



PRÉFET DE LA CHARENTE

DESCRIPTIF SOMMAIRE DU RISQUE TECHNOLOGIQUE

Commune de **MERPINS**

PPRT ANTARGAZ approuvé par arrêté préfectoral le 10 décembre 2012

1/ PRESENTATION DU SITE ANTARGAZ

La société ANTARGAZ est implantée sur le territoire de la commune de Gimeux, au lieu-dit «La Doraderie», sur un terrain d'une superficie de deux hectares environ. Elle est spécialisée dans le stockage de gaz de pétrole liquéfié (GPL). L'établissement a démarré son activité en 1970.

Cette activité comprend :

- Installations de stockage
 - Trois stockages aériens de propane constitués de trois réservoirs cylindriques de 150 m³ unitaire.
- Postes de transferts
 - Deux postes de déchargement de camions - citernes gros porteurs,
 - Deux postes de chargement de camions - citernes petits porteurs.

2/ PERIMETRE D'ETUDE

Le périmètre d'étude correspond à l'enveloppe des effets des phénomènes dangereux générés par les installations du site. Il concerne les communes de Gimeux et Merpins et est délimité par la carte figurant en annexe.

3/ NATURE ET CARACTERISTIQUES DES ALEAS

L'aléa technologique est une composante du risque industriel. Il désigne la probabilité qu'un phénomène dangereux produise, en un point donné du territoire, des effets d'une intensité physique définie.

Les phénomènes dangereux concernant le PPRT qui résultent de l'étude de dangers réalisée par l'exploitant sont agrégés par type d'effet (thermique, toxique et surpression) en intensité et en probabilité afin de caractériser les aléas correspondants en chaque point du territoire.

Le PPRT ANTARGAZ est concerné par 2 types d'aléas :

- aléa thermique (incendie),
- aléa de surpression (explosion).

Pour le PPRT ANTARGAZ, il existe **6 niveaux d'aléas** variant du niveau très fort plus (TF+) à faible (FAI).

Des aléas de niveau très fort plus (TF+), très fort (TF), fort plus (F+), moyen plus (M+), moyen (M) et faible (F) sortent des limites de l'établissement ANTARGAZ.