

Réunion de la Commission de Suivi de Site de la société CURIA France Établissement de Tonneins

**COMPTE RENDU DE LA RÉUNION
à Tonneins
Vendredi 7 octobre 2022 – 14 heures 30**

Liste des participants

Collège « Administration de l'État »

Afif LAZRAK	Sous-préfet de Marmande-Nérac
Alain LE GOUIC	Préfecture du Lot-et-Garonne, mission Environnement
Marion ZELESZKO	DREAL
Mathieu LIMONTA	SIDPC
Sylvain VALLET	Direction Départementale des Territoires

Collège « Collectivités territoriales »

Cédric COLOMBINI	Conseiller municipal, mairie de Fauillet
-------------------------	--

Collège « Riverains »

Alain JUSTE	Représentant de la SEPANLOG
Denis BONNAMOUR	Représentant de la SEPANLOG

Collège « Exploitants »

Enrico SIVIERO	Directeur général CURIA France
Frédéric DELMAS	Responsable EHS, CURIA France

Collège « Salariés »

Max CONTANTIN	Élu de la CSSCT, CURIA France
----------------------	-------------------------------

Ordre du jour

- Bilan de l'activité et faits marquants pour la période 2020/2022
- Questions-Réponses

Document associé

- CSS Curia France – Tonneins 2022

14 heures 47 – Début de la réunion

Monsieur DELMAS

Accueille les participants.

Il est procédé à un tour de table.

En préambule, **Monsieur LAZRAC** parcourt rapidement le compte rendu de la dernière CSS et s'étonne du délai écoulé depuis la dernière CSS du 17 mai 2019, et de l'absence de la mairie de Tonneins, pourtant concernée.

Bilan de l'activité et faits marquants pour la période 2020/2022

Monsieur DELMAS

Rappelle qu'au niveau mondial le Groupe CURIA comprend plus de 3 700 salariés. Il est présent aux États-Unis (développement et découverte), en Europe (production, site historique) et en Inde (deux centres de recherche).

Monsieur SIVIERO

Précise qu'en juillet 2021 EUTICALS est devenu CURIA France.

Monsieur DELMAS

Poursuit en indiquant que la France dispose de deux sites de production : Bon-Encontre et Tonneins (une cinquantaine de salariés). Ce dernier se compose comme suit : trois ateliers de production, un magasin, six stockages liquides, un laboratoire, trois bâtiments de bureaux, trois locaux fluides et énergies, un atelier de maintenance. Quatre produits sont fabriqués à Tonneins : l'acide 2-chloronicotinique (herbicide/fongicide) et trois productions stériles. En cas d'incident, toutes les eaux sont collectées dans un bassin de rétention étanche. Par ailleurs, les rejets sont expédiés quotidiennement à la station d'épuration de Tonneins.

En 2021, la DREAL a mené deux inspections. L'inspection du 20 octobre 2021 a concerné le Plan d'opération interne (POI) : documentation, cohérence entre la dernière étude de danger (EDD) et le POI, recensement des entreprises extérieures, formation du personnel, exercices. Cette inspection a abouti à 12 observations et à un fait susceptible de mise en demeure (un scénario identifié à mieux formaliser dans le POI).

Madame ZELESZKO

Signale que l'exploitant a pris en compte toutes les observations formulées dans le rapport de la DREAL et que le POI a été mis à jour.

Monsieur DELMAS

Indique ensuite que l'inspection du 25 novembre 2021 s'est concentrée sur les prescriptions relatives au dimensionnement des rétentions permettant de contenir une éventuelle fuite, les installations de stockage et l'instruction de l'EDD. Elle a donné lieu à six observations et à un fait susceptible de mise en demeure (absence d'une fiche de contrôle concernant le suivi des mesures de maîtrise des risques. Ce point a fait l'objet d'un correctif). Quant à la CARSAT, elle a effectué une inspection le 10 décembre 2021 afin de vérifier les plans de prévention relatifs à

l'intervention d'entreprises extérieures (zones de coactivité, analyses préliminaires des risques, permis d'intervention), ainsi que l'état d'avancement par rapport aux demandes. Le site de Tonneins travaille actuellement à la mise en place de modes opératoires (coactivité notamment).

Le bilan des accidents en 2021 est le suivant :

- Site de Tonneins : un accident avec arrêt ;
- Entreprises extérieures : un accident avec arrêt ;
- Le taux de fréquence est élevé, car très peu d'heures de travail ont été réalisées sur le site en 2021. Toutefois, le site n'a enregistré qu'un accident avec arrêt par an depuis 2016, voire aucun.
- Le taux de gravité (un accident très peu grave avec deux jours d'arrêt en 2021) est un indicateur primordial pour le site de Tonneins, car les opérateurs et le personnel doivent être protégés. Il est également prégnant pour le Groupe, sachant qu'il permet aux clients de mesurer la fiabilité et la capacité de celui-ci à honorer les commandes.

Par ailleurs, l'objectif consiste à essayer d'identifier et de maîtriser au maximum tous les incidents, mais également de proposer des actions correctives. Chaque incident est déclaré dans une base de données. Puis, un groupe pluridisciplinaire réalise un arbre des causes et émet des recommandations pour éviter que cet incident se reproduise.

Monsieur BONNAMOUR

Demande combien d'incidents sont signalés annuellement par les salariés.

Monsieur DELMAS

Répond que la cible a été fixée à 12 incidents à Bon-Encontre et 6 à Tonneins. Il est demandé aux salariés de faire preuve d'exhaustivité. Le personnel d'encadrement effectue régulièrement des visites de sécurité. Deux incidents ont été remontés en 2021 :

- Incident IN-20210505-001 : projection d'une solution acide sur le visage d'un opérateur suite à la rupture d'une tuyauterie. Les lunettes de protection de l'opérateur n'étaient pas adaptées. La tuyauterie a été remplacée et des protections mécaniques ont été installées.
- Incident IN-20211022-004 : blessure au mollet d'un ouvrier d'une entreprise extérieure en raison du non-respect des consignes de manipulation de charges. Un quart d'heure sécurité a été organisé et un retour d'expérience a été présenté à l'ensemble du personnel en charge de travaux sur les sites de CURIA France.

Une étude de dangers de l'ensemble du site de production est réalisée tous les cinq ans par un expert extérieur. 11 mesures de maîtrise des risques sont actives sur le site de Tonneins. Aucune non-conformité n'a été identifiée en 2021.

1 796 heures de formation ont été consacrées à la sécurité et l'environnement en 2021, soit 48 % du volume total de formation.

Le dernier exercice POI a été effectué le 16 septembre 2021 en collaboration avec le SDIS (simulation d'une fuite d'eau oxygénée au sein d'une cuvette de rétention). Des axes d'amélioration ont été identifiés.

Monsieur BONNAMOUR

Souhaite savoir comment les sujets des exercices POI sont retenus.

Monsieur DELMAS

Explique que les sujets sont choisis parmi 14 scénarios à risque en fonction de l'EDD et des fiches ÉtaRé (établissement répertorié).

Madame ZELESZKO

Attire l'attention sur le fait qu'il faut alterner les scénarios, ainsi que les cadres d'astreinte.

Monsieur DELMAS

Indique ensuite que la communication interne du site est très active (affichages EHS, réunions mensuelles avec les chefs de service, communication sur les incidents, communication au Groupe). La communication externe consiste essentiellement en la transmission mensuelle des résultats analytiques (rejet des eaux souterraines, rejets atmosphériques *via* la plateforme de Gestion informatisée des données d'autosurveillance fréquente). La documentation et l'adéquation des documents avec les pratiques du site sont contrôlées périodiquement.

Afin de réduire les risques, les actions suivantes ont été réalisées en 2021 :

- hydrolyse du POCL₃ en cas d'épandage en zone de chloration ;
- lancement et démarrage de la production du Gémagique ;
- lancement du projet AZTH NSA.

Les objectifs 2022 en matière de prévention des risques sont :

- réfection de la rétention des éjecteurs ;
- finalisation et démarrage du projet AZTH NSA.

Questions/Réponses

Monsieur BONNAMOUR

Demande si le rejet de molécules dangereuses vers la station d'épuration de Tonneins nécessite un traitement particulier.

Monsieur DELMAS

Répond par la négative, car il s'agit uniquement d'eaux usées issues du lavage des sols. Des analyses sont tout de même effectuées.

Monsieur BONNAMOUR

S'enquiert de la nature des rejets dans l'atmosphère.

Monsieur DELMAS

Explique que les rejets atmosphériques sont contrôlés annuellement (vitesse, débit, concentration en acide chlorhydrique). Aucun incident n'a été répertorié.

Monsieur LAZRAC

Souhaite connaître le pire scénario envisageable sur le site.

Madame ZELESZKO

Mentionne une rupture en guillotine au niveau de l'oxychlorure de phosphore.

Monsieur LAZRAC

S'enquiert de la nature de l'oxychlorure de phosphore et de sa provenance.

Monsieur DELMAS

Précise qu'il s'agit d'un liquide provenant d'Allemagne et de Pologne par camion.

Monsieur LAZRAC

Demande si le trajet est bien fléché (identification de l'origine, trajet emprunté, identité du conducteur), à partir de quand la responsabilité de la société est engagée et comment le transfert s'effectue.

Monsieur DELMAS

Indique que la responsabilité de la société est engagée à partir du moment où le camion arrive sur le parking et qu'avant cette arrivée le transporteur est responsable. Il confirme que le risque est élevé lors du transfert de l'oxychlorure de phosphore du camion du transporteur à la citerne du site de Tonneins. Depuis deux ans, le transfert a été sécurisé grâce à la pose d'une double enveloppe sur le tuyau.

Monsieur LAZRAC

Souhaiterait que l'on se rapproche des services de la mairie de Tonneins pour connaître la date

de la dernière mise à jour du fichier des riverains.

Monsieur DELMAS

Répond que le service logistique le vérifie au niveau du poste de garde.

Invite les participants à visiter le site.

Il est donc attendu pour la prochaine CSS dont la date est désormais fixée autour du 1er vendredi d'octobre de chaque année, qu'un point avec la DREAL soit fait sur le transport de matières dangereuses et les contrôles à opérer, et que la liste des riverains à contacter soit mise à jour sans tarder.

16 heures 05 – Clôture de la réunion



Sommaire

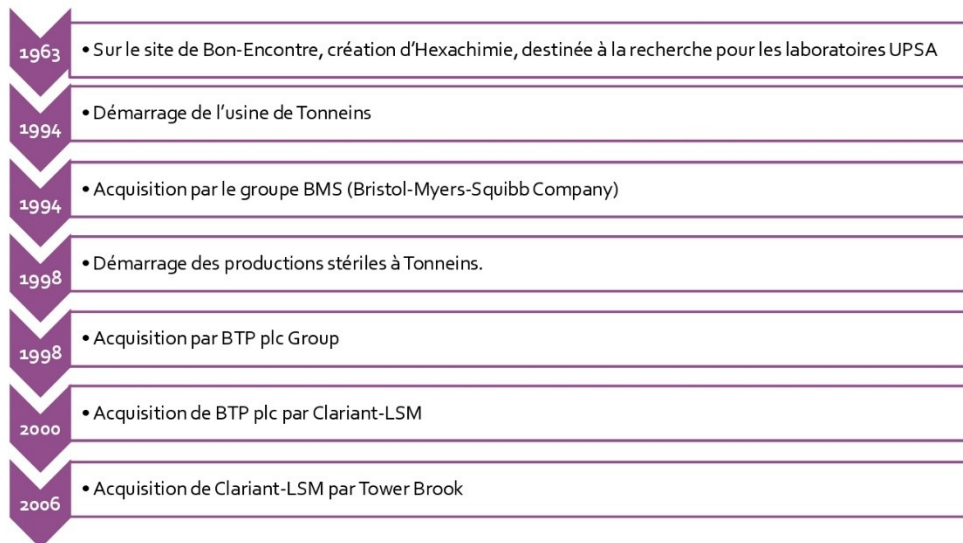
- Présentation
- Bilan des inspections réalisées en 2021
- Bilan des accidents
- Réduction des incidents : MMR / Formation / Exercices / Visites de sécurité
- Communication
- Organisation / Documentation du Système de Gestion de la Sécurité
- Bilan des actions en matière de prévention des risques
- Programme / objectifs 2022 en matière de prévention des risques

2 © 2021 Curia

Un réseau puissant de + de 3700 employés dans le monde



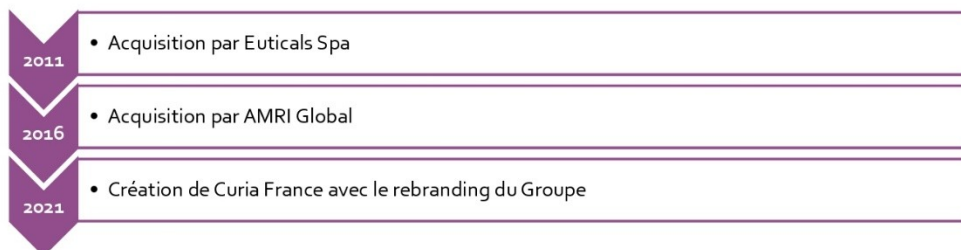
France - Historique



4 ©2021 Curia



France - Historique



5 ©2021 Curia



Tonneins

- 3 ateliers 1650 m²
- 1 magasin 1000 m²
- 6 stockages liquides 13 tanks 1000 m³
- 1 laboratoire 380 m²
- 3 bâtiments de bureaux/divers 750 m²
- 3 fluides et énergies 740 m²
- 1 atelier de maintenance 915 m²

16 ha

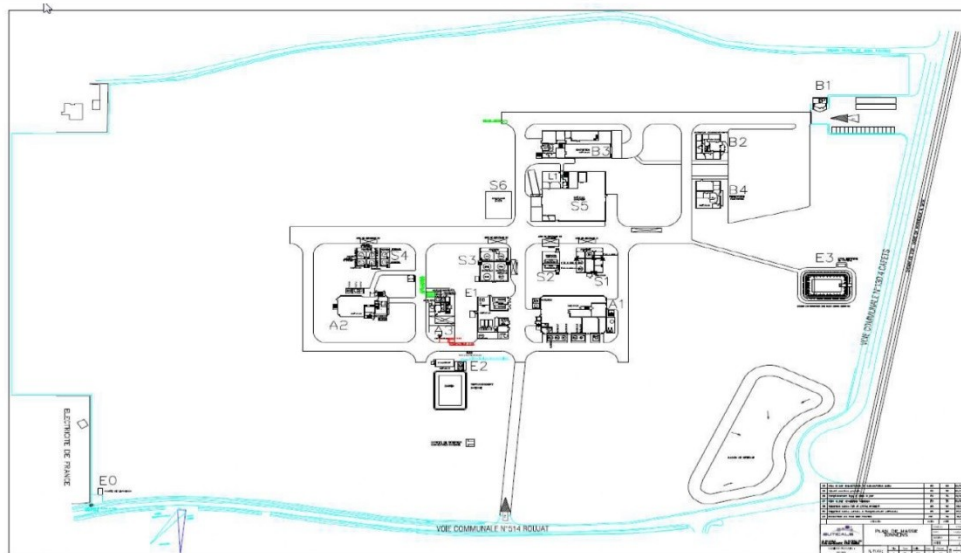


Produits
4

Lots/an
Stériles : 110
zCNA : 500

6 ©2021 Curia

Tonneins



7 ©2021 Curia

Gammes de produits

API stériles

- Analgésique
- Antibiotique
- Excipient
- Antipsychotique

API non stériles

- Anti-inflammatoire
- Cardiovasculaire
- Antiseptique
- Anti-fongique

Intermédiaires pharmaceutiques

- Anti-cancer
- Dermatite
- Antiviral
- Diabète

Intermédiaire

- Herbicide / fongicide

8 ©2021 Curia



Inspection DREAL 2021

- Visite du 20 Octobre 2021 : Thématiques abordées
 - Plan d'Opération Interne : POI
 - Documentation.
 - Cohérence entre EDD et POI
 - Recensement des entreprises extérieures
 - Formation du personnel
 - Exercices
- Visite du 20 Octobre 2021 : Résultats
 - 12 observations
 - 1 fait susceptible de mise en demeure

9 ©2021 Curia



Inspection DREAL 2021

- Visite du 25 Novembre 2021 : Thématiques abordées
 - Les prescriptions relatives au dimensionnement des rétentions
 - Les installations de stockage
 - L'instruction de l'Etude de Dangers
- Visite du 25 Novembre 2021 : Résultats
 - 6 observations
 - 1 fait susceptible de mise en demeure

10 ©2021 Curia



Inspection CARSAT

- Visite du 10 Décembre 2021 : Thématiques abordées
 - Suite de l'inspection d'Août 2019
 - Plans de prévention relatifs à l'intervention des entreprises extérieures
 - Zones de co-activités
 - Analyses préliminaires des risques
 - Permis d'intervention
 - Etat d'avancement par rapport aux demandes
 - Mode opératoire d'intervention

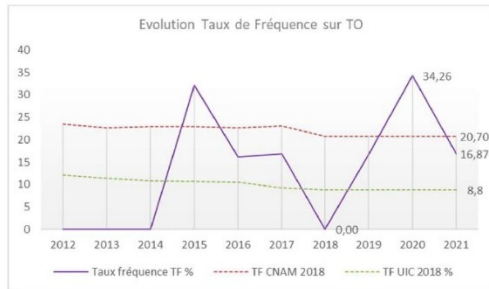
11 ©2021 Curia



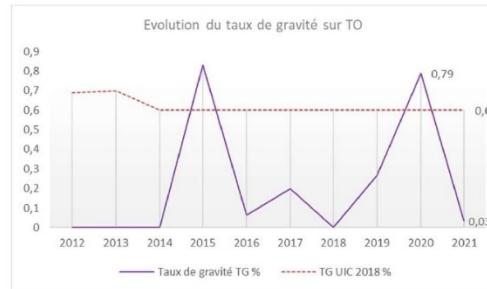
Accident 2021 : Taux de fréquence / Taux de gravité

- Un accident avec arrêt sur le site de Tonneins en 2021
- Entreprises Extérieures : un accident avec arrêt en 2021

- Taux de fréquence 2021



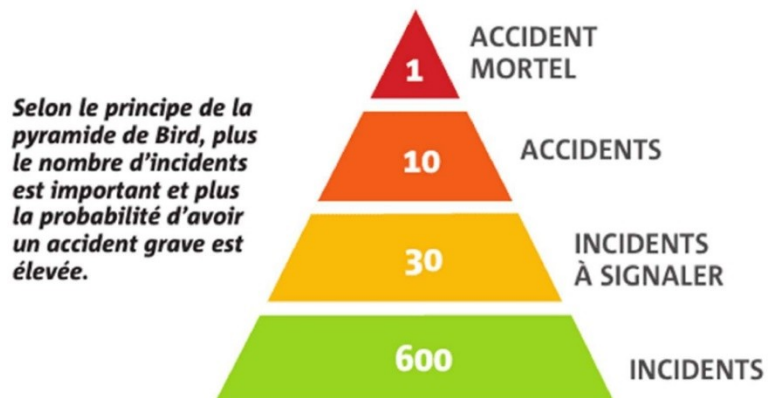
- Taux de gravité 2021



12 ©2021 Curia

Incidents

- Plus le nombre d'incident est important, plus la probabilité d'avoir un accident grave est importante.



13 ©2021 Curia

Incidents 2021

- L'ensemble des accidents et incidents est déclaré et suivi dans une base de données.
- Chaque évènement est analysé et suivi par un groupe pluridisciplinaire :
 - Analyse de l'incident
 - Réalisation d'un arbre des causes
 - Définitions de barrières pour éviter que l'incident ne se reproduise
- Extrapolation de la réflexion à :
 - L'ensemble de nos unités
 - L'ensemble des unités du Groupe

14 ©2021 Curia



Incidents : Détail

- Incident IN-20210505-001 : Projection d'une solution acide sur un opérateur
 - Causes :
 - Rupture d'une tuyauterie :
 - Suite à un choc contre la tuyauterie
 - La tuyauterie était construite en plusieurs sections de matières différentes (PVC / Inox / vitrifié)
 - L'opérateur portait des lunettes de protection mais pas adaptées à une projection
 - Actions correctives :
 - Remplacement des tuyauteries avec optimisation des matériaux
 - Mise en place de protections mécaniques pour éviter la possibilité de choc mécanique sur des lignes fragiles.

15 ©2021 Curia



Incidents : Détail

- Incident IN-20211022-004 : Blessure au mollet d'un ouvrier d'une entreprise extérieure
 - Causes :
 - Opérateur positionné sur une plateforme de camion pour aider au déchargement d'un paquet de charpentes métallique
 - Levage à la grue du paquet de charpentes (1,7 Tonne)
 - Lors de l'opération de levage, la charge reprends son centre de gravité et vient heurter le mollet de l'opérateur qui ne dispose d'aucune refuite.
 - Une platine de pied de charpente déchire le mollet de l'opérateur : 18 points de sutures
 - Non respect des consignes de manipulation de charge
 - Actions correctives :
 - ¼ heure sécurité organisé par l'entreprise extérieure et Curia
 - Retour d'expérience pour l'ensemble du personnel en charge de travaux sur les sites CURIA France

16 ©2021 Curia



Mesures de Maitrises des risques

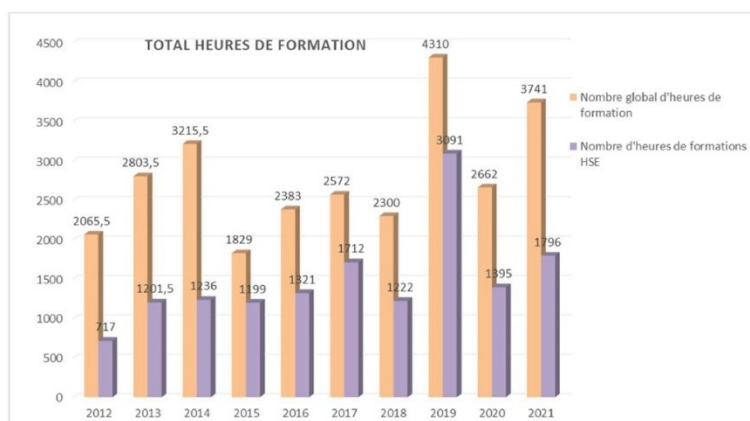
- Etude de dangers de l'ensemble du site de production
 - Révision quinquennale par une tierce expertise
 - Analyse de toutes les situations à risque de notre activité
 - Détermination de tous les scénarii qui pourraient avoir un impact à l'extérieur des limites de notre site : évènement redouté
 - Mise en place de MMR ou barrières en amont et en aval de ces évènements redoutés
 - Éviter l'occurrence
 - Limiter les conséquences en cas d'occurrence
- Résultats
 - 11 MMR sont actives sur le site de Tonneins
 - 0 non-conformité identifiée sur les contrôles 2021

17 ©2021 Curia



Formation : volume

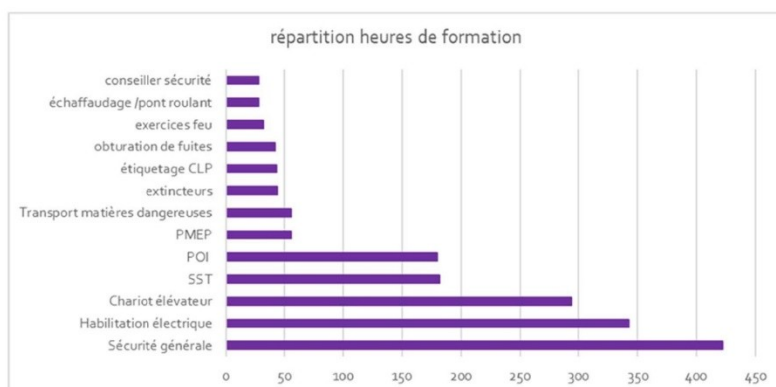
- 1796 heures de formation consacrées à la sécurité et l'environnement en 2021
 - Formations EHS = 48 % du volume total de formation



18 ©2021 Curia

Formation : Thématiques

- 35 % des formations sont directement liées à la sécurisation de nos opérations :



19 ©2021 Curia

Exercices pratiques : POI

- Exercice réalisé une fois par an en collaboration avec les services du SDIS
 - Objectif : Mettre en application les formations Sécurité Générale sur un des scénarios POI ou PPI du site.
 - Comment ? Sur la base des fiches ETARE
 - Qui ?
 - Résultats 2021 acteurs de terrain : binôme SDIS / opérateurs CURIA
 - PC exploitant : Cadre de permanence / Cadre direction / SDIS
 - Exercice réalisé le 16 Septembre 2021
 - Sujet :
 - Fuite de Peroxyde d'hydrogène dans une cuvette de rétention
 - Objectifs :
 - Test : moyen d'alerte / évacuation / message d'alerte au SDIS / mise en sécurité du site / intervention

20 ©2021 Curia

Exercices pratiques : POI



21 ©2021 Curia

Exercices pratiques : POI

- **Points positifs :**
 - Bonne maîtrise des procédures
 - Exercice d'évacuation réussi
 - Bonne remontée d'information entre les acteurs terrains et le PC exploitant
 - Les procédures d'urgences et les actions prioritaires sont acquises : le personnel d'intervention a su se servir des documents existants pour s'adapter à un scénario d'accident non détaillé dans nos procédures

- **Axes d'améliorations :**
 - Nécessité de se rendre au point de rassemblement avant intervention pour faciliter l'appel
 - Création d'un fichier informatique pour stocker tous les documents dans leur version validée et à jour
 - Mise à jour des fiches ETARE : intégration de paramètres tels que : débit de dilution / volume des rétentions
 - Modifier la flèche indiquant le sens de montage d'un proportionneur d'émulseur (indication effacée)

22 ©2021 Curia



Visites de sécurité

- Pour compléter notre action en matière de sécurité, nous travaillons sur le comportement de notre personnel au poste de travail : 95 % des causes d'accident sont liées au comportement.
- Comment ? Par la réalisation de visites de sécurité
 - Observation
 - Détermination :
 - Points positifs : partage avec chaque secteur d'activité
 - Actions dangereuses : corriger la manière de travailler ou de se comporter face à une situation donnée
 - Conditions dangereuses : corriger l'environnement du poste de travail
 - Echange :
 - Engagement mutuel : L'opérateur s'engage à corriger les points identifiés, l'encadrement s'engage à mettre en œuvre les moyens
 - Cartographie de l'entreprise
 - Définition des constats par zone d'activité
 - Orienter les axes de travail et de formation en matière de sécurité

23 ©2021 Curia



Communication

Communication interne / externe 2021

Communication interne	Nombre
Réunion trimestrielle CSSCT	4
Exercice POI à Bon-Encontre	1
Exercice POI à Tonneins	1
Affichages EHS / "Accidents de travail"	12
Communication incidents / presque incidents / REX	26
Communication APR	17
Communication veille réglementaire	2
Communication Groupe	12

Communication externe	Nombre
DREAL	33
Préfecture (dont Mail mensuel essai sirènes PPI)	18
CSSCT Extraordinaire Entreprises Extérieures	1
Agence de l'Eau - Adour Garonne	1
Douanes (TGAP)	1
GIDAF (eaux usées, eaux pluviales, puits, légionelles)	52
GEREP	1
IRSN	1
MNCPC	1

24 ©2021 Curia

Organisation / Documentation

- Notre documentation ainsi que l'adéquation de nos documents avec nos pratiques sont périodiquement contrôlées par
 - Des audits internes réalisés par des personnes formées et certifiées
 - Des audits externes de certification ISO 14001 / ISO 45001 et OEA
 - Des inspections réalisées par notre compagnie d'assurance
 - Des audits clients
- Notre conformité aux différents textes et exigences est contrôlée au travers d'un système de veille. Cette veille nous permet d'être informés régulièrement des évolutions réglementaires planifiées.
- Chaque évolution est inscrite dans un plan d'actions pour lequel nous définissons un responsable de l'action à réaliser ainsi qu'un délai de réalisation.

25 ©2021 Curia

Actions réalisées en 2021 en matière de réduction des risques

- Hydrolyse du POCL₃ en cas d'épandage en zone de chloration : **36 k€**
- Lancement et démarrage de la production du Gémagique : **900 k€**
- Lancement du projet AZTH NSA : **15,6 M€**

26 ©2021 Curia



Actions planifiées en 2022

- Réfection de la rétention des éjecteurs : **25 k€**
- Finalisation et démarrage du projet AZTH NSA : 10 personnes environ

27 ©2021 Curia



MERCI DE VOTRE ATTENTION