

en bref

4-11 La conférence *ESRI* du 7/8 octobre.  
Journée *Inspire* organisée par le CNIG.  
Les dix ans du réseau d'observation GNSS *Teria*.

sig

6-11 Mutualisation des SIG : une opportunité pour les communes ?

Le contexte réglementaire et législatif pousse à la mutualisation des ressources entre communes et EPCI. Le SIG est au premier rang de cette évolution. Qu'implique cette transition, et comment la gérer « en douceur » ?

12-21 Intégration de données topographiques dans un SIG dans le cadre du décret DT-DICT

Cas de la ville de Bourg-en-Bresse (Ain)



Dans cette deuxième partie, anatomie détaillée d'un *plug-in* destiné à intégrer automatiquement les plans *AutoCAD* réalisés par les prestataires topographiques dans le SIG municipal de la ville de Bourg-en-Bresse.

22-31 La gestion de l'eau dans la plaine de Pise au cours des siècles. Premières analyses SIG.

La basse vallée du fleuve Arno, en Toscane, a fait l'objet d'aménagements hydrologiques depuis l'Âge de bronze afin de



réguler le cours du fleuve et de drainer les zones palustres. Comment ces différents aménagements se retrouvent-ils sur le parcellaire moderne ?

32-49 Outil SIG et processus d'analyse multicritère semi-automatisé pour l'aménagement du territoire

Application dans le cadre de la révision du SCoT des Vosges Centrales

Dans la deuxième partie de cet article, gros plan sur le développement d'un *plug-in* en *Python* pour *QGIS* destiné à intégrer des algorithmes d'AMC au sein de l'environnement graphique du SIG libre.

carto

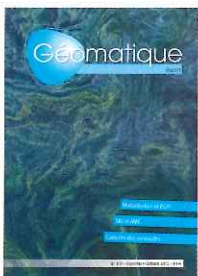
50-64 Le cadastre genevois des restrictions de droit public à la propriété foncière

Première partie

À la demande de la Confédération, le canton de Genève a mis en place la cadastration des zones de servitude liées à des règlements publics. Problématique et solutions logicielles utilisées par la Direction de la mensuration officielle, chargée du projet.



Ce numéro comporte un encart abonnement central broché 2 volets non foliotés.



N° 106 - Septembre-Octobre 2015 | 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](mailto:geomatique@cimaxonline.fr) | Directrice de la publication : Anne-Caroline Prévot-Leygonie | Rédaction : Vincent Habchi | PAO et maquette : Christine Derbez | Merci à : L. Niggler | Ont collaboré à ce numéro : M. Prévieu, M. Chevalier, A. Commodari, G. Davtian, M. Le Moal, A. Procot | Publicité : Sébastien Guenée • Tél. : 01 45 92 99 96 • Email : [s.guenee@groupe-cimax.fr](mailto:s.guenee@groupe-cimax.fr) | Abonnements : Ana Dos Santos • Tél. : 01 45 92 98 98 • France métropolitaine : 70 € • Communauté européenne : 85 € • 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 2015.



Image de couverture : Zone de prolifération de cyanobactéries en mer Baltique, prise en fausses couleurs (trois bandes en IR proche) par Landsat 8.  
Image NASA/Norman Kuring.