

Identification

Identifiant	67SIS06448
Nom usuel	Dépôt du Kohleberg
Adresse	rue d Imbsheim (Bouxwiller)
Lieu-dit	
Département	BAS-RHIN - 67
Commune principale	BOUXWILLER - 67061
Caractéristiques du SIS	<p>Au début du XIX^e jusqu'au début des années 1880, le site du Kohleberg (également dénommé du Sundhalt ou Kohlberri) était attenant au puits de mine de lignite ; on y entreposait ce charbon pauvre en carbone, donc de qualité médiocre, mais riche en sulfure de fer (pyrite) à l'air afin de le rendre pulvérulent par combustion lente. Par action de l'oxygène sur le soufre, le fer et l'alumine du charbon, il se formait des sulfates de fer et d'alumine qui étaient utilisés dans la chimie locale (société des mines du Batsberg devenue société des mines de Bouxwiller). Le dépôt qui subsiste est donc constitué fondamentalement par des résidus de ce type de traitement du minerai , associé à des stériles. Des déchets de l'activité chimique de cette période ont peut-être également pu y être déposés.</p> <p>La société des mines de Bouxwiller a été dissoute en 1959.</p> <p>Les sols comportent des scories noirâtres et des taches bleutées qui peuvent être apparentées à des résidus de bleu de Prusse (ferrocyanures), utilisé à l'époque comme pigment dans les peintures.</p>
Etat technique	Site à connaissance sommaire, diagnostic éventuellement nécessaire
Observations	<p>Des prélèvements ont été réalisés en 1998 sur des terres de couleurs bleu et rouge ; un prélèvement d'eau dans le Vitriolgraben (fossé au sud du site, le long du CD6) avait également été fait. « L' échantillon bleu » présentait des teneurs en cyanures, arsenic, baryum et plomb supérieurs aux valeurs guides sol (VDSS), notion qui n'existe plus aujourd'hui. « L'échantillon rouge » ne présentait un dépassement que pour l'arsenic. Un essai de lixiviation réalisé sur un échantillon moyen de ces terres a montré que seul 13 % du cyanure était mobilisable. L'analyse des eaux du Vitriolgraben, nourri par les écoulements provenant du dépôt n'avait montré aucune anomalie (les polluants étant, a priori, sous des formes non mobilisables à l'état naturel).</p> <p>Document identifié :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recherche en responsabilité sur les dépôts des anciennes usines chimiques de Bouxwiller. BRGM, février 1998.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL	Base BASOL	67.0003	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=67.0003
Administration - DREAL	Base S3IC (Installations Classées)	0067.02767	
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	ALS6700304	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=ALS6700304

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques avérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 1028708.0 , 6867181.0 (Lambert 93)

Superficie totale 55875 m²

Perimètre total 2450 m

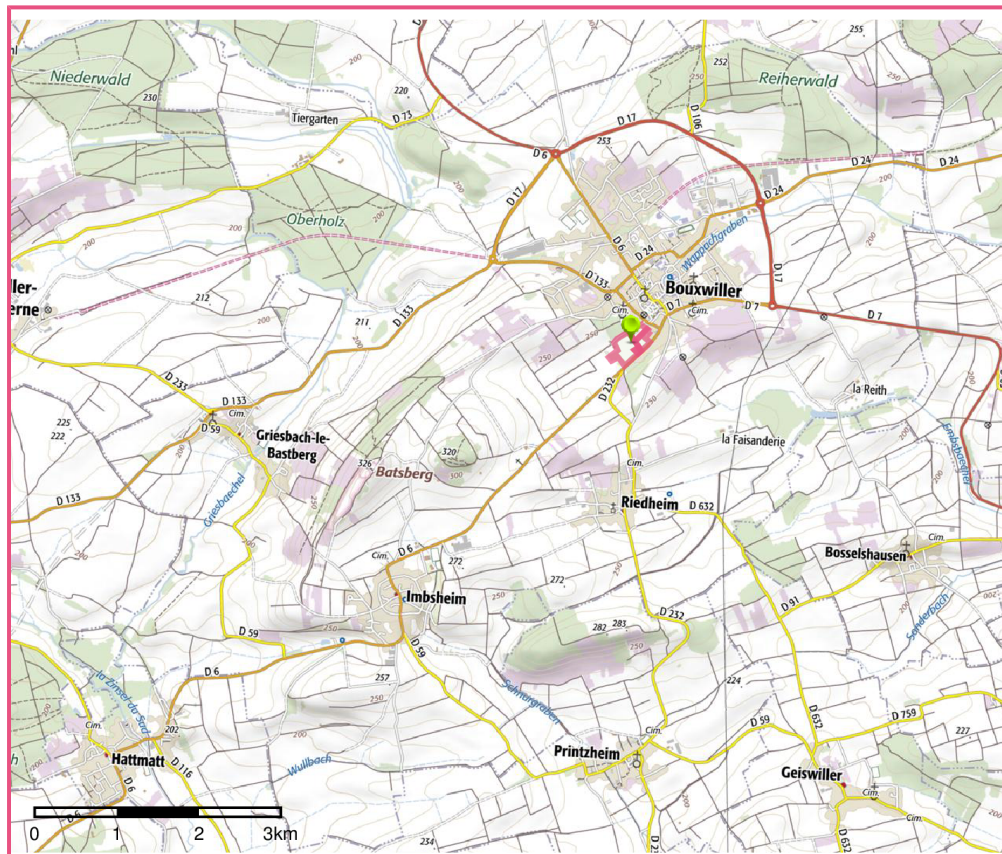
Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
BOUXWILLER	07	59	21/12/2017
BOUXWILLER	07	58	21/12/2017
BOUXWILLER	07	61	21/12/2017
BOUXWILLER	07	56	21/12/2017
BOUXWILLER	07	57	21/12/2017

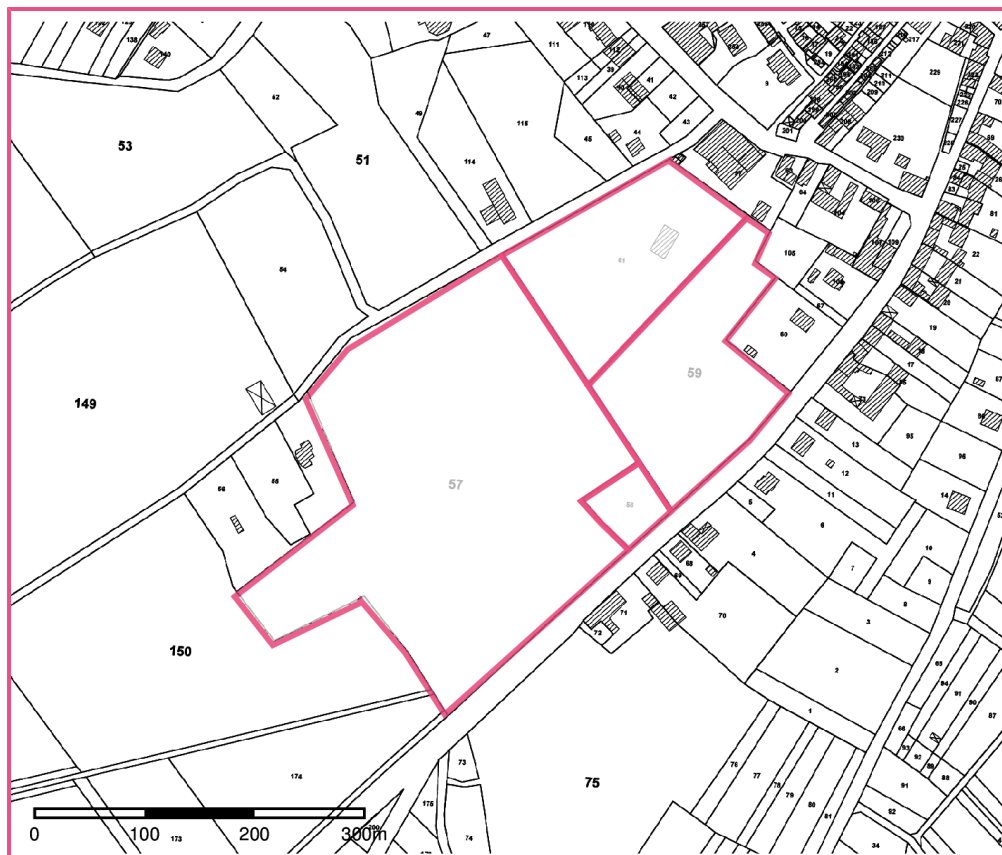
Documents

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 67SIS06448



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 67SIS06448