

LES RISQUES NATURELS

De la connaissance pratique à la gestion administrative



Un ouvrage pour prévenir et gérer les risques naturels



Un dossier technique et pratique : des études de cas, la description de travaux de protection et leurs coûts unitaires, les outils réglementaires, la jurisprudence récente...



Une étude approfondie du sujet pour comprendre et anticiper

par **Liliane BESSON**, géologue expert et administrateur de l'Institut des risques majeurs et de l'Association française pour la prévention des catastrophes naturelles



LES DOSSIERS D'EXPERTS de *Techni.Cités*

RÉDIGÉS PAR LES MEILLEURS PROFESSIONNELS DE LA FPT !

LES RISQUES NATURELS : de la connaissance à la gestion administrative

Tout au long de sa carrière sur le terrain, L. BESSON a été confrontée au même besoin exprimé par les élus rencontrés : savoir comment prévenir et gérer les risques sur leur commune et faire face à leurs responsabilités, avec quels outils tant sur le plan technique que réglementaire. Ces outils existent mais ils sont dispersés dans l'abondante masse d'informations « papier » qu'ils reçoivent. Il manquait un seul et même ouvrage sur un thème aussi vaste. En rédigeant cet ouvrage, l'auteur a souhaité répondre à cette attente dans un langage clair, en proposant des informations pratiques, complètes et détaillées.

En présentant, tout d'abord, 44 études de cas avérés, choisies pour leur valeur pédagogique, complétées par le traitement réalisé et le coût des travaux, l'auteur a essayé de dégager des fils conducteurs pour aider les élus à gérer ces phénomènes.

Le domaine réglementaire (plan de prévention des risques, urbanisme, information préventive, expropriation, indemnisation, surveillance, etc.) est ensuite abordé toujours sous l'angle de l'expérience de terrain.

La jurisprudence récente présentée apporte également un éclairage sur les responsabilités de l'État, des élus et des particuliers.

Unique dans son genre sur le plan national, cet ouvrage s'adresse aux maires, mais aussi aux élus locaux, aux fonctionnaires territoriaux, ainsi qu'aux étudiants et à tous les acteurs publics ou privés concernés par les risques naturels, de leur connaissance pratique à leur gestion administrative.

L'auteur

Docteur en géologie, ingénieur divisionnaire des travaux ruraux au service de restauration des terrains en montagne de l'Isère de 1977 à 1997, **Liliane BESSON** a été, de 1998 à 2004, le premier chef de la Mission interservices des risques naturels, dont elle a assuré la mise en place à la demande du préfet de l'Isère pour coordonner les missions « risques » des différents services.

Conseillère municipale d'une commune de montagne, elle est aujourd'hui expert et administrateur de l'Institut des risques majeurs et de l'Association française pour la prévention des catastrophes naturelles. Auteur de nombreux articles, L. Besson enseigne à l'université Joseph-Fourier (Grenoble) et dans divers organismes.

610 pages - Réf. : DET 442 - 90 € - ISBN : 2-84866-027-9

Extrait du sommaire



① La perception des phénomènes

- Les catastrophes naturelles et l'évolution des politiques de protection
- Genèse et évolution des paysages

② Les phénomènes d'origine climatique et météorologique

- Évolution climatique, tempêtes, foudre, incendies de forêt, sécheresse
- Les crues : du torrent à la rivière, les crues de nappes et le ruissellement – protection, prévention, prévision
- Les avalanches : études de cas (dont Chamonix), protection, prévention, prévision

En transition entre les parties 2 et 3

Les séismes : protection, réglementation

③ Les mouvements de terrains

- Généralités : définitions et reconnaissances
- Les chutes de blocs et éboulements
- Les effondrements
- Les glissements
- Les risques littoraux
- Les formations et les structures géologiques à risques

La partie 3 comporte de nombreuses études de cas, la description de travaux de protection et leurs coûts unitaires.

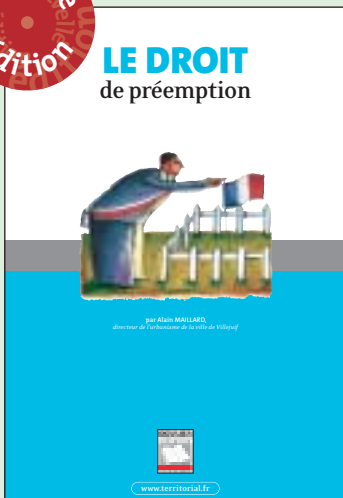
④ Le domaine réglementaire

- Le zonage réglementaire des risques naturels (une expérience de plus de vingt ans)
- Les autres outils réglementaires
- L'information préventive
- Indemnisation, assurance et expropriation
- Les questions de responsabilité (du maire, de l'État, du propriétaire)
- La surveillance des mouvements de versant de grande ampleur

sance pratique à la gestion administrative

à lire également sur le même thème

nouvelle
édition



Le droit de préemption est un des éléments essentiels des politiques d'urbanisme des collectivités décentralisées.

Des lois récentes viennent de modifier profondément les différents droits de préemption de l'aménagement et le juge administratif a remis en cause des pans entiers de sa jurisprudence antérieure.

Ce dossier présente l'ensemble de ces nouvelles règles régissant les différents droits de préemption, en soulignant les difficultés d'application et apportant des solutions dégagées par la pratique et la jurisprudence. Il offre ainsi une vision claire et synthétique d'une procédure complexe. Un outil indispensable.



par Alain MAILLARD

Réf. : DE 359 - 59 € - ISBN : 2-84130-570-8



La mise en œuvre de la procédure d'expropriation apparaît parfois complexe car elle nécessite le respect de règles, de détails impératifs, sous peine d'entraîner l'annulation des actes intervenus (déclaration d'utilité publique, ordonnance d'expropriation, jugement en fixation d'indemnités). Après un rappel des règles applicables, cet ouvrage présente de manière détaillée les différentes étapes de la procédure et les tâches à accomplir par les responsables territoriaux en charge de ce dossier.

Cette nouvelle édition tient compte de l'intervention du décret n° 2005-467 du 13 mai 2005, de la jurisprudence, mais aussi des questions rencontrées dans le cadre des formations animées par l'auteur.

nouvelle
édition



par Bernard BETSCH

Réf. : DE 344 - 59 € - ISBN : 2-84130-572-4

nouvelle
édition



Le système d'information géographique (SIG) est une application permettant de traduire de manière cartographique le territoire de la commune et l'ensemble de ses réseaux. Ce dossier intéressera tous les niveaux de la collectivité.

Cette nouvelle édition a aussi été enrichie par de nombreux apports, permettant par exemple d'aborder l'utilisation du GPS, le nouveau système de référence et sa projection Lambert 93, ou encore la question des métadonnées, devenue incontournable.



par Michel ESSEVAZ-ROULET

Réf. : DET 283 - 59 € - ISBN : 2-84866-032-5



Le régime juridique des biens des collectivités varie selon qu'ils appartiennent au domaine privé (droit civil) ou public (juridictions administratives).

Ce dossier présente les critères d'appartenance d'un bien d'une collectivité à son domaine public. Il traite de ses caractéristiques et aborde sa gestion, sa protection et sa valorisation économique.

Il offre l'incomparable avantage de regrouper tous les textes relatifs au domaine public en un seul ouvrage, alors qu'il n'existe pas encore de « Code du domaine des collectivités ».



par Christophe MONDOU

Réf. : DE 435 - 59 € - ISBN : 2-84130-535-X

BON DE COMMANDE

**PRIX
TTC**

DE5076

Nom
Prénom
Collectivité
Nb habitants
Service
fonction
Adresse
Code postal Ville.....
N° de tél.
(obligatoire)
E-mail
(obligatoire)
Fax

Client : oui non **Code client**
(le complément de ce champ accélérera le traitement de votre commande)

Je souscris un abonnement et souhaite que la clé USB soit envoyée à l'adresse suivante
(livraison après règlement)

Signature et cachet :

• Commande par fax ou par courrier • Commande personnelle (chèque joint)
• Commande administrative (règlement par mandat administratif dès réception de la facture en deux exemplaires)
• Règlement en faveur de **TERRITORIAL** - RIB : Caisse d'épargne des Alpes, Voiron - Code banque : 13825
• Code guichet : 00200 - N° de compte : 08776443495 - Clé RIB : 51

Je souhaite commander :

- DET 442 Les risques naturels : de la connaissance pratique à la gestion administrative - 90 €**
- DE 359 Le droit de préemption - 59 €
- DE 344 L'expropriation - 59 €
- DET 283 La mise en œuvre d'un SIG dans les collectivités territoriales - 59 €
- DE 435 Le domaine public des collectivités - 59 €

**Participation forfaitaire aux frais de port et d'emballage : 5 €
(DOM-TOM et étranger : 5 € par ouvrage)**

Spécial communes de moins de 3 500 habitants et commande personnelle (chèque joint) : 39 € le Dossier d'experts (sauf DET 442)

Je souhaite souscrire un abonnement (frais de port inclus) à :

- 10 Dossiers d'experts dans l'année pour un montant de 443 €
- 20 Dossiers d'experts dans l'année pour un montant de 700 €
- 30 Dossiers d'experts dans l'année pour un montant de 900 €

Je recevrai en cadeau une clé USB*.

* Ces offres ne sont pas valables pour les librairies.
Validité dans la limite des stocks disponibles.

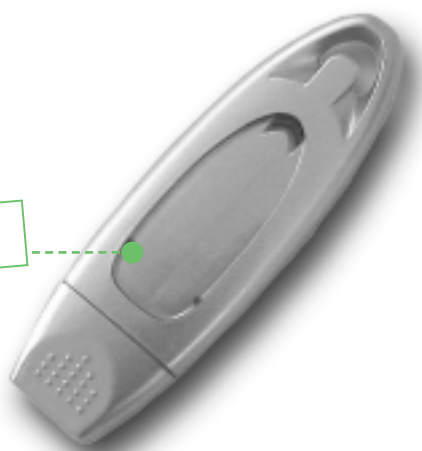
TERRITORIAL - BP 215 - 38506 Voiron Cedex - Tél. : 04 76 65 87 17 - Fax : 04 76 05 01 63 - **WWW.TERRITORIAL.FR**

L'abonnement aux Dossiers d'experts :

simple et économique

EN CADEAU

**Cette
superbe
clé USB**



Modèle argent 128 Mo

Livrée dans un superbe coffret cadeau,
avec câble USB, CD d'installation
et cordon tour du cou

Simplicité

L'abonnement vous permet de commander vos dossiers (sauf classeurs) selon vos besoins. Vous pouvez gérer votre budget sur une base annuelle avec une seule facture. A chaque commande, nous vous rappelons la situation de votre compte. Dès que celui-ci est épuisé, nous vous avertissons pour vous permettre de confirmer votre réabonnement.

Économies

Vous bénéficiez d'une réduction très intéressante sur tous les ouvrages commandés :

- 10 dossiers dans l'année =
443 € soit 26 % de réduction
- 20 dossiers dans l'année =
700 € soit 42 % de réduction
- 30 dossiers dans l'année =
900 € soit 50 % de réduction