

## Atelier 3 : Articulation Technopôle / Métropole

Sémantique : Le technopôle : le site aménagé  
La Technopole : la ville ou la région des techniques

Le projet de technopôle n'est pas une fin en soi, il s'inscrit dans une stratégie de développement du territoire dont l'objectif est la création de richesse et de l'emploi en s'appuyant sur l'économie de la connaissance

Articulation technopôle / métropole : recouvre 2 volets

- Articulation technopôle / métropole au sens urbain :

➡ Infrastructure, foncier, logement...

- Articulation technopôle / métropole au sens stratégique :

➡ Projet de développement économique du territoire ancré dans l'économie de la connaissance

### Pourquoi les métropoles ?

L'économie de la connaissance appelle des concentrations de connaissances, de services à haute valeur ajoutée...et d'une technopolisation naturelle

Les métropoles sont acteurs dans le nouvel ordre économique mondial, elles sont les vitrines et les accélérateurs de la croissance de leur pays

➡ Elles ont un rôle essentiel de locomotive du développement scientifique, culturel, socio économique, elle doivent développer une intelligence stratégique pour leurs territoires (Benchmark poussé)

## I – Les technopôles au sens d'espace aménagé pour accueillir la Recherche, l'Enseignement Supérieur, et les Entreprises :

### I-1- Les lieux de l'innovation

Ils visent une concentration structurante ➡ masse critique d'excellence, (thématiques éventuelles) : seconde générations de technopoles (les premières générations n'étaient pas thématiques et rassemblaient des entreprises, labo et des services)

Cette proximité sur un espace commun doit favoriser et créer les projets, la croissance, et les emplois...

Les technopôles sont les sites emblématiques des politiques d'innovation des métropoles ou des régions **ils doivent être réussis** (aménagement, infrastructure avancée, services, qualité de vie, animation...)

Le technopôle doit jouer un rôle de catalyseur de croissance et de développement économique de la métropole

Les TIC ont un effet d'entraînement en amont et en aval

I – 2 - **Sur les technopôles** : nécessité de mettre en place la chaîne de l'innovation ou le continuum des outils de l'innovation :

➡ Organismes de recherche ➡ Université ➡ Ecoles d'ingénieurs

➡ Valorisation/incubation ➡ Pépinières d'entreprises ➡ Centre de

ressources technologiques → Entreprises → Cluster/Pôles de Compétitivité  
→ Organismes de financement de l'innovation/Capital risque → IE.....

Cette chaîne d'innovation doit être cohérente, complète, consolidée et autant que possible localisée sur les technopôles pour plus de visibilité et d'efficacité...

Importance des échanges entre les acteurs (dynamique des échanges) (exemple de Château Gombert-Marseille et El Ghazala)

Structuration : 1 site, des outils

Le technopôle doit être non seulement une vitrine de l'innovation (exemple El Ghazala) scientifique et technologique, une concentration d'excellence, mais aussi doit servir à l'ensemble de son territoire, aux entreprises y compris celles du tissu économique classique (booster l'économie régionale) → Fonction de diffusion

Le technopôle est la tête de réseau, le lieu où se fait l'animation du système d'innovation local → Fonction de rayonnement / de diffusion, projection de l'image, « des lieux à étincelles »...

La prochaine génération des parcs technologiques intègre : Région - Compétitivité - Grappe

## II – La métropole et les régions technopolitaines

L'innovation scientifique et technologique doit être au cœur de la stratégie de développement économique de la métropole

La métropole doit :

- faire l'inventaire sans concession de ses atouts et contraintes (forces / faiblesses)
- définir la stratégie et la gouvernance (appropriation) en créant ses avantages distinctifs
- axer sur les grappes industrielles Clusters/Pôles de compétitivité
- mettre en place les financements adaptés
- développer les infrastructures
- préparer l'offre foncière et immobilière
- préparer les espaces pour les logements et les services (écoles, loisirs...) des salariés

(exemples de Sfax et de Sidi Abdellah)

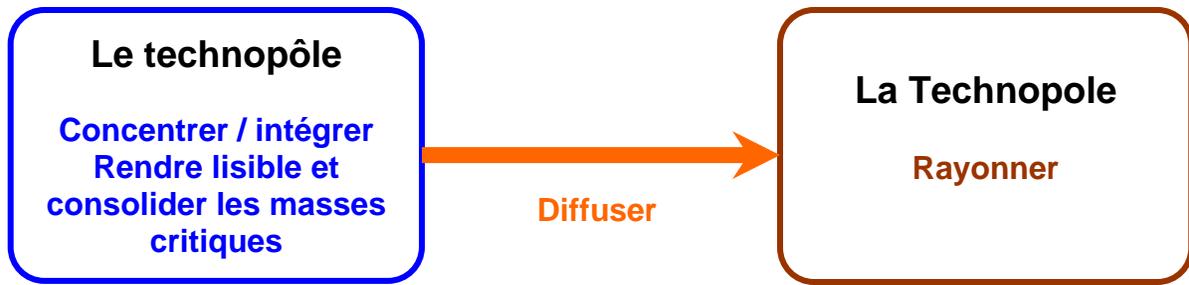
Cette stratégie doit reposer sur une dynamique et une coordination des acteurs de l'économie et de la recherche, aller vers un pacte communautaire (une communauté d'intérêts)

On est sur une double tension Compétition / Solidarité

Rester attractif et attirer les entreprises et les talents : Faire le lien entre la Stratégie et les infrastructures de qualité

La période actuelle des technopôles à la technopolisation des territoires pour créer des écosystèmes de l'innovation (troisième génération des technopôles : la ville ou la région technopolitaine, grâce au réseau de télécommunication qui permet la portabilité, la mobilité grâce au réseau large bande)

Mise en réseau des technopôles et des métropoles innovantes



Les modes d'organisation peuvent varier en fonction des territoires (exemple des villes nouvelles algériennes) mais on retrouve toujours les fondamentaux : coopération Recherche – Economie ; logique de concentration qui tend vers l'excellence ; échanges entre les acteurs ; gouvernance souple (informelle)

Les systèmes d'innovation sont imbriqués et doivent se répondre (niveau national, régional et niveau métropolitain)

La problématique n'est pas la même entre le nord et le sud de la Méditerranée ni entre les villes capitales et les autres villes à l'intérieur du pays