

HYDROCARBURES

Anticosti

**Sondages
stratigraphiques
2014 :**

**Travailler et chasser
ensemble, c'est possible**

LES TRAVAUX PRÉVUS

Depuis l'été 2014, Pétrolia Anticosti procède à une campagne de sondages stratigraphiques afin de récupérer des échantillons de la Formation de Macasty sur 15 à 18 sites répartis sur l'ensemble de l'île. L'objectif principal des sondages est de localiser les meilleurs emplacements pour les trois forages pétroliers avec fracturation prévus pour 2015.

Bien que la superficie utilisée pour nos travaux soit petite (30 m X 40 m), Pétrolia Anticosti souhaite limiter au maximum les effets sur la qualité de la chasse.

En période de chasse

Comme les sondages auront lieu également pendant la période de chasse, une foreuse sera peut-être présente dans votre secteur. Toutefois, le gouvernement a demandé l'élaboration d'un plan d'harmonisation des travaux avec le milieu. Les mesures du plan d'harmonisation permettront d'atténuer le plus possible les impacts négatifs des travaux.

Mesures d'harmonisation locale pour les sondages stratigraphiques :

- Maintenir la qualité des paysages naturels;
- Adapter les activités de sondage afin de réduire les impacts sur :
 - l'habitat du chevreuil;
 - les activités de chasse et de pêche commerciale.
- Maintenir une bande de protection visuelle de 50 mètres le long des chemins transversaux à la Transanticostienne.



Site de Lac Martin.

RÉDUIRE LES IMPACTS

En consultant le milieu

Mise en place d'une table de concertation locale

Pour favoriser la cohabitation, une table de concertation a été mise en place afin de créer une dynamique d'échanges avec les pourvoyeurs et le milieu local. Des consultations ont eu lieu et ont permis aux parties prenantes de bonifier la planification des travaux.

Demandes du milieu	Mesures d'atténuation mises en place
<ul style="list-style-type: none"> Aménager des plages horaires pour que les déplacements n'interfèrent pas avec les heures optimales de la chasse. 	<ul style="list-style-type: none"> Changements de quart à midi et à minuit pour les foreurs et aides-foreurs. Pour des raisons de sécurité, les superviseurs et les géologues doivent pouvoir circuler en tout temps. Vous pourrez les identifier facilement grâce aux affiches apposées sur les camions. Toutefois, ils éviteront autant que possible de se déplacer : <ul style="list-style-type: none"> 30 minutes avant et 90 minutes APRÈS LE LEVER DU SOLEIL. 90 minutes avant et 30 minutes APRÈS LE COUCHER DU SOLEIL.
<ul style="list-style-type: none"> Augmenter la distance entre le sondage et la route par une bande visuelle. 	<ul style="list-style-type: none"> Mettre les sites à 100 mètres : <ul style="list-style-type: none"> d'un chemin principal d'un accès à un secteur de villégiature
<ul style="list-style-type: none"> Adapter la planification des travaux avec les périodes de chasse. 	<ul style="list-style-type: none"> Des modifications dans l'horaire des travaux ont été faites suite aux discussions et en tenant compte de la disponibilité des hébergements.
<ul style="list-style-type: none"> Réaménager les sites en champ nourricier afin de favoriser la visibilité pour la chasse. 	<ul style="list-style-type: none"> Une étude sur la restauration des sites sera menée et prendra en considération la demande du milieu. Celle-ci a été intégrée à notre plan de restauration des sites, qui a été transmis au gouvernement.

En réalisant des études (en cours et à venir)

Les impacts des perturbations sur le cerf de Virginie

Soucieuse de limiter les impacts négatifs liés aux travaux d'exploration, Pétrolia Anticosti s'est associée à la Chaire de recherche industrielle CRSNG en aménagement intégré des ressources de l'île d'Anticosti de l'Université Laval afin de déterminer l'effet des travaux sur le cerf de Virginie.

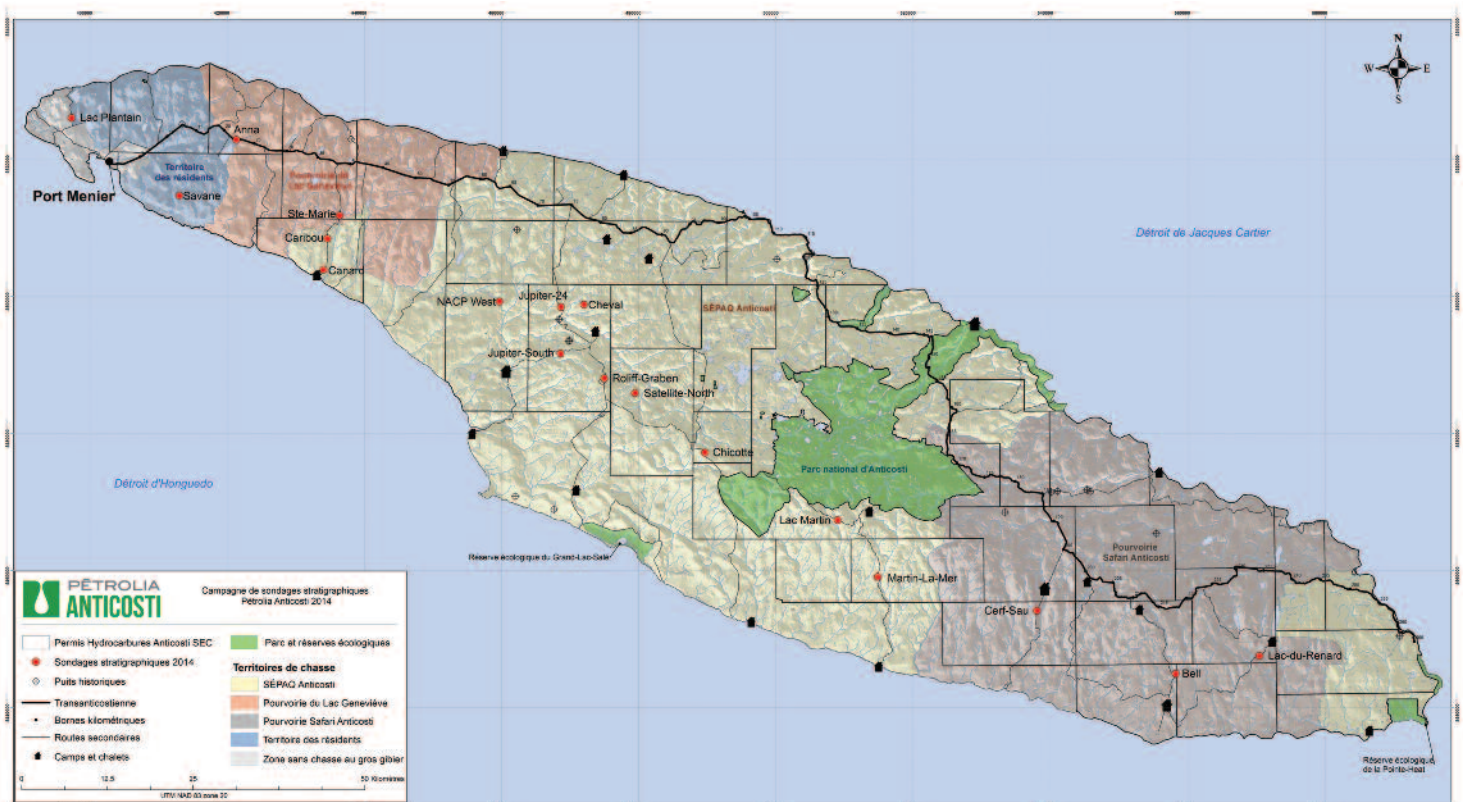
Les résultats démontrent que :

- Le bruit produit lors des travaux d'exploration pétrolière aurait un effet limité sur le cerf de Virginie;
- Les chevreuils semblent éviter la source de bruit de plus de 70 décibels dans un rayon maximal de 150 mètres.

Déroulement de l'étude :

- L'étude a débuté en 2013 avec la capture de cerfs et la pose de colliers GPS;
- Les cerfs ont ensuite été exposés à des bruits provenant d'un enregistrement d'un site de forage en Gaspésie 24 heures par jour pendant trois semaines.

CARTE DES LOCALISATIONS DES SONDAGES STRATIGRAPHIQUES



FAQ

Les chevreuils risquent-ils de quitter ma zone de chasse à cause du bruit?

Selon les résultats de la Chaire de recherche industrielle CRSNG en aménagement intégré des ressources de l'île d'Anticosti de l'Université Laval, le suivi de six cerfs munis d'un collier GPS indique que le bruit émis lors des travaux aurait un effet limité sur le cerf de Virginie.

VOUS TRANSMETTRE L'INFORMATION

Puisque quatre foreuses minières seront en activité pour réaliser les sondages stratigraphiques, elles devront être relocalisées sur d'autres sites à quelques reprises. Toutefois, chaque secteur sera avisé de la journée de la mobilisation des foreuses. Votre guide vous transmettra l'information nécessaire si vous êtes concerné.

À RETENIR POUR VOUS

Pour assurer la sécurité des employés, un ruban de sécurité est déployé autour de chaque site afin d'en délimiter l'accès. Ce ruban vous indique que des travaux sont à proximité.

De plus, puisque nous serons plusieurs à circuler à Anticosti au cours de l'automne, le respect des limites de vitesse sur la route est d'autant plus important afin d'éviter les accidents.

SUIVI DES TRAVAUX

Pour suivre l'avancement des travaux, consultez le site hydrocarbures.gouv.qc.ca/

POUR TOUTE QUESTION :

Denis Duteau

Responsable des relations avec le milieu - Anticosti et Côte-Nord
(418) 535-0002 • dduteau@petrolia-anticosti.com

GESTION DES PLAINTES

Vous avez une plainte à formuler?

Écrivez-nous à l'adresse info@hydrocarbures-anticosti.com
ou téléphonez au 418-657-1966