

الفهرس العام

الفهرس	
الصفحة	العنوان
	الشكر
	الإهداء
III	الفهرس
V	قائمة الصور
V	قائمة المخططات
VI	قائمة الجداول
VI	الأشكال
01	المقدمة العامة
02	الإشكالية
03	الهدف من الدراسة
04	سبب اختيار الموضوع
04	خطوات البحث
الفصل الأول: تسيير النفايات المنزلية في الجزائر	
05	مقدمة الفصل
06	I. تسيير النفايات المنزلية
06	1- تعريف النفايات
06	2- تعريف النفايات الحضرية الصلبة
06	3- تصنيف النفايات
07	4- تعريف النفايات المنزلية
07	5- آثار النفايات المنزلية
08	6- مراحل تسيير النفايات المنزلية
11	II. الإطار التشريعي والتنظيمي لتسيير النفايات في الجزائر
11	1- الإطار القانوني
13	2- الإطار المؤسسي
15	3- الإطار التنظيمي
18	III. طريقة فرز النفايات
18	1- فرز النفايات المنزلية
18	2- مركز الفرز
19	2-1 أنواع الفرز الخاصة بالنفايات المنزلية
20	خاتمة الفصل
الفصل الثاني: واقع تسيير النفايات المنزلية بحي بودراع صالح	
21	مقدمة الفصل
22	I- الدراسة الحضرية لحي بودراع صالح

الفهرس العام

22	1- موقع الحي
24	2- الدراسة السكانية
25	3- السكن
29	4- طرق ومداخل الحي
32	5- خصائص الحي
35	II- تسيير النفايات المنزلية بحي بودراع صالح
35	1- خصائص النفايات المنزلية لمجال الدراسة
36	2- كمية النفايات المنزلية لمجال الدراسة
36	3- الفاعلون في جمع النفايات المنزلية لمجال الدراسة
36	4- مراحل تسيير النفايات المنزلية في مجال الدراسة
51	خلاصة الفصل
الفصل الثالث: انشاء مركز فرز جوارى كخطوة نحو تسيير مستدام في حي بودراع صالح	
52	مقدمة الفصل
53	I- مركز فرز جوارى للنفايات المنزلية بحي بودراع صالح
53	1- الموقع
54	2- تصميم مركز الفرز
53	3- طريقة عمل المركز
54	4- تأثير انشاء مركز فرز جوارى
56	5- الاقتراحات التي يمكن وضعها من خلال تحليل معطيات الاستبيان
57	6- منهجية العمل وتسيير مشروع فرز النفايات المنزلية في حي بودراع صالح
58	II- تحديد وحدات العينة
58	1- السكان
59	2- المجال الزمني للاستمارة
59	III- تحليل معطيات الاستبيان
59	1- التعرف على عينة الدراسة
62	2- رأي السكان حول طرق جمع النفايات المنزلية بالحي
66	3- مدى وعي وتقبل السكان لمشروع مركز الفرز
68	النتائج المتحصل عليها أثناء أخذ رأي السكان من خلال الاستمارة الميدانية فيما يخص واقع تسيير النفايات المنزلية في مجال الدراسة
69	تجربة مع السكان من أجل فرز نفاياتهم المنزلية
71	خاتمة الفصل

الفهرس العام

70	خاتمة عامة
71	الملاحق
74	المصادر والمراجع
	ملخص

قائمة الصور

الرقم	العنوان	الصفحة
الفصل الثاني		
01	السكن الفردي المنتظم	26
02	السكن الفردي غير منتظم (الفوضوي)	26
03	السكن القصديري	27
04	الطريق الوطني رقم 27	29
05	الطرق الثانوية	29
06	الطرق الثلاثية	30
07	تمثل المرافق المتواجدة في حي بودراع صالح	34
08	مختلف النفايات التي يتم التخلص منها الحي	35
09	إخراج كيس النفايات لرميه من قبل السكان	37
10	تمثل عامل نظافة التابع لفريق الكنس	38
11	تمثل الحاويات الموجودة في حي بودراع صالح	43
12	توضح عمال النظافة وهم يجمعون النفايات من باب إلى باب بحي بودراع صالح	45
13	تمثل إخراج النفايات أمام المنازل من قبل السكان	45
14	تمثل حاوية جمع بقايا الخبز	46
15	تمثل المؤسسات المسؤولة عن جمع النفايات	47
16	تمثل أنواع الشاحنات المستخدمة في عملية الجمع	48
17	تمثل شاحنة تابعة للـ SOPTE وهي تجمع النفايات على مستوى الطريق	50
الفصل الثالث		
18	تمثل مكان إنشاء مركز الفرز	53
19	تمثل البساط الدوار لفصل النفايات المنزلية	58
20	تمثل مشاركة السكان في الفرز النفايات في المنزل	70

قائمة المخططات

الرقم	العنوان	الصفحة
الفصل الثاني		
01	تمثل موقع حي بودراع صالح بالنسبة لمدينة قسنطينة	22
02	تمثل حدود حي بودراع صالح	23
03	تمثل حدود أنماط السكنات بحي بودراع صالح	28
04	تمثل شبكة الطرق ومداخل حي بودراع صالح	31
05	تمثل مسار فريق الكنس بحي بودراع صالح	39
06	تمثل موقع حاويات النفايات في حي بودراع صالح	41
07	تمثل نقاط جمع النفايات من باب إلى باب بحي بودراع صالح	44

الفهرس العام

49	تمثل مسار شاحنات جمع النفايات بحي بودراع صالح	08
الفصل الثالث		
53	تمثل موقع الذي تم فيه اقتراح مركز فرز جوارى	09

قائمة الجداول

الرقم	العنوان	الصفحة
الفصل الثاني		
01	يمثل النمو الديموغرافي للسكان في حي بودراع صالح على مر السنين	24
02	يمثل بعض المرافق المتواجدة على مستوى الحي	32
03	يمثل عدد وشكل وحالة الحاويات الموجودة بحي بودراع صالح	43
04	يوضح المؤسسات المسؤولة عن جمع النفايات وأماكن وتوقيت الجمع في الحي	46
05	يمثل أنواع وعدد الشاحنات التي تجمع النفايات في الحي	47
06	يمثل مركز تجميع النفايات في قسنطينة	50

قائمة الأشكال

الرقم	العنوان	الصفحة
الفصل الثاني		
1.1	أعمدة بيانية تمثل تطور سكان حي بودراع صالح بدلالة الزمن	24
الفصل الثالث		
01	أعمدة بيانية تمثل نسبة الفئات العمرية لحي بودراع صالح	59
02	أعمدة بيانية تمثل المستوى التعليمي لسكان حي بودراع صالح	60
03	أعمدة بيانية تمثل نوع عمل سكان حي بودراع صالح	60
04	أعمدة بيانية تمثل مدة إقامة السكان في حي بودراع صالح	61
05	أعمدة بيانية تمثل نوع السكن داخل حي بودراع صالح	61
06	أعمدة بيانية تمثل المسؤول عن رمي النفايات بالمنزل	62
07	أعمدة بيانية تمثل عدد الأشخاص المسؤولين عن رمي النفايات	63
08	أعمدة بيانية تمثل مكان وضع النفايات المنزلية في الحي	64
09	أعمدة بيانية تمثل رغبة السكان بتواجد الحاويات أمام منازلهم	64
10	منحنى بياني يمثل المسؤول عن جمع النفايات في حي بودراع صالح	65
11	أعمدة بيانية تمثل مدى توافد السكان لحاوية الجمع المتواجدة على الطريق في الحي والسبب وراء تراكم النفايات فيها في كل وقت	65
12	منحنى بياني يمثل مدى موافقة السكان على فصل النفايات في المنزل	66
13	أعمدة بيانية تمثل مدى استعداد السكان للعمل بمركز الفرز	67
14	منحنى بياني يمثل موافقة السكان لوضع حاويات الفرز الانتقائي أمام منازلهم	67
15	منحنى بياني يمثل اقبال السكان لفرز النفايات وجلبها للمركز	68

المخلص:

من أجل التسيير المستدام للنفايات المنزلية داخل حي بودراع صالح والحفاظ على الموارد، سنقوم بإنشاء مركز فرز جوارى في حي بودراع صالح للتعامل مع كمية النفايات المنزلية الكبيرة والحفاظ على الموارد. يهدف المركز إلى الفرز الانتقائي للنفايات وتعزيز الاستدامة البيئية والاقتصادية والاجتماعية. يوفر فرص عمل محلية ويحسن جودة الحياة في المجتمع المحلي. تعزيز حملات التوعية بأهمية الفرز الصحيح من خلال إشراك السكان في ذلك، حيث يسمح بتقليل من كمية النفايات المتجهة للردم ويعزز الاقتصاد المحلي ويوفر بيئة حياة صحية. حيث اعتمدنا في ذلك على التحقيق الميداني والملاحظة المباشرة بالإضافة إلى المقابلات الميدانية مع مختلف الفاعلين في مجال تسيير النفايات المنزلية، ودعمنا دراستنا باستمارة ميدانية من أجل الوصول إلى نتائج كمية ونوعية.

الكلمات المفتاحية: التسيير المستدام، النفايات المنزلية، الفرز الانتقائي، مركز فرز جوارى، التنمية المستدامة، حي بودراع صالح.

Résumé:

Pour assurer une gestion durable des déchets ménagers dans le quartier de Boudraa Salah et préserver les ressources, nous allons créer un centre de tri de proximité. Ce centre vise à effectuer une séparation sélective des déchets, en favorisant la durabilité environnementale, économique et sociale. Il offrira des opportunités d'emploi locales et améliorera la qualité de vie dans la communauté locale. En sensibilisant les résidents à l'importance du tri correct, nous pourrons réduire la quantité de déchets envoyés à l'enfouissement, stimuler l'économie locale et offrir un environnement sain. Nous avons basé notre approche sur des enquêtes sur le terrain, des observations directes et des entretiens avec divers acteurs impliqués dans la gestion des déchets ménagers, en soutenant notre étude par un questionnaire sur le terrain afin d'obtenir des résultats quantitatifs et qualitatifs.

Les mots clés: La gestion durable, les déchets ménagers, le tri sélectif, le centre de tri de proximité, le développement durable, le quartier de Boudraa Salah.