

## sommaire

---

Gestion et démocratie locales	2
Aménagement du territoire	9
Politique foncière	17
Environnement	22
Index des auteurs et des titres	38
Bon de commande	40

Ce pictogramme vous indique  
la disponibilité des « e-books »,  
téléchargeables sur [www.Lavoisier.fr](http://www.Lavoisier.fr)



**Nouvelle édition**

## Marchés publics, délégations de service public et autres contrats de partenariat public-privé des collectivités locales

2<sup>e</sup> édition revue et mise à jour

SOKOLOFF P.

Éditions Tec &amp; Doc - Lavoisier



La réforme du code des marchés publics, vaste ensemble de textes publiés entre 2001 et 2004, appelait impérativement la mise à jour de ce guide. Cette référence est véritablement unique : elle présente en parallèle ces trois modes de prestation – marchés publics, délégations de service public, autres contrats de partenariat –, détaillant toutes les étapes nécessaires à leur mise en pratique. Certains aspects plus juridiques (par exemple le droit européen) ou spécifiques (la réglementation de la protection de la sécurité des chantiers) sont plus particulièrement détaillés lorsque leur connaissance est nécessaire pour une mise en œuvre pertinente du droit. Ouvrage de première approche et manuel pratique, ce guide, construit en cinq grandes parties, permettra au lecteur d'appréhender rapidement les principaux points de la réglementation.

**Le choix du mode de gestion des services de la collectivité et la détermination du cadre juridique applicable.** Les choix de gestion de la collectivité. Le cadre juridique de référence. **La passation et l'exécution des marchés publics.** La passation des marchés publics. L'exécution du marché. **Passation et exécution des contrats de délégation de service public.** La passation du contrat. L'exécution des contrats de délégation de service public. **Passation et exécution des autres contrats de partenariat public-privé.** La passation du contrat. L'exécution et la fin du contrat. **Le règlement des différends affectant la passation et l'exécution du contrat.** Les différends relatifs à la formation et à la passation du contrat. La résolution des différends affectant l'exécution du contrat.

592 p., 15,5 x 24, 2<sup>e</sup> éd. 2004  
ISBN : 2-7430-0732-X, **90 €****Nouveauté**

## Balisage d'une démarche d'évaluation de politique publique

BION J.-Y., MOQUAY P.

Aménagement et urbanisme, Dossier n° 158

Certu

Cet ouvrage s'adresse aux agents de la fonction publique, non-spécialistes de l'évaluation, qui ont à mettre en place, à suivre ou parfois même à conduire une évaluation. Comme son titre l'indique, il offre une série de repères proposés au non-initié à partir de l'expérience acquise durant ces dernières années.

13 repères relatifs à l'évolution des politiques publiques et au développement des préoccupations d'évaluation. Neuf questions préalables à la mise en place d'une démarche d'évaluation. Conduire une évaluation en sept étapes. Conclusion. Bibliographie. Principaux textes législatifs et réglementaires.

124 p., 21 x 30, 2004  
ISBN : 2-11-094108-1, **21,10 €**

## Centralités dans la ville en mutation

Quelles perspectives d'action pour les pouvoirs publics ?

CERTU

Débats n° 39

Certu



Vous avez dit « centralité » ? Le mot ne figure ni au « Larousse » ni au « Robert ». Est-ce pour autant pure fantaisie d'urbanistes ou de sociologues ? Le centre est lié à l'espace et à l'histoire : c'est une affaire de géométrie et de sédimentation. La centralité renvoie à la diversification des fonctions urbaines, et certainement aussi à l'éclatement de la ville traditionnelle. Centres commerciaux, cinémas multiplexes, gares, tous les lieux d'échanges dépassent largement les fonctions qui leurs sont affectées : ce sont des centralités. Elles engendrent le brassage, rassemblent des fonctionnalités et des commodités, génèrent des comportements qui étaient hier l'apanage des centres. Les élus, maires et présidents de regroupements intercommunaux se retrouvent aujourd'hui face à ces dynamiques : subiront-ils l'émergence de nouvelles centralités ou bien la maîtriseront-ils et en feront-ils un élément clé de leur politique d'aménagement ? Sur la base de quels concepts urbains, avec quelles méthodes ? Cette approche de la centralité fait suite à une première étude du Certu sur le rôle des pôles commerciaux. Elle a mûri à l'occasion d'un colloque sur les centralités de la ville de demain, organisé avec l'Association des Maires de France et l'Association des Maires « Ville et Banlieue » de France. Cet ouvrage rend compte de l'avancement de ces réflexions.

Avant-propos. Problématiques. Synthèse des débats sur les centralités. Bibliographie.

214 p., 16 x 24, 2003  
ISBN : 2-11-093143-4, **31,65 €****Nouveauté**

## Économie de proximités

PECQUEUR B., ZIMMERMANN J.-B. (Sous la dir. de)

Hermes Science Publications, Lavoisier

Cet ouvrage vise à élargir la notion de proximité au delà de son seul entendement spatial pour mieux comprendre pourquoi et comment les agents économiques se coordonnent. Il fait le point sur l'état des connaissances en économie de proximités, tant sur le plan théorique que sur le plan appliqué. Il dresse un panorama des implications de cette approche dans les différentes dimensions de la vie économique. Il vise un public de professionnels et d'étudiants, et doit constituer pour eux à la fois un outil d'introduction de bon niveau et un manuel susceptible d'offrir les fondements d'un enseignement en économie de proximités.

Introduction. Les fondements d'une économie de proximités. Autour de l'acteur, l'individu situé. Proximité et relations interindividuelles. Confiance et proximité. Modèles et mesures de la proximité. De l'individu au groupe. Proximités et dynamiques spatiales. Recherche et territoire. Proximité géographique et innovation. Du groupe aux structures macroéconomiques. Gouvernance et proximité. Entreprises et territoires : proximités et développement local. Proximité, circulation et organisation spatiale des processus productifs. Index.

264 p., 16 x 24, 2004  
ISBN : 2-7462-0855-5, **60 €**

**Nouveauté**

## Trajectoires de la notabilité

Tome 1 : Pratiques et stratégies

BRIQUET J.-L. (Coord.)

Numéro spécial de la revue *Politix*, vol. 17, n° 65/2004

Hermes Science Publications, Lavoisier

**Dossier : Trajectoires de la notabilité. Pratiques et stratégies.** L'ascèse pour la gloire. Trajectoires notabillaires de la noblesse de robe à Java (XVII<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècles). Le parti comme fabrique de notables. Réflexions sur les pratiques notabillaires des élus de l'UDF. Expatriation et notabilité. L'évergétisme et la diaspora iranienne. D'impossibles notables ? Les grandes familles de Marseille face à la politique (1860-1970). La difficile notabilisation de Martine Aubry à Lille. Entre prescriptions de rôles et contraintes d'identité. **Varia.** Pour une sociologie cognitive de la compétence politique. Lectures.

208 p., 16 x 24, 2004  
ISBN : 2-7462-0928-4, 24 €

## Démocratie et délibération

BLONDIAUX L., SINTOMER Y., coord.

Numéro spécial de la revue *Politix*, vol. 15 - n° 57/2002

Hermes Science Publications, Lavoisier

La question de la délibération démocratique occupe une place centrale dans la politique contemporaine. Quel est le lien exact entre ces différents phénomènes ? S'agit-il d'un déplacement des lieux, des acteurs et des formes de la discussion légitime ou d'un simple aménagement dans l'arsenal des techniques de la gouvernabilité contemporaine ? Quel sont les effets de ces détours délibératifs sur les acteurs, les mobilisations collectives et la décision ? Ce numéro, à la charnière entre sociologie et philosophie politique, rend compte de ces questions actuelles.

**Démocratie et délibération.** L'impératif délibératif. L'idée de démocratie délibérative dans la science politique contemporaine - Introduction, généalogie et éléments critiques - Entretien avec Bernard Manin. Rendre discutable - Le traitement politique d'un héritage technologique. Devoir débattre - Les effets de l'institutionnalisation de la participation sur les formes de l'action collective. Mettre les savoirs en débat ? Expertise biomédicale et mobilisations associatives aux États-Unis et en France. « Politique délibérative » et logiques de mobilisation - Le cas d'*Agir ensemble contre le chômage*. La gouvernance performative - Maîtrise des impressions, travail d'équipe et contrôle du conflit dans les débats d'une *City Commission*. Sondages et délibération - Une épistémologie alternative de l'opinion publique ? **Varia.** Un mode d'engagement singulier au Front national - La trajectoire scolaire effective d'un fils de mineur. **Lectures. Résumés/Abstracts.**

238 p., 16 x 24, 2002  
ISBN : 2-7462-0460-6, 22 €

## Le temps des mairies

SAWICKI

Numéro spécial de la revue *Politix*, vol. 14 - n°53/2001

Hermes Sciences Publications

Espaces politiques et gouvernements municipaux dans la France de la III<sup>e</sup> République. Éclairage sur la sociogenèse de l'État contemporain. Aux origines du compromis républicain. La contribution des associations de maires aux règles du jeu politique sous la III<sup>e</sup> République. Le temps des maires. L'allongement du mandat en 1929 : une redéfinition de l'espace politique municipal. Le conseil des buveurs de bière de Roubaix (1892-1902). Subversion et apprentissage des règles du jeu institutionnel. Secours aux chômeurs et assistances durant l'entre-deux-guerres. Étatisme des dispositifs et structuration des espaces politiques locaux. L'École nationale d'administration municipale. Des sans-grade devenus secrétaires généraux. Le marketing, ou la ruse de l'économie. De la décolonisation à la décentralisation. Histoire de préfets coloniaux. Lectures. Revue des revues.

254 p., 16 x 24, 2001  
ISBN : 2-7462-0241-7, 20 €

## Manager les activités culturelles

AGID. P. et al.

Numéro spécial de la *Revue française de gestion*, vol. 29 - n° 142 /2003

Hermes Science Publications, Lavoisier

Manager les activités culturelles. Le marketing du spectacle vivant. Spécificités du produit culturel. L'exemple du spectacle vivant. L'Opéra de Paris est-il économiquement gouvernable ? Quel avenir pour les théâtres lyriques ? La nouvelle identité organisationnelle des musées. Le cas du Louvre. De l'intermédiation à la prescription : le cas de la télévision. Architecture de marché et régulation dans l'exploitation cinématographique française. Actualité des livres.

262 p., 16 x 24, 2003  
ISBN : 2-7462-0678-1, 31 €

## La ville numérique

SANDOVAL V. (Sous la dir. de)

Numéro spécial de la revue *Les cahiers du numérique*, vol. 1 - n° 1/2000

Hermes Science Publications



L'édification des villes numériques introduit de manière exemplaire toute la diversité des exploitations et applications des nouvelles technologies dans ce que l'on peut considérer comme l'un des chantiers majeurs de ce début de siècle.

Editorial. Introduction. Naissance et développement des villes numériques. **I** - Apports des technologies numériques à la gestion urbaine Réalité virtuelle et SIG internet pour la planification urbaine. L'urbatecture numérique de la ville. Musée numérique et ville numérique : racines, parcours, interaction. Piétons synthétiques. Carte multiservice : applications dans les collectivités locales. **II** - Communautés virtuelles de citoyens en réseau Téléservices urbains et développement local. L'association de la télédiffusion de données et des réseaux filaires : application à l'administration publique territoriale. Les communautés de citoyens en réseau. Processeur et réseau : les nouveaux formats de l'être urbain. La gestion des réseaux de citoyenneté locale. **III** - Expériences et projets Utilisation locale d'un intranet urbain : comparaison entre deux villes numérisées européennes. Vercors-Connect. Valence numérique. Internet à Lima : un nouvel espoir ? L'Inde : société plurilingue et villes numériques.

256 p., 16 x 24, 2000  
ISBN : 2-7462-0108-9, 37 €



**CONTACTEZ-NOUS**

**AFIN DE RECEVOIR NOTRE CATALOGUE**

**Sciences et techniques de l'information**

**par fax : 01 47 40 67 02**

**par mail : catalogues@Lavoisier.fr**

## Évaluer, débattre ou négocier l'utilité publique ?

Le débat public en amont des grands projets d'aménagement : un thème pour une communauté d'idées

OLLIVIER-TRIGALO M., PIECHACZYK X.

Rapport n° 233

Inrets

La concertation autour des projets d'aménagement a vu se multiplier ces dernières années des nouveaux textes la concernant. De portée juridique inégale, et traitant de procédures diverses, elles sont venues remettre largement en question la manière dont les pouvoirs publics ou les grands maîtres d'ouvrage français (EDF, SNCF) conduisaient jusqu'alors leurs grands projets sur le territoire national. Cette recherche, réalisée dans le cadre du programme mobilisateur « Évaluation - Décision du PREDIT », s'interroge sur la construction ou la mise en œuvre d'une politique publique de la concertation en France.

302 p., 16 x 24, 2001  
ISBN : 2-85782-544-7, **15,24 €**

## Évaluer, débattre ou négocier l'utilité publique ?

L'expérience de la mise en discussion publique des projets : identités et légitimités plurielles

RUI S., OLLIVIER-TRIGALO M., FOURNIAU J.-M.

Rapport n° 240

Inrets

Cet ouvrage rend compte d'ateliers de bilan du débat public, organisés dans le cadre d'une recherche du programme Évaluation-Décision du PRÉDIT.

L'expérience de la mise en discussion publique des projets : identités et légitimités plurielles. Méthodologie des ateliers de bilan du débat public. Identités et légitimités dans l'expérience du débat. Expériences du débat public - Insatisfactions et revendications. Débat public, conflit et légitimité limitée. L'expérience démocratique des protagonistes du débat. Associations locales de défense et débat public. Les intermittents de la démocratie. Le métier de maître d'ouvrage à l'épreuve du débat public. La discussion publique et les élus - Pouvoir et animation de la pluralité. Les médiateurs : un souci du citoyen à l'épreuve du débat en amont. Conclusion générale : pour une conception politique du principe de l'amont.

358 p., 15 x 24, 2001  
ISBN : 2-85782-560-9, **15,24 €**

## Évaluer, débattre ou négocier l'utilité publique ?

Volet 3 - Ménager le territoire : mémoire des acteurs et interactions des projets

BLATRIX C., DEROUBAIX J.-F., JOBERT A., LE FLOCH Y.

Rapport n° 241

Inrets

Présentation. Territoire(s) et grands projets d'infrastructures : regards croisés. Ménager le territoire : mémoire et interactions des projets. Synthèse. La recherche d'une mesure de la gêne a priori en fonction de la distance. Mobile(s) d'une controverse autoroutière - Le conflit d'aménagement autour du contournement de la ville de Niort par l'autoroute A 83 (1987-1995). Paix et guerre entre les projets - Les définitions de l'axe Rhin-Rhône dans les projets de canal et de TGV.

230 p., 16 x 24, 2001  
ISBN : 2-85782-561-7, **15,24 €**

## La preuve par témoins devant le juge administratif

Une technique d'investigation décisive

BOULAY J.



Éditions Tec & Doc



Cet ouvrage étudie les conditions pertinentes et concluantes pour un recours à la preuve par témoins. Il analyse son utilité pour trancher définitivement et équitablement tout litige porté à la connaissance du juge administratif, ainsi que les conséquences de cette technique d'investigation. Il intègre l'apport du Code de justice administrative, le développement de l'oralité, les nouvelles réformes contentieuses telles les procédures d'urgence, ainsi que la jurisprudence la plus récente.

**Une mesure d'instruction rarement prononcée.** Une mesure concurrencée par d'autres techniques. Un emploi malaisé dans le procès administratif. **Une mesure d'investigation utilement ordonnée.** Les conditions du recours à l'audition de témoins. L'utilité du recours à l'enquête. **Conclusion générale. Annexes.**

208 p., 15,5 x 24, 2001  
ISBN : 2-7430-0494-0, **32 €**

## Sécuriser l'urbanisme

AUBY J.-B. *et al.*

Adef

Cet ouvrage présente les contributions et les débats présentés lors de la journée du 3 décembre 1996 tenue à Paris. D'un côté les opérateurs dénoncent la prolifération des recours qui bloquent leurs projets, de l'autre les voisins et associations de défense ont le plus grand mal à faire exécuter les décisions de justice. Il donne un état des lieux alarmant et examine divers pistes, en particulier celle consistant à accepter une règle de droit plus rigide mais restreignant les possibilités d'interprétations jurisprudentielles, ou encore une transformation radicale des procédures visant à faire intervenir l'arbitrage du juge avant même la délivrance des autorisations afin d'éliminer les recours ultérieurs.

L'imprévisibilité des décisions de justice (4 comm). Le rôle de la concertation préalable (4 comm). La prévention des recours contentieux (4 comm). Faut-il modifier la loi ? (5 comm).

182 p., 16 x 24, 1997  
ISBN : 2-905942-31-2, **24 €**

## Qui doit payer la ville ?

BOUYSSOU F. *et al.*

Adef

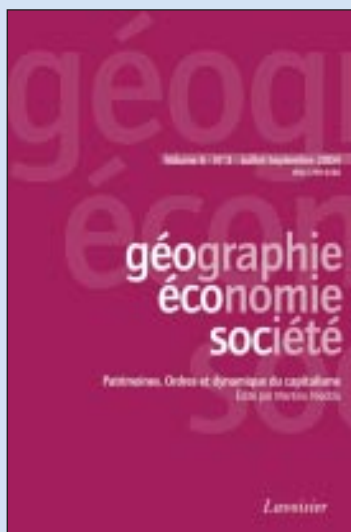
**Contributions des opérateurs.** Évaluation des coûts d'urbanisation. Les contributions des constructeurs. Le contentieux des participations, procédure. Le contentieux des participations, modalités de financement. **Autres voies de financement.** Le champ des possibles. Difficile répartition des financements entre acteurs. Proposition pour une contribution des propriétaires. La ville et le marché. **Expériences étrangères.** La privatisation de la ville en Angleterre. Les participations des propriétaires en Allemagne. Nouvelles tendances du financement urbain en Suisse. Le financement privé du centre-ville de Beyrouth. **Vers une ville à péage ?** Un point de vue d'écologiste. Avantages et inconvénients de la tarification. Pourquoi tarifier la ville ? La problématique du logement.

248 p., 16 x 24, tabl., graph., sch., 1996  
ISBN : 2-905942-29-0, **27 €**

Directeur de la rédaction

Georges Benko

web : <http://ges.e-revues.com>



Conçue pour comprendre et analyser l'évolution des sociétés contemporaines, *Géographie économie société* apporte une contribution originale et au plus haut niveau international, notamment dans le champ de l'économie territoriale où elle est le leader.

Créée en 1999, *GES* présente des articles scientifiques, des notes et des entretiens. Les dossiers thématiques et les numéros spéciaux permettent de faire le point des travaux scientifiques menés sur les thèmes les plus pertinents du moment. Les articles publiés, tous évalués par des pairs, rendent compte du renouveau de la recherche. Ils dressent un bilan des progrès méthodologiques récents et proposent des synthèses des avancements théoriques et politiques.

Cette revue pluridisciplinaire s'adresse aux universitaires et aux chercheurs (en sciences sociales, économie, géographie, aménagement, urbanisme). Elle intéressera aussi les responsables territoriaux, les bureaux d'études et bien sûr les étudiants. Ce périodique paraît quatre fois dans l'année et constitue un véritable forum de débat intellectuel.

Volume 7, 2005, 4 numéros par an - ISSN 1295-926 X

## Tarifs abonnements 2005

- **On line** : 97 €
- **Papier** : Union européenne + Suisse : 97 € - Autres pays : 108 €
- **Papier + on line** : Union européenne + Suisse : 120 € - Autres pays : 131 €

Nouveauté

### Aspects organisationnels des SIG

Traité IGAT - Information géographique et aménagement du territoire, Série Géomatique  
ROCHE S., CARON C. (Sous la dir. de)

Hermes Science Publications, Lavoisier



Portée par le développement croissant des champs d'application des technologies de l'information, ainsi que par le recentrage quasi-systématique des activités humaines autour des questions territoriales, la société de l'information géographique prend de l'ampleur. Cet ouvrage s'interroge d'abord sur la nature de cette société, sur les enjeux humains, organisationnels et sociaux, et sur les relations complexes entre les sociétés, les organisations et les technologies géomatiques. Ce livre vise à approfondir les dimensions organisationnelles et sociales des SIG. Après une mise en perspective globale et historique de l'évolution de la société de l'information géographique, et son rattachement au champ des technologies de l'information, ce livre propose aux lecteurs de mieux comprendre les enjeux et les problématiques de la mise en œuvre, de la diffusion et de l'usage social des SIG dans les organisations. Le lecteur est ensuite invité à explorer différents contextes organisationnels et sociaux de mise en œuvre et d'usage des SIG, dans une perspective thématique de concertation et de participation, sur des champs géographiques et culturels variés (Europe, États-Unis, Canada, ...).

Introduction. **Enjeux et perspectives des relations SIG, organisations et sociétés.** Les SIG, un processus historique : le passé comme point d'appui vers le futur. Les métiers du territoire face aux technologies de l'information géographique : Babel et esperanto. Le devenir des SIG dans une perspective d'évolution des TI. **La place des SIG dans les organisations.** Le rôle et la valeur des SIG dans les organisations. Usages sociaux et modèles d'adoption des SIG. Ingénierie des SIG : Comment les SIG entrent dans les organisations. SIG, cognition et métiers. **Des exemples d'usages des SIG dans les organisations.** SIG et gouvernance territoriale : des exemples au Québec et en Tunisie. SIG et collectivités locales : participation et accès à l'information géographique au Royaume-Uni. SIG et participation citoyenne : des projets de revitalisation urbaine aux États-Unis. Information géographique et partenariats interorganisationnels. Conclusion. Bibliographies. Index.

312 p., 16 x 24, 2004  
ISBN : 2-7462-0961-6, 85 €

### SIG et développement du territoire

THERIAULT M., PRELAZ-DROUX R. (Sous la dir. de)

Numéro spécial de la Revue internationale de Géomatique, vol.11 - n° 3-4/2001

Hermes Science Publications, Lavoisier

À partir d'exemples d'application dans différentes régions francophones, ce numéro spécial vise à dresser un panorama technique et à suggérer certaines approches susceptibles de renforcer le lien entre la technologie et la pratique aménagiste.

Utilisation des SIG en aménagement du territoire. Information et participation pour l'aménagement du territoire. Systémique et bases de données territoriales. SIG et statistiques pour l'analyse des dynamiques d'occupation et d'utilisation du sol. Aménagement du territoire et espaces d'action. Une grille de lecture pour l'analyse des formes du peuplement en Europe. Une démarche cartographique pour la gestion de la faune sauvage à l'échelle du paysage. Système de support à la décision pour une gestion concertée de l'eau. SIG et développement du territoire.

174 p., 16 x 24, 2002  
ISBN : 2-7462-0413-4, 60 €

**Nouveauté**

## Le plan de déplacements urbains, un processus sous le regard des chercheurs

Colloque des 12 et 13 juin 2003 Aix-en-Provence

YERPEZ J.

Actes n° 95

Inrets

Les Plans de Déplacements Urbains (PDU) furent promus par la loi d'orientation sur les transports intérieurs (LOTI, 1982), par la loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie (LAURE, 1996), par la loi solidarité et renouvellement urbain (SRU, 2000), cette dernière posant la nécessité d'une réflexion globale sur la ville associant urbanisme et politiques de déplacements. Le colloque *Le Plan de Déplacements Urbains, un processus sous le regard des chercheurs*, s'est tenu à Aix en Provence les 12 et 13 juin 2003. La première session a permis d'aborder la question de la cohérence de l'action sur la ville dans les PDU, en l'illustrant d'exemples étrangers. La deuxième session s'est intéressée à la démocratie participative et à la légitimation de l'action publique. Gageons que les contributions des chercheurs réunies dans cet ouvrage viendront enrichir la réflexion de ceux qui ont en charge la conception des nouveaux PDU autour des questions vives issues des recherches actuelles.

**Questions vives pour la planification urbaine. L'avenir de l'automobilité.** Le PDU, pour quelle cohérence d'actions sur la ville ? Planification territoriale et processus politiques. Le tramway, Cheval de Troie du PDU : la construction d'un modèle de ville par les projets techniques. Le PDU, un outil pour intégrer la sécurité routière ? **Et comment font les autres ?** Le renouveau des outils de planification locaux à l'échelle européenne : éléments de comparaisons entre PDU français, PUT italiens et LTP anglais. **Discussions** Démocratie participative ou légitimation de l'action publique. Le plan de déplacements urbains. Un processus participatif. Quelle place pour l'expertise citoyenne dans le PDU de Lille Métropole ? La participation du public à l'élaboration des plans de déplacements urbains. Approche de la légitimité démocratique dans le processus.

186 p., 16 x 24, 2004  
ISBN : 2-85782-598-6, **15,24 €**

**Nouveauté**

## Le schéma de cohérence territoriale SCoT

Contenu et méthodes

CERTU

Certu

Le schéma de cohérence territoriale (SCoT) est l'un des nouveaux documents de planification urbaine qu'institue la loi relative à la solidarité et au renouvellement urbain. Cette loi traduit la volonté du gouvernement et du parlement de promouvoir un aménagement des aires urbaines plus cohérent, plus solidaire et plus soucieux du développement durable. Elle apporte en conséquence une profonde réforme des documents d'urbanisme dont le SCoT est issu. Par cet ouvrage, le ministère de l'équipement, des transports et du logement a souhaité apporter des éléments de méthode et de contenu pour aider les différents acteurs qui auront en charge l'élaboration du SCoT, les collectivités locales maîtres d'ouvrage, les agences d'urbanisme, mais aussi tous ceux qui participeront à ces démarches, au sein des services de l'État, des conseils généraux et régionaux, des autorités organisatrices de transport, des associations.

Vers le schéma de cohérence territoriale : les questions préalables, les étapes de la procédure. Le rapport de présentation : du diagnostic au projet. Le document d'orientation.

110 p., 22 x 24, 2004  
ISBN : 2-11-093150-7, **21,10 €**

**Nouveauté**

## SCoT et déplacements

Problématique et méthodes

CERTU

Interface, urbanisme, déplacements

Certu



Comment prendre en compte une politique globale de déplacements « durable » pour élaborer un Schéma de Cohérence Territoriale ? Ou encore comment partir du réseau de transport du futur pour concevoir en harmonie le développement urbain, prévoir un maillage qui appelle l'urbanisation et non l'inverse, retourner en quelque sorte la logique qui a prévalu jusqu'à présent de réalisation des infrastructures de transport au fur et à mesure que la ville se développe ? L'ouvrage cherche à montrer comment il est possible, à partir des tendances actuelles de la mobilité urbaine et de ses enjeux en termes spatiaux, sociaux et environnementaux, de définir les objectifs d'un SCoT dans la perspective du développement durable. Il complète l'ouvrage général sur les SCoT, paru en 2003. Il s'adresse en priorité aux équipes en charge de l'élaboration des SCoT, dans les collectivités et les agences d'urbanisme mais aussi à tous ceux qui seront associés à ces démarches, dans les services de l'État, les villes, les conseils généraux et régionaux, les associations.

Introduction. Les déplacements, une composante du développement durable. Les déplacements, un levier du développement durable. Conclusion. Annexes. Liste des abréviations. Index. Bibliographie.

336 p., 22 x 24, 2004  
ISBN : 2-11-094102-2, **52,75 €**

## La concertation dans les PDU

Pourquoi ? Avec qui ? Comment ?

CERTU

Dossiers n° 146

Certu

La concertation occupe une place centrale dans l'élaboration des PDU. Ce document tente de répondre aux questions qui se posent de façon récurrente : qui associer ? Quelle est la représentativité des personnes participant au processus ? Comment prendre en compte les attentes de ceux qui ne viennent pas aux réunions ? Faut-il associer les acteurs dès le début ou faut-il attendre que le contenu du PDU soit précisé ? L'ouvrage présente, dans un langage clair, le cadre théorique nécessaire à la compréhension des enjeux et apporte des éléments concrets et opérationnels sous forme de fiches pratiques. Ce dossier devrait permettre aux chargés d'étude et aux techniciens de trouver, dans les expériences conduites pour les premiers PDU, des repères et des bornes pour mener à bien cette indispensable concertation.

Introduction. Le PDU, une démarche vouée à la concertation. Construire une démarche. Outils et moyens logistiques. Sigles utilisés. Références bibliographiques.

66 p., 21 x 29,7, 2003  
ISBN : 2-11-094091-3, **15,83 €**

## Plans de déplacements urbains, bilan des PDU 1996-2001

De la loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie à la loi relative à la solidarité et au renouvellement urbains

CERTU

Certu

Plus de cinq ans après la promulgation de la loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie, qui a rendu obligatoires les PDU dans les agglomérations de plus de 100 000 habitants, comment les autorités de transport urbain déclinent-elles ces objectifs localement ? Quelles actions principales, quelles mesures innovantes prévoient-elles dans leur plan ? Selon quels échéanciers ? Avec quels partenaires et quels outils de suivi ? Voilà quelques-unes des questions traitées dans cet ouvrage. Il s'agit d'un point sur le contenu des quelques 40 PDU approuvés à la date du 13 juin 2001, le bilan de leur mise en œuvre n'étant pas encore possible. Afin d'aider les équipes chargées d'élaborer, de réviser ou de mettre en conformité les PDU avec la loi relative à la solidarité et au renouvellement urbains, sont présentées également les modifications apportées par cette loi sur le thème de déplacements, notamment pour renforcer le contenu et la portée des PDU, mais aussi pour mieux articuler les politiques de déplacements et la planification urbaine.

368 p., 16 x 24, 2002  
ISBN : 2-11-093119-1, **58,02 €**

## Observatoires des plans de déplacements urbains

De la méthode aux indicateurs

CERTU

Dossiers n° 121, Transport et mobilité

Certu

Ceux qui ont en charge la mise en place et le fonctionnement de l'observatoire PDU trouveront dans cet ouvrage une aide méthodologique à la fois en termes de recommandations générales (pilotage de l'observatoire, partenariat, accès aux données, diffusion, etc.) et en termes de propositions d'indicateurs sur les nombreux domaines que recouvrent les PDU.

Recommandations méthodologiques. L'observatoire du PDU en 19 domaines, propositions d'indicateurs. Annexes.

240 p., 21 x 30, 2002  
ISBN : 2-11-090878-5, **31,65 €**

## Lois Voynet, Chevènement, SRU

Un regard d'ensemble sur le nouveau cadre législatif d'organisation du territoire

FRÉBAULT J.

Certu

Cet ouvrage comprend un certain nombre de points de vue émanant tant de structures interministérielles et des administrations centrales des différents ministères concernés, que de représentants du monde universitaire et professionnel, interrogés sur leur perception du paysage territorial en devenir. Ils dessinent une base de réflexion et d'analyse de plus en plus cohérente et partagée entre les principaux acteurs publics de l'aménagement et du développement territorial en France.

202 p., 16 x 24, 2002  
ISBN : 2-11-093110-8, **26,37 €**

## Mieux se déplacer dans les villes moyennes

Plans de déplacements urbains

PAILLARD S., COUDERC J.-L., GRAMMONT P.

Pour une approche globale des déplacements dans le Grand Sud-Ouest

Certu/ADEME

Identifier les enjeux du développement urbain tout en construisant une politique globale de déplacements pour y répondre, ce sont là des questions qui s'imposent aux villes moyennes, même si elles ne sont pas tenues d'élaborer un PDU comme le sont les agglomérations de plus de 100 000 habitants. Les expériences menées dans plusieurs villes du Grand Sud-Ouest ont suscité les réflexions d'un groupe de travail dans un domaine nouveau où il reste encore à explorer. Le présent document a pour objectif de les faire connaître tout en élargissant le propos à des méthodes susceptibles d'être appliquées à d'autres territoires. L'ouvrage s'adresse à tous ceux qui réfléchissent actuellement au devenir de leur territoire en ville moyenne et notamment à la question des déplacements.

Plan de Déplacements Urbains, Politique Globale de Déplacements, quelle méthode ? Spécificités des villes moyennes et contenu des études.

160 p., 21 x 30, 2003  
ISBN : 2-11-094097-2, **42,20 €**

**Nouveauté**

## Les infrastructures vertes à l'épreuve des plans d'urbanisme

L'agglomération lyonnaise, la construction d'une stratégie

AUTRAN S.

Certu



La ville s'étale en annexant des espaces naturels et ruraux périurbains et, dans le même temps, valorise quelques enclaves intra-muros épargnées de l'urbanisation. Elle édifie ainsi des squares, des parcs et des jardins sur les bas-fonds marécageux, les terrains inconstructibles, les bois pentus. Tous ces espaces composent un paysage végétal unique, un assortiment d'infrastructures vertes qui structurent l'armature urbaine. Quel est le rôle de ces coupures vertes dans le tissu urbain ? Pourquoi ces respirations prospèrent-elles en milieu urbain ? Comment ce système d'espaces verts parvient-il à résister à la pression foncière ? Ce rapport de recherche tente de répondre à ces interrogations. Il aborde l'histoire des infrastructures vertes dans les plans d'urbanisme de l'agglomération lyonnaise, évoque la construction des discours, met en évidence les concepts et les notions qui sont déployés pour justifier des mesures de protection et d'aménagement des espaces verts. Les argumentaires restent marqués par le contexte socio-économique d'une époque : embellissement dans les années 30, zone de loisirs dans les années 60, nature sacralisée au titre de la biodiversité dans les années 90.

Brève histoire des concepts de la planification verte face à la croissance urbaine. Les infrastructures vertes dans les documents de planification de l'agglomération lyonnaise. Évolution des représentations et des pratiques de deux sites majeurs de l'agglomération : les Monts d'Or et Miribel-Jonage. Un autre regard sur les espaces publics : les parcs et les espaces verts du centre-ville. Conclusion. Annexes.

318 p., 21 x 30, 2004  
ISBN : 2-11-094125-1, **52,75 €**

## Risques naturels et aménagement du territoire

BRUGNOT G., coord.

Numéro spécial de la revue *Ingénierie/2003*

Cemagref

Cette publication fournit une grande diversité de résultats menés dans le domaine des inondations, des feux de forêts et des aléas gravitaires. Tous les articles sont centrés sur le risque, c'est-à-dire sur l'interaction entre les phénomènes physiques et les activités humaines. Les interactions étudiées peuvent aller de l'attitude des populations de montagne envers les actions de prévention des ingénieurs forestiers à l'action physique de certains phénomènes sur des bâtiments ou sur les ouvrages censés les protéger.

182 p., 21 x 27, 2003  
ISBN : 2-84875-745-0, **22,87 €**

## Gestion spatiale des risques

Traité IGAT - Série Aménagement et gestion du territoire

BRUGNOT G. (Sous la dir. de)

Hermes Science Publications, Lavoisier

De la prévention à la gestion de crise : l'utilisation des SIG. Utilisation couplée de l'analyse spatiale et de l'arithmétique floue. SIG et gestion des pollutions agricoles diffuses. Répertoire cartographique et historique des sites routiers soumis aux risques naturels dans la province de Turin. Forêt et risques naturels en montagne : de la représentation de l'aléa au zonage du risque, SIG et modélisation dans la prévention des incendies de forêt. Aide à la décision à référence spatiale et systèmes multi-agents. Les systèmes de surveillance des crues. Géographie appliquée à la cartographie des zones inondables : une démarche méthodologique. Systèmes d'information et zones endiguées : exemples aux niveaux national, régional et local. Géomatique et gestion des risques urbains.

288 p., 15,5 x 23,5, 2001  
ISBN : 2-7462-0319-7, **70 €**

## Gares et quartiers de gare : signes et marges

Lille, Rennes et expériences internationales (Italie, Japon, Pays-Bas)

MENERAULT P., BARRÉ A., coord.

Actes du séminaire international, 2 mars 1999, Villeneuve-d'Ascq

Inrets

Introduction. Tectonique des quartiers de gares (Lille et Rennes). Gares, systèmes et réseaux (Lille et Rennes). Espaces ferroviaires : un enjeu pour l'urbanisme et les citoyens, à la lueur de quelques expériences étrangères. Conclusion. Bibliographie.

216 p., 17 x 24, graph., sch., photos, 2001  
ISBN : 2-85782-549-8, **15,24 €**

## La ville aux champs

BONVALET C. *et al.*

Adef

Cet ouvrage présente les communications et les débats du colloque organisé par l'ADEF en mars 2000 sur le thème de la périurbanisation. Les territoires périurbains sont le lieu de conflits qui appellent des arbitrages difficiles. Il faut donc éclairer les décisions des politiques et des professionnels.

218 p., 16 x 24, 2001  
ISBN : 2-905942-37-1, **29 €**

## Aménités rurales

Une nouvelle lecture des enjeux territoriaux

CEMAGREF

Numéro spécial de la revue *Ingénierie/2002*

Cemagref

Dans ce numéro spécial, les aménités sont abordées sous différents angles : enjeu pour la recherche et les politiques publiques, définitions et nature des aménités, lieux et modes de production par l'agriculture, valorisation par le tourisme rural, méthodes d'évaluation économique, instruments d'intervention et de gestion, outils d'évaluation des politiques publiques... Certains articles contribuent à la réflexion sur l'utilisation du concept comme outil d'analyse, d'autres, en s'appuyant sur des cas concrets localisés, ont une vocation plus appliquée dans une perspective de gestion des territoires et d'aménagement de l'espace.

194 p., 21 X 27, 2002  
ISBN : 2-84875-416-8, **22,87 €**

## Villes du XXI<sup>e</sup> siècle

Quelles villes voulons-nous ? Quelles villes aurons-nous ?

SPECTOR T., THEYS J., MÉNARD F.

Tome 2 : *Formes urbaines, mobilité, villes durables, gouvernance. Actes du colloque de La Rochelle, Débats n° 32*

Certu

Les représentations, les concepts, les outils d'observation ou les instruments politiques dont on dispose pour appréhender ou gouverner les villes et, en particulier, les plus grandes d'entre elles, ne sont plus adaptés aux évolutions rapides que celles-ci connaissent ou vont connaître dans les prochaines années. Face à ce décalage, il faut à la fois changer notre regard sur les transformations en cours, voir plus loin et plus large et inventer de nouvelles images du souhaitable, des métaphores du désirable. C'est ce qui est tenté dans cet ouvrage collectif, à partir d'une réflexion sur quatre des enjeux centraux de l'évolution future des métropoles : les formes urbaines, la mobilité, le gouvernement des grandes agglomérations et la ville durable.

814 p., 16 x 24, 2001  
ISBN : 2-11-090859-9, **38,60 €**

## Donner du futur au territoire

Guide de prospective territoriale à l'usage des acteurs locaux

GOUX-BAUDIMENT F.

Certu

Cet ouvrage guide pas à pas les acteurs locaux qui ont à engager un territoire dans une démarche de prospective. Il explique pourquoi le faire et comment s'y prendre ; il éclaire le cheminement de la démarche, ses enjeux comme ses pièges. Mais pour agir autrement, il faut aussi penser autrement. Au-delà de la méthodologie, il incite donc à une réflexion de fond sur le rapport de l'action au temps, sur le pouvoir et sur notre manière même de penser le monde.

Pourquoi se lancer dans une démarche de prospective territoriale ? Aspects méthodologiques de la prospective territoriale. Comment donner du futur au présent ?

276 p., 16 x 24, 2000  
ISBN : 2-84107-475-7, **45,03 €**

## Espaces publics et cultures urbaines

Actes du séminaire du CIPP de Paris 2000-2001-2002

JOLÉ M. (Sous la dir. de)

426 p., 16 x 24, 2003  
ISBN : 2-11-093127-2, **21,10 €**

## Les territoires et leurs échelles

*Les échelles soumises à la question*

MANZONI S.

166 p., 19 x 27, 2002  
ISBN : 2-11-090876-9, **15,82 €**

## Panorama des villes à TCSP hors Ile-de-France

Données et analyses, situation 2001

VARNAISON-REVOL

30 p., 21 x 30, 2001  
ISBN : 2-11-094088-0, **10,55 €**

## Les processus de métropolisation

Synthèse bibliographique

AGENCES D'URBANISME DE GRENOBLE, LYON ET SAINT-ÉTIENNE

114 p., 21 x 29,7, 2001  
ISBN : 2-84107-550-8, **22,52 €**

## Banlieues : villes de demain

« Vaux-en-Velin au-delà de l'image »

HATZFELD H. (Sous la dir. de)

142 p., 22 x 24, coul., plans, 2000  
ISBN : 2-84107-456-0, **32,17 €**

## Une décennie de génie urbain

PEYRETTI G., PROST T.

*Débats n°26*  
168 p., 17 x 24, 2000  
ISBN : 2-84107-450-1, **27,34 €**

## Économie et gestion de l'aménagement en Zac

CERTU

*Dossiers n°101*  
112 p., 22 x 24, 2000  
ISBN : 2-84107-453-6, **22,52 €**

## POLITIQUE FONCIÈRE

**Nouveauté**

## La démarche de programmation

Définir les besoins, monter le projet et le mettre en œuvre - Les métiers de la maîtrise d'ouvrage immobilière

CERTU

*Références 47, maîtrise d'ouvrage et équipements publics*

*Certu*



Selon l'Agence pour la prévention des désordres et l'amélioration de la qualité de la construction, 80% des désordres constatés dans les bâtiments résultent de dysfonctionnements lors des études de programmation et de conception, généralement des consignes peu claires, des modifications successives, des erreurs d'interprétation. Ce guide doit permettre à l'utilisateur, qu'il soit directeur de projet, chef de projet ou conducteur de projet, de connaître dans le détail ce que comporte la démarche de programmation et d'exercer une fonction de conseil dès le début des études afin que celle-ci soit bien fondée. Il y trouvera une source d'information précieuse pour les cas où sa mission l'amènerait à effectuer lui-même les études de programmation.

La démarche de programmation. Les outils à la disposition des acteurs du projet. Terminologie. Bibliographie.

134 p., 21 x 30, 2004  
ISBN : 2-11-094118-9, **26,38 €**

**Nouveauté**

## Les mécanismes fonciers de la ségrégation

ADEF

*Adef*



La ville n'a jamais été le lieu idyllique du brassage citoyen. Cependant, l'éclatement des grandes métropoles en quartiers hétérogènes pose une double question : La division sociale des quartiers est-elle une simple projection sur le sol des clivages d'une société devenue de plus en plus inégalitaire ? Les fractures urbaines surdéterminent-elles au contraire les inégalités sociales ? De la réponse à ces questions dépend le bien fondé des politiques de la Ville. Les marchés fonciers sont-ils responsables de la ségrégation urbaine de l'habitat ou en sont-ils la conséquence ? Le droit de l'urbanisme contribue-t-il à réduire les exclusions ou favorise-t-il au contraire la production des ghettos ?

Introduction. L'observation et la mesure de la ségrégation urbaine. Les facteurs de la ségrégation. Les politiques publiques face à la ségrégation. Quelles perspectives ?

280 p., 16 x 24, 2004  
ISBN : 2-905942-39-8, **35 €**

## CONTACTEZ-NOUS

AFIN DE RECEVOIR NOTRE CATALOGUE



# TRANSPORTS

par fax : 01 47 40 67 02  
par mail : [catalogues@Lavoisier.fr](mailto:catalogues@Lavoisier.fr)

## Le tableau de bord du Maestro pour la gestion des installations - 3<sup>e</sup> éd.

FOUCAULT J.-P., LECLERC G.

Résultats du sondage 2000-2001 et guide de participation au sondage 2001-2002

Presses internationales Polytechnique



Le tableau de bord de modélisation, d'analyse et d'évaluation stratégique des organisations pour la gestion des installations (MAESTRO) proposé, a pour objectif d'établir un modèle standardisé d'évaluation de la performance de la gestion des installations de manière, d'abord, à dresser un portrait réaliste et comparable de la situation de la gestion des installations publiques, ensuite à améliorer le service à la clientèle et, finalement, à identifier le financement requis pour une saine gestion. Le MAESTRO permet aux gestionnaires de parcs immobiliers d'évaluer la performance de leur organisation à travers les quatre préoccupations suivantes : l'aspect financier, l'aspect de l'analyse des processus de fonctionnement interne, l'aspect du service à la clientèle et l'aspect de l'apprentissage et l'innovation. Cet outil est destiné aux gestionnaires de parcs immobiliers, aux analystes immobiliers, aux responsables gouvernementaux en matière de gestion des immobilisations ainsi qu'aux ingénieurs, aux architectes et autres spécialistes du bâtiment qui désirent acquérir des notions indispensables en matière de gestion de parcs immobiliers et qui désirent posséder un instrument unique de référence.

Avant-propos. Principes de gestion des installations et notions de base. Collecte et analyse des données. Résultats du sondage MAESTRO 2000-2001. Perspectives d'analyse. Guide de participation au sondage 2001-2002. Annexes.

122 p., 15 x 23, fig. et tabl., 2003  
ISBN : 2-553-01129-6, **42,28 €**

## Biens publics et valeurs immobilières

BECKERICH C.



Les collectivités locales engagent des dépenses considérables pour aménager l'espace public urbain, y réaliser les voiries, organiser les systèmes de transport. Ces choix ont un impact important sur le comportement des ménages et des entreprises, et donc sur les prix fonciers et immobiliers. Comment le mesurer ? Quelles leçons en tirer ? Au-delà de la simple analyse des réactions des ménages, l'auteur s'attelle à un important travail méthodologique et statistique afin de mesurer, par des exemples concrets, l'effet de ces biens publics sur les marchés fonciers et immobiliers.

Les biens publics locaux et les effets externes. Les modèles de localisation résidentielle. Les tests empiriques de valorisation immobilière. Les modèles de capitalisation. La méthode des prix hédoniques. Espace public urbain et prix immobiliers. Le marché de l'immobilier et l'économétrie spatiale. La fonction spatiale de valorisation immobilière.

232 p., 16 x 24, 2001  
ISBN : 2-905942-38-X, **32 €**

## Marchés immobiliers

Segmentation et dynamique

CALCOEN F., CORNUEL D., coord.

Adef

Ces actes de colloques étudient les interactions entre les différents segments du marché immobilier et leur impact sur l'évolution des prix.

Introduction. Les prix des biens immobiliers et l'offre de biens publics locaux : un état de l'art de la capitalisation. Les effets des politiques publiques sur un marché segmenté du logement : une étude graphique du problème à partir du modèle de Rothenberg, Galster, Butler et Pitkin. Marché locatif segmenté, contrôle des loyers et reclassement. Un modèle spatial d'interactions stratégiques des firmes immobilières sur le marché résidentiel. Organisation urbaine et prix des logements : l'exemple de Montpellier. Marchés des bureaux et marchés des logements en Île-de-France : la dynamique des interactions. Le cycle de l'immobilier de bureaux aux États-Unis.

266 p., 16 x 24, graph., sch., tabl., 1999  
ISBN : 2-905942-34-7, **31 €**

## L'expérience de l'expropriation

Appropriation et expropriation de l'espace

CAVAILLÉ F.

Adef

Cet ouvrage s'intéresse plus aux expropriés qu'aux procédures ou aux finalités d'aménagement. Dans le contexte d'une implantation d'autoroute, l'auteur s'est posé en observateur pour décrire et décrypter les passions foncières de la France profonde qui surgissent lors d'une expropriation.

**L'appropriation sociale de l'espace.** De l'espace personnel à l'espace politique. Une perspective existentielle. **L'expérience de l'expropriation.** Une expérience sociale. Les relations foncières atteintes par l'expropriation. L'après-expropriation. **La participation de la population.** Un conflit de légitimités spatiales. Aménagement et démocratie. **Conclusion.**

224 p., 16,5 x 24, 1999  
ISBN : 2-905942-35-5, **27 €**

## L'impact du risque industriel sur l'immobilier

SAUVAGE L.

Adef

**Urbanisme et risque industriel.** Nuisances industrielles et aménagement des villes depuis le XVIII<sup>e</sup> siècle. Outils juridiques pour maîtriser l'urbanisation autour des industries à risque. **Enjeux immobiliers de la maîtrise des risques.** Conflits sur l'utilisation des sols. Les prix comme révélateurs de la crainte du risque. **Étude de sites français et britannique.** Impacts fonciers de la maîtrise de l'urbanisation à travers 5 exemples. L'effet du risque sur les marchés du logement. **Conclusion :** une nouvelle méthode d'analyse des marchés au plus près du jeu des acteurs locaux. **Annexes.** Références juridiques. Méthodes statistiques. Liste des abréviations. Bibliographie.

256 p., 16 x 24, cartes, graph., organig., tabl, 1997  
ISBN : 2-905942-32-0, **29 €**

## Les bureaux, analyse d'une crise

NAPPI-CHOLET I.

Adef

Introduction. Les spécificités du marché de bureaux. L'observation des marchés. Les intervenants : un consensus de place. L'analyse économique des marchés. La crise immobilière des années 80-90. Conclusion. Sigles. Tableaux, graphiques, cartes. Bibliographie.

184 p., 16 x 24, graph., tabl., sch., cartes, 1997  
ISBN : 2-905942-30-4, **24 €**

## Autres titres de l'Adef

### Aménagement foncier : les risques

ASCHER F. *et al.*

160 p., 16 x 24, 1995  
ISBN : 2-905942-26-6, **25 €**

### Évaluer un terrain

#### Aspects économiques et juridiques

BOUTEILLE A. *et al.*

216 p., 17 x 24, 1994  
ISBN : 2-905942-24-X, **25 €**

### Reconstruire la ville sur la ville

AVRIL B. *et al.*

La reconquête des quartiers dévalorisés et des friches urbaines est devenue le problème central de l'urbanisme. Partage des risques entre aménageurs et propriétaires, organisation de partenariats entre acteurs publics et privés, plusieurs pistes sont explorées par cet ouvrage qui identifie les raisons de blocages sous l'éclairage de quelques exemples à l'étrangers, notamment aux États-Unis, au Canada, en Angleterre, en Allemagne et aux Pays-Bas.

Le contexte du recyclage urbain en France. Quelques expériences étrangères. Partenariats et innovations en France. Comment reconstruire la ville sur elle-même ?

176 p., 16 x 24, 1998  
ISBN : 2-905942-33-9, **24 €**

### Dictionnaire d'architecture et de construction

#### Dictionary of architecture and construction

#### Français/Anglais - English/French

FORBES J.R.

Éditions Tec & Doc - Intercept Ltd

Les 28 000 entrées de cette 3<sup>e</sup> édition du *Dictionnaire d'architecture et de construction* couvrent l'ensemble du vocabulaire utilisé par les professionnels du bâtiment et de la construction (architectes, concepteurs, fabricants de matériaux, négociants, constructeurs...) dont 5 000 entrées supplémentaires sur l'eau, de l'adduction à l'épuration, le chauffage solaire et l'énergie éolienne, la lutte contre la pollution, la protection de l'environnement, l'aménagement des espaces verts. Comme dans les éditions précédentes, l'auteur souligne clairement les différences d'usages entre l'anglais et l'américain, prend en compte l'ensemble des techniques, des plus anciennes aux techniques de pointe dans de nombreux domaines : génie civil, géologie, mécanique des sols, contrôle de la qualité, terminologie des marchés, techniques routières, urbanisme...

456 p., 15,5 x 24, 3<sup>e</sup> éd., 2<sup>e</sup> tirage broché, 2003  
ISBN : 2-7430-0655-2, **72 €**



### L'articulation du foncier et de l'immobilier

COMBY J. *et al.*

190 p., 16 x 24, 1993  
ISBN : 2-905942-23-1, **24 €**

### Politique foncière des villes en développement

FARVACQUE-VITKOVIC C., McAUSLAN P.

160 p., 16 x 24, 1993  
ISBN : 2-905942-20-7, **24 €**

Adef

## Revue *Les Annales de la Recherche Urbaine*

**Nouveauté**

### Apprivoiser les catastrophes

*Les Annales de la Recherche Urbaine*, n° 95

Cet ouvrage offre un panorama des risques que font courir aux habitants des villes inondations, séismes, incendies et autres phénomènes naturels, mais que multiplient également chaufards, prostituées, industriels, gestionnaires de lieux accueillant du public... en France, au Brésil, en Equateur, au Japon.

Apprivoiser les catastrophes. Configurations, prises et propositions. Le pouvoir local à l'épreuve de la société du risque. Risque, territoire et longue durée. Avenir d'une identité industrielle et gestion du ou des risque(s). Que faire des traces d'une catastrophe ? La ville par précaution. La division sociale du risque d'origine naturelle. Risques urbains et pratiques argumentatives. Le séisme du Japon, huit ans après Kôbê. L'expérience de la crue. Le risque nucléaire à La Hague. Du progrès au risque. Polices municipales et risques urbains. Les ensembles résidentiels fermés en France. Les municipalités américaines face à la délinquance. Des riverains à l'épreuve de la prostitution. Pourquoi s'inquiéter ? La grande ville sûre ? Risquer une ville qui apprend.

168 p., 21x27, 2004  
ISSN : 0180-930-X, **30,48 €**

**Nouveauté**

### Urbanité et liens religieux

*Les Annales de la Recherche Urbaine*, n° 96

Dans la grande ville qui brasse anciens habitants et immigrants d'origines toujours plus lointaines, la religion n'est plus une mais diffère selon les minorités. L'heure n'est plus au travail missionnaire du centre vers la périphérie. Le religieux tend à sortir de la sphère privée, dans laquelle le refoulait la laïcité. Le politique local s'appuie parfois sur les responsables religieux dans leur pluralité. Les entreprises religieuses à dimension économique ou politique progressent également. Des exemples en France, au Maroc, au Liban, au Sénégal, en Roumanie.

Urbanité et liens religieux. Théologie chrétienne et urbanisation. Le catholicisme à la rencontre de la ville, entre après-guerre et Concile. L'engagement social catholique en banlieue. Rites et espaces funéraires à l'épreuve de la ville au Maroc. Les espaces du sacrifice de l'Ayd al-kabir en milieu urbain. La banlieue du Hizb'allah - Images alternatives du Beyrouth d'après-guerre. Pluriconfessionnalité et recompositions urbaines dans l'ouest de la Roumanie. Santiago religieux, du contexte au prétexte. L'implantation des édifices culturels des Témoins de Jéhovah en France. De l'objet visible à la présence ostensible ? L'islam dans les banlieues. Difficile visibilité de l'islam - Écologie d'un espace religieux à Saint-Étienne. Ville, religion et immigration. Grands ensembles et singularités communautaires. Formes symboliques et diaspora arménienne en France. Le dahira urbain, lieu de pouvoir du mouridisme. Commerces ethniques et espaces religieux dans la grande ville. Quand les villes font appel aux religions. La Madeleine et le Panthéon : destins croisés.

176 p., 21x27, 2004  
ISSN : 0180-930-X, **30,48 €**

#### Tarifs abonnements 2005 (3 numéros)

- Union européenne + Suisse - **Particuliers : 60 € - Institutions : 75 €**
- Autres pays - **Particuliers : 75 € - Institutions : 90 €**

Tel : 01 47 40 67 68 • Fax : 01 47 40 67 02 • mail : [pinard@lavoisier.fr](mailto:pinard@lavoisier.fr)

**Nouvelle édition**

## Introduction au droit de l'environnement

MALINGREY P.

Éditions Tec & Doc - Lavoisier



Cet ouvrage aborde l'ensemble de la réglementation relative à la préservation de la nature, du patrimoine et du voisinage contre les atteintes auxquelles ils peuvent être exposés, qu'elles soient liées aux activités humaines ou à la survenance de risques naturels.

Cette deuxième édition tient compte de l'évolution de la réglementation communautaire, des lois et des règlements en matière de protection de l'environnement (notamment : les compétences environnementales dans le cadre de l'intercommunalité ; l'organisation des réserves naturelles ; la rationalisation de la pratique de la chasse ; la mise en valeur et la protection des forêts et la lutte contre les incendies ; la réglementation relative aux organismes génétiquement modifiés ; la prévention des risques technologiques et naturels majeurs ; les installations classées à haut risque technologique). Cette mise à jour a permis d'étoffer l'ensemble de l'ouvrage, ajoutant des développements (plus précisément, en droit de l'environnement industriel), des références à la jurisprudence en vigueur, à la codification des lois et aux textes réglementaires.

Cette introduction est destinée aux étudiants des 1<sup>ers</sup> et 2<sup>es</sup> cycles en sciences et technologies de l'environnement, aux techniciens des industries, des collectivités locales et des associations de protection de l'environnement.

Introduction générale – Notion de droit de l'environnement. L'administration et la gestion de l'environnement. La protection de la faune, de la flore et des espaces naturels. La lutte contre les pollutions et les nuisances. La protection de l'air, de l'eau, du sol et de la mer. La gestion de l'espace urbain.

304 p., 15,5 x 24, fig. et tabl., 2<sup>e</sup> éd. 2004  
ISBN : 2-7430-0728-1, 35 €



**CONTACTEZ-NOUS**  
**AFIN DE RECEVOIR NOTRE CATALOGUE**

**ENVIRONNEMENT**

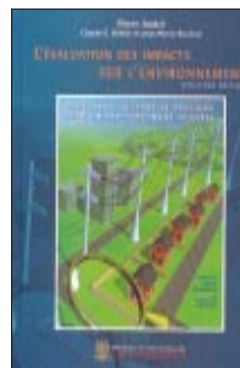
**par fax : 01 47 40 67 02**  
**par mail : catalogues@Lavoisier.fr**

## L'évaluation des impacts sur l'environnement

Processus, acteurs et pratique pour un développement durable

ANDRÉ P., DELISLE C. E., REVÉRET J.-P.

Presses internationales Polytechnique



Cet ouvrage comble avec originalité un manque dans l'édition francophone. Destiné à une clientèle multidisciplinaire, ce manuel aborde l'ÉIE (évaluation des impacts sur l'environnement) par la voie du processus et des acteurs. Sont ainsi développés : l'historique et la problématique ; les acteurs (maître d'ouvrage, public, décideur, organisations internationales) ; les techniques de consultation publique et d'évaluation des impacts ; la pratique de l'ÉIE dans différents pays principalement francophones. L'ouvrage se termine par une discussion sur le développement des capacités et une analyse des tendances mondiales en ÉIE. Sont également incluses : six études de cas dont trois relatives à des projets de pays en développement ; un lexique de plus de 80 mots, un abrégé des processus d'ÉIE appliqués par 16 gouvernements francophones (pays, provinces ou régions) ; un répertoire des bonnes adresses Internet et postales.

Développement durable - Cadre de l'analyse pour l'évaluation environnementale. Définitions, problématique et historique. Processus type, particularités régionales, limites et contraintes. Maître d'ouvrage et bureaux d'étude. Le public. Décideur. Acteurs internationaux. Participation publique. Méthodes et outils. Processus en pratique. Étude cas. Évaluation environnementale stratégique. Avenir des ÉIE. Annexes. Bibliographie. Index.

520 p., 18,5 x 23, 61 tabl., 43 fig., 91 exemples, 32 encadrés, 2<sup>e</sup> éd. 2003  
revue et augmentée, relié  
ISBN : 2-553-01132-6, 52,43 €

## Évaluation des risques environnementaux pour une gestion durable des espaces

Journées 2003 de l'Association internationale pour l'écologie du paysage (IALE France)

VANPENNE-BRUHIER S., coord.

Cemagref

Sous l'influence directe ou indirecte des activités humaines, des risques environnementaux menacent les écosystèmes et parfois aussi l'homme. L'évaluation de ces risques devient une préoccupation centrale des gestionnaires et peut donc jouer un rôle clé dans la réflexion sur la gestion durable des espaces. Les communications de ce colloque s'attachent à expliquer la notion de risque environnemental et à apporter de nouvelles connaissances pour évaluer les risques d'érosion, d'inondation, de perte de diversité animale, de perte de diversité végétale, sans oublier les risques pour la santé publique, les apports de la modélisation et les aspects socio-économiques de l'évaluation de l'environnement. Cet ouvrage s'adresse à tous ceux qui s'intéressent à l'écologie du paysage et aux risques environnementaux : chercheurs, gestionnaires, aménageurs, enseignants,...

288 p., 17 X 24, 2003  
ISBN 2-85362-621-0, 32 €

# Biosurveillance végétale de la qualité de l'air

## Concepts, méthodes et applications

GARREC J.-P., VAN HALUWYN C.



La biosurveillance végétale permet de définir non seulement la nature ou la répartition spatio-temporelle des polluants présents dans l'air, mais également leur dangerosité pour les êtres vivants. L'utilisation de lichens ou de végétaux supérieurs constitue un complément simple, rapide et économique aux méthodes physicochimiques classiques. Elle permet une surveillance environnementale à proximité de sources fixes ponctuelles ou agglomérées, mais également une évaluation sur le long terme des désordres écologiques causés par les aérocontaminants à la biodiversité et à la densité des populations végétales.

*Biosurveillance végétale de la qualité de l'air* est le premier ouvrage de langue française à faire le point sur cet ensemble de techniques. Volontairement pratique, il accorde la priorité aux méthodes simples, facilement applicables, sans renoncer à la rigueur scientifique. Il s'adresse aux professionnels, chercheurs, enseignants et étudiants en sciences et technologies de l'environnement, en botanique fondamentale ou appliquée et en sciences de la vie.

**Modes d'entrée, d'accumulation et effets des polluants atmosphériques chez les végétaux. Principes généraux de la biosurveillance végétale de la pollution atmosphérique.** Définitions des concepts. Informations sur la pollution atmosphérique fournies par ces différents outils. Intérêts et limites des méthodes de biodétection végétale comparativement aux méthodes physicochimiques. Domaines d'application vis-à-vis des polluants. Biosurveillance de la pollution atmosphérique par les radionucléides. **Utilisation pratique des végétaux en biodétection.** Végétaux supérieurs. Bryophytes. Lichens. **Méthodes de la biosurveillance végétale.** Approche passive. Approche active. **Opérations en amont et en aval de la biosurveillance.** Stations de biosurveillance. Bioaccumulateur. Bio-indicateur - Calcul de l'indice de dommages foliaires (IDF). Utilisation des résultats des stations de biosurveillance. Validation et interprétation des résultats. Réalisation des cartes de pollution. **Fiches techniques.** Basiques en biosurveillance active. Basiques en biosurveillance passive. **Techniques associées.** Autres végétaux utilisés en biosurveillance active de la pollution atmosphérique. Autres végétaux utilisés en biosurveillance passive de la pollution atmosphérique. Autres utilisations des lichens en biosurveillance passive. Biodétection et biodépollution des polluants de l'air intérieur des bâtiments. **Utilisations en pédagogie et en communication.** Végétaux sentinelles. Application : les biostations. Programmes associatifs en multipartenariat. Programmes pédagogiques de biosurveillance de la qualité de l'air. Quelques consignes de réussite. **Synthèse. Index.**

142 p., 15,5 x 24, 2002  
ISBN : 2-7430-0540-8, 35 €

Éditions Tec & Doc

Retrouvez l'intégralité du catalogue des Éditions Tec & Doc sur  
[www.tec-et-doc.com](http://www.tec-et-doc.com)

Nouvelle édition à paraître en 2005

# Mémento technique de l'eau - 10<sup>e</sup> édition

DEGRÉMONT

DEGRÉMONT

Tout en conservant la structure qui est depuis toujours familière à ses utilisateurs, la dixième édition du *Mémento technique de l'eau* est entièrement actualisée. Considérablement enrichie, elle tient compte des nombreuses évolutions techniques qui ont marqué ces 15 dernières années. Elle entend répondre à toutes les nouvelles problématiques du traitement de l'eau :

- envisager de nouvelles ressources en eau ;
- éradiquer de nouveaux pathogènes et des sous-produits de la désinfection ;
- s'adapter au nouveau contexte, tant économique que réglementaire, du traitement des boues ;
- prendre en compte les nouvelles exigences techniques et économiques de l'industrie.

**TOME 1 : 1 - L'eau : ses propriétés.** Physique de l'eau. Chimie de l'eau. Biologie de l'eau. Langage des analystes de l'eau. **2 - Quelles eaux à traiter ? Pourquoi ?** Les eaux naturelles. Les eaux potables (EP). Les eaux industrielles. Les effluents urbains. Les effluents industriels. Les boues. **3 - Processus élémentaires du génie physico-chimique en traitement de l'eau** Coagulation-floculation. Précipitations chimiques. Décantation. Flottation. Filtration. Centrifugation. Fluidisation. Electrolyse. Séparation par membranes. Adsorption. Échange d'ions. Oxydation et réduction. Échange gaz-liquide. **4 - Processus élémentaires du génie biologique en traitement de l'eau.** Généralités. Cultures bactériennes aérobies. Cultures bactériennes anaérobies. L'utilisation des membranes de clarification en traitement biologique d'eaux résiduaires. Solutions extensives. Applications du génie biologique en traitement des eaux potables. **5 - Analyses et traitabilité des eaux.** Généralités. Les prélèvements. Les analyses. Examen des eaux de consommation et fabrication. Examen des eaux résiduaires. Examen des boues. Matières en suspension (MES) dans les boues liquides. Examen des matériaux granulaires et pulvérulents. Essais pilote. **6 - Organismes aquatiques.** Généralités. Principes de classification des êtres vivants. Importance des micro-organismes aquatiques pour le traitement d'eau. **7 - Corrosion des métaux et bétons.** Corrosion des métaux : modèle de cellule localisée. Formation des couches de protection et passivation. Morphologie des corrosions. Corrosion de matériaux métalliques. Paramètres secondaires de la corrosion. Protection contre la corrosion. Dégradation des bétons. **8 - Formulaire.** Unités de mesure. Mathématiques. Chimie et réactifs. Hydraulique. Électricité. Instrumentation. Chaleur.

**TOME 2 : 9 - Prétraitements.** Introduction. Dégrillage, tamisage, dilaceration. Dessablage. Traitement des matières de curage : Arenis. Dégraissage et déshuilage. Traitement spécifique des graisses. **10 - Floculateurs - Décanteurs - Flottateurs.** Les mélanges de réactifs. Les floculateurs. Les décanteurs. « Les flottateurs ». **11 - Procédés biologiques.** Procédés à cultures libres. Procédés à cultures fixées. Unités standard compactes. La réduction de production de boues. Outils de dimensionnement des procédés biologiques : les logiciels. **12 - Méthanisation.** Dispositions générales. Cultures libres. Cultures fixées. Démarrage et contrôle des installations. **13 - Les filtres.** Équipements des filtres à matériaux granulaires. Filtres sous pression. Filtres ouverts. Filtres particuliers. Contrôle et régulation des filtres. **14 - Mise en oeuvre des échangeurs d'ions.** Régénération à contre-courant. Lits mobiles. Electrodesionisation. Traitements annexes. **15 - Séparation par membranes.** Les modules disponibles - Leur géométrie. Les différents types d'agencement (système de dessalement). Conception des systèmes membranaires. Principales applications des membranes. **16 - Dégazage, désodorisation, évaporation.** Strippeurs à l'air ou au gaz, éliminateurs de CO<sub>2</sub>. Mesures des odeurs et désodorisation. Dégazeurs thermiques. Évaporateurs d'eau de mer. Évaporateur-cristallisateur. **17 - Oxydation - désinfection.** Introduction. Oxydation par l'air. Oxydation et désinfection par le chlore. Oxydation et désinfection par le dioxyde de chlore. Oxydation et désinfection par l'ozone. Autres procédés d'oxydation et de désinfection. La désinfection par ultraviolets. Critères de choix des oxydants et désinfectants. **18 - Introduction - traitement des boues.** Filières générales du traitement des boues. Épaississement. Conditionnement des boues. Stabilisation des boues liquides. Les filtres à bandes presseuses. Centrifugation. Filtre-presses. Manutention et stockage des boues. **19 - Traitement des boues déshydratées.** Introduction. Le compostage des boues. Traitement thermique des boues déshydratées - Généralités. Le séchage. Les procédés thermiques de destruction de la matière organique des boues. Les procédés de traitement de fumées en aval des procédés thermiques. La destruction de la matière organique par la voie humide (OVH). La réglementation. **20 - Stockage et distribution des réactifs.** Dispositions générales. Dosage des réactifs liquides. Stockage et dosage des produits pulvérulents. Préparation des suspensions et des solutions de réactifs en poudre ou en grains. Stockage, dosage et dissolution des réactifs gazeux. Elaborations particulières. **21 - Mesure, contrôle, régulation, automatisation, supervision.** Instrumentation et mesures. Pilotage en temps réel. Pilotage temps différé de l'usine. Conclusion. **22 - Traitement des eaux potables.** Introduction. Filières de traitement des eaux de surface. Traitements spécifiques. Modifications de l'équilibre calcocarbonique. Petites unités standard. Rénovation (ou « réhabilitation ») des stations existantes. **23 - Traitement des eaux résiduaires urbaines.** Introduction. Conception d'une filière : les contraintes. Choix des technologies de la filière eau. **24 - Traitement et conditionnement des eaux industrielles.** Eaux de chaudières. Condensats. Eaux de fabrication. Production d'eau d'injection en récupération assistée du pétrole. Épuration de saumures. Eaux de refroidissement. **25 - Processus industriels et traitements des effluents.** Conception des installations - Généralités. Industrie agroalimentaire. Industrie des pâtes et papiers. Industrie du pétrole. Centrales thermiques. Industries chimiques. Industrie textile. Sidérurgie. Métallurgie et hydrométallurgie. Traitements de surface (dégraissages et dépôts métalliques). Industries automobile et mécanique. Industries minières.

2 volumes inséparables sous coffret, env. 1900 p., 16 x 24, nombr. sch. et tabl., 10<sup>e</sup> éd. 2005, relié  
ISBN : 2-7430-0717-6, 295 €

## Distribution et collecte des eaux

BRIÈRE F. G.

Presses internationales Polytechnique



Cet ouvrage traite de toutes les informations permettant de concevoir, réaliser, entretenir et gérer les réseaux de distribution d'eau de consommation, de captage des eaux pluviales et des eaux usées en milieu urbain. Les données sont classées selon 5 thèmes : l'évaluation des débits, les normes, règlements et choix des équipements, les maladies et dangers professionnels, le calcul des charges supportées par les conduites souterraines, la conception des réseaux. Il s'adresse aux ingénieurs, élèves-ingénieurs, professeurs en génie civil, bureaux d'études, collectivités locales.

Connaissances préalables à la gestion des eaux potables et usées. Caractéristiques hydrauliques des écoulements dans les conduites d'égouts et de distribution d'eau. Volumes et débits d'eau de consommation. Captage, adduction et distribution des eaux de consommation. Conception d'un réseau de distribution d'eau de consommation. Volumes et débits d'eaux usées sanitaires. Eau de ruissellement en milieu urbain. Normes de conception des réseaux d'égouts. Conception hydraulique des réseaux d'égouts sanitaires, pluviaux et unitaires. Maladies et risques liés à l'eau. Forces agissant sur les conduites et choix de conduites pouvant leur résister. Réponses aux problèmes. Annexes. Bibliographie. Index.

400 p., 17 x 23, 127 fig., 65 tabl., 57 problèmes, 30 exemples, 2<sup>e</sup> éd. 2000  
ISBN : 2-553-00775-2, **56,66 €**

## Techniques alternatives en assainissement pluvial

### Choix, conception, réalisation et entretien

Collection Eaux pluviales

GRAIE - Azzout Y., Barraud S., Cres F.-N., Alfakih E., *laboratoire Méthodes de l'Insa de Lyon*

Éditions Tec & Doc

Urbanisation croissante et protection de l'environnement alourdissent considérablement le coût de la collecte et du traitement des eaux de pluie. La seule solution est de limiter les volumes à traiter et de développer des techniques de captage plus appropriées et moins coûteuses. Ces techniques alternatives au tout-à-l'égout existent mais sont encore mal connues et peu diffusées. Cet ouvrage remédie à ce manque d'information, en présentant des méthodes disponibles et validées. Il dresse le bilan de leurs avantages et de leurs limites, étudie leur mise en place ainsi que les réglementations françaises et européennes en vigueur. Véritablement exhaustif, il propose aussi une méthodologie d'approche de ces techniques, ainsi que des exemples de réalisations significatives en France et à l'étranger

**Les contributions à l'ouvrage. Sommaire. Avant-propos. Méthodologie d'approche des techniques alternatives en assainissement pluvial.** Les techniques et l'alternative. Aide au choix de principe de solutions alternatives. Les techniques alternatives et la loi. **Les chaussées à structure réservoir.** Généralités sur les chaussées à structure réservoir. Conception des chaussées à structure réservoir. Réalisation des chaussées à structure réservoir. Entretien des chaussées à structure réservoir. **Les puits d'absorption.** Généralités sur les puits. Conception des puits. Réalisation des puits. Entretien des puits. **Les tranchées.** Généralités sur les tranchées. Conception des tranchées. Réalisation des tranchées. Entretien des tranchées. **Les fossés et les noues.** Généralités sur les fossés. Conception des fossés et des noues. Réalisation des fossés. Entretien des fossés. **Les toits stockants.** Généralités sur les toits stockants. Conception des toits stockants. Réalisation et entretien des toits stockants. **Les autres techniques adaptées à la parcelle.** Généralités sur les autres techniques adaptées à la parcelle. Conception des autres techniques adaptées à la parcelle. Exemple d'utilisation de techniques adaptées à la parcelle. **Annexes.** Méthode de dimensionnement et de simulation hydraulique des ouvrages de stockage. Pollution : les eaux pluviales et leur infiltration. Mesure de la capacité d'absorption du sol. Les enrobés drainants : adhérence et bruit. **Présentation des organismes de soutien financier. Bibliographie. Liste des abréviations utilisées. Lexique. Index.**

378 p., 15,5 x 24, fig., photos, tabl., 8 p. hors texte coul., 1994, relié  
ISBN : 2-85206-998-9, **55 €**

## Mémento du gestionnaire de l'alimentation en eau et de l'assainissement

LYONNAISE DES EAUX

Sous la direction de F. Valiron

Éditions Tec & Doc



Véritablement exhaustif, le *Mémento du gestionnaire de l'alimentation en eau et de l'assainissement* traite des aspects techniques, administratifs, financiers et juridiques de la gestion de l'eau. Il est issu des travaux de plus de 50 spécialistes et s'adresse à l'ensemble des acteurs du cycle de l'eau : collectivités locales, services techniques, laboratoires d'analyse et de contrôle, centres de traitement, gestionnaires de réseaux, aménageurs et urbanistes, maîtres d'œuvre. Renouvelée à plus de 60 %, cette 2<sup>e</sup> édition intègre l'évolution des techniques, les préoccupations environnementales et développe une vision globale de la gestion de l'eau. Le *Mémento du gestionnaire de l'alimentation en eau et de l'assainissement* est constitué de trois volumes reliés, imprimés en couleurs et présentés sous coffret. Sa mise en page et sa réalisation soignées, complétées par de nombreux tableaux, schémas et photos, simplifient l'accès à l'information et offrent un agrément de lecture accru.

**Tome 1 : L'eau dans la ville, alimentation en eau.** L'eau en ville et moyens de gestion. Techniques et exploitation de l'eau potable. Index du tome 1.

**Tome 2 : Assainissement urbain.** Techniques et exploitation de l'assainissement. Index du tome 2.

**Tome 3 : Administration, cas spécifiques, monographies.** Gestion administrative et financière. Cas de certains pays et monographie de services. Bibliographie. Index général des mots clés.

1 336 p., 16 x 24,6, 3 tomes sous coffret, coul., sch., tabl., photos,  
2<sup>e</sup> éd. 1994, reliés  
ISBN : 2-85206-935-0, **280 €**

## Guide juridique d'un service d'assainissement

CERTU

Références n° 18

Certu



Aménagement et urbanisme. Aménagement et exploitation de la voirie. Transport et mobilité. Constructions publiques. Environnement. Technologies et systèmes d'information.

CD-Rom PC/Mac, 2001  
ISBN : 2-84107-557-5, **82,05 €**

**Nouveauté**

## Évaluation de la gêne due à l'exposition combinée aux bruits routier et ferroviaire

CHAMPELOVIER P., CREMEZI-CHARLET C., LAMBERT J.

Rapport n° 242

*Inrets*

La construction d'infrastructures de transport jumelées, expose de plus en plus de riverains à des sources de bruit combinées. Cette situation pose en particulier la question de l'évaluation de la gêne sonore, insuffisamment prise en compte dans les réglementations actuelles. Comment comparer ces deux sources sonores sur le plan perceptif, identifier les interactions possibles entre ces bruits et évaluer la gêne totale résultant de l'exposition combinée à ces deux sources ? Les travaux de terrain réalisés conjointement par l'INRETS et la SNCF présentés dans cet ouvrage, confirment l'avantage du rail sur la route. Il montrent aussi les complexes évaluation et modélisation de la gêne dans sa totalité, fortement dépendante de situations d'exposition au bruit.

Avant-propos. Synthèse. Contexte et problématique. Objectifs et méthodes. Principaux résultats. Conclusion générale. Bibliographie. Annexes.

150 p., 16 x 24, 2004  
ISBN : 2-85782-572-2, **15,24 €**

## Réduction des bruits des avions commerciaux au voisinage des aéroports civils

Problématiques, enjeux et perspectives - Journée spécialisée du 12 décembre 2002

KHARDI S.

Actes n° 88

*Inrets*

Les bruits des avions représentent un problème de santé publique au cœur de multiples enjeux socio-économiques. Ce problème environnemental peut être résolu dans le cadre d'une vision globale associant les nouvelles technologies des moteurs et des fuselages, la conception de nouvelles procédures et trajectoires de vol, une meilleure gestion de l'espace aérien, des aménagements réglementaires et de certification avec prise en compte des aspects socio-économiques. Ainsi, le contrôle des nuisances générées devient une priorité permettant d'assurer les impératifs de développement durable de ce mode de transport.

188 p., 15,5 x 24, 2003  
ISBN : 2-85782-580-3, **15,24 €**

## Les systèmes de contrôle actif du bruit et des vibrations dans les transports routier, ferroviaire et aérien

KHARDI S.

*Inrets*

Introduction générale. Les principes généraux du contrôle actif Feedforward et Feedback. Isolation et suppression de la vibration. Les systèmes adaptatifs. Revue bibliographique. Les projets, les systèmes et les brevets.

204 p., 16 x 24, fig. et tabl., 2000  
ISBN : 2-85782-536-6, **15,24 €**

## Transports et pollution de l'air

Transport and air pollution

JOUMARD R., coord.

Actes n° 92

*Inrets*

Cet ouvrage en deux volumes regroupe les communications du 12<sup>e</sup> colloque organisé à Avignon du 16 au 18 juin 2003 par l'INRETS, l'Université de Graz et le National Research Center for Atmospheric Research. Ils abordent des sujets aussi variés et complémentaires que les mesures de la qualité de l'air, les effets sur la santé, les modèles de dispersion photochimiques, les émissions unitaires, les inventaires d'émissions, les émissions des transports non routiers, les coûts externes, les nouveaux carburants et technologies véhicule, la gestion des transports urbains, et les politiques de transport.

500 p., 16 x 24, 2 vol. insép., 2003  
ISBN : 2-85782-588-9, **30,48 €**

## Environnement et transports / Environment and transport

1<sup>er</sup> colloque / 1<sup>st</sup> symposium, Avignon 19-20 juin / June 2003

JOUMARD R.

Actes n° 93

*Inrets*

Ces actes regroupent les communications orales, ou sous forme d'affiches, sur des sujets aussi variés et complémentaires que l'analyse du système de transport, la perception de l'environnement, l'impact des nuisances, le concept de développement durable, les indicateurs environnementaux, l'aide à la décision, ou les scénarios de mobilité durable.

260 p., 15,5 x 24, 2003  
ISBN : 2-85782-589-7, **15,24 €**

## Évaluer les effets des transports sur l'environnement

Le cas des nuisances sonores

KAIL M., LAMBERT J., QUINÉ É.

Rapport du Cadas n° 16

*Éditions Tec & Doc*

Face aux exigences de plus en plus affirmées des riverains qui se plaignent des nuisances sonores liées aux transports, les responsables reconnaissent la nécessité de mieux rationaliser les décisions de projets d'infrastructures ou de mesures antibruit. Il leur faut disposer d'évaluateurs fiables pour une estimation raisonnable des dommages et préjudices subis. Les auteurs de ce rapport ont analysé les résultats des différentes méthodes employées pour produire ces valeurs. Cette étude a permis de dégager des plages de valeurs suffisamment étroites pour aider efficacement à la décision.

Groupe de travail. Résumé. Summary. L'importance croissante des nuisances sonores dues aux transports. La prise en compte du bruit des transports par les pouvoirs publics : pratiques actuelles. L'apport possible de l'économie. Les valeurs unitaires. Les études économiques et l'aide à la décision. Conclusions et recommandations. Annexes.

106 p., 16 x 24, graph., tabl., 1999  
ISBN : 2-7430-0351-0, **24 €**

# Évaluation financière des arbres d'agrément et de production

BARY-LENGER A., NEBOUT J.-P.



L'objectif de cet ouvrage est de proposer à un large public des méthodes claires et accessibles d'évaluation financière des arbres, des forêts et des plantations fruitières. Pour lui permettre de les appliquer à des cas concrets, il donne au lecteur tous les moyens préalables de bien connaître les arbres. Il expose leur structure et leurs caractéristiques ; leur fonctionnement dans les forêts, les vergers, les pépinières ou à l'état isolé ; la valeur de leur production et leurs exigences écologiques. La dernière partie de l'ouvrage s'adresse plus particulièrement aux experts : elle traite en effet du processus expertal, de quelques aspects juridiques spécifiques et du marché actuel des fonds arborés à la campagne et en ville. Ajoutant à sa démarche pratique, un CD-Rom exclusif, EstimForest, accompagne cet outil de travail destiné à des utilisateurs très diversifiés.

Avant-propos. **Les arbres d'agrément et de production.** Les arbres d'agrément et de production au service des hommes. Structure et fonctionnement des arbres. Dommages et contraintes subis par les arbres et leur propriétaire. Observation des arbres. Estimation du volume et de la valeur du bois. **Méthodes d'évaluation monétaire des arbres et forêts d'agrément.** Valeur d'agrément. Quelques méthodes d'évaluation monétaire des arbres d'agrément. Évaluation monétaire de la valeur d'agrément des boisements. Évaluation des dommages partiels causés aux végétaux d'agrément. **Méthodes d'évaluation monétaire des arbres, plantations et forêts de production.** L'investissement en forêt. Critères financiers d'investissement. Incidence des taxes, des subventions et du facteur risque en forêt. Structure, production et rentabilité de la forêt. **L'expertise des arbres d'agrément et de production.** Le processus expertal. Dommages causés à des tiers du fait des arbres : aspects juridiques. Servitudes et expropriations en France. Contraintes pour la protection des arbres, des espaces boisés et des milieux naturels. Marché actuels des fonds arborés. Annexes.

472 p., 15,5 x 24, avec un CD-ROM, 2002  
ISBN : 2-7430-0575-0, 125 €

Éditions Tec & Doc

## Accès du public aux espaces naturels

### Outils d'analyse et méthodes de gestion

MERMET L., MOQUAY P. (Sous la dir. de)

Hermes Science Publications, Lavoisier

La question de l'accès du public aux espaces naturels, agricoles et forestiers participe du débat sur le développement durable et sera à l'avenir incontournable. Elle est à la fois l'empreinte d'un changement sociétal et l'enjeu de ce changement. *Accès du public aux espaces naturels* propose une première synthèse des réflexions menées sur cette question. Il s'appuie à la fois sur des analyses pluridisciplinaires, sur des comparaisons internationales et sur l'examen méthodique de situations concrètes de gestion pour dresser un état des lieux de l'existant et indiquer les initiatives porteuses d'avenir.

L'accès aux espaces naturels : enjeux de connaissance et enjeux pour l'action. Regards disciplinaires sur la question de l'accès. L'accès en Europe. L'accès, une question sociale. Infrastructures et réseaux de chemins. La gestion territoriale de l'accès. Conclusions.

400 p., 16 x 24, 2002  
ISBN : 2-7462-0451-7, 70 €

## Aménagement des espaces verts urbains et du paysage rural

### Histoire - Composition - Éléments construits

Collection Agriculture d'aujourd'hui : sciences, techniques, applications

LARCHER J.-L., GELGON T.

Éditions Tec & Doc



Ce livre est la troisième édition d'un manuel qui synthétise l'ensemble des données liées à l'origine, à la conception et à la réalisation des divers types d'espaces verts. Il présente aussi une réflexion sur la manière d'appréhender le paysage, ses différents aspects, ses caractéristiques et ses éventualités de transformation.

Richement illustré, se référant sans cesse à des situations concrètes, ce « classique » de l'enseignement agricole bénéficie de l'expérience pédagogique des auteurs et de leurs fréquentes relations avec les praticiens et les organismes de développement. Aussi propose-t-il, à côté des données classiques, une mise à jour des techniques, des concepts et des méthodologies de travail les plus actuels.

Cet ouvrage est devenu un incontournable pour les élèves, les étudiants et formateurs des écoles d'agronomie, (Bepa, BTA, Bac pro, BTSA...), ainsi que pour les professionnels (entrepreneurs paysagistes, architectes paysagistes, techniciens des services des espaces verts municipaux...).

**Histoire des jardins.** Les jardins de l'Antiquité. Les jardins de la conquête arabe à la Renaissance. Les jardins de la Renaissance et les jardins classiques. Les jardins paysagers. Les jardins orientaux. **Principe de conception d'un projet d'aménagement.** Généralités sur les espaces verts. Analyse du lieu. Classification théorique des espaces verts. Principes généraux de composition. Schéma d'élaboration d'un projet d'espace vert. Schéma d'élaboration d'un projet d'aménagement des espaces ruraux et urbains. **Techniques utilisées pour la réalisation des aménagements paysagers.** Les matériaux. Les travaux préliminaires. Les terrassements. Les circulations. Aménagement des talus et des pentes. Les clôtures. L'éclairage des espaces verts. **Annexes. Glossaire. Bibliographie. Index.**

512 p., 15,5 x 24, fig., tabl., 8 p. hors texte coul., 3<sup>e</sup> éd. 2000  
ISBN : 2-7430-0425-8, 40 €

## Arbres de parcs : un patrimoine à gérer

BAZIN P.

Hors-série de la revue *Arbre actuel*, n° 5, 2000

Institut pour le développement forestier

Les dégâts créés par les événements climatiques de décembre 1999 ont mis en évidence une certaine vétusté des parcs historiques liée au manque de jeunes plantations. Fruit d'une réflexion à long terme, pariant sur la pérennité, cette étude propose une méthodologie pour conduire une démarche d'entretien ou de rénovation du patrimoine arboré. Ce document s'adresse aux propriétaires, aux gestionnaires de parcs publics ou privés, aux architectes-paysagistes, ainsi qu'aux étudiants et enseignants.

Introduction. **Les ensembles composés.** Les formes régulières. **Le diagnostic.** Comprendre le parc. Identifier les unités de gestion. Analyser les arbres. **La gestion.** Objectifs généraux. Le guide de gestion. Les options de renouvellement. Éléments pratiques. Conclusion. Annexes.

96 p., 20 x 29,7, nombr. ill., 2000  
ISBN : 2-904740-71-6, 20 €

## Aménagement et maintenance des surfaces végétales

Collection Agriculture d'aujourd'hui : sciences, techniques, applications

LARCHER J.-L., DUBOIS M.-N.

Éditions Tec & Doc



Cet ouvrage constitue le complément indispensable d'*Aménagement des espaces verts urbains et du paysage rural*. Après un bref aperçu législatif, l'auteur propose une typologie des plantations, une démarche d'analyse, de détermination et de conception des palettes végétales, et aborde l'étude technique des opérations de plantations, d'engazonnement et de maintenance. Abondamment illustré, cet ouvrage s'adresse aux étudiants, enseignants et professionnels spécialisés dans l'aménagement des espaces extérieurs, des jardins et du paysage.

**Législation et caractéristiques commerciales.** Législation. Caractéristiques commerciales des végétaux. **Typologie et conception des plantations.** Les strates arbustives et arborescentes. La strate herbacée. La végétabilisation des sols. Les interventions sur le sol. Conduite des opérations de plantation. Conduite des opérations d'engazonnement. **La maintenance des espaces.** Les plans de gestion. La période de garantie. La protection des végétaux sur les chantiers. La taille des végétaux. La maintenance des surfaces engazonnées. La protection phytosanitaire. Les diverses opérations de maintenance. Annexes. **Glossaire. Bibliographie.**

304 p., 15,5 x 24, ill., photos, 1996  
ISBN : 2-7430-0075-9, 40 €

## Écologie du paysage

### Concepts, méthodes et applications

BUREL F., BAUDRY J.

Éditions Tec & Doc



Unique référence francophone sur le sujet, *Écologie du paysage* analyse les conséquences environnementales des activités humaines d'une part, et étudie ces activités humaines dans une perspective environnementale d'autre part. Il s'appuie pour cela sur la culture mixte d'agronome et d'écologue des auteurs, ainsi que sur leur double compétence théorique et opérationnelle. Rigoureux et pragmatiques, les auteurs développent : les principaux concepts ; les méthodes d'analyses spatiales partant d'un point de vue écologique ; les facteurs des dynamiques paysagères ayant des incidences écologiques. Les bases théoriques et empiriques des relations entre les structures spatiales des paysages et des processus tels que les dynamiques de population, les assemblages d'espèces, les flux biogéochimiques y sont explicitées. Des exemples d'application des concepts de l'écologie du paysage dans divers pays sont présentés.

**Introduction.** Définition d'une discipline. L'écologie du paysage : définition d'une approche multidisciplinaire. **Les paysages : structure et dynamique.** L'analyse des structures spatiales. Dynamique des paysages. Organisation des paysages. **Les processus écologiques au sein des paysages.** Le fonctionnement des populations au niveau du paysage. Relations interspécifiques et biodiversité dans les paysages. Les flux géochimiques dans les paysages. **Applications à l'aménagement.** Applications des concepts de l'écologie du paysage à la gestion de l'espace et à l'aménagement. **Références bibliographiques. Glossaire. Index.**

392 p., 15,5 x 24, 156 ill., 47 photos, 29 tabl., 1999  
ISBN : 2-7430-0305-7, 57 €

## Aménager des rivières en ville

### Exemples et repères pour le montage d'opération

VIGNERON S., DÉGARDIN F.

Dossiers, n° 125

Certu

Aménager des rivières en ville comporte des spécificités liées à la variété des usagers du cours d'eau et de ses abords et aux raisons souvent multiples de l'aménagement : protéger les riverains contre les inondations, améliorer la qualité de l'eau, revaloriser un quartier, restaurer des sentiers sur les berges pour assurer une continuité piétonne, créer une coulée verte, ou encore reconquérir la qualité écologique et paysagère de « l'espace rivière ». La résolution d'un problème étant souvent l'élément déclencheur de l'aménagement d'une rivière, celui-ci doit s'organiser en fonction d'un dessein général d'aménagement, d'une vision globale et paysagère. L'objet de ce document est double : partager des expériences situées dans des villes ou à leur périphérie, et aider les maîtres d'ouvrage et les conducteurs d'opération à monter leur projet d'aménagement.

Introduction. Repères pour le montage d'opération. Exemples d'aménagements de rivières en ville. Conclusion. Bibliographie. Liste des sigles et abréviations. Table des matières.

160 p., 22 x 24, 2002  
ISBN : 2-11-093109-4, 31,65 €

## Composer avec la nature en ville

CERTU

Références n° 19

Certu

Peut-on réconcilier la ville et la nature ? Mêlant approches théoriques et exemples pratiques, cet ouvrage constitue un document de référence pour les acteurs urbains qui souhaitent renforcer la présence de la nature dans nos villes. Il a été réalisé en collaboration avec plusieurs centres d'études techniques de l'équipement.

376 p., 24 x 21, photos, sch., tabl., 2001  
ISBN : 2-11-090866-1, 78,80 €

## Villes nouvelles d'Île-de-France

### L'art urbain pour la ville de demain ou la prise en compte de l'éthique professionnelle du cadre de vie

ANTONI R.-M., DELLUS J.

Séminaire Robert Auzelle, Aménagement et Urbanisme, dossier n° 134

Certu

Après le droit à la ville, le droit au logement, cette réflexion sur l'art urbain en villes nouvelles conduit à nous interroger sur l'existence d'un droit qui serait celui de l'exigence d'art urbain. La beauté urbaine est celle qui ne résulte pas de la juxtaposition ou l'accumulation d'œuvres, mais qui se retrouve dans un ordonnancement de l'espace urbain créé, dans un paysage où l'immeuble et la voirie s'associent harmonieusement dans l'ordinaire et l'exceptionnel.

72 p., 21 x 29,7, 2002  
ISBN : 2-11-093115-9, 15,82 €

## Jeu et détente

### Prise en compte dans l'aménagement de l'espace public

WIPLIER N., GRAZIANI P.

Références n° 28, aménagement et urbanisme



Au cours des trente glorieuses, la ville a connu un développement extrêmement rapide, les déplacements se sont allongés et multipliés et, de fait, la circulation automobile a plié la ville à ses exigences. Par la suite, cette approche très fonctionnelle, excluant quasiment la question du jeu et de la détente, n'a cessé de modeler les espaces publics. Pourtant, cette situation n'est pas irréversible : des villes engagent une réflexion sur la place de l'enfant dans la ville – et donc de la nôtre – ; elles restituent, petit à petit, des espaces publics à une destination de vie. Ce livre invite les maîtres d'ouvrage, les maîtres d'œuvre, les élus, les techniciens, les étudiants, les simples citoyens, à réhabiliter le jeu et la détente dans la ville, sous toutes ses formes et pour tous, pour les petits comme pour les grands. Il s'appuie sur un grand nombre de cas photographiés tout en donnant des éléments de méthode afin de mieux répondre aux véritables besoins. Pour que, en somme, les jeux interdits retrouvent droit de cité dans un environnement urbain largement apaisé.

**Pour mener à bien une politique en faveur du jeu et de la détente à l'échelle de la ville.** Les besoins et les enjeux. Croiser différents regards... sous l'angle du jeu et de la détente. Les préoccupations et les principes de base à respecter pour bâtir une politique volontariste. Des éléments de méthode pour mettre en œuvre et suivre une politique dynamique. **Quelques exemples : des rues, des places, des jardins, des espaces extérieurs de grands ensemble.** Des espaces ouverts... au jeu, à la détente : rues, places... La richesse des « friches urbaines », des espaces résiduels aux terrains vagues. Des espaces clos. **Espaces de jeux, réglementation et normalisation.** Avoir en point une ville accessible... L'arsenal normatif relatif au mobilier de jeu. Les autres référentiels. Accidents survenus dans les espaces de jeux : la jurisprudence. Les effets induits par la réglementation et les difficultés rencontrées par les maîtres d'ouvrage. Conclusion. **Annexes.**

230 p., 22 x 24, photos coul., 2002  
ISBN : 2-11-093125-6, **42,20 €**

Certu

## Les temps de la ville et les modes de vie

### Quelles perspectives d'actions ?

CERTU

Débats n° 34

Les rythmes de la ville changent et se désynchronisent. Les citoyens décalent et individualisent leurs pratiques ; revendiquant du temps libre, ils réorganisent leur vie en conséquence. Le présent ouvrage est issu d'un séminaire de prospective urbaine organisé par le Certu. Dans un premier temps, il propose une analyse de ces mutations s'ouvrant sur leurs perspectives d'évolution. Dans un second temps, à partir d'exemples, il présente des pistes d'actions : bureau du temps, tables de conception en commun, rôle nouveau du maire, etc.

Avant-propos. Sommaire. Introduction. Problématiques. Synthèse des débats sur les temporalités urbaines. Bibliographie. Liste des illustrations. Quelques adresses et expériences utiles.

300 p., 16 x 24, 2001  
ISBN : 2-11-090875-0, **44,31 €**

Certu

## Les études d'environnement dans les projets routiers « volet air »

### Annexe technique à la note méthodologique sur les études d'environnement dans les projets routiers « volet air »

CERTU

Certu



Le présent guide est destiné aux bureaux d'études qui vont devoir, dorénavant, produire des études d'environnement et les traduire dans l'étude d'impact pour la consultation publique. Il précise, pour différents points abordés dans l'étude d'environnement et dans l'étude d'impact, les conditions d'étude, les méthodologies et les paramètres à retenir.

Les études « air » de l'étude d'environnement à l'étude d'impact. Caractérisation des polluants. De la définition à la détermination des concentrations. Les effets. Identification, évaluation et mesures de prévention.

224 p., 21 x 30, fig. et tabl., 2001  
ISBN : 2-11-090868-8, **41,82 €**

## Note méthodologique sur les études d'environnement dans les projets routiers « volet air »

CERTU

Certu

L'article 19 de la loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie complétée par la circulaire 98 - 36 du 17 février 1998 (Mate) impose un cadre juridique relativement complet pour les études d'impact et tout particulièrement dans le domaine de l'air. La présente note donne les éléments nécessaires à cette approche pour les maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre en ce qui concerne les effets de la pollution atmosphérique. Elle correspond, avec le guide technique associé, à l'état des connaissances actuelles dans ce domaine.

Préambule. Quelles études entreprendre ? Contenu technique de l'étude. Organisation de l'étude d'impact et pollution atmosphérique. Conclusions. Adresses utiles. Sigles couramment utilisés.

54 p., 21 x 29,7, 2001  
ISBN : 2-11-090869-6, **8,04 €**

LA LIBRAIRIE PROFESSIONNELLE DE RÉFÉRENCE

[www.Lavoisier.fr](http://www.Lavoisier.fr)

800 000 ouvrages répertoriés — 29 000 titres en stock — expédition sous 24 heures

## Maîtrise de la pollution urbaine par temps de pluie

### État de l'art

Collection Eaux pluviales

VALIRON F., TABUCHI J.-P., coord.

Éditions Tec & Doc



Le présent ouvrage est le fruit des travaux et des réflexions menées par l'Agence de l'eau Seine-Normandie et l'Association générale des hygiénistes et techniciens municipaux. Le lecteur y trouvera une synthèse des connaissances issues de l'expérimentation et de 150 communications (articles et publications françaises et étrangères), ainsi que l'analyse des réalisations faites en France et dans les pays limitrophes les plus actifs. Le livre décrit, à partir de ces éléments, les différents ouvrages possibles, leurs caractéristiques, le calcul de dimensionnement, leur rendement et leur coût. Il présente l'examen des diverses stratégies possibles pour choisir ces ouvrages et programmer leur réalisation.

Connaissance de la pollution apportée par les rejets urbains par temps de pluie et prise en compte des aspects réglementaires. Les moyens classiques d'élimination de la pollution des eaux pluviales dans l'assainissement des villes. Les moyens nouveaux et l'amélioration des réseaux. La maîtrise des eaux de ruissellement et de leur pollution par les techniques compensatoires. Aperçu sur les politiques allemande, néerlandaise et anglaise de maîtrise de la pollution par temps de pluie. Quelle stratégie pour la dépollution des rejets et avec quels financements ? 11 annexes.

560 p., 15,5 x 24, 1992, relié  
ISBN : 2-85206-863-X, **60 €**

## L'urbanisme végétal

Collection Mission du paysage

STÉFULESCO C.

Institut pour le développement forestier

Avant-propos. Introduction. Regards, une attention portée à la richesse et à la complexité du monde végétal. Dispositions, les multiples manières de composer le végétal et d'en conjuguer les effets. La ville prend ses marques, comment le végétal accompagne les fondements urbains. La ville prolongée, les lieux de plaisir et de détente comme centres des développements urbains. La ville composée, le jardin, source d'inspiration pour la ville. Orientations, propositions pour réussir les opérations et programmes d'urbanisme végétal. Vocabulaire, termes empruntés aux ouvrages de référence, utilisables en urbanisme végétal. Bibliographie. Index.

324 p., 20 x 26, ill., photos n. et coul., 1993  
ISBN : 2-904740-38-4, **51 €**



**CONTACTEZ-NOUS**

**AFIN DE RECEVOIR NOTRE CATALOGUE**

**Eau Assainissement Distribution**

**par fax : 01 47 40 67 02**

**par mail : catalogues@Lavoisier.fr**

## Autres titres du Certu

### Observatoires du bruit des routes

Guide méthodologique pour la mise en place des observatoires dans les départements

DELCAMPE D., FÜRST N., FOREL O., TROISPOUX G.

194 p., 21 x 30, 2002  
ISBN : 2-11-090877-7, **32,70 €**

### Le projet d'aménagement et développement durable du P.L.U.

CERTU

88 p., 22 x 24, 2002  
ISBN : 2-11-093112-4, **14,77 €**

### Les plantations d'arbres en ville

Le long des rues et sur les places

VIATTE P.

60 p., 22 x 24, 2002  
ISBN : 2-11-093111-6, **26,37 €**

### Vidéosurveillance des espaces publics

Le projet technique

CERTU

62 p., 21 x 29,7, 2001  
ISBN : 2-84107-553-2, **11,26 €**

Tous les livres professionnels du monde entier !  
**www.Lavoisier.fr**  
• Plus de **800 000 ouvrages** référencés dans tous les domaines  
• **Expédition en 24 h** de 29 000 titres en stock  
• **L'e-Doc** : service personnalisé et gratuit  
*www.Lavoisier.fr, la librairie professionnelle de référence.*

## Index des auteurs

ADEF, 17	CALCOEN F., 19	MENERAULT P., 14
AGENCES D'URBANISME DE GRENOBLE, LYON ET SAINT-ETIENNE, 16	CAVAILLÉ F., 19	MERMET L., 30
AGID. P., 5	CEMAGREF, 15	NAPPI-CHOULET I., 19
ANDRÉ P., 23	CERTU, 3, 10, 11, 12, 16, 17, 27, 33, 34, 35, 37	OLLIVIER-TRIGALO M., 6
ANTONI R.-M., 33	CHAMPELOVIER P., 28	PAILLARD S., 13
ASCHER F., 20	COMBY J., 20	PECQUEUR B., 3
AUBY J.-B., 7	DEGREMONT, 25	PEYRETTI G., 16
AUTRAN S., 13	DELCAMPE D., 37	ROCHE S., 9
AVRIL B., 20	FARVACQUE-VITKOVIC C., 20	RUI S., 6
BARY-LENGER A., 30	FORBES J.R., 20	SANDOVAL V., 5
BAZIN P., 31	FOUCAULT J.-P., 18	SAUVAGE L., 19
BECKERICH C., 18	FREBAULT J., 12	SAWICKI, 4
BION J.-Y., 2	GARREC J.-P., 24	SOKOLOFF P., 2
BLATRIX C., 6	GOUX-BAUDIMENT F., 15	SPECTOR T., 15
BLONDIAUX L., 4	GRAIE, 26	STEFULESCO C., 36
BONVALET C., 14	HATZFELD H., 16	THERIAULT M., 9
BOULAY J., 7	JOLÉ M., 16	VALIRON F., 36
BOUTEILLE A., 20	JOUMARD R., 29	VANPENNE-BRUHIER S., 23
BOUYSSOU F., 7	KAIL M., 29	VARNAISON-REVOL, 16
BRIÈRE F. G., 26	KHARDI S., 28	VIATTE P., 37
BRIQUET J.-L., 4	LARCHER J.-L., 31, 32	VIGNERON S., 33
BRUGNOT G., 14	LYONNAISE DES EAUX, 27	WIPLIER N., 34
BUREL F., 32	MALINGREY P., 22	YERPEZ J., 10
	MANZONI S., 16	

## Index des titres

- Accès du public aux espaces naturels, 30
- Aménagement des espaces verts urbains et du paysage rural, 31
- Aménagement et maintenance des surfaces végétales, 32
- Aménagement foncier : les risques, 20
- Aménager des rivières en ville, 33
- Aménités rurales, 15
- Apprivoiser les catastrophes, 21
- Arbres de parcs : un patrimoine à gérer, 31
- articulation du foncier et de l'immobilier (L'), 20
- Aspects organisationnels des SIG, 9
- Balisage d'une démarche d'évaluation de politique publique, 2
- Banlieues : villes de demain, 16
- Biens publics et valeurs immobilières, 18
- Biosurveillance végétale de la qualité de l'air, 24
- bureaux, analyse d'une crise (Les), 19
- Centralités dans la ville en mutation, 3
- Composer avec la nature en ville, 33
- concertation dans les PDU (La), 11
- décennie de génie urbain (Une), 16
- démarche de programmation (La), 17
- Démocratie et délibération, 4
- Dictionnaire d'architecture et de construction/Dictionary of architecture and construction, 20
- Distribution et collecte des eaux, 26

- Donner du futur au territoire, 15
- Écologie du paysage, 32
- Économie de proximités, 3
- Économie et gestion de l'aménagement en Zac, 16
- Environnement et transports / Environment and transport, 29
- Espaces publics et cultures urbaines, 16
- études d'environnement dans les projets routiers « volet air »(Les), 35
- Évaluation de la gêne due à l'exposition combinée aux bruits routier et ferroviaire, 28
- évaluation des impacts sur l'environnement (L'), 23
- Évaluation des risques environnementaux pour une gestion durable des espaces, 23
- Évaluation financière des arbres d'agrément et de production, 30
- Évaluer les effets des transports sur l'environnement, 29
- Évaluer un terrain, 20
- Évaluer, débattre ou négocier l'utilité publique ? (3 volets), 6
- expérience de l'expropriation (L'), 19
- Gares et quartiers de gare : signes et marges, 14
- Gestion spatiale des risques, 14
- Guide juridique d'un service d'assainissement, 27
- impact du risque industriel sur l'immobilier (L'), 19
- infrastructures vertes à l'épreuve des plans d'urbanisme (Les), 13
- Introduction au droit de l'environnement, 22
- Jeu et détente, 34
- Lois Voynet, Chevènement, SRU, 12
- Maîtrise de la pollution urbaine par temps de pluie, 36
- Manager les activités culturelles, 5
- Marchés immobiliers, 19
- Marchés publics, délégations de service public et autres contrats de partenariat public-privé des collectivités locales - 2<sup>e</sup> éd., 2
- mécanismes fonciers de la ségrégation (Les), 17
- Mémento du gestionnaire de l'alimentation en eau et de l'assainissement, 27
- Mémento technique de l'eau - 10<sup>e</sup> éd., 25
- Mieux se déplacer dans les villes moyennes, 13
- Note méthodologique sur les études d'environnement dans les projets routiers « volet air », 35
- Observatoires des plans de déplacements urbains, 12
- Observatoires du bruit des routes, 37
- Panorama des villes à TCSP hors Ile-de-France, 16
- plan de déplacements urbains, un processus sous le regard des chercheurs (Le), 10
- Plans de déplacements urbains, bilan des PDU 1996-2001, 12
- plantations d'arbres en ville (Les), 37
- Politique foncière des villes en développement, 20
- preuve par témoins devant le juge administratif (La), 7
- processus de métropolisation (Les), 16
- projet d'aménagement et développement durable du P.L.U. (Le), 37
- Qui doit payer la ville ?, 7
- Reconstruire la ville sur la ville, 20
- Réduction des bruits des avions commerciaux au voisinage des aéroports civils, 28
- Revue GES - géographie économie société, 8
- Revue Les Annales de la Recherche Urbaine, 21
- Risques naturels et aménagement du territoire, 14
- schéma de cohérence territoriale ScoT (Le), 10
- SCoT et déplacements, 11
- Sécuriser l'urbanisme, 7
- SIG et développement du territoire, 9
- systèmes de contrôle actif du bruit et des vibrations dans les transports routier, ferroviaire et aérien (Les), 28
- tableau de bord du Maestro pour la gestion des installations - 3<sup>e</sup> éd. (Le), 18
- Techniques alternatives en assainissement pluvial, 26
- temps de la ville et les modes de vie (Les), 34
- temps des mairies (Le), 4
- territoires et leurs échelles (Les), 16
- Trajectoires de la notabilité, 4
- Transports et pollution de l'air, 29
- urbanisme végétal (L'), 36
- Urbanité et liens religieux, 21
- Vidéosurveillance des espaces publics, 37
- ville aux champs (La), 14
- ville numérique (La), 5
- Villes du XXI<sup>e</sup> siècle, 15
- Villes nouvelles d'Île-de-France, 33

## Bon de commande

1C2361- 1104 - n° 2639

À faxer au : + 33 (0)1 47 40 67 02 ou à retourner à l'adresse ci-dessous. Suivi de votre commande : + 33 (0)1 47 40 67 00

► **Notre commande**  
Veillez m'adresser le(s) ouvrage(s) suivant(s) :

auteurs \_\_\_\_\_ titre \_\_\_\_\_

qté \_\_\_\_\_ prix unit. \_\_\_\_\_ code \_\_\_\_\_ ISBN/éditeur \_\_\_\_\_

## Barèmes

Si paiement à la commande

(France métropolitaine, Suisse, UE)\* :

- 7 € pour toute commande inférieure à 60 €
- Franco de port pour toute commande supérieure à 60 €

Si paiement différé : port en sus

Pour tout envoi express ou par avion, nous consulter

Frais d'expédition selon barème (voir tableau ci-dessus)

Total commande : €

**facturation**

► Adresse de facturation: n° client (si connu) \_\_\_\_\_

société/organisme : \_\_\_\_\_ nom/prénom : \_\_\_\_\_

service : \_\_\_\_\_ TVA/VAT : \_\_\_\_\_

adresse complète : \_\_\_\_\_

tél. : \_\_\_\_\_ fax : \_\_\_\_\_

adresse de livraison (si différente) : \_\_\_\_\_

► **mode de règlement**

- habituel entre nous
- virement postal joint (à l'ordre de Lavoisier)
- bon de commande administratif joint
- chèque joint (à l'ordre de Lavoisier)
- carte bleue / Visa - Date d'expiration : \_\_\_\_\_

notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire : \_\_\_\_\_

n° de carte : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ date, signature, cachet



Lavoisier

14, rue de Provigny

F-94236 CACHAN CEDEX

Vous pouvez aussi commander sur Internet : [www.Lavoisier.fr](http://www.Lavoisier.fr)