

# PRIMAGAZ

Site Industriel de Dainville:  
BILAN Environnemental 2012-2013

Là où  
il fait bon  
vivre!

Là

Là

Là

Vendredi 10/10/2014

**Notre objectif :** Permettre le transfert de GPL dans une enceinte sécurisée par un personnel formé et dans le respect des procédures de sécurité contrôlées régulièrement.

- **Stockage et Conditionnement de Gaz de Pétrole Liquéfiés (Propane et Butane)**
- **Un Centre de conditionnement des GPL en bouteilles (6 kg, 13 kg et 35 kg)**
  - 1 300 000 bouteilles remplies annuellement
- **Une activité de chargement de camions-citernes de distribution (pour alimentation des citernes en clientèle)**
  - ~ 2 000 camions-citernes chargés par an
- **Un site indispensable pour l'approvisionnement énergétique du Nord-Est de la France**
  - Un quart de la France approvisionné en bouteilles à partir de Dainville
  - Un rayon de chalandise de 200 kilomètres en citerne
  - Pour la région, plus de 23 000 foyers et entreprises desservis en énergie Gaz

- **Quatre réservoirs de stockage:**
  - Une sphère de 1000 m<sup>3</sup> de butane
  - Une sphère de 600 m<sup>3</sup> de propane
  - Deux réservoirs horizontaux de 150 m<sup>3</sup> de propane
- **Des postes de chargement /déchargement citernes:**
  - 2 postes de chargement camion
  - 1 poste de déchargement camion
  - 3 postes de déchargement wagon
- **Un hall de conditionnement en bouteilles**
- **Un stockage de bouteilles de propane et butane en palettes**

### ■ Expéditions

	2012		2013	
	VRAC	BOUTEILLES	VRAC	BOUTEILLES
<b>Volumes expédiés</b>	33 452 tonnes	17 814 tonnes	28 042 tonnes	14 863 tonnes
<b>Nombre de camions chargés</b>	2 330	2 080	1876	1736

**Une réduction des volumes liée à une climatologie défavorable et aux baisses de consommation générées par la Réglementation Thermique 2012.**

**Primagaz maintient cependant une activité supérieure à celle du marché des GPLs.**

# BILAN ENVIRONNEMENTAL 2012 & 2013

## FORMATION ET PERSONNEL



■ **Effectif : 14 personnes au 25 septembre 2014**

■ **A ces formations viennent s'ajouter les 134 formations de sécurité réalisées par Primagaz auprès des différents intervenants extérieurs**

Formations	2012	2013
Recyclage CACES	2	
Recyclage Sécurité Exploitation Industrielle	14	13
Recyclage Electricité – BE Manœuvre	3	2
Formation Plan Opération Interne	3	2
Intervention Feu Réel		8
Agrément Exploitation Bouteilles	6	6
Sauveteur Secouriste du Travail		1
Conseiller Sécurité Transport		1
Règlement Transport Matières Dangereuses (ADR)		7
Contrôle Machines		4
Réglementation ATEX		2
Elaboration des Plans de Prévention		2
Personne Radio-Compétente (PCR)		1
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>49</b>

# BILAN ENVIRONNEMENTAL 2012 & 2013

## INVESTISSEMENTS ET TRAVAUX

### SECURITE

Mise en conformité de la sphère propane à l'AM du 2/01/08	40 000 €	
Mise en conformité des citernes propane à l'AM du 2/01/08	115 000 €	
Automatisme de sécurité	10 000 €	
Protection foudre	4 200 €	
Mise en place d'un système d'anti-intrusion par barrières IR	110 000 €	
Contrôles du réseau d'incendie	12 000 €	
	<b>Sous-total</b>	<b>279 200 €</b>

### HYGIENE ET CONDITIONS DE TRAVAIL

Protections machine	10 000 €
Réfection du marquage et de la signalisation	6 000 €
Réaménagement Hall d'emplissage	10 000 €

<b>Total investissements et travaux</b>	<b>305 200 €</b>
---	------------------

- **Etude de dangers rédigée en 2009**

Complétée en juin 2010, août 2010, février 2012 et mars 2012

Tiers expertisée par l'IRSN en mai 2010 et mars 2012

- **Arrêté préfectoral de « Donner Acte » de l'étude de dangers du site Primagaz de Dainville en date du 26 décembre 2013**

- **Décembre 2012 : Renouvellement de la certification « Service d'Inspection Interne » par l'ASAP (association pour la sécurité des Appareils à Pression )**

### ■ MISE A JOUR DES PLANS DE SECOURS

- POI – diffusion en Mars 2011 / Mise à jour en cours pour diffusion avant fin 2014

### ■ EXERCICES DE SECURITE

- 2012: 10 exercices + 1 exercice POI
- 2013: 12 exercices

### ■ EXERCICE ET CONTRÔLE INTERNE

- Audit SGS interne : 10 août 2012 / 06 août 2013
- Exercice POI inopiné : 9 août 2012 /

### ■ Inspections DREAL :

- 30 octobre 2012 / 1<sup>er</sup> juillet 2013 / 25 octobre 2013



- Manuel SGS mis à jour en avril 2013
- Mode opératoire « gestion des accidents, incidents, presque-accidents » mis à jour en juin 2013
- Mode opératoire « gestion des entreprises extérieures intervenantes sur les sites industriels » mis à jour en février 2013
- Mode opératoire « chargement/déchargement des camions et wagons-citernes » mis à jour en novembre 2012
- Mode opératoire « traitement des alarmes et des situations d'urgence, retour d'expérience » mis à jour en novembre 2012
- Mode opératoire « gestion des accidents du travail » mis à jour en juin 2012

### ■ **Renforcement du management de la sécurité Industrielle**

- Mise en place d'un outil informatique de remontée de l'information

### ■ **Renforcer le suivi réglementaire**

- Récolement réglementaire du site de Dainville
- Suivi régulier des actions par le département HSE

### ■ **Animation du Retour d'Expérience**

- Participation aux GT Interprofessionnels
- ¼ heure sécurité bimensuel avec les opérateurs

### ■ **Faire de chacun un acteur de la sécurité:**

- Chaque collaborateur dispose d'objectifs personnels qu'il connaît et déploie au quotidien

### ■ **Préparation du PM21**

- Définition des MMR et MMRI
- Etablissement des fiches « Etat 0 » - réalisé au 31/12/2013 pour Dainville

### ■ Mises en sécurité sur alarme

#### ■ 2012: 7 mises en sécurité sur alarme

- 3 « Détection Gaz » liées à des dysfonctionnements matériels ou des écarts par rapport aux consignes d'Exploitation et de Sécurité
- 2 « Niveau Très Haut » liés à des dysfonctionnements matériels
- 1 « Détection Flamme » liée à la réverbération du soleil sur une échelle

#### ■ 2013 : pas de mise en sécurité sur alarme

Des écarts aux consignes (port d'EPI, absence de contrôle du véhicule, ...) ont été relevés et sanctionnés.

Le site de Dainville n'a pas connu de dysfonctionnements ayant généré sa mise en sécurité.

### ■ Retour d'expérience

■ 2012 : 20 fiches retour d'expérience établies

■ 2013: 12 fiches retour d'expérience établies

# BILAN ENVIRONNEMENTAL 2012 & 2013

## EMISSION DE SUBSTANCES

	2012	2013
Déchets dangereux (solvants et déchets provenant de séparateurs)	5,66 tonnes	4,5 tonnes
Déchets non dangereux (bois & boues)	7,66 tonnes	7,7 tonnes
COV non méthaniques	18,9 tonnes	15,1 tonnes
Emission de polluants dans le sol	0	0

### **Solvants et déchets**

Graisse industrielle, produits de nettoyage des graisses, produits de dilution

### **Bois et boues**

Bois issus des palettes et des caisses

### **COV non méthanique**

Rejets liés à la déconnexion des pinces d'emplissage et des bras de chargement