26 SEP. 2013
FUSAGx Gembloux Bibliothèque

en bref

4-8 *Pitney-Bowes* ne fait pas que du géomarketing ! La prochaine conférence utilisateurs Star-Apic et le festival international de géographie 2013.

sig

12-20 Réflexions sur l'accessibilité aux châtaigniers et ses conséquences dans la haute vallée de la Tinée (Parc national du Mercantour)

Dans la haute vallée de la Tinée, les anciennes châtaigneraies sont laissées peu à peu à l'abandon. Comment leur donner une seconde vie ? Un SIG peut aider à répondre à cette question.

22-28 Python pour les néophytes (5) : récapitulation et premières applications

Cinquième opus de notre visite chez le serpentaire informatique. Dans ce volet, nous verrons comment appliquer les notions de *Python* vues au cours des épisodes précédents pour réaliser une petite application de traitement des *Shapefiles.*

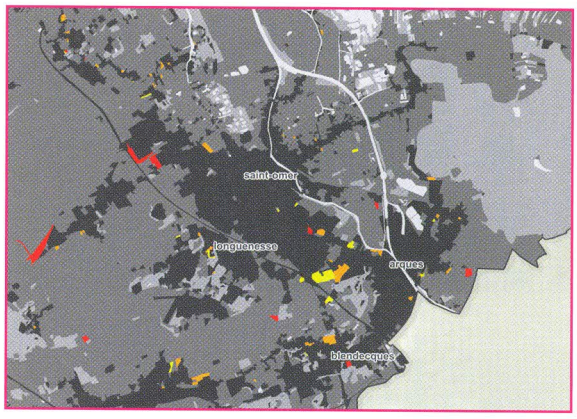
30-42 Approche exploratoire SIG pour l'identification des piézomètres représentatifs d'une relation nappe/rivière

Le BRGM, qui est responsable de la surveillance des aquifères souterrains, souhaite pouvoir connaître la relation entre les piézomètres de surveillance dont il dispose et les cours d'eau. Une série d'analyses spatiales pointues permet d'échafauder des hypothèses quant aux sens d'écoulement des nappes.

carto

44-49 Suivre un territoire : quelles données et quels indicateurs en réponse aux lois Grenelle

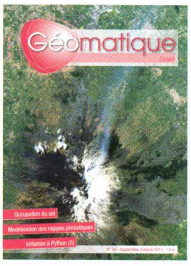
Quels sont les points importants et les écueils à éviter lorsque l'on décide de créer, ou de faire réaliser, une base de données d'occupation du sol à grande échelle ? Retour d'expérience d'Hélène Durand, gérante d'Alisé Géomatique, société spécialisée dans ce domaine



50-63 Analyse spatio-temporelle de l'occupation du sol dans la vallée de la Loire

Quelles sont les principales mutations passées ou en cours le long de l'axe ligérien inférieur, entre l'estuaire et le confluent avec le Maine ? Une étude fondée sur la télédétection diachronique permet de mettre en évidence les grandes transformations subies par ce territoire structuré autour des deux agglomérations de Nantes et Saint-Nazaire.

Ce numéro comporte 1 encart abonnement broché 2 volets non folioté entre les pages 32 et 33.



N° 94 - Septembre-Octobre 2013 | **Éditeur** : CiMax • 12, place G. Pompidou • 93167 Noisy-le-grand Cedex • Tél. : 01 45 92 96 96 • Fax : 01 49 32 10 74 • Email : geomatique@cimaxonline.fr | **Directrice de la publication** : Anne-Caroline Prévot-Leygonie | **Rédaction** : Vincent Habchi | **PAO et maquette** : Christine Derbez, Fabien Jacquet | **Merci à** : ESRI, Jean-Michel Cabon | **Ont collaboré à ce numéro** : H. Durand, M. Ben Jeddou, J.-M. Castex, E. Bailly, G. Davtian, E. Gili, I. Mor, J. Yengué, A. Niclot, A. Brugeron | **Publicité** : André Jacobson • Tél : 01 45 92 99 96 • Email : andre.jacobson@geomag.fr | **Abonnements** : Ana Dos Santos • Tél : 01 45 92 98 98 • France métropolitaine : 70 € • Communauté européenne : 94 € • Reste du monde : 95 € | **Flashage et Impression** : CORLET Imprimeur • 14110 Condé-sur-Noireau | ISSN : 1620-4909 | Commission paritaire : 0613T79345 | Dépôt légal à parution | L'ensemble des textes, images, clichés et autres documents sont propriété de la rédaction, sauf indication expresse. Tous droits réservés, hormis dans le cadre des dispositions de l'article L. 122-5 du Code de la propriété intellectuelle. | © Copyright CiMax 2013.

Image de couverture : Cliché satellite de l'Etna, pris le 18 avril 2013. On remarque une légère activité au sommet. Le côté est, sombre est recouvert par des coulées de laves fraîches. Image NASA - EO-1/J. Allen - R. Simmon.

PEFC 10-31-1510
IMPRIM'VERT®