

REÇU le

30 JUIN 2015

D.R.E.A.L. S.R.N.T



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

REÇU le

29 JUIN 2015

D.R.E.A.L. PAYS DE LA LOIRE

Fiche d'information Établissement SEVESO seuil haut

Fiche requise dans le cadre de la directive européenne Seveso 3 pour l'information du public
Directive 2012/18/UE (Article 14, annexe V)

Nom de l'établissement :	BUTAGAZ ARNAGE
Adresse de l'établissement :	8 Route de Mulsanne 72230 ARNAGE
Activité de l'établissement :	<i>Le site d'ARNAGE reçoit, stocke, distribue du propane et du butane dans 3 départements voisins de la Sarthe. Cette activité permet d'assurer, l'approvisionnement en toutes circonstances de sa clientèle constituée d'entreprises, d'établissement publics (hôpitaux, maisons de retraite, écoles, cantine, salles de sport etc...), de HLM et de particuliers en propane « vrac » et de faire face à l'ensemble du marché « conditionné » (bouteilles de butane et propane).</i>
Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre État membre susceptible de subir des effets transfrontaliers d'un accident majeur :	<i>Les installations du site ne peuvent pas générer de scénarii dont les conséquences pourraient concerner des états frontaliers.</i>
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<i>Les accidents majeurs identifiés peuvent engendrer 3 types de phénomène dangereux :</i> <ul style="list-style-type: none">- le jet enflammé avec des effets thermiques- le flash-fire (correspondant à l'inflammation d'un nuage de gaz) avec des effets thermiques et de surpression- le BLEVE de capacité (ce phénomène correspond à la vaporisation violente à caractère explosif suite à la rupture d'un réservoir contenant un liquide sous pression) avec des effets thermiques et de surpression <i>Les différents seuils de ces effets ont été étudiés conformément à la réglementation (arrêté du 29/09/2005) :</i> <ul style="list-style-type: none">- Pour l'homme : effets létaux et irréversibles- Pour les infrastructures : seuils des dégâts très graves, graves, légers et destructions significatives de vitres

Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :

Les principaux types de scénarios sont les suivants :

- *B.L.E.V.E réservoir*
- *B.L.E.V.E camion*
- *Perte de confinement aux postes camions*
- *Perte de confinement au niveau des lignes du réservoir*
- *Perte de confinement au niveau des lignes de la pomperie*

Les principales mesures de maîtrise des risques et barrières sont listées ci –dessous :

- *Sarcophage*
- *Boutons d'alarme*
- *Détection gaz*
- *Détection flamme*
- *Détection de niveau (réservoir)*
- *Pressostat (réservoir)*
- *Moyens d'arrosage (système incendie)*
- *Système de mise en sécurité du site (fermeture de toutes les vannes motorisées et arrêt des opérations de transfert sur alarme)*