



Soutien au transfert de technologie et à la compétitivité des entreprises

Créé en 2006, le label Carnot est décerné pour une période de quatre ans par le ministère

en charge de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, à des structures publiques de recherche qualifiées d'« institut Carnot », qui s'engagent à mettre la recherche partenariale au cœur de leur stratégie.

Afin d'accompagner et de soutenir le rapprochement des instituts avec les acteurs du monde socio-économique, un abondement annuel, calculé en fonction des recettes partenariales, est versé par l'ANR aux 29 instituts labellisés. Il est consacré au ressourcement scientifique dans une vue prospective, à la professionnalisation de la relation partenariale avec le monde socio-économique et plus particulièrement l'entreprise et à l'intégration du réseau.

Le programme Carnot

TRL de 3 à 6

À qui s'adresse le programme Carnot ?

Le label Carnot est décerné par le ministère chargé de la Recherche aux laboratoires publics français, ou aux regroupements de structures universitaires et académiques françaises, dont la stratégie de recherche implique un haut niveau de partenariat avec les entreprises privées de toutes tailles (PME, TPE, ETI, GE).

Au sein de ces instituts Carnot, le regroupement de laboratoires ou d'organismes de recherche d'excellence permet une concentration de moyens, de compétences hautement spécifiques et une offre diversifiée couvrant l'ensemble des domaines nécessaires au développement du monde économique. Ils constituent ainsi un point d'entrée unique pour répondre aux attentes des entreprises en termes de R&D et d'innovation.

Sur quels périmètres d'intervention ?

- Répondre aux enjeux sociétaux (agroalimentaire, écologie, énergie, humain, numérique, ressources, santé, transport...)
- Répondre aux besoins de recherche des entreprises
- Accompagner la compétitivité des entreprises par une stratégie appropriée
- Faciliter l'accès à l'innovation par la recherche



62 M € alloués aux 29 instituts

soit **9,2 %** du budget d'intervention de l'ANR en 2018

Données clés

depuis 2007	Chercheurs	Brevets	Licences	Contrats	Financement	Start-up
	22 000 (moyenne)	11 319	313 436 760 €	4 179 770 848 €	736 689 895 €	1 245

2018	Chercheurs	Brevets	Licences	Contrats	Financement	Start-up
	24 365	1 020	19 562 820 €	432 378 783 €	62 000 000 €	110

Bon à savoir

- L'entreprise est maître de son calendrier dans une gestion projet de la relation
- Financement simple dépendant directement des résultats de recherche contractuelle directe avec un ou plusieurs partenaire(s) obtenus avec peu de contraintes d'utilisation
- Évaluations a posteriori favorisant le transfert de technologie et de l'innovation par le comité Carnot dont les membres sont issus du monde de l'entreprise
- Programme « Valorisation-Instituts Carnot » dans le cadre du programme des Investissements d'Avenir (PIA)
- Dispositif « Tremplin Carnot » pour aider de potentiels nouveaux entrants

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

- 3BCAR
- ARTS
- BRGM
- CALYM
- Cetim
- Énergies du futur
- France Futur Élevage
- IFPEN Transports Énergie
- Ingénierie@Lyon
- Inria
- Irstea
- Leti
- LSI
- M.I.N.E.S
- MICA
- Plant2Pro
- PolyNat
- Qualiment
- Télécom & Société numérique

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

- ARTS
- BRGM
- Plant2Pro
- Qualiment
- Télécom & Société numérique

BRETAGNE

- ARTS
- BRGM
- CALYM
- France Futur Élevage
- Inria

- Irstea
- Plant2Pro
- Télécom & Société numérique

CENTRE-VAL DE LOIRE

- BRGM
- France Futur Élevage
- Irstea

GRAND EST

- 3BCAR
- ARTS
- BRGM
- ICÉEL
- Inria
- Irstea
- MICA
- Télécom & Société numérique

HAUTS-DE-FRANCE

- ARTS
- BRGM
- Cetim
- Inria
- M.I.N.E.S
- MICA

ÎLE-DE-FRANCE

- 3BCAR
- ARTS
- BRGM
- CALYM
- CEA List
- Cetim
- Curie Cancer
- France Futur Élevage

- ICÉEL
- ICM
- IFPEN Transports Énergie
- Inria
- Irstea
- M.I.N.E.S
- Pasteur MS
- Plant2Pro
- PolyNat
- Qualiment
- Télécom & Société numérique
- Voir et Entendre

NORMANDIE

- BRGM
- CALYM
- ESP

NOUVELLE-AQUITAINE

- 3BCAR
- ARTS
- BRGM
- CALYM
- France Futur Élevage
- Inria
- ISIFoR
- M.I.N.E.S
- Plant2Pro
- PolyNat

OCCITANIE

- 3BCAR
- BRGM
- CALYM
- Chimie Balard Cirimat
- France Futur Élevage
- Irstea
- ISIFoR
- M.I.N.E.S
- Plant2Pro
- Qualiment

PAYS DE LA LOIRE

- ARTS
- BRGM
- CALYM
- Cetim
- France Futur Élevage
- Inria
- M.I.N.E.S
- Qualiment

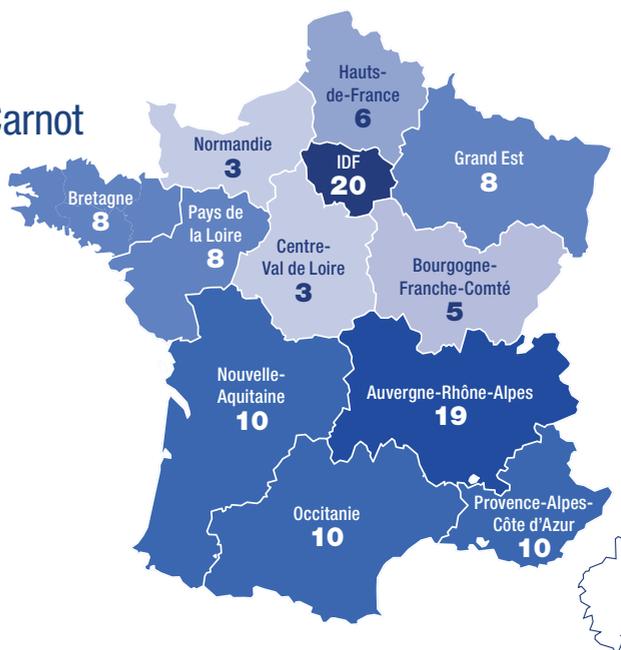
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

- 3BCAR
- ARTS
- BRGM
- CALYM
- Inria
- Irstea
- M.I.N.E.S
- Plant2Pro
- STAR
- Télécom & Société numérique

Carte nationale de la présence des instituts Carnot

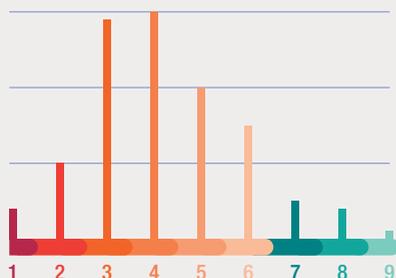


Chaque Carnot s'engage à respecter la charte Carnot présentant les valeurs partagées pour une recherche partenariale de qualité.



www.lagenceplanete.fr - Novembre 2019

NIVEAU DE TRL DES CONTRATS ENTRE LES INSTITUTS CARNOT ET LE MONDE SOCIO-ÉCONOMIQUE



Pour en savoir plus

anr.fr/carnot

Contact

Jean-Michel.LeRoux@anr.fr

anr.fr