

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	REVIVAL
Adresse de l'établissement	BP 5 14540 ROCQUANCOURT – CASTINE EN PLAINE
Activité de l'établissement :	<p>Le site REVIVAL de Rocquancourt-Castine en Plaine est spécialisé dans la préparation de matières premières secondaires à partir de sous-produits métalliques, de véhicules hors d'usage (VHU), de D3E hors d'usage, de batteries hors d'usage et de déchets industriels banals.</p> <p>La vocation de ces outils industriels est de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réduire physiquement (broyage) le volume des sous-produits et déchets réceptionnés, - les trier en vue de procéder à des regroupements par lots de même nature, - conditionner les déchets ainsi préparés. <p>Ces différentes opérations ont pour but de faciliter la valorisation des produits de récupération et d'optimiser les coûts de transport en orientant, vers les filières de recyclage, des lots homogènes de matières.</p> <p>Le site de Rocquancourt – Castine en Plaine regroupe les activités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une activité "ferrailles et métaux " (réception, broyage, tri, cisailage, chalumage) • Une activité "DEEE" (Réception, tri, dépollution, broyage) • Une activité "VHU" (Réception, dépollution, broyage) • Une activité "Déjantage" (Réception, séparation) • Une activité "traitement des RB lourds" (réception, tri et flottation) • Une activité "Traitement des RB Légers" (Réception, tri) • Une activité "batteries" (réception et broyage). • Une activité "papiers et cartons" (réception, tri et mise en balles). • Une activité "plastiques" (réception, tri, broyage). • Une activité "déchets industriels banals ou DIB" (tri et conditionnement). • Une activité "déchets verts". • Une activité "déchets de bois". <p>Ces différentes activités sont exercées sur des zones spécifiques du site, clairement identifiées et séparées les unes des autres.</p>
Nature des dangers liés aux	Les produits présents sur le site REVIVAL de Rocquancourt présentent

<p>accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :</p>	<p>potentiellement intrinsèquement des risques. Le niveau de risque associé augmente avec l'importance des volumes stockés sur chaque zone.</p> <p>Ainsi, sur le site de REVIVAL les risques majeurs associés à ces potentiels de dangers sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incendie générant des effets thermiques et potentiellement toxiques ; • Explosions générant des effets de surpression ; • Pollution des eaux profondes ou superficielles générant un risque pour l'équilibre des écosystèmes et un risque sanitaire pour l'Homme. <p>Certains accidents sont également susceptibles de cumuler ces effets.</p> <p>Au regard de l'accidentologie du secteur, et de l'analyse de risques menée dans le cadre de la présente étude de dangers, 45 scénarios d'accidents ont été identifiés comme majeurs en raison des risques potentiels pour les riverains et l'environnement du site, et ont ainsi fait l'objet d'investigations complémentaires.</p>
<p>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</p>	<p>Pour l'ensemble des scénarios identifiés et détaillés ci-après les mesures suivantes sont applicables à savoir :</p> <p>Réseau d'eau surpressé (Extincteurs / RIA)</p> <p>Eloignement des limites de propriété, des tiers et des voies de circulation</p> <p>Eloignement des autres stocks de combustibles</p> <p>Formation du personnel</p> <p>POI + astreinte</p> <p>Ronde avec caméra thermique</p> <p>Certaines mesures particulières sont également applicables et sont détaillées ci-dessous :</p> <p><u>Scénario 3 :</u></p> <p>Incendie au niveau du stockage « vrac » d'un lot de 1 000 t de RB lourds générés par le broyeur (bât A)</p> <p>-> Présence de murs coupe-feu / méga blocks.</p> <p>-> Détection incendie (chaleur) + déluge.</p>

Scénario 4 :

Incendie au niveau du stockage « vrac » d'un lot de 150 t de RB légers générés par le broyeur

-> Détection incendie (Flamme) + déluge.

Scénario 5 :

Incendie du bâtiment de stockage « vrac » de 3 000 t de RB légers en attente de traitement

-> Présence de murs coupe-feu

-> Détection incendie (Chaleur) + déluge.

Scénario 36 :

Incendie sur un stock de 2 500 t de batteries dans la fosse de réception

-> Détection (fumées)

-> Extinction automatique canon à eau

Scénario 41 :

UVCE + Feu torche sur canalisation de distribution de propane au cristalliseur

Cuve enterrée

-> Sécurité sur alimentation en gaz (vanne de coupure, pressostat, soupape de sécurité)

-> Canalisations enterrées jusqu'au pied du bâtiment

-> Pas de circulation dans la zone

Scénario 42 :

BLEVE de la cuve de 3 m³ d'oxygène liquide

-> Soupape de sécurité

-> Refroidissement des cuves par RIA

Scénario 43 :

BLEVE d'une bouteille de 35 kg de propane

-> Soupape de sécurité

-> Refroidissement des bouteilles par RIA

Scénario 45 :

Pollution du milieu naturel (déversement accidentel ou eaux d'extinction incendie)

Capacités de rétention :

- Rétention sur les sols étanches et dans les bâtiments.
- Rétention par caniveaux périphériques.
- Bassins de rétention.

Etanchéification des sols

Stockages de produits polluants sur dispositifs de rétention conformes à la réglementation

Produits absorbant

Vérification périodique de l'état des rétentions