

La sécurisation de la décharge du Letten est achevée

Le site sera reboisé d'ici la fin 2012

La sécurisation durable de l'ancienne décharge du Letten est arrivée à son terme à la fin 2011. Le GI DRB a excavé et évacué la totalité des déchets et remis le site dans son état originel. Le reboisement et la cessation des mesures de pompage signifieront la fin de tous les travaux en 2012, à l'exception de la surveillance des eaux souterraines que le GI DRB maintiendra pendant quelques années.

En janvier 2011, le Groupement d'intérêts pour la sécurité des décharges de la Région bâloise (GI DRB), qui rassemble des représentants de l'industrie chimique et pharmaceutique bâloise, a commencé les travaux de sécurisation durable de l'ancienne décharge du Letten à Hagenthal-le-Bas. Un an plus tard à peine, le Letten est libre de toute substance toxique et de tout matériau contaminé.

Le démontage des installations mises en place pour les travaux est lui aussi terminé. Le GI DRB a remblayé la fosse excavée jusqu'au fond de la décharge avec des matériaux de la couverture et avec de la terre végétale, ôté l'enceinte



entourant le site et veillé à ce que la topographie du site épouse les contours des environs.

Il est prévu que les derniers travaux seront exécutés en 2012. En raison d'une prescription des autorités, les eaux souterraines continueront à être pompées au pied de l'ancienne décharge durant six mois à compter de la fin de la sécurisation. Les eaux passent par un filtre à charbon actif avant d'être déversées dans le ruisseau du Lertzbach. Comme l'indiquent les analyses publiées sur le site du GI DRB, le filtre à charbon actif a déjà fait ses preuves pendant la sécurisation.

Une fois que la terre se sera tassée, les travaux de reboisement du site commenceront en automne 2012. Les essences utilisées seront des

espèces indigènes, comme l'érable, le hêtre et le chêne, communs dans les environs.

Le GI DRB maintiendra au-delà de l'an prochain la surveillance des eaux souterraines. Il continuera en effet à exploiter les stations de mesure jusqu'en 2015 au moins, sous la surveillance des autorités. Cette disposition permet de suivre et d'enregistrer la dégradation naturelle des traces de substances restantes.

Conformément à sa pratique, le GI DRB publiera sur Internet toutes les informations sur les derniers travaux effectués sur le site. ■

La sécurisation en bref

- Janvier 2011 :
Début des travaux de sécurisation
 - Décembre 2011 :
Fin des travaux de sécurisation
 - Jusqu'à l'été 2012 environ :
Pompage des eaux souterraines
 - Automne 2012 :
Reboisement
 - Jusqu'en 2015 environ :
Surveillance des eaux souterraines
 - 2015 environ :
Fin du projet
-
- Volume total :
24000 m³ environ
 - Matériaux excavés :
40000 tonnes environ
 - Déchets chimiques et pharmaceutiques :
3200 tonnes environ
 - Coûts de la sécurisation :
20 millions d'euros environ

Informations

Vous trouverez sur Internet tous les autres renseignements utiles sur la sécurisation durable de l'ancienne décharge du Letten. Vous pouvez aussi appeler notre service de renseignement.

+41 61 225 44 77
info@gidrb.fr
www.gidrb.fr

« Je me réjouis de planter en 2012 les premiers jeunes arbres sur le site de l'ancienne décharge du Letten. »



Hans-Jürg Reinhart, spécialiste des sites contaminés et chef de projet du GI DRB, dirige les travaux de sécurisation des anciennes décharges du Letten et du Roemisloch.

Vous prévoyiez que la sécurisation du Letten serait achevée à la fin 2011. Pourrez-vous tenir ce calendrier ?

Oui, pour l'essentiel. La sécurisation proprement dite s'achève en fin d'année. Nous aurons toutefois besoin encore d'un certain temps pour reboiser le site. En effet, nous avons décidé de laisser la terre se tasser avant de planter les jeunes arbres à partir de l'automne 2012. Nous donnons ainsi au sol le temps nécessaire pour se rétablir et pour s'enrichir en nutriments.

Le GI DRB poursuivra pendant six mois le pompage des eaux souterraines du Letten. La qualité de l'eau est-elle menacée ?

Non, toutes les mesures prises pour garantir la sécurité et préserver l'environnement se sont avérées efficaces, comme le montrent les analyses dont les résultats sont publiés sur notre site. Comme mesure de sécurité supplémentaire, nous poursuivons le pompage et l'épuration des eaux souterraines jusqu'en été, conformément aux vœux des autorités. Toutefois, la décharge n'a jamais constitué de danger pour les captages situés dans les proximités de la décharge, ni pour l'homme, ni pour l'environnement. Nous nous attendons au contraire à ce que la qualité du sol et de l'eau augmente rapidement et durablement, dès lors que nous avons excavé tous les déchets et les matériaux qui y étaient mélangés.



Le projet renchérit-il en raison des mesures de surveillance supplémentaires ?

Nous respecterons pour l'essentiel le budget qui avoisine les 20 millions d'euros.

Les propriétaires fonciers pourront-ils de nouveau utiliser leurs terres au début 2012 en dépit de la présence des piézomètres et des pompes ?

Oui, les installations ne devraient guère nuire à l'utilisation des terres. Une fois que les mesures auront pris fin, nous démonterons ces installations immédiatement au milieu de 2012, d'entente avec les propriétaires fonciers et les autorités compétentes. Nous en avons informé les propriétaires des parcelles concernées et restons à leur disposition pour répondre à leurs questions.

Quelle sera la fréquence des analyses des eaux souterraines une fois la sécurisation achevée ?

Nous prévoyons des analyses mensuelles dans un premier temps, puis semestrielles. Nous pourrions mettre un terme au projet lorsque nous aurons constaté l'absence de pollution significative des eaux souterraines pendant trois ans.

Êtes-vous satisfait du résultat de la sécurisation ?

Oui, la sécurisation d'une décharge comporte toujours des imprévisibles. Tous les participants au projet sont fiers du fait que les investigations menées pendant de longues années et la minutie apportée à la préparation de ce projet se sont révélées payantes en fin de compte. Je me réjouis de planter en 2012 les premiers jeunes arbres sur le site de l'ancienne décharge du Letten, avec le maire d'Hagenthal-le-Bas et le président de la commune de Schönenbuch. ■

Mentions légales

Éditeur :
GI DRB
Case postale
CH-4002 Bâle
www.gidrb.fr