

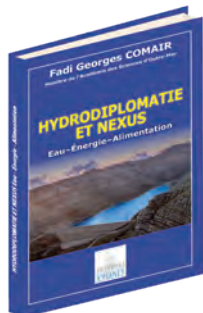
Hydrodiplomatie et Nexus Eau - Énergie - Alimentation

Fadi Georges Comair

2018 - Format 16 x 24 cm - 172 pages. Prix : 34 €
Éditions Johanet - <http://www.editions-johanet.com>

Le changement climatique, l'essor démographique et l'urbanisation galopante font de la raréfaction de l'eau dans certaines régions du monde l'un des défis majeurs de notre temps.

Garantir à tous un approvisionnement en eau à un coût financier et environnemental soutenable est par ailleurs intimement lié aux questions de sécurité énergétique et alimentaire (approche intégrée prônée par la FAO sous le vocable de « nexus eau-énergie-alimentation »). L'hydrodiplomatie est un outil essentiel non seulement pour construire



des coopérations visant à optimiser l'exploitation des ressources en eau, mais aussi pour permettre un développement économique respectueux de l'environnement qui assure la survie des générations actuelles et futures.

Cet ouvrage offre une présentation détaillée des fondements juridiques du concept d'hydrodiplomatie et des bénéfices environnementaux, économiques, et politiques qu'apporte son utilisation au niveau international. Il donne aussi des illustrations de sa mise en œuvre au travers d'études de cas dans diverses parties du monde.

Le Guide de l'Eau 48^{ème} édition

Format 21 x 29,7 cm - Relié - 1.000 pages. Prix : 198,00 € TTC
Éditions Johanet : 60, rue du Dessous des Berges - 75013 Paris
Tél. : 33 (0)1.44.84.78.78 - Fax : 33 (0)1 42.40.26.46
www.editions-johanet.com

Le Guide de l'Eau est un outil de travail indispensable à tous ceux qui souhaitent identifier facilement et rapidement les multiples intervenants et acteurs de ce secteur, et cerner les problèmes institutionnels techniques et



économiques posés par la gestion moderne des ressources en eau. Véritable mine de renseignements, cette 48^{ème} édition, millésimée 2018-2019, entièrement remise à jour, permet aux ingénieurs, industriels, collectivités locales et territoriales, de disposer d'une documentation sans équivalent dans le domaine de l'eau.

Elle se compose de quatre chapitres :

Le cadre institutionnel

Du niveau international au niveau local, on trouve dans cette section

toutes les structures administratives en matière d'eau, leurs compétences, leurs attributions telles qu'elles ressortent de la nouvelle organisation des services déconcentrés de l'État aux niveaux régional et départemental.

Une table chronologique et analytique des textes législatifs et réglementaires permet de trouver facilement le texte recherché par le biais d'un mot-clef, ou bien d'une date.

Les acteurs

Ce chapitre, qui constitue la partie annuaire du guide, contient les coordonnées complètes, avec le nom et les attributions de l'interlocuteur recherché ayant compétence en matière d'eau, dans les secteurs intéressés :

- Les pouvoirs publics du niveau

international au niveau local ;

- Les organismes d'études et de recherches ;

- Les organismes professionnels, les associations ;

- Les spécialistes ;

- Les publications, les périodiques français et internationaux, les banques de données, sites internet.

Les données

Ce chapitre décrit pour chacun des six bassins, le contenu, les objectifs et les moyens des 10^{èmes} programmes d'intervention des agences de l'eau (2013-2018) de même que les contenus des SDAGE qui y ont été intégrés. Y figurent également, les membres des six agences, leurs comités et missions

déléguées, un rapport sur leurs activités, etc...

L'offre de biens et de services

Ce chapitre se compose d'un répertoire alphabétique des fournisseurs et prestataires de services dans le domaine de l'eau, puis d'un répertoire thématique professionnel répertoriant plus de 2.753 fournisseurs en fonction de 597 catégories de matériels, produits, procédés, savoir faire, etc...

À noter que comme les années précédentes, l'achat de la 48^{ème} édition du Guide de l'Eau intègre un accès illimité aux bases de données téléchargeables du site web www.guide-eau.com, quotidiennement remises à jour.

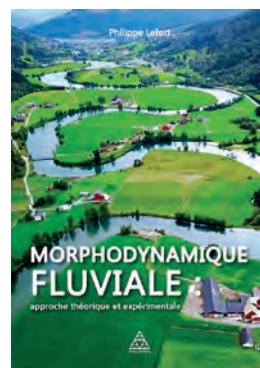
Morphodynamique fluviale Approche théorique et expérimentale

Philippe Lefort

2018 - Format 17 x 24 cm. Prix : 80 €

Presses des ponts et Chaussées - <http://www.presses-des-ponts.fr/>

Cet ouvrage de Philippe Lefort, Expert en hydraulique fluviale et Enseignant en École d'ingénieurs, est le fruit d'une collaboration de spécialistes hydrauliciens couvrant les domaines de l'étude de terrains et des modèles physiques et numériques. Il permet



des fluides (chapitre 3) sont à la base de la quantification du transport solide, mais laissent une large place à l'empirisme (chapitre 4).

Les lois de la similitude s'appliquent à la technique, irremplaçable à ce jour, des modèles physiques sédimentologiques

(chapitre 5). Le mouvement naturel des fonds et des berges à la recherche d'un équilibre sédimentaire longitudinal et transversal est analysé et illustré (chapitre 6).

Les principaux problèmes posés par l'aménagement des rivières et des torrents sont examinés (chapitres 7 et 9) : effet des extractions, des endiguements, des dérivations ; leurs fonctions, leurs impacts au cours des deux siècles passés, les dysfonctionnements et les correctifs envisageables sont discutés, afin que soit assurée la protection des personnes et des biens et la qualité des milieux aquatiques.

Le chapitre 8 décrit l'effet des barrages réservoirs sur les sédiments cohésifs et illustre à l'aide d'exemples les moyens mis en œuvre pour permettre le transit des sédiments.

Elle doit donc d'abord décrire les variables explicatives et les différentes formes rencontrées dans les rivières (chapitre 1). C'est avant tout une science expérimentale ; les méthodes de mesure et d'observation du terrain sont décrites et discutées (chapitre 2).

Les lois physiques de la mécanique