

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة قسنطينة 3 صالح بوبنيدر



معهد تسيير التقنيات الحضرية

قسم تسيير المدن والتحضر

الرقم التسلسلي:

الرمز:

مذكرة ماستر (2)

التخصص تسيير المدن

شعبة تسيير تقنيات الحضرية

الحوكمة وأطر تسيير المياه الصالحة للشرب في الجزائر: مدينة ميلة

الأستاذ المشرف:

- نيني فارس

- الأستاذ المساعد القسم (أ)

من إعداد:

+ لعشاش شعيب

+ بو عبد الله نورالدين

السنة الجامعية 2020/2019

دورة: سبتمبر 2020

الفهرس

الصفحة	العنوان	الرقم
	التشكرات	
	الاهداء	
	الفهرس	
	فهرس الجداول	
	فهرس الاشكال	
	فهرس الخرائط	
	فهرس الصور	
1	مقدمة عامة	
1	الإشكالية	
2	خطة البحث	
3	الفصل الاول: الضوابط والمفاهيم العامة للحوكمة المياه	
3	المبحث الاول: الضوابط والمفاهيم العامة للحوكمة المياه	

3	مقدمة	
3	عموميات حول حوكمة المياه	1
3	مفهوم الحوكمة	1-1
3	يشير مصطلح الحوكمة الى الخصائص التالية	
4	حوكمة المياه	2-1
4	الامن المائي	3-1
4	حوكمة توزيع المياه	4-1
4	ترشيد استهلاك المياه	5-1
5	الوعي المائي	6-1
5	خط الفقر المائي	7-1
5	نصيب الفرد من الماء	8-1
5	الهدر المياه	9-1
5	الهدر عند المستهلك	1-9-1
6	الحوكمة في القطاع الموارد المائية في الجزائر	2
6	مفهوم الحوكمة المحلية	1-2

6	اسباب و مبادئ حوكمة المائية	3
6	اسباب ودواعي الحوكمة المائية	1-3
7	مبادئ الحوكمة المائية	2-3
7	المنهجيات	1-2-3
7	الاداء و التشغيل	2-2-3
8	ابعاد الحوكمة المائية	4
9	البعد الاجتماعي	1-4
9	البعد السياسي	2-4
9	البعد الاقتصادي	3-4
9	البعد البيئي	4-4
10	مراحل تسيير المياه في الجزائر	5
11	المؤسسات و الهياكل المسيرة للمياه	6
12	الديوان الوطني للتطهير ONA	1-6
12	وكالات الاحواض الهيدروغرافية ABH	2-6
12	وزارة الموارد المائي	3-6

12	المؤسسة الجزائرية للمياه ADE	4-6
12	مؤسسة المسيرة الوكالة الوطنية للسدود والتحويلات المياه (ANBT)	5-6
13	تسعيرة المياه	7
13	تعريف تسعيرة المياه	1-7
14	تحديد تسعيرة المياه	2-7
16	اهداف تسعيرة المياه	3-7
16	القوانين والتشريعات المتعلقة في تسيير المياه	8
18	المشاريع التي قامت بيها الدولة الجزائرية في مجال الحوكمة المائية	9
19	تحويل الماء من عين صالح الى تمنراست	1-9
19	نظام التسيير المدمج للإعلام حول الماء	2-9
19	تهيئة سد بني هارون	3-9
19	المركب المائي حضنة الانظمة شرق- غرب	4-9
20	المياه في الجزائر	10
20	الموارد المائية في الجزائر	1-10
20	الموارد المائية السطحية	1-1-10
20	الاحواض جبال اطلس التلي	2-1-10
20	الاحواض السهول العليا	3-1-10

21	الأحواض الصحراوية	4-1-10
21	الموارد المائية الجوفية	2-10
21	المياه الجوفية في الشمال	1-2-10
21	تحليلية مياه البحر	3-10
21	معالجة المياه المستعملة	4-10
22	الخلاصة المبحث الأول	
25	المبحث الثاني : الخصائص الطبيعية لبلدية ميلة	
25	الدراسة التحليلية للمدينة ميلة	1
25	لمحة تاريخية عن مدينة ميلة	1-1
25	الفترة الرومانية	1-1-1
25	فترة الفتح الاسلامي	2-1-1
25	الفترة الاستعمارية	3-1-1
26	الدراسة الطبيعية للمدينة	2
26	الموقع الجغرافي	1-2

28	الموقع الإداري	2-2
30	الموضع	3
30	الانحدارات	2-3
31	التركيب الجيولوجي	3-3
31	الشبكة الهيدروغرافية	4-3
32	مناخ منطقة ميلا	3
39	الخلاصة الفصل الأول	
40	الفصل الثاني خصائص البشرية و السكانية	
40	مقدمة	
40	المبحث الاول الدراسة السكانية و السكنية	
40	التطور السكاني	1-1
42	الكثافة السكانية عبر احياء مدينة ميلا	2
43	الدراسة المساكن	3
43	توزيع المساكن و السكان عبر الاحياء	1-3

43	نمط العمارات	2-3
43	النمط الأوروبي	2-2-3
44	النمط التقليدي	3-2-3
44	النمط الفيلات	4-2-3
45	المبحث الثاني مصادر و أنظمة التزويد بالمياه الصالحة للشرب	
45	مصادر المياه	1
43	تعريف بسد بني هارون	1-2
44	خصائص المياه مدينة ميله	2
47	مخطط شبكة التوزيع المياه للمدينة ميله	3
48	الخرزات المائية لمدينة ميله	4
49	خصائص تجهيزات شبكة المياه	5
49	انواع الشبكة	1-5
49	مشاكل الموجودة في الشبكة	1-6-5
50	احجام المياه المنتجة و الموزعة و المفوترة	6
50	حجم المياه المنتجة في بلدية ميله	1-6

50	حجم المياه الموزعة في بلدية ميلة	2-6
50	حجم المياه المفوترة في بلدية ميلة	3-6
51	التسربات و استهلاكيات غير القانونية	7
51	تقدير الاحتياجات من المياه الصالحة للشرب	8
54	نصيب الفرد من حجم المياه المنتجة والموزعة	1-8
56	الخلاصة	
57	الفصل الثالث: تحقيق الميداني والمشاكل الموجودة وحلول المقترحة	
57	المبحث الاول الدراسة الميدانية	
57	الدراسة الميدانية	1
57	نمط السكن	1-1
59	عدد الافراد في السكن الواحد	2-1
60	الربط بشبكة المياه الصالحة للشرب	3-1
61	امتلاك الحديقة	4-1
62	المرش	5-1

63	خزان المياه	6-1
64	مضخة المياه	7-1
65	عداد الماء	8-1
66	استعمال المياه	9-1
67	جودة المياه	10-1
68	أوقات التوزيع	11-1
69	نسبة تدفق المياه	12-1
70	انقطاعات المياه	13-1
71	التسريبات في قنوات المياه	14-1
72	المبحث الثاني المشاكل الموجودة و الحلول المقترحة	
72	المشاكل	2
72	الاقتراحات	3
74	خلاصة الفصل الثالث	
70	خاتمة عامة	

	الملاحق	
	ملخص	
	الكلمات المفتاحية	

فهرس الجداول

الصفحة	العنوان	الرقم
14	تسعيرة المياه في الجزائر	1
15	فئات المستعملين	2
16	المنطقة التسعيرة الاقليمية	3
17	الخدمة العمومية للتطهير	4
32	مناخ منطقة ميلة	5
39	التطور السكاني لمدينة ميلة 1998-2008	6
43	الكثافة السكانية عبر أحياء مدينة ميلة.	7
44	توزيع المساكن والسكان عبر مختلف أحياء المدينة	8
45	مدينة ميلة توزيع الانماط السكانية عبر الأحياء	9
47	خصائص المياه مدينة ميلة	10
48	خزانات المائية في بلدية ميلة	11

المخلص

إن مفهوم الحوكمة في تسيير مياه جاء لمعالجة المشاكل التي تحيط بالموارد المائية حيث يهدف الى وضع خطط واتخاذ قرارات في التسيير التي بدورها تطور وتحسين هذا القطاع.
ان دراسة ووصف وضعية الحوكمة في التسيير المياه الصالحة للشرب في بلدية ميلة تساعد في معرفة بلدية لا تزال تعاني العجز في التزويد بالمياه الصالحة للشرب ورغم إنتاجها الكبير من المياه بسبب مناخها الجيد وتساقطها الوفير إلا أنها تشهد ضعف في التسيير ويرجع إلى التسريبات والتبذير الملحوظة من طرف السكان والقنوات المياه.

الكلمات المفتاحية: الحوكمة المائية - تسيير المياه صالحة للشرب -مدينة ميلة.

Résumé

Le concept de gouvernance dans la gestion de l'eau est venu répondre aux problèmes entourant les ressources en eau, car il vise à formuler des plans et à prendre des décisions de gestion qui à leur tour développer et améliorer ce secteur.

L'étude et la description de l'état de la gouvernance dans la gestion de l'eau potable dans la commune de Mila permet de savoir qu'une commune souffre toujours d'un déficit d'approvisionnement en eau potable et malgré sa forte production d'eau en raison de son bon climat et de ses précipitations abondantes, mais elle connaît toujours une faiblesse dans la gestion et est due à Fuites notables et dilapidation des résidents et des canaux d'eau.

Mots clés : gouvernance de l'eau -gestion de l'eau potable- ville de Mila.