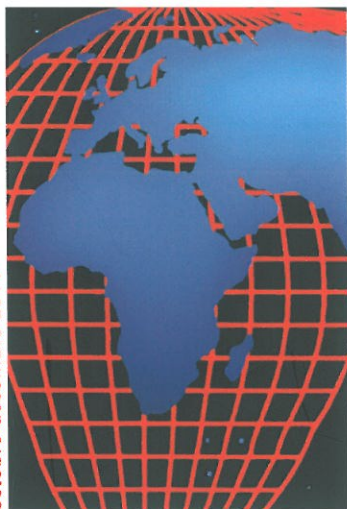


octobre-décembre 2014



# Revue internationale de géomatique

Volume 24 – n° 4/2014

## SIG et environnement

*Sous la direction de*

Mohamed Mastere

Gilles Selleron

*Hermes*

*Lavoisier*

L'application des sciences et outils géomatiques dans divers domaines relatifs à l'environnement, aux ressources naturelles et aux territoires, re façonne les concepts, méthodes et modèles d'analyse traditionnelle de plusieurs disciplines, en permettant d'élargir leurs champs d'application. En outre, l'évolution technologique procure une masse importante d'informations provenant du monde entier sous des formes différentes (rapports, statistiques, multimédia, photographie numérique, images satellitaires...) pour répondre aux exigences de notre société postmoderne en termes d'informations pertinentes dans l'objectif de prise de décision réfléchie et construite.

La popularité des sciences et outils géomatiques et leur généralisation, va de pair avec une complexité croissante des problèmes d'environnement ; des approches pluridisciplinaires se développent qui placent les SIG au cœur des questions scientifiques, comme en témoignent les cinq articles présentés, nous permettant de parcourir en pointillé le Maroc, l'Algérie et la Tunisie.

Les contributions soulignent l'émergence de nouvelles problématiques de recherche et méthodes d'analyse. Géologues, hydrologues, informaticiens et climatologues tentent de croiser leurs expériences pour optimiser l'apport de ces outils géomatiques incontournables.

