

Fiche Détaillée

Description du site

Nom : Ancienne décharge Ile Napoléon

Adresse : -

Commune 68300 SAUSHEIM
principale :

Code - K21 - Décharges d'ordures ménagères

Libellé

NAF :

Plus d'infos <https://www.georisques.gouv.fr/risques/installations/donnees/details/0067.06455>
sur le site :

Description : La décharge contrôlée du SIVOM de Mulhouse a été aménagée en 1974 au lieu-dit Ile Napoléon, recueillir les déchets d'ordures ménagères et assimilés. La décharge de l'île Napoléon a été fermée par arrêté préfectoral du 13 décembre 1999 depuis le 31 décembre 1999. Observations: Le site a été excavé sur une surface de 100 000m² environ, pour une profondeur de l'ordre de 8 à 15 m. La décharge se situe sur une ancienne gravière sans étanchéité de fond. Un suivi quantitatif des déchets admis sur ce site est disponible depuis 1993. La nature des déchets déposés se compose de deux catégories :
des déchets industriels banals (cartons, emballages...) mais également des résidus de tissus, de broyage automobile ainsi que des déchets fermentescibles type déchets verts, boues et ordures ménagères ;
des déchets inertes ayant servi comme couches de forme.
Il n'existe pas de données antérieures (il manque notamment d'anciens plans d'exploitation de la décharge). Il est tout à fait possible que d'autres types de déchets aient pu être déposés dans cette décharge.

Un arrêté préfectoral daté du 13 décembre 1994 impose à l'exploitant des mesures nécessaires à la protection de l'environnement et à la sécurité du voisinage. Parmi ces mesures, la réalisation d'un réseau de surveillance de la qualité de la nappe phréatique est demandée.

L'arrêté préfectoral du 3 avril 2003 prescrit des mesures complémentaires pour la réhabilitation de la décharge.

La décharge a été réhabilitée en 2003/2004 par la mise en place d'une couche imperméable d'argile, complétée par une végétalisation en prairies du site, sur les 6 hectares restants, sachant que 3 hectares avaient déjà été réhabilités en 1994/1996, selon les mêmes modalités opératoires.

En 2011, les eaux souterraines en périphérie du site (amont et aval) se caractérisent par :
une qualité bactériologique dégradée ;
des concentrations en ammonium (max 18,1 mg/l) ;
des concentrations en potassium (max 18,1 mg/l) ;
des concentrations en manganèse (max 2,01 mg/l) ;
des concentrations en fer (max 3,71 mg/l).

Conclusions de l'administration sur l'état des sols

Date de 30/09/2020
dernière mise
à jour des
informations :

Terrain répertorié en Secteur d'Informations sur les Sols (SIS)

Identifiant : SSP00047000101

Ancien 68SIS07024

identifiant SIS

:

Description : 1 La décharge contrôlée du SIVOM de Mulhouse a été aménagée en 1974 au lieu-dit Ile Napoléon, recueillir les déchets d'ordures ménagères et assimilés. La décharge de l'île Napoléon a été fermée par arrêté préfectoral du 13 décembre 1999 depuis le 31 décembre 1999.

Observations: Le site a été excavé sur une surface de 100 000m² environ, pour une profondeur de l'ordre de 8 à 15 m. La décharge se situe sur une ancienne gravière sans étanchéité de fond.

Un suivi quantitatif des déchets admis sur ce site est disponible depuis 1993. La nature des déchets déposés se compose de deux catégories :
des déchets industriels banals (cartons, emballages...) mais également des résidus de tissus, de broyage automobile ainsi que des déchets fermentescibles type déchets verts, boues et ordures ménagères ;
des déchets inertes ayant servi comme couches de forme.

Il n'existe pas de données antérieures (il manque notamment d'anciens plans d'exploitation de la décharge). Il est tout à fait possible que d'autres types de déchets aient pu être déposés dans cette décharge.

Un arrêté préfectoral daté du 13 décembre 1994 impose à l'exploitant des mesures nécessaires à la protection de l'environnement et à la sécurité du voisinage. Parmi ces mesures, la réalisation d'un réseau de surveillance de la qualité de la nappe phréatique est demandée.

L'arrêté préfectoral du 3 avril 2003 prescrit des mesures complémentaires pour la réhabilitation de la décharge.

La décharge a été réhabilitée en 2003/2004 par la mise en place d'une couche imperméable d'argile, complétée par une végétalisation en prairies du site, sur les 6 hectares restants, sachant que 3 hectares avaient déjà été réhabilités en 1994/1996, selon les mêmes modalités opératoires.

En 2011, les eaux souterraines en périphérie du site (amont et aval) se caractérisent par :
une qualité bactériologique dégradée ;
des concentrations en ammonium (max 18,1 mg/l) ;
des concentrations en potassium (max 18,1 mg/l) ;
des concentrations en manganèse (max 2,01 mg/l) ;
des concentrations en fer (max 3,71 mg/l).

Synthèse de l'action de l'administration

Lien vers la fiche BASOL historique : https://fiches-risques.brgm.fr/georisques/infosols/instruction/basol?page=1&index_sp=68.0221

1 Pour les sites renseignés avant 2020, les informations sont généralement issues de la base de données relative aux secteurs d'information sur les sols (SIS) dont l'information était assurée par le géoportail des risques du Ministère chargé de l'environnement (www.georisques.gouv.fr)