

Higher National School of Hydraulic

The Library

Digital Repository of ENSH



المدرسة الوطنية العليا للري

المكتبة

المستودع الرقمي للمدرسة العليا للري



The title (العنوان):

Gouvernance de l'eau en Algérie (état des lieux et perspectives) .

The paper document Shelf mark (الشفرة) : 6-0052-21

APA Citation (توثيق APA):

Belkhiri, Saoussane (2021). Gouvernance de l'eau en Algérie (état des lieux et perspectives)[Thèse de master, ENSH].

The digital repository of the Higher National School for Hydraulics "Digital Repository of ENSH" is a platform for valuing the scientific production of the school's teachers and researchers.

Digital Repository of ENSH aims to limit scientific production, whether published or unpublished (theses, pedagogical publications, periodical articles, books...) and broadcasting it online.

Digital Repository of ENSH is built on the open DSpace software platform and is managed by the Library of the National Higher School for Hydraulics. <http://dspace.ensh.dz/jspui/>

المستودع الرقمي للمدرسة الوطنية العليا للري هو منصة خاصة بثمين الإنتاج العلمي لأساتذة و باحثي المدرسة.

يهدف المستودع الرقمي للمدرسة إلى حصر الإنتاج العلمي سواء كان منشورا أو غير منشور (أطروحات، مطبوعات، مبداعات، مقالات، دوريات، كتب....) و بثه على الخط.

المستودع الرقمي للمدرسة مبني على المنصة المفتوحة DSpace و يتم إدارته من طرف مديرية المكتبة للمدرسة العليا للري.

كل الحقوق محفوظة للمدرسة الوطنية العليا للري.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

NATIONAL HIGHER SCHOOL FOR
HYDRAULICS

"The Mujahid Abdellah ARBAOUI"



المدرسة الوطنية العليا للري
"المجاهد عبد الله عرباوي"

ⵎⵓⵔⵉⵏⵉ ⵙⵉⵎⵓⵔⵉ ⵙⵉⵎⵓⵔⵉ ⵙⵉⵎⵓⵔⵉ ⵙⵉⵎⵓⵔⵉ

MEMOIRE DE MASTER

Pour l'obtention du diplôme de Master en Hydraulique

**Option: CONCEPTION DES SYSTEME D'ALIMENTATION EN EAU
POTABLE**

THEME :

**GOUVERNANCE DE L'EAU EN ALGERIE (ETAT DES LIEUX ET
PERSPECTIVES)**

Présenté par :

BELKHIRI Saoussane

Devant les membres du jury

Nom et Prénoms	Grade	Qualité
SALAH Boualem	Professeur	Président
KAHLRRAS Malika	M.C.B	Examineur
BENCHIHEB Nadjoua	M.C.B	Examineur
AMMARI Abdelhadi	M.C.A	Promoteur

Session décembre 2021

ملخص :

شهد قطاع المياه في الجزائر تغيرات كبيرة منذ استقلال البلاد، والتي كان لها آثار مباشرة على كفاءة خدمة المياه العامة. ترتبط هذه التغييرات ارتباطاً مباشراً بالتوجهات الاقتصادية المختلفة للبلاد. الشيء الوحيد الذي يجب طرحه هو حقيقة أن هذه اللوائح غالباً ما تتم صياغتها من قبل إداريين وسياسيين لا يشاركون بالضرورة في التحديات التقنية لتعبئة وتوزيع الموارد المائية. تعتبر إدارة المياه عنصراً مهماً مثل المكون الفني لأنها تحدد الأخير. وبالتالي؛ الاهتمام بإدارة المياه (سياسة المياه) هو ضرورة لرسم دليل إرشادي لقطاع المياه في الجزائر بحيث تكون سياسة الحوكمة في تآزر تام مع التحديات التقنية. تهدف هذه الأطروحة إلى تلخيص التغييرات في إدارة المياه وإجراء دراسة نقدية من أجل تقديم توصيات لإنشاء سياسة إدارة وحوكمة قائمة على المعرفة الكاملة بجدد المياه والتحديات الفنية مرت دراسة تطور اللوائح المائية في الجزائر بعدة مراحل، حسب السياق الاقتصادي والسياسي أيضاً، واعتماداً على تحديات القطاع. حاولت قوانين المياه الرئيسية، رقم 3، معالجة النقص في إمدادات المياه، لكن مشاكل نقص المياه وأحياناً قلة الاستثمار لم تجعل من الممكن الوصول إلى مستوى عالٍ من الأهداف ولهذا، أوصي بإيلاء اهتمام خاص الحوكمة وتدريب المديرين لاستكمال التقدم التقني في هذا المجال

الكلمات المفتاحية: إدارة المياه، سياسة الحوكمة، قوانين المياه، دراسة نقدية

Résumé :

Le secteur de l'eau en Algérie a connu des mutations importantes depuis l'indépendance du pays, ce qui a eu des effets directs sur l'efficacité du service public de l'eau. Ces mutations sont liées directement aux différentes orientations économiques du pays. La gouvernance de l'eau est un volet aussi important que le volet technique car il conditionne ce dernier. Ce mémoire vise à faire une synthèse des mutations qu'a connues la gouvernance de l'eau et de faire une étude critique afin de faire des recommandations pour la mise en place d'une politique de gestion et gouvernance fondée sur une connaissance parfaite de l'état des lieux et des défis techniques..

L'étude de l'évolution de la réglementation de l'eau en Algérie est passée par plusieurs étapes, en fonction du contexte économique, et politique aussi, et en fonction des défis du secteur. Les principales lois de l'eau au nombre de 3, ont tenté de remédier aux déficits de l'alimentation en Eau, mais les problèmes de manque d'eau et des fois de manque d'investissement n'ont pas permis d'atteindre un niveau élevé d'objectifs.

Pour cela on a recommandé de prêter une attention particulière à la gouvernance et la formation de managers pour compléter les avancées techniques dans le domaine.

Mots clés : La gouvernance de l'eau, politique de gestion, lois de l'eau, une étude critique

Abstract:

The water sector in Algeria has undergone significant changes since the country's independence, which has had direct effects on the efficiency of the public water service. These changes are directly linked to the different economic orientations of the country. Water governance is as important as the technical aspect because it conditions the latter. This thesis aims to summarize the changes that have occurred in water governance and to make a critical study in order to make recommendations for the implementation of a management and governance policy based on a perfect knowledge of the current situation and technical challenges.

The study of the evolution of water regulation in Algeria has gone through several stages, depending on the economic and political context, and also on the challenges of the sector. The main water laws, numbering 3, have tried to remedy the deficits of water supply, but the problems of lack of water and sometimes lack of investment have not allowed to reach a high level of objectives. For this reason, it was recommended that special attention be paid to governance and the training of managers to complement the technical advances in the field.

Key words: Water governance, management policy, water laws, a critical study

Table des matières:

Introduction générale

Chapitre I : L'évolution de secteur de l'eau en Algérie

I.1	Introduction :	2
I.2	l'évolution du secteur de l'eau en Algérie :	2
I.2.1	Historique :	2
I.2.1.1	La première étape : de l'indépendance au début des années 70 (1962-1970)	2
I.2.1.1.1	Situation technique :	3
I.2.1.1.2	La gestion de l'eau avant l'indépendance.....	3
I.2.1.1.3	La gestion de l'eau après l'indépendance :	3
I.2.1.1.4	Les aménagements hydrauliques :	4
I.2.1.1.5	Organisation et administration de la gestion de l'eau en Algérie :	4
I.2.1.1.6	Structuration des services publics de l'eau potable :	4
I.2.1.2	La deuxième étape : 1970-1989	5
I.2.1.2.1	Le Développement du secteur administratif :	5
I.2.1.2.2	Les décisions :	5
I.2.1.3	La troisième étape : de 1989 jusqu'à maintenant	6
I.2.2	Missions du secteur de l'eau :	6
I.2.3	La gouvernance de l'eau en Algérie et dans le monde :	7
I.2.3.1	La gouvernance de l'eau dans le monde :	7
I.2.3.1.1	Historique la gouvernance de l'eau :	7
I.2.3.1.2	Définition de la gouvernance de l'eau :	8
I.2.3.1.3	L'importance de gouvernance de l'eau :	8
I.2.3.2	Programme de gouvernance de l'eau :	8
I.2.3.2.1	Les principes de gouvernance de l'eau :	9
I.3	Dimensions de La Gouvernance de L'eau :	10
I.4	Conclusion :	11

Chapitre II:L'évolution de la réglementation de l'eau en Algérie

II.1	Introduction :	13
II.2	Politique de l'eau en Algérie :	13
II.2.1	Objectifs de politique de l'eau en Algérie ;	13
II.2.2	Types de gestion de l'eau en Algérie ;	14
II.2.3	Les réformes juridiques dans le secteur de l'eau	14
II.2.3.1	Les lois :	14
II.2.3.1.1	Définition d'une loi :	14
II.2.3.1.2	Les principales lois de l'eau :	15

II.2.3.2	Les décrets :	18
II.2.3.2.1	Définition :	18
II.2.3.2.2	Les principaux décrets :	18
II.2.3.3	Les arrêtés :	22
II.2.3.3.1	Définition d'arrêté :	22
II.2.3.3.2	Les principaux arrêtés :	23
II.2.3.4	Les ordonnances :	25
II.2.3.4.1	Définition :	25
II.2.3.4.2	Les principales ordonnances :	25
II.2.4	Les principales réformes :	25
II.3	Conclusion :	25
Chapitre III:La gouvernance de l'eau nécessité pour une meilleure gestion		
III.1	Introduction :	27
III.2	La gestion des ressources en eau en Algérie :	27
III.2.1	Mode de gestion :	28
III.2.1.1	La gestion directe à ce mode l'état gère l'eau individuellement	28
III.3	Principes du droit à L'eau :	28
III.4	Tarification actuelle de l'eau :	29
III.4.1	La tarification de l'eau sera-t-il constante ou il y'aura d'augmentation ?.....	30
III.5	Organisation de l'administration de l'eau en Algérie :	30
III.5.1	Ministère des ressources en eau (MRE) :	30
III.6	Recommandation :	35
III.7	Conclusion :	36

Introduction générale

L'eau est un élément de survie, particulièrement en Algérie, qui conditionne fortement le développement social et économique. C'est à ce constat que l'Algérie a pris conscience de la nécessité et de l'urgence de modifier sa politique de l'eau depuis déjà une vingtaine d'années (Benayada)

La gestion du secteur de l'eau en Algérie est principalement régie par la loi sur l'eau (loi 05-12 du 4 août 2005). (Benblidia, 2011). Cette loi fondamentale est issue du code de l'eau de 1983 et a un double objectif de politique normative et sectorielle. (Benblidia, 2011). Elle a été modifiée à plusieurs reprises afin de prendre en considération les changements économiques du pays et d'adopter les principes et les lois qui s'appliquent à l'utilisation, à la gestion et au développement à long terme des ressources en eau en tant que bien national (Benblidia, 2011).

Le développement de l'Algérie est ralenti par les restrictions d'eau. Les réserves d'eau se diminuent alors que la demande augmente. Quelle que soit la ou les solutions revendiquées par le traitement, il est vital de donner à l'eau sa valeur réelle afin d'agir au déséquilibre entre l'offre et la demande. Connaître les coûts réels de la distribution de l'eau est à la fois économique et prudente. (s.boukhari.2008)

En Algérie, les études sur les coûts des services d'eau sont rares, et celles qui existent sont fragmentées. Les données rapportées dans ce document indiquent que tous les éléments qui contribuent au coût de l'eau sont pris en compte, car ils tendent à produire les bases d'une gestion à long terme. (s.boukhari.2008)

Dans cet article, nous tenterons de synthétiser la politique algérienne de l'eau, l'évolution de la gouvernance de l'eau et les problèmes de gouvernance qui ont empêché le secteur de l'eau d'atteindre ces objectifs malgré les sommes massives allouées au développement du secteur. Afin de modifier le seuil de la gouvernance de l'eau en Algérie, des recommandations seront fournies.