

LES RENDEZ-VOUS CARNOT 2020

LE RENDEZ-VOUS DE LA R&D POUR LES ENTREPRISES

Bilan de l'édition 2020



Un bilan très positif pour cette 13^{ème} édition des Rendez-vous Carnot qui a eu lieu les 18 et 19 novembre 2020 en version On line, compte tenu des contraintes imposées par la crise sanitaire. Une édition en digital réussie qui conforte le positionnement majeur de l'événement pour le soutien à l'innovation des entreprises.

- **2 000 participants,**
- **7 600 rendez-vous d'affaires réalisés,**
- **94% des entreprises** portant un projet d'innovation **satisfaites de la qualité de leur rendez-vous,**
- **86% d'entre elles ont identifié de nouveaux partenaires R&D.**

(Enquête de satisfaction 2020)

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 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 (R&D, dispositifs de soutien, investisseurs...) pour monter et réaliser leur projet d'innovation.**

Près de **60 % des entreprises participantes sont des PME, start-up et ETI**, mais Les Rendez-vous Carnot sont **aussi** appréciés des responsables innovation **des grands groupes** qui trouvent là une occasion rare de rencontrer, pendant 2 jours, les acteurs R&D majeurs de leurs secteurs d'activité.

La version On line 2020 offrait aux participants l'ensemble des fonctionnalités proposées habituellement en présentiel : rendez-vous BtoB préprogrammés, prise de rendez-vous pendant l'événement, conférences et tables rondes en visio avec prise de question via le « Tchat » et accès en replay pendant et après l'événement, Pitches de 21 Start-up et PME innovantes sélectionnées, remise du prix FIEEC-CARNOT de la recherche appliquée, accès au showroom virtuel proposé à l'occasion des 15 ans des instituts Carnot...

En 2020, 90% des rendez-vous ont été préprogrammés, ce qui 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 pour cette 13^{ème} édition. Les Rendez-vous Carnot répondent pleinement aux attentes des entreprises :

- **94% des visiteurs, représentants d'entreprises** et porteurs de projets d'innovation, **sont satisfaits de la qualité de leurs rendez-vous,**
- **86% d'entre eux déclarent avoir identifié de nouveaux partenaires R&D potentiels.** Ce chiffre traduit la **capacité de mise en relation des Rendez-vous Carnot entre le monde de la recherche et celui des entreprises.**

Certes, de nombreux participants souhaitent retrouver leurs Rendez-vous Carnot en présentiel dès 2021 ; mais en cette période de tenue en digital de tous les événements qui le peuvent, Les Rendez-vous Carnot ont encore renforcé leur rôle de rendez-vous majeur et incontournable de la R&D pour les entreprises. L'évènement est aujourd'hui 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** (41,8% de grands groupes et 49,5% de PME et TPE) et le nombre important de rendez-vous tenus lors de cette édition On line font des **Rendez-vous Carnot le plus gros évènement en France** de rencontre entre les acteurs de la recherche et les entreprises. Un évènement où l'on vient pour "faire du business".

« Je recommande les Rendez-vous Carnot, pour la qualité des contacts et aussi celle de l'organisation. »

J.P. BELUD – Nokia - 2020

« Très bonne écoute pour la préparation de la rencontre. Très bons conseils. Très bon suivi. Et thématiques correspondant à nos besoins. »

N. Rasoldier – VALEO - 2020

« Une opportunité d'entretenir des contacts avec certains partenaires mais surtout d'en nouer de nouveaux, le panel de compétences présentes et de types d'acteurs étant large. »

P. Degraeve – BioDyMIA, Université Lyon 1 - 2020

Les investisseurs en soutien à l'innovation

En 2020, les Rendez-vous Carnot ont, pour la deuxième année, offert aux start-up et PME innovantes la possibilité de rencontrer des investisseurs et financeurs : Bpifrance et WeLikeStartup, mais aussi la banque CIC qui a une offre dédiée aux start-up et entreprises innovantes, ainsi que différentes structures de financement. Des ateliers de financement organisés par WeLikeStartup étaient également proposés en visio, sur inscription, 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.

Pitches Start-up et PME innovantes

L'objectif est de permettre aux entreprises deeptech lauréates de se faire connaître, de promouvoir leurs produits issus de développements technologiques ou logiciels. Ainsi les lauréats peuvent, grâce à cette mise en avant, bénéficier d'un accès privilégié aux autres participants pour nouer des collaborations R&D, initier des partenariats techniques ou commerciaux avec d'autres entreprises et rencontrer des investisseurs susceptibles de soutenir leur développement. 21 start-up et PME innovantes, sélectionnées parmi les 43 candidates, par l'Association des instituts Carnot, Bpifrance Euroquity et WeLikeStartup, ont pu présenter leur produit au cours de pitches dédiés.

Remise du Prix FIEEC-CARNOT de la recherche appliquée

Pour la 10^{ème} année, le Prix FIEEC CARNOT de la Recherche Appliquée a récompensé des 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). Les 2 lauréats 2020 exæquo sont des chercheurs des instituts Carnot Cognition et IPEN Ressources énergétiques. Ils ont été récompensés pour des partenariats avec les entreprises Davi, PME de 20 personnes éditeur de logiciels qui développe et commercialise une plateforme d'intelligence artificielle dédiée aux agents conversationnels animés (smartbots) et Vinci Technologies, PME de 76 personnes concepteur et fabricant d'instrumentation et d'équipements pour l'industrie pétrolière.

Une offre très large de compétences

Les porteurs de projets d'innovation des entreprises ont pu rencontrer les exposants présentant l'offre de 700 laboratoires et structures de soutien à la R&D. Ils ont pu bénéficier de l'offre de R&D et de technologies des laboratoires des 39 instituts Carnot, mais aussi d'autres laboratoires de recherche, universités, écoles d'ingénieurs et établissements de recherche, Labex et structures de transfert (Universités de Lyon, Grenoble INP, ENSAIT, ESIEE, ONERA, IRT M2P, SATT - Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies...).

Etaient également exposants des SRC (Sociétés de Recherche Contractuelle), des CTI (Centres Techniques Industriels), des infrastructures de recherche, des pôles de compétitivité et clusters, des sociétés spécialisées (simulation, électronique, fabrication additive, matériaux, chimie...).

Etaient aussi présents des acteurs de la recherche, centres techniques et sociétés d'ingénierie de pays européens limitrophes (Wallonie Bruxelles International, CEBEDEAU, MULTITEL, Centre spatial de Liège, XRE4S, ARXUM GMBH, Materia Nova, iWedia, DAES SA) et agences de développement (GGBA - Greater Geneva Berne Area).

Les Rendez-vous Carnot ont également permis aux entreprises de rencontrer et d'assister aux conférences organisées par 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, Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, la Métropole de Lyon, l'ANRT pour le dispositif des thèses CIFRE...

Cycle de conférences et tables rondes

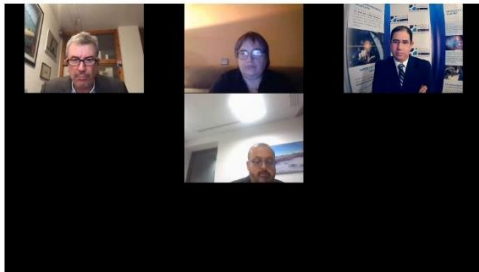
Au-delà des rendez-vous business, cœur de l'événement, Les Rendez-vous Carnot proposent un programme de conférences laissant une large place aux retours d'expérience d'entreprises innovantes. Le programme comprenait :

- des conférences technologiques avec des visions prospectives des spécialistes et acteurs majeurs de grands domaines (« Autoconsommation collective et communautés énergétiques », « Relocalisation : innover pour réinventer l'industrie mode et luxe », « Décryptage des enjeux de l'IA dans le manufacturing, vos opportunités de différenciation avec le soutien technique des Carnot »...),
- 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 PI augmentée : des nouveautés pour vos projets DeepTech » avec l'INPI, « les infrastructures de recherche », « La stratégie de la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour soutenir la recherche sur l'IA et son transfert aux entreprises », « La mise en réseau d'ateliers de fabrication pour faciliter l'accès aux acteurs locaux pour accompagner start-up et PME à vocation productive » par la Métropole de Lyon...

Les Rendez-vous Carnot : l'événement 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 au grand groupe, pour le développement de l'innovation des entreprises, source de compétitivité, de création de richesse et d'emploi en France et dans les territoires.

La stratégie de la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour soutenir la recherche sur l'IA et son transfert aux entreprises



Quelques témoignages de participants 2020

« **Excellente capacité d'adaptation face à la crise sanitaire. Les RDV étaient de qualité et le service technique très réactif. Bravo !** »

L. Zambrano – **Labex Arcane**

« **Journées de rendez-vous intenses. Les entretiens en distanciel ne remplaceront pas le présentiel.** »

L. Mougard – **Howa-Tramico**

« **Agréable surprise par la pertinence, le dématérialisé est une alternative qui fonctionne bien** »

O. Bouzghoub – **Petzl**

« **J'ai été agréablement surpris par la simplicité d'utilisation de la plateforme. La durée des échanges est très bien. Les échanges étaient très intéressants.** »

S. Vitry – **ADTP**

« **L'organisation a permis de s'enrichir via les conférences et d'avoir des contacts réseaux efficaces car ciblés selon les attentes de chacun. De vrais gains en efficacité et temps** »

V Chapuis – **Lex Colibri**

« **J'ai trouvé l'évènement très bien organisé et j'ai eu l'opportunité d'échanger avec des intervenants de qualité** »

G. Saulet – **PROsmETS**

ORGANISÉS PAR



SOUTENUS PAR



PARRAINÉS PAR

