



en bref

4-8 Les brèves du mois. La constellation Galileo à la dérive.



10-15
Le P.-D.G. d'Esri France, Rony Gal, livre les grands axes de l'évolution des produits de la gamme Esri et son sentiment sur la géomatique en général.

16-22 Henri Pornon pointe l'ambivalence de la géomatique moderne : outil irremplaçable d'aide à la décision, ou bien outil irremplaçable d'aide à la surveillance généralisée ?

24-25 James Bradshaw, vice-président EMEA géolocalisation et SIG chez Pitney Bowes met en avant l'importance de la donnée en géomarketing.

sig

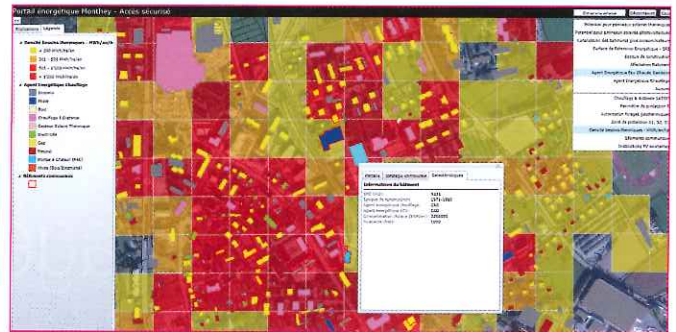
28-43 **Utilisation de la 3D à Metz-Métropole**
Comment constituer et que faire des données 3D dans une grande métropole. Le cas de Metz (deuxième partie).



44-48 **Bases de données NO SQL et SIG : d'un existant restreint à un avenir prometteur**
Les bases de données NO SQL (Not Only SQL) et leur corollaire, le Big Data, sont à la mode. Mais au-delà de cet engouement du moment, ces concepts ont-ils une pertinence en géomatique ?

carto

50-62 **PlanETer Online**



La lutte contre le réchauffement climatique suppose de privilégier les sources d'énergies locales et renouvelables. Le CREM, en Suisse, a conçu un outil de décision géomatique pour recenser ces sources et calculer leur potentiel pour chaque bâtiment.



63-65 **Keolis Lyon expérimente avec ArcGIS OnLine**

Le nouveau plan interactif des transports en commun de l'agglomération lyonnaise a été réalisé grâce à la technologie ArcGIS OnLine.

66-71 **Orthophotographie nocturne à haute résolution**



Si la photographie aérienne a révolutionné la géographie, que faut-il attendre de la photographie aérienne nocturne ? Quels sont les conditions de sa réalisation ? Exemple du canton de Genève.



N° 100 - Septembre-Octobre 2014 | 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, Pitney Bowes, Arx IT, Keolis Lyon | Ont collaboré à ce numéro : R. Gal, J. Bradshaw, H. Pornon, T. Dalstein, C. Carolin, E. Frangiamone, L. Darmayan, G. Cherix, S. Restani, M. Cudilleiro, M. Plomb | 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 : 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 2014.

