

**République Algérienne Démocratique et Populaire**  
**Ministère de L'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Université Saleh Boubnider Constantine 03**



**Institut de Gestion des Techniques Urbaines**  
**Département : Techniques Urbaines et Environnement**

**N° d'ordre :** .....

**N° desérie :** .....

**Mémoire présentée en vue de l'obtention du diplôme de Master**

**Filière :** Gestion des Techniques Urbaines

**Spécialité :** Territoires, Villes et Santé

La prise en charge sanitaire du cancer en matière d'infrastructure

Cas d'étude le centre de lutte contre le cancer (CLCC) BachirRezgui –El Oued

**Présenté par :**

- Mekhelouf Amina
- Ayoune Islem

**Sous la direction de :**

- Pr : BENMISSI Ahcene

**Année Universitaire : 2019/2020**

## Table des matières

Introduction :	14
La problématique :	16
Hypothèses :	16
Objectifs de recherche :	16
Choix du site :	17
Méthodologie de recherche :	17
1 <sup>er</sup> chapitre : Approche conceptuelle .....	17
2 <sup>ème</sup> chapitre : Cas d'étude le centre de lutte contre le cancer (CLCC) Bachir Rezgui –El Oued	17
3 <sup>ème</sup> chapitre : Evaluation d'infrastructures.....	18
Chapitre 01 Approche conceptuelle .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
1- Introduction :	20
2. Définition des concepts :	21
2.1 La prise en charge sanitaire .....	21
2.1.1 la santé :.....	21
2.1.2 La prise en charge :.....	21
2.1.3 La prise en charge sanitaire d'un patient : .....	21
2.2. Le cancer.....	22
2.2.1 .Définition :.....	22
2.2.2 .Historique du cancer :.....	23
2.2.3 Les types de cancer : .....	24
2.2.3.1Cancer du sein : .....	24
2.2.3.2 Cancer de la prostate :.....	24
2.2.3.3. Cancer du poumon :.....	24
2.2.3.4. Cancer du col de l'utérus :.....	24
2.2.3.5. Cancer du foie :.....	24
2.2.3.6. Cancer du sang " la leucémie " : .....	25
2.2.3.7. Cancer du côlon et du rectum : .....	25
2.2.3.8. Cancer de l'estomac et d'œsophage : .....	25
2.2.3.9. Cancer de pancréas :.....	25
2.2.3.10. Cancer du rein :.....	25
2.3 Infrastructure sanitaire : .....	25
3. Présentation de la zone d'étude : .....	26
3.1. Situation géographique de la wilaya d'Oued Souf :.....	26

3.2. Le Climat :.....	27
3.3. La démographie :.....	29
3.3.1. Nombre totale de population :.....	30
3.3.2 Le nombre total de population par sexe :.....	31
3.3.3 Principaux indicateurs démographiques :.....	31
3.4. l'habitat :.....	32
3.4.1.Nombre de logements : .....	32
3.4.2.Type d'habitat : .....	33
3.5 L'espérance de vie à la naissance: .....	35
4. Les infrastructures sanitaires à la wilaya d'El oued : .....	36
5. Les ressources humaines : .....	37
5.1. Corps médical :.....	37
5.2. Corps paramédical :.....	38
6. Conclusion :.....	39
Chapitre 02 cas d'étude le centre de lutte contre le cancer (CLCC) Bachir Rezgui – El oued. <b>Erreur ! Signet non défini.</b>	
1. Introduction :.....	41
6. Présentation de centre de lutte contre le cancer (CLCC) Bachir Rezgui-El Oued : .....	42
2.1. l'importance de CLCC :.....	42
6.2 les services de CLCC :.....	43
2.3. Ressources humaines :.....	44
2.3.1.Personnel médical de CLCC :.....	44
2.3.1.1.Corps médical : .....	44
2.3.1.2. Corps paramédical : .....	45
7. Les malades atteints du cancer :.....	45
3.1. Les malades atteints du cancer par siège : .....	45
7.2 Les malades atteints du cancer par sexe : .....	47
7.3 Répartition géographique des malades atteints du cancer :.....	48
8. Conclusion :.....	49
Chapitre 03Evaluation d'infrastructures.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
1. Introduction :.....	51
2. La relation entre la démographie et le cancer : .....	52
3. La relation entre le mode de vie des habitants du Wilaya d'El-Oued et le cancer :.....	52
3.1. L'Alimentation en Eau Potable:.....	52

3.1.1.	Répartition des châteaux d'eau : .....	52
3.1.2.	Taux de raccordement d'eau potable : .....	53
3.1.3.	Stations d'épuration : .....	54
3.2.	Consommation des légumes : .....	54
3.3.	Consommation de viande rouge : .....	55
3.4.	Consommation des graisses : .....	56
4.	La relation entre l'environnement du Wilaya d'El-Oued et le cancer : .....	57
4.1	Taux de raccordement d'Assainissement : .....	57
4.2.	La pollution : .....	58
4.2.1	.L'air : .....	58
4.2.2	.L'eau : .....	58
4.2.3	Le sol : .....	59
4.3	Répartition des décharges contrôlée et Centres d'enfouissement techniques de la Wilaya d'El-Oued : .....	59
5.	Recommandations et propositions : .....	60
5.1.	Les recommandations : .....	60
5.1.1.	La prévention : .....	60
5.1.2.	Le dépistage : .....	60
5.2	Les propositions : .....	61
5.2.1.	La qualité de vie : .....	61
5.2.1.1.	Les soins de support : .....	61
5.2.1.2.	Les douleurs : .....	61
5.2.2.	Réduire les risques de cancer : .....	61
5.2.3.	Egalité d'accès aux soins : .....	62
5.2.3.1.	Des dépistages gratuits et systématiques : .....	62
5.2.3.2.	Réduction des temps d'attente pour une IRM : .....	62
5.2.3.3.	L'information des patients et des médecins : .....	62
5.2.4.	L'accès à la médecine personnalisée : .....	62
5.2.5.	Donner à chacun les moyens de réduire son risque de cancer : .....	62
5.2.6.	Protéger les populations et les travailleurs face au risque de cancer lié à l'environnement ou au travail .....	62
5.2.7.	Donner les moyens d'une recherche innovante : .....	62
6.	Conclusion:.....	63
	Conclusion générale : .....	65

## Résumé

### Résumé :

La wilaya d'El-oued est parmi les principales régions nationales qui sont touchées par la maladie du cancer, où cette maladie est en prévalence continue au cours des dernières années. L'objectif de ce travail est de faire une étude générale sur la prise en charge sanitaire du cancer à la wilaya pour déterminer ou rapprocher aux vraies causes de cette maladie.

L'un des nombreux importants des établissements participe à la prise en charge des patients cancéreux pour le diagnostic et le traitement (excepté la radiothérapie) avec un personnel qualifié, le centre de lutte contre le cancer Bachir Rezgui – El Oued, il assure plusieurs fonctions, à savoir : la disponibilité d'un service de santé de qualité

### Mots clés :

Prise en charge sanitaire, infrastructure, cancer.

### الملخص :

تعتبر ولاية الوادي من أكثر المناطق التي ينتشر فيها مرض السرطان على مستوى الوطن، حيث أن هذا المرض في تزايد مستمر في السنوات الأخيرة.

الهدف من هذا العمل هو القيام بدراسة عامة حول التكفل الصحي لهذا المرض لتحديد واقتراب من الأسباب الرئيسية له.

من بين أهم التجهيزات الصحية المختصة في التكفل الصحي للمرضى المصابة بالسرطان فيما يخص تقديم الفحص والعلاج بالاعتماد على طاقم طبي مؤهل مركز مكافحة السرطان بشير رزقي الوادي، حيث أنه يتضمن مهام عديدة من خلال الخدمات الصحية المتاحة ذات الجودة.

### الكلمات المفتاحية

التكفل الصحي، التجهيزات الصحية، السرطان