



BUTANE - PROPANE - GAZ NATUREL

# Commission de Suivi Site Centre Emplisseur de DONGES Bilan 2016

1<sup>er</sup> décembre 2016

# BILAN DU SGS



## AUDITS INTERNES

Audit Sécurité Groupe (UGI), 2 & 3.11.2016.

→ En attente du rapport.

Systèmes Management Emplissage & requalification bouteilles, 05.07.2016.

→ 3 écarts (traités) concernant des formulaires incomplets.

## AUDITS EXTERNES

2 Audits ASAP / inspection périodique bouteilles, 05.04.2016 & 05.10.2016,

→ Renouvellement certification

## INSPECTION DREAL :

→ Le 10.10.16 – Thème : Perte d'alimentation Electrique + Suivi des actions des 3 précédentes inspections 2015.

## RETOURS D'EXPERIENCE

4 REX diffusés par le Siège :

- Rappels des consignes et bonnes pratiques conducteurs,
- Inflammation occasionnée par une batterie,
- Accident du travail lors de l'utilisation d'une nacelle,
- Chargement / déchargement d'un véhicule conditionné.

Tous ont été pris en compte par le Centre de Donges.

## FORMATIONS

8 formations dédiées sécurité réalisées (42 personnes concernées)

L'ensemble du personnel est à jour de formation (suivi via le SGS)



# INCIDENTS / ACCIDENTS



- Pas de déclenchement de POI,
- Pas d'accident dit « technologique »,

\*\*\*

- 7 événements déclarés au titre du SGS :
  - 1 événement environnement,
  - 6 accidents du travail.

\*\*\*

+ Retour sur le feu de camion survenu sur l'A11 en 2015 comme demandé lors de la dernière CSS

# INCIDENTS / ACCIDENTS

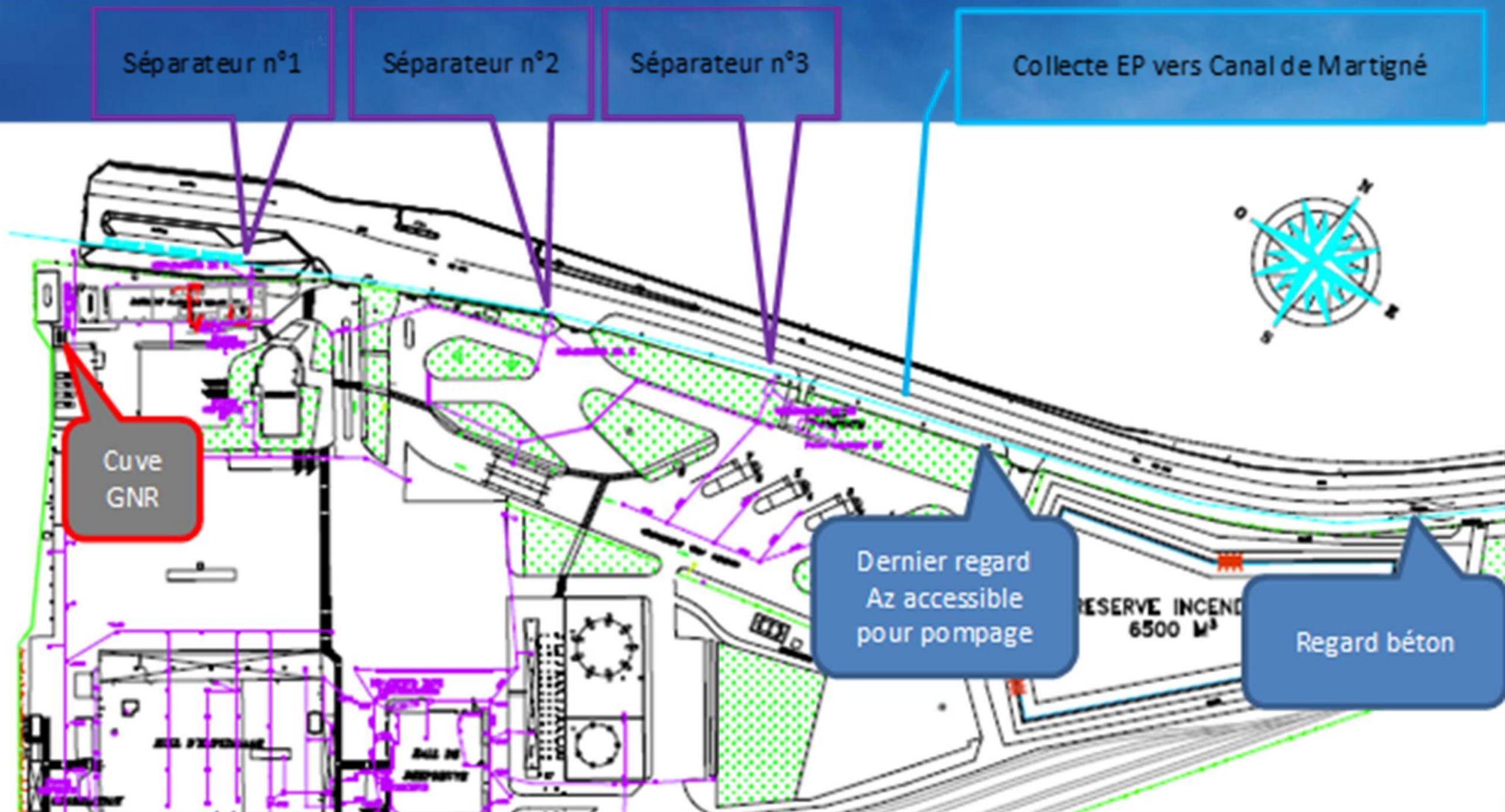


## Focus Evénement environnement (5 - 10 octobre 2016)

- ☐ Cellule de crise Total activée le 5 octobre dans l'après-midi suite à constat d'irisations au niveau du Canal de Martigné.
- ☐ Mise en place de dispositifs de protection anti-pollution le 5 octobre en fin d'après-midi.  
Antargaz est contacté vers 19h par Total.
- ☐ Origine Antargaz identifiée le 06.10.16 dans la matinée, irisations présentes en sortie de séparateur n° 1.
- ☐ Fuite localisée sur le Centre Antargaz le 07.10.16.

# INCIDENTS / ACCIDENTS

Focus Événement environnement (5 - 10 octobre 2016)





# INCIDENTS / ACCIDENTS



Focus Événement environnement (5 - 10 octobre 2016)

## Actions réalisées :

- Mise en œuvre d'un dispositif anti-pollution au niveau du Canal le 05.10.16 par les Equipes Total / Maintien du dispositif le temps du nettoyage du réseau,
- Actions Antargaz :
  - Détection, isolement de la fuite,
  - Nettoyage des réseaux internes et externes (6-14 octobre),
  - Surveillance des rejets au Canal semaine / weekend,
  - Rapport d'événement transmis (DREAL / SDIS / Gendarmerie),
  - Rex en cours de validation Siège,
- Dépose des dispositifs anti-pollution le 17.10.16.

# INCIDENTS / ACCIDENTS

## Feu de camion bouteilles – Autoroute A11 – 16 novembre 2015

### → Rappels des faits :

Camion bouteilles chargé le 16.11.15 au matin sur le Centre de Donges.

Vers 15h, après le péage de Corzé (49) éclatement d'un pneu (arrière droit) suivi de l'inflammation rapide de l'essieu, inflammation du camion et explosion de certaines des bouteilles du chargement.

### → Conséquences :

Pas de conséquence humaines.

Environnement : dispersion d'éléments métalliques aux abords du camion,

Blocage de l'A11 (du 16.11.16 au 18.11.16),

Matériel : destruction de l'ensemble tracteur/remorque, perte du chargement.

Revêtement bitume endommagé.



# INCIDENTS / ACCIDENTS



## REX en cours :

- Traitement au niveau national (ATMD / CFBP) dernière réunion le 14.09.16, prochaine le 17.01.17.
- Rapport d'événement établi par le transporteur & RETEX Préfecture 49 disponible
- Discussions en cours sur les causes probables de l'échauffement rapide des essieux (non visible lors du contrôle avant / après chargement sur le Centre et non visible lors de la pause conducteur, 40 minutes avant le début d'incendie).
- Propositions techniques des équipementiers en cours d'étude (essieux améliorés, peintures spécifiques, etc.)

# Compte-rendu d'exercices de sécurité



12 exercices mensuels depuis la dernière réunion CSS

\*\*\*

1 exercice POI, le 20.10.16 : participation des équipes d'astreinte de la Raffinerie,

Thème : Fuite de gaz non enflammée sur un wagon en cours de manœuvre (test de la réactivité de l'intervention en équipe « réduite »).

Conclusions : Bonne communication Raffinerie / Antargaz. Test des numéros d'astreinte Administration ok.

Présence de l'astreinte Mairie de Donges



# Actions de prévention des risques et coûts associés



## Budget Investissement sécurité / environnement 2015/2016 : 300 k€

- Travaux importants sur le réseau incendie (mise en place de vannes d'isolement),
- Maintenance des pompes GPL (dépose et révision complète),
- Travaux sureté (clôtures)

## Budget prévisionnel investissements sécurité/environnement 2016/2017 : 350 k€

- Refonte complète de la station d'emplissage gazole / Chariots élévateurs,
- Travaux sur le réseau d'air (commande des vannes GPL / incendie),
- Sécurisation alimentation électrique,
- Poursuite des travaux d'entretien du réseau incendie,
- Sécurité du travailleur : programme d'investissement « machines » conditionné.



# Programme pluriannuel de réduction des risques



## *Finalisés en 2016 :*

Projet de récupération des émissions de COV,  
Etude de dangers remise en mars 2016.

\*\*\*

## *En cours :*

Amélioration des automatismes et notamment de l'interface opérateur,  
Réseau incendie,  
Mises à jour documentaires suite à remise de l'EDD : POI, étude MMRI.

# BILAN ENVIRONNEMENTAL



**EAU** : Pas d'eau procédé,

Consommation d'eau limitée aux exercices incendie et aux épreuves de bouteilles (fonctionnement en circuit fermé).

**AIR** : COV collectés.

**DECHETS** :

- DIB / Cartons / Plastiques → 30 tonnes
- Déchets « dangereux » :

Boues séparateur et matériaux filtrats → 15 tonnes

+ 13,5 tonnes traitées dans le cadre du nettoyage des réseaux (oct.16)

# Projets de modification ou d'extension



2016 - 2017 : Pas de projet de modification ou d'extension







BUTANE - PROPANE - GAZ NATUREL

# Commission de Suivi Site Centre Emplisseur de DONGES