

Note d'orientation pour la 2ème réunion préparatoire
sur la gestion globale de l'information géographique, en anglais (GGIM)

THEME : RENFORCEMENT DES CAPACITES ET TRANSFERT DE TECHNOLOGIES

La gestion de l'information géographique vise, entre autres, l'utilisation effective de l'information pertinente pour l'élaboration des politiques et pour soutenir les décisions prises, à tous les niveaux, y compris dans le cadre de la prévention et la gestion des événements majeurs de portée mondiale, tels que les inondations (conséquences des changements climatiques), les crises énergétiques, les opérations de paix et l'aide humanitaire.

On pourrait imaginer que certaines organisations sont capables de produire, par leur propre soins, des données géographiques dont elles ont besoin sur l'ensemble du globe terrestre en utilisant les outils que nous offrent les nouvelles technologies (GPS, images satellites, logiciels SIG...), cela en faisant entièrement abstraction d'une quelconque implication des organisations locales en charge de la cartographie, surtout celles des pays sous développés.

Cette solution, si elle est réalisable techniquement, maintiendrait les institutions chargées de la production de l'information géographique des pays les moins avancés renfermées dans leurs incapacités de produire et de gérer l'information pouvant les aider à prévenir les catastrophes et à prendre les dispositions idoines pour amoindrir leurs effets. Ces pays seront alors en marge de la dynamique poursuivie par la gestion globale de l'information géographique.

L'infrastructure de données spatiales est un moyen de gestion efficace de l'information géographique, permettant une découverte et un accès aux données disponibles. Malheureusement, si dans certains pays la mise en place de cette infrastructure a déjà fait ses preuves, d'autres pays n'ont pas encore bien saisi la nécessité de produire une information géographique pertinente, encore moins de disposer d'une infrastructure de données spatiales, malgré le plaidoyer des professionnels de la production et de la gestion de l'information géographique.

Au vu du fossé énorme et de la disparité des capacités de production de données de qualité et leur utilisation effective pour la prise de décision dans le monde, Il serait indiqué que soit mis en place un mécanisme pour le renforcement des capacités et un transfert de technologie des pays avancés vers ceux qui sont les moins avancés dans le domaine.

Le but final de ce renforcement de capacité est de parvenir à une normalisation de la production des jeux de données à référence spatiale ; toute chose qui favoriserait leur partage et leur accessibilité en temps opportun, ainsi que l'interopérabilité des jeux de données sur le globe terrestre.

Ce renforcement de capacité doit avoir pour objectifs d'améliorer :

- les connaissances scientifiques et techniques des bénéficiaires en matière de géo-information ;
- la production et la gestion de l'information ;
- la prise en compte effective de l'information géographique dans l'élaboration des politiques et la prise de décision des gouvernements

Sans être exhaustif les moyens ci-dessous peuvent être préconisés pour y parvenir :

- renforcer les capacités des structures locales de formation en matière de production et de gestion de l'information géographique ;
- développer des réseaux nationaux et régionaux des producteurs de données à référence spatiales (services nationaux de cartographie, de statistiques, d'urbanisme, d'aménagement du territoire, ...) ;
- renforcer l'organisation institutionnelle des services de cartographie pour tenir compte du caractère transversal de l'information géographique ;
- développer la coopération internationale en matière d'échange d'expertise et d'expérience dans le domaine de l'information géographique ;
- faciliter le financement des projets de cartographie par les partenaires techniques et financiers.

Au cours de nos échanges, nous devons avoir à l'esprit deux questions majeures auxquelles nous devons apporter des réponses:

- 1- Quelles sont les principales lacunes, les goulots d'étranglement et les défis pour l'appropriation des sciences géographiques par les décideurs politiques dans les pays les moins avancés ?
- 2- Quels sont les besoins immédiats pour stimuler l'utilisation des outils géospatiaux pour la prise de décision dans les pays les moins avancés ?