

**INTERSAN INC.
LIEU D'ENFOUISSEMENT SANITAIRE
SAINTE-SOPHIE
7522-15-01-00011-00
CHRONOLOGIE DES ÉVÉNEMENTS**

7 septembre 1976	Certificat de conformité. Établissement d'un système de gestion déchets ;
7 septembre 1976	Permis d'exploitation ;
7 septembre 1981	Permis d'exploitation ;
1 ^{er} septembre 1982	Certificat de conformité. Modification à un lieu d'élimination de déchets solides ;
7 septembre 1982	Permis d'exploitation ;
7 novembre 1984	Certificat de conformité. Modification à un lieu d'élimination de déchets solides. Excavation d'un fossé, 1 ^{ère} rue, vers ruisseau Castor;
13 septembre 1985	Certificat de conformité. Modification à un lieu d'élimination de déchets solides. Compléter la tranchée Nord jusqu'à 30 m du fossé de drainage ;
25 novembre 1985	Certificat de conformité. Modification à un lieu d'élimination de déchets solides. Aménagement de canaux de drainage pour abaisser la nappe ;
30 mai 1988	Permis d'exploitation ;
1 ^{er} mai 1990	Certificat de conformité. Modification à un lieu d'élimination de déchets solides. Agrandissement ;
1 ^{er} mai 1990	Permis d'exploitation ;
20 juin 1990	Certificat d'autorisation ;
12 juin 1991	Certificat de conformité. Modification à un lieu d'élimination de déchets solides. Agrandissement ;
20 février 1992	Permis d'exploitation ;
26 octobre 1992	Certificat de conformité ;
16 avril 1993	Avis d'infraction ;
29 octobre 1993	Certificat de conformité ;
7 mars 1994	Certificat de conformité. Modification à un lieu d'élimination déchets solides. Ajout de peroxyde d'hydrogène et ozonateur au système de traitement des lixiviats ;
5 avril 1994	Avis d'infraction ;

14 mai 1995	Certificat de conformité ;
6 octobre 1995	Certificat d'autorisation. Parois de bentonite autour de l'ancienne aire d'enfouissement ;
27 octobre 1995	Modification d'autorisation. Système de collecte des biogaz ;
11 mars 1996	Certificat d'autorisation. Traitement des boues de fosses septiques ;
14 mai 1996	Certificat de conformité. Aménagement de la phase II ;
12 novembre 1996	Inspection. Conforme ;
15 novembre 1996	Permis d'exploitation. Renouvellement ;
31 octobre 1997	Canadian Waste Services inc. se porte acquéreur de la totalité des avoirs de Les Services Sanitaires Robert Richers ltée. L'exploitant se nomme maintenant Intersan inc. ;
20 novembre 1997	Lettre des procureurs d'Intersan inc prévenant le MENV du changement de nom d'exploitant ;
10 décembre 1997	Inspection. Non-conforme;
14 janvier 1998	Inspection. Non-conforme. Réception de boues non autorisées ;
26 février 1998	Inspection. Problèmes d'odeurs ;
9 mars 1998	Lettre du MENV à Intersan concernant les odeurs ;
6 et 13 mai 1998	Inspection. Échantillonnage de l'effluent et du fossé Sud. Non-conforme ;
17 juin 1998	Avis d'infraction concernant l'effluent contaminé par des lixiviats, de même que des pluviaux; suivis annuels incomplets et dépassements des normes, etc.;
8 juillet 1998	Plan des correctifs présenté par Intersan ;
21 octobre 1998	Inspection. Conforme ;
12 novembre 1998	Inspection. Conforme. Échantillonnage des pluviaux Est et Ouest;
16 mars 1999	Modification au certificat de conformité du 27 octobre 1995 concernant le système de collecte des biogaz ;
29 mars 1999	Inspection. Conforme. Échantillonnage du fossé Ouest ;
7 avril 1999	Inspection. Conforme. Échantillonnage du fossé Sud-Est ;
25 mai 1999	Avis d'infraction. Contamination par les lixiviats des fossés Est et Ouest et de la partie Sud du site ;
2 juin 1999	Inspection. Conforme. Échantillonnage du fossé Ouest ;
8 juin 1999	Révocation du certificat d'autorisation pour le compostage de boues de fosses septiques ;
9 juin 1999	Inspection ;
14 septembre 1999	Plainte d'un citoyen concernant des odeurs ;

21 septembre 1999	Inspection. Conforme ;
22 octobre 1999	Plainte d'un citoyen concernant des eaux colorées rejetées dans le ruisseau Castor ;
22 octobre 1999	Inspection. Échantillonnage de l'effluent du site. Aucune contamination ;
25 octobre 1999	Inspection. Échantillonnage des puits avoisinants au site. Les résultats ne démontrent pas de contamination par le L.E.S. ;
1 ^{er} décembre 1999	Plainte de la municipalité de Sainte-Anne-des-Plaines concernant les odeurs ;
16 décembre 1999	Inspection. Conforme ;
13 janvier 2000	Modification au certificat de conformité du 16 mars 1999 concernant le système de collecte de biogaz ;
18 janvier 2000	Plainte d'un citoyen concernant des odeurs ;
18 janvier 2000	Avis d'infraction. Brûlage de pneus ;
25 janvier 2000	Plainte d'un citoyen concernant les odeurs ;
16 mars 2000	Inspection. Conforme ;
19 mars 2000	Inspection. Échantillonnage eaux pluviales. Contamination ;
20 avril 2000	Avis d'infraction. Contamination au Sud et à l'Ouest du site par les lixiviats ;
17 mai 2000	Inspection. Conforme. Les infractions ont été corrigées ;
8 août 2000	Plainte d'un groupe environnemental concernant l'avis d'infraction du 19 avril 2000 ;
11 septembre 2000	Inspection. Conforme. Échantillonnage du pluvial Ouest ;
20 septembre 2000	Plainte d'un citoyen concernant les odeurs ;
22 septembre 2000	Certificat d'autorisation pour l'imperméabilisation avec doubles géomembranes et natte de bentonite ;
12 octobre 2000	Inspection. Conforme ;
8 février 2001	Lettre du MENV à Intersan. Problématique de la contamination des eaux de surface du fossé Ouest ;
28 mars 2001	Certificat d'autorisation pour le Bioréacteur sur le actuel, aucun agrandissement n'est accordé ;
3 avril 2001	Inspection. Conforme ;
19 juin 2001	Inspection. Conforme ;
14 septembre 2001	Avis d'infraction. Rejet des eaux de lixiviat traitées dépassant les normes ;
11 décembre 2001	Inspection. Conforme. Échantillonnage de l'effluent du lixiviat traité ;

18 janvier 2002	Plainte. Odeurs ;
22 janvier 2002	Plainte. Odeurs ;
24 janvier 2002	Inspection. Conforme ;
6 février 2002	Certificat d'autorisation pour un atelier de réparations de conteneurs à déchets ;
8 avril 2002	Inspection. Échantillonnage : le fossé Sud est contaminé par les lixiviats ;
10 avril 2002	Rapport préliminaire sur l'eau de surface autour du site ;
14 juin 2002	Certificat d'autorisation. Nouvelle torchère à flamme invisible et relocalisation de l'ancienne ;
24 octobre 2002	Lettre du MENV à Intersan demandant d'inclure les résultats d'analyses du 8 avril dernier dans leur étude et leur recherche de solutions à la contamination extérieure par les lixiviats ;
6 novembre 2002	Réunion MENV/Intersan ;
27 novembre 2002	Permission pour la réutilisation de morceaux de béton et briques pour un remblai et un chemin d'accès ;
11 décembre 2002	Inspection. Conforme. Échantillonnage des lixiviats traités, étang aéré : dépassement des CN et les eaux ne sont pas rejetées ;
Janvier 2003	Dépôt de l'étude d'impact pour l'agrandissement du site ;
31 mars 2003	Inspection. Débordement de l'étang tampon de lixiviat ;
1 ^{er} avril 2003	Avis d'infraction. Un étang de lixiviat déborde ;
24 avril 2003	Inspection 1, 2003. Correctifs apportés. Résurgences de biogaz en provenance du site, à 1,2 km au Sud du site, au nouveau puits d'un citoyen creusé le 16 avril dernier ;
8 mai 2003	Plainte d'un citoyen concernant la présence d'eau de couleur rouge sur son terrain ;
8 mai 2003	Inspection 2, 2003. La contamination de surface des côtés Sud, Est et Nord du site, dont le terrain d'un citoyen au sud est connu ;
20 mai 2003	Rencontre MENV/Intersan concernant la capacité résiduelle du site ;
5 juin 2003	Réunion MENV/Intersan/Ville de Ste-Anne-des-Plaines concernant les biogaz émis au puits d'un citoyen ;
11 juin 2003	Demande d'Intersan pour ajouter un chapeau sur le bioréacteur, par la délivrance d'un décret d'urgence ;
11 juin 2003	Dépôt par Intersan du <i>Plan de sécurisation environnemental du LES de Sainte-Sophie</i> ;
16 juin 2003	Demande d'Intersan pour ajouter des déchets en surélévation (chapeau), en vertu du certificat du 14 mai 1996 ;
17 juin 2003	Inspection 3, 2003. Conforme ;

- 20 juin 2003 Réponse du MENV : L'ajout de déchets en surélévation est possible seulement jusqu'à 4 mètres en respect du *Règlement sur les déchets solides* ;
- 2 juillet 2003 Rencontre MENV/Intersan ;
- 15 juillet 2003 Lettre du MENV : on demande à Intersan de compléter son plan de sécurisation ;
- 22 juillet 2003 Plainte d'un citoyen concernant l'ajout de déchets dans l'ancienne partie. La plainte est non fondée, c'est une procédure acceptée (voir 20 juin dernier);
- 6 août 2003 Inspection 4, 2003. Conforme ;
- 8 août 2003 Certificat d'autorisation. Optimisation du système de traitement du lixiviat (ajout d'un nouveau bassin pour le traitement du lixiviat, ajout d'aérateurs et de la tranchée drainante) ;
- 14 août 2003 Rapport annuel déposé par Intersan ;
- 20 août 2003 Inspection 5, 2003. Échantillonnage du fossé Sud et d'un fossé de localisé sur une propriété au sud du LES. Le plan de sécurisation avait déjà identifié cette zone comme problématique et les travaux sont en cour ;
- 3 septembre 2003 Délivrance d'un décret d'urgence portant le numéro 919-2003 pour permettre l'agrandissement par la verticale du LES ;
- 17 septembre 2003 Plainte de la municipalité de Ste-Anne-des-Plaines concernant les odeurs ;
- 23 septembre 2003 Réponse d'Intersan à la plainte. Intersan implante un système de neutralisation des odeurs et appliquent un agent neutralisant sur les déchets ;
- 15 octobre 2003 Inspection 6, 2003. Certaines mesures du plan de sécurisation sont en fonction ;
- 27 novembre 2003 Délivrance du certificat d'autorisation suivant le décret 919-2003 pour l'agrandissement par la vertical sur la zone 1 (le bioréacteur);

Résumé :
15 certificats de conformité
7 permis d'exploitation
8 certificats d'autorisation
1 décret
8 avis d'infraction

2 décembre 2003
Par Jean Trépanier et
Robert Marcotte