

# Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter

---

## Exploitation d'une carrière de Craie



16 rue Montaigne  
62670 Mazingarbe

Fait à Mazingarbe, le 07/05/17

ENV1012CM - version 2

Ce dossier a été réalisé avec :



## SOMMAIRE GENERAL

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| A.    | Préambule.....  | 4   |
| B.    | Présentation Générale .....   | 5   |
| B.1.  | Présentation du demandeur .....   | 9   |
| B.2.  | Capacités techniques et financières du demandeur.....                   | 9   |
| B.3.  | Choix du site et Intérêt du projet .....                                | 15  |
| B.4.  | Présentation de la société.....   | 18  |
| B.5.  | Présentation de l'exploitation.....                                     | 19  |
| B.6.  | Remise en état de l'exploitation .....                                  | 27  |
| B.7.  | Description des installations associées.....                            | 33  |
| B.8.  | Rubriques visées par la nomenclature des icpe .....                     | 35  |
| C.    | Etude d'impact.....   | 40  |
| C.1.  | Localisation .....  | 51  |
| C.2.  | Intégration dans l'environnement et le milieu urbain .....              | 59  |
| C.3.  | Intégration dans le paysage et le milieu naturel.....                   | 65  |
| C.4.  | Impact sur le trafic .....  | 98  |
| C.5.  | Impact sur le sol et le sous-sol .....                                  | 102 |
| C.6.  | Impact sur l'eau .....  | 115 |
| C.7.  | Impact sur l'air.....   | 132 |
| C.8.  | Impact sonore .....   | 143 |
| C.9.  | Gestion des déchets.....  | 155 |
| C.10. | Evaluation des risques sanitaires .....                                 | 159 |
| C.11. | Analyse des effets cumulés du projet avec d'autres projets connus ..... | 183 |
| C.12. | Utilisation rationnelle de l'énergie .....                              | 191 |
| C.13. | Conditions d'exploitation de l'installation .....                       | 192 |
| C.14. | Remise en état après exploitation.....                                  | 193 |
| C.15. | Comparaison aux meilleures technologies disponibles .....               | 195 |
| C.16. | Compatibilité aux documents de planification .....                      | 196 |
| C.17. | Dépenses liées à la protection de l'environnement.....                  | 198 |
| C.18. | Méthodologie de réalisation de l'étude d'impact .....                   | 199 |

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| D.    | Etude des dangers.....   | 201 |
| D.1.  | Dispositions générales prévues.....                              | 203 |
| D.2.  | Analyse du retour d'expérience.....                              | 207 |
| D.3.  | Identification et caractérisation des potentiels de dangers..... | 211 |
| D.4.  | Caractérisation des éléments agresseurs.....                     | 216 |
| D.5.  | Analyse préliminaire des risques.....                            | 225 |
| D.6.  | Quantification des phénomènes dangereux retenus.....             | 232 |
| D.7.  | Analyse des effets dominos.....                                  | 234 |
| D.8.  | Analyse détaillée des risques.....                               | 235 |
| D.9.  | Moyens d'intervention.....                                       | 238 |
| D.10. | Investissements prévus pour la sécurité.....                     | 240 |
| E.    | Notice hygiène et sécurité.....                                  | 241 |
| E.1.  | Organisation générale.....                                       | 243 |
| E.2.  | Hygiène.....   | 244 |
| E.3.  | Sécurité.....  | 245 |
| F.    | Annexes et Plans.....  | 249 |