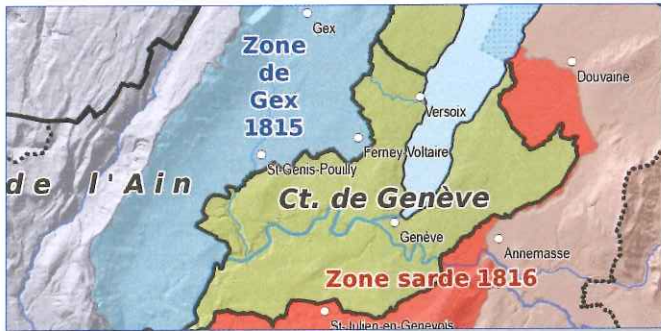


en bref

- 4-13 La conférence utilisateurs Business Geographic. L'observatoire Axes Conseil et le FME World Tour.
- 6-12 Il y a deux cents ans exactement, Genève devenait suisse. L'occasion pour le Service de la mensuration officielle d'organiser une exposition autour du thème de la frontière.



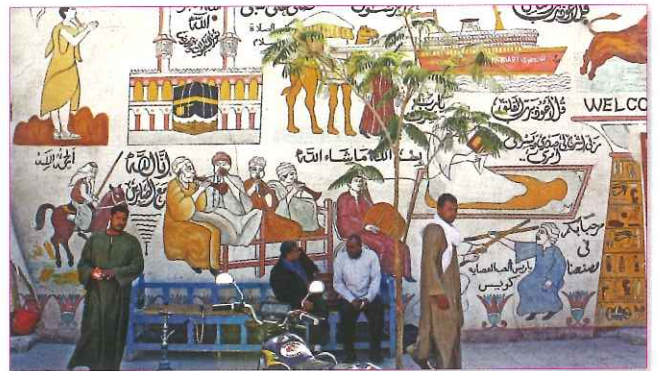
- 14-21 Compte-rendu de la matinée organisée par la SFPT et son homologue italienne, la SIFET, autour du thème de la prévision des catastrophes.



sig

- 22-26 Python pour les néophytes (12) - Interfaces graphiques
Douzième volet du voyage en Pythonie. Ce mois-ci, comment programmer des boîtes de dialogues simples à l'aide de PyQt4.

- 28-47 Le mouvement codifié : pèlerins et bédouins sur le chemin du Hajj de Damas à La Mecque (VII^e-XX^e siècles)
Deuxième partie : Eléments historiques et analyse SIG
Suite et fin de l'analyse géo-historique du Hajj, le pèlerinage à la Mecque que chaque Musulman devrait accomplir au moins une fois dans sa vie.

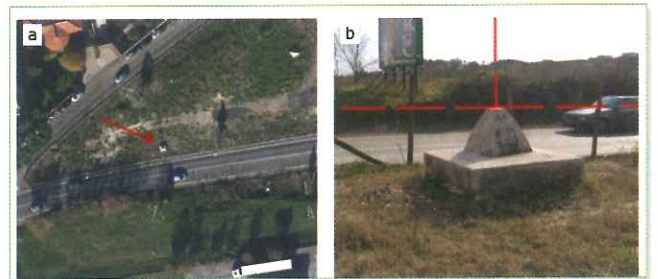


topo

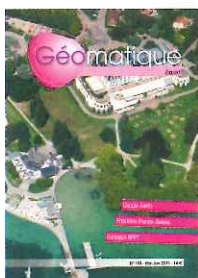
- 48-55 Détermination de la précision planimétrique des images Google Earth haute-résolution de Rome

Première partie

Utiliser des images Google Earth pour réaliser des cartes – d'occupation du sol, par exemple – est tentant. Mais quelle est la précision de ces images, pour lesquelles aucune méta-donnée n'est disponible ?



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



N° 104 - Mai-Juin 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 | Directrice de la publication : Anne-Caroline Prévot-Leygonie | Rédaction : Vincent Habchi | PAO et maquette : Christine Derbez | Merci à : L. Niggeler, L. Polidori, M. Barabarella, P. Briole, C. Balletti, SFPT | Ont collaboré à ce numéro : G. Pulighe, V. Baiocchi, F. Lupia, C. Dauphin, M. Ben Jeddou, J.-M. Castex | Publicité : Sébastien Guénee • Tél : 01 45 92 99 96 • Email : 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 : Annecy, l'Impérial. Photographie oblique, 5 cm/pixel. Prise de vue Aéroscan, caméra numérique DIMAC Oblique, Août 2014. © Ville d'Annecy/Aéroscan sarl