



▪ 13/04/2023

# REUNION CSS

# Bilan annuel sécurité environnement 2022

- Le réseau CLEF en quelques chiffres
- Les flux logistiques
- Bilan environnemental 2022
- Bilan des incidents / accidents en 2022
- Formations
- Exercices et contrôles
- Actions de prévention des risques

# AU SERVICE DU NEGOCIANT

## Produits de protection des plantes



## Semences

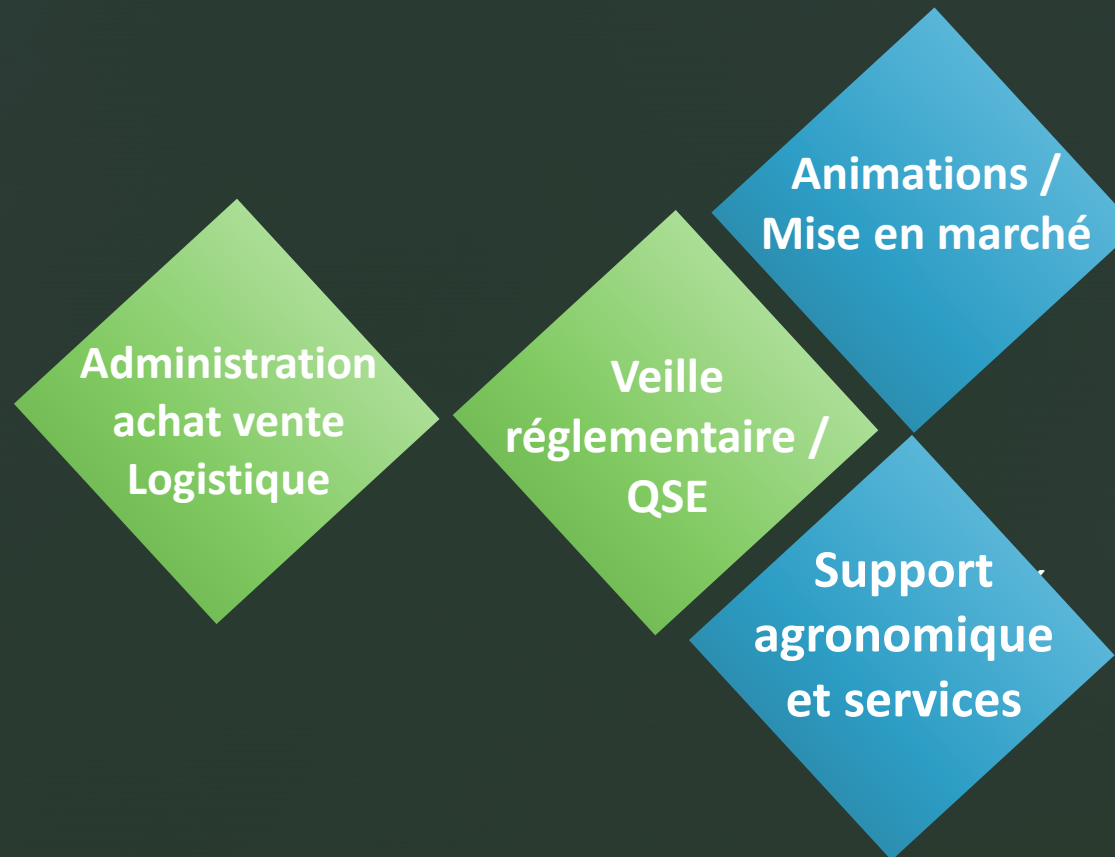


## Plastiques agricoles



21 négociants

320 000 hectares  
de cultures

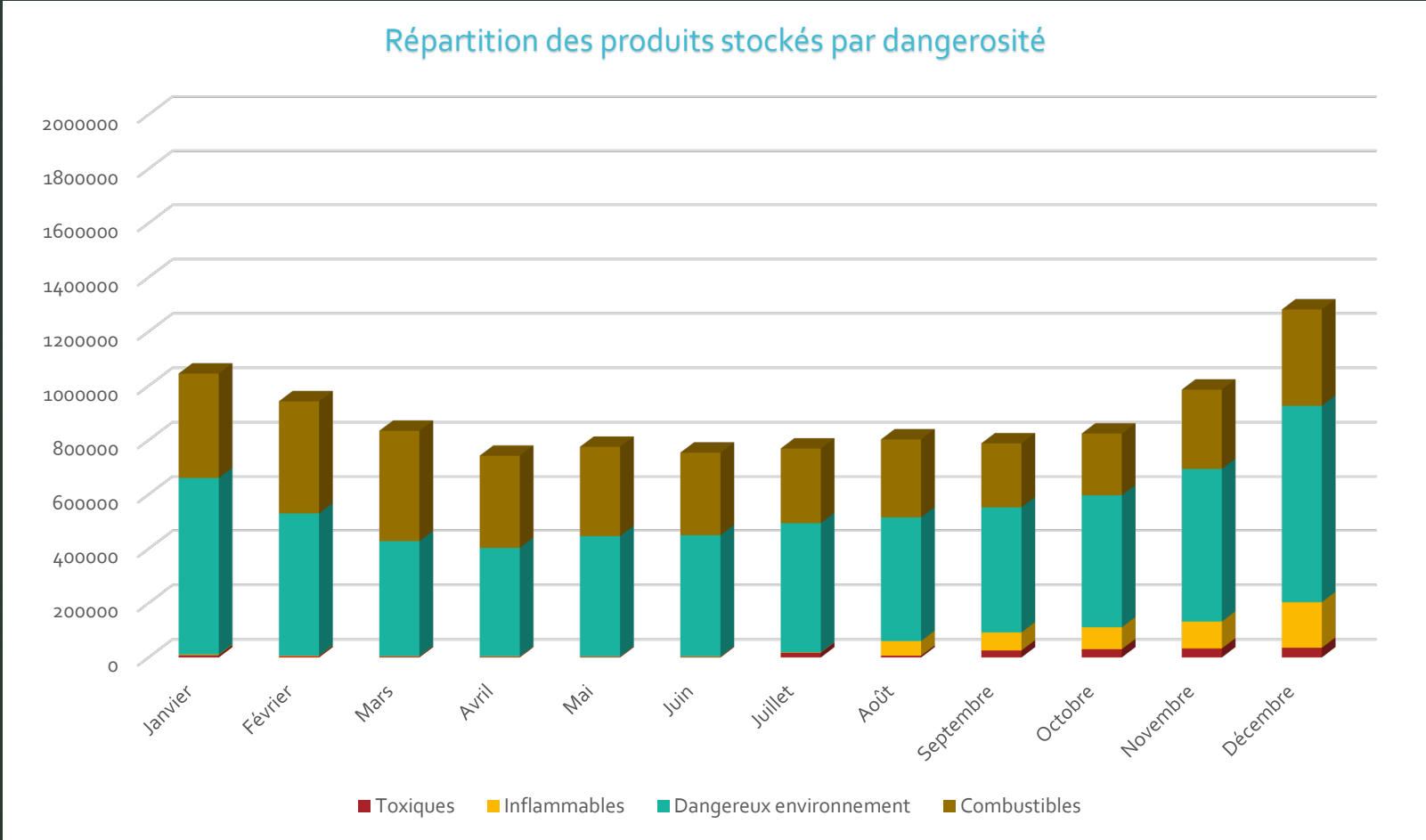


# LE SITE LOGISTIQUE DE TERNAS EN QUELQUES CHIFFRES

- **Site logistique** : réception, stockage et expédition de produits de protection des plantes (herbicides, fongicides, insecticides), biocontrôles, oligo-éléments, agroéquipements et semences.
- **Effectif** : 12 personnes
- Site classé **SEVESO Seuil Haut**
  - Arrêté préfectoral d'autorisation du 3 juin 2016
  - Arrêté préfectoral complémentaire du 14 février 2020 « Donner acte de l'Etude de dangers du site »
  - Arrêté préfectoral complémentaire du 31 août 2021, « Prélèvements dans l'environnement »

# LES FLUX LOGISTIQUES

- **Capacité de stockage : 3 800 tonnes**
- **Flux moyen véhicules de transport /jour : 6 véhicules / jour**



# BILAN ENVIRONNEMENT

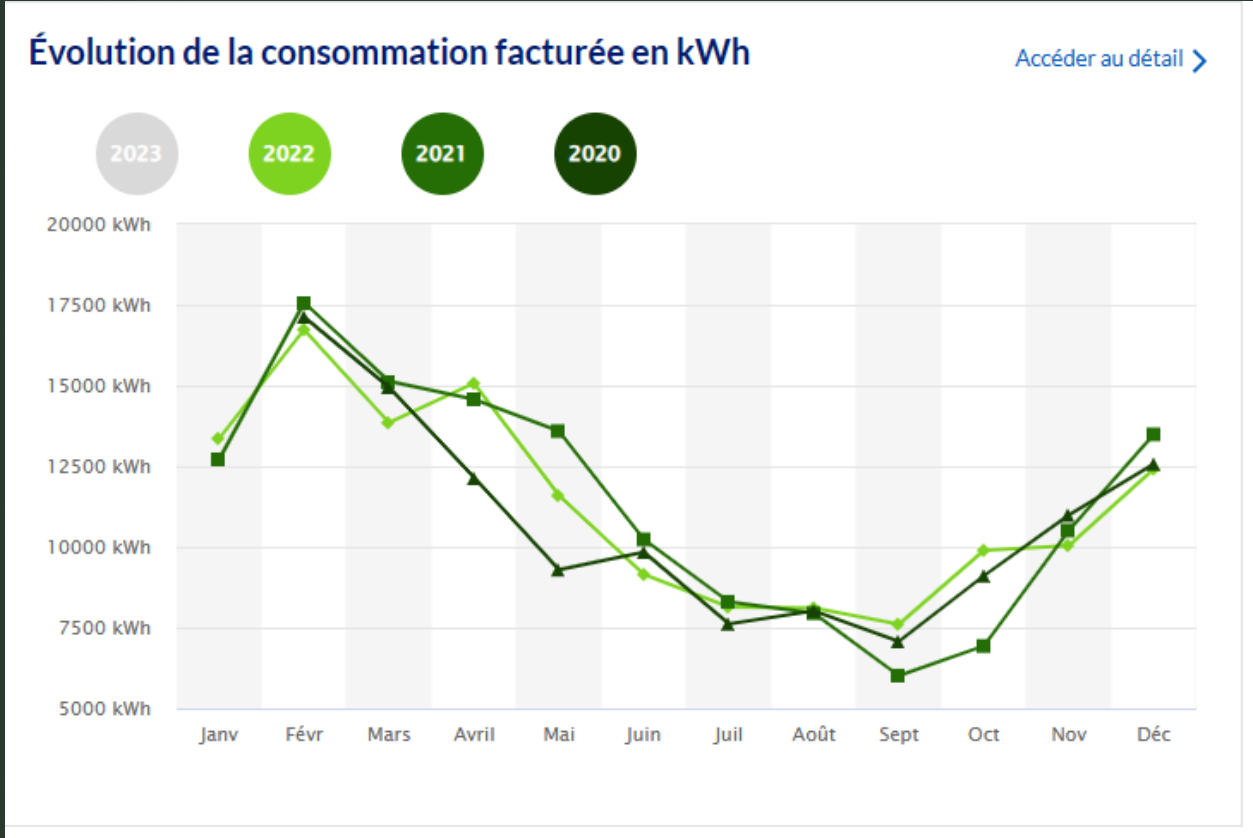


Energie consommée en 2022 :

135 966 Kwh ( ↘ 1,15 %)

Principaux postes de consommation :

- Chauffage des bureaux,
- Ventilation des locaux de stockage
- Eclairage des locaux de stockage
- Charge des chariots de manutention



Eau consommée en 2021 : 34 m<sup>3</sup>

Eau consommée en 2022 : 182 m<sup>3</sup>

01/08/2022 : remplissage cuve 52 m<sup>3</sup>

07/09/2022 : remplissage réserve 300 m<sup>3</sup>

Principaux postes de consommation :

- Eaux sanitaires,
- Maintien volume des réserves incendies (bassin 300m<sup>3</sup> et cuve 50m<sup>3</sup>)



# BILAN ENVIRONNEMENT

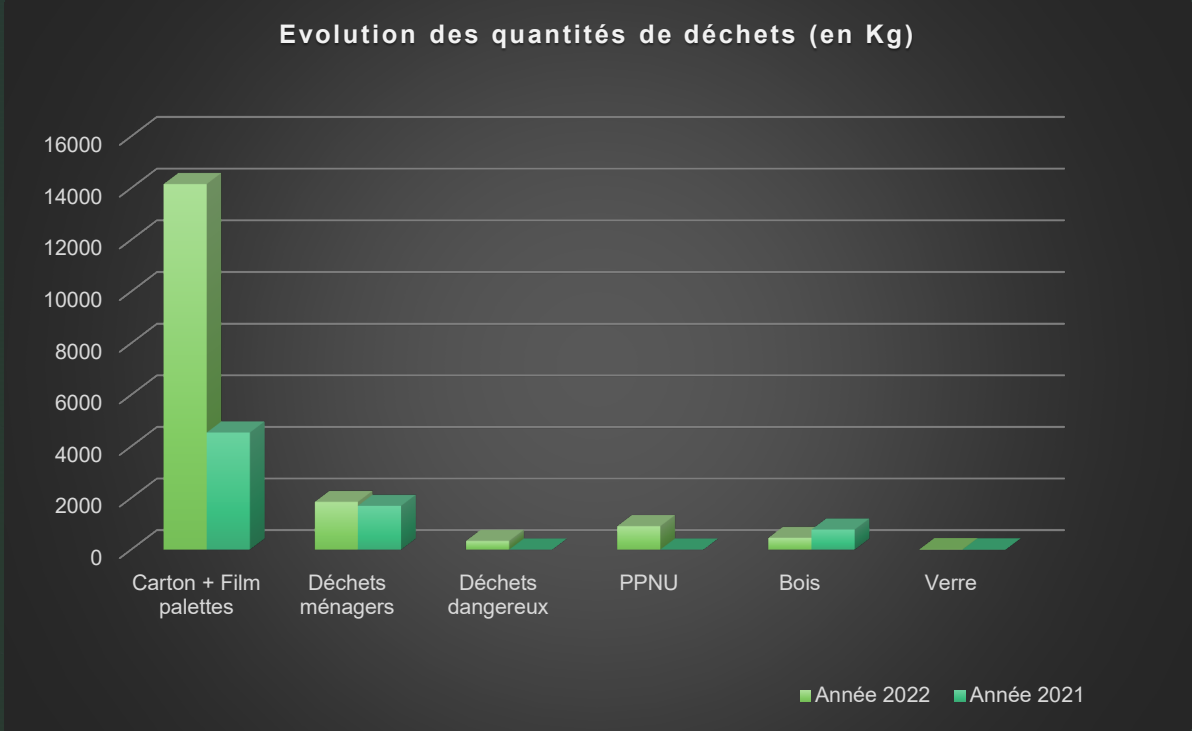
## Les différentes sources de production des déchets :

- ❑ Cartons, films plastiques et bois : service logistique (préparation des commandes, palettisation...),
- ❑ Déchets dangereux : traitement d'un épandage accidentel...,
- ❑ Déchets ménagers, papiers/cartons, verre : service administratif, réfectoire du personnel.

## Déchets dangereux éliminés :

- Stocks Produits Phytosanitaire Non Utilisé « PPNU » (agriculteurs) : 910 kg
- Stocks Produit Phytosanitaire Stock Distributeur « PSD » (distributeurs) : 338 kg

Stocks évacués en avril et octobre 2022

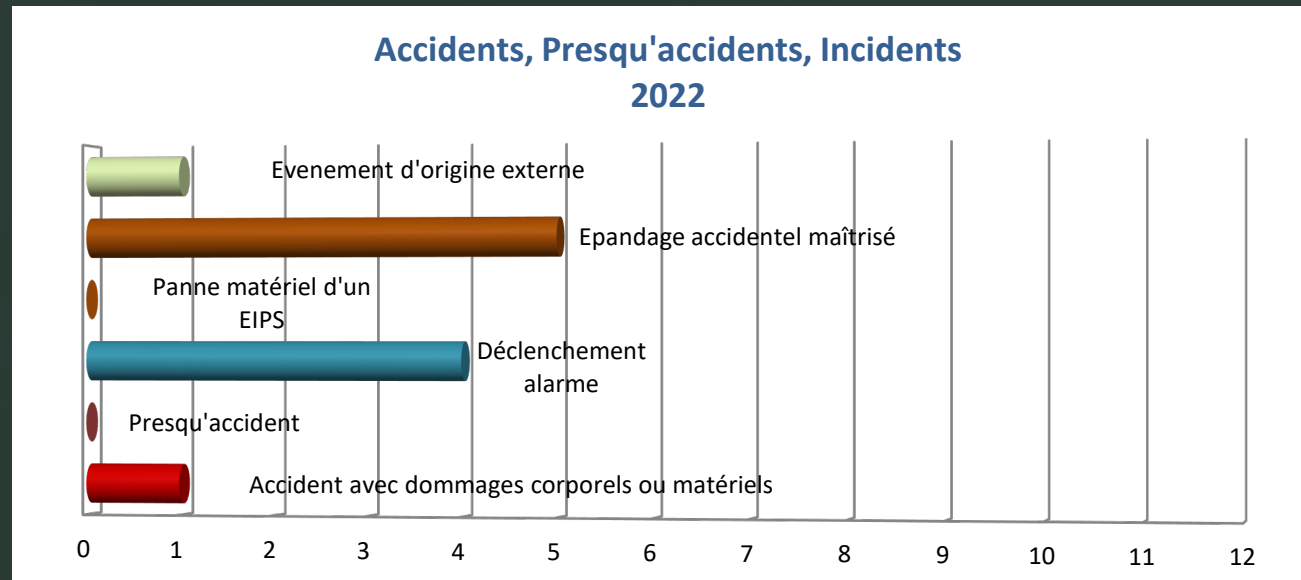


	Carton + Film palettes (Préparation de commande, palettisation,...)	Déchets ménagers	Déchets dangereux (PPSD et déchets dangereux souillés issus du nettoyage)	PPNU « Agriculteurs »	Bois	Verre	Total
Année 2021	4540	1700,00	0	0	780	8	7028
Année 2022	14159	1853	338	910	459	18	17737

# BILAN ENVIRONNEMENT

**Pas d'activité de production *in situ***

Aucune émission dans l'**AIR** et l'**EAU**



## Incidents et déclenchements d'alarmes :

- ❑ 1 événement d'origine externe : Tempête du 18/02/2022, coupure électrique > 24h. Alarmes (centrales intrusion et incendie) signalant une coupure d'électricité sur le réseau et alarmes techniques signalant mise en sécurité / autoprotection du site. (Test batteries des équipements de sécurité lors des maintenances semestrielles, remplacement des batteries groupe extinction et centrale incendie).
- ❑ 1 accident avec arrêt de travail : Chute avec écrasement cheville lors d'une préparation de commande (Poids du rouleau « bâche enrubannage »: 50Kg) ; 2 personnes au minimum pour la manipulation et vérifier l'absence d'objets ou obstacles aux abords de la palette lors de la manipulation.
- ❑ 4 déclenchements d'alarmes techniques :
  - centrale incendie (4) : 4 dérangements suite à défaillance de détecteurs.
  - centrale Intrusion (0) : /
- ❑ 5 épandages accidentels :
  - 4 effondrements de palettes lors de la mise en stock (travaux réalisés en octobre pour remplacement palettier et pose de grilles de platelage à chaque niveau de pose),
  - 1 chute de carton suite erreur de manipulation en réappro-picking (consignes non respectées : palette non filmée + erreur de manipulation)

# FORMATIONS

Formations réalisées en 2022	Personnes formées
Chariots, renouvellement CACES (Certificat d'Aptitude à la Conduite d'Engins en Sécurité), R389 cat. 1, 3 et 5	1
Système extinction, essai groupe, conduite à tenir en cas d'accident	2
Sensibilisation aux risques de l'entreprise et risque chimique, équipements de sécurité. Exercice épandage accidentel Formation interne ADR (Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)	2
Sensibilisation aux risques de l'entreprise et risque chimique, équipements de sécurité.	11
Exercice Plan Opération Interne et mise en situation	11

Formations programmées en 2023	Personnes formées
Recyclage Sauveteur Secouriste au Travail	10
Sauveteur Secouriste au Travail, initiale	2
Formation 1 <sup>ère</sup> intervention sur incendie	12
Conseiller à la sécurité pour le transporteur des matières dangereuses, ADR 2023 : nouveautés	1
Habilitation électrique	2

Exercices réalisés en 2022	Les points essentiels à retenir
Exercice POI	<p><b>Objectif :</b> Intervenir suite à un incendie en cellule 2</p> <p><b>Scénario</b> Une entreprise de Plomberie-Zinguerie effectue les réparations sur une descente d'eau en hauteur (avec une nacelle). Ils ne respectent pas les consignes de sécurité du site et effectuent le travail avec un chalumeau.</p> <p><b>Points d'améliorations terrain :</b></p> <p>1/ En plus des registres d'accueils et logistiques, prendre les documents de transports afin d'identifier les produits au déchargement et les documents d'intervention de l'entreprise de maintenance (Accueil ou Bureau QSE, carte d'identité des intervenants).</p> <p>2/ Pendre la valise de 1er secours en plus de la valise « POI » (Plan d'Opération Interne).</p> <p>Main courante : ne pas hésiter à transmettre des photos de la main courante par smartphone Téléphone astreinte : la fonction Intervention doit avoir le téléphone d'astreinte pour être joignable</p> <p><b>Points d'améliorations PLAN D'OPERATION INTERNE (P.O.I.)/pochettes fonctions :</b> À la suite des évolutions de personnel, mettre à jour les fonctions POI et vérifier l'exactitude des informations dans chaque pochette POI. (Fiches médicales....)</p> <p><b>Points d'améliorations PLAN D'OPERATION INTERNE (P.O.I.)/documents</b> Renseigner les fiches médicales. Mettre à jour la procédure de prélèvement des émissions (dispositif DUQUAM). Attente des informations et mise en œuvre du dispositif au 1<sup>er</sup> janvier 2023.</p>
Exercice de traitement d'un épandage accidentel	<p><b>Scénarios :</b></p> <p>1) Prise d'une palette en stock (sol + 3)</p> <p>2) Chute d'un bidon de 20L de NUTRIZ 2A</p> <p><b>Point positif :</b> Bonne connaissance des consignes</p> <p><b>Point d'amélioration :</b> Être vigilant à utiliser l'ensemble des Equipements de Protection Individuel mis à disposition dans le kit Attention lors du nettoyage de ne pas « consommer » outre mesure le produit absorbant et souillé trop vite les équipements de protection.</p>

Contrôles réalisés en 2022	Les points essentiels à retenir
<p>Audit interne ADR (Transport des matières dangereuses)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérification des paramétrages des logiciels pour l'édition des documents de transport des matières dangereuses (données concernant la base chargeur).</li> <li>• Mise à jour des règles d'emballage en commun.</li> <li>• Contrôler l'ensemble des retours des cahiers des charges avec les prestataires de transport.</li> <li>• Mise à jour du support de formation,</li> </ul>
<p>Audit interne de contrôle de l'organisation du stockage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérification des références retirées du marché,</li> <li>• Vérification des références faisant l'objet d'un changement de classement suite aux homologations délivrées par l'ANSES et du respect du plan de stockage,</li> <li>• Vérification de la présence des équipements de protection individuels dans les cellules de stockage.</li> <li>• Vérification visuelle des palettiers</li> </ul>
<p>Audit interne du système de gestion à la sécurité et de l'arrêté préfectoral</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion du retour d'expérience : rédiger une fiche par équipements de sécurité du site (critères techniques, évaluation à réception, si remplacement maintien du niveau de confiance).</li> <li>• Processus d'analyse d'une anomalie : gestion du retour d'expérience : pour chaque analyse, inclure la dimension technique, humaine et organisationnelle. Fiche sinistre : intégrer les 3 dimensions (Technique, humaine et organisationnelle).</li> </ul>

Contrôles réalisés en 2022	Les points essentiels à retenir
<p>DREAL <i>Visite inspection du 12 septembre 2022</i> <i>Thème : La gestion des modifications</i></p>	<p><b><u>Manuel Système de Gestion à la Sécurité :</u></b> Inclure un paragraphe générique « Gestion organisationnelle ». Impact sur la réévaluation des risques (Retour d'expérience, validation, réception,...)</p> <p><b><u>Equipements de sécurité :</u></b> Rédiger une fiche type par équipement de sécurité du site Principales caractéristiques Documents nécessaires pour la réévaluation à réception. Si pas de changement à l'identique, le niveau de confiance (défini par l'étude de dangers) est-il maintenu ?</p>

# Actions de prévention des risques

Investissements	Montant
<u>Travaux d'isolation / étanchéité</u>	
Isolation par l'extérieur du bâtiment principal avec bardage	153 025 €
<u>Travaux électrique :</u>	
Remplacement de l'éclairage extérieur du site	14 018 €
Travaux sur l'installation électrique pour la charge du parc chariots batterie Lithium-Ion (coffret électrique, pose de prises)	
<u>Rayonnage industriel :</u>	
Remplacement des palletiers (augmentation de la capacité de charge / palette)	228 668 €





## Actions de prévention des risques

Investissements liés aux études et contrôles réglementaires

Investissements	Montant
Contrôle périodique : - installations électriques, - portes automatiques et engins de levage, - installations de protection contre la foudre, -palettiens	2876€
Surveillance des eaux pluviales et souterraines	4032€
Etude sonore	980€
Actualisation de l'Etude des Dangers Bureau d'étude EODD	4920€
ATMO Haut de France Frais adhésion Projet DUQUAM	9500€

Isolation du bâtiment de stockage béton (228 668 €)



Isolation du bâtiment de stockage béton (159 500 €)





Merci pour votre attention

