



**PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

CSS MSSA

Réunion du 21 novembre 2024

Sommaire

Présentation DREAL

Actualités : instructions, actes administratifs, inspections

Présentation MSSA

Bilan annuel des actions engagées en matière de prévention des risques chroniques et accidentels

Modifications du site, projets

Incidents et enseignements

SIDPC :

REX exercice PPI
du 15 octobre 2024

Echanges

Instruction de l'étude de danger en cours de finalisation

Proposition de prescription, avant mars 2026 :

- Doublement de Mesures de Maîtrise des Risques Instrumentées (MMRi) indépendantes pour exclure les phénomènes dangereux dimensionnant
- Modification de la tour d'assainissement de l'usine haute pour traiter le scénario majorant de fuite de chlore (une heure)

Demandes de compléments nécessaires à la clôture de l'EDD : cartographie des intensités agrégées par type d'effets, description de certaines opérations

Actualisation de l'ensemble des prescriptions

→ Proposition d'actualisation des prescriptions de l'arrêté préfectoral du 23 septembre 1999 modifié pour :

- intégrer l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié le 24 août 2017 (rejets aqueux),
- compléter la surveillance des eaux résiduaires pour intégrer les campagnes de recherche et la réduction des substances dangereuses dans l'eau (RSDE)
- renforcer la surveillance des rejets dans l'air (prise en compte de l'étude d'interprétation de l'état des milieux)
- actualiser le tableau de classement des activités
- intégrer les modifications :
 - × séparation des chlores
 - × débromation, concentration et évaporation du résidu bromé
 - × extension de la fabrication de lingots de sodium à l'usine basse

Inspection du 26 mars 2024 – Incendie en toiture du bâtiment Vanadium

→ Constats :

- POI à actualiser avec les Premiers Prélèvements Environnementaux
- Analyses des eaux d'extinction
- Absence de risques majeurs sur cette installation
- État des stock à fiabiliser par bâtiment
- Réseau de détection Cl2 indisponible

→ Suites données :

- APMU de suspension de l'activité de production d'oxytrichlorure de vanadium, de prescriptions de mise en sécurité et des conditions de reprise de l'activité
- rondes de surveillance à prévoir
- rapport d'accident et analyse des risques (scénario non identifié)

Inspection du 9 juillet 2024 - Risques chroniques

→ Constats :

- Non conformités rejets des salles d'électrolyse en Cl₂ et des rejets en lithium à l'Isère
- Connaissance des prélèvements et des circuits d'eau à améliorer
- Plan de Sobriété Hydrique à compléter
- Liste des substances PFAS à établir, analyses complémentaires au point de rejet de la station de traitement
- Diagnostic et plan d'actions : rejets de nickel, de baryum et de vanadium à l'Isère
- Améliorer la saisie GIDAF (justificatifs des dépassements)

→ Suites données :

- proposition de sanctions administratives (Cl₂ et lithium)
- l'exploitant a présenté son plan d'actions à l'administration.

Inspection du 16 juillet 2024 – Redémarrage vanadium

→ Constats :

- travaux sur le bâtiment de production de VOCl₃
- gestion des tôles amiantées par opérateurs formés et société spécialisée
- questions sur les concentrations en vanadium des eaux rejetées à la STEL
- surveillance environnementale : absence d'impact de l'incendie (un point avec une concentration plus élevée en vanadium, à investiguer)
- mesures correctives suite à l'incendie : sécurisation de l'existant (protection pour éviter tout contact huile/pièce chaude), étude détection incendie et extinction mousse, projet d'amélioration globale du contrôle commande
- étanchéité du sol du bâtiment à vérifier et à refaire

→ Suites données :

- possibilité de redémarrage de l'installation

Inspection du 16 juillet 2024

→ Contrôle du déstockage des résidus de sodium et de lithium

Résidus de sodium : le stock est passé de 8253 fûts en janvier 2024 à 7568 fûts en juin 2024.

Résidus de lithium : le stock est passé de 1673 fûts (1180 « résidus anciens » et 493 « résidus frais ») en janvier 2024 à 1671 fûts (1180 « résidus anciens » et 491 « résidus frais ») en juin 2024.

Nécessité de mettre en service de nouvelles installations pour accélérer la cadence – traitement des rejets nécessaire.

→ Proposition d'une nouvelle liquidation partielle de l'astreinte journalière de 100 euros par jour

Inspection du 2 octobre 2024 – POI fuite de lithium

→ Déclenchement du Plan d'Opération Interne du 1^{er} octobre

- Fuite de lithium sur un soufflet d'une cellule d'électrolyse
- Contact eau / lithium : explosions, incendie, fumées
- Durée courte de l'incendie : 10 minutes
- Mise en œuvre des actions réflexes du POI
- Absence de procédure de maintenance des soufflets
- Absence de mention de ce type de scénario dans l'analyse des risques

→ Demande d'un rapport d'accident avec les mesures prises

Point PFAS

- Arrêté ministériel du 20 juin 2023
 - État des lieux sur le territoire : 7500 établissements en France
 - 3 campagnes mensuelles : eaux industrielles, eaux pluviales
 - liste des PFAS utilisés, produits, traités ou rejetés ainsi que les substances produites par dégradation
- Résultats MSSA
 - liste sur la base des FDS, à approfondir avec fournisseurs
 - résultats des campagnes :
 - sur effluent global (26/09/23, 23/10/23, 08/11/23) :
< LQ sauf AOF sur 2 premières campagnes :
concentrations 34 µg/l et 3,3 µg/l et flux 20,2 g et 1,96 g
 - sur rejet STEL (08/02/2024) : < LQ

Exercice PPI

15 octobre 2024