

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

UNIVERSITE SALAH BOUBNIDER CONSTANTINE 3



**INSTITUT GESTION DES TECHNIQUES URBAINES
DEPARTEMENT TECHNIQUES URBAINES ET ENVIRONNEMENT**

Mémoire de Master

Filière : Gestion des techniques urbaines

Spécialité : éco-gestion et développement durable

Thème

**LES ETUDES D'IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT
ENTRE TEXTE ET PRATIQUE
- CAS D'ETUDE CENTRE DE BITUMES ANNABA-**

Présenté par :

Mlle. AISSAOUI Zaineb

Mlle. KHIRI Zohra

Encadré par :

Mme. SOUKEHAL Imen

Grade : MAA

Année Universitaire 2016/2017

Session juin 2017

| | |
|---------------------|------------|
| Dédicace | |
| Remerciement | |
| Table des matières | |
| Liste d'abréviation | V |
| Liste de tableau | VI |
| Liste de figure | VII |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Introduction Générale | 01 |
| Problématique | 02 |
| Méthodologie | 02 |
| Objectif du travail | 02 |
| Structure du mémoire | 03 |
| Choix de thème | 03 |

Chapitre I : Cadre théorique général de la recherche

| | |
|---|-----------|
| Introduction | 04 |
| 01 : Concepts & définitions | 04 |
| 1.1- Environnement | 04 |
| 1.2. Impact | 04 |
| 1.3-Définition d'Evaluation | 05 |
| 1.4-Définition d'évaluation environnementale | 05 |
| 1.5-Définition d'étude d'impact sur l'environnement | 06 |
| 1.6-Définition d'audit environnemental | 06 |
| 1.7-Définition de notice d'impact sur l'environnement | 06 |
| 1.8-Définition de Les établissements classés | 07 |
| 02 : La Politique environnemental en Algérie | 07 |
| 2.1-La stratégie environnementale de l'Algérie | 07 |

| | |
|---|----|
| 2.2-Les institutions environnementales | 08 |
| 2.3-Le cadre règlementaire | 09 |
| 2.4- Les outils de gestion et de contrôle environnemental | 10 |
| Conclusion | 11 |

Chapitre II : Les outils de contrôle et de suivi environnemental en Algérie

| | |
|---|-----------|
| Introduction | 12 |
| 01 : Les établissements concernés par le contrôle environnemental | 12 |
| 01. a. L'établissement classé | 12 |
| 01. b. L'installation classée | 12 |
| 02 : La nomenclature des établissements classés | 13 |
| 03. Les Catégories des établissements classés | 14 |
| 04. Les outils de contrôle et de suivi environnemental | 14 |
| 4.1. L'étude d'impact sur l'environnement (EIE) | 14 |
| 4.2. La notice d'impact sur l'environnement | 24 |
| 4.3. L'audit environnemental | 28 |
| 4.4. L'étude de danger | 29 |
| Conclusion | 31 |

Chapitre III : Présentation du centre de bitume d'Annaba

| | |
|--|-----------|
| Introduction | 32 |
| 1. Présentation de la ville d'Annaba | 32 |
| 1.1. Situation de la wilaya | 32 |
| 1. 2. Description de l'état actuel du site | 34 |
| 2. Présentation du port d'Annaba | 37 |
| 2.1. Situation de port | 37 |

| | |
|--|----|
| 2.2. Les points forts du port d'Annaba | 37 |
| 2.3. Les activités du le port d'Annaba | 38 |
| 3. Présentation du centre bitume d'Annaba | 39 |
| 3.1. Situation du centre de bitume | 39 |
| 3.2. Evolution historique du centre de bitume | 42 |
| 3.3. Présentation du centre de bitumes Annaba | 46 |
| 3.4. Les textes règlementaires régissant le centre de bitume Annaba | 48 |
| 3.5. Description de l'installation | 49 |
| 3.6. Description de l'activité | 52 |
| a. Les différents produits commercialisés à partir du centre de Bitume | 53 |
| b. Les différents produits et matières utilisés | 57 |
| Conclusion | 63 |

Chapitre IV : Evaluation de l'étude d'impact sur l'environnement du centre de bitume Annaba

| | |
|--|----|
| Introduction | 64 |
| 1. Evaluation de l'application du contenu de l'étude d'impact | 64 |
| 2. Evaluation de l'application des procédures relatives à l'étude d'impact | 88 |
| 3. Synthèse des résultats de la comparaison entre textes et pratique | 90 |
| Conclusion | 92 |

| | |
|--|-----|
| Conclusion générale | 93 |
| Bibliographie | 95 |
| Annexes | |
| Annexe 01 : Le décret exécutif 06-198 de 31 mai 2006. | 97 |
| Annexe 02 : Le décret exécutif 07-145 de 19 mai 2007. | 100 |

TABLE DES MATIERES

| | |
|---|------------|
| Annexe 03 : Le nom ou la raison sociale ainsi que, le cas échéant, sa société, son expérience éventuelle dans le domaine du projet envisagé et dans d'autres domaines. | 105 |
| Annexe 04 : Présentation de bureau d'étude. | 107 |
| Annexe 05 : La délimitation de la zone d'étude. | 111 |
| Annexe 06 : La description détaillée de l'état initial du site et de son environnement. | 112 |
| Annexe 07 : La description détaillée de l'état initial du site et de son environnement (phase de construction- phase d'exploitation- phase post-exploitation) | 113 |
| Annexe 08 : les impacts prévisibles directs et indirects, courte et moyen et long terme. | 115 |
| RESUME | |

Résumé

Les études d'impact sur l'environnement (EIE) constituent un outil de prévention et de protection environnementale, l'Algérie compte sur cet outil pour la protection de son environnement, en imposant pour chaque établissement classé une étude d'impact sur l'environnement pour la délivrance du permis de construire.

Son contenu ainsi que les procédures de son élaboration sont déterminés par le décret exécutif 07-145 de 19 mai 2007.

Le centre de bitume d'Annaba est considéré comme une installation classée qui a nécessité pour sa construction une EIE, cette dernière s'est malheureusement caractérisée par une standardisation ajoutée à d'autres anomalies détectées lors de la comparaison du son contenu stipulé par la loi avec la réalité .

Mots clés

Etude d'impact sur l'environnement, Etablissement classé, Décret exécutif 07-145 de 19 mai 2007, Centre Bitume Annaba, Contrôle et suivi environnemental.

المخلص

تمثل دراسة التأثير على البيئة (EIE) أداة للوقاية وحماية البيئة, تعتمد الجزائر على هذه الاداة لحماية البيئة من خلال الزام كل منشأة مصنفة بدراسة التأثير على البيئة من أجل الحصول على رخصة البناء.

لقد جاء المرسوم التنفيذي 145-07 الصادر في 19 ماي 2007 لتحديد مضمون و اجراءات اعداد دراسة التأثير

يعتبر مركز القار عنابة منشأة مصنفة الذي تطلب لبنائه دراسة تأثير على البيئة, وهذه الاخيرة تميزت للاسف بالعمومية بالاضافة الى غيرها من التجاوزات التي كشف عنها من خلال مقارنة المحتوى المنصوص عليه في القانون مع الواقع

الكلمات المفتاحية :

دراسة التأثير على البيئة, منشأة مصنفة, مرسوم التنفيذي 145-07 المؤرخ في 19 ماي 2007, مركز القار عنابة, مراقبة ومتابعة البيئية