

Identification

Identifiant	59SIS05206
Nom usuel	VERRERIES DE BLANC-MISSERON
Adresse	137 RUE JEAN JAURES
Lieu-dit	
Département	NORD - 59
Commune principale	QUIEVRECHAIN - 59484
Autre(s) commune(s)	QUIEVRECHAIN - 59484
Caractéristiques du SIS	Une activité s'exerçait déjà sur le site avant 1923 (date de demande d'autorisation pour l'ouverture d'une briqueterie).

La société VERRERIES DE BLANC-MISSERON était spécialisée dans la production de verre plat, de verre creux et de verre coulé. Dans les années 1960, elle a produit des tôles plastiques (FIBRALEX) puis dans les années 1970, elle a diversifié sa gamme de production (double vitrage et verre feuilleté).

A l'arrêt de la société VERRERIES DE BLANC-MISSERON (VBM) en 1985, le site a été utilisé par Blanc Misseron Vitrages (BMV) qui a interrompu ses activités en 1988. Au sud de l'ancienne verrerie, l'activité FIBRALEX pour la fabrication de tôles plastiques a été reprise par la société les Fibres du Hainaut en 1985.

Divers travaux ont été menés sur le site suite à la fermeture de l'usine. Un arrêté préfectoral daté du 15 septembre 1997 a imposé à la SA VERRERIES DE BLANC-MISSERON, la réalisation d'une étude de sols et la réalisation d'une évaluation simplifiée des risques. Les études de sols réalisées montrent la présence d'un impact de pollution sur le site qui exige d'une part une surveillance des eaux souterraines et d'autre part, la poursuite des études de sols.

Sur une partie du site où des remblais pollués ont été détectés dans le cadre de l'étude des sols, un lotissement a été construit. Face à cette situation, la DREAL (ex DRIRE) a alerté (début juin 2003) le Maître d'Ouvrage et la Municipalité de Quiévrechain, par l'intermédiaire du Sous Préfet de Valenciennes, ce qui a conduit le Maître d'Ouvrage à établir un diagnostic précis de la pollution des sols dans la zone construite puis à excaver des sols les remblais qui présentaient des traces d'arsenic et de crésols supérieures aux valeurs guides dites "VDSS" au sens du guide de gestion des sites (potentiellement) pollués. Les trous laissés par ces excavations ont ensuite été comblés par des terres saines. Ces travaux ont été réalisés avant l'occupation des logements par les résidents.

L'évaluation des risques sanitaires liée à la présence d'arsenic et de crésols dans les sols indique l'absence de risque pour les résidents. Cependant, cette étude mentionne également que les terres contaminées par l'arsenic en sous sol ne doivent pas être remises en surface.

Un diagnostic approfondi qui a été réalisé en 2005 sur l'ensemble du site a mis en évidence la présence de pollution en arsenic, plomb, cuivre, chrome, nickel, ...

Le site a été pris en charge par l'EPF en 2007. L'arrêté préfectoral du 26 juillet 2007 a imposé à l'EPF des prescriptions complémentaires pour la réhabilitation du site (notamment des travaux de désamiantage et de démolition). Un Procès Verbal de recolement des travaux a été acté le 22 juin 2009.

Etat technique Site nécessitant des investigations supplémentaires

Observations Plusieurs études ont été menées sur le site qui ont conduit à la production de :

- Un rapport d'étude de sols phase B et Etude Simplifiée des Risques (ESR) réalisé par TAUW Environnement en juillet 2002 et référencé R-4500188-V01 ;
- Un rapport de diagnostic approfondi, d'étude hydrogéologue de la contamination et d'évaluation détaillée des risques (EDR) pour la santé humaine et les ressources en eaux réalisé par TAUW Environnement en juillet 2003 et référencé 4500792-V01-EDR ;
- Un rapport de diagnostic approfondi et d'évaluation des risques pour la santé et les ressources en eaux réalisé par SITA en août 2003 et référencé 3D 707.0 version 1 ;
- Un rapport de diagnostic des sols réalisé par SITA en septembre 2003 et référencé D2030580 ;
- une évaluation des risques sanitaires liée à la présence d'arsenic et de crésols dans les sols pour les résidents réalisée par SITA en janvier 2004 et référencée D7 03 004.0 version 1 ;
- une Etude Simplifiée des Risques (ESR) réalisée par ROYAL HASKONING en mars 2005 et référencé 9810686 ;
- un rapport de diagnostic approfondi et Etude Détaillée des Risques (EDR) réalisé par ROYAL HASKONING Phase 1 en juin 2005 et référencé 9810686 ;
- un rapport de diagnostic approfondi et étude détaillée des risques réalisé par ROYAL HASKONING Phase 2 en décembre 2005 et référencé 9810686 ;
- un rapport fin de travaux réalisé en janvier 2008 par EPF.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	59.0094	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=59.0094

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques potentiels, à gérer

Commentaires sur la sélection Les investigations et études ont mis en évidence la présence de pollution des sols au droit du site d'où la nécessité de garder en mémoire la présence de ces pollutions.

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 747170.0 , 7033792.0 (Lambert 93)
Superficie totale 104053 m²
Périmètre total 4898 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
QUIEVRECHAIN	AB	448	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	412	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	447	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	449	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	19	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	20	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	446	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	445	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	350	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	444	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	395	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	398	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	397	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	392	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	387	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	388	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	390	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	348	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	393	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	396	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	394	15/01/2019
QUIEVRECHAIN	AB	389	15/01/2019

Documents

Cartographie

