



[www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr)

## FOCUS TRANSFERT CNRS

Pierre ROY

Direction de l'Innovation et des  
Relations avec les Entreprises (DIRE)





## Stratégie d'innovation

**Explosion de la décennie 2000-2010** (100 à 700 brevets / ans)  
**Arrivée de nouveaux acteurs** (SATT, CVT, FB, IRT, ITE...)

**« Quelle stratégie d'innovation au CNRS pour la décennie 2010-2020 »**

**Travail d'analyse DIRE / Instituts du CNRS / FIST SA**



Croisement entre plusieurs logiques :

- excellence scientifique
- vision « marché »
- besoins des entreprises

Avec des actifs forts,

- humains,
- matériels,
- immatériels

45 Domaines d'innovation

16 Axes Stratégiques d'Innovation (ASI) (2012)

20 Focus Transfert CNRS (FTC) (2014)



Partenariat



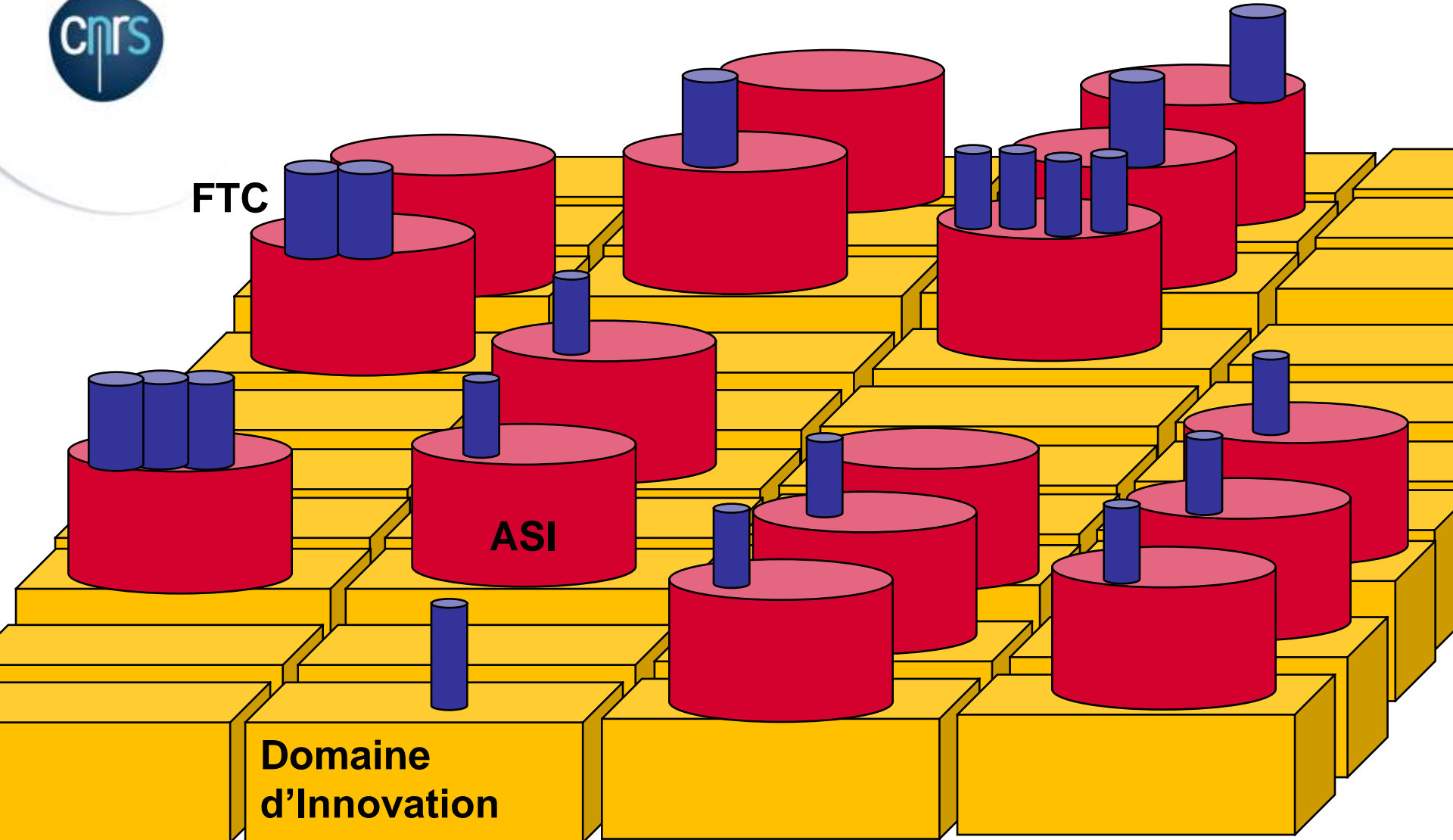
Transfert



FTC

ASI

Domaine  
d'Innovation





## Focus Transfert CNRS =

- Thématiques encore plus ciblées  
14% du portefeuille de brevet CNRS
- Sujet d'intérêt ou avec un enjeu national / européen / international  
Solution industrielle, Flagship, JTI, plans
- CNRS leader scientifique et structurant en France  
Fédération ou Groupement de recherche, Labex, Equipex...
- CNRS tête de pont vers des réseaux d'industriels  
Club d'industriels adossées à des FR, GDR, UMR...
- FIST à la pointe de l'expertise  
Analyse de portefeuilles, rencontres d'acteurs, stratégies adaptées



## 20 Focus Transfert CNRS

<b>Oncologie - Epigénétique</b>
<b>Oncologie - Immunothérapie : aspects vaccin, anticorps thérapeutiques et thérapies cellulaires</b>
<b>Oncologie – Cellule souche cancéreuses</b>
<b>Oncologie - Biomarqueurs</b>
<b>HIV</b>
<b>Maladies neurodégénératives - Alzheimer</b>
<b>Optoélectronique: Sources de Lumières pour la Santé</b>
<b>Optoélectronique: Sources THz et détecteurs associés</b>
<b>Optoélectronique: Diodes Electroluminescentes</b>

<b>Produits cosmétiques pour le soin de la peau</b>
<b>Agents d'imagerie moléculaires</b>
<b>Magnétisme et Spintronique - mémoires</b>
<b>Graphène et matériaux 2D</b>
<b>Photovoltaïque inorganique couches minces</b>
<b>Photovoltaïque organique</b>
<b>Stockage de l'énergie - Batteries</b>
<b>Valorisation de la molécule de CO2</b>
<b>Valorisation de la biomasse ligno-cellulosique</b>
<b>Robotique de service</b>
<b>Big data: Algorithmes pour le machine learning</b>