



# L'INRIA, institut français des STIC

Tewfik Sari, professeur d'université  
en délégation à l'INRIA,  
Centre de Sophia-Antipolis-Méditerranée,  
EPI MERE (INRA-INRIA)

Plantes et Ecosystèmes Numériques  
Agropolis Fondation - 18 mars 2009

INSTITUT NATIONAL  
DE RECHERCHE  
EN INFORMATIQUE  
ET EN AUTOMATIQUE



L'institut national de recherche en  
informatique et en automatique

Un institut de recherche publique, placé sous la double tutelle  
du ministère de la recherche et du ministère de l'industrie

# L'INRIA, un institut de recherche au cœur de la société de l'information

8 centres de recherche situées à Rocquencourt, Rennes, Sophia Antipolis, Grenoble, Nancy, Bordeaux, Lille et Saclay

- antennes situées à Lyon, Marseille, Metz, Montpellier, Paris et Nantes
- 3 900 personnes dont 2 800 scientifiques, issus d'organismes partenaires de l'INRIA (CNRS, universités, grandes écoles)
- 160 projets de recherche
- 200 M€ HT de budget, dont 20 % provenant de contrats de recherche et de produits de valorisation.

## Partenariat industriel

- L'INRIA développe de nombreux partenariats avec le monde industriel et favorise le transfert et la création d'entreprises (une soixantaine) dans le domaine des STIC, notamment au travers de sa filiale INRIA-Transfert



## Partenariat international

- L'institut entretient d'importantes relations internationales : en Europe, l'INRIA est membre du consortium ERCIM (European Research Consortium for Informatics and Mathematics) qui regroupe des instituts de recherche de 20 pays européens.
- L'INRIA participe à 120 actions dans le cadre du 6e PCRD et 60 actions dans le cadre du 7e PCRD, essentiellement dans le domaine des STIC.
- A l'international, l'institut collabore avec de nombreuses institutions scientifiques via plusieurs laboratoires de recherche conjoints (LIAMA), les "équipes de recherche associées", et différents programmes de coopération.

# Plan Stratégique 2008-2012

- La stratégie de l'institut repose sur la combinaison étroite de l'excellence scientifique et du transfert technologique. L'objectif essentiel de l'INRIA pour les années 2008-2012 est de réaliser des percées scientifiques et technologiques dans sept domaines prioritaires :
  - Modélisation, simulation et optimisation de systèmes dynamiques complexes
  - Programmation : sécurité et fiabilité des systèmes informatiques
  - Communication, information et calcul ubiquitaires
  - Interaction avec des mondes réels ou virtuels
  - Ingénierie numérique
  - Sciences numériques
  - Médecine numérique

# Les 8 centres de recherches de l'INRIA



# Le centre INRIA de Sophia-Antipolis-Méditerranée

Né en 1983, dans le cadre de la politique de décentralisation, le centre de Sophia compte aujourd'hui 460 personnes et 30 équipes-projets constituées en étroit partenariat avec les universités de Nice-Sophia Antipolis et de Montpellier et avec d'autres organismes de recherche, tels que le CNRS, l'INRA, le CIRAD.

Il s'inscrit dans le développement du pôle de Montpellier, notamment en participant à la fondation Montpellier Agronomie et Développement durable, et en entretenant des liens étroits avec l'INRA, le CIRAD et les partenaires du LIRMM.



# L'antenne de Montpellier : DEMAR

- DEMAR (Déambulation et mouvement artificiel) est un projet commun de l'INRIA Sophia Antipolis et du Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (LIRMM, UMR 5506, CNRS, UM2)



# L'antenne de Montpellier : MERE

- MERE (Modélisation et Ressources en Eau) est un projet commun de l'INRIA Sophia Antipolis et de l'INRA (UMR ASB)



## L'antenne de Montpellier : VirtualPlants

- Virtual Plants est un projet commun de l'INRIA Sophia Antipolis de l'INRA et du CIRAD (UMR DAP)



Virtual  Plants

