

A large, tan-colored industrial storage tank is the central focus of the image. It has a metal railing on top and several vertical pipes on its side. In the foreground, there is a complex network of pipes, valves, and a red fire hydrant. To the right, there is a small white building with a grey roof. The ground is covered in gravel. The sky is clear and blue.

Dépôt SIGAP OUEST de Niort

Présentation du bilan sécurité 2015/2016

Réunion CSS du 14 juin 2017

Changement d'Actionnaires



66 %



34 %



100 %

Depuis le 31 mars 2017, les sociétés Antargaz et Finagaz (ex Totalgaz) n'existent plus et ont fusionné en une seule société Antargaz Finagaz.

RG- 0412-2

Activité du dépôt de Niort



■ Activité du dépôt de Niort : Dépôt vrac de GPL

Dépôt de Niort : Stockage de 550 m³ / Activité d'environ 20 KT

Réception



Déchargement
Camion-citerne
gros porteur

Stockage



Relais logistique

Distribution



Chargement
Camion
Petit-porteur

Client final Vrac



- Particuliers,
- Collectivités,
- Industriels

RG- 0412- 3

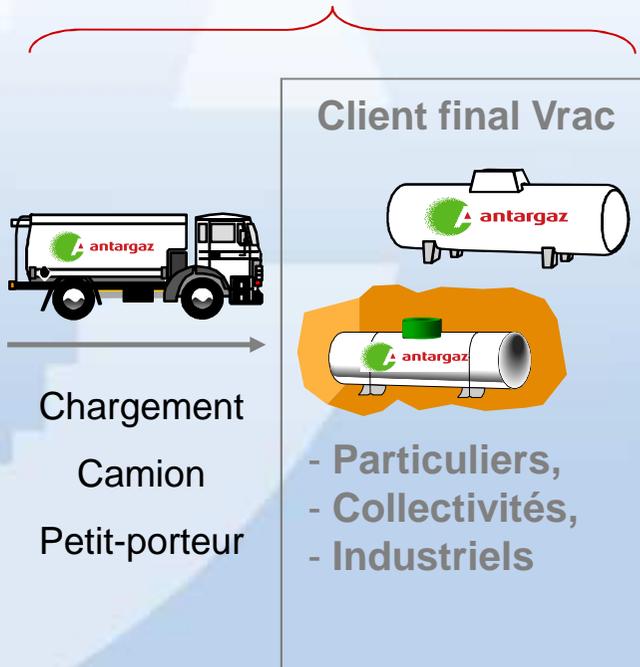
Activité du dépôt de Niort



■ Activité du dépôt de Niort : Dépôt vrac de GPL

Dépôt de Niort : Stockage de 550 m³ / Activité d'environ 20 KT

Distribution



Clientèle :

4700 clients (Données Antargaz) dont :

~ 3600 particuliers

~ 450 clients sensibles :

- Hôpitaux, cabinets médicaux
- Hospices
- Avicultures et élevages divers

Départements : 17, 79, 85, 86

STOCKAGE



- 1 Réservoir aérien cylindrique 100 m³ (arrêt définitif du réservoir n°1 en 2016)
- 1 Réservoir sous-talus 450 m³
- Stockage de Bouteilles GED 75 tonnes maximum

Bilan du SGS : 2015/2016



■ Formations réglementaires :

- ATEX
- POI
- Habilitation électrique
- Secouriste
- Equipements sous pressions
- Sécurité incendie
- Pompiste
- TMD



Le personnel est à jour de formation sur l'exercice 2015/2016

Bilan du SGS : 2015/2016



- **Accidents :**

Aucun accident ou incident industriel

- **Exercices incendie mensuels :**

Exercices réalisés sur des thématiques variées : Sécurité, Environnement et Sûreté.

Un bilan des exercices est effectué au niveau du groupe (thèmes nationaux mensuels), un retour d'expérience est diffusé périodiquement.

- **Audit Interne Qualité / Sécurité :**

Réalisé le 30/06/2016

Aucun écart / Des pistes d'amélioration Qualité.



Exercices

Pistes d'améliorations

Mai 2016:
 Lors d'un équipement d'un PP, l'opérateur propose au réseau de raccorder avec une armoire de distribution et la réaliser. Le réseau a refusé et a demandé la distance à une longueur de 2 m environ.
Objectifs:
 Définir et fin par enflammé
 Contrôles préventifs des raccords du site de standard

1. Standardiser les contrôles préventifs à réaliser sur les raccords des bras de transfert (Clics, différents fréquence, MO) sur les sites. Retour bonnes pratiques côté des raccords (PPA)
2. Définir une consigne sécurité spécifique **SAI** envennement du site en cas de déclenchement d'alarme auprès des chauffeurs ; quelles actions doivent-ils réalisés ? Réaliser un tableau récapitulatif **SAI**

Juin 2016:
 Fuite de gaz non enflammée sur tuyauterie GPL 3 pouces perçée.
Objectifs:
 Gestion d'une fuite + test CISC GP et réseau Whogon

3. Mettre en place un enregistrement pour tracer les tests de la matrice de sécurité
4. Créer un mode opératoire : Dégazage d'une tuyauterie incluant les préconisations et enregistrements liés et matériels nécessaires – calcul de la quantité de gaz

Juillet 2016:
 Départ de feu sur la zone de remplissage d'un réservoir d'un véhicule GPL, lors de son arrivée au site devant le portail d'entrée.
Objectifs:
 Gestion feu de camion en dehors du site

6. S'assurer que tous les sites ont à proximité des portails, des moyens incendie
7. Définir les modalités de demande de déclenchement du PPI

Principales actions réalisées pour la prévention des risques 2015/2016



- Mise en place d'un report d'alarme foudre aux postes de transfert et sur le stockage de bouteilles.
- Installation d'un dispositif fixe sur les couronnes d'arrosage incendie permettant de connaître le débit de façon quasi instantanée.
- Agrandissement des couronnes d'arrosage des camions gros porteurs pour prise en compte de la taille des nouveaux camions 44T.
- Amélioration de la sûreté de l'établissement.

RG- 0412-9

Projets futurs de réduction des risques



- Amélioration permanente de la sûreté de l'établissement.

- Amélioration des automatismes durant la requalification du RST.

- Projet de réduction des risques dans le cadre du PPRT :
 - Réduction du diamètre des tuyauteries postes \leftrightarrow réservoirs
 - Limitation du débit des pompes de chargement à 60 m³/h

- Mise en conformité sismique éventuelle suivant nouvel arrêté ministériel
(étude à réaliser avant fin 2019)

RG- 0412- 10

Requalification décennale du RST



- Requalification prévue en septembre 2017 (durée environ 1 mois)

- Mode opératoire :
 - Vidange de la quasi-totalité de la phase liquide du RST.
 - Torchage du gazeux résiduel
 - Remplissage en eau puis montée en pression pour valider l'épreuve hydraulique.
 - Contrôles intérieurs dont radioscopie des soudures et mesures d'épaisseur
 - Remise en gaz

- Début des travaux de réduction du risque prévue dans le cadre du PPRT (échéance début 2019)

RG- 0412- 11

Bilan administratif Sécurité



▪ Inspection DREAL :

1 inspection a eu lieu le 31/08/16 avec les remarques suivantes :

- Dresser un état des lieux des actions sûreté réalisée et de celles projetées (fait)
- Mise à jour du POI selon la nouvelle méthodologie 2016 du GESIP (mise à jour selon la nouvelle méthodologie avant la fin de 2017)
- Mise en place d'un report d'alarme foudre aux postes de transfert (fait)
- Rédaction d'une consigne foudre « mode dégradée » en cas de défaillance du détecteur d'orages (fait)
- Rédaction d'une consigne interdisant l'usage simultanée de deux postes de déchargement muni d'une seule sécurité CISC (fait)
- Mise en conformité du tableau de suivi des ESP et rappel sur le respect des échéances (fait)
- S'assurer de l'autonomie des onduleurs du site et dresser une liste des équipements raccordés (test réalisé lors de la prochaine visite annuelle de maintenance des onduleurs en juin 2017)
- Identification du numéro des postes de transfert sur le plan du site (fait)

RG- 0412-12

Bilan administratif Sécurité



▪ Etude de dangers :

Mise à jour intégrant le projet de réduction des risques remise à l'administration et validée par APC de Mars 2014

▪ PPI :

Nouvelle version approuvée par AP du 10 mai 2017.

Projet de convention « déclenchements, tests et maintenance » de la sirène PPI avec Arizona

Discussion à prévoir avec les maîtres d'oeuvre autour de la signalisation physique prévue dans le PPI

Exercice POI / PPI le 24 septembre 2015

▪ PPRT :

AP du 05/03/09 pour la prescription du PPRT

AP du 30/04/15 pour l'approbation du PPRT

Convention de financement signée le 27/06/2016

Bilan administratif Sécurité



▪ Exercice POI commun :

1 exercice POI commun avec Arizona Chemical a eu lieu le 6/12/2016.

Le thème retenu était un feu sur un stockage de produit chimique chez Arizona avec intervention des pompiers sur leur installation.

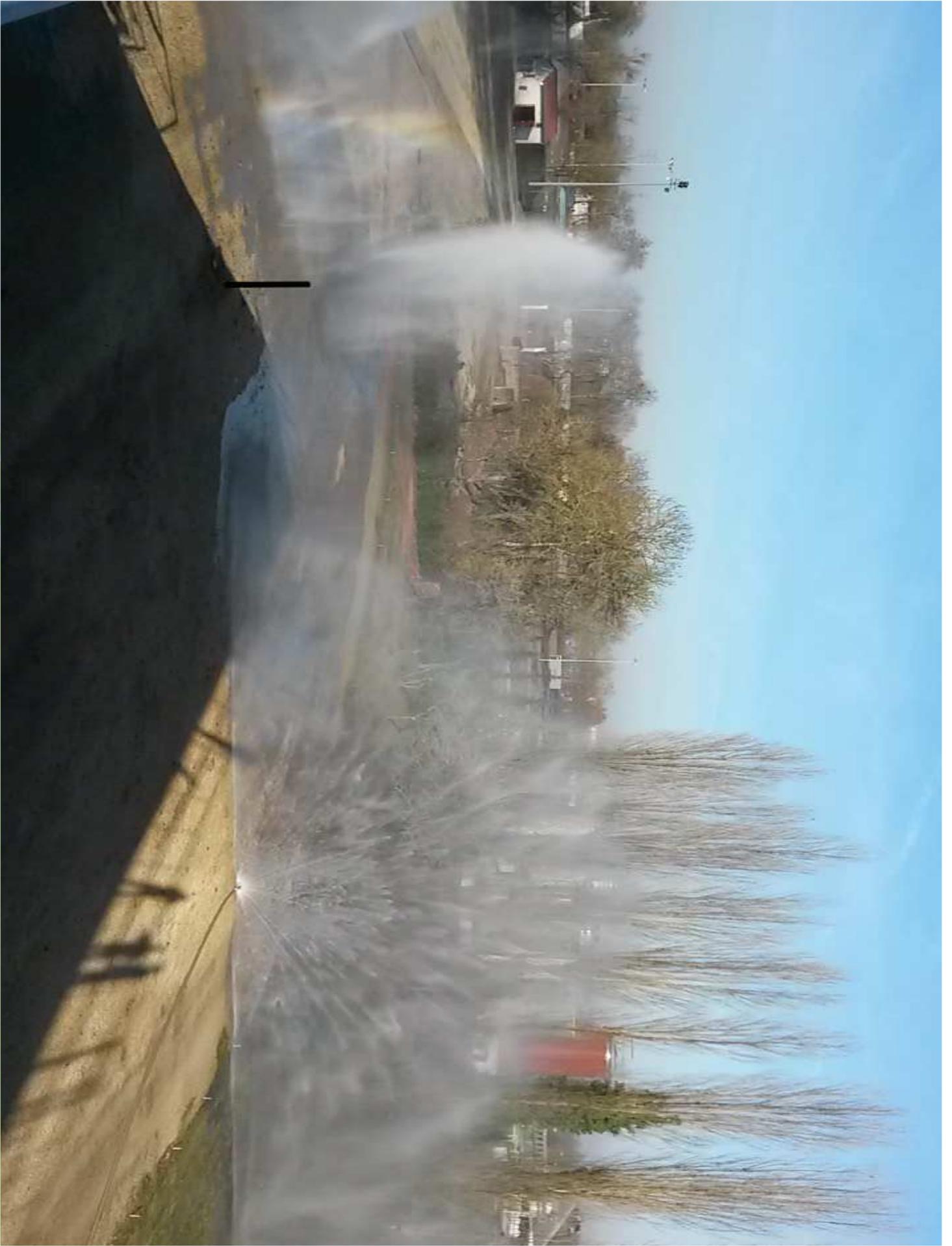
Les objectifs côté SIGAP Ouest était :

- Test de la communication de crise entre SIGAP Ouest et Arizona Chemical via la fréquence commune sur talkie walkie et utilisation du POI commun.
- Mise en œuvre de moyen de refroidissement sur nos installations.

La communication s'est révélée être opérationnelle et efficace.

L'exercice nous a permis d'établir une consigne unique de défense incendie de nos installations dans le cas d'un feu chez Arizona Chemical.







Dépôt SIGAP OUEST de Niort

Réunion CSS du 14 Juin 2017

Dépôt SIGAP OUEST Niort