

1. Espèces exotiques envahissantes :

- Accès à l'emplacement du poste et circulation dans l'emprise

L'entrepreneur doit limiter sa circulation dans l'emprise des lignes au chemin déjà existant qui sera spécifié par l'agent d'environnement et d'indemnisation de manière à limiter la propagation des espèces exotiques envahissantes potentiellement présentes dans l'emprise de la ligne à l'extérieur de ce chemin d'accès.

- Nettoyage de la machinerie

L'entrepreneur est tenu de nettoyer ses engins d'excavation avant d'arriver sur le chantier dans ce tronçon de ligne afin d'éviter la propagation d'espèces exotiques envahissantes sur les lieux de travail.

Si des travaux ou la circulation de la machinerie ont été réalisés dans des secteurs envahis par une espèce envahissante, l'entrepreneur devra, à la demande de l'agent d'environnement et d'indemnisation, nettoyer également sa machinerie à la sortie de la zone des travaux. Lorsqu'il est impossible d'utiliser de l'eau sous pression, un nettoyage diligent par frottement des chenilles ou roues, et de la pelle de la machinerie est accepté.

2. Protection des arbres au pourtour de l'emplacement du futur poste

L'entrepreneur ne doit en aucun temps procéder à l'abattage d'arbres matures ou d'arbustes à proximité de l'emplacement du poste sans autorisation spécifique de l'agent d'environnement et d'indemnisation. L'entrepreneur sera tenu de remplacer tout arbre abattu sans le consentement d'Hydro-Québec.

3. Circulation sur les chemins existants et croisement de routes

L'entrepreneur ne doit pas obstruer les chemins existants qu'il croise pendant les travaux et ne doit pas interrompre la circulation des usagers (notamment le camionnage lié aux activités de la Sablière Demers) de ces chemins pendant les travaux. Il doit prévoir une signalisation appropriée ou la présence d'un signaleur aux intersections de ces chemins avec le chemin d'accès à l'emplacement des travaux de terrassement du futur poste.

4. Gestion des déblais

Une évaluation environnementale de site phase I ainsi que différentes études de caractérisation des sols ont été réalisées sur le site du futur poste. Les résultats des études de caractérisation peuvent être consultés dans le rapport suivant :

Groupe Qualitas Inc. Novembre 2015. Caractérisation environnementale des sols – Poste Judith-Jasmin – Boulevard des Entreprises – Terrebonne, Québec. Dossier n° : 632512 (rap-1).

À la lumière des résultats obtenus, les constats suivants sont applicables à la gestion des déblais d'excavation :

- La terre végétale de surface est non contaminée ;
- Les remblais de matériaux recyclés qui ont été utilisés pour la construction des chemins sur le site ont présenté des concentrations se situant dans la plage B-C des critères de la *Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés* du MDDELCC (La *Politique*) en HP C10-C50 en raison de la présence de fragments d'enrobés bitumineux. Ces matériaux sont classés dans la catégorie 3 des *Lignes directrices relatives à la gestion de béton, de brique et d'asphalte issus des matériaux de construction et de démolition et des résidus du secteur de la pierre de taille* du MDDELCC.
- Les remblais se trouvant dans la partie ouest du site présentent occasionnellement des concentrations dans la plage A-B en métaux et/ou HAP. La présence de débris et/ou d'argile silteuse pourrait expliquer cette contamination.

En fonction de ces constats, les déblais d'excavation sont gérés comme suit :

- **Sol organique** : Le sol organique issu des travaux de décapage sera transporté à l'endroit indiqué par le représentant d'HQ. Ce site est situé à une distance d'environ 1,5 km du site des travaux.
- **Matériaux recyclés** : Les matériaux recyclés utilisés pour la construction des chemins et qui doivent être démantelés conformément au plan 7454-40300-001-01-0HQ-0-QP8ZW-DM-GC du devis civil sont utilisés pour la construction des aires de travail, des aires pour les roulottes de chantier et stationnement et pour la construction de la structure de chemin conformément aux prescriptions du devis civil.
- **Remblai sous le sol organique** : Si les travaux nécessitent l'excavation du remblai se trouvant sous le sol organique, celui-ci devra être transporté au site identifié par le représentant d'Hydro-Québec. Les remblais présentant des débris divers (branches, carton, béton, plastiques, etc.) ne doivent pas être mélangés avec les remblais propres. Hydro-Québec indiquera à l'entrepreneur où disposer les remblais contaminés à l'intérieur du site. Les sites de disposition des déblais propres et contaminés par des débris se trouvent à moins d'un kilomètre du lieu des travaux.