

Identification

Identifiant	18SIS00957
Nom usuel	Usine CEAC-FULMEN
Adresse	26 rue Etienne Marcel
Lieu-dit	
Département	CHER - 18
Commune principale	VIERZON - 18279
Caractéristiques du SIS	<p>Le site, situé à proximité d'une zone urbaine et aux abords de la rivière Yèvre, en zone inondable, a accueilli une usine de fabrication de batteries de plomb de 1940 à 1998. Une plate-forme logistique du groupe EXIDE-CEAC a ensuite été conservée sur une partie du site jusqu'au 31 décembre 2002. Depuis cette date, les activités ont été mises à l'arrêt et le site est aujourd'hui partiellement occupé par des PME (communication, logistique).</p> <p>Dans le cadre de la procédure de cessation d'activité, l'administration a demandé la réalisation d'un diagnostic de l'état de pollution du site et d'une étude simplifiée des risques (E.S.R). Il a alors été mis en évidence une pollution des sols par le plomb sur une partie du site ainsi que la contamination des sédiments de la rive de la rivière Yèvre. Aucun impact n'a cependant été révélé au niveau des eaux de la nappe superficielle située à l'aplomb du site et sur la rivière Yèvre.</p> <p>A la demande de l'administration, des analyses des sols superficiels ont été effectuées dans le voisinage proche de l'établissement. Elles ont fait apparaître un cas ponctuel où la teneur en plomb est anormale. Un contrôle supplémentaire de la qualité des eaux souterraines a été effectué en période de hautes eaux. Celui-ci a révélé une augmentation de la concentration en plomb et en hydrocarbures.</p> <p>Il a donc été demandé à l'industriel de procéder à un diagnostic approfondi et à une évaluation détaillée des risques (E.D.R) pour la santé humaine sur et hors site.</p> <p>Pour gérer le dossier, un comité de pilotage a été mis en place sous la présidence du Sous-Préfet de Vierzon le 13 septembre 2002. Il regroupe notamment les services de l'État, la société EXIDE-CEAC et la commune de Vierzon.</p> <p>Le diagnostic approfondi et l'EDR complétés ont été soumis à un organisme expert qui a validé les conclusions de l'étude. Celle-ci prévoyait notamment de recouvrir une partie des sols du site actuellement, non recouverte, afin d'éviter tout envol de poussières. Le risque est acceptable, même pour les populations les plus vulnérables, dans des conditions normales d'hygiène alimentaire, sous réserve de la mise en place d'une couverture étanche et du lavage à l'eau des légumes avant consommation.</p> <p>Début 2004 des investigations dans le voisinage du site ont été réalisées par les services de l'ARS afin de quantifier les différentes</p>

voies d'exposition au plomb des populations sensibles (enfants de moins de 6 ans). Des prélèvements de sols superficiels des jardins, de poussières domestiques déposées (éventuelles peintures au plomb) et d'eau du robinet (en cas de canalisations en plomb) ont été effectués. Sur la base des résultats obtenus, le Comité de Pilotage a alors décidé d'engager une campagne de dépistage de saturnisme infantile auprès de l'ensemble des enfants de moins de 6 ans résidant dans les habitations ayant fait l'objet des investigations. Cette campagne de dépistage a été réalisée en juin 2004. Au vu des résultats, les services de l'ARS estiment qu'un risque d'imprégnation au plomb est à écarter.

En juillet 2001, un secteur du site fortement contaminé par le plomb a été dépollué. 215 tonnes de matériaux ont été excavés et évacués vers un centre de stockage autorisé.

En parallèle, un contrôle périodique de la qualité des eaux souterraines et superficielles est mis en place depuis 2002. Les résultats obtenus ont montré une amélioration globale puis une stabilisation de la situation.

Etat technique Site traité avec restrictions d'usages, travaux réalisés, restrictions d'usage ou servitudes imposées ou en cours

Observations Surveillance des eaux souterraines, dépollution d'un secteur du site.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	18.0013	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=18.0013

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques avérés

Commentaires sur la sélection Investigations de terrains ayant mis en évidence une contamination par le plomb.

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 631574.0 , 6680031.0 (Lambert 93)

Superficie totale 40367 m²

Perimètre total 1336 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
VIERZON	BK	106	22/08/2016

Documents

Titre	Commentaire	Diffusé
Plan cadastral actuel du site		Oui
Photographie aérienne actuelle du site avec limite du SIS		Oui

Cartographie

