



# Centre-Emplisseur GPL

## Fenouillet

Réunion CLIC du 17 décembre 2010



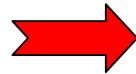
# Activités – Chiffres 2009

41 260 tonnes de GPL

## Approvisionnement

782 wagons citernes

77 camions citernes  
gros porteurs



## Expédition

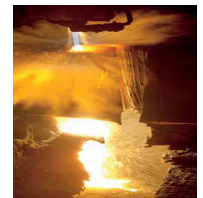
*Vrac :*

3404 camions citernes  
petits-porteurs



*Conditionné :*

1 329 000 bouteilles



# Actions pour la prévention des risques

Organisation - Formation - Sensibilisation

## ▸ Formations 2009 - 2010

Détail des Formations	Nombre de personnes formées sur la période
Sécurité incendie : intervention sur feux réels	15
Sécurité incendie gaz (GESIP)	4
Gestion d'un sinistre	2
Conseiller à la Sécurité Civile	1
Secouriste au travail (initiale et recyclage)	6
Radioprotection	1
Risques rayonnement ionisant	13
Santé au travail	12
Habilitation électrique (initiale et recyclage)	9
Lois et règlements (base et évolution)	2
Accrocheur wagons	1
Transport Matières Dangereuses	14
Pompiste	1
Astreinte	3
Qualité bouteilles	12
Formateur pour le compagnonnage	3
Recyclage des experts	3
Système de Management de la Sécurité	1

## ▸ Chantiers en cours

- Refonte du module de formation "Lois et règlements"
- Refonte du film d'accueil Sécurité

# Actions pour la prévention des risques

## Maîtrise des procédés – Maîtrise d'exploitation

### ► Révision des Procédures Opératoires de :

- Chargement camions
- Déchargement des camions
- Contrôle des groupes de pompage incendie

- Intégration des “bonnes pratiques”
- Identification des risques et des moyens de maîtrise associés

### ► Contrôles des équipements

- Quasiment 1600 contrôles réalisés chaque année
  - Taux de conformité des contrôles > 99,9 %

3.1. Reflexes HSE	
Réflexes Sécurité	
UNISER BOONER	REFLEXES
Operateur du chargement des groupes	Information sur l'installation thermique - 100-M3
Travailleur non-qualifié	Prévention avant et après l'essai en collaboration de l'op. P1
UNISER BOONER	REFLEXES
UNISER BOONER	REFLEXES

Réflexes Hygiène Santé	
UNISER BOONER	REFLEXES
UNISER BOONER	REFLEXES
UNISER BOONER	REFLEXES

Réflexes Qualité	
UNISER BOONER	REFLEXES
UNISER BOONER	REFLEXES
UNISER BOONER	REFLEXES



# Actions pour la prévention des risques

Retour d'Expérience

## Organisation



## Principal évènement recensé sur le site de Fenouillet

- Anomalie : non démarrage automatique des groupes incendie sur une détection gaz lors d'un test de coupure générale électrique
  - Cause : Chaine de sécurité non secourue dans sa totalité
  - Mesure Corrective : Mise aux standards de l'installation pour démarrage de la Défense Contre l'Incendie en cas de coupure générale électrique (onduleur)



# ***Actions pour la prévention des risques***

## **Retour d'Expérience**

### **► Retour d'expérience TOTALGAZ (hors Fenouillet)**

- Ouverture d'une soupape de sphère lors d'une phase de transfert de produit
  - Cause : Montée en pression dans la sphère liée au dysfonctionnement d'une vanne
  - Mesure Préventive : Vérification des valeurs de réglage des pressostats.

### **► Retour d'Expérience externe**

- Fuite de gaz enflammée sur un site GPL à Port La Nouvelle
  - Cause : Ouverture accidentelle d'une vanne de purge
  - Mesure Préventive TOTALGAZ : Isolement de l'ensemble des tuyauteries de purge par la mise en place de bouchons.

# Actions pour la prévention des risques

Gestion des situations d'urgence

## Exercices incendie mensuels

Exemples de thèmes :

- Fuite enflammée au poste de chargement.
- Fuite non enflammée à la pomperie GPL.
- ...



## Dernier exercice avec les pompiers : le 20 novembre 2008

## Exercice PPI : le 23 novembre 2010



# ***Actions pour la prévention des risques***

## **Audits & Inspections**

▶ **Audits internes par les services Sécurité de TOTALGAZ et du Groupe TOTAL**

▶ **Inspections de la DREAL**

- 23 septembre 2009
- 28 septembre 2010



# Actions pour la prévention des risques

## Principales Modifications

### ► Protection des trous d'homme



### ► Réfection de l'enrobé des aires de stockages bouteilles et pose de rails de sécurité



# ***Actions pour la prévention des risques***

## **Principales Modifications**

- ▶ **Création d'un bassin de récupération des eaux des exercices incendie**



- ▶ **Mise à niveau des installations électriques**
  - conformité ATEX
  - amélioration supervision
- ▶ **Installation de passerelles dans le hall d'emplissage**
- ▶ **Mise en conformité bruit :**
  - centrale hydraulique
  - réfectoire

# Actions pour la prévention des risques

## Principales Modifications

### ► Mise à niveau des postes mixtes de déchargement camions et wagons

- motorisation des vannes de pied de bras gazeux
- installation d'un système de déconnexion rapide sur les bras gazeux



### ► Mise en place système de mise en sécurité camions au déchargement et chargement



**Merci de votre attention**

Réunion CLIC du 17 décembre 2010

