

Identification

Identifiant	68SIS06989
Nom usuel	ABT
Adresse	100 rue Principale
Lieu-dit	
Département	HAUT-RHIN - 68
Commune principale	RICHWILLER - 68270
Caractéristiques du SIS	Depuis 1959, les établissements ABT traitent des pièces très diverses par bain électrolytique. La société a été autorisée par arrêté préfectoral du 5 mars 2008 à exploiter une installation de traitement de surface aux bains chromés, cyanures. La société a fait l'objet d'une liquidation judiciaire prononcée par le Tribunal de Grande Instance de Mulhouse, le 31 août 2011.
Etat technique	Site nécessitant des investigations supplémentaires
Observations	<p>Le diagnostic initial et l'étude simplifiée des risques, remis en juillet 2002, mettent en évidence un impact important de la qualité de eaux souterraines en chrome 6, tétrachloroéthylène et trichloroéthylène. il a été imposé à la société ABT (arrêté préfectoral du 8 juillet 2004)</p> <ul style="list-style-type: none">- l'augmentation de la fréquence de suivi en réalisant des prélèvements semestriels (hautes et basses eaux),- le renforcement du dispositif de surveillance existant par un piézomètre en aval éloigné afin d'avoir une bonne représentativité de l'ensemble du site, du drain du réseau d'assainissement, des eaux superficielles en amont et en aval du drain.- un prélèvement et une analyse ponctuels des sédiments du Dollerbaechlein en amont et en aval du drain- le renforcement du volet analytique par la recherche systématique des paramètres suivants : chrome total, chrome hexavalent, cuivre, nickel, cadmium, fer, cyanures, zinc, hydrocarbures totaux et COHV. <p>La mise en liquidation judiciaire de la société a eu lieu en date du 31 août 2011, des arrêtés ont été notifiés pour la mise en sécurité du site en 2012. Le mandataire judiciaire a commencé cette mise en sécurité, mais devant l'impécuniosité de la société, une déclaration d'impécuniosité a été réalisé par le liquidateur en mars 2013. Un rapport a été établi afin de solliciter l'intervention de l'ADEME, qui a rendue son rapport en mars 2014. Le ministère de l'environnement a été saisi par le préfet de région pour autoriser l'intervention de l'ADEME sur ce site à propriétaire défaillant. Le ministère a autorisé les travaux de mise en sécurité et deux campagnes de surveillance des eaux souterraine et des sols en date du 22 août 2014.</p> <p>L'ADEME a effectué les actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">- évacuation de l'ensemble des déchets dangereux présents dans les bâtiments, à savoir 199,36 tonnes.

- surveillance des eaux souterraines et des gaz du sol lors des campagnes de mai et septembre 2015 et mars 2016 (en l'absence d'eau dans les ouvrages lors de la campagne de septembre 2015, aucun prélèvement d'eaux souterraines n'a pu être effectué).

Suite aux observations faites lors de l'évacuation des bacs de traitement et des excavations de terres réalisées, il paraît probable que les sols soient impactés par des substances polluantes (métaux lourds et COHV notamment). Les campagnes d'analyses réalisées montrent que les eaux souterraines au droit du site sont impactées par du Tétrachloroéthylène (max 140 µg/l) et des métaux lourds (Chrome VI (max 160 µg/l) Chrome Cr (450 µg/l) et Nickel (max 160 µg/l)). Elles prouvent également que les gaz du sol présentent des teneurs importantes en Tétrachloroéthylène (max 61.74 µg/m3). Des investigations complémentaires doivent donc être engagées pour vérifier la qualité de l'air intérieur de certaines habitations et de l'école maternelle à proximité.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL	Base BASOL	68.0117	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=68.0117
Administration - DREAL	Base S3IC (Installations Classées)	67.0437	http://www.installationsclassees.developpement-durable.gouv.fr/ficheEtablissement.php?champEtablBase=67&champEtablNumero=0437

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques avérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 1020210.0 , 6750782.0 (Lambert 93)

Superficie totale 10175 m²

Perimètre total 755 m

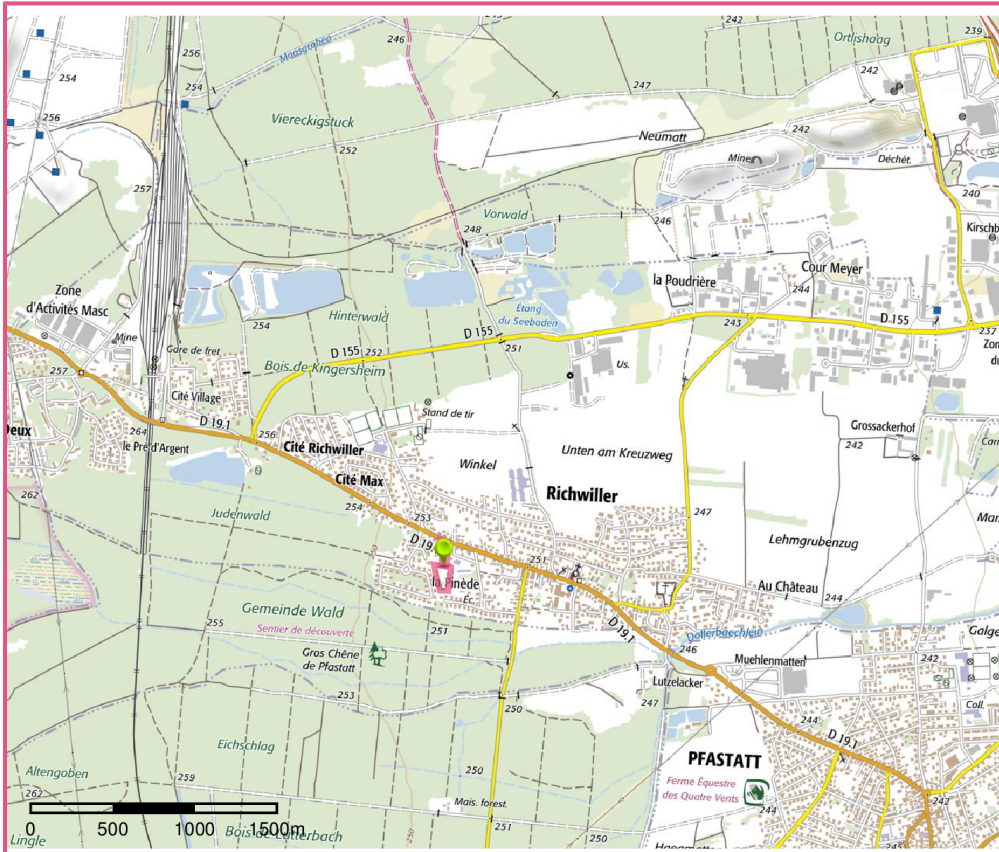
Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du parcellaire 17/05/2017

Commune	Section	Parcelle	Date génération
RICHWILLER	12	114	21/11/2014
RICHWILLER	12	122	21/11/2014
RICHWILLER	12	120	21/11/2014

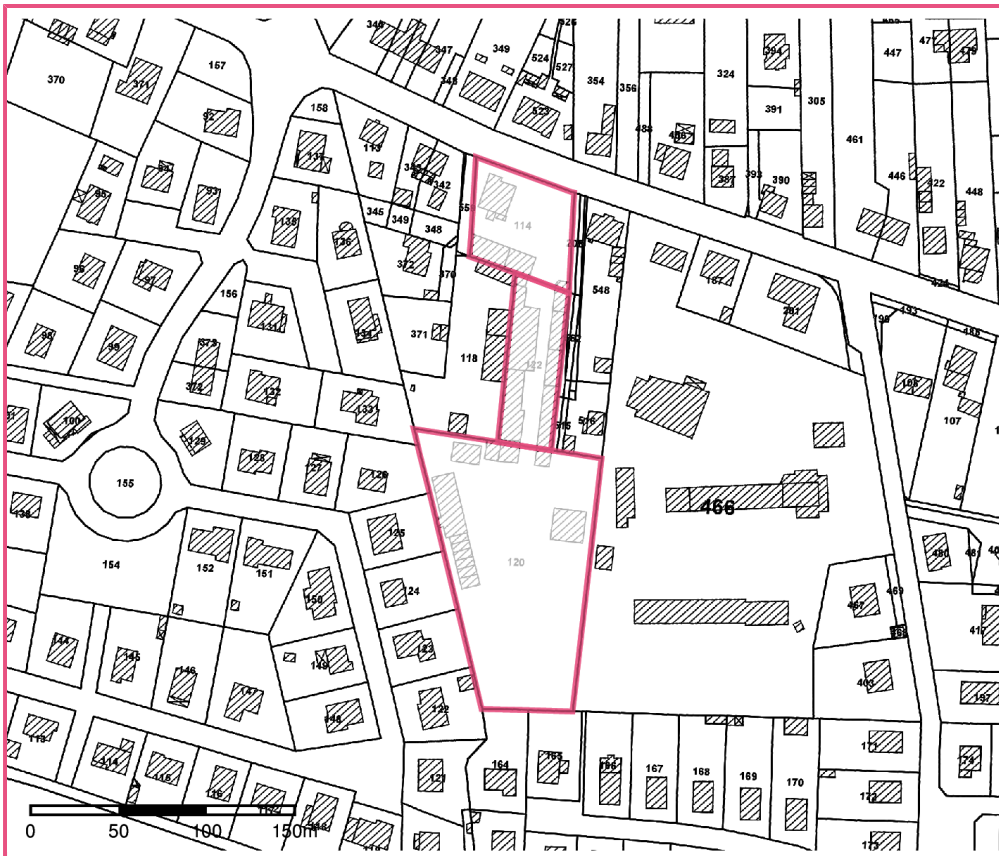
Documents

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 68SIS06989



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 68SIS06989