

Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de Montréal, de Laval, de Lanaudière et des Laurentides

Courriel

Laval, le 12 aout 2016

Objet : Demande d'accès concernant les fiches GTC No 10732 et 2552. usine BASF à Laval

Madame,

Nous donnons suite à votre demande, reçue le 10 aout dernier, concernant l'objet précité.

Vous trouverez en annexe les documents demandés. Il s'agit de :

• Fiches techniques du système de gestion des terrains contaminés, 4 pages

Conformément à l'article 51 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1), nous vous informons que vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez en pièce jointe une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Si vous désirez des renseignements supplémentaires, vous pouvez vous adresser à la soussignée.

Veuillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Original signé par : Isabelle Falardeau

Répondante régionale de l'accès

aux documents

p. j.

Bureau de Montréal 5199, rue Sherbrooke Est, bureau 3860 Montréal (Québec) H1T 3X9 Téléphone : 514 873-3636

Télécopieur : 514 873-5662

Téléphone : 450 661-2008 . Télécopieur : 450 661-2217 Courriel: isabelle.falardeau@mddelcc.gouv.qc.ca $Internet: \underline{www.mddelcc.gouv.qc.ca}\\$

Bureau de Laval

Laval (Ouébec)

850. boulevard Vanier

Bureau de Lanaudière 100. boulevard Industriel Repentigny (Québec) J6A 4X6 Téléphone : 450 654-4355 Télécopieur : 450 654-6131

Bureau des Laurentides 300, rue Sicard, bureau 80 Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3X5 Téléphone : 450 433-2220 Télécopieur : 450 433-1315

LAVAL

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

| IDENTIFICATION | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|---------------------------------------|--|--|
| NO FICHE GTC: 10732 | NO LIEU: X | 2134167 | ANCIEN NO GTO | : | | |
| DOSSIER | | | | | | |
| NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Ancienne usine de BASF | | | | | | |
| NOM DE LA FICHE GTC : Ancienne u TYPES DE PROPRIÉTAIRE Privé | usine de BASF ECTEURS D'ACTIVITÉ | ÉCONOMIQUE | | | | |
| Milieu(x) recepteur(s) affecté(s) : Sol | | | | | | |
| LOCALISATION | | | | | | |
| ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTI | ON | : | | | | |
| ADRESSE MUNI | <u>CIPALITÉ</u> | MRC | | CODE POSTAL | | |
| Laval | | Ville | de Laval | | | |
| LOCALISATION CADASTRALE | | | | | | |
| LOT RANG, CONCESSION | | · | CADASTRE | ··· | | |
| CADASTRE DU QUÉBEC 4777417 | | | | , | | |
| COORDONNÉES | | | • | | | |
| NO MATRICULE : | | | DEG.DEC.NAD83 | | | |
| | | LATITUDE : | 45,6645416667 | | | |
| AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA C | ONTAMINATION | LONGITUDE : | -73,5946916667 | | | |
| ADRESSE Ancienne usine de BASF | MUNICIPAL Laval | <u>ITÉ</u> | | CODE POSTAL | | |
| CARACTÉRISTIQUES | | | | | | |
| ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Changement d'utilisation | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | |
| VOLUMES DES SOLS EN M³ | · | | | , | | |
| PLAGE B-C >C >B (TOTA | <u>(L)</u> | SUPERFICIE | TOTALE DU TERRAIN EN | M²: 465 459 | | |
| CONTAMINÉS 771 183 954 | | SUPERFICIE AFFECTÉE EN M ² : QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > C | | | | |
| TRAITÉS / EXCAVÉS | QUALIT | | OLS AVANT REHABILITATI ELS APRÈS RÉHABILITATI | - | | |
| RÉSIDUELS (*) | | | TYPES DE SO | | | |
| | | | REMBLAI HÉTÉROGÈ ÉPAISSEUR EI | | | |
| NATURE DES CONTAMINANTS | · · · | | 7 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| | | | | | | |
| SOLS Hydrocarbures aromatiques volatiles* | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | EAU SOUTERRAINE | | | |
| Métaux* | ļ | | | | | |
| TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE | : | | | | | |
| EAU SOUTERRAINE | | | | | | |
| PHASE LIBRE Aucune Présente | Éliminée | | | | | |
| PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours | Terminé | | | | | |
| EAU SOUT. RÉHABILITÉE | | | | | | |
| DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE SURFACE ET D'ÉGOUT : DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE CONSOMMATION : | | | | | | |
| DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE CONSOMMATION : DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT : | | | | | | |

Québec

<u>LAVAL</u>

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

| <u>IDENTIFICATION</u> | | | |
|---|--|---|--------------|
| NO FICHE GTC: 10732 | NO LIEU : X2134167 | ANCIEN NO GTC: | |
| TRAITEMENT DU DOSSIER | | | - |
| ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE NO GTE : GTE- ÉTAPES D'AVANCEMENT | SOU RECOURS ADMINISTRAT | | 2011 2015 |
| | NON-NÉCESSAIRE | ÉTAPE INITIÉE ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE | |
| CARACTÉRISATION RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITA | TION | ☐ | |
| TECHNIQUES DE RÉHABILITATION | <u>IN SITU</u> | RESPONSABLES DU DOSSIER | |
| DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU | · | Amirian, Henrik | |
| CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU | QUALITÉ DES SOLS DE CH AVANT TRAITEMENT | AQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT APRÈS TRAITEMENT | |
| CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION | DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN ÉCHEC AU TRAITEMENT: DÉBUT RÉEL : FIN RÉELLE : DURÉE : Jour(s) | | |
| SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M ² : VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M ³ : | TRAVAUX RÉ | ALISEÉS PAR: | |
| ANNOTATION DE LA FICHE | | | |
| L'approbation du plan de réhabilitation est émis le 5 septembr | e 2012. Les travaux n'ont pas é | été réalisés. | |

Le promoteur a été avisé le 15 juin 2015 qu'il doit déposer une demande de modification au plan de réhab. approuvé.

DATE DE CRÉATION :

2015-08-17

DERNIÈRE DATE DE SAISIE :

2015-08-17

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE: 2016-08-11

LAVAL

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

| IDENTIFICATION | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|--|
| IDENTIFICATION | | | | |
| NO FICHE GTC: 2552 | NO LIEU: 90232844 | ANCIEN NO GTC: 1377 | | |
| DOSSIER | | | | |
| NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : USINE FERME NOM DE LA FICHE GTC : BASF Canada | 0 | | | |
| | IEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE | | | |
| Inconnu | EURO D'ACTIVITE ECONOMINACE | | | |
| Milieu(x) recepteur(s) affecté(s) : Sol | | | | |
| LOCALISATION | | | | |
| ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION | | | | |
| ADRESSE MUNICIPA | ALITÉ | MRC CODE POSTAL | | |
| St-François-de-Sales Laval Laval (Québec) | | Ville de Laval H0H 0H0 | | |
| LOCALISATION CADASTRALE | | | | |
| LOT RANG, CONCESSION | | CADASTRE | | |
| 358,359,360 | | Saint-Vincent-de-Paul, Parsiana de | | |
| 561,562 CADASTRE DU QUÉBEC | | Saint-Vincent-de-Paul, Paroisse de | | |
| 3690628 | | • | | |
| COORDONNÉES | | | | |
| NO MATRICULE: 9148-78-2595 | | DEG.DEC.NAD83 | | |
| | LATITU | DE: 45,6620372283 | | |
| | LONGITU | DE: -73,5885971376 | | |
| AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CON | TAMINATION | | | |
| ADRESSE | <u>MUNICIPALITÉ</u> | CODE POSTAL | | |
| * | | , | | |
| | | | | |
| CARACTÉRISTIQUES | | | | |
| ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Réutilisation seulement | • | | | |
| VOLUMES DES SOLS EN M ³ | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | |
| PLAGE B-C >C >B (TOTAL) | SUPE | RFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M²: | | |
| CONTAMINÉS INITIAUX | OUALITÉ | SUPERFICIE AFFECTÉE EN M ² : QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : | | |
| TRAITÉS / 20000 10000 30000 | | ÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : > C | | |
| EXCAVÉS 20000 10000 30000 RÉSIDUELS (*) | · | TYPES DE SOLS : | | |
| INCOIDOCCO () | | REMBLAI HÉTÉROGÈNE : | | |
| r | <u> </u> | ÉPAISSEUR EN M : | | |
| NATURE DES CONTAMINANTS | | | | |
| SOLS | | EAU SOUTERRAINE | | |
| Composés phénoliques* | | | | |
| Hydrocarbures aromatiques volatiles* Hydrocarbures pétroliers C10 à C50 | | | | |
| Métaux* | | | | |
| TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| EAU SOUTERRAINE | | | | |
| PHASE LIBRE Aucune Présente | Éliminée | | | |
| PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours | Terminé | | | |
| EAU SOUT. RÉHABILITÉE | | | | |
| DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU I DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'E | | | | |
| DEL MODEMENT DES SIGNATOR D'ORAGE FOUNTE | | | | |

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

veloppement durable vironnement et Lutte itre les changements natiques Québec 🔠

LAVAL

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

| <u>IDENTIFICATION</u> | | | |
|--|----------------------------|--|----------------------------|
| NO FICHE GTC: 2552 | NO LIEU : 90232844 | ANCIEN NO G | TC: 1377 |
| TRAITEMENT DU DOSSIER | | | |
| ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE NO GTE : GTE- ÉTAPES D'AVANCEMENT | SOU RECOURS ADMINISTRAT | <u>-</u> | IVERTURE: 1986 RMETURE: |
| LIAI LO D'AVANOLINENT | NON-NÉCESSAIRE | ÉTAPE INITIÉE ÉTAPE TERMIN | ÉE / ANNÉE |
| CARACTÉRISATION RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITA | Y | | 1990 |
| TECHNIQUES DE RÉHABILITATION Élimination dans un L.E.S./L.E.T./L.E.E.T/L.E.D.C.D. Ifouissement dans lieu d'enfouissement de sols contamin Lavage/lessivage | IN SITU | RESPONSABLES DU DOSS Amirian, Henrik | SIER |
| DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU | OUALITÉ DES SOLS DE CH | AQUE CATÉGORIE DE CONTAMIN | JANT |
| CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION | AVANT TRAITEMENT | APRÈS TRAITEMENT TRAVAUX SUR LE TERRAIN RAITEMENT: | <u>VAN I</u> |
| SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M2 : | TRAVAUX RÉ | ALISEÉS PAR: | |
| VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M3 : | | | |
| ANNOTATION DE LA FICHE | | | |

Le site est réhabilité par BASF au niveau A-B dans les années 1990. Le terrain était inscit au GTC ayant une contamination de niveau A-B.

Des études de caractérisation antérieurement réalisées sur la partie nord du terrain (au nord du boul. Lévesque) ont permis de déceler des sols contaminés en métaux (B-C), HAP (B-C) et HAM (>C) dans sertains secteurs. Un plan de réhabilitation a été déposé pour permettre une utilisation résidentielle du site. Le plan a été approuvé le 5 septembre 2012 mais les travaux de réhabilitation sont à venir.

Une mise à jour de GTC a été réalisé sur la base des nouvelles études de caractérisation. La qualité des sols du terrain est passée de A-B à >C et des nouveaux contaminants (métaux et HAM) ont été inscrits dans GTC.

DATE DE CRÉATION :

1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE :

2014-03-04

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE: 2016-08-11