

# L'ITMO

## Technologies pour la Santé



# Les missions de l'ITMO TS

- **Faire émerger une vision stratégique dans ses domaine d'activité (document stratégique)**
- **Coordonner les acteurs de la recherche publique**
- **Œuvrer pour une meilleure valorisation de la recherche (Comité de Pilotage Inter organismes)**

# Les domaines scientifiques couverts par l'ITMO TS

- **Imagerie**
- **Biotechnologies - Bio-ingénierie**
- **Développement du médicament**
- **Chirurgie, techniques interventionnelles  
et assistance au patient et à la personne**
- **e-Santé**

## Rédaction d'un document stratégique

- Travail d'un collège de conseillers scientifiques (CNRS, Inserm, CEA, Inria, Institut Télécom)
- Une réunion tous les 15 jours pendant 6 mois
- Etat des lieux, analyse des forces et faiblesse de la recherche Française dans les domaines TS

<https://its.inserm.fr>

**Direction ITMO TS:** *J. Grassi, P. Bompard, PN Lirsac, N. Manaud  
MT Ménager*

**CNRS IN2P3:** *A. Mueller, G. Montarou*

**CNRS InSB:** *F. Noble*

**CNRS InC:** *P. Couvreur*

**CNRS ST2I:** *P. Sommer, L. Darrasse, M. De Mathelin, P. Cozzone*

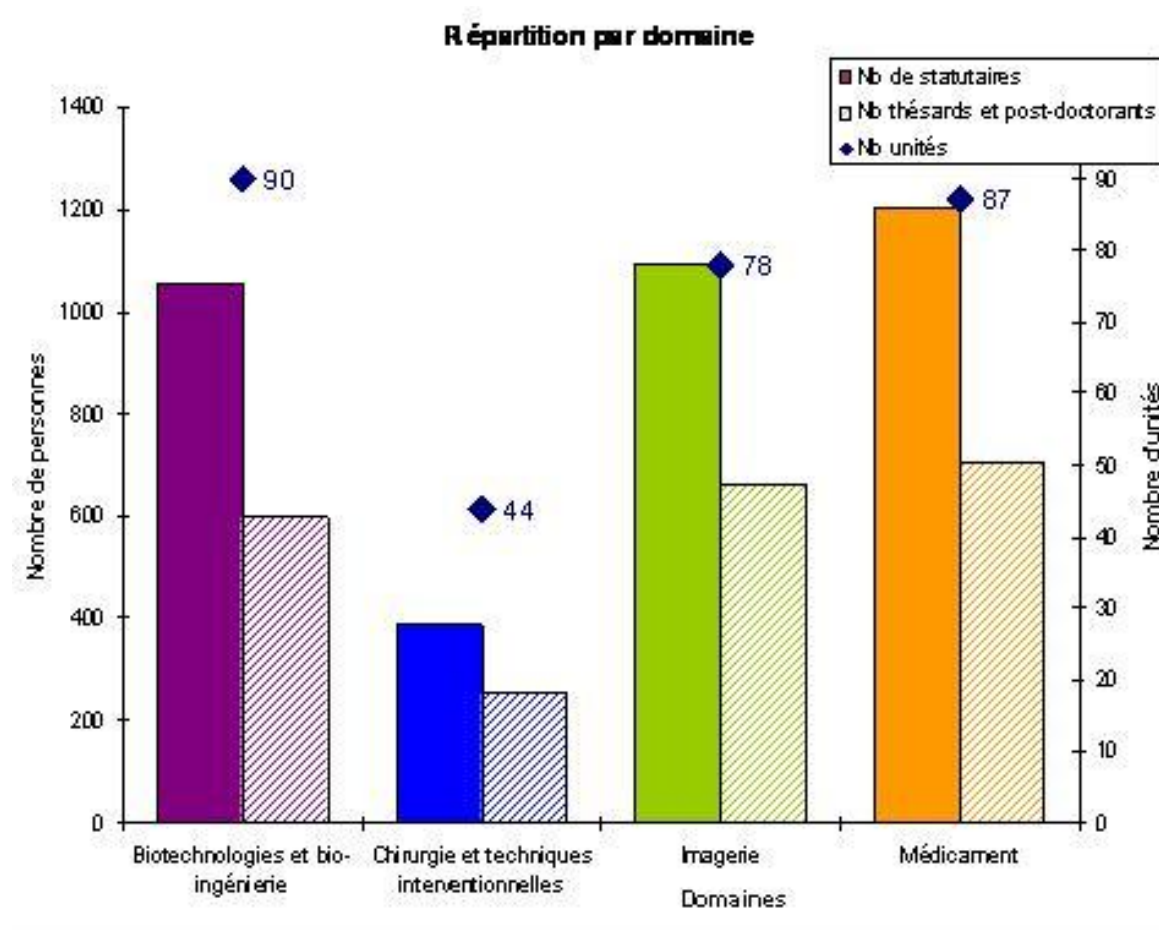
**INSERM:** *D. Fagret, F. Berger, JM Scherrmann, JP Benoit*

**CEA:** *F. Lethimonnier, A. Pluquet*

**INRIA:** *N. Ayache, D. Guiraud, R. Deriche*

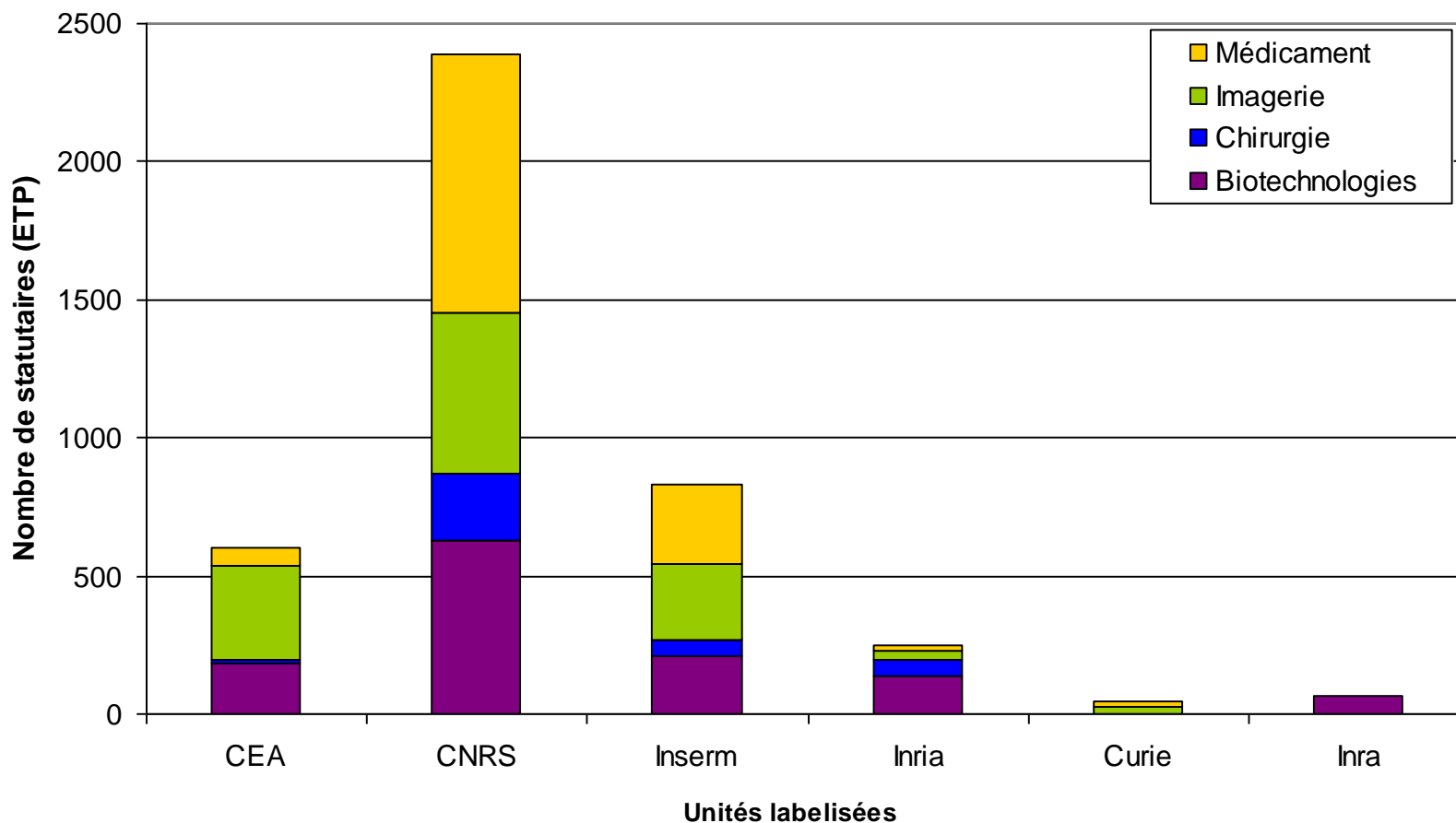
**Institut Télécom:** *I. Bloch*

## 257 unité, 3700 statutaires, 2200 docs et post-docs



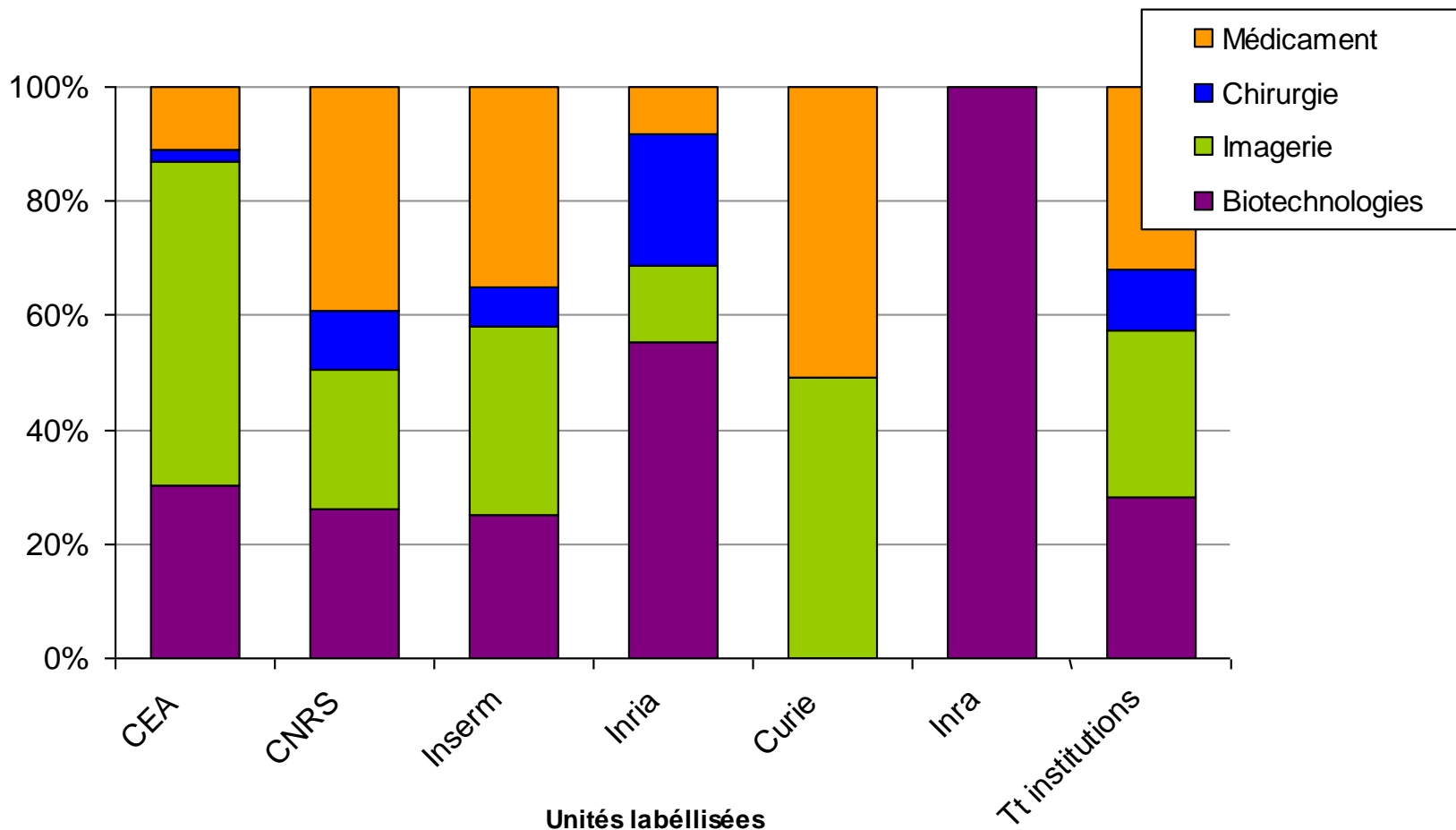


## Participation des unités labellisées aux différents domaines





## Contribution relative des différents domaines dans les organismes

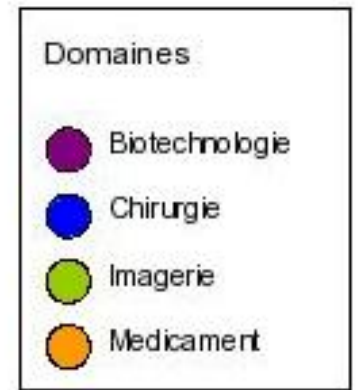
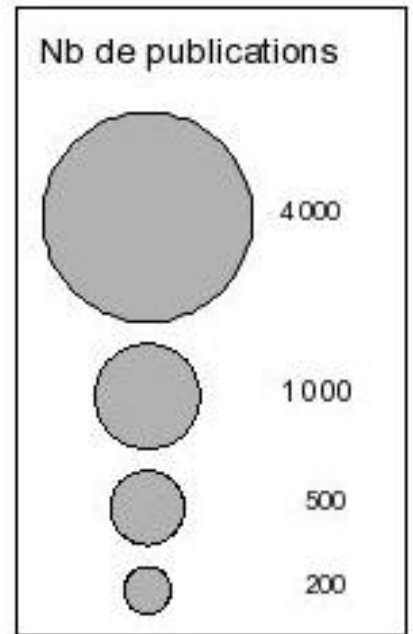
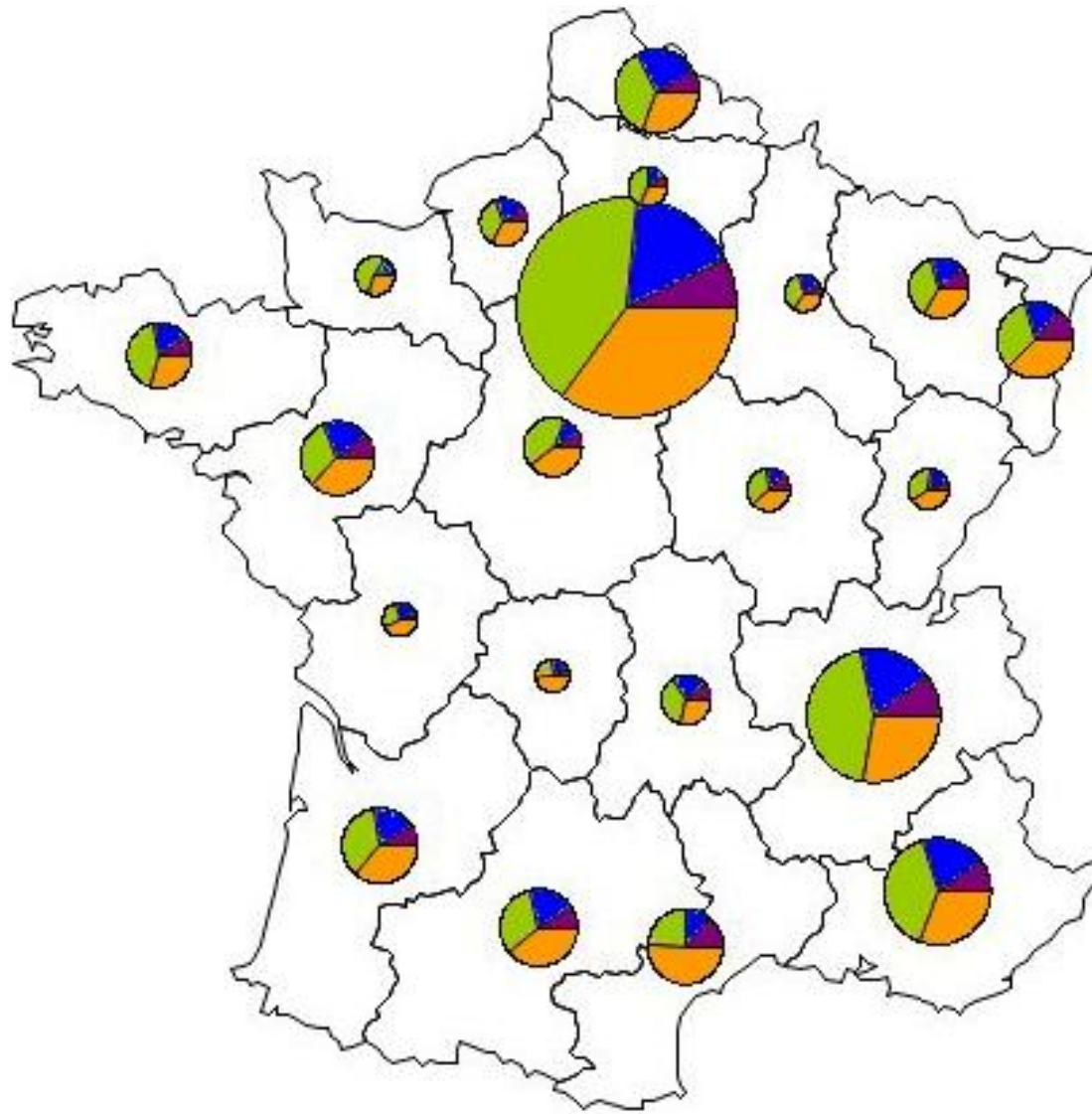


## Publications françaises 2006 - 2007

Domaines	Nombre de publications	Total citations <sup>1</sup>	Indice de citation moyen	h-index <sup>2</sup>	IFm	Nb Top1% WOS**	% Top1%	Nb Top10 % WOS**	% Top 10 WOS***
Biotechnologie	872	6512	7,47	31	3,42	28	3,21	178	20,41
Chirurgie	1756	9565	5,45	36	2,48	39	2,22	192	10,93
Imagerie	4205	21218	5,05	41	2,84	77	1,83	490	11,65
Medicament	3389	25963	7,66	58	3,49	108	3,19	487	14,37
<i>Global sans doublon</i>	<i>9294</i>	<i>57575</i>	<i>6,19</i>	<i>67</i>	<i>3,09</i>	<i>230</i>	<i>2,47</i>	<i>1467</i>	<i>15,78</i>

<sup>1</sup> Total des citations reçues jusqu'au 30-03-2009

<sup>2</sup> Le H-Index représente le maximum de publications N citées au moins N fois



# **Animation et Coordination des acteurs de la recherche publique**

- Réunion annuelle**
  - 28/09/2009: Plateformes de criblage**
  - 09/10/2009: La Métabolomique**
- d'autres suivront ....**

# SO MUCH TO DO SO LITTLE ACHIEVED

*W. Churchill*



# K-HUB

- Dispositif de partage d'information et de connaissance
- Plateforme de travail collectif
  - référentiel de connaissance (serveur sécurisé)
  - Gestion de la connaissance (fouille de textes, ontologies)
  - Visualiser autrement la connaissance
  - partenariat

Pour déposer vos posters: [khub@mines-ales.fr](mailto:khub@mines-ales.fr) (20 Mo Max)

Poster N°86

LGI2P