

Décharge 67D775

Lieu-dit : Untere Meyershoefler Hard

Commune de : SCHWEIGHOUSE-SUR-MODER

Commune gestionnaire : SCHWEIGHOUSE-SUR-MODER

Coordonnées : X (m) : 996839 Y (m) : 2436526 Zone Lambert : Lambert 2 étendu

Type de décharge : Décharge brute **Visite du site :** Réalisée **Date de visite / diagnostic :**

Etat actuel du site : fermé, encore utilisé 19/05/2004

Risque "Eaux Souterraines" :	39,5	Moyen	Risque "Riverains" :	26,6	Faible
Risque "Eaux de Surface" :	35,8	Moyen	Risque "Paysages" :	30,8	Moyen
Risque Global :	11,4				

Historique : Vieux site ayant reçu des OM jusqu'en 1986-1987, réservé depuis pour déchets verts et inertes. Dépôts comblent une zone humide. Depuis quelques années, sauf exceptionnellement, usage communal uniquement.

Observations : La commune souhaite conserver un site de dépôt d'inertes à usage communal.

Visites réalisées sur le site

Rang	Date de la visite	Intervenant	Commentaires
1	19/05/2004	BRGM/ALS	Terre, stocks communaux de granit et quelques tas de poutres et planches de bois. Une bouteille d'air liquide flotte dans l'étang.

Diagnostic simplifié

Note par critère

A - Substratum géologique sur lequel le site est construit	3,3
---	-----

<i>Nature du substrat géologique sur lequel repose le site.</i>	5	Sables, alluvions grossières
<i>Évaluation de la fracturation dans les granits, le calcaire et les gneiss, ou de la perméabilité pour les sables et graviers, les marnes et schistes et pour les argiles.</i>	4	Supposée
<i>Le site est-il sur une zone karstique ? Si oui, indiquer les indices karstiques.</i>	1	Non

Commentaire :

Pliocène, sables et graviers, argiles.

B - Sensibilité des eaux souterraines	4,0
--	-----

<i>Estimation de l'épaisseur d'argiles, de limons, ou de vase sous les déchets (contexte local).</i>	4	Inférieur à 1 m
<i>Le site est-il dans les périmètres de protection rapprochés ou éloignés réglementaires ou en cours d'instruction d'un AEP, ou est-il dans la zone d'alimentation de la nappe captée ?</i>	4	Site dans le PPE
<i>Les nappes sous le site (toutes nappes considérées) représentent-elles une ressource potentielle pour un futur AEP ou puits ?</i>	5	Ressource potentielle AEP forte
<i>Présence ou non d'une couverture argileuse étanche au dessus des déchets pour limiter l'infiltration de la pluie.</i>	5	Absence de couverture
<i>Estimation de la profondeur de la première nappe sous le site.</i>	5	Inférieur à 10 m
<i>Distance du site à un puits ou à un forage AEP (privé ou collectif), ou à défaut agricole.</i>	1	Supérieur à 500 m
<i>Estimation générale de la vulnérabilité des eaux souterraines sous la décharge (toutes nappes considérées).</i>	4	Vulnérable

Inventaire-diagnostic des décharges brutes du Bas-Rhin - Rapport final

Commentaire :

Les captages AEP les plus proches (01987X0024, 01987X0072) ainsi que leur périmètre de protection éloigné sont situés respectivement à 740 m et 90 m, au nord, en aval hydrologique.

C - Sensibilité des eaux de surface		2,9
<i>Le site est-il en amont d'un captage AEP dans la rivière, ou dans son périmètre de protection (du même bassin versant topographique).</i>	1	<i>Site hors zone alimentation ou aval</i>
<i>Estimer si la rivière non captée proche du site représente une ressource potentielle en AEP, ou pour un puits (du même bassin versant topographique).</i>	1	<i>Ressource potentielle AEP faible</i>
<i>Le site est-il situé sur la nappe alluviale d'un cours d'eau ?</i>	4	<i>Oui</i>
<i>Distance du site aux berges d'un cours d'eau, ou d'un lac (du même bassin versant topographique).</i>	5	<i>Inférieur à 50 m</i>
<i>Le site est-il dans le périmètre de protection, ou en amont d'une zone de baignade (rivière, lac, mer, ...) ?</i>	1	<i>Non</i>
<i>Le site est-il en amont d'une zone piscicole (du même bassin versant topographique) ?</i>	5	<i>Dans bassin versant, inférieur à 1km</i>
<i>Distance du site à un talweg, drain, collecteur (à partir desquels des écoulements intermittents suspects pourraient se faire vers la rivière, ou s'infiltrer vers la nappe).</i>	5	<i>Dans le talweg</i>
<i>Le site est-il dans une zone inondable ?</i>	1	<i>Non</i>
<i>Existe-il un risque d'infiltration due à des ruissellements ?</i>	3	<i>Risque probable</i>

Commentaire :

La décharge comble une zone humide, un petit étang où des personnes viennent pêcher.

D - Habitations		1,5
<i>Distance du site aux habitations, aires de jeux et de sport, établissements de soins ou scolaires.</i>	2	<i>De 500 à 1 km</i>
<i>Distance du site à une / des zone(s) d'activité professionnelle.</i>	1	<i>Supérieur à 1 km</i>

Commentaire :

L'habitation la plus proche est située à 650 m au sud-est. Pas de zone à activité professionnelle à moins d'1 km du site.

E - Sensibilité des paysages et des milieux naturels		2,2
<i>Distance de visibilité du site à partir de lieux voisins fréquentés.</i>	2	<i>Inférieur à 50 m</i>
<i>Existence ou non d'écran végétal permettant de dissimuler le site.</i>	1	<i>Sur toute la périphérie</i>
<i>Le site est-il situé dans le périmètre d'une zone d'intérêt particulier (ZNIEFF, réserve naturelle, arrêté de biotope, site</i>	4	<i>Zone Humide remarquable, Natura 2000</i>
<i>Le site est-il situé dans une zone de sensibilité particulière aux incendies ?</i>	3	<i>Moyennement sensible</i>
<i>Des envois de déchets ont-ils été observés autour de la décharge ?</i>	1	<i>Non</i>

Commentaire :

Bien que le site longe le CD 85, il est assez discret car dissimulé par un écran végétal périphérique. Le site est classé Natura 2000 Zone Tampon Espèces (E).

F - Taille		3,0
<i>Estimation de la superficie du dépôt.</i>	4	<i>De 5000 m² à 1 ha</i>
<i>Estimation de l'épaisseur du dépôt.</i>	2	<i>De 2 à 5 m</i>
Commentaire :		<i>Volume en m³ : 0</i>

Superficie d'environ 5400 m² (90 * 60 m) pour une épaisseur moyenne comprise entre 3 et 4 m.

G - Age		3,0
----------------	--	------------

Inventaire-diagnostic des décharges brutes du Bas-Rhin - Rapport final

La décharge est-elle toujours en activité ? Quelle est la durée écoulée depuis la fermeture du site ? 3 De 10 à 50 ans

Quelle est la durée d'exploitation de la décharge ? 3 De 10 à 50 ans

Commentaire :

Vieux site ayant reçu des OM jusqu'en 1986-1987, réservé depuis pour déchets verts et inertes. Depuis quelques années, sauf exceptionnellement, usage communal uniquement.

H - Composition	2,8
------------------------	------------

Quelle est la nature des déchets (catégorie de déchets majoritaire sur le site) ? 4 OM

Pratique du brûlage ? 1 Occasionnel

Des écoulements de lixiviats ont-ils été observés sur le site ? 1 Non visibles

Existe-t-il une clôture autour de la décharge ? Un gardien est-il présent ? 3 Clôturée sur périphérie, non gardiennée

Quel est l'état du comblement du site ? 5 Comblée

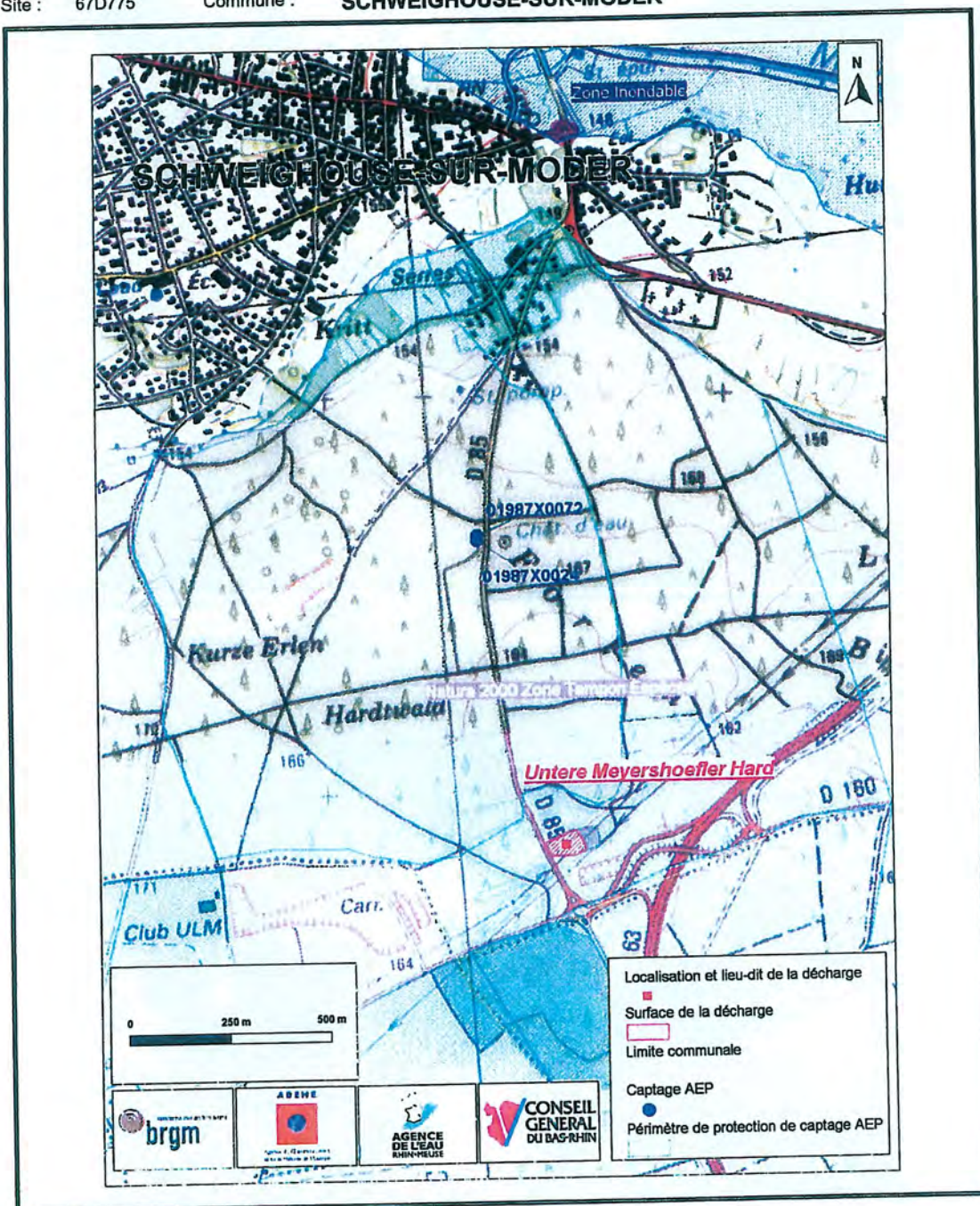
Description des déchets : A reçu des OM jusqu'en 1986-1987, réservé depuis pour déchets verts et inertes. 19/05/2004 : presque uniquement de la terre remblayant la zone humide. Stocks communaux de granit et de conduites en béton, quelques tas de poutres et planches de bois. Une bouteille d'air liquide flotte dans l'étang.

Commentaire :

Inventaire-diagnostic des décharges brutes du Bas-Rhin - Rapport final

Site : 67D775

Commune : SCHWEIGHOUSE-SUR-MODER

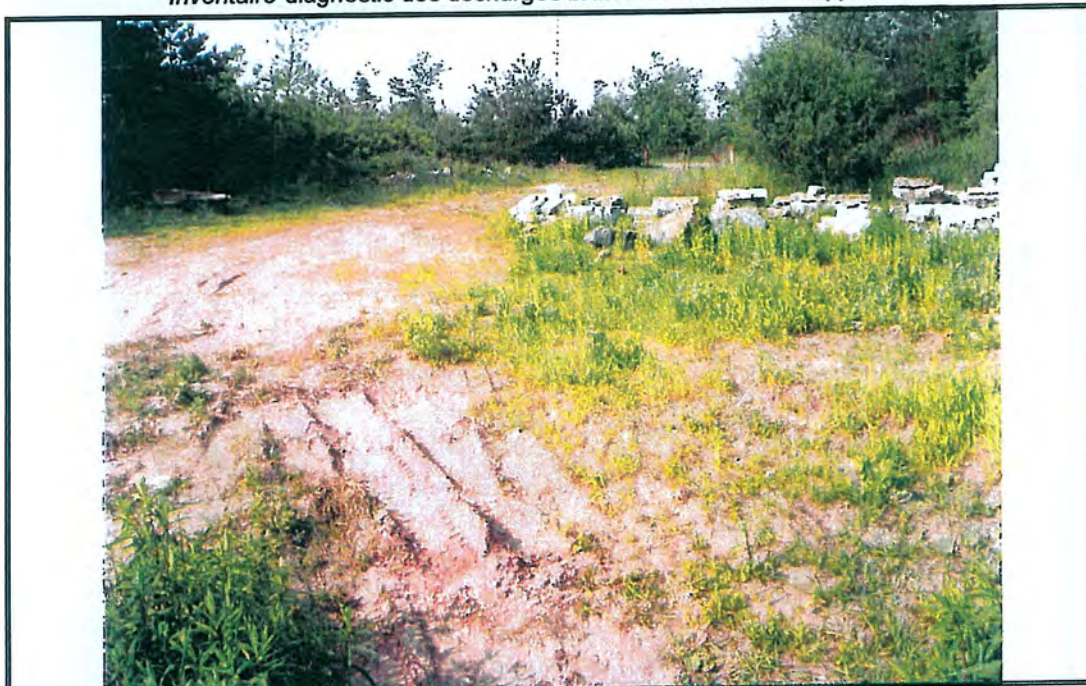


0 250 m 500 m

Localisation et lieu-dit de la décharge
■ Surface de la décharge
□ Limite communale
● Captage AEP
○ Périmètre de protection de captage AEP

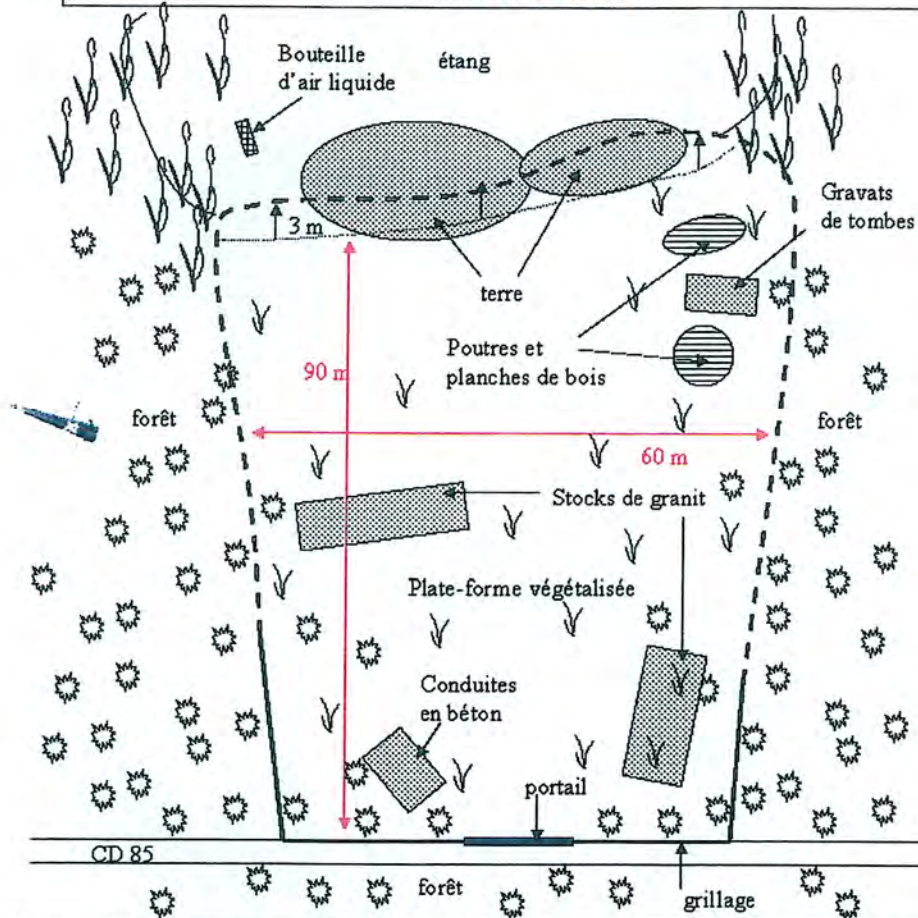
brgm
ADEME
AGENCE DE L'EAU RHIN-Meuse
CONSEIL GENERAL DU BAS-RHIN

Inventaire-diagnostic des décharges brutes du Bas-Rhin - Rapport final



Date de visite: 19/05/2004

Décharge brute communale de SCHWEIGHOUSE-SUR-MODER
67D775 - Croquis -
Lieu dit « Untere Meyershoeffler Hard »
Visité le 19/05/04



Légende :			
Limite de la décharge	- - - - -	Déchets verts	
Portail	— — — — —	Déchets inertes	
Clôture	— — — — —	DIB, assimilés	
Plantation		DIS, DTQD	
Excavation		Encombrants	
		OM	
		Sens d'écoulement de la nappe	
		Talus	
		Trace de feu	
		Lixiviat	



1/2000

192

190

45

46

188

198

44

43

16

15

UNTERE MEYERSHOEFLER HARD

COMMUNE DE HAGUENAU

67

66

6

7

8

9

10

11

12

124

126

128

156

154

152

150

148

146

144

142

140

65

122

5

4

123

125

127

129

131

133

135

137

139

61