

**Chiffres clés 2018 des Carnot**

## Grâce aux Carnot, les PME et ETI investissent en R&D !

### Les Carnot confirment leur rôle d'acteur majeur de la R&D pour les entreprises

*Les Carnot, structures de recherche publique, ont poursuivi la forte croissance de leur activité de recherche pour l'innovation des entreprises en 2018, avec une évolution de 12% de leur chiffre d'affaires pour les PME et ETI. Ils réitèrent ainsi leur ambition de répondre aux besoins de toutes les entreprises, notamment les PME et ETI, sources de création de richesse et d'emploi.*

*Cette progression est le fruit de l'organisation et de l'engagement des chercheurs Carnot en direction des entreprises, alliés à leur excellence scientifique et à leur capacité à innover, alors qu'ils sont aujourd'hui le 2<sup>ème</sup> déposant de brevets en France. C'est ce que révèlent les chiffres 2018 des Carnot. Détails.*

#### Une croissance au rendez-vous

Pour la 13<sup>e</sup> année consécutive, l'activité économique des Carnot continue de croître, les positionnant plus que jamais comme les acteurs R&D majeurs de la compétitivité et de la croissance économique des entreprises. En 2018, le chiffre d'affaires des **recettes directes avec les entreprises est de 744M€**. Il affiche une **croissance de +4,8% par rapport à 2017 et représente près de 30% du budget consolidé des Carnot**. Avec **18% des effectifs de la recherche publique française, le réseau des Carnot réalise 50% de la R&D financée par les entreprises à la recherche publique, soit 10 000 contrats de R&D** en 2018.

Le réseau Carnot, présent dans toutes les régions de France, au plus près des entreprises des territoires, est à l'origine de la **création de 900 entreprises par essaimage** et a formé **40 000 jeunes chercheurs (doctorat)** depuis 2006.

#### Les Carnot renforcent leur action pour l'innovation des PME et des ETI des filières industrielles

**Les Carnot ont fourni un effort particulier pour répondre aux besoins de R&D des PME et des ETI de 8 filières industrielles** : Aéronautique, Automobile, Energie, Mode & Luxe, ... Ils se sont notamment **organisés, depuis 3 ans, en consortia pour mieux répondre aux attentes des entreprises de ces filières** et promouvoir une offre mutualisée, complète et plus facile d'accès pour ces entreprises. Une opération réussie, puisqu'entre 2015 et 2018, le chiffre d'affaires avec les PME et ETI de ces 8 secteurs d'activité a augmenté de **49%, passant de 52M€ à 78M€**.

#### Les Carnot, 2<sup>èmes</sup> déposant de brevets en France

L'expertise et le professionnalisme des scientifiques Carnot, ainsi que leur capacité à répondre aux enjeux économiques et sociétaux, font la force des Carnot. Ainsi, en 2018, les chercheurs des Carnot comptent à leurs actifs **26 400 publications de rang A**. Ils sont aussi à l'origine de **1 120 dépôts prioritaires de brevets en 2018**, plaçant le réseau Carnot comme le 2<sup>ème</sup> déposant français, d'après le classement INPI, devant PSA (1 074) ou encore Safran (783).

#### LES CARNOT 2018 EN 3 CHIFFRES :

- **1,3 milliard de financement** externes compétitifs
- **Plus d'1 milliard de contrats** associant des entreprises
- **+4,8% de chiffres d'affaires avec les entreprises**

## **Contacts Presse**

Suzanne Letren - [suzanne.letren@vae-solis.com](mailto:suzanne.letren@vae-solis.com) - 06 29 94 32 65

Véronique Gué - [veronique.gue@vae-solis.com](mailto:veronique.gue@vae-solis.com) - 06 09 06 29 84

---

**Voir aussi : le réseau des Carnot en 3 minutes :** <https://bit.ly/2BAuouI>

**En savoir plus :** <http://www.instituts-carnot.eu/fr>

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

**Et sur LinkedIn :** [Le réseau des Carnot](#)