



Groupe d'Étude de Sécurité
des Industries Pétrolières et Chimiques

GUIDE METHODOLOGIQUE POUR LA REALISATION D'UNE ETUDE D'IMPACT POUR CANALISATION DE TRANSPORT (Hydrocarbures / Gaz / Produits Chimiques)

RAPPORT N° 97/09

SOMMAIRE

I. AVERTISSEMENT	6
II. PRÉAMBULE	9
II.1 GENERALITES	9
<i>II.1.1 Raisons ayant conduit à l'élaboration d'une méthodologie spécifique.....</i>	<i>9</i>
<i>II.1.2 Domaine d'application du guide</i>	<i>9</i>
<i>II.1.3 Rappel de certains principes législatifs fondamentaux</i>	<i>9</i>
<i>II.1.4 Remarques concernant la procédure d'enquête publique</i>	<i>10</i>
II.2 TEXTES APPLICABLES POUR L'ELABORATION DES ETUDES D'IMPACT	10
II.3 GLOSSAIRE	11
III. METHODOLOGIE PROPOSEE POUR LA CONDUITE D'UNE ETUDE D'IMPACT.....	13
IV. CONTENU D'UNE ETUDE D'IMPACT.....	17
IV.1. INTRODUCTION.....	18
IV.2 - ANALYSE DE L'ÉTAT INITIAL DU SITE ET DE SON ENVIRONNEMENT	19
<i>IV.2.1 - Sélection et présentation de l'aire d'étude</i>	<i>19</i>
<i>IV.2.2 - Milieux physiques.....</i>	<i>19</i>
<i>IV.2.3 - Milieux naturels / Analyse paysagère</i>	<i>20</i>
<i>IV.2.4 - Milieux humains</i>	<i>20</i>
<i>IV.2.5 - Carte ou tableau de synthèse.....</i>	<i>21</i>
IV.3 - ANALYSE DES EFFETS DIRECTS ET INDIRECTS, TEMPORAIRES ET PERMANENTS DU PROJET SUR L'ENVIRONNEMENT	22
<i>IV.3.1 - Présentation générale du projet.....</i>	<i>22</i>
<i>IV.3.2 - Effets sur l'environnement</i>	<i>23</i>
<i>IV.3.3 - Effets sur la sécurité.....</i>	<i>25</i>
<i>IV.3.4 - Effets sur la salubrité et la santé publiques</i>	<i>25</i>
IV.4 - RAISONS DU CHOIX DU TRACÉ RETENU	26
<i>IV.4.1 - Critères généraux de choix.....</i>	<i>26</i>
<i>IV.4.2 - Analyse des diverses variantes envisagées et détermination du trace retenu et de l'emplacement des installations annexes</i>	<i>27</i>
<i>IV.4.3 - Emplacement des installations particulières.....</i>	<i>27</i>

IV.5 - MESURES ENVISAGÉES POUR SUPPRIMER, RÉDUIRE, ET COMPENSER LES CONSÉQUENCES DOMMAGEABLES DU PROJET SUR L'ENVIRONNEMENT	28
<i>IV.5.1 - Mesures générales</i>	28
<i>IV.5.2- Mesures spécifiques au projet</i>	29
<i>IV.5.3 - Estimation des dépenses liées aux mesures envisagées</i>	29
IV.6 - ANALYSE DES MÉTHODES UTILISÉES ET DES DIFFICULTES RENCONTREES POUR ÉVALUER LES EFFETS DU PROJET SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTE	30
<i>IV.6.1 - Méthode d'analyse de l'état initial du milieu</i>	30
<i>IV.6.2 - Méthode d'évaluation des effets du projet sur l'environnement</i>	31
<i>IV.6.3 - Difficultés rencontrées pour évaluer l'impact du projet sur l'environnement</i>	31
IV.7 - RÉSUMÉ NON TECHNIQUE	32
IV.8 - ANNEXES A JOINDRE A L'ETUDE	33
V. APPENDICE	34
V.1. CRITERES DE DELIMITATION D'UNE AIRE D'ETUDE	35
V.2. EXEMPLES DE CRITERES D'ANALYSE D'IMPACT	36
V.3. EXEMPLES DE MESURES SPECIFIQUES	37
<i>V.3.1. Domaines des milieux physiques</i>	37
<i>V.3.2. Domaine des milieux humains</i>	37
<i>V.3.3. Domaine de la sécurité</i>	37
V.4. GLOSSAIRE DES ABREVIATIONS	38