

Fiche d'information

Établissement SEVESO seuil haut

Fiche requise dans le cadre de la directive européenne Seveso 3 pour
l'information du public Directive 2012/18/UE (Article 14, annexe V)

Nom de l'établissement	TEREOS France – Ets d'Artenay
Adresse de l'établissement	Route de Paris – 45410 Artenay
Activité de l'établissement	<p>Les activités principales du site d'Artenay sont la production de sucre et d'alcool à partir de la betterave. Afin de valoriser les sous-produits du processus de fabrication, des pellets de pulpes de betterave sont également produits et destinés à l'alimentation animale.</p> <p>De plus la coopérative d'Artenay collecte et commercialise des céréales et oléagineux. Elle dispose également d'un stockage de produits phytosanitaires, d'engrais vrac et liquides afin d'assurer les approvisionnements de ses associés-coopérateurs.</p>
Préciser les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre Etat membre susceptible de subir des effets transfrontaliers d'un accident majeur	Non concerné
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement	<p>Les risques inhérents à l'activité du site TEREOS d'Artenay sont :</p> <ul style="list-style-type: none">– Risque d'explosion pouvant générer des brûlures ou blessures par projections– Risque d'incendie pouvant causer des brûlures– Risque toxique– Risque de pollution environnementale

<p>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face</p>	<p>Les scénarios majorants sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ La détonation d'engrais ammonitrates peut générer des effets de pression et la décomposition thermique des engrais ammonitrates peut quant à elle générer des effets toxiques. Pour éviter ces scénarios, les engrais reçus puis stockés sont conformes aux normes en vigueur et subissent différents contrôles avant stockage. Les conditions de stockage des engrais sont très encadrées afin d'éviter tout accident. ➤ L'incendie dans le local de stockage des produits phytosanitaires pouvant générer des effets toxiques. L'absence de sources d'inflammation et des règles strictes de stockage permettent d'éviter ce phénomène. Des dispositifs d'extinction sont présents en cas de départ de feu. ➤ L'éclatement d'un bac de stockage d'alcool pouvant générer des effets de pression et une pollution environnementale. Pour éviter ce scénario, tous les bacs de stockage sont inertés à l'azote afin de rendre physiquement impossible la formation d'une atmosphère explosive dans les bacs. La protection des bacs journaliers se fait par l'introduction de mousse commandable à distance au sommet des bacs. De plus, les bacs sont munis de deux soupapes afin de pallier à toute montée en pression. ➤ Le feu de nappe généralisé au niveau du stockage alcool peut générer des effets thermiques. Pour ce scénario, les bacs de stockage alcool sont sur des cuvettes de rétention, des détecteurs incendie sont présents et déclenchent automatiquement les dispositifs d'extinction incendie. Tous les bacs sont dotés de clapets de sécurité en entrée et sortie de bac, se fermant en cas de présence de flamme, de détection de vapeur alcoolique ou d'incendie. ➤ L'explosion d'une colonne à distiller pouvant générer des effets de pression. Pour éviter ce phénomène différents capteurs sont installés ; les uns permettant une régulation de la pression au sein des colonnes, les autres générant des alarmes. De plus, les colonnes sont pourvues de soupapes ou de pressostats évitant toute montée en pression dans ces équipements. ➤ L'explosion d'une chaudière de gaz naturel pouvant être à l'origine d'effets de pression et générer un incendie. Des capteurs permettent de suivre le bon fonctionnement du procédé. D'autres capteurs, contrôlés quotidiennement, permettent de mettre en sécurité l'installation si cela s'avère nécessaire. ➤ La rupture ou fuite de la canalisation de gaz naturel pouvant être à l'origine d'effets de pression et de jet enflammé. Ce scénario est très peu probable car les canalisations sont soit enterrées soit hors gabarit. Une vanne commandable à distance, située à l'entrée du site, permet l'arrêt d'approvisionnement en gaz naturel de la chaufferie. ➤ L'explosion thermique du méthaniseur pouvant générer des effets de pression. Le suivi en ligne des paramètres de pression et de débit avec report d'alarme ainsi que les dispositifs de sécurité tels que les torchères et soupapes permettent d'éviter ce scénario. De plus la conception du méthaniseur (stockage du biogaz dans une double membrane souple) limiterait les effets de pression en cas d'explosion.
---	--

- **La rupture de la canalisation de biogaz** pouvant être à l'origine d'effets de pression et d'une dispersion toxique. Ce scénario est très peu probable car la canalisation est hors gabarit et le capteur de pression sur la canalisation permet de détecter une fuite entraînant la mise en sécurité.

De manière plus générale, différentes mesures permettent de garantir une bonne gestion des risques :

- Une politique sécurité et un Système de Gestion de la Sécurité qui régissent les objectifs, les critères techniques et le management du personnel.
- La présence permanente de personnel d'exploitation assurant des rondes régulières.
- Une équipe d'astreinte composée d'un Directeur des Secours, d'un Permanent Technique, de 2 agents de maintenance et 2 pompiers internes.
- Un Plan d'Opération Interne reprenant les accidents majeurs identifiés dans les études de dangers.
- L'installation automatique de défense incendie du parc de stockage alcool
- L'installation de défense incendie de l'unité de distillation.
- La présence d'une équipe de pompiers interne, formée et entraînée à la mise en œuvre des matériels nécessaires à la première intervention, notamment par la réalisation d'exercices en collaboration avec le Service Départemental d'Incendie et de Secours.
- La formation à la sécurité afin de sensibiliser le personnel aux risques du travail et de faire connaître à chacun les précautions à prendre pour les maîtriser.
- Une installation de vidéosurveillance
- La surveillance permanente de l'établissement assurée par une société de gardiennage.