

**« La Géomatique, ses applications en Géosciences et en Aménagement du Territoire »**

Mohamed TAABNI

Laboratoire RURALITES , Université de Poitiers

mohamed.taabniuniv-poitiers.fr

**L'intégration de l'avis des habitants dans les choix d'aménagement territorial locaux dans les simulations par les outils de géomatique et du web : application à l'Algérie**

**Résumé**

Les possibilités offertes par les instruments de la géomatique et l'internet permettent aux gestionnaires de l'espace de proposer non seulement à la consultation du public les maquettes et les simulations d'aménagement projetés, -en particulier en matière d'urbanisme et d'architecture - mais aussi de proposer via des procédures intégrées à la visualisation des maquettes et projets une notation (selon des critères qualitatifs ou quantitatifs) permettant de recueillir leur perception par les acteurs locaux et les habitants du territoire. Cette évaluation par les citoyens permet aussi en associant un questionnaire de pouvoir analyser les notations recueillis en les croisant avec les caractéristiques socioprofessionnelles de ces derniers. Au delà de Cette démarche d'abord à but informatif peut être étendue à la mise en ligne pour consultation de documents d'aménagement du territoire (à l'échelle d'une commune urbaine voire d'une wilaya) en particulier les éléments prospectifs. Il n'est pas utopique d'imaginer que le diagnostic de territoire au niveau local en Algérie, en vue de la définition d'options d'aménagement prioritaire puisse ainsi être partagé grâce à un « portail » internet dédié puisse être l'occasion d'amorcer une démarche participative et citoyenne aux choix d'aménagement des territoires de vie..

La communication proposée interroge la faisabilité de ce type d'usage de la géomatique associée au web en Algérie et son intérêt.

Mots clés : Géomatique, approche participative, territoire, aménagement, web citoyen.