

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS
Adresse de l'établissement	CENTRE DE RECHERCHES DU BOUCHET RUE LAVOISIER - 91710 VERT-LE-PETIT
Activité de l'établissement :	<p>Le site du Centre de Recherches du Bouchet est spécialisé en recherches et développements « amont » dans le domaine des matériaux dits « énergétiques » utilisés dans les domaines de la défense et de la propulsion spatiale.</p> <p>L'activité du site consiste plus particulièrement à imaginer, concevoir et mettre au point des démonstrateurs technologiques de petites et moyennes échelles, servant de propulseurs, de générateurs de gaz, ou de pyro-mécanismes. Le tout dans une parfaite maîtrise des risques, avec une fiabilisation maximale des systèmes ainsi conçus.</p> <p>Afin d'exercer son activité, les principales installations classées pour l'environnement du CRB correspondent à des installations à activité pyrotechnique, étendues à la chimie du domaine.</p>
Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre état membre susceptible de subir les effets transfrontaliers d'un accident majeur	L'établissement est situé au cœur de la métropole, en île de France, au sein du département de l'Essonne.
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>La nature des dangers liés aux accidents majeurs engendrés par les conditions d'exploitation reste essentiellement l'explosion accidentelle.</p> <p>Ce phénomène, de probabilité extrêmement faible, produirait dans l'environnement immédiat de l'installation concernée une onde de choc, dont le bruit pourrait être perçu à longue distance. Toutefois, les effets indésirables attendus hors du site se limiteraient à des bris de vitres et quelques projections secondaires dans l'environnement immédiat du site. Les lésions corporelles de ces phénomènes resteraient très majoritairement réversibles.</p> <p>En outre, et dans une moindre mesure, un potentiel d'incendie peut être craint sur le site. Les effets thermiques destructeurs resteraient toutefois limités dans l'enceinte de l'établissement ; seul un dégagement de fumées de combustion pourrait être observé dans le ciel.</p> <p>Associé pour partie au potentiel du risque incendie, un risque de nuage toxique pourrait se déployer en fonction de la force des vents. La dispersion toxique dans l'air pourrait alors engendrer quelques effets indésirables d'irritation, de gêne et dans une moindre mesure d'intoxications légères.</p>
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p>La typologie des principaux événements accidentels, ayant des effets hors du site, coïncide principalement au risque d'explosion, avec quelques autres cas possibles d'incendie et nuage toxique.</p> <p>Pour éviter l'occurrence de l'un de ces accidents, l'établissement déploie depuis plusieurs dizaines d'années une politique constante de maîtrise des risques à laquelle tous les salariés du site adhèrent activement et dont l'essentiel porte sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'animation d'un Système de Gestion de la Sécurité, suivant la réglementation SEVESO en vigueur, - Une organisation documentaire très structurée (procédures, consignes de sécurité, ...) associée à la formation et l'habilitation des personnels, - Une maîtrise accrue des conditions de stockages et mises en œuvre des produits sensibles, - Une haute qualification des personnels, - Des bâtiments conçus et construits de façon compatible avec les risques, additionnés de capteurs permettant la détection au plus tôt des

- éventuels dysfonctionnements,
- Un réseau de lutte contre l'incendie, étendu sur tout le site,
 - Des systèmes de vidéosurveillance actifs 24h/24
 - Un filtrage de chaque personne entrant sur site,
 - Des vérifications périodiques de tous les systèmes de contrôles

De plus, dans le cas de la survenue de précurseurs de situation à risque, l'établissement compte en son sein une équipe d'intervention 24h/24, entraînée à la situation d'urgence. Elle est renforcée, lors des jours œuvrés, de salariés volontaires formés à la mission de « pompiers auxiliaires ».

Enfin, toute évolution des processus d'exploitation du site fait l'objet d'une analyse préliminaire des nouveaux risques induits de manière à ne pas introduire de nouveaux risques majeurs.