

SOMMAIRE GENERAL

PREAMBULE

RESUMES NON TECHNIQUES

RESUME NON TECHNIQUE DE L'ETUDE D'IMPACT

- 1 L'impact sur l'eau
- 2 L'impact sur l'air
- 3 L'impact sur le climat
- 4 L'impact sur la faune et la flore
- 5 L'impact sur le bruit et les vibrations
- 6 L'impact sur les déchets
- 7 L'impact sur le trafic
- 8 L'impact sur la pollution des sols
- 9 L'impact sur le paysage
- 10 L'impact sur la santé

RESUME NON TECHNIQUE DE L'ETUDE DES DANGERS

- 1 Schéma synthétique
- 2 Mesures de maîtrise des risques et dispositifs de sécurité par fonction
- 3 Etude des effets thermiques en cas d'incendie
- 4 Modélisation des effets de surpression : la chaufferie
- 5 Etude des effets toxiques en cas d'incendie
- 6 Cotation des risques

PRESENTATION

1. PRESENTATION DU DEMANDEUR

- 1.1. Renseignements administratifs
- 1.2. Capacités techniques et financières
- 1.3. Auteur du dossier

2. LOCALISATION DU PROJET

3. PRESENTATION DU PROJET

- 3.1. Les surfaces
- 3.2. La description du bâtiment

4. LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION ET DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- 4.1. Equipements extérieurs au bâtiment
- 4.2. Equipements intérieurs au bâtiment
- 4.3. Rétention des eaux incendie
- 4.4. Les Meilleures Techniques Disponibles

5. ACTIVITE

6. NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSEES

- 6.1. La législation sur les installations classées
- 6.2. La loi sur l'eau

7. RAPPEL DE LA LEGISLATION SUR LES INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

ETUDE D'IMPACT

1 DESCRIPTION DU PROJET

- 1.1 Localisation
- 1.2 Caractéristiques physiques de l'ensemble du projet
- 1.3 Estimation des types et quantités de résidus et d'émissions attendus

2 SCENARIO DE REFERENCE

- 2.1 Evolution probable de l'environnement en cas de mise en œuvre du projet
- 2.2 Evolution probable de l'environnement en l'absence de mise en œuvre du projet

3 EVALUATION ENVIRONNEMENTALE

- 3.1 Environnement urbain
- 3.2 Le milieu naturel
- 3.3 Analyse des interactions entre les éléments de l'état initial

4 INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

- 4.1 Analyse des effets du projet sur l'eau et le sol
- 4.2 Analyse des effets du projet sur la qualité de l'air
- 4.3 Analyse des effets du projet sur le climat
- 4.4 Analyse des effets du projet sur la faune et la flore
- 4.5 Evaluation des incidences du projet au titre de la réglementation NATURA 2000
- 4.6 Analyse des effets du projet sur le bruit et les vibrations
- 4.7 Analyse des effets du projet sur la gestion des déchets
- 4.8 Analyse des effets du projet sur le trafic
- 4.9 Analyse des effets du projet sur le paysage
- 4.10 Analyse de l'effet du projet sur la santé
- 4.11 Effets cumulés

5 INCIDENCES NEGATIVES SUR L'ENVIRONNEMENT DUES A SA VULNERABILITE

- 5.1 Catastrophe naturelle
- 5.2 Accident majeur sur le site

6 SOLUTIONS DE SUBSTITUTION

- 6.1 Raisons pour lesquelles le projet a été retenu
- 6.2 l'économie d'énergie
- 6.3 Les énergies renouvelables

7 MESURES D'EVITEMENT, DE REDUCTION OU DE COMPENSATION DES EFFETS NEGATIFS DU PROJET SUR L'ENVIRONNEMENT OU LA SANTE, MODALITES DE SUIVI ET CHIFFRAGE

- 7.1 Mesures prises pour limiter l'impact sur l'eau et le sol
- 7.2 Mesures prises pour limiter l'impact sur l'air
- 7.3 Mesures prises pour limiter l'impact sur le climat
- 7.4 Mesures prises pour limiter l'impact sur la faune et la flore
- 7.5 Mesures prises pour limiter l'impact sur le bruit
- 7.6 Mesures prises pour limiter l'impact sur les déchets
- 7.7 Mesures prises pour limiter l'impact sur le trafic
- 7.8 Mesures prises pour limiter l'impact sur la santé
- 7.9 Mesures prises pour limiter l'impact sur le paysage
- 7.10 Chiffrage

8 CONDITIONS DE REMISE EN ETAT DU SITE APRES EXPLOITATION

9 METHODES UTILISÉES

ETUDE DES DANGERS

- 1 **PRESENTATION ET ACTIVITE DU SITE**
- 2 **LES ENJEUX HUMAINS A PROXIMITE DU SITE**
- 3 **LES PRODUITS MIS EN ŒUVRE DANS L'ENTREPOT**
 - 3.1 Les produits stockés
 - 3.3 Les produits liés au conditionnement
 - 3.4 Le gaz naturel
- 4 **LES PROCEDES MIS EN ŒUVRE**
 - 4.1 La charge des batteries
 - 4.2 Le chauffage
- 5 **ANALYSE ACCIDENTOLOGIQUE / APPLICATION AU SITE**
 - 5.1 Accidentologie
 - 5.2 Application au site – Identification des phénomènes dangereux
 - 5.3 Application au site – Evènements initiateurs
 - 5.4 Nœuds papillons et fonctions de sécurité
 - 5.5 Mesures de maîtrise des risques et dispositifs de sécurité par fonction
- 6 **ETUDE DE LA CINETIQUE**
 - 6.1 Cinétique de l'incendie
 - 6.2 Cinétique de l'explosion dans la chaufferie
 - 6.3 Conclusion
- 7 **ETUDE DES EFFETS DE SURPRESSION : L'EXPLOSION D'UNE CHAUDIERE**
 - 7.1 Méthode utilisée
 - 7.2 Calculs des effets de surpression
- 8 **ETUDE DES EFFETS THERMIQUES : L'INCENDIE**
 - 8.1 Incendie d'une cellule de produits combustibles
 - 8.2 Incendie de trois cellules de stockage de produits combustibles
- 9 **ETUDE DES EFFETS TOXIQUES ET DES EFFETS SUR LA VISIBILITE DES FUMÉES**
 - 9.1 Incendie d'une cellule de produits combustibles
 - 9.2 Incendie d'une cellule de pneumatiques
 - 9.3 Incendie de trois cellules de stockage
 - 9.4 Incendie de trois cellules de pneumatiques
- 10 **EVALUATION ET PRISE EN COMPTE DE LA GRAVITE ET DE LA PROBABILITE**
 - 10.1 Probabilité incendie
 - 10.2 Gravité incendie
 - 10.3 Cinétique incendie
 - 10.4 Probabilité, Gravité et cinétique du phénomène « Explosion de la chaufferie »
 - 10.5 Conclusions
- 11 **IMPACT FINANCIER DES MESURES DE PREVENTION**

- 1 CADRE GENERAL**
 - 1.1 Installation et activité
 - 1.2 Responsable sécurité
 - 1.3 Comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail
 - 1.4 Surveillance médicale du travail

- 2 HYGIENE ET CONDITIONS DE TRAVAIL**
 - 2.1 Sanitaires et vestiaires
 - 2.2 Aération et assainissement
 - 2.3 Eclairage
 - 2.4 Insonorisation
 - 2.5 Ambiance thermique
 - 2.6 Nettoyage

- 3 SECURITE DU TRAVAIL**
 - 3.1 Sécurité des hommes
 - 3.2 Sécurité des installations et des produits
 - 3.3 Moyens de prévention et de lutte contre l'incendie

- 4 EVALUATION ET PREVENTION DES RISQUES**
 - 4.1 Unités fonctionnelles
 - 4.2 Les classes de dangers
 - 4.3 Analyse : unité 1, extérieur et parties communes
 - 4.4 Analyse : unité 2, bureaux
 - 4.5 Analyse : unité 3, entrepôt

- 5 REFERENCES LEGISLATIVES ET REGLEMENTAIRES**

ANNEXES
