

Revue internationale de géomatique

Sommaire

Volume 21 – n° 4/2011

ANALYSE SPATIALE 2D ET 3D
DE L'ÉCOLOGIE DES PAYSAGES
À LA MODÉLISATION DE PROCESSUS URBAINS

- 439 Éditorial – CLAUDE MONTEIL, MARTIN PAEGELOW
- 443 CARTOLIS. Vers un outil géomatique pour identifier et caractériser
les segments de lisières forestières
*MAPEDGER. Towards a geomatic tool to identify and characterize
the segments of forest edges*
AUDREY ALIGNIER, PHILIPPE ESPY, MARC DECONCHAT, SYLVIE LADET
- 469 Recherche de motifs et cartographie des surfaces agricoles. Des relevés
de terrain aux données satellitaires : application au Mali
*Mining sequential patterns for crop area mapping. From ground
to satellite data : application to Mali*
ELODIE VINTROU, YOANN PITARCH, AGNÈS BÉGUÉ,
MAGUELONNE TEISSEIRE
- 489 Simulation d'un processus de densification du tissu urbain
à base d'agents
Simulation of urban densification using a multi-agent system
FLORENCE CURIE, ANNABELLE MAS, JULIEN PERRET, ANNE PUISSANT,
ANNE RUAS
- 513 Classification et évolution des tissus urbains
à partir de données vectorielles
Classification and evolution of urban fabrics from vector database
ANNE PUISSANT, NICOLAS LACHICHE, GRZEGORZ SKUPINSKI,
AGNÈS BRAUD, JULIEN PERRET, ANNABELLE MAS

438 RIG – 21/2011. Analyse spatiale 2D et 3D

533 Un système d'information géographique 3D pour l'exploration des règles d'urbanisme. Application à la constructibilité des bâtiments
A 3D geographic information system for exploring urban planning rules. Application to buildings constructability

MICKAËL BRASEBIN, JULIEN PERRET, CÉCILE HAËCK

557 La modélisation 3D : une nouvelle voie pour les documents d'urbanisme ?
Application à l'optimisation énergétique des bâtiments
3D modeling: a new perspective for urban planning documents? Application to buildings energy budget optimization

AURÉLIE PRÉVOST, DIANA RODRÍGUEZ, NATHALIE MOLINES,
BENOÏT BECKERS

585 Index Volume 21/2011