

Les mécanismes et structures de soutien à l'Innovation en Tunisie



Neila Gongi
PDG de mfcpole
Salon de la création et de l'innovation
14 octobre 2010



Plan

❖ Introduction

❖ I- Structures de support à l'innovation

- Les pôles de compétitivité / technopôles
- Les centres techniques
- Les laboratoires
- Les pépinières et les centres d'affaires
- L'université

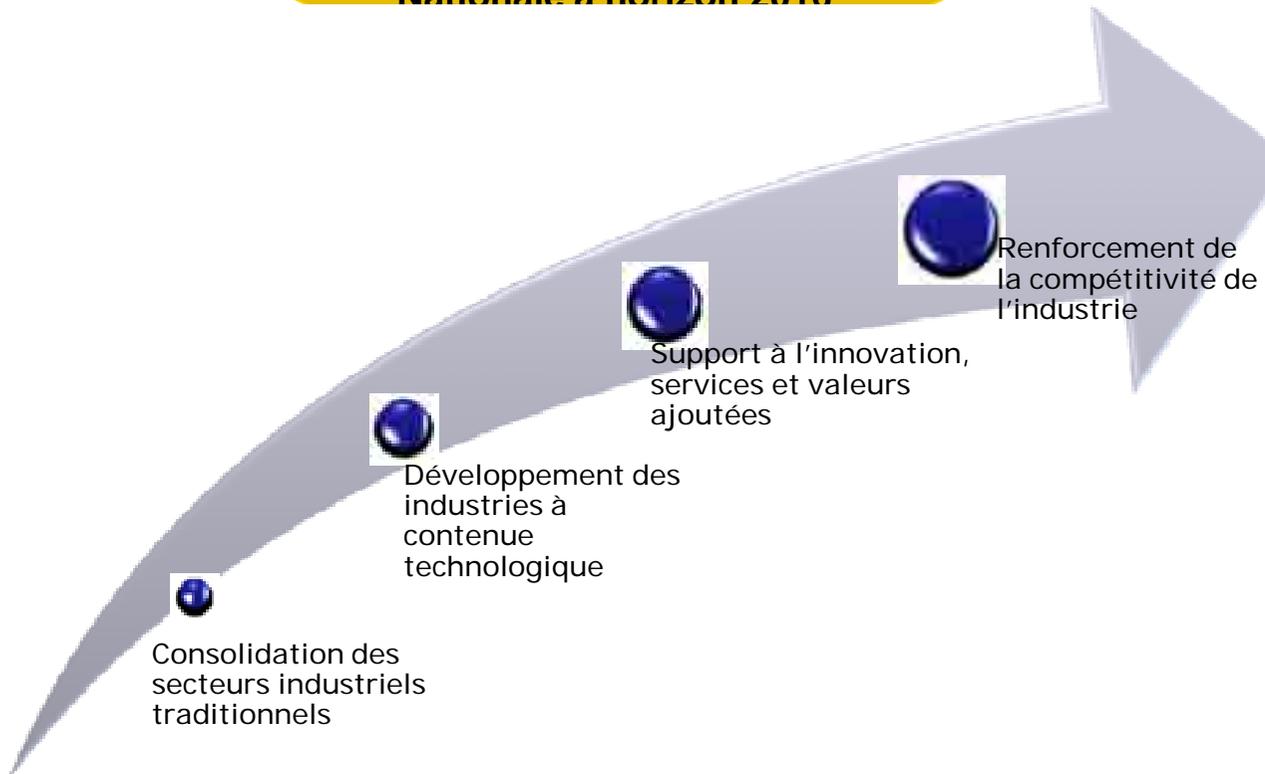
❖ II- mécanisme de soutien à l'innovation

- Les réseaux de l'innovation pour unifier les efforts / les clusters
- Programmes de financement de l'innovation pour les entreprises



Introduction

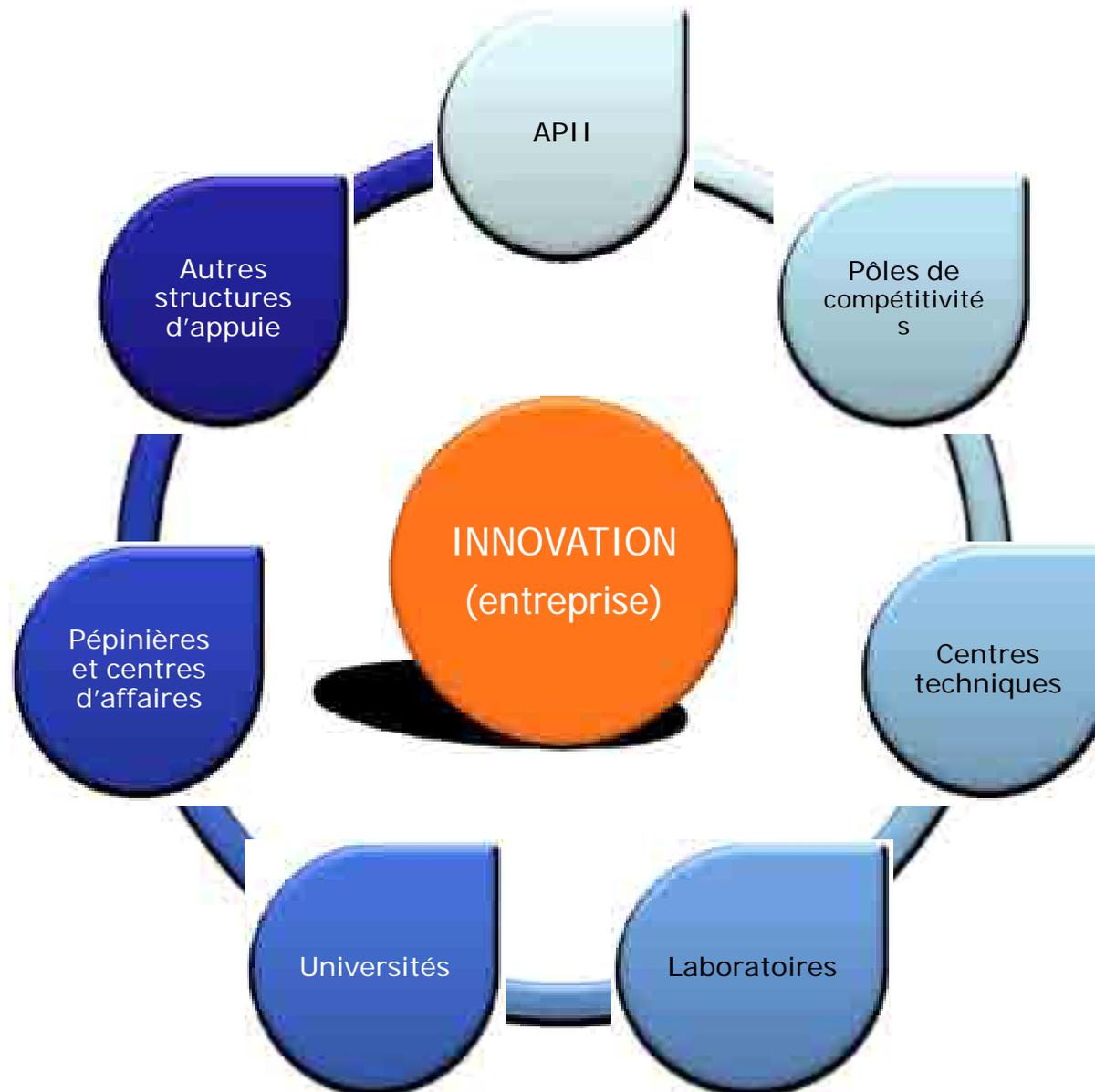
**Programme présidentiel
Stratégie industrielle
Nationale à horizon 2016**



Tunisie Hub méditerranéen d'industrie et de service innovants

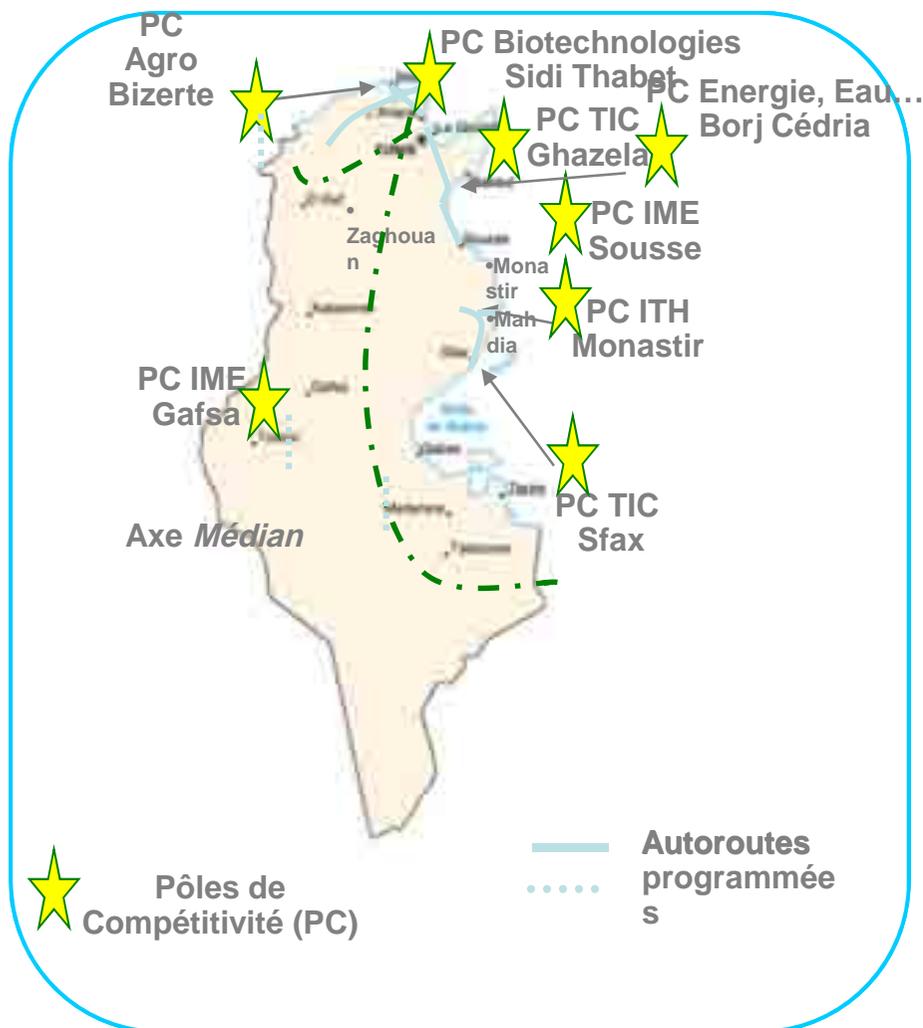


I- Structures de supports à l'innovation



les pôles de compétitivité, des locomotives de développement sectoriel

cartographie des 10 Pôles



Pôle	Spécialités
1.Pôle Elghazala	T.I.C
2.Ecopark de Borj-Cédria BSTP	Energies, eau, environnement
3.Technopôle de Sidi Thabet	Biotechnologie et industrie pharmaceutique
4.Pôle de compétitivité de Sousse	Mécanique, Electronique et Informatique.
5.Technopôle de Sfax	T.I.C Textile & Habillement
6.Pôle de compétitivité Monastir-Ei Fejja	Agro-alimentaires
7.Pôle de compétitivité de Bizerte	Multisectoriel
8.Pôle de compétitivité de Gafsa	Multisectoriel
9.Pôle de compétitivité de Béja	Multisectoriel
10.Pôle de compétitivité de Gabès	Multisectoriel

les pôles de compétitivité, des locomotives de développement sectoriel

Ex: mfcpole

Monastir

Technopole
Textile
50 ha

Parc industriel
d'appui
multisectoriel 50
ha

In/Tex : réseau de partenaire
du pôle

La Manouba

Zone de
finissage
50 ha

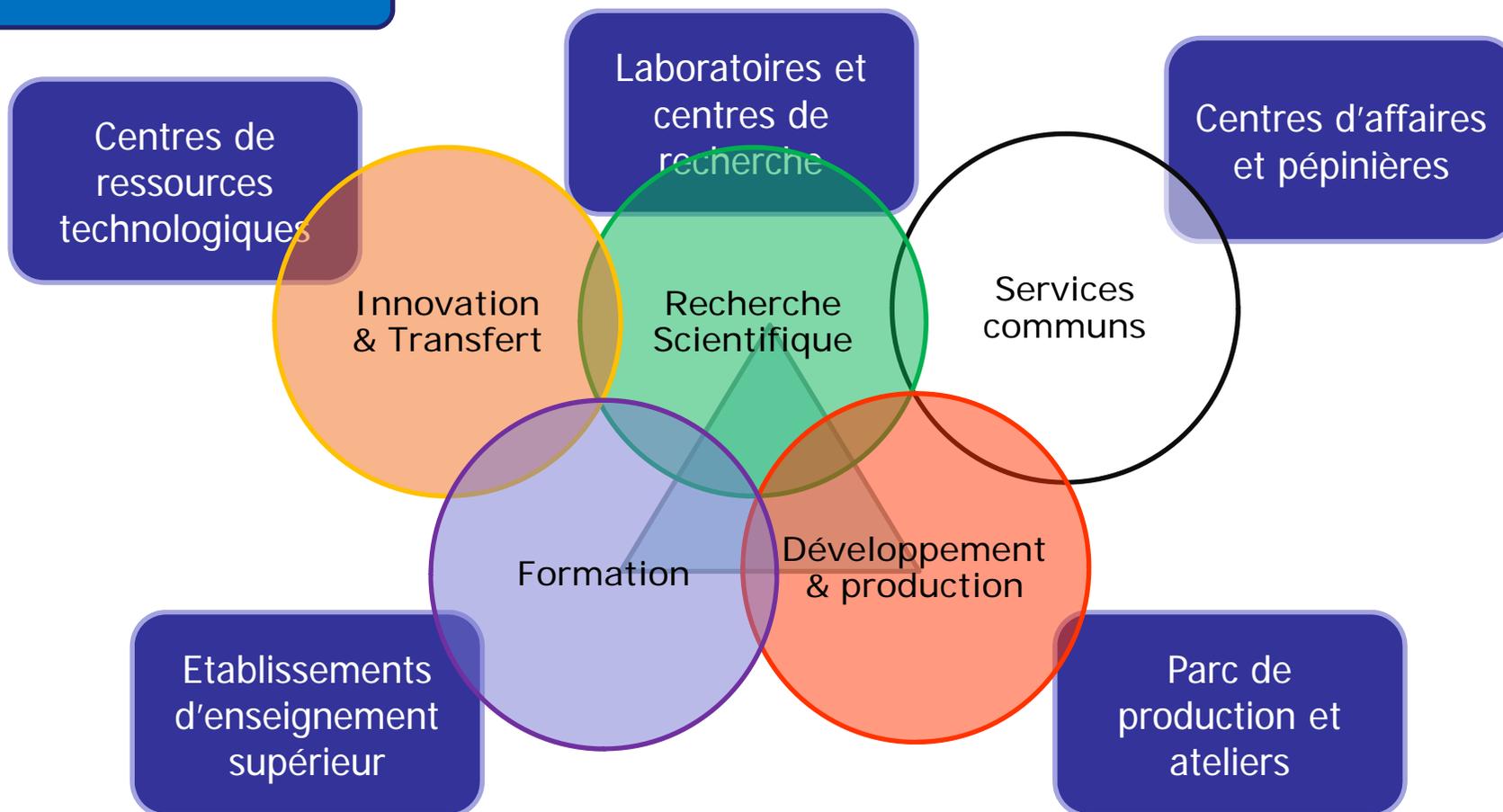
Parc industriel
d'appui
multisectoriel 66
ha

- ✓ L'animation, la promotion du pôle et l'attraction des investissements ;
- ✓ L'animation d'un réseau de partenaire (industrie, recherche et formation) ;
- ✓ L'incubation et l'encadrement des porteurs de projets technologiques ou de services au sein du pôle ainsi que leur assistance dans l'exercice de leurs activités ;
- ✓ Le développement d'une veille technologique et d'innovation .

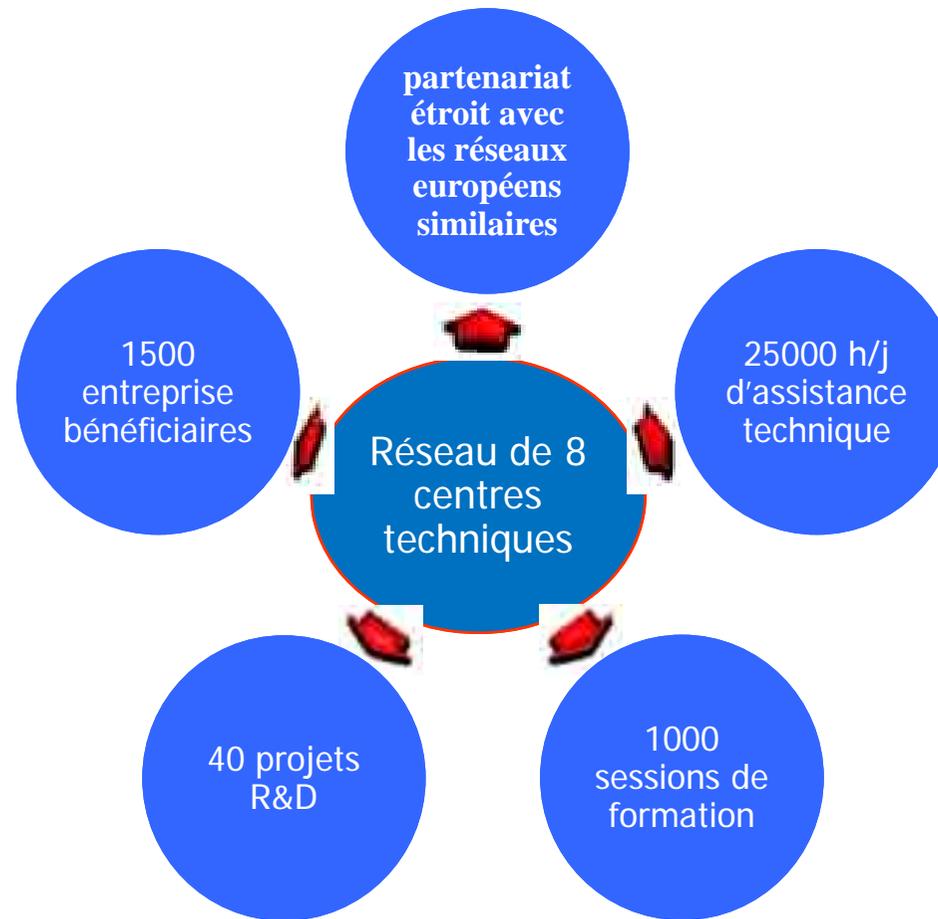


les pôles de compétitivité, des locomotives de développement sectoriel

Missions et composantes



Les centres techniques



Objectifs des centres techniques pour 2016



Les Laboratoires: infrastructure et équipements de pointe

- 67 laboratoires sous tutelle du ministère de l'industrie et de la technologie
- 51 laboratoires accrédités
- 2.500 types d'essai et d'analyse.
- 5 Produits couverts par l'ACAA
- Des centres de ressources technologiques dans les pôles de compétitivités
 - des entreprises certifiées
 - Des produits conformes aux normes

Cité technologique d'El Agba: groupement de 37 Laboratoires équipés de matériel de haute technologie



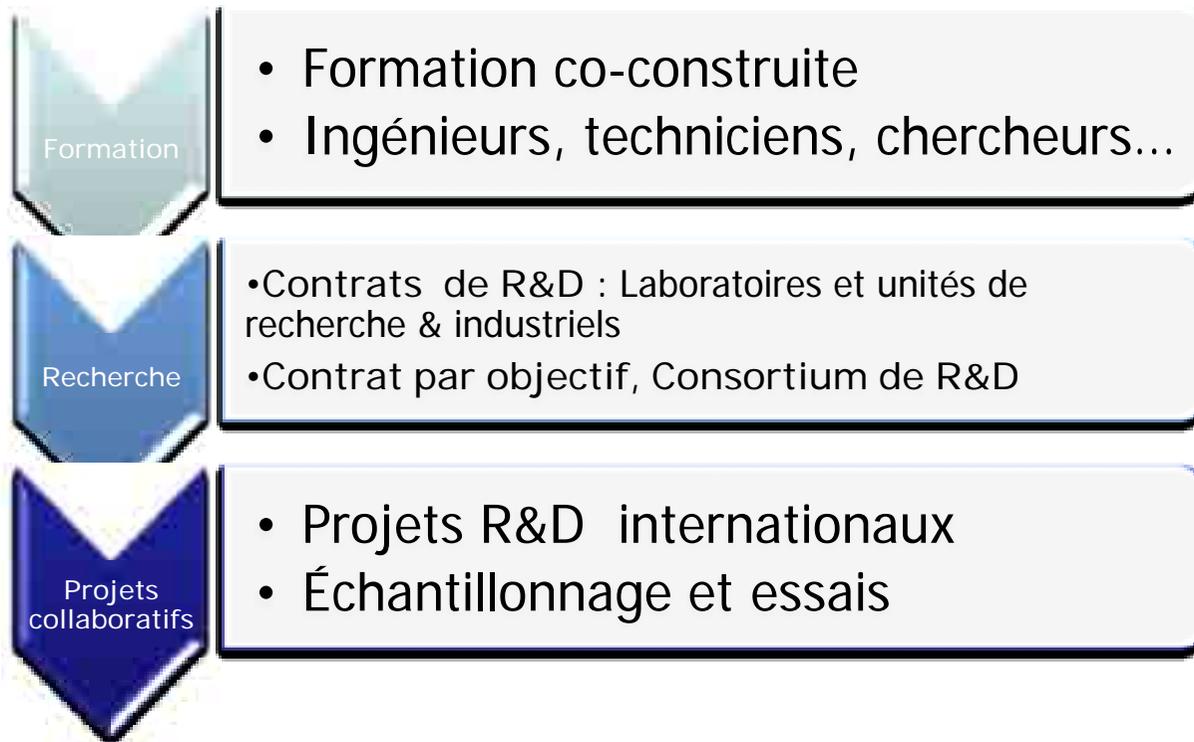
Les pépinières et les centres d'affaires:

- Une pépinière au moins et un centre d'affaires par Gouvernorat

	2009	2016
Nombre de promoteurs assistés	4.467	6.000
Expertise fournie (H/J)	2.727	5.000
Projets réalisés	952	1.800

L'Université :

Des services et des compétences pour l'entreprise.



II- mécanismes de supports à l'innovation



Les réseaux de l'innovation
pour unifier les efforts

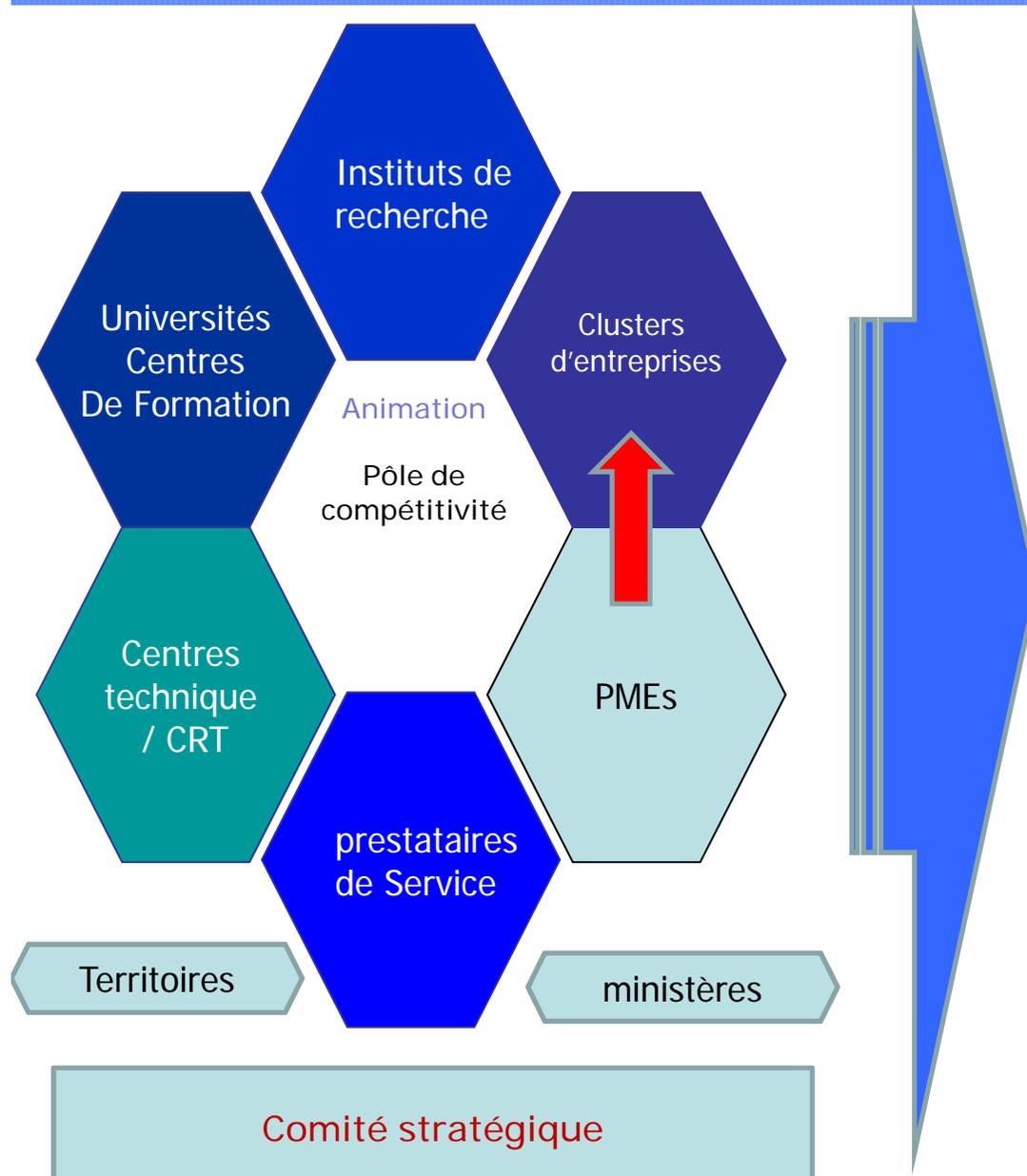


Cas de In'Tex, Agro'tech?
Cluster mécatronique...



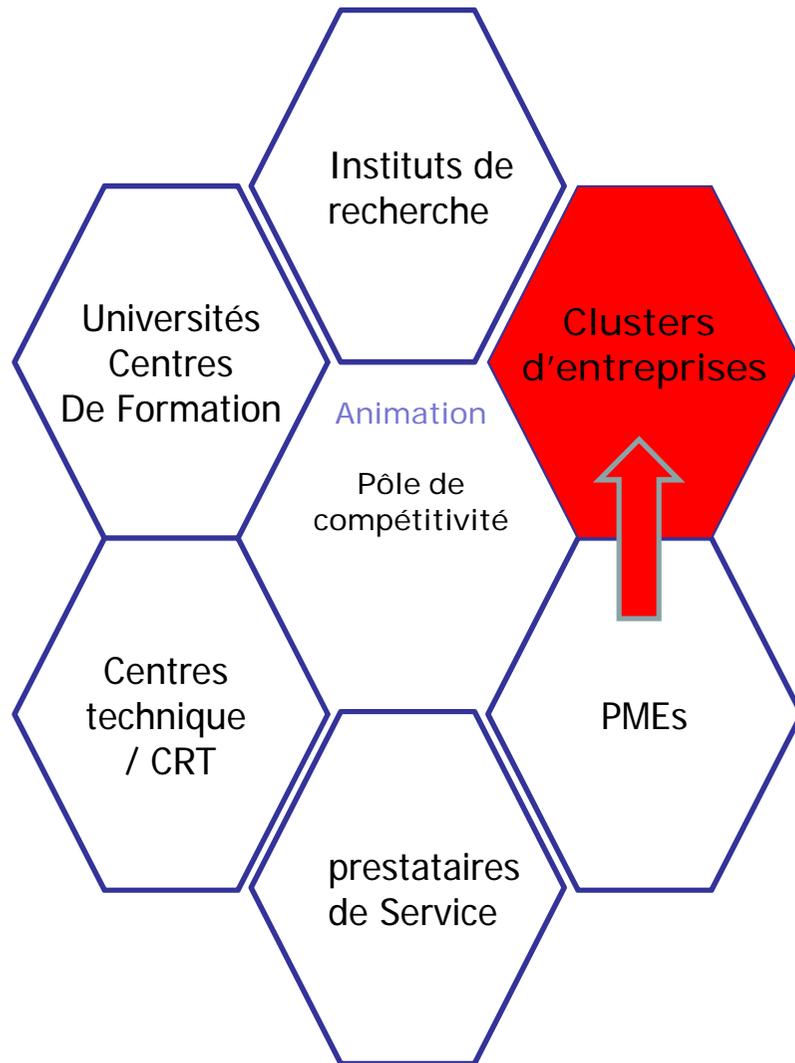
Les programmes du
financement de l'innovation
pour les entreprises

Les réseaux de l'innovation pour unifier les efforts



- **Favoriser une synergie directe entre les différents partenaires du réseau.**
- **Réaliser des actions collectives pilotes dans une dynamique de partenariat**
- **Proposer des compétences humaines adaptées aux besoins de chaque partenaire.**
- **Stimuler la création et l'émergence de projets innovants.**
- **Accéder à des financements spécifiques**

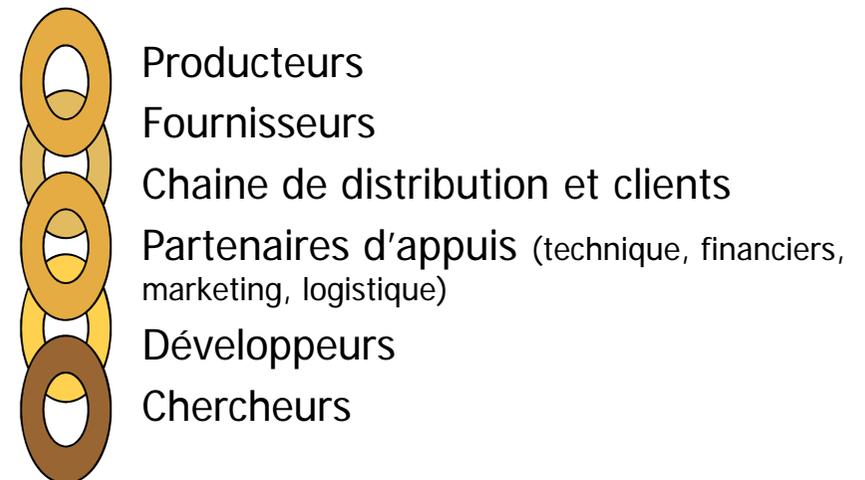
Les réseaux de l'innovation pour unifier les efforts



Exemple : Cluster mécatronique (PC Sousse)

Facteurs de succès :

- Concentration technologique
- Concentration géographique
- Chaîne de valeur
- **Forte coopération entre les acteurs**
- Objectif stratégique commun
- Coordination et animation par un acteur fédérateur



Les réseaux de l'innovation pour unifier les efforts

Ex: In'Tex

In'Tex associe des organismes de formation, de R&D, d'appui et de production autour du secteur T&H :
Nombre actuel des partenaires : 80 dont 12 internationaux



Testing.



Textile Technique



Sourcing



Valorisation des produits



Optimisation



Activités assistées par ordinateur



Ennoblement & Environnement & Energie & Eau.



Tic/Marché

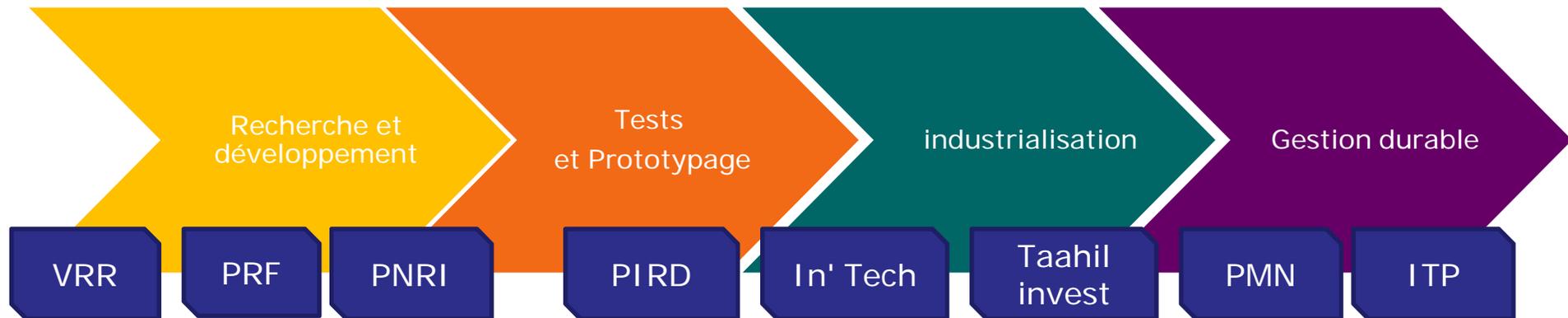


Mode/Design



Logistique

Les programmes du financement de l'innovation pour les entreprises



- ❖ **PRF**: Programme de recherches fédérées
- ❖ **VRR**: Valorisation des résultats de la recherche
- ❖ **PNRI**: Programme national de recherche et d'innovation
- ❖ **PIRD**: prime d'investissement en R&D
- ❖ **In' Tech (FCPR)**: fond commun de placement à risque In'Tech
- ❖ **Taahil invest (FCPR)**: fond commun de placement à risque In'Tech
- ❖ **PMN**: Programme de mise à niveau
- ❖ **ITP**: investissement technologique prioritaires.

Conclusion

« L'esprit humain n'a cessé de développer les métiers, par la créativité et l'innovation, pour les sortir du domaine du possible au champ du réel et du concret. »



Abou Zeid Abdur-Rahman Bin Mohamad Bin Khaldoun al-Hadrami