# Algérie : le comportement des acteurs favorise-t-il la création de technopôles ?

Essai de Diagnostic

#### Quels sont les acteurs ?

Les entreprises

 Les chercheurs (universités et centres de recherche)

Les autorités locales

### Comportement des Entreprises

- Peu motivées par l'innovation
- Pcq font suffisamment de profits en fabriquant des produits ou en fournissant des services standards
- Pcq trop petite taille pour supporter les coûts d'une innovation technologique
- Pcq ne mesurent pas les dangers de la future ouverture du marché algérien

#### Le comportement des chercheurs

- Peu nombreux et trop dispersés
- Très faible nombre de publications et de thèses par rapport au nombre chercheurs
- Pcq mal payés : en PPA le chercheur français touche deux fois plus
- Pcq salaire non lié à la productivité
- Pcq évaluation approximative de la recherche, donc évaluation non incitative

|          | Population | Nombre de    |
|----------|------------|--------------|
|          | 2001       | publications |
|          | $10^6$     | par millions |
|          | habitants  | d'habitants  |
| Algérie  | 31         | 8            |
| Maroc    | 29         | 23           |
| Tunisie  | 10         | 41           |
| Jordanie | 5          | 71           |

#### Le comportement des chercheurs

- Pcq insuffisance et/ou utilisation inefficiente des fonds publics consacrés à la recherche : dispersion sur de trop nombreux sujets, pas de programmation par objectif (PPO)
- → Brain drain important
- → Prédominance de la recherche académique (production de thèses)

## Le comportement des autorités locales

#### Autorités locales peu motivées pcq :

- Peu de marges de manœuvre par rapport à l'Etat central,
- Engluées dans les problèmes du quotidien
- Souvent peu de ressources propres : rente pétrolière gérée centralement, partage de l'impôt favorable surtout à l'Etat central,
- Elus peu sensibilisés à l'importance de l'innovation pour l'avenir des activités économiques de leurs villes (ou régions)

## Comment changer les comportements ?

- Motiver les chercheurs :
  - En liant la rémunération à la production de connaissances
  - En augmentant la rémunération
- Motiver les entreprises :
  - En les sensibilisant à l'importance de l'innovation
  - En les encourageant à participer aux pôles par des subventions importantes (au départ)

## Comment changer les comportements

- Motiver les élus et autorités locales :
  - En les sensibilisant davantage sur l'importance de l'innovation pour le développement économique de leurs villes,
  - En leur accordant une part plus importante des impôts aux dépens de l'Etat central afin qu'elles puissent avoir plus d'initiative en matière de création de pôles