

# Les instruments de collaboration internationale de l'ANR

*Nakita Vodjdani*

INCO PCN

13/11/ 2015

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE  
**ANR**

# 4 components ANR Workplan

Each with a specific budget, instruments and calls

## Major Societal Challenges

### *9 societal challenges*

Collaborative research projects (PRC) &  
Young Researchers (JCJC)

## At the Frontiers of Research

### *Other knowledge challenge*

Collaborative research projects (PRC) &  
Young Researchers (JCJC)

## Building the European Research Area and France's international attractiveness

International collaborative research  
projects (PRCI)

Setting up European or International  
Scientific Networks, Hosting high-level  
researchers, Bi- and multilateral calls

## Economic Impact of Research and Competitiveness

Collaborative research projects involving  
enterprises (PRCE)

LabCom, Carnot Institutes, Industrial Chairs

**GENERIC CALL**

**SPECIFIC CALLS**



## International collaborative research projects

- Simplify and strengthen the bilateral partnerships of researchers

## Specific European and international calls for proposals

- Implement common international research programmes on targeted themes or disciplines

## Hosting High-Level Researchers

- Facilitate the hosting of world-renowned researchers

## Setting up European or International Scientific Networks

- Enhance the position of the French teams in the European and international large programmes

- Complémentarité des instruments de financement :
  - Organismes /MAE-MESR: aide à la mobilité, colloques rencontres, GDRI, thèses, LIA, UMI,
  - ANR : projets de recherche collaboratifs équipement+ personnel+ voyages +thèse + post doct, colloques de suivi des projets

Une seule logique : recherche  
l'Excellence

# Les projets collaboratifs internationaux de l'ANR

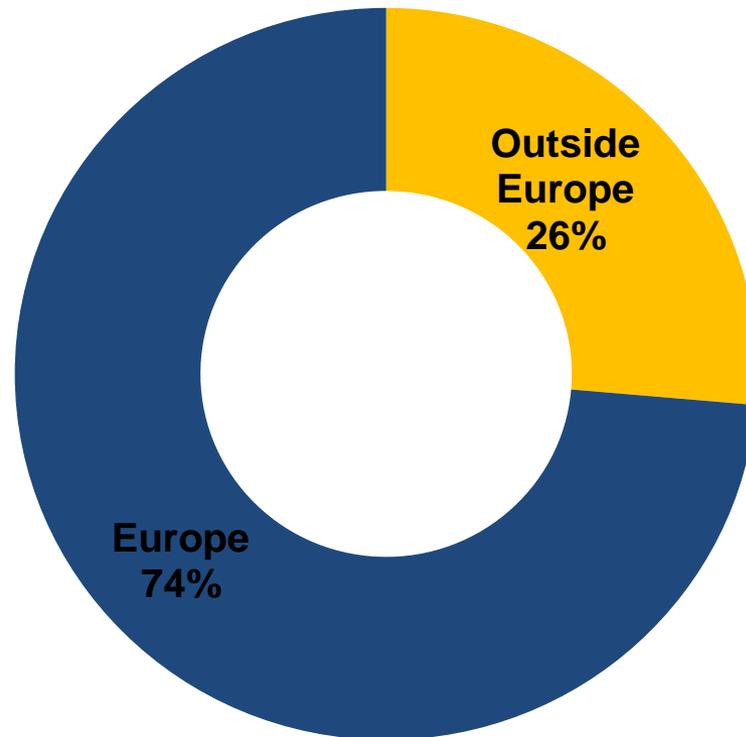
- **Les collaborations transnationales** sont un des éléments d'un programme donné et font partie intégrante de celui-ci et partagent le même budget
- Le(s) programmes multilatéraux thématiques les thème(s) / pays de collaboration bilatérale **sont choisis autant que possible au travers du processus de programmation**
- Les projets transnationaux : du même type/format, même qualité, même niveau de financement que les projets nationaux
  - Mais **partage des coûts** entre agences
- Les projets transnationaux sont **en compétition avec les nationaux** : ouverture de programmes

niveau Européen: Articulation avec le PCRD  
Hors Europe: grands programmes internationaux

2006 – 2013

**1040** transnational projects co-funded by ANR

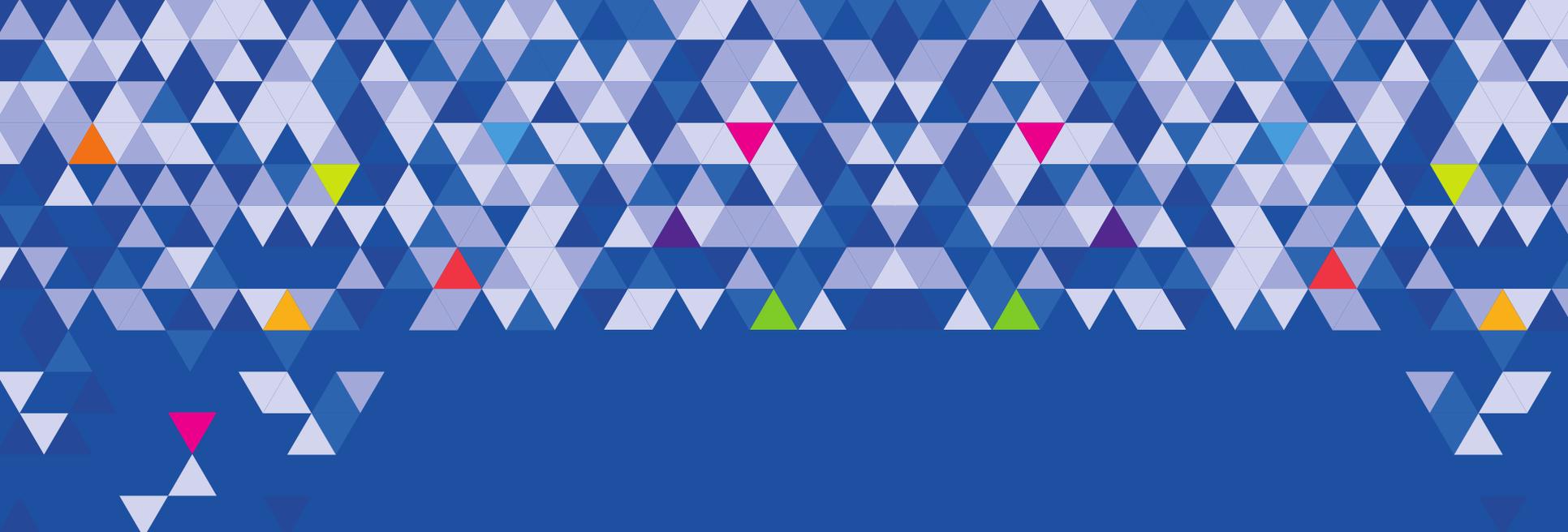
Total ANR funding: **€311 M**



- Bilatéral
  - Ouverture de l'AAP Générique PRCI: Brésil, Canada, Chine, Hong-Kong, Japon, Mexique, Singapour, Taiwan, Turquie
  - AAP dédié: Japon, Québec
- Multilatéral
  - Quadrilatéral USA, Fr, D, IL
  - Belmont Forum/Future Earth : USA, CA, Cn, Br, AU, SA, JP, In, .....

# Collaborations internationales dans les AAP ERANETs en 2016

- 11 COFUND, 7 ERANET, 5 Multilateraux
- ERANET MED: Maroc, Tunisie, Algérie, Egypte, Jordanie, Liban, Malte, Chypre, Turquie, Fr, Es , D, Gr,
- COFUND Water works : South Africa, Egypt, Tunisia, Vietnam, Taiwan , USA and CANADA, *Brazil, China and India*
- ERANET Infect-ERA : Inde
- COFUND neuron, ERANET JPND, AM ERANET et ERANETs santé : Canada



# Renforcer l'attractivité internationale de la France

COCOR 4 Février 2014

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE  
**ANR**

## Renforcer l'attractivité internationale du système de recherche française.

- **Instrument individuel** permettant d'**accueillir durablement** dans les laboratoires de notre pays des **chercheurs de haut niveau venant de l'étranger**.
- Projet développé en **partenariat fort avec le laboratoire et l'établissement d'accueil**.

### Profils des candidats

- **Chercheurs juniors** (y compris après un post-doc à l'étranger) Fr ou étrangers.
- **Chercheurs seniors** de haut niveau Fr ou étrangers.

**Caractéristique commune** : ayant passé une **majeure partie de leur carrière scientifique à l'étranger**.

## Objectifs principaux et facteurs d'impact

- **L'implication à long terme** du porteur **au sein** du laboratoire d'accueil ou d'un autre **laboratoire national**.
- Favoriser **l'émergence de nouveaux domaines scientifiques et technologiques de pointe, peu, voire non présents en France**. Accélérer la montée en compétence en bénéficiant de compétences nouvelles et de réseaux internationaux. Eventuellement contribuer dans ces domaines à la diffusion des connaissances dans l'enseignement supérieur.
- Le **renforcement clair des liens entre le laboratoire d'accueil et des laboratoires étrangers** à travers le lauréat. Il est notamment attendu un **développement d'attractivité internationale** important pour le laboratoire d'accueil.

premier AAP : AU, NL,  
CH, Hu, IT, ES, D, CA,  
USA, UK,



# Augmenter la présence française et son leadership à l'Europe

COCOR 4 Février 2014

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE  
**ANR**



**Faciliter l'accès des chercheurs français aux programmes de financement européens (Horizon 2020 )**

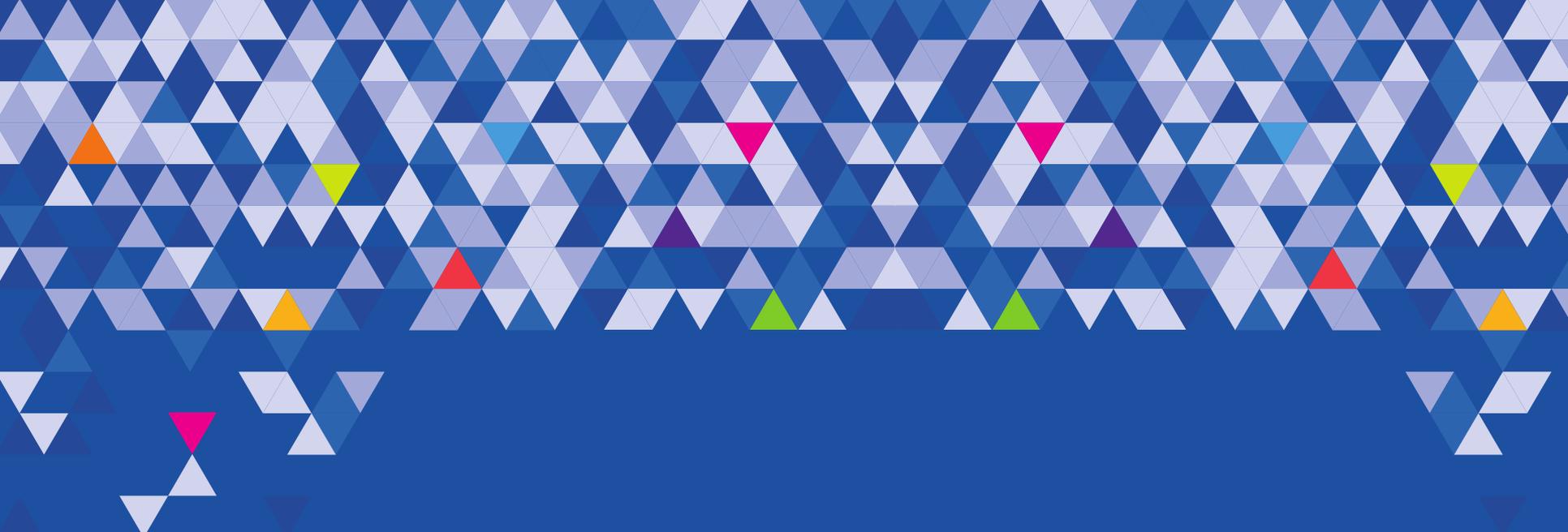


**Renforcer le positionnement de la France à l'International par la coordination Française des projets scientifiques de grande ampleur**



**Dynamiser et accompagner les chercheurs dans le montage de leurs projets Européens ou Internationaux**

**dont partenariats internationaux dans projets H2020**



Merci!

COCOR 4 Février 2014

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE  
**ANR**