



Délégation Midi-Pyrénées

# 14<sup>ème</sup> Rencontre des électroniciens de Midi-Pyrénées

11 & 12 octobre 2010

*Relais du Bois Perché - Aspet*



Délégation Midi-Pyrénées

# Le CNRS en Midi-Pyrénées

## *Principaux indicateurs*

Septembre 2010



P. 3

## Le CNRS en Midi-Pyrénées

- Budget géré en 2009 : **136,60 M€**
- Soutien financier CNRS aux unités de recherche (2010) : **11,65 M€ HT**
- Masse salariale 2009 : **144,10 M€**
- Soutien financier ANR 2009 : **15,43 M€** (au 17/09/2010)
- **65** unités de recherche, **13** groupements de recherche,
- **1** direction centrale déconcentrée
- **3** UMI, **4** LEA, **2** LIA, **2** GDRE, **3** GDRI
- **1818** chercheurs et ingénieurs, techniciens, administratifs
- **5** contrats quadriennaux avec les établissements partenaires:  
Universités Toulouse I, Toulouse II, Toulouse III, Institut National Polytechnique, Institut National des Sciences Appliquées
- De nombreux partenaires institutionnels
- Une équipe à la délégation de **106** personnes



P. 4

## Nombre de sites (propriété du CNRS)

**6 sites géographiques dont 1 en Ariège  
sur 188 hectares**

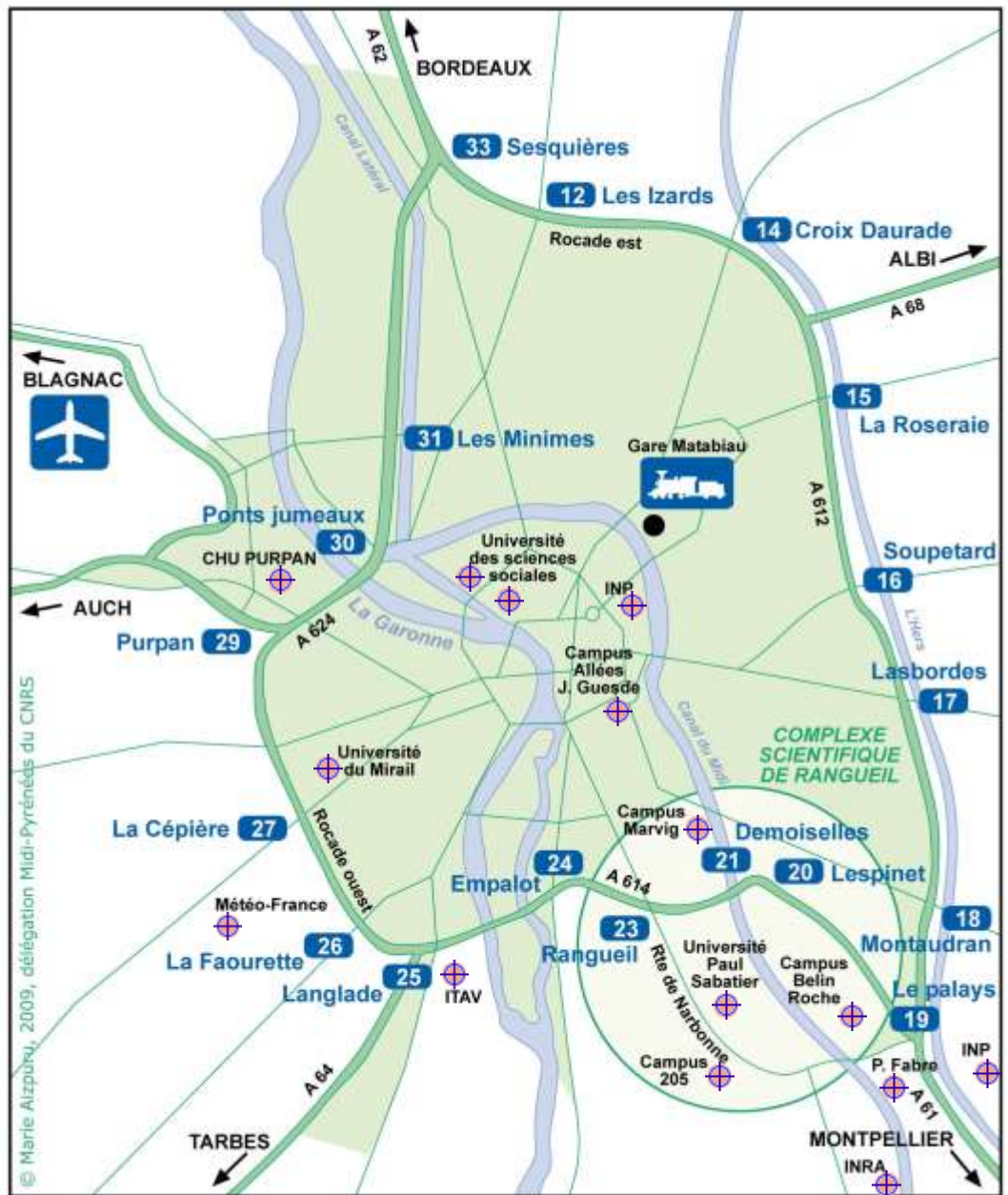
**63 480 m<sup>2</sup> construits**

**Pour mémoire : la plupart des unités mixtes de recherche  
sont installées au sein des campus universitaires et scientifiques**



P. 5

## L'implantation des laboratoires



⊕ Emplacements des laboratoires de recherche liés au CNRS sur Toulouse et ses environs



P. 6

## Les établissements partenaires sous contrats quadriennaux (2007-2010, vague A)

- **3 universités (UT1, UT2, UT3), l'INPT, l'INSA**
- **1 UMR** et **1 EAC** en partenariat avec Université Toulouse 1 Capitole - (UT1)
- **6 UMR** et **1 UMS** en partenariat avec l'Université Toulouse Le Mirail (UT2)
- **31 UMR, 1 UMS, 1 USR** et **1 FRE** en partenariat avec l'Université Paul Sabatier (UT3)
- **2 UMR** en partenariat avec l'Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT)
- **2 UMR** en partenariat avec l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA)
- **4 UPR** et **1 USR** conventionnées
  
- **PRES Toulousain** sous forme d'EPCS

# Les effectifs des laboratoires\*



P. 7

## CNRS

- **827** chercheurs
- **798** ingénieurs, techniciens, administratifs
- **431** CDD
- **144** boursiers docteurs ingénieurs
- **66** post-doctorants
- **34** ANR

## Enseignement supérieur

- **2067** enseignants-chercheurs
- **774** IATOS ingénieurs, administratifs, techniciens, ouvriers de service
- **2658** personnels temporaires

Soit plus de 4400 personnels permanents

\* Source Labintel - février 2010

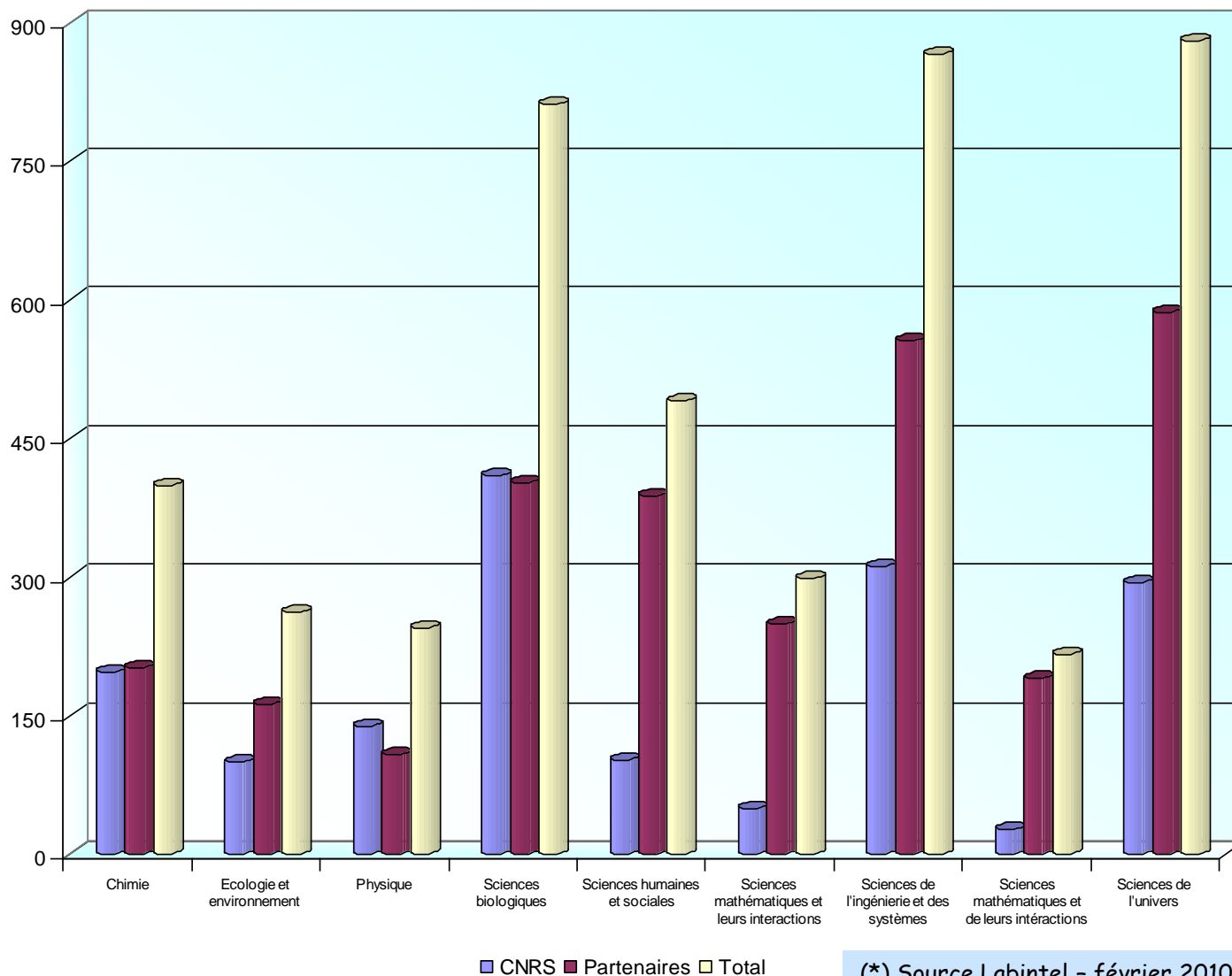
# Les effectifs des laboratoires par instituts



P. 8

**CNRS :**  
Chercheurs + ITA (\*)

**Autres partenaires :**  
Enseignants-chercheurs +  
IATOS (\*)



(\*) Source Labintel - février 2010

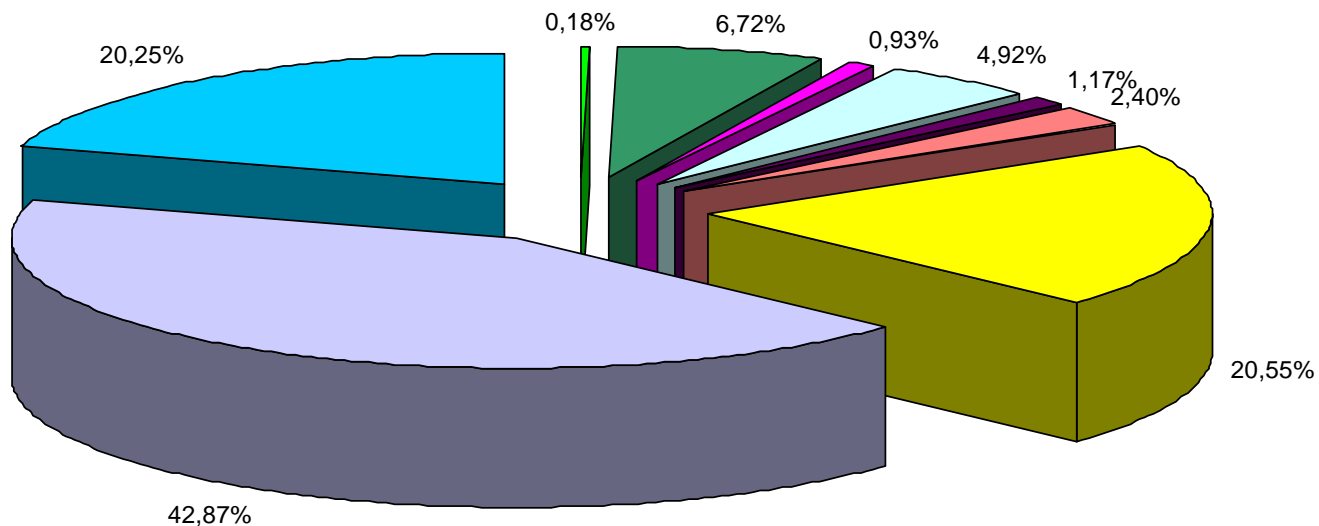


## Répartition du personnel non permanent

(source Labintel - mars 2010)



P. 9



■ Mines Albi Carmaux

□ Institut National des Sciences Appliquées

■ Université Toulouse Le Mirail

■ Institut National Polytechnique de Toulouse

■ Météo France

□ Université Paul Sabatier

■ Institut National de la Recherche Agronomique

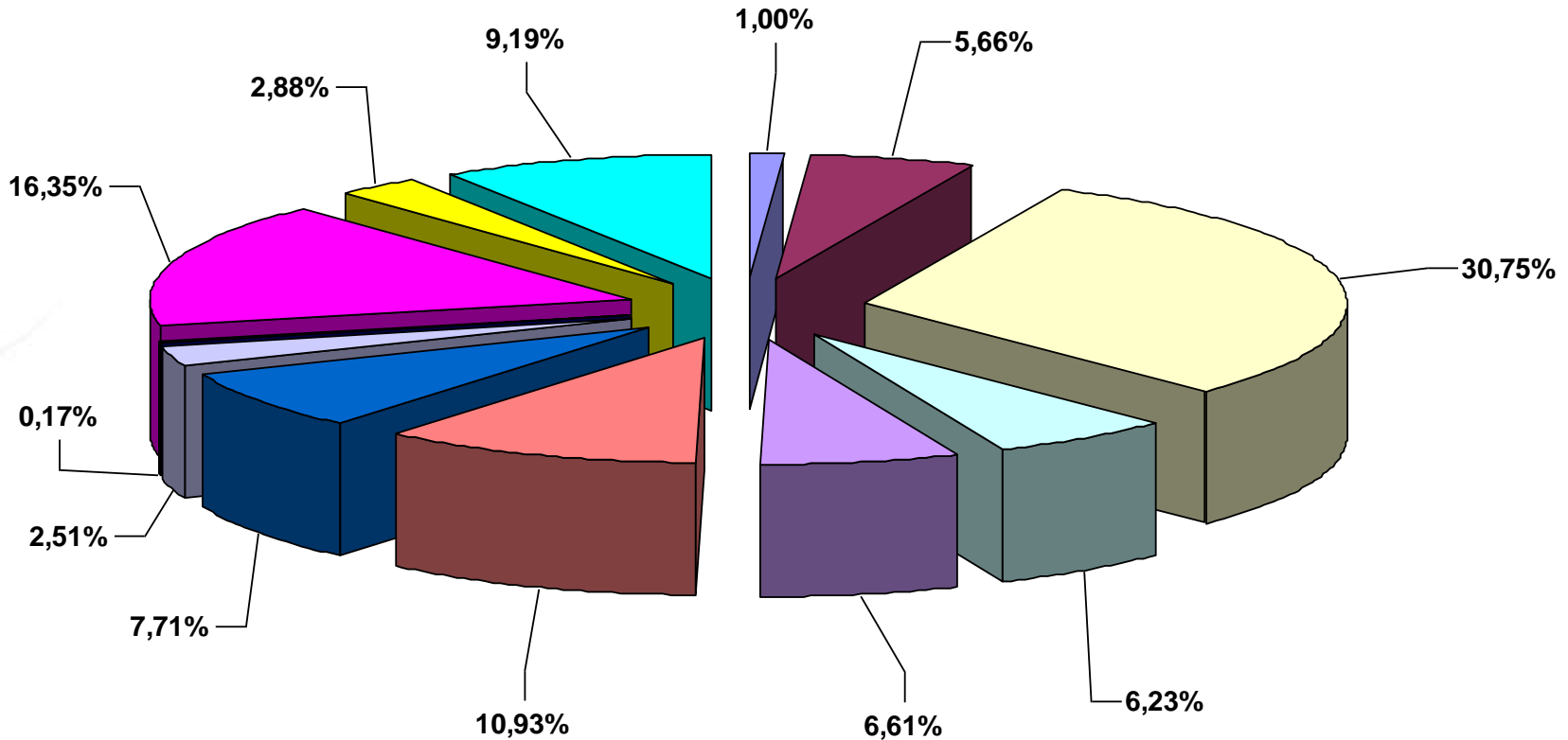
■ Université Toulouse 1 - Capitole

■ CNRS

# Les dotations financières CNRS des unités par instituts



P. 10



- Institut des sciences mathématiques et de leurs interactions
- Institut des sciences biologiques
- Institut de physique
- Institut national des sciences de l'univers
- Institut national de physique nucléaire et physique des particules
- C.I./ATIP

- Institut des sciences informatiques et de leurs interactions
- Institut écologie et environnemt
- Institut de chimie
- Institut des sciences humaines et sociales
- Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes
- TGIR

(\*) Dotation de subvention d'état 2010 – agrégat 1 – source : service budget – Délégation Midi-Pyrénées



# ANR : les chiffres pour Midi-Pyrénées

*Chiffre 2009 arrêté au 19/09/2010*

Années	Nbre de dossiers	M€ HT=TTC	1er versement à la signature
2005	93	11,35	3,53
2006	94	11,95	3,72
2007	62	9,27	3,36
2008	83	16,84	6,17
<b>2009</b>	<b>78</b>	<b>15,43</b>	<b>6,82</b>
<b>Total</b>	<b>410</b>	<b>64,84</b>	<b>23,6</b>

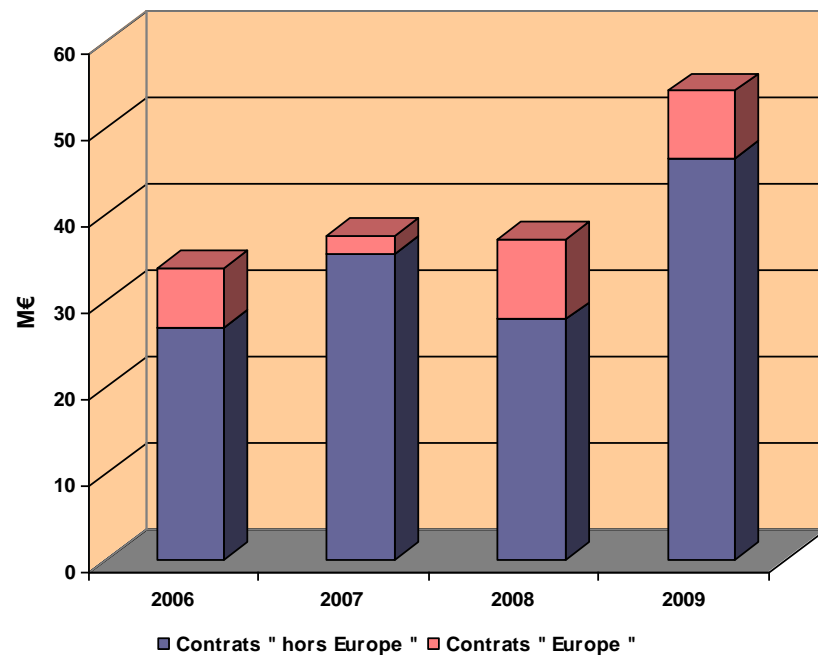
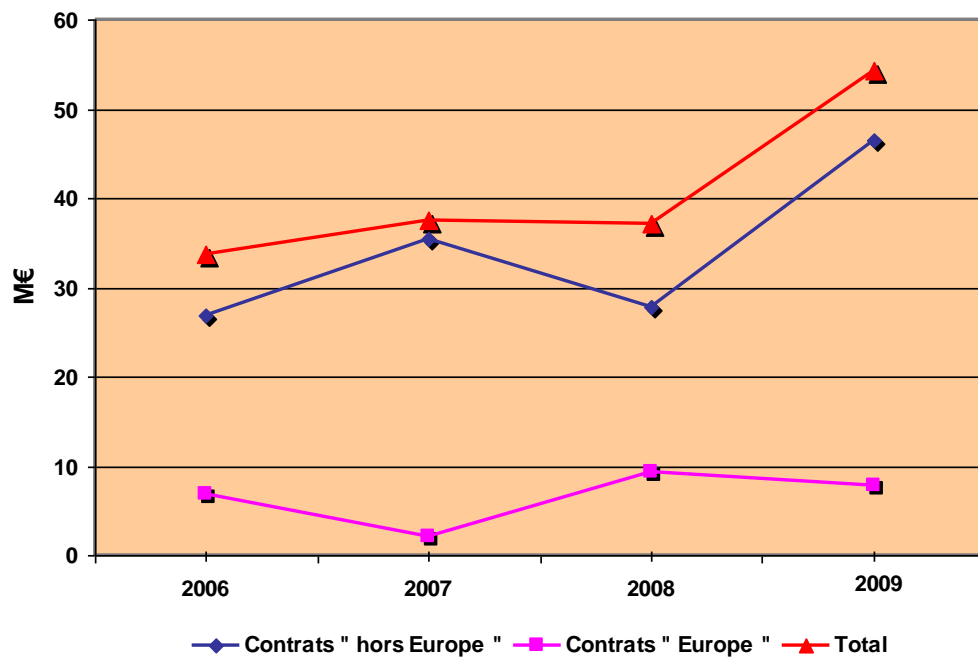
Source : SFC - Délégation Midi-Pyrénées - septembre 2010

# Valorisation et Partenariat



P. 12

(en M€)	2006	2007	2008	2009
Contrats " hors Europe "	26,9	35,4	27,8	46,5
Contrats " Europe "	6,9	2,1	9,3	7,8
Total	33,8	37,5	37,1	54,3



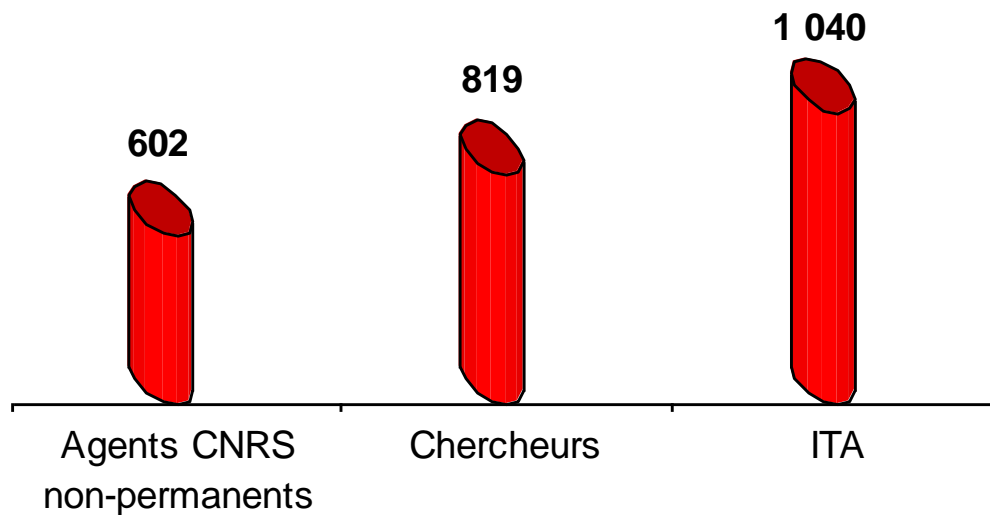
Source SPV - Délégation Midi-Pyrénées

# Les agents de la circonscription



P. 13

Agents permanents et non permanents  
payés par le CNRS





Délégation Midi-Pyrénées

La formation

# L'activité formation en 2009

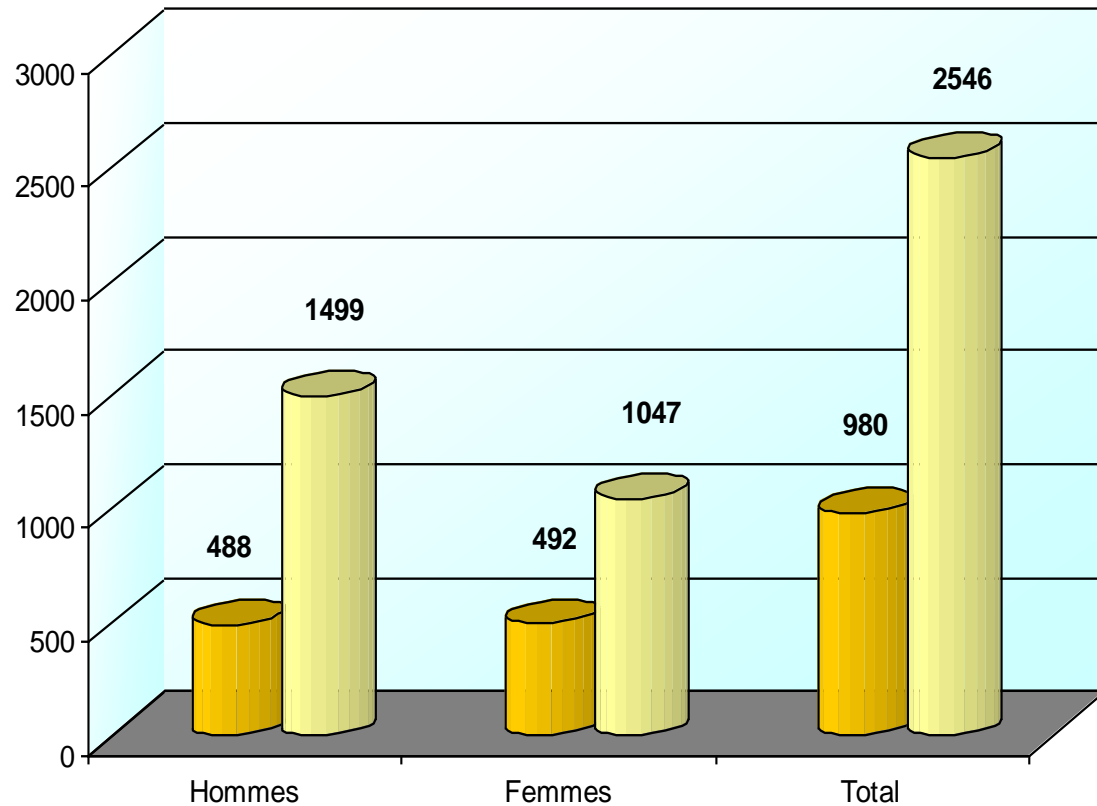


P. 15

- 2 255 personnes formées
- 3 256 stagiaires
- 79 051 heures de formation

Taux d'accès à la formation  
suivant le sexe

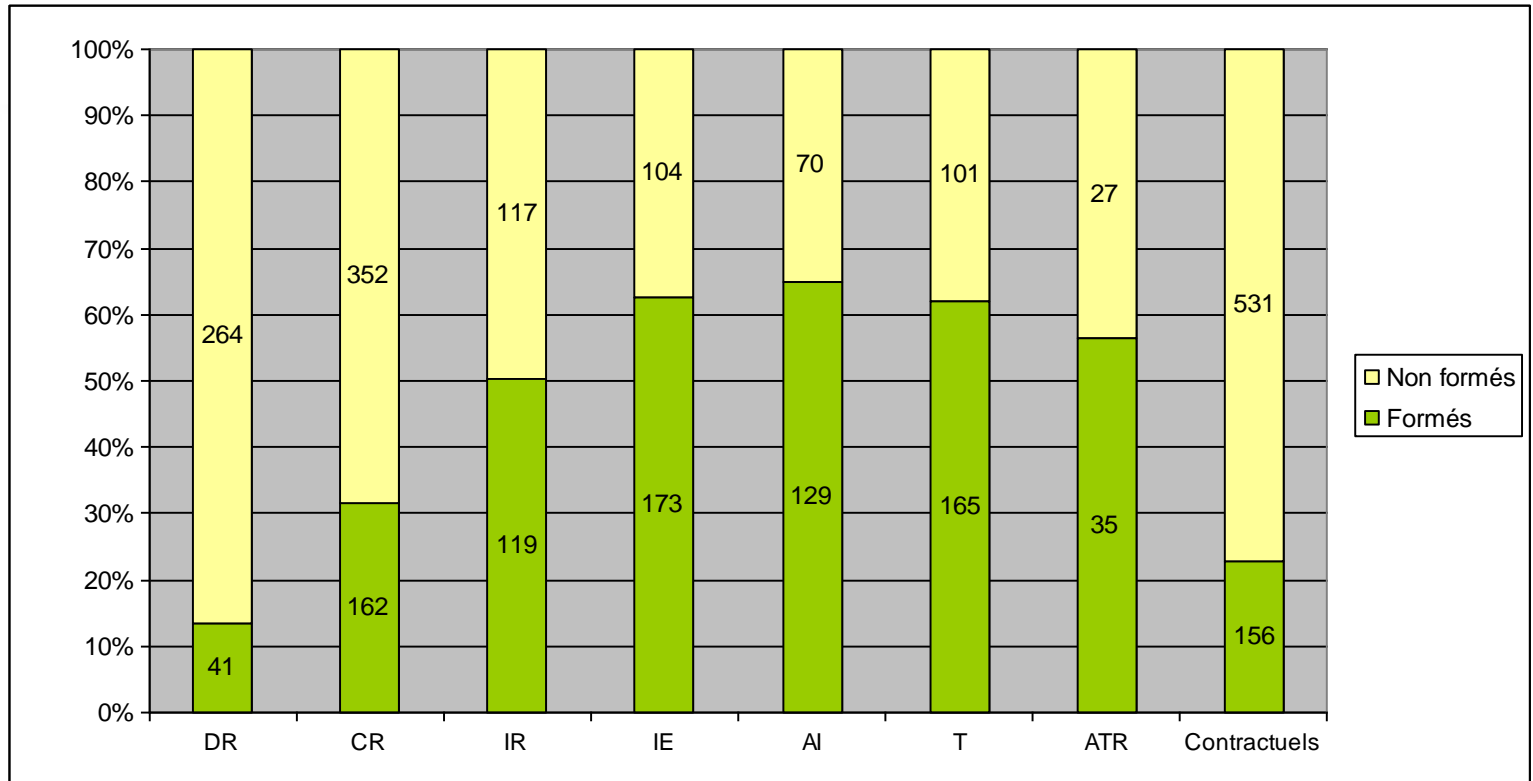
■ Formés  
■ Effectifs



# Taux de formation par corps



P. 16

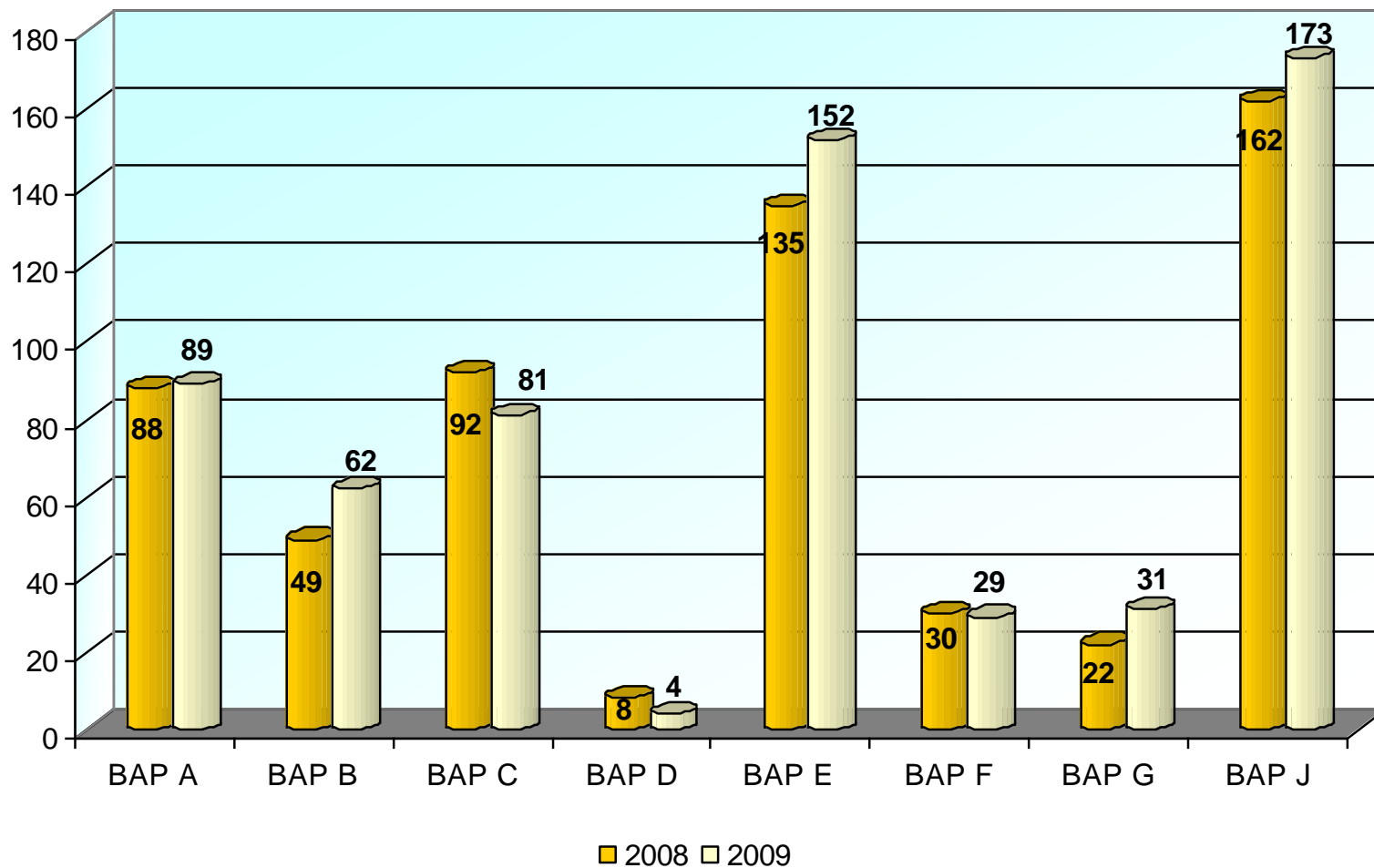




# Taux d'accès à la formation par BAP



P. 17



# Bilan régional 2009



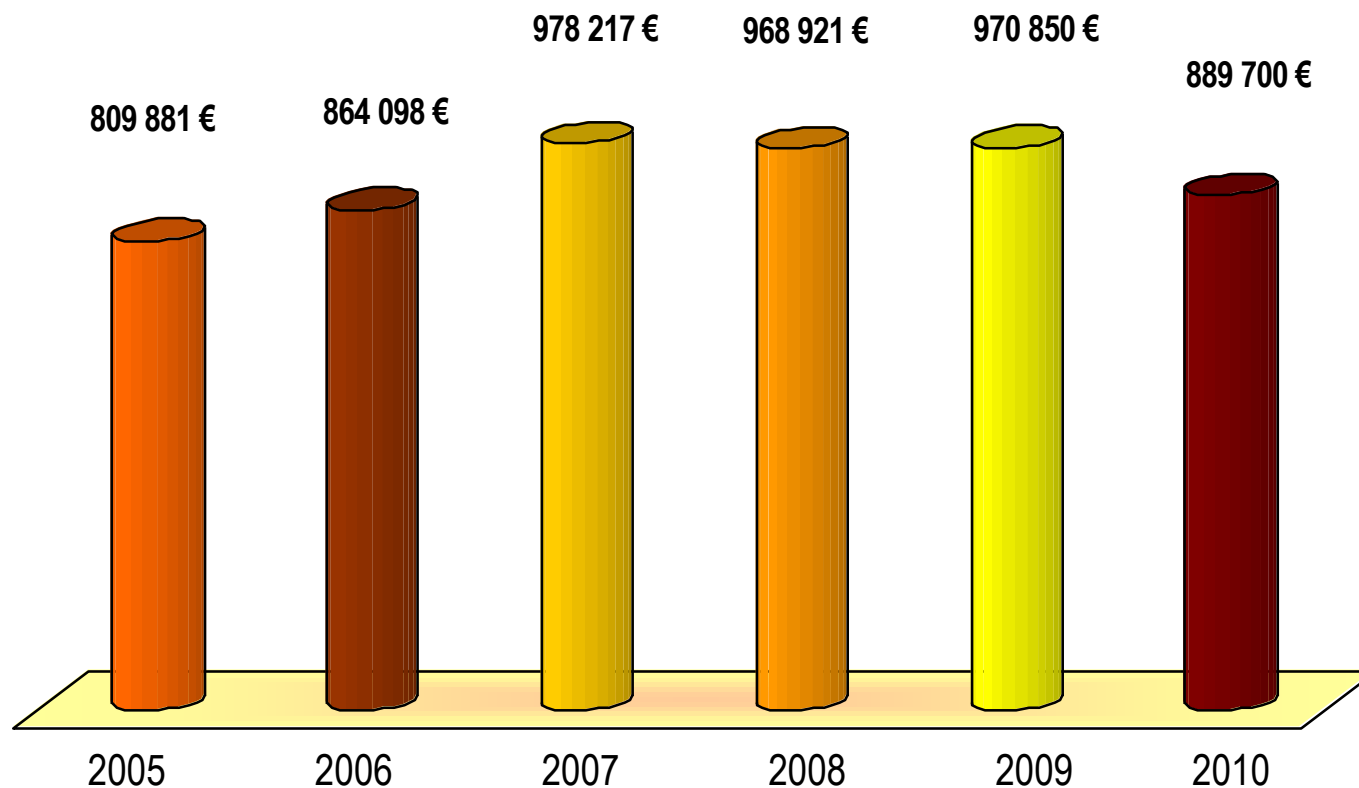
P. 18

- Accompagner l'activité scientifique et l'évolution technologique
- Accompagner l'organisation de la recherche
- Accompagner la professionnalisation des acteurs
- Accompagner les itinéraires professionnels
- Accompagner la formation

# Evolution des budgets de la formation



P. 19

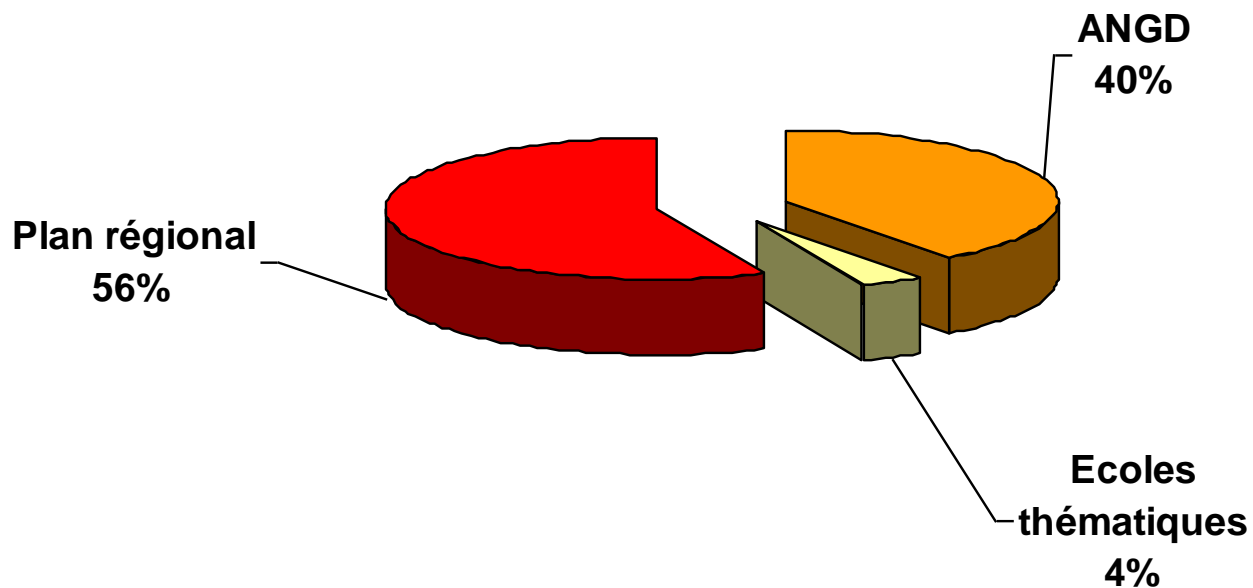


# Le budget 2010 : 889 700€



P. 20

## Répartition du budget 2010



# Les objectifs des réseaux



P. 21

- Recenser les outils, méthodes et savoir-faire,
- Favoriser les relations interdisciplinaires,
- Connaître l'état de l'art et effectuer une veille technologique,
- Initier des projets technologiques, évaluer la faisabilité, compte tenu des avancées extérieures, pour lever des verrous technologiques,
- Proposer des « mutualisations » de matériels ou logiciels,
- Concevoir un Plan de Formation du réseau,
- Concevoir et publier des documents technologiques,

**Les réseaux sont inter-disciplinaires, inter-catégoriels  
et inter-établissements**

# Les réseaux gérés par la MRCT



P. 22

## ■ Les réseaux technologiques thématiques :

- ✓ De 1996 à 2010, le nombre de réseaux technologiques thématiques est passé de 1 à 12.
- ✓ A ce jour, ils concernent 2.863 agents répartis dans plus de 500 unités du CNRS.

## ■ Les réseaux technologiques transversaux :

- ✓ 10 réseaux nationaux et leurs émanations régionales concernent 5.350 agents répartis dans l'ensemble des unités du CNRS.

# Le réseau des électroniciens



P. 23

- Pour 2010, un budget de **16 670** euros a été attribué **au réseau des électroniciens** soit **4,5%** du plan **régional de formation** (356 000 euros)
- Le budget dédié aux réseaux hors ANGD est de 50 000 euros
  - ✓ dont **10 000** pour les électroniciens,
  - ✓ 10 000 pour les mécaniciens,
  - ✓ 10 000 pour le club calcium
  - ✓ et 20 000 partagés entre les documentalistes, le réseau des protéines recombinantes, le réseau Collectif Midi-Pyrénées des Informaticiens développeurs et la Communauté d'Administrateurs pour l'Informatique Toulousaine.
- Le budget accordé à chaque communauté varie chaque année, en fonction de la vie du réseau. Cette année le budget des électroniciens représente **14%** du budget des réseaux. En Midi-Pyrénées, l'ensemble des électroniciens en BAP C sont membres du réseau, cela représente une centaine de personnes. Chaque année cette liste est remise à jour.
- Il y a **13 réseaux régionaux actifs** et 6 en attente, cela représente **650 électroniciens** sur 200 laboratoires (chiffre 2008 de la MRCT).