



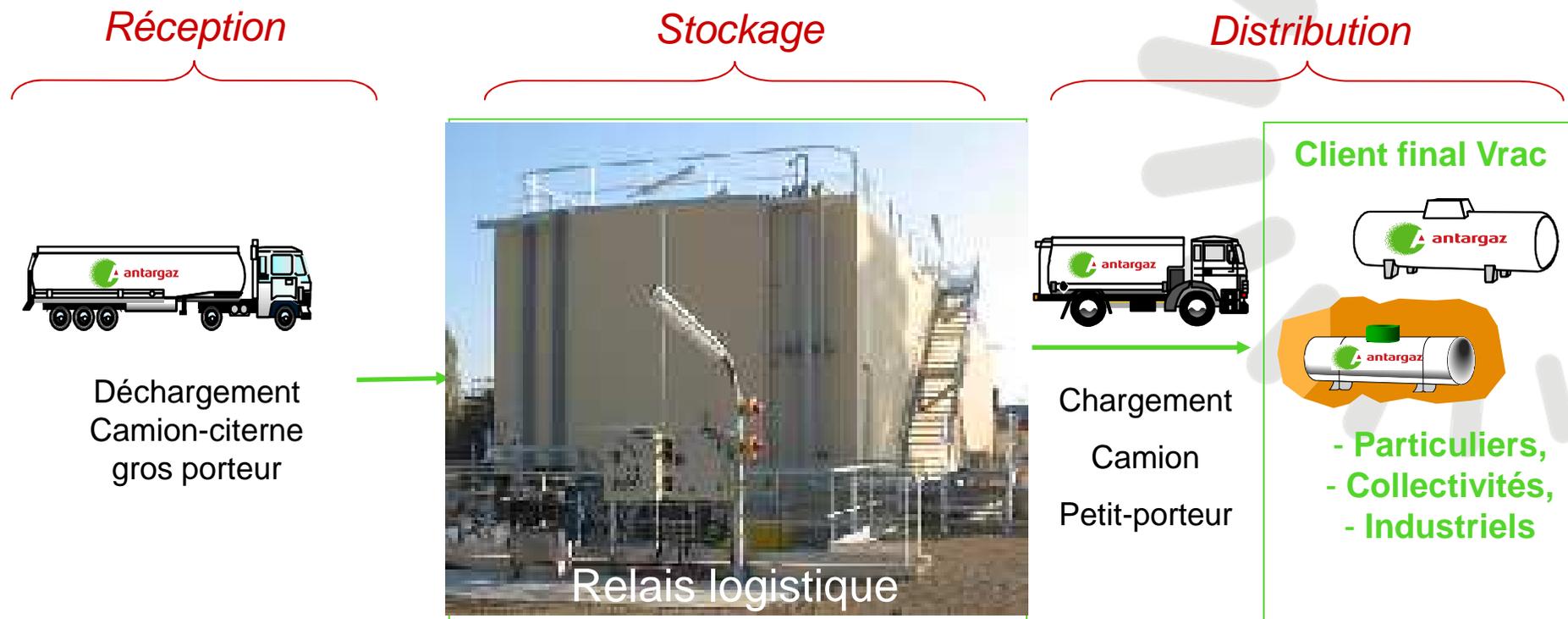
**Dépôt ANTARGAZ de Niort**  
**Présentation du bilan sécurité 2017 à 2019**

Réunion CSS du 5 décembre 2019

# Activité du dépôt de Niort

## ▪ Activité du dépôt de Niort : Dépôt vrac de GPL

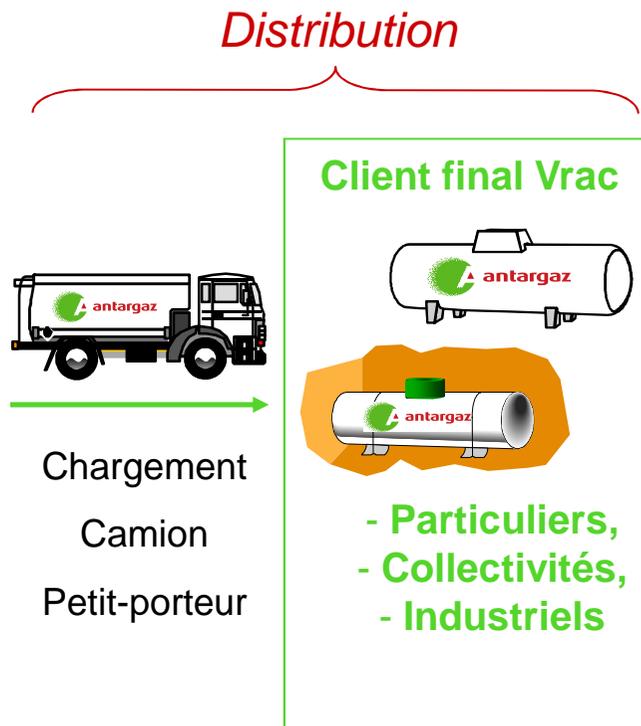
*Dépôt de Niort : Stockage de 550 m<sup>3</sup> / Activité d'environ 20 KT*



# Activité du dépôt de Niort

## ▪ Activité du dépôt de Niort : Dépôt vrac de GPL

*Dépôt de Niort : Stockage de 550 m<sup>3</sup> / Activité d'environ 20 KT*



### 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 m<sup>3</sup> (retrait du réservoir n°1 en 2018)
  - 1 Réservoir sous-talus 450 m<sup>3</sup>
  - Stockage de Bouteilles GED 75 tonnes maximum

## ■ Formations réglementaires :

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



Le personnel est à jour  
de formation

# Bilan du SGS : 2017/2018

---

- **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.



# Principales actions réalisées pour la prévention des risques 2017/2018

---

- Optimisation de l'automate de sécurité du site.
- Requalification décennale du réservoir aérien 100 m<sup>3</sup> et retrait physique du second réservoir 100 m<sup>3</sup> arrêté en 2016.
- Remplacement de 2 bras de transfert camions.
- **Réalisation des travaux de réduction des risques prescrits dans le cadre du PPRT :**
  - Réduction du diamètre des canalisations de chargement et déchargement liquide.
  - Suppression de l'emplissage en source des réservoirs (risque de retour de produit liquide supprimé).
  - Limitation du débit des pompes à 60 m<sup>3</sup>/h chacune ( 90m<sup>3</sup>/h auparavant).

# Principales actions réalisées pour la prévention des risques 2017/2018



# Principales actions réalisées pour la prévention des risques 2017/2018



# Principales actions réalisées pour la prévention des risques 2017/2018



# Principales actions réalisées pour la prévention des risques 2017/2018



# Principales actions réalisées pour la prévention des risques 2017/2018



# Bilan administratif Sécurité

## ▪ Inspections DREAL :

2 inspections ont eu lieu les 03/04/18 et 05/03/2019.

Une inspection DREAL ESP a également eu lieu le 26 septembre 2019 (*en cours de traitement*).

L'inspection du 5 mars 2019 a permis de lever l'ensemble des remarques de l'inspection de 2018 et les nouveaux points soulevés sont les suivants :

- Compléter un tableau d'enregistrement afin de disposer de toutes les MMRI présentes sur son site → Après les travaux de réduction des risques une refonte de l'étude MMRI a été commandée auprès de la société TECHNIP, celle-ci a été finalisée en novembre 2019. Les tableaux d'enregistrement sur site sont en cours de mise à jour pour en tenir compte.
- Transmettre une version du nouveau POI → La nouvelle version du POI est en cours de finalisation pour décembre 2019, elle a été différée dans le temps suite aux travaux de réduction des risques qui ont modifié la physionomie des installations et aux changements de nom et d'organisation de la société Sigap Ouest.
- Améliorer la traçabilité des contrôles des témoins d'échauffements des essieux et à l'absence de mise en route dans le site du système de recyclage des gaz d'échappement → Le contrôle est formalisé via une consigne aux chauffeurs, des contrôles inopinés et un rappel oral de celle-ci aux chauffeurs avant chaque entrée sur site.

# Bilan administratif Sécurité



## ▪ Inspections DREAL :

- Améliorer la formalisation des rapports d'essais et de contrôle des groupes incendie → La remarque de l'inspection a été transmise au prestataire afin de faire évoluer les rapports de contrôle.
- Formaliser les attendus des contrôles des poteaux incendie → L'ensemble des poteaux incendie a été testé cette année.
- Informer de la date de remplacement des 2 bras de transferts → Les bras ont été remplacés par des bras neufs comme annoncé.
- Transmettre un courrier à la Préfecture pour le changement de raison sociale → Courrier transmis avec l'attestation des garanties financières (AP de changement de dénomination daté du 6 août 2019)
- Transmettre la notice de réexamen quinquennale de l'étude de dangers → Notice transmise en septembre 2019.
- Identifier les tuyauteries du site avec un marquage approprié → Marquage effectué.

# Bilan administratif Sécurité

---

- **Etude de dangers :**

Notice de réexamen quinquennale remise en août 2019.

- **PPI :**

Nouvelle version approuvée par AP du 10 mai 2017.

Convention « déclenchements, tests et maintenance » de la sirène PPI avec KRATON.

Jugement favorable en défense du recours du Département contre l'AP du PPI (Appel en cours).

Exercice PPI le 28 janvier 2019

- **PPRT :**

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

Convention de financement signée le 27/06/2016

# Bilan opérationnel Sécurité

## ▪ Exercice POI :

1 exercice POI a eu lieu le 10/07/2018 en coopération avec le SDIS 79 et en présence de la DREAL.

Le thème retenu était une fuite non enflammée sur une soupape de ligne 6" avec impossibilité d'intervenir pour l'exploitant (nuage de gaz).

Les objectifs côté ANTARGAZ était :

- Entraînement dans la communication de crise avec le SDIS.
- Mise en œuvre de moyen de refroidissement interne et externe sur nos installations.
- Mise en œuvre des fiches outils du POI.
- Communication avec Kraton.

**La communication s'est révélée être opérationnelle et efficace entre Antargaz et le SDIS.**

**L'exercice a permis de tester notre train d'appels automatiques en réel vers l'ensemble des administrations et riverains.**

## ▪ Exercice PPI :

1 exercice PPI commun avec Kraton a eu lieu le 28/01/2019

Le thème retenu était une fuite non enflammée au niveau d'un bras de transfert avec présence d'un camion, le nuage formé explose, endommage puis enflamme une soupape du réservoir 100m<sup>3</sup> aérien avec risque de BLEVE de celui-ci

Il est ressorti de cet exercice :

- **Toute la partie mise en sécurité du site et utilisation de la défense incendie a été réalisée sans aucun problème.**
- **Utilisation efficace et précise du train d'appels + l'ensemble des entités appelées a répondu.**
- **Point de la situation précis entre le DOI et le COS, toutes les informations ont été transmises.**
- **Bonne connaissance et utilisation du document POI et des abaques contenus.**
- **Bons échanges entre ANTARGAZ et KRATON, en particulier pour le déclenchement de la sirène PPI.**

# Bilan opérationnel Sécurité

- Exercice PPI :



# Bilan opérationnel Sécurité

- Exercice PPI :



# Bilan opérationnel Sécurité

- Exercice PPI :



# Projets futurs de réduction des risques

---

- Amélioration permanente de la sûreté de l'établissement.
- Mise en place d'une lance monitor fixe à proximité du parc bouteilles.
- Mise en conformité sismique éventuelle suivant nouvel arrêté ministériel ( étude à réaliser avant fin 2020).



**Dépôt ANTARGAZ de Niort**  
**Réunion CSS du 5 décembre 2019**