



#01

## LA FRANCE, UNE GRANDE NATION HISTORIQUE DE RECHERCHE

- ◆ 48 milliards d'euros d'investissement R & D
- ◆ Plus de 260 000 chercheurs dont 60 % en entreprise
- ◆ Plus de 75 000 doctorants

#02

## LA FRANCE, 6<sup>E</sup> PUISSANCE ÉCONOMIQUE MONDIALE

- ◆ 5<sup>e</sup> rang des pays de l'OCDE pour la dépense de R&D
- ◆ Part du PIB pour la recherche : 2,23 %

#03

## UNE PRODUCTION SCIENTIFIQUE DE HAUT NIVEAU

- ◆ 4<sup>e</sup> rang mondial pour l'impact des publications (H-Index)
- ◆ 6<sup>e</sup> rang mondial pour le dépôt de brevets
- ◆ 61 Prix Nobel

#04

## UNE RECONNAISSANCE INTERNATIONALE DE SES CHERCHEURS

- ◆ 2<sup>e</sup> rang mondial pour les Médailles Fields
- ◆ 4<sup>e</sup> rang mondial pour les prix Nobel

#05

## UNE PARTICIPATION DANS DES PROJETS D'ENVERGURE MONDIALE

- ◆ Synchrotron européen (ESRF) ; Large Hadron Collider (CERN) ; Very Large Telescope (ESO) ; Agence spatiale européenne (ESA) ; Fusée Ariane (CNES, Arianespace)...

#06

## LA RECHERCHE FRANÇAISE ATTRACTIVE À L'INTERNATIONAL

- ◆ 10 % des chercheurs étrangers dans le secteur public
- ◆ 41,1 % de doctorants étrangers
- ◆ 90 % de la recherche publique à l'université

#07

## DANS LE TOP 10 MONDIAL

- ◆ 6<sup>e</sup> pour le nombre de publications scientifiques
- ◆ 8<sup>e</sup> pour le nombre de chercheurs rapporté à la population

#08

## LE CNRS UNE INSTITUTION RECONNUE DANS LE MONDE ENTIER

- ◆ 1<sup>re</sup> institution de recherche en termes de publications scientifiques de haut niveau (Scimago 2016)
- ◆ 1<sup>re</sup> institution de recherche en production de brevets

#09

## UN RÉSEAU DE RECHERCHE MONDIAL

- ◆ Plus de 250 implantations dans le monde des grands organismes de recherche français (CNRS, CIRAD, INRA, INSERM, IRD, Institut Pasteur...)
- ◆ 53,16 % de copublications internationales (Scimago 2015)

#10

## DES INVESTISSEMENTS ÉTRANGERS POUR LA RECHERCHE

- ◆ Les entreprises étrangères représentent 1/5<sup>e</sup> des investissements privés de R & D en France
- ◆ 62 % des chercheurs travaillent pour le secteur privée