




Bilan d'activité 2023

Commission de Suivi de Site

Direction Sécurité-Environnement

- 
- ① Généralités
 - ② Risques liés aux installations
 - ③ Bilan du Système de Gestion de la Sécurité
 - ④ Plan de secours
 - ⑤ Mesures administratives

Site industriel d'Arc France à Arques (62):

➤ Activité des Arts de la table

Industrie à process continu pour la fusion du verre

- Mise en forme d'articles en verre à usage domestique ou industriel
- Opérations de parachèvement (décor, conditionnement)

➤ Effectif au 31.12.23 : 4239 personnes CDI-CDD (contre 4535 en 2022)

➤ Capacité de production au 31.12.2023: 210 000 tonnes répartie sur **8 Fours**

➤ Production en tonnes : env. **140 000 tonnes de verre fondu** (env. 342 000 tonnes en 2022)



Établissement classé SEVESO Seuil Bas (acté par Arrêté Préfectoral du 5 juillet 2023) – précédemment Seuil Haut.

Rappel : passage Seuil Bas suite diminution des quantités de substances toxiques (fluosilicate de sodium, oxyde de nickel) stockées sur site.

- ① Généralités
- ② Risques liés aux installations
- ③ Bilan du Système de Gestion de la Sécurité
- ④ Plans de secours
- ⑤ Mesures administratives



Risques liés aux installations Etude de dangers (EDD)

L'EDD a fait l'objet d'un réexamen quinquennal en Novembre 2018

L'EDD a été actée suite à une ultime révision en Avril 2021.

Pas de modification notable depuis.



Risques liés aux installations Etude de dangers (EDD)

Etude technico-économique de réduction des risques

Une étude technico-économique portant sur la réduction des aléas relatifs à une installation de stockage d'oxygène liquide et une installation de stockage de fioul domestique dont les effets, au seuil des effets significatifs, sont susceptibles d'impacter le site voisin Alphaglass a été initiée en 2024 avec le support de l'INERIS.

Des solutions de réduction des risques à la source ont été identifiées et sont en cours de chiffrage.



Risques liés aux installations Incident / Accident

Inondations Usine de la Vallée – novembre 2023 et janvier 2024

Ces événements de novembre 2023 et janvier 2024 ont principalement impacté l'usine de la Vallée du site Arc France.





Risques liés aux installations Incident / Accident

Inondations Usine de la Vallée – novembre 2023 et janvier 2024

La DREAL a été tenu informée très régulièrement (jusqu'à 2 fois par jour) de l'évolution de la situation sur le site (zones du site inondées, installations impactées, mesures prises).

Ces inondations n'ont pas généré de risque technologique ou environnemental mais un ralentissement ponctuel de la production.

Les mesures prises suite aux inondations de novembre 2023 ont permis de limiter les conséquences des inondations de janvier 2024.

- ① Généralités
- ② Risques liés aux installations
- ③ Bilan du Système de Gestion de la Sécurité
- ④ Plans de secours
- ⑤ Mesures administratives



Bilan du Système de Gestion de la Sécurité

Système de Gestion de la Sécurité (SGS):

Les projets et les modifications d'installations pouvant impacter le niveau de sécurité du site font l'objet d'une information systématique de la Direction Sécurité Environnement et d'une analyse des risques si besoin.

Ce fut le cas en 2023 pour le projet de modification de la prise d'eau du Canal de Neuffossé dont l'objectif fut de sécuriser les prélèvements dans le canal, notamment en période de sécheresse, avec une prise d'eau plus profonde.

- ① Généralités
- ② Risques liés aux installations
- ③ Bilan du Système de Gestion de la Sécurité
- ④ Plans de secours
- ⑤ Mesures administratives



Plan d'Opération Interne:

L'exercice POI réglementaire a été réalisé le 5 juin 2024 (report exercice 2023 suite inondations)

Présence de nombreux officiers du SDIS lors de cet exercice.

Un CR de cet exercice a été transmis à l'inspection des installations classées.
Remise d'une fiche d'évaluation par le SDIS 62 avec proposition de plan d'actions.

Scénario retenu : « Incendie d'un entrepôt de stockage de l'usine de la Vallée »

Principaux objectifs :

- Tester le schéma d'alerte (déclenchement POI)
- Tester la procédure « rétention eaux d'extinction »
- Tester la nouvelle implantation du PC POI
- Tester la coordination secours externes / moyens internes



Principaux points positifs:

- Respect du schéma d'alerte
- Rapidité des secours internes
- Constitution rapide du PC POI (en 20 minutes)
- Tactique d'intervention

Axes d'amélioration :

- Renfort technique et/ou humain pour les appels téléphoniques au PC,
- Communication entre les équipiers et le chef d'agrès
- Mise en forme du classeur POI « plus opérationnelle »
- Points de situation et coordination entre les acteurs de la cellule de crise



Exercices POI internes :

Les 4 thèmes retenus correspondent aux risques d'explosion, d'incendie et toxiques de l'établissement.

Les 5 équipes (130 Equipiers de Seconde Intervention, 5 chefs d'agrès) doivent réaliser **40 exercices POI internes/an** soit 2 par équipe pour chacun des 4 thèmes retenus lors de la revue POI de l'année précédente.

Informations diverses:

- 3 personnes ont été formées aux fonctions PC POI.
- 1 exercice POI « fiche réflexe » a été réalisé en configuration PC POI / PC Avancé.
- POI articulé avec Alphaglass en cours d'élaboration.
- Aménagement d'un nouveau PC POI au cœur du bâtiment administratif.



- ① Généralités
- ② Risques liés aux installations
- ③ Bilan du Système de Gestion de la Sécurité
- ④ Plans de secours
- ⑤ Mesures administratives



Mesures administratives

Bilan des inspections DREAL 2023

Site	Date de l'inspection	Thème retenu	Mise en demeure
ARC France à Arques (62)	02/02/2023	Rejets mercure four N + projet ligne de nickelage	Oui
	10/03/2023	Endommagement du réseau de rejet des eaux industrielles sur une parcelle extérieure à l'installation	Non
	14/06/2023	Sûreté	Projet
	29/09/2023	Légionelles - Eau des circuits des TAR	Projet
	21/12/2023	Action nationale post événement de Rouen	Non



Actions suite aux inspections liées aux rejets dans l'air

Sur la gestion des pics de pollution atmosphérique (mise en demeure 20/06/2022)

ARC France a mis en place plusieurs actions :

- amélioration communication interne lorsque Pas-de-Calais en pic de pollution ;
- création de procédures avec des listes d'actions prédéfinies par secteurs ;
- envoi d'un bilan des actions menées aux autorités administratives.

Levée de la mise en demeure par arrêté préfectoral le 18 mars 2024

Sur le dépassement de la VLE mercure au four N (mise en demeure 10/05/2023)

Un travail sur l'identification des sources du mercure a été mené :

- analyses de matières premières, du calcin utilisé, des équipements industriels ;
- changement de référence pour une matière première ;
- multiplication des analyses en sortie cheminée.

A date, les résultats sont rassurants puisque sous la VLE ; la levée de la mise en demeure serait envisageable.



Dossiers/réunions:

- **Présentation du bilan d'activité 2022** lors de la réunion CSS du 13 Juillet 2023

- Plusieurs courriers de « **Porter à connaissance** » :
 - Inondations : mise en place d'un stockage temporaire
 - Mise en place d'une nouvelle prise d'eau dans le canal de Neuffossé

- **Réunion annuelle Arc / DREAL** le 17 janvier 2024 :
 - Présentation des projets/dossiers en cours
 - Points réglementaires

- **Participation à la réunion des établissements SEVESO**



MERCI