

INRIA-MSR:

une collaboration équilibrée ?

Jean-Jacques Lévy
INRIA



Politique

INRIA



Gilles Kahn

Michel Cosnard

Michel Bidoit
Bruno Sportisse

MSR Cambridge



Roger Needham

Andrew Herbert

Marc Jalabert
Bernard Ourghanlian

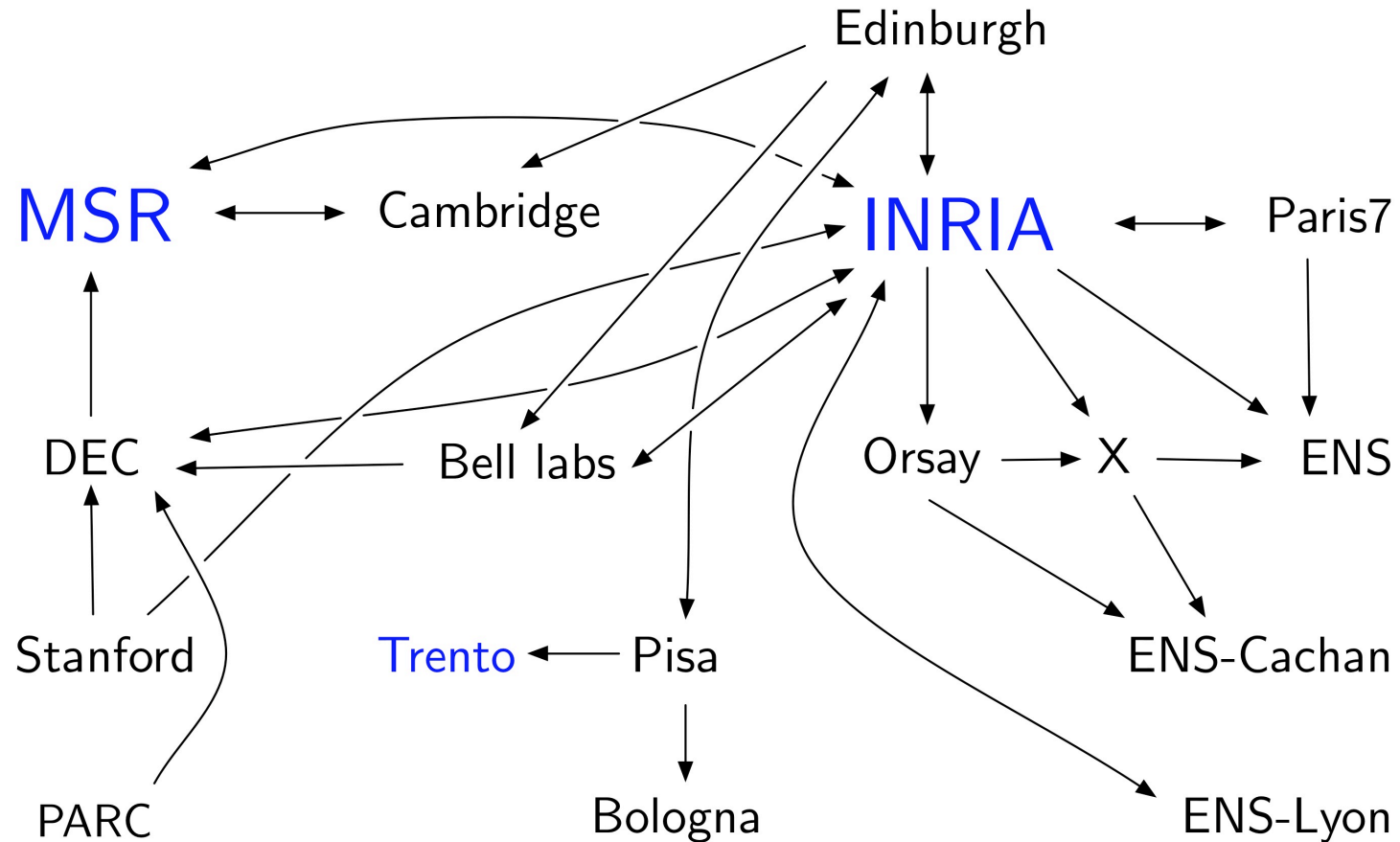
Eric Boustouller
Stephen Emmott
Gérard Giraudon
Gérard Huet
Jean Vuillemin

Joint
Centre

J.-J. Lévy

Stephen Emmott
Malik Ghallab
Claude Puech
Ken Wood

Coopération au long cours entre chercheurs



Organisation

un système assez complexe

- **7 projets de recherche (sur deux thèmes)**
- **15 chercheurs résidents**
- **21 postes non permanents financés par le Centre Commun**
- **postes permanents à l'INRIA (31) ou MSR (14)**
- **support opérationnel de l'INRIA Saclay**
- **1 homme système** (Guillaume Rousse, INRIA Saclay)
- **1 assistante** (Martine Thirion, Joint Centre)
- **1 directeur adjoint** (Pierre-Louis Xech, MS France)
- **support actif de MS France**





Personnes

PhD Students

- Alexandro ARBALAEZ
- Alvaro FIALHO
- Francois GARILLOT
- Sidi OULD BIHA
- Iona PASCA
- Arnaud SPIVAK
- Nicolas MASSON
- Nathalie HENRY
- Nataliya GUTS
- Santiago ZANELLA

Post Docs

- Stéphane LEROUX
- Guillaume MELQUIOND (*)
- Roland ZUMKELLER
- Assia MAHBOUBI (*)
- Aurélien TABARD
- Catherine LEDONTAL
- Niklas ELMQVIST (*)
- Gurvan LE GUERNIC
- Eugen ZALINESCU
- Ricardo CORIN (*)
- Tamara REZK (*)

Interns

- Jorge Martin PEREZ-ZERPA
- Sébastien MIGNOT
- Fabien TEYTAUD
- Alexandre BENOIT
- Pratik PODDAR
- Sean McLAUGHLIN
- Etienne MIRET
- Enrico TASSI
- Fei LI
- Yoann COLDFLY
- Jérémy PLANUL

(*) Now on permanent INRIA position

Quoi de neuf ?

et qui n'aurait pas existé si le labo n'existait pas

- Mathematical Components: travail sur les **groupes**
- prototypes dus à {compilation, Coq} + **sécurité**
- conception de **TLA+**
- **implémentation** de DDMF
- Reactivity: système **multi-plateforme**
- Gecode: stratégies auto-adaptatives
- {archéologie + INA} et **vision**



Collaboration équilibrée?



Collaboration INRIA-MSR

- Les chercheurs se connaissaient **avant**,
- MS **croit** à la recherche,
- grande **liberté** de travail et administration **légère**,
- **stabilité** des chercheurs permanents (même statut),
- contrat-cadre 4 ans (2005-2009).
- Recherche **publique**: publications et logiciels,
- propriété intellectuelle: **50%** INRIA, **50%** MSR,
- PI: plus difficile avec autres institutions françaises.
- Plateau de Saclay: choix à **long** terme.
- Théorie et pratique sont **proches** en informatique.



Collaboration INRIA-MSR

- Les chercheurs se connaissaient **avant**,
- MS **croit** à la recherche,
- grande **liberté** de travail et administration **légère**,
- **stabilité** des chercheurs permanents (même statut),
- contrat-cadre 4 ans (2005-2009).
- Recherche **publique**: publications et logiciels,
- propriété intellectuelle: **50%** INRIA, **50%** MSR,
- PI: plus difficile avec autres institutions françaises.
- Plateau de Saclay: choix à **long** terme.
- Théorie et pratique sont **proches** en informatique.

Au total:
un **bon** équilibre !



**CENTRE DE RECHERCHE
COMMUN**



**INRIA
MICROSOFT RESEARCH**