



Secteur d'information sur les Sols (SIS)

Identification

Identifiant 68SIS07021

Nom usuel ANC. USINE A GAZ

Adresse 4, rue du Parc

Lieu-dit

Département HAUT-RHIN - 68

Commune principale RIBEAUVILLE - 68269

Caractéristiques du SIS

La ville de Ribeauvillé a exploité de 1892 à 1958 une usine à gaz sur le site de la Route de Guémar. La production de gaz était obtenue à partir de la distillation de la houille. Un récépissé de déclaration de dépot de gaz butane et propane a été délivré le 14 décembre 1936. Cette production a été arrêtée en novembre 1958. En 1968 la ville de Ribeauvillé a cédé la concession de distribution du gaz à Gaz de France. GDF n'a jamais fabriqué de gaz sur ce site. En 1993, en vue de la construction de l'Espace Culturel sur le site de l'ancienne usine à gaz, la ville de Ribeauvillé commence des travaux de démolition. Ces travaux ont mis à jour une ancienne citerne contenant des goudrons de distillation.

Etat technique

Site libre de toutes restrictions, travaux réalisés, aucune restriction, pas de surveillance nécessaire

Observations

Une citerne enterrée contenant des goudrons a été découverte lors des travaux de construction d'un centre culturel sur ce site. L'extraction des terres les plus polluées, le confinement et l'étanchéification du site ont été réalisés fin 1994. 300 tonnes de terres polluées à 690 mg/kg de HAP ont été extraites et stockées sur le site de Gravéco à Colmar puis ont été envoyées en traitement. La ville a fait curer la fosse, et les goudrons ainsi récupérés furent incinérés. Les premiers résultats de mesures effectuées en février 1994 ont montré une forte teneur en hydrocarbures polycycliques aromatiques (HPA). Cette présence de HPA a induit les opérations suivantes :

-prélèvement de terres sur le site pour rechercher d'autres zones éventuellement contaminées,

-campagne de prélèvements d'eau dans les puits en aval du site. Les prélèvements des terres ont permis de détecter une zone contaminée nécessitant d'être purgée et située au milieu du bâtiment en cours de construction. 300T de terres ont été extraites de cet endroit sur une profondeur de 2,5m environ.

Un piézomètre a été installé en aval du site. Du fait de l'absence de nappe, le piézomètre recueille surtout des eaux de ruissellement. Les analyses d'eau effectuées en juin 1994, avant l'extraction des terres, ont montré une nette diminution de la teneur en HPA sur le piézomètre de surveillance, des traces très faibles sur le puits de M. BENTZ à Ribeauvillé (5 fois inférieure au seuil de potabilité) et rien sur les piézomètres de Bergheim.

Il n'y a pas de nappe phréatique immédiatement sous le site de l'ancienne usine à gaz. Il n'y a donc pas de risque de contamination directe. Le risque d'un entraînement par les eaux de surface est fortement réduite par l'étanchéification du site.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL	Base BASOL	68.0031	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php? page=1&index_sp=68.0031
Administration - DREAL	Base S3IC (Installations Classées)	111.1111	http:// www.installationsclassees.developpement-durable.gouv /ficheEtablissement.php?champEtablBase=111& champEtablNumero=1111

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques avérés

Commentaires sur la sélection protocole usines à gaz

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 1021440.0, 6796853.0 (Lambert 93)

Superficie totale 3030 m²
Perimètre total 597 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du 17/05/2017 parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
RIBEAUVILLE	AN	38	18/11/2014
RIBEAUVILLE	AN	39	18/11/2014
RIBEAUVILLE	AN	40	18/11/2014
RIBEAUVILLE	AN	41	18/11/2014

Documents

Cartographie



