06 DEC. 2013
FUSAGx Gembloux Bibliothèque

sommaire

n° 95 | Novembre-Décembre 2013

en bref

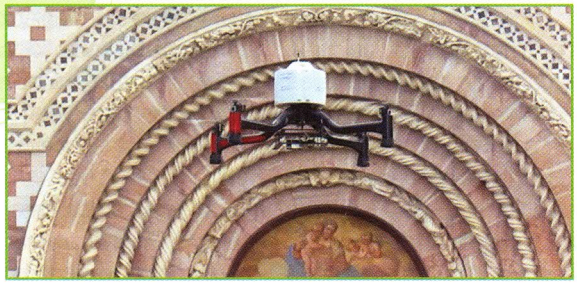
4-12 & Les nouveautés des éditeurs *Star-Apic* et *ESRI* présentées lors de leurs conférences utilisateurs respectives. *QGIS 2*, enfin ! Un bref compte-rendu de la journée *Métiers et formations de la géomatique* organisée par l'*Afigéo* au CNAM.

20 *Nouveautés Pitney-Bowes* et première AG de la fédération professionnelle du drone civil

topo

14-19 Levés de bâti par drones dans un contexte post-sismique

Évaluer les dégâts provoqué par un séisme sur les bâtiments par les techniques classiques peut présenter un certain nombre de risques dû aux éboulements. Plutôt que de provoquer un accident, pourquoi ne pas envoyer un drone ? Résultat de premières expérimentations.



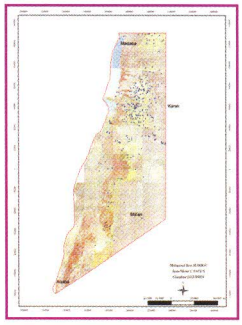
sig

22-28 Programmation Python pour Arcgis

Après avoir accumulé (péniblement ?) quelques connaissances sur *Python*, il est temps de passer aux applications en programmant une nouvelle fonctionnalité pour *ArcGIS*. Tutoriel par Eric Bailly, de l'université de Nice.

30-53 Paysans et pasteurs sur les marches du Levant Sud

Application de l'analyse spatiale à l'étude du peuplement de la Palestine troisième, une zone particulièrement riche – historiquement parlant – du Proche-Orient ; ou comment comprendre des dynamiques extrêmement diverses.

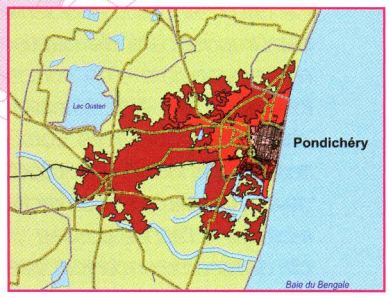


54-66 Identifier et planifier des réseaux thermiques à l'aide d'un SIG

La crise du pétrole et le changement climatique obligent les pouvoirs publics à encourager le déploiement de solutions énergétiques « *durables* ». Parmi elles, les circuits de chauffage/refroidissement issus de la co-génération. Le CREM, en Suisse, a réalisé une application métier capable de calculer les zones de rentabilité de réseaux de chaleur/froid à partir de données architecturales.

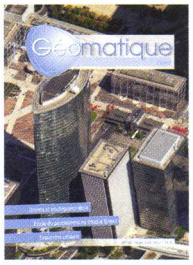
carto

68-79 La télédétection au service des études urbaines : expansion de la ville de Pondichéry entre 1973 et 2009



Comment, grâce à la télédétection, l'analyse diachronique d'une série d'images *LandSat* permet de comprendre la dynamique d'expansion urbaine d'une des plus grandes villes de l'Inde, l'ancien comptoir français de Pondichéry.

Ce numéro comporte 1 encart abonnement broché 2 volets non folioté entre les pages 40 et 41.



N° 95 - Novembre-Décembre 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 France, Star-Apic, OSLandia | **Ont collaboré à ce numéro** : C. Dauphin, M. Ben Jeddou, J.-M. Castex, L. Darmayan, F. Kuchler, M. Cudilleiro, V. Baiocchi, D. Dominici, M.V. Milone, M. Mormile, E. Kieffer, A. Serradj. | **Publicité** : Tugba Senyuz • Tél : 01 45 92 99 96 • Email : t.senyuz@geomag.fr | **Abonnements** : Ana Dos Santos • Tél : 01 45 92 98 98 • France métropolitaine : 70 € • Communauté européenne : 95 € • Reste du monde : 95 € | **Flashage et Impression** : CORLET Imprimeur • 14110 Condé-sur-Noireau | ISSN 1620-4909 | **Commission paritaire** : 0618 T 79345 | 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 2012.
Image de couverture : Détail d'une Orthoblique™ du quartier de la Défense (Haut-de-Seine). Pixel à 6,5 cm. © Interatlas 2011

PEFC 10-31-1510
IMPRIM'VERT®