




Bilan d'activité 2022

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 Plans 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 31.12.22 : 4535 personnes CDI-CDD (contre 4742 en 2021)

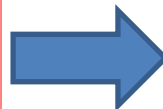
Capacité de production au 31.12.2022: 415 000 tonnes répartie sur **10 Fours**

Production en tonnes : env. **342 000 tonnes de verre fondu** (env. 356 000 tonnes en 2021)

Établissement classé SEVESO Seuil Haut (Selon Arrêté Préfectoral du 26 Avril 2019) qui respecte depuis 2019 les quantités de substances dangereuses conformes à un **classement SEVESO Seuil Bas**.

Seuil Haut

- Oxyde de nickel : **2T** > 1 T
- Total de la rubrique 4130 > 200T



Seuil Bas

- Oxyde de nickel : **0,99T** < 1T
- Total de la rubrique 4130 :
50T < **197T** < 200T



Le processus de déclassement du site d'un statut SEVESO Seuil Haut à SEVESO Seuil Bas est en cours de finalisation.

La consultation du public par voie électronique s'est achevée le 24 janvier 2023 et n'a pas fait l'objet de remarques ni de points bloquants.

La prochaine étape consistera à un passage en Préfecture, pour avis du CODERST (COncil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques) → 11 mai 2023

Sauf avis défavorable du CODERST, **l'Arrêté Préfectoral d'Exploitation qui actera le statut SEVESO Bas devrait être signé par le Préfet et délivré à Arc France au cours du second trimestre 2023.**

- 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

Une mise à jour de l'étude de dangers sera effectuée en Novembre 2023

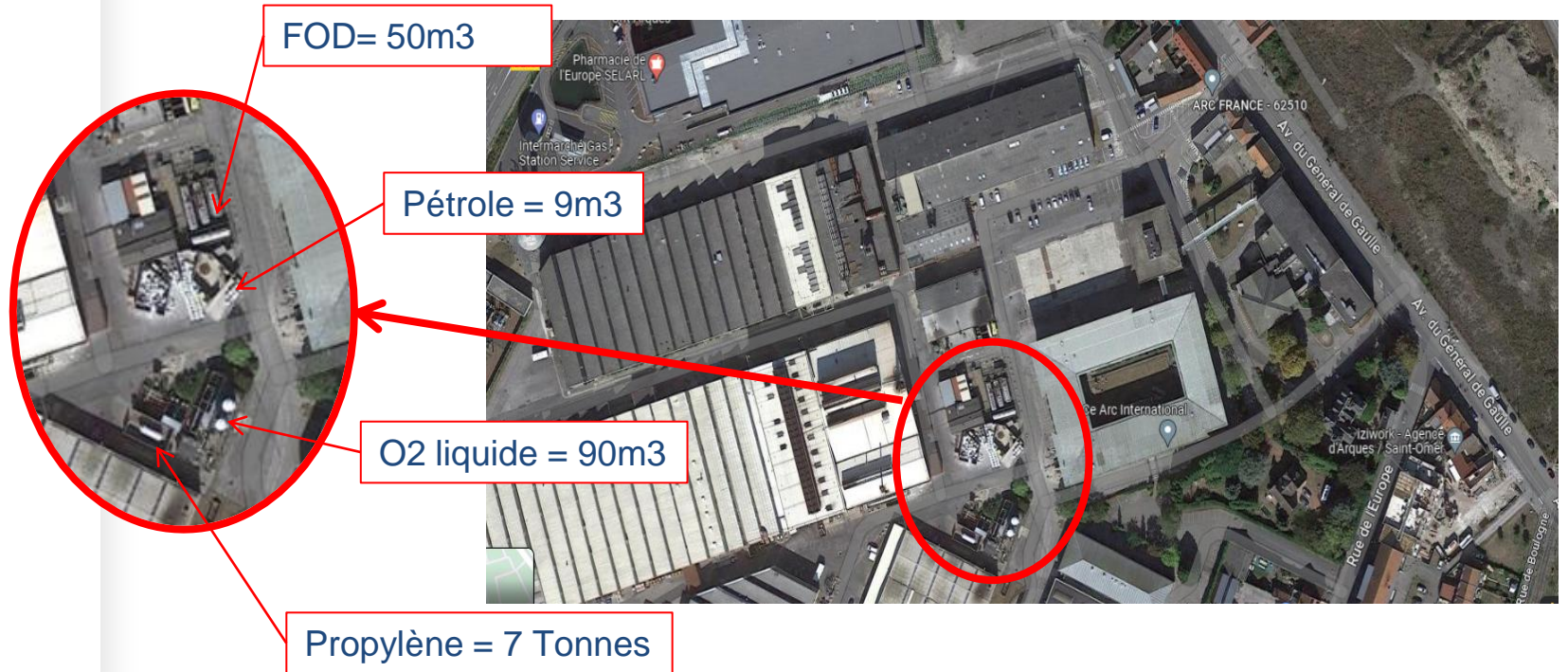
En cas de classement du site d'Arc France en statut SEVESO Seuil Bas, cette mise à jour ne se fera pas dans le cadre d'un réexamen quinquennal réglementaire.

Suite à l'arrêt du four D en janvier 2023, plusieurs potentiels de dangers devraient être supprimés sur l'Usine de la Vallée (FOD, O2 liquide, Propylène, Pétrole..).

La mise à jour de l'EDD intégrera la suppression de ces potentiels de dangers ainsi qu'une nouvelle modélisation des effets thermiques « incendie d'entrepôt » avec la dernière version de l'outil « Flumilog »

Plusieurs scénarios d'accidents majeurs présentant des effets à l'extérieur du site pourraient être supprimés.

Usine de La Vallée : Potentiels de dangers concernés par la suppression





Risques liés aux installations Incident / Accident

Incendie au magasin D1: 11/04/2022 & 19/10/2022

Départ d'incendie sur des palettes provenant d'Arc Packaging (Housseuse avec rétraction par brûleur gaz).

Cause de l'incendie : Point chaud en partie basse d'une palette de compartiments cartons. Départ d'incendie favorisé lors du transbordement vers le magasin D1.

Conséquences: Limitées à quelques palettes – Pas de blessé - Intervention rapide du personnel présent avec renfort des ESI.

Principales mesures prises:

- Remplacement de la housseuse gaz par une housseuse étirable à froid
- Formation d'ESI (faite en Mars 2023).

Incendie au Poste 90Kv de BATAVIA: 19/07/2022

Incendie sur des combinés de mesure en amont du Poste 90 Kv de Batavia (côté réseau RTE).

Déclenchement des secours extérieurs (CIS St Omer) et internes d'Arc France





Risques liés aux installations

Incident / Accident

Incendie au Poste 90Kv de BATAVIA: 19/07/2022 (suite)

Cause: Selon RTE, l'incendie serait lié aux températures extrêmes de la journée (environ 40°C).

Conséquences: Black-Out électrique sur les sites d'Arc France et d'Alphaglass. Rétablissement de l'alimentation au bout d'1h30 pour Arc France et 1h pour Alphaglass. Pas de blessés ni de dégâts sur les installations verrières.

Mesures prises:

- Révision de la procédure de tests des groupes-électrogènes + sécurisation des installations
- Groupe de travail pour étudier les différents scénarii de basculement en cas de coupure électrique générale.



Risques liés aux installations Incident / Accident

Ces trois incidents ont fait l'objet d'une information à la DREAL et au Préfet avec remise de rapports détaillés (causes – conséquences – mesures).

Une caractérisation des incidents a été réalisée selon l'échelle de cotation européenne pour les critères suivants:

- Matières dangereuses relâchées
- Conséquences humaines et sociales
- Conséquences environnementales
- Conséquences économiques

- 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 (Chapitre 2)

- Projet d'implantation d'un bassin de rétention en Zone T (ZI du Lobel)
- Aménagement de rétentions des eaux à Arc Packaging.
- Passage au FOD des fours sodo (Crise énergétique liée au conflit en Ukraine)
Mis en œuvre uniquement sur le Four D.



Bilan du Système de Gestion de la Sécurité

Système de Gestion de la Sécurité (SGS): (suite)

- Un audit « système » interne a été réalisé sur le Chapitre 5 « Gestion des situations d'urgence »
- Des mises à jours documentaires ont été faites sur le volet « Organisation et Formation » du chapitre 1 avec la révision notamment de la « Sensibilisation SEVESO » pour les entreprises extérieures.
- Revue de direction de l'année 2022 effectuée le 25 avril 2023.

- 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 14 décembre 2022

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 : « Fuite d'Oxygène liquide sur une canalisation de soutirage d'une réserve en ZI du Hocquet »

Principaux objectifs à tester:

- Tester le POI articulé ARC France / ALPHAGLASS
- Tester le schéma d'alerte (déclenchement POI) et l'appel vers Alphaglass
- Tester le fonctionnement du PC POI avec le PC avancé et le PC Alphaglass
- Tester la procédure d'intervention Air Liquide (Fiche Réflexe CA)



Principaux points positifs:

- Respect du schéma d'alerte
- Information rapide d'Alphaglass par Arc
- Les fonctions Chef PC POI et DOI ont été vite constituées – PC POI constitué en 26'
- Appropriation de la communication "médias/autorités" par le DOI et la cellule communication

Axes d'amélioration :

- Prise en compte des risques potentiels de suraccident >> anticipation
- L'accueil des secours jusqu'à la zone d'intervention
- S'assurer que les informations transmises au CODIS62 soient suffisamment précises et complètes
- Remontées d'informations d'ARC vers Alphaglass



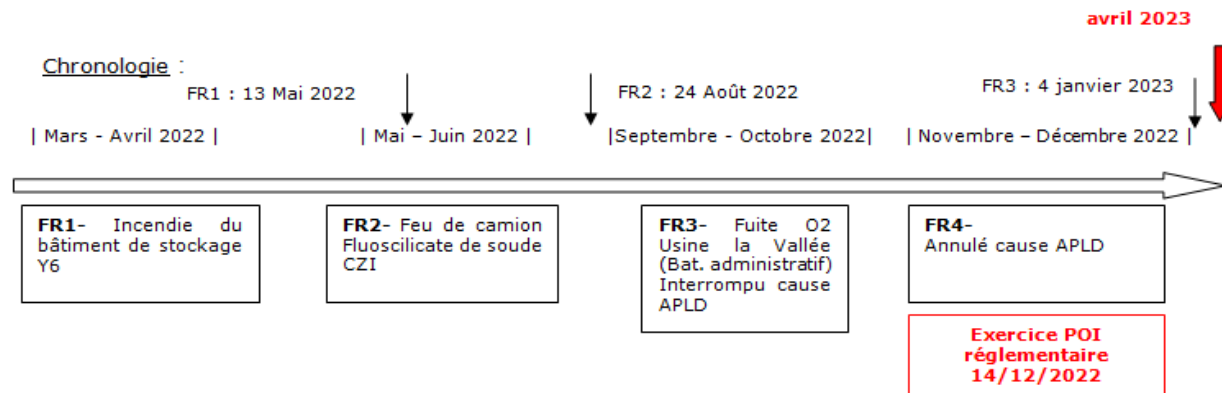
Exercices POI internes :

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

Les 5 équipes 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.

Le planning de manœuvres incendie et d'exercices POI n'a pas pu être respecté à compter de Septembre suite à la mise en place de l'Activité Partielle Longue Durée (APLD) >> Reprise normale en Mars 2023

Exercices POI :



Mois Année ↓	Date du débriefing du/des exercice(s) précédent(s)
Mois Année	Période de l'exercice
Jour/Mois/Année ↓	Revue POI -détermination des thèmes

Informations diverses:

- 15 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.
- Acquisition d'une nouvelle MPR en Août 2022 et d'un nouveau FPT en Janvier 2023





Informations diverses (suite):

Arrêté Post-Lubrizon :

- Les obligations réglementaires liées aux mesures environnementales post-accidentelles et aux moyens de nettoyage et de déblaiement ont été intégrées au POI.
- La convention DUQAM (Atmo + SDIS62) a été signée en Juillet 2022 >> Contact pris avec le SDIS 62 pour préciser les modalités de mise en œuvre (Opérationnalité prévue Juin 2023).
- La caractérisation des produits de décomposition a été sous-traitée à SOCOTEC. Sera intégrée au POI à réception du rapport.

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



Bilan des inspections DREAL 2022

Date de l'inspection	Site	Thème retenu	Type d'inspection	Mise en demeure
21/02/2022	Arques	Autosurveillance air + mesures en continu D et N	Courante	projet
28/03/2022	Arques	Pic de pollution PM10	Courante	oui
17/05/2022	Arques	Gestion de la sous-traitance	Courante	projet
21/07/2022	Arques	Nickelage + mesures en continu ST black-out (suite incident poste 90kv)	Courante	projet
02/08/2022	Arques	Arrêté sécheresse + usage RIA goulottes	Courante	non
11/10/2022	Arques	Autosurveillance eau - RSDE	Courante	oui



Bilan des inspections DREAL 2022 (suite)

Thème retenu	Ecart
Autosurveillance air + mesures en continu D et N	Traités – En cours pour le four N
Pic de pollution PM10	Traités
Gestion de la sous-traitance	Groupes de travail - Révision documentaire(achats/ingénierie/HSE) + Formation/information/accueil - MMR BS3 « permis de feu » >> intégré au permis d'intervention – en test - MMR BS4 « intervention incendie » >> Consigne d'indisponibilité rédigée
Nickelage + mesures en continu ST black-out (suite incident poste 90kv)	En cours pour le nickelage et traités pour les autres
Autosurveillance eau - RSDE	Actions en cours



Dossiers / réunions:

- Présentation du bilan d'activité 2021** lors de la réunion CSS du 24 Juin 2022
- Plusieurs courriers de «**Porter à connaissance** »
 - Utilisation du FOD pour la fusion de plusieurs fours « sodocalciques »
 - Projet de bassin de confinement des eaux d'extinction en Zone T
 - Aménagement de rétentions des eaux d'extinction pour Arc Packaging
- Réunion annuelle Arc /DREAL** le 5 Octobre 2022
 - Présentation des projets/dossiers en cours
 - Points réglementaires
- Participation à la réunion des établissements SEVESO**



MERCI