



Fadi Georges COMAIR

Membre de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer

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, une 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.

Titulaire d'un doctorat d'État en énergétique (Claude Bernard de Lyon I), diplômé des universités américaines (*Lamar University Texas* et *Harvard University*) et de l'École nationale des ponts et chaussées, Fadi Georges Comair a travaillé en France dans plusieurs centres de recherches affiliés au ministère de l'Industrie, participant notamment aux commissions techniques européennes pour l'élaboration des eurocodes et à la rédaction des règles parasismiques françaises entre 1992 et 2000. Il est aussi diplomate de l'eau (D.WRE) « Diplômé, Water Resources Engineer » de l'*American Academy of Water Resources Engineers* (AAWRE) et membre du comité de conseil pour l'eau et les établissements humains de l'UNESCO.

Rentré au Liban en 1993, il fut président de l'Office National du Litani puis directeur général des ressources hydrauliques et électriques au ministère de l'Énergie et de l'Eau, sa fonction actuelle.

Son rôle essentiel dans les négociations internationales sur les fleuves Wazzani et Hasbani, principaux affluents du Jourdain, ainsi qu'entre le Liban et la Syrie sur l'Oronte et le Nahr el-Kebir, mais également son œuvre fédératrice en faveur du dialogue sur l'hydrodiplomatie au Moyen-Orient, font de lui un expert incontesté des questions liées à l'eau. Fadi Georges Comair est aussi président honoraire du Réseau méditerranéen des Organismes de Bassin (RE-MOB) et de Medurable.



<http://www.editions-johanet.com>

Fadi Georges COMAIR

Membre de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer

HYDRODIPLOMATIE ET NEXUS

Eau—Énergie—Alimentation



Table des matières

Préface

Introduction

1. Qu'est-ce que l'hydrodiplomatie et quels bienfaits en attendre ?

- 1.1. Qu'est-ce que l'hydrodiplomatie ?
 - 1.1.1. Un outil pour construire la coopération régionale
 - 1.1.2. Fondé sur le droit international et les textes « anti-crise »
 - 1.1.3. Dans l'optique de développement durable tracée par les ODD
- 1.2. Quels bienfaits attendre de l'hydrodiplomatie ?
 - 1.2.1. Bienfaits environnementaux
 - 1.2.2. Bienfaits économiques, directs et indirects
 - 1.2.3. Bienfaits politiques

2. Comment mettre en œuvre l'hydrodiplomatie au service du nexus ?

- 2.1. La recension des données techniques et le concept de nouvelles masses d'eau
 - 2.1.1. La recension des données techniques ; exemple des outils WEAP et STRATEAU
 - 2.1.2. Le concept de nouvelles masses d'eau (NME)
- 2.2. La négociation pour aboutir à un accord international
 - 2.2.1. Stratégie de négociation et système d'évaluation national
 - 2.2.2. Exemple de feuille de route d'un chef négociateur
 - 2.2.3. Négociations sur l'Oronte : un succès de l'hydrodiplomatie reconnu par l'Unesco
- 2.3. Une fois l'accord atteint, la mise en place de la coopération
 - 2.3.1. Une gouvernance intégrée pour une gestion intégrée
 - 2.3.2. La participation des opérateurs privés
 - 2.3.3. La société civile partie prenante
- 2.4. Le partage d'information et la formation
 - 2.4.1. Le partage d'information
 - 2.4.2. Formation et recherche

3. Le rôle des organisations internationales dans la promotion du nexus

- 3.1. Le soutien des organisations internationales aux pays « catalyseurs de paix »
 - 3.1.1. Soutien diplomatique dans la négociation
 - 3.1.2. Assistance financière
 - 3.1.3. Coopération technique et administrative
- 3.2. Les institutions à créer ou à renforcer : le rêve d'une agence méditerranéenne de l'eau, de l'énergie et de l'alimentation
 - 3.2.1. L'UPM, une idée ancienne qui voit enfin le jour en 2008...
 - 3.2.2. ...mais qui se heurte aux réticences des pays du nord de l'Europe
 - 3.2.3. Des objectifs pourtant orientés vers le bien de tous
 - 3.2.4. La gestion intégrée des ressources en eau, domaine de coopération par excellence pour l'UPM
 - 3.2.5. Une UPM à relancer

4. Le nexus en pratique : études de cas

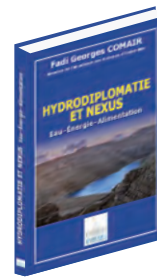
- 4.1. Le bassin du Nil : lieu de cristallisation de la rivalité entre l'Égypte et l'Éthiopie
- 4.2. Le Tigre et l'Euphrate : gestion sécuritaire de l'eau sur fond d'hydro-hégémonie turque
- 4.3. Le bassin du Jourdain : symbole du contentieux arabo-israélien
- 4.4. Afrique australe
- 4.5. Amérique du Nord, Canada/États-Unis et États-Unis/Mexique

Conclusion générale

Annexes

Bibliographie sélective

Hydrodiplomatie et nexus Eau – Energie - Alimentation



Format 16 x 24 cm

172 pages

2018

ISBN 979-10-91089-37-1

L'interconnexion des problèmes liés à l'eau, à l'assainissement, à l'énergie et à la sécurité alimentaire ont conduit à l'avènement du concept de nexus eau-énergie-alimentation.

Originellement employée en biologie cellulaire, cette expression de nexus est passée dans le langage commun pour désigner un ensemble d'idées, de concepts reliés entre eux et interconnectés. Ce mot a donc naturellement été choisi pour désigner le triptyque eau-énergie-alimentation, eut égard à ses multiples connexions.

Le nexus eau-énergie-alimentation est une approche globale pour un problème global. Il permet de traiter les problématiques de chacun des trois domaines en intégrant ses corollaires dans les deux autres, en s'affranchissant des limitations qu'imposent forcément la concentration sur une seule approche.

Plus d'informations sur www.editions-johanet.com

BON DE COMMANDE

À retourner à : Éditions Johanet, 60 rue du Dessous des Berges
75013 Paris
Tél : 01 44 84 78 78

Nom : Prénom :

Société : Fonction :

Adresse :

.....

Code postal : ville :

Tél. : Fax :

E-mail :

N° de TVA intracommunautaire :

Je commande..... exemplaire(s) de l'ouvrage « *Hydrodiplomatie et nexus - Eau – Energie - Alimentation* » au prix de 34,00 euros TTC port inclus.

Règlement : ci-joint

à réception de l'ouvrage

Date :

Signature