événement important à ne pas manquer dans les métiers de la R&D* »

J. Lefèvre – Bouygues Construction

« *Avec les Rendez-vous Carnot et ses rendez-vous qu'on choisit ou qu'on accepte, on a la possibilité d'avoir des contacts ciblés : on ne perd pas de temps, c'est efficace.* »

J. L. Ducourtil – NEVE Environnement

## Des nouveautés sur la place de l'innovation

En 2019, les Rendez-vous Carnot ont offert aux start-up et PME innovantes la possibilité de rencontrer des investisseurs et financeurs. Bpifrance et WeLikeStartup étaient présents mais aussi la banque CIC, qui a une offre dédiée aux start-up et entreprises innovantes, ainsi que 15 autres structures de financement. De plus, pour la première fois, des ateliers de financement organisés par WeLikeStartup étaient proposés pour permettre aux entreprises d'identifier quels types d'acteurs du financement peuvent répondre à leur besoin et connaître le contenu du dossier à constituer.

Outre l'espace de rencontre avec les investisseurs, la place de l'innovation regroupait :

- **L'espace Open Innovation**

Au-delà des rendez-vous pré programmés, les entreprises (start-up, PME et ETI) participantes ont pu rencontrer plus facilement les 13 grands groupes – Airbus, Altran, BD, Casino, Clarins, Magna, MBDA, Météo France, Safran, Veolia, Suez, TechnipFMC, Thuasme – présents sur cet espace afin de mieux connaître leurs besoins et leur proposer des solutions.

- **L'espace start-up et PME innovantes**

L'objectif est de permettre aux entreprises lauréates de se faire connaître, de promouvoir leurs produits issus de développements technologiques ou logiciels, pour nouer des contacts R&D et initier des partenariats techniques ou commerciaux avec d'autres entreprises. 22 start-up et PME innovantes, sélectionnées parmi les 90 candidates, par l'Association des instituts Carnot, Bpifrance Euroquity, WeLikeStartup et la Région Ile-de-France en partenariat, ont pu présenter leur produit au cours de séances de pitches dédiées.

- **La remise du Prix FIEEC CARNOT de la recherche appliquée**

Pour la 9<sup>ème</sup> année, le Prix FIEEC CARNOT de la Recherche Appliquée a récompensé 3 chercheurs ayant mené, avec une PME ou une ETI, un partenariat de recherche ayant eu un réel impact économique (augmentation du chiffre d'affaires, création d'emploi). Ces chercheurs de l'institut Carnot Inria, de l'Université de Nice et de l'institut Carnot STAR, ont été récompensés pour des partenariats avec les entreprises Adacore (Paris, logiciels critiques pour la sûreté et la sécurité), Osean (Nice, drones pour mesures sous-marines) et Multiwave Imaging (Marseille, diagnostic médical par IRM).

## **2 focus thématiques organisés par le réseau Carnot**

L'espace Santé a réuni les pôles de compétitivités du secteur ainsi que les Carnot qui ont particulièrement structuré leur offre en santé pour faciliter l'accès aux entreprises à leurs compétences R&D et plateformes dédiées. Une série de pitches spécialisés était également organisée.

Un espace était également dédié à la thématique « machines intelligentes », un des axes de l'action structurante Carnot pour répondre aux besoins des entreprises du domaine du « manufacturing ».

## **Une offre très large de compétences**

Les porteurs de projets d'innovation des entreprises ont pu rencontrer les 1100 exposants présentant l'offre de laboratoires et structures de soutien à la R&D. Ainsi ils ont pu bénéficier de l'offre de R&D et de technologies des 38 Carnot mais aussi d'autres laboratoires de recherche, universités, écoles d'ingénieurs et établissements de recherche, Labex et structures de transfert (Universités de Lyon, de Tours, ENSAIT, ESIEE, ENIT, ONERA, CSTB, SATT - Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies, CNRS Innovation...).

Étaient également exposants des SRC (Sociétés de Recherche Contractuelle), des CTI (Centres Techniques Industriels), des pôles de compétitivité et clusters (Elastopole, Pôle céramique, Pôles santé...), des sociétés spécialisées (simulation, électronique, IoT, fabrication additive, matériaux...).

Une forte représentation des infrastructures de recherche était présente ainsi que des acteurs de la recherche, centres techniques et sociétés d'ingénierie de pays européens limitrophes (Wallonie Bruxelles International, CEBEDEAU, Materia Nova, Leitai, DAES SA) et agences de développement (GGBA - Greater Geneva Berne Area).

Les Rendez-vous Carnot ont également permis aux entreprises de rencontrer diverses structures nationales et régionales d'accompagnement et de soutien à la recherche partenariale et à l'innovation. On peut citer, sans être exhaustif, l'INPI pour les aspects Propriété Intellectuelle, la Région Ile-de-France avec notamment la présence de représentants de ses Domaines d'Intérêt Majeur (DIM), l'ANRT pour le dispositif des thèses CIFRE... Le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et des membres du Point de Contact National PME étaient également présents pour faire connaître les différentes opportunités de financements proposés aux PME dans le cadre d'Horizon Europe.

## **Cycle de conférences et tables rondes**

Au-delà des rendez-vous business, cœur de l'événement, Les Rendez-vous Carnot proposent un programme de conférences laissant une large place aux retours d'expérience d'entreprises innovantes.

Le programme comprenait :

- des conférences technologiques qui ont exposé les visions prospectives des spécialistes et acteurs majeurs de grands domaines (nouvelles applications de la plastronique pour la mobilité, opportunités pour l'IA dans le secteur manufacturier,

aéronautique, industrie du futur et maintenance prédictive, polymères et composites pour la mode et le luxe, « from drug to drug+ to medtech », économie circulaire et enjeux pour les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques),

- des conférences et tables rondes sur les dispositifs d'accompagnement de l'innovation et du développement des entreprises en partenariat avec les acteurs majeurs du domaine (« CIFRE » avec l'ANRT, « la propriété intellectuelle augmentée » avec l'INPI, « les infrastructures de recherche » et « les financements européens » avec le MESRI, les nouveaux programme de la Région Ile-de-France pour un duo gagnant laboratoire-entreprise, « financer la phase de commercialisation » et « gérer la relation avec ses investisseurs dans la durée » avec WeLikeStart-up).



Les Rendez-vous Carnot : le lieu pour créer du lien et des rencontres entre offreurs de R&D et porteurs de projets d'innovation issus des entreprises, de la start-up aux grands groupes pour le développement de l'innovation des entreprises, source de compétitivité, de création de richesse et d'emploi en France et dans les territoires.

## Quelques témoignages de participants 2019

« **Les Rendez-vous Carnot sont un lieu d'exception pour avancer dans la recherche d'aide pour toutes start-up dans la R&D.** »

*P. Sallanche – TALINE*

« **L'évènement permet de constituer un réseau intéressant et de poser les bases de futures collaborations.** »

*A. Bordat – Laboratoires Clarins*

« J'ai participé à onze éditions des Rendez-vous Carnot sur les douze évènements, pour le compte de trois entreprises successives. **Ces deux jours sont extrêmement riches de rencontres, de découvertes et de détection d'opportunités.** »

*M. Colrat – SAMES KREMLIN*

« Les **Rendez-vous Carnot** nous permettent d'avoir des **rendez-vous qualifiés avec des entreprises, allant de la start-up au grand groupe**, ayant des besoins précis en R&D sur les matériaux. »

*E. Humbert – Carnot MICA*

Organisés par



Soutenus par



Ce projet est cofinancé par le fonds européen de développement régional.



Parrainés par

