



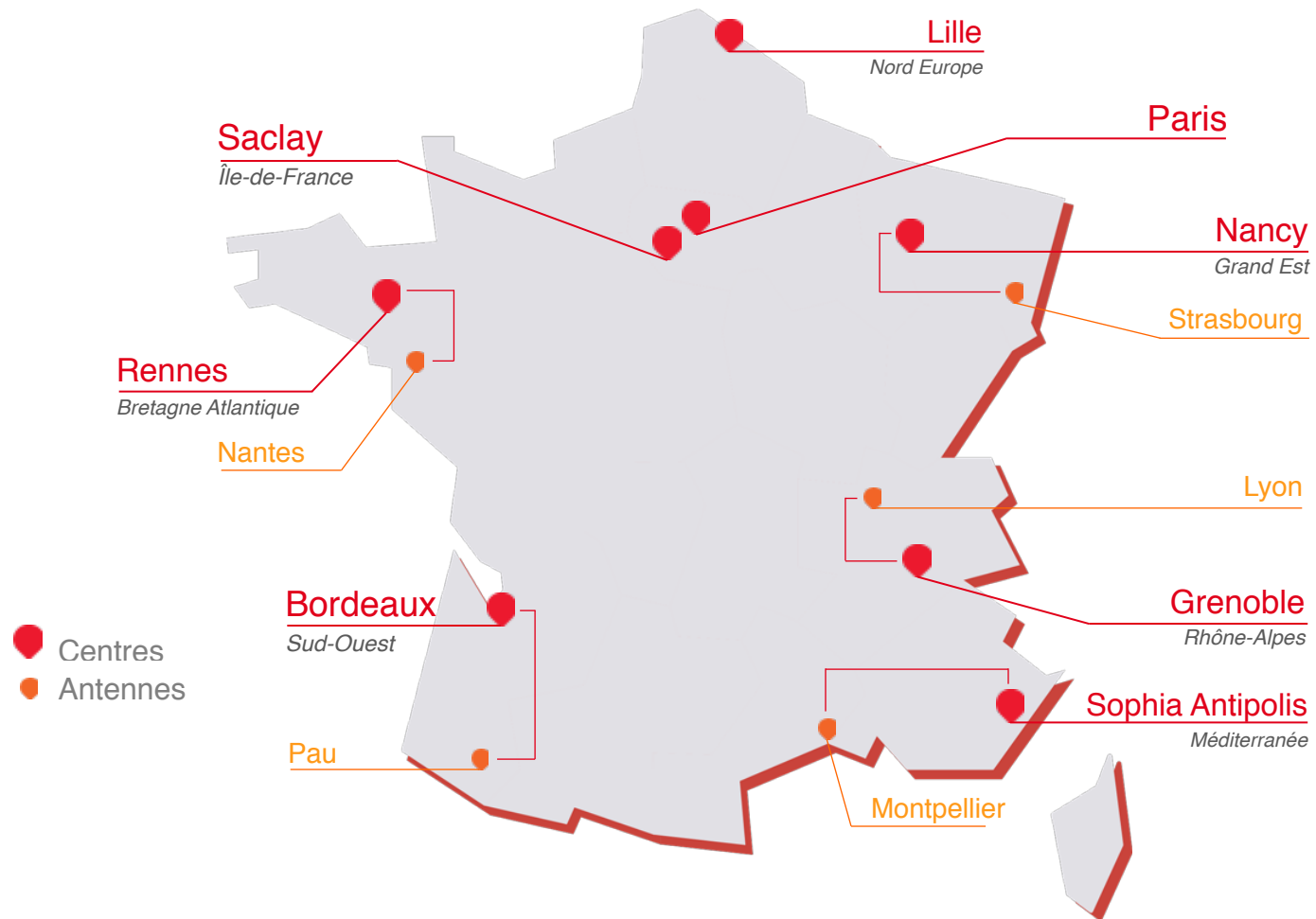
Quelques mots sur Inria

Jean-Frédéric Gerbeau
Directeur général délégué à la science
INRIA

Journée d'accueil en mathématiques, 11 avril 2019

8 Centres de Recherche

Inria : Institut national dédié aux sciences du numérique



L'équipe-projet Inria

- 10 à 30 personnes, sous la direction d'un responsable
- Feuille de route scientifique
- Autonomie scientifique et financière
- Évaluation internationale tous les 4 ans
- Durée de vie maximale de 12 ans

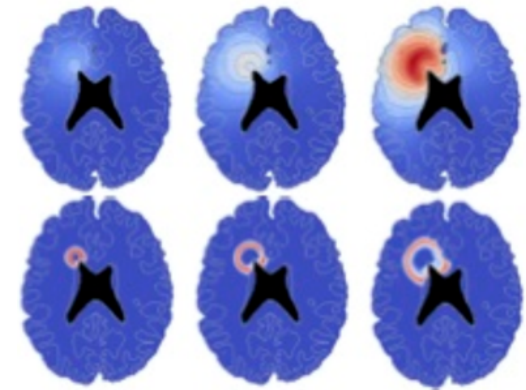
env. 200
équipes-projets

80%
communes avec
des partenaires

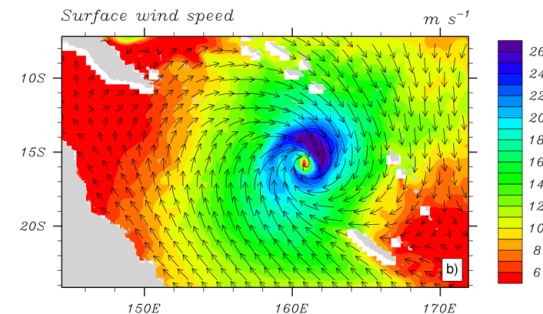
Chercheurs **permanents** : 650 Inria / 760 partenaires

Les maths à l'Inria

- Méthodes numériques, optimisation, contrôle, HPC
- Modélisation en biologie, médecine, géophysique, énergie, environnement
- Méthodes probabilistes et statistiques
- Algorithmique, calcul formel, cryptologie
- Logique



Glioblastome (MONC)



Cyclone Erica (AIRSEA)

"Excellence scientifique..."

57 ERC depuis 2007



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences



Karthik Bhargavan



Adrien Bousseau



Rachid Deriche



Marie Doumic



Stanley Durrleman



Christine
Guillemot



Cătălin Hritcu



Anne-Marie
Kermarrec



Fabien Lotte



Wendy Mackay



Julien Mairal



Jean-Baptiste
Mouret



Maria Naya-Plasencia



Jan Ramon



Cordelia Schmid



François
Baccelli



Alain
Bensoussan



Serge
Abiteboul



Jacques-Louis
Lions (*deceased*)



Philippe Flajolet
deceased



Gérard
Huet



Gilles Kahn
deceased



Roland
Glowinski



Nicholas
Ayache



Gérard
Berry



Olivier
Faugeras



Olivier
Pironneau



Benoit
Perthame

... et transfert"

Quelques logiciels :



CAML



COQ

GATB



MUMPS



NATRON



RIOT

SAMSON



... et transfert"

150 start-up créées, **75%** en activité ou rachetées

R E G A I N D

Apple

kelkoo

Yahoo



IBM



Sun
Microsystems



Business
Objects



Ansys



EADS



Autodesk



The
Mathworks



Gemalto



Dassault
Systèmes

Je suis un récent recruté en math...

- Effectuer une délégation dans une équipe-projet (MCF/PR)
 - ▶ Une année ou deux sans service d'enseignement (ou 1/2 service)
 - ▶ Attention: bien la préparer avec l'équipe d'accueil... et son université !
- Rejoindre une équipe-projet en tant que membre (MCF/PR ou CR/DR CNRS)
 - ▶ Plutôt à la création de l'équipe, mais pas seulement
 - ▶ Suppose que l'essentiel de sa recherche se fasse dans le cadre de l'équipe-projet
 - ▶ Facilite généralement les délégations
- Quasiment chaque année: au moins 1 ou 2 postes externes au concours DR2