

Ministère du Développement durable / DGPR
Bureau d'Analyse des Risques et Pollutions Industriels

FICHE DE NOTIFICATION D'ACCIDENT / INCIDENT

Nom : [REDACTED]
Fonction : Responsable Sécurité Groupe
Courriel : [REDACTED]
Date de Rédaction : 27/05/2020

LIEU, DATE, EXPLOITANT

Commune : Limay Département : 78
Date de l'événement (début) : 26/05/2020 Heure de l'événement (début) : 23h00
Durée totale : 2h30
Exploitant (titulaire de l'autorisation ou déclarant pour une IC) : GDE
Adresse de l'établissement accidenté : 1430 Avenue Dreyfous Ducas - 78540 - Limay
Activité NAF de l'établissement : 3832Z

SITUATION ADMINISTRATIVE DE L'ETABLISSEMENT (le jour de l'accident)

Commentaires éventuels : [REDACTED]

<input type="checkbox"/> Déclaration	<input type="checkbox"/> AS
<input type="checkbox"/> Enregistrement	<input type="checkbox"/> Seveso seuil haut
<input checked="" type="checkbox"/> Autorisation	<input type="checkbox"/> Seveso seuil bas
<input type="checkbox"/> Autre (à préciser)	[REDACTED]

TYPOLOGIE ET CHRONOLOGIE DE L'EVENEMENT

Préciser la chronologie et toute information pertinente : conditions météorologiques en cas de diffusion d'un nuage, urbanisation autour du site...

Vers 23h00, départ de feu dans un stock de platinage trié d'un volume d'environ 200 tonnes.

<input checked="" type="checkbox"/> Incendie
<input type="checkbox"/> Explosion
<input type="checkbox"/> Rejet de matières dangereuses ou polluantes :
<input type="checkbox"/> dans l'atmosphère
<input type="checkbox"/> sur le sol ou dans rétention
<input type="checkbox"/> dans les eaux (pluviales, résiduares, de surface)
<input type="checkbox"/> Autre (à préciser) :
[REDACTED]

MATIERES DANGEREUSES OU POLLUANTES IMPLIQUEES

Précisez les modes de relâchement des substances / matières dangereuses ou polluantes impliquées, ainsi que les éventuelles réactions constatées :

Émanation de fumée.

Substances / matières libérées, exposées ou ayant réagi

Nom :	[REDACTED]
N° CAS :	[REDACTED]
Quantité présente (t) :	[REDACTED]
Quantité relâchée dans l'accident (t) :	[REDACTED]
Nom :	[REDACTED]
N° CAS :	[REDACTED]
Quantité présente (t) :	[REDACTED]
Quantité relâchée dans l'accident (t) :	[REDACTED]

NATURE ET EXTENSION DES CONSEQUENCES

Préciser ici l'ensemble des conséquences humaines, sociales, environnementales et économiques listées ci-contre.

L'incendie a impacté un stock de matière en attente de broyage.
Il n'y a pas eu ni conséquence humaine ni matérielle.
Aucun impact sur les approvisionnements en énergie du site.
Les flammes ont été circonscrites en 20 minutes.
Peu de flammes puis dégagement de fumée blanche le temps que les engins du site déplacent le tas de matière impacté afin d'accéder au coeur du foyer.

Préciser également les mesures prévues ou mises en œuvre pour évaluer et suivre dans le temps l'impact sanitaire et environnemental de l'accident

Conséquences humaines et sociales

- Morts :
- Blessés graves (hospitalisation > 24h) :
- Blessés légers (hospitalisation < 24 h : ou soignés sur place) :
- Personnes en chômage technique :
- Tiers sans abris :
- Tiers dans l'incapacité de travailler :
- Privations d'usage (minimum 2 h) :

	Personnes	Heures
<input type="checkbox"/> Gaz	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Electricité	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Eau potable	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Téléphone	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Transports publics	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Conséquences environnementales

- Pollution des sols
- Pollution des eaux de surface
- Pollution des eaux souterraines
- Pollution atmosphérique
- Atteintes à la faune / flore (dont animaux d'élevage)
Précisions :
- Suivi des conséquences sanitaires ou environnementales (prévu ou mis en œuvre)
- Prélèvements conservatoires effectués (dans quelle matrice ?) :

Conséquences économiques

	Total	Interne	Externe
Dommages matériels	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Pertes d'exploitation	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Autres conséquences (à préciser) :

MESURES PRISES

Préciser ici les modalités d'intervention et d'information des différentes parties prenantes. Indiquer également les éventuelles difficultés d'intervention.

Vers 23h00, le service de gardiennage a appelé le personnel d'astreinte et les services de secours.

Préciser si l'accident a généré des déchets (quantité / volume, nature, toxicité et/ou caractéristiques physico-chimiques, filière d'élimination à déterminer, envisagée, proposée, réalisée...) et éventuellement leurs durées de stockage provisoire.

Les eaux d'extinction du bassin de confinement sont en cours d'évacuation vers un exutoire spécialisé avec fourniture de BSD.

Préciser si l'accident a généré des terres polluées et la gestion envisagée

L'incident n'a pas généré de terres polluées.

Mesures immédiates :

- POI déclenché
- PPI/PPS déclenché
- Alerte de la population
- Périmètre de sécurité : rayon (m)

- | | personnes | heures |
|--|----------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> Confinement | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Evacuation | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Mise en sécurité de l'établissement | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Autres mesures d'urgence (à préciser) : | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Mesures curatives (préciser ci-contre) :

- Déchets générés (type, quantités, traitement...)
- Sols / terres polluées (type, quantités/surfaces, traitement...)
- Décontamination (milieu, technique, durée, coûts...)
300m3 Eaux d'extinction

CIRCONSTANCES ET CAUSES DIRECTES DE L'ACCIDENT

Précisez les circonstances au moment de l'événement (construction, arrêt redémarrage de l'unité, travaux, début/fin de poste...)

Le site était à l'arrêt au moment de l'incident. Le personnel de production a quitté le site à 20h30.

Décrire le déroulé de l'événement : actions réalisées ou oubliées, type de défaillance matérielle ou d'agression externe...

La production s'est arrêtée à 16h30.
Le poste de l'après-midi a pris fin à 20h30.
La passation du soir avec le service de gardiennage s'est déroulée à partir de 20h:
- Fractionnement des stocks et réalisation des couloirs coupe-feu;
- Mise en place de l'arrosage préventif des stocks avant le départ du site.
Le départ de feu s'est produit sur de la matière triée et mise en stock.

Le foyer d'incendie était dans la partie basse du stock. Il s'agissait d'un feu couvant
La matière présente dans ce stock a été réceptionnée et triée les 25 et 26 mai.
La dernière réception matière a été faite vers 19h00.

Compte-tenu de la chronologie des faits, de la typologie de déchets et du type de foyer, nous soupçonnons une pile électrique type lithium qui est progressivement montée en température suite à toutes les opérations de manutentions (réception et chargement sur site client, déchargement sur notre site, tri mécanique puis mise en stock)

Défaut matériel

- Perte de confinement
- Rupture
- Panne
- Autre (préciser) :

par corrosion Choc Vétusté
 Fatigue Pb montage Pb électrique

Intervention humaine

- Erreur (involontaire)
- Transgression (volontaire)

Perte de contrôle d'une installation (emballement de réaction, mélange de produits incompatibles, dérive du procédé...)

Agression externe

d'origine naturelle :

- Foudre
- Intempéries (pluie, neige...) / inondations
- Températures extrêmes (froid/chaud)
- Séisme / mouvement de terrain
- Autre (préciser) :

D'origine anthropique :

- Perte d'utilité externe (eau, énergie...)
- Agression technologique (effet domino...)

Malveillance

Acte de malveillance :

Autre cause (à préciser) :

CAUSES PROFONDES

Au delà de la défaillance humaine ou matérielle directe, décrire les conditions qui ont mené à celle-ci : dysfonctionnements organisationnels, contrôles suffisants, communication inadaptée...

Facteur humain (négligence, distraction, oubli...) Préciser :

Facteurs organisationnels :

- Formation et qualification des personnels (absente ou insuffisante)
- Organisation du travail et encadrement (définition et répartition des tâches, rôles et responsabilités...)
- Environnement physique de travail hostile/défavorable (saleté, bruit...)
- Environnement psychosocial de travail (stress, pression productive, objectifs incompatibles...)
- Ergonomie inadaptée (accessibilité et adaptation des équipements et poste de travail..)
- Procédures et consignes (inexistantes ou inadaptées, ambiguës, non actualisées...)
- Identification des risques (analyse des risques insuffisants / inexistante...)
- Choix des équipements et procédés (dimensionnement, matériaux)
- Culture de sécurité insuffisante
- Prise en compte insuffisante du retour d'expérience
- Organisation des contrôles (absence, planification insuffisante, non prise en compte des résultats...)
- Communication (conditions ne permettant pas la transmission efficace des informations)
- Autre (à préciser)

- Facteur impondérable :
- Vice de fabrication / changement de spécifications par un fournisseur...
- Phénomène exclu de l'analyse de risques

ENSEIGNEMENTS TIRES / AMELIORATIONS DE LA SECURITE

Détailler ici les aspects techniques et organisationnels des améliorations réalisées ou envisagées suite à l'accident.

Evolution de la note de sensibilisation fournisseurs avec l'ajout:

- Des piles électriques et lithium dans la liste des produits interdits;
- De la mention "Vigilance sur la qualité des apports en déchetterie"

Cette note d'info sera renvoyée de nouveau aux fournisseurs.

Les apports de déchetteries vont être séparés des autres provenances. Cette mention va être rajoutée à la check-list "Prévention-Incendie" réalisée avec le service de gardiennage le soir ainsi que dans notre procédure interne de gestion des stocks.

Préciser le cas échéant les enseignements plus généraux tirés de l'analyse de l'accident.

Actions correctives

- Modifications matérielles (ajout/amélioration de dispositifs de sécurité, moyens de lutte incendie, dispositions constructives...)
- Améliorations organisationnelles
 - Révision / rédaction de consignes / procédures (d'exploitation, de sécurité, d'intervention,...)
 - Renforcement de la formation des opérateurs
 - Redéfinition des rôles et responsabilités de chaque intervenant
 - Amélioration des conditions de travail (ergonomie du poste...)
 - Amélioration des contrôles (fréquence, type, étendue...)
 - Révision / réalisation d'une analyse des risques d'une étude de dangers
 - Réalisation d'exercices (plus fréquents, plus ciblés...)
 - Autre (à préciser) :

Retour d'expérience positif

La(les) barrière(s) en place s'est(se sont) révélée(s) efficace(s) :

- Protection technique :

Capacités confinement, fonctionnalité du matériel

- Protection organisationnelle :

Efficacité service d'astreinte (chaîne d'annel support)

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / ANNEXES

Merci de joindre à cette fiche tous les compléments utiles à la compréhension et à la description de l'accident, notamment :

- Rapport (s)
- Diaporama (s)
- Communiqué de presse
- Schémas / plans
- Arbre des causes
- Photos (avec mention des droits)
- Autre (à préciser) :