

**De :** "Ménard, Carole" [mailto:Menard.Carole@hydro.qc.ca]

**Envoyé :** 18 novembre 2014 17:45

**À :** Harvey, Marie-Josée (BAPE)

**Objet :** Question concernant les engagements en matière d'environnement

Bonjour madame Harvey,

Vous trouverez ci-joint la réponse à la question posée à la séance du 12 novembre en après-midi concernant les suivis environnementaux prévus à ce jour.

### Liste des engagements d'Hydro-Québec en matière d'environnement

(engagements pris au 15 novembre 2014)

- Tensions parasites
  - Réaliser une étude de suivi des tensions parasites chez trois fermes animalières situées à Saint-Lin (ferme Prud'homme), Sainte-Sophie (Ferme Alary, moins de 150 m de la future ligne) et Sainte-Anne-des-Plaines (Ferme Belvache, moins de 150 m de la future ligne);
- Climat sonore
  - Réaliser une étude de suivi du climat sonore après la construction du poste Judith-Jasmin (à l'étape initiale et à l'étape ultime) afin de vérifier sa conformité à la réglementation municipale et aux critères de bruit du MDDELCC;
- Milieux humides
  - Mettre de l'avant un programme de suivi des milieux humides afin de documenter les impacts résiduels des travaux de construction et l'efficacité des mesures d'atténuation
- Forêt publique
  - Compenser les pertes de possibilité forestière et d'investissements sylvicoles en terres publiques;
- Municipalités de moins de 30% de couvert boisé et Communauté métropolitaine de Montréal (CMM)
  - Compenser les pertes de couvert boisé (environ 63 ha);
- Potentiel archéologique
  - Réaliser l'inventaire des zones de potentiel archéologique le long du tracé
- Habitat du poisson dans la rivière des Prairies
  - Compenser pour la perte d'habitat du poisson dans la rivière des Prairies liée à la présence des supports dans le lit de la rivière (38 m<sup>2</sup>);
- Habitat de la tortue géographie, habitat du poisson et végétation riveraine

- Caractériser le site d'un débarcadère dans la rivière des Prairies en vue de la construction des supports dans l'eau (habitat du poisson, tortue géographique et végétation riveraine);
- Espèces floristiques à statut particulier
  - Établir un plan d'action pour compenser la perte d'habitat du conopholis d'Amérique
- Paysage
  - Évaluer avec le ministère des Transports du Québec la possibilité d'aménager un écran boisé le long de l'autoroute 25 à Mascouche
- Surveillance environnementale
  - Réaliser une surveillance environnementale des travaux dans la rivière des Prairies (climat sonore, gestion des déblais d'excavation)
  - Réaliser un rapport annuel de surveillance environnementale pendant le déboisement et la construction du projet (2016 – 2017 – 2018)

Espérant le tout à votre convenance, je vous souhaite une excellente journée.

***Carole Ménard***

Chargée d'équipe - Participation publique

Direction - Participation publique, Autorisations gouvernementales et Sécurité

Hydro-Québec Équipement et services partagés