

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	Dépôt Rhône Energies de Villette de Vienne
Adresse de l'établissement	Chemin du Maupas Villette de Vienne (38 200)
Activité de l'établissement :	Le dépôt d'hydrocarbures liquides de Villette de Vienne est un stockage de gasoil moteur (GOM). Un seul bac de stockage (réservoir aérien vertical) est en activité. Les approvisionnements et vidanges du bac sont réalisés par pipeline (Il n'y a pas de poste de chargement camions).
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 n'est pas susceptible de subir les effets transfrontaliers d'un accident majeur.
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p><i>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sur l'établissement sont :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>L'incendie : feu de nappe d'hydrocarbures liquides</i> • <i>L'explosion : explosion de bac</i> • <i>Boil-Over en couche mince (BOCM) : projection de matière enflammée suite à la vaporisation d'eau liquide à l'intérieur du bac.</i> <p><i>Ils sont à l'origine des effets suivants :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis par la combustion de la substance inflammable. Ils provoquent des lésions +/- létales (brûlures...) des personnes exposées.</i> • <i>Effets de surpression : ces effets résultent de l'onde de pression provoquée par une explosion. L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur les organes (tympans, poumons...) ou des effets indirects sur l'Homme (par l'effondrement de structures bâties, la projection d'objets...)</i>
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p>Le principal scénario est l'incendie d'hydrocarbures qui seraient contenus dans la cuvette du bac après une fuite ou un débordement de bac. Les autres scénarios (explosion de bac ou BOCM) ne sont possibles qu'après un incendie prolongé, mais la cinétique de ces scénarios est bien supérieure au temps de mise en œuvre des mesures de sécurité déclenchées dans le cadre d'un plan d'urgence.</p> <p>Mesures de maîtrise des risques de l'établissement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les équipements sont construits, inspectés et maintenus selon les référentiels en vigueur (CODRES, API 650,...) - Des événements de respirations et d'urgence sont installés pour éviter les surpressions à l'intérieur du bac - Des niveaux Haut, Très Haut, et Très Très Haut déclenchent des alarmes et la fermeture des vannes d'alimentation du bac. - Des cuvettes de rétention étanches permettent de récupérer l'intégralité des hydrocarbures contenues en cas de fuite ou débordement. - Un réseau de détecteurs d'hydrocarbure permet de détecter toute présence anormale d'hydrocarbure dans les cuvettes. Des caméras thermiques détectent d'éventuels départs de feu. - Le matériel installé sur le site est conforme aux exigences ATEX afin de réduire les probabilités d'inflammation. Des procédures sont en place pour maîtriser la création de point chauds, notamment pendant les travaux. Le site est également équipé de protections foudre. - Des moyens de lutte contre les incendies et l'organisation des secours sont en place conformément à la réglementation. L'établissement est autonome dans le cadre de sa stratégie de lutte incendie.