

## PNR : AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

*En matière d'aménagement du territoire, il s'agit de mettre en œuvre une politique d'équipements structurants et une politique d'encouragement au développement local et régional dans le but de créer les conditions d'un développement durable.*

*A ce titre, il y a lieu, à moyen terme, d'assurer l'équilibre de l'armature urbaine, la maîtrise de la croissance des principales métropoles et enfin, la promotion des options :*

*« Grand Sud » et « Hauts Plateaux » dans sa relation avec la revitalisation des espaces ruraux ; « Littoral » dans la recherche d'une meilleure utilisation de cet espace saturé et mal occupé, en particulier, au regard des nouvelles options économiques et leurs impacts sur l'aménagement de ce territoire fragile (zones franches, développement touristique, pêche et leurs effets induits sur l'armature urbaine, la mise en valeur agricole et la nécessaire conservation de la biodiversité). Les objectifs de recherche visent la maîtrise des techniques d'aménagement du territoire et de développement de l'armature urbaine.*

*Quant au développement des zones arides et semi arides, les objectifs scientifiques ont trait à l'évaluation régionale du climat, l'inventaire précis et actualisé des ressources naturelles, la surveillance régulière des espaces, l'évaluation des processus d'érosion et de dégradation des milieux arides et semi arides, la détermination des potentialités du milieu, la caractérisation des états de surface par le biais des techniques spatiales, le développement des méthodes de traitement et d'analyse du milieu aride et semi aride, l'utilisation de nouveaux systèmes d'observation spatiale de la terre, la constitution de bases de données structurées, la valorisation et enfin, la multiplication des espèces végétales sahariennes.*

*Les résultats attendus du programme relatif au développement des zones arides et de la lutte contre la désertification, sont la fédération du dispositif national de recherche sur les régions arides autour d'une démarche cohérente résolument orientée vers les outils de suivi, de diagnostic et de gestion moderne, ainsi que la traduction des travaux de recherche en orientations et actions judicieuses d'aménagement.*

L'ancien PNR défini en 2001, a constitué un cadre de référence pour le programme de recherche dans les domaines de l'aménagement du territoire. Ce PNR « Aménagement du territoire » s'est traduit par :

- Une littoralisation poussée ;
- Une urbanisation croissante, anarchique et non maîtrisée ;
- Une dégradation du cadre de vie urbain ;
- Une dégradation de l'environnement ;
- La progression des phénomènes de désertification et d'érosion ;
- La destruction du monde rural qui se traduit par l'exode rural.

Ce PNR, qui se veut pluridisciplinaire, se concrétise à travers la formulation des bases de prospective et la meilleure connaissance des territoires dans tous leurs aspects, d'autant qu'une nouvelle politique d'aménagement du territoire et du développement durable se dessine actuellement à travers le schéma national d'aménagement du territoire définissant les axes d'orientations suivants :

1. Durabilité ;
2. Equilibre territorial ;
3. Compétitivité du territoire ;
4. Equité territoriale.

## **DOMAINE 1 : TECHNIQUES, PROCEDURES ET INSTRUMENTS D'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE**

### **Axe 1 : Techniques d'aménagement du territoire**

- **Thème 1** : Systèmes d'information en aménagement du territoire.
- **Thème 2** : Atlas généraux et thématiques à différentes échelles.
- **Thème 3** : Techniques prospectives en aménagement du territoire.

### **Axe 2 : Procédures, instruments et acteurs pour un développement durable en aménagement du territoire**

- **Thème 1** : Evaluation des procédures et des instruments de l'aménagement du territoire.
- **Thème 2** : Evaluation des entités de l'aménagement du territoire.
- **Thème 3** : Nouveaux instruments et nouvelles procédures dans le cadre de l'économie de marché.
- **Thème 4** : Gouvernance des territoires

## **DOMAINE 2 : AMENAGEMENT DE L'ESPACE URBAIN**

Connaître l'état de l'espace urbain algérien, sa dynamique et ses mutations, contribuera à la redéfinition du projet urbain en Algérie. Parce que 70% des algériens en 2008 sont des citadins, la ville fournit en grande partie la référence culturelle pour la représentation que font les algériens de leur espace et de son fonctionnement, la ville lieu théorique de convivialité, de culture et de bien être social, est surtout marquée en Algérie, par la précarité, le mal de vie et les tensions sociales.

**Axe 1 : Ville de politique urbaine et de bonne gouvernance**

- **Thème 1** : Plans d'urbanisme, cohérence et mise en œuvre.
- **Thème 2** : Planification sectorielle et équilibre territorial.
- **Thème 3** : Enjeux et acteurs de gestion urbaine.
- **Thème 4** : Système de gouvernance urbaine.
- **Thème 5** : Facteur et acteur de la reconquête des villes.
- **Thème 6** : Enjeux de l'étalement urbain.
- **Thème 7** : Complémentarité des relations ville – mer et enjeux environnementaux.
- **Thème 8** : Relation ville campagne.
- **Thème 9** : Le rapport périurbanisation - décongestionnement urbain des métropoles et relation ville – campagne.
- **Thème 10** : Occupation, gestion et utilisation de l'espace urbain (croissance, mutation et appropriation de l'espace.)
- **Thème 11** : Centralité, hiérarchie urbaine et développement des villes.
- **Thème 12** : Analyse territoriale des risques majeurs.
- **Thème 13** : Risques climatologiques dans les milieux urbains.

**Axe 2 : Ville vecteur de développement et de compétitivité**

- **Thème 1** : Ville de projet et du bien être humain.
- **Thème 2** : Ville de génie local.
- **Thème 3** : Ville de l'environnement d'entreprise.
- **Thème 4** : Ville du développement durable.
- **Thème 5** : Ville de mobilité et d'accessibilité.
- **Thème 6** : Villes de patrimoine.
- **Thème 7** : Ville de proximité.
- **Thème 8** : Ville Capitale.
- **Thème 9** : Ville monde et développement durable.
- **Thème 10** : villes nouvelles : évaluation et devenir.

**DOMAINE 3 : AMENAGEMENT DE L'ESPACE RURAL**

Les études et les bilans effectués jusqu'à présent ont toujours souligné l'importance du rôle de l'espace rural dans la vie économique et sociale du pays. Ils ont également mis en exergue les grandes potentialités dont dispose le monde rural ainsi que la gravité de la crise qui le caractérise.

La réhabilitation, la revivification et la renaissance de l'espace rural passent par l'utilisation de nouveaux moyens d'investigation.

**Axe 1 : L'espace rural**

- **Thème 1** : Critères de base et prospective pour la définition de la ruralité et des espaces ruraux.
- **Thème2** : Evaluation des centres ruraux et de l'habitat rural.
- **Thème 3** : Equipement et services en milieu rural.
- **Thème 4** : Territoire et territorialité.

**Axe 2 : Les structures agraires**

- **Thème 1** : Foncier et économie de marché.
- **Thème2** : Mode d'exploitation et économie de marché.

**Axe 3 : Les patrimoines ruraux**

- **Thème 1** : Le souk.
- **Thème2** : Techniques, instruments et arts traditionnels (irrigation, élevage, huilerie, moulin,...) et savoir faire.
- **Thème 3** : Relation ville- terroir.

**Axe 4 : Acteurs et instruments de l'aménagement rural**

- **Thème 1** : Evaluation des politiques et des instruments de l'aménagement rural.
- **Thème2** : Instruments de prospective.

**Axe 5 : Les mutations du milieu rural**

- **Thème 1** : Les espaces ruraux à évolution négative.
- **Thème 2** : les espaces ruraux à évolution positive.
- **Thème 3** : Revitalisation des espaces ruraux.

**DOMAINE 4 : AMENAGEMENT DE L'ESPACE REGIONAL**

Les problèmes de croissance rapide souvent anarchique des villes algériennes, l'exode rural, la prolifération de l'habitat précaire dans les périphéries urbaines, la dégradation du cadre de vie, la déstructuration du monde rural, sont autant de problèmes dont les solutions sont à rechercher au niveau régional.

**Axe 1 : Espace régional : les concepts**

- **Thème 1** : Critères de base et prospective pour la définition de l'espace régional.
- **Thème2** : Outils et méthodes d'analyse et modélisation.
- **Thème 3** : Régionalisation, micro régionalisation.

**Axe 2 : Région et aménagement régional**

- **Thème 1** : Evaluation des politiques régionales.
- **Thème2** : Développement régional (ressources (eau-énergie), infrastructure, TIC et activités économiques).
- **Thème 3** : Aménagement des milieux spécifiques (espace littoral, montagnard, steppique, saharien et frontalier).
- **Thème 4** : Région, économie de marché et mondialisation.

**Axe 3 : Dynamiques régionales**

- **Thème 1** : Dynamiques intra-régionales.
- **Thème2** : Dynamiques inter- régionales.
- **Thème 3** : Dynamiques régionales à l'échelle du Maghreb, du bassin méditerranéen et du Sahel.

**Axe 4 : Armature Urbaine régionale**

- **Thème 1** : Critères de base et prospective pour la définition de l'armature urbaine, des systèmes et réseaux urbains.
- **Thème2** : Métropolisation et instruments spécifiques aux zones métropolitaines.
- **Thème 3** : Moyennes et petites villes et entités infra-urbaines.
- **Thème 4** : Villes et territoire.
- **Thème 5** : Politique et stratégie d'équilibre des différentes armatures urbaines.

**DOMAINE 5 : AMENAGEMENT DES MILIEUX PHYSIQUES**

La connaissance des milieux physiques en Algérie reste encore trop fragmentaire et incomplète. Beaucoup d'aménagements réalisés en Algérie et n'ayant pas pris en compte de façon rationnelle les spécificités du milieu physique ont souvent conduit à des dégâts irréversibles : glissements de terrain, inondations catastrophiques en zones urbaines, mais aussi ensablement de ports nouvellement réceptionnés...

Connaître l'état du milieu physique et sa dynamique en identifiant les contraintes au développement et les potentialités à mettre en valeur devraient motiver les travaux de recherche dans ce domaine.

**Axe 1 : Les spécificités du milieu physique**

- **Thème 1** : Outils de caractérisation du milieu.
- **Thème2** : Expérimentation, simulation, modélisation.

**Axe 2 : Milieu physique et aménagement du territoire**

- **Thème 1** : Le littoral.
- **Thème2** : Les montagnes et bassins telliens.
- **Thème 3** : Les hautes plaines et les montagnes atlasiques.
- **Thème 4** : Le Sahara.

**Axe 3 : La dégradation du milieu physique**

- **Thème 1** : Formes de dégradation : typologie, caractérisation...
- **Thème2** : Facteurs naturels et anthropiques.
- **Thème 3** : Les impacts humains sur le milieu physique.

**Axe 4 : Risques naturels et techniques de lutte contre la dégradation du milieu physique**

- **Thème 1** : Gestion des risques naturels.
- **Thème 2** : Actions et techniques de lutte contre la dégradation du milieu physique.

**Axe 5 : Prévention et prévision : éléments de prospective**

- **Thème 1** : Cartographie des risques, des zones exposées aux risques et techniques préventives.
- **Thème2** : Impact des aménagements et bilan sédimentaire.

**Axe 5 : Les modifications du climat et ses conséquences**

- **Thème 1** : Les tendances actuelles du climat.
- **Thème 2** : Conséquence d'une modification climatique.