

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة قسنطينة 3



معهد تسيير التقنيات الحضرية
قسم تسيير المدن و التحضر

الرقم التسلسلي:.....
الرمز:.....

مذكرة ماستر (2)

التخصص:
تسيير الجماعات المحلية و الحوكمة

الشعبة:
تسيير التقنيات الحضرية

الحوكمة في مجال تسيير المياه الصالحة للشرب
"حالة مدينة الحامة بوزيان"

تحت إشراف:
نيني فارس
أستاذ مساعد قسم "أ"

مقدمة من طرف الطالبين:
بورمول نعيمة
لدرع نسرين

السنة الجامعية 2015 / 2016
الدورة : جوان

الرقم	العنوان	الصفحة
	مقدمة عامة	
	الفصل الأول: الإحاطة بالجانب النظري	
	المبحث الأول: الحوكمة في مجال تسيير المياه و تسييره في الجزائر	
1	عموميات حول حوكمة المياه	6
1.1	تعريف الحوكمة	6
2.1	مفهوم حوكمة المياه	7
3.1	أسباب و دواعي حوكمة المياه	8
4.1	مبادئ حوكمة المياه	9
2	حوكمة تسيير الموارد المائية في الجزائر	13
3	الموارد المائية في الجزائر	14
1.3	المياه في العالم	14
1.1.3	المياه على سطح الأرض	14
2.1.3	دورة الماء على سطح الأرض	15
2.3	المياه في الجزائر	16
1.2.3	الموارد المائية الطبيعية	16
2.2.3	الموارد المائية الغير طبيعية	17
4	مراحل تسيير المياه في الجزائر	18
5	السياسة التشريعية و التنظيمية	19
1.5	الهياكل المؤسساتية و الهياكل المسيرة	19
2.5	الإطار التشريعي و التنظيمي للمياه	22
6	الخدمات العمومية للمياه	23
1.6	تعريف تسعيرة المياه	23
2.6	نظام تسعيرة المياه	23
3.6	تحديد تسعيرة المياه	24

	المبحث الثاني: الدراسة الطبيعية	
26	تقديم مجال الدراسة	1
26	التعريف بالبلدية	1.1
26	نشأة مدينة حامة بوزيان	2.1
27	الموقع	2
27	الموقع الإداري	3
28	الموضع	4
29	الطبوغرافيا	5
30	الدراسة المناخية	6
31	التساقط	1.6
33	الحرارة	2.6
36	الرطوبة	3.6
	الخلاصة	
	الفصل الثاني: الدراسة البشرية و الاحتياجات السكانية	
	مقدمة	
	المبحث الاول: الدراسة السكانية و السكنية	
40	الدراسة السكانية	1
40	التطور السكاني	1.1
41	الكثافة السكانية	2.1
42	الدراسة السكنية	2
42	التطور العمراني للمدينة عبر فترات تاريخية	1.2
44	توزيع المساكن بالبلدية	2.2
45	أنماط السكن	3.2
47	البنية القاعدية	3

47	شبكة الطرق	1.3
48	شبكة المياه الصالحة للشرب	2.3
49	شبكة الصرف الصحي	3.3
	المبحث الثاني: مصادر و أنظمة التزويد بالمياه	
50	مصادر المياه	1
50	خصائص المنبعين (عين السخونة و حمام الزاوي)	2.1
51	تنقيبات حمام زاوي	3.1
52	تنقيبات عين السخونة	4.1
53	نظام التزويد بالمياه	2
53	تجهيزات نظام تحويل مياه الشرب	1.2
55	نوعية الشبكة	2.2
55	مشاكل الشبكة	3.2
55	التسريبات	4.2
56	دراسة تغيرات أحجام الماء الصالحة للشرب	3
56	حجم المياه المنتجة و الموزعة و المفوترة لمدينة حامة بوزيان	1.3
57	المفقودات من المياه	2.3
58	تقدير الاحتياجات من المياه للشرب	3.3
59	الحوصلة المائية	4
	الخلاصة	
	الفصل الثالث: الدراسة الميدانية	
	مقدمة	
64	الدراسة الميدانية	1
73	التحقيق مع شركة سياكو	2
76	المشاكل و الاقتراحات	3

	الخلاصة	
	الخاتمة	

فهرس الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	الرقم
24	تسعيرة المياه للمناطق الإقليمية	1.1
25	المناطق التسعيرية الإقليمية	2.1
31	: كمية التساقط السنوية للفترة الزمنية ما بين 2004 و 2014	3.1
32	كمية التساقط الشهري لسنة 2014	4.1
33	معدل الحرارة المتوسطة السنوية	5.1
34	: معدل الحرارة الشهرية المتوسطة لسنة 2014	6.1
35	العلاقة بين الحرارة و التساقط لسنة 2014	7.1
36	الرطوبة السنوية	8.1
40	تطور السكان ومعدلات النمو السكانية لبلدية حامة بوزيان	9.2
41	:توزيع الكثافة السكانية عبر التجمعات	10.2
44	تطور السكنات في بلدية حامة بوزيان عبر التجمعات	11.2
44	: توزيع السكن عبر التجمعات حسب تعداد 2008	12.2
51	تنقيبات حمام الزاوي	13.2
52	تنقيبات عين السخونة	14.2
54	عدد و سعة الخزانات	15.2
55	التسربات المائية لسنة 2015 بالحامة بوزيان	16.2
56	حجم مياه المنتجة و الموزعة و المفوترة	17.2

المخلص:

لقد جاء مفهوم الحوكمة المائية لمعالجة الانشغالات والمشاكل التي تحيط بالموارد المائية، حيث يهدف هذا المفهوم إلى وضع السياسات و اتخاذ القرارات الرشيدة التي من شأنها تطوير هذا القطاع، آخذا بعين الاعتبار الأبعاد الثلاث للتنمية المستدامة: البعد الاقتصادي، الاجتماعي والبيئي، ومستندا في ذلك على مجموعة من القواعد والمبادئ، نذكر منها ما يلي: المشاركة، الشفافية، اللامركزية في اتخاذ القرارات، العدالة والمساواة، الفعالية وغيرها

لقد عملت الدولة الجزائر على تطوير قدراتها في هذا المجال سواء من حيث إنجازها للمنشآت والقواعد الهيكلية أو من حيث الخدمات المقدمة في مجال المياه العذبة والصرف الصحي ، إلا أنه وبالرغم من كل هذه الجهود فإن الجزائر لا تزال تفتقد لكثير من مبادئ وأسس الحوكمة المائية الرشيدة.

الكلمات المفتاحية:

الموارد المائية، التنمية المستدامة، الحوكمة المائية، الإدارة المتكاملة للموارد المائية

Résumé

La gouvernance de l'eau a été conçue afin de résoudre les problèmes et les préoccupations ayant trait aux ressources en eau. Le but de ce concept a pour but de tracer les politiques et les prises de décisions rationnelles en vue de l'évolution de ce secteur. Ceci en tenant compte des trois aspects de développement durable: Aspect économique, social, environnemental; s'appuyant sur plusieurs règles et principales on citant: la participation, la transparence, la décentralisation dans la prise de discision, l'efficacité, l'équité et l'égalité et autres...

L'état Algérien a veillé en vue de l'évolution de ses capacités dans ce domaine que ce soit pour la réalisation des infrastructures ou les prestations des services en eau potable et d'assainissement, Malgré tous ces efforts il n'en demeure pas moins que notre pays n'a pas atteint les principes et les bases de la gouvernance rationnelle de l'eau.

Mots clés

Ressources en eau, Développement Durable, Gouvernance de l'Eau, Gestion Intégrée des Ressources en Eau.