

Comment poussent les montagnes

Laurent Jolivet

Alpes, Himalaya, Rocheuses... Quels mécanismes, dominant les tréfonds de notre planète, ont fait « jaillir » ces grandes dames? Que nous racontent les roches qui les constituent? Une montagne peut-elle s'user, jusqu'à disparaître? L'auteur nous transmet sa fascination pour les montagnes, dont l'histoire, pleine de péripéties, a commencé il y a des millions d'années.

Le Pommier, 64 pages, 4,90 euros, ISBN 978-2-7465-0547-6

Intercommunalité – Des projets aux pratiques (à jour au 1^{er} juin 2011)

Vincent Aubelle

Depuis leur création, le 22 mars 1890, huit structures de coopération intercommunale ont été proposées aux communes pour se regrouper. Trois logiques s'entrecroisent : la logique juridique, la logique d'aménagement du territoire et la logique financière. Elles sont présentées afin de mieux appréhender les évolutions et les réformes comme celle des collectivités territoriales.

Berger-Levrault, 617 pages, 49 euros, ISBN 978-2-7013-1701-4

La France souterraine – Gouffres, grottes et cavités

Photographies et texte Christophe Levillain

Stalactites, stalagmites, fistuleuses, piliers, draperies, gours, cristaux, excentriques... Une sélection de trente-trois grottes et gouffres naturels, parmi les plus remarquables de France, ouverts au public, du sanctuaire paléolithique aux fines d'aiguille d'aragonite, du lac souterrain aux cascades de calcite colorées. Un voyage au cœur de la Terre remarquablement illustré par un photographe spécialisé.

Déclics, 155 pages, 29,90 euros, ISBN 978-2-84768-237-3

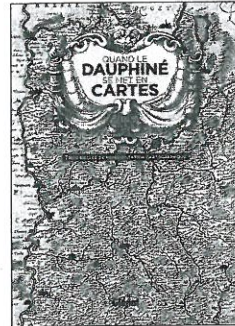


Quand le Dauphiné se met en cartes

Trois siècles de représentation cartographique

Hélène Viallet, Evelyne de Franchieu, Revé Favier,

Bernard Bèzes, Jean Blanchard



L'ancienne province du Dauphiné a inspiré des œuvres cartographiques de grand intérêt, du règne de François Ier à la Révolution. Jusqu'aux avancées scientifiques de la fin du XVII^e siècle, la carte est simplement la mise en image d'une description géographique. Parfois sommaire ou comportant des erreurs étonnantes, elle fait le bonheur des collectionneurs. Réalisée grâce au prêt de deux collections particulières, des archives départementales de l'Isère et de la bibliothèque municipale de Grenoble, ce livre est un voyage au cœur de lieux apparus ou disparus, de frontières étonnantes, de toponymie à géométrie variable, de villes et fleuves oubliés ou changés.

Glénat, 96 pages, 19,95 euros, ISBN 978-2-72348559-3

Mesurer les séismes

La station de sismologie de Strasbourg

La station sismologique centrale de Strasbourg est construite en 1900. Tous les grands scientifiques qui s'intéressent à la discipline passent par Strasbourg et les premiers congrès internationaux de sismologie y sont organisés. La station fonctionnera jusque dans les années 1970 mais, gênés par l'activité urbaine, les sismologues déménagent leurs instruments modernes, abandonnant sur place les plus anciens. La station sera ensuite transformée en musée. L'ouvrage s'intéresse d'abord à l'architecture du bâtiment, puis à la collection constituée d'une vingtaine d'instruments.

Lieux dits, 64 pages, 7,50 euros, ISBN 978-2-36219-038-4

La terre, un droit humain

Micropropriété, paix sociale et développement

Abdoulaye Harissou

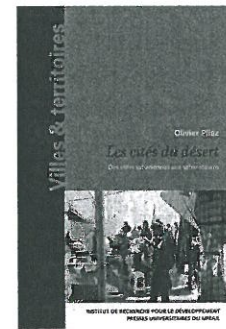
Comme l'absence d'état civil dans certains pays, l'absence de cadre juridique pour le foncier a des conséquences, parfois vitales, sur les populations. La question du « titrement », c'est-à-dire de l'accès au titre de propriété, est un défi pour de très nombreux pays, car quasiment impossible dans ceux dépourvus de cadastre. L'auteur présente les enjeux humains et économiques et propose des pistes de réflexion pour la création d'un « titrement foncier » simplifié et sécurisé. Un titre de micropropriété qui, comme le microcrédit, est destiné à aider les plus défavorisés et à contribuer au développement (en cours d'expérimentation à Madagascar et au Viêt Nam).

Dunod, 191 pages, 23 euros, ISBN 978-2-10-056330-2

Les cités du désert

Des villes sahariennes aux Saharatowns

Olivier Pliez



Un examen des processus d'urbanisation du Sahara, initiés et menés par les Etats maghrébins nés des indépendances, et développés depuis par les populations concernées par les flux migratoires et marchands. L'auteur propose de forger le terme de « Saharatowns » pour qualifier ces villes voulues par les nouveaux pouvoirs publics, purs produits des politiques d'aménagement menées à partir des années 1960. L'auteur a rencontré ces villes nouvelles et leurs habitants, citadins de fraîche date, les nomades, les commerçants, les immigrés, les réfugiés, mais aussi les migrants de passage en route vers l'Europe.

Presses universitaires du Mirail-Toulouse, 161 pages, 18 euros, ISBN 978-2-8107-0155-1