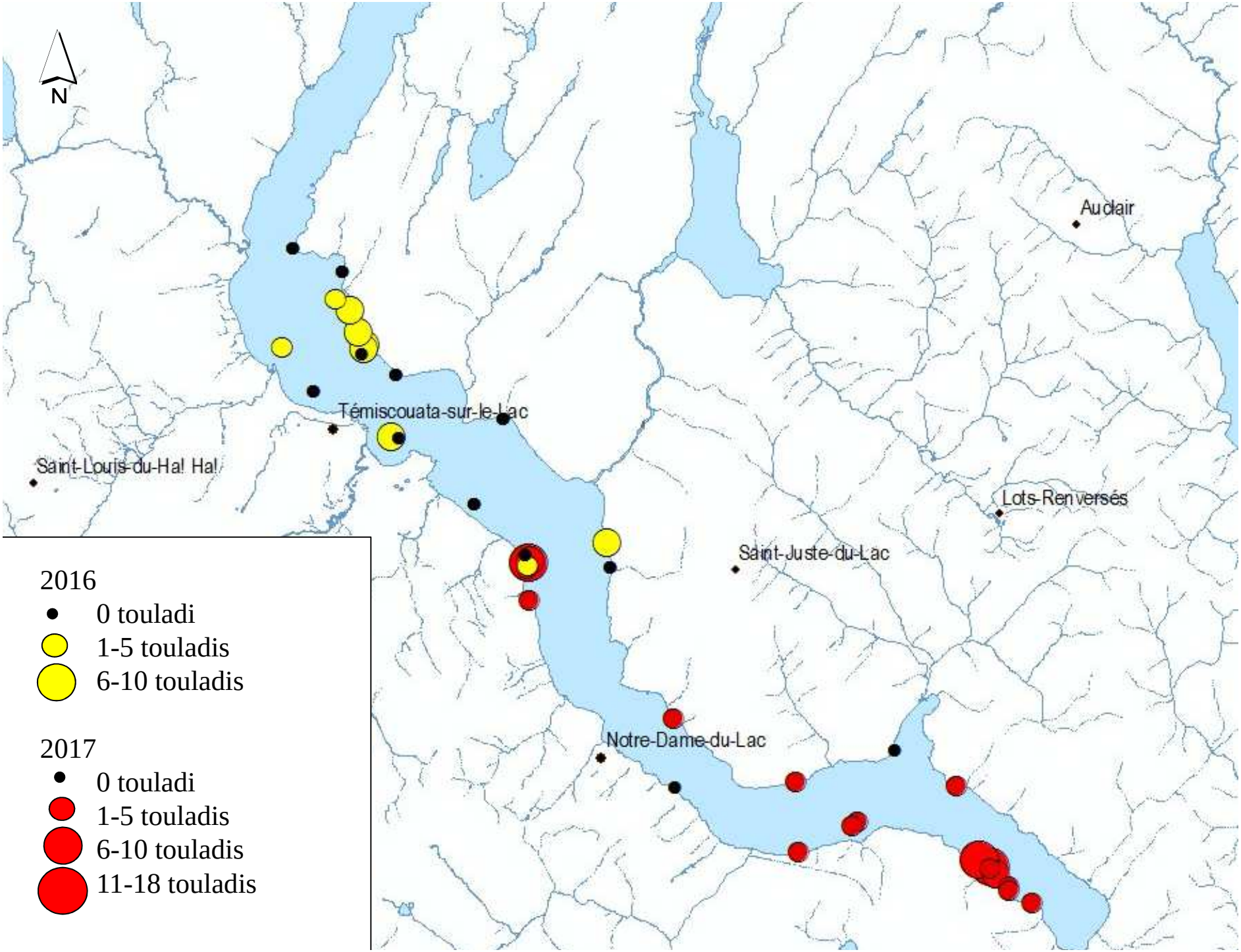
Rapport final 2017

Association Chasse et Pêche du
Témiscouata

Capture des géniteurs

- Pose de filets maillant la nuit (entre le 24 octobre et le 2 novembre);
- Identification de toutes les espèces capturées;
- Prises de mesure chez le touladi (sexe, taille);
- Mise en stabulation.


N
Auclair
Témiscouata-sur-le-Lac
Saint-Louis-du-Ha! Ha!
Lots-Renversés
Saint-Juste-du-Lac
Notre-Dame-du-Lac
2016
0 touladi
1-5 touladis
6-10 touladis
2017
0 touladi
1-5 touladis
6-10 touladis
11-18 touladis

Capture des géniteurs : Résultats

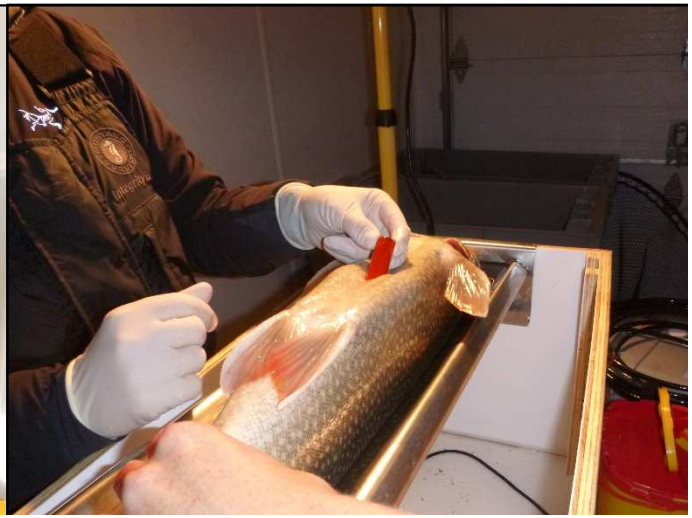
- Pose de filets maillant la nuit :
  - 2016 :
    - 26 filets
    - 4 nuits
    - 48 touladis
    - 262 mm à 827 mm
  - 2017 :
    - 23 filets
    - 6 nuits
    - 106 touladis
    - 363 – 834 mm

Marquage des géniteurs

- Insertion de V16 dans la cavité abdominale
  - Femelles > 600 mm
  - Mâles > 650 mm
- Anesthésie
- Chirurgie
- Remise à l'eau

Marquage de géniteurs : Résultats

- Marquage
  - 2016
    - 15 émetteurs
    - 4 femelles, 7 mâles, 4 inconnus
  - 2017
    - 15 émetteurs + 4 (de 2016)
    - 7 femelles, 10 mâles, 1 inconnus



Récompense prévue pour les retour d'émetteurs

PROJET DE RECHERCHE SUR LE TOULADI AU LAC TÉMISCOUATA – 2016-2020

Ce projet novateur a été initié par l'Association Chasse et Pêche du Témiscouata et vise à assurer la pérennité du touladi au lac Témiscouata en favorisant le recrutement naturel de l'espèce. Les inventaires montrent la présence de nombreux géniteurs, mais les recrus naturels demeurent très faibles dans la population, d'où la nécessité d'effectuer des ensemencements réguliers pour soutenir la pêche.

Grâce à l'implication de nombreux partenaires, un plan d'action 2016-2020 a été élaboré dans le but de répertorier les sites de fraie et de les caractériser afin de déterminer les causes de cette problématique. Pour y arriver, des émetteurs acoustiques ont été posés dans la cavité abdominale de poissons adultes matures afin de suivre leurs déplacements lors de la fraie. L'émetteur n'est pas visible et aucune marque (puce) ne permet de savoir que le poisson possède ce dispositif.

Afin de nous aider à mener à bien ce projet, nous vous prions de bien vouloir nous rapporter l'émetteur si vous en découvrez un à l'intérieur de votre prise. Nous pourrons ainsi l'utiliser à nouveau. Une récompense d'une valeur de 50 $ vous sera remise.

418 854-7623 | info@chassepechetemis.ca

Nos généreux partenaires

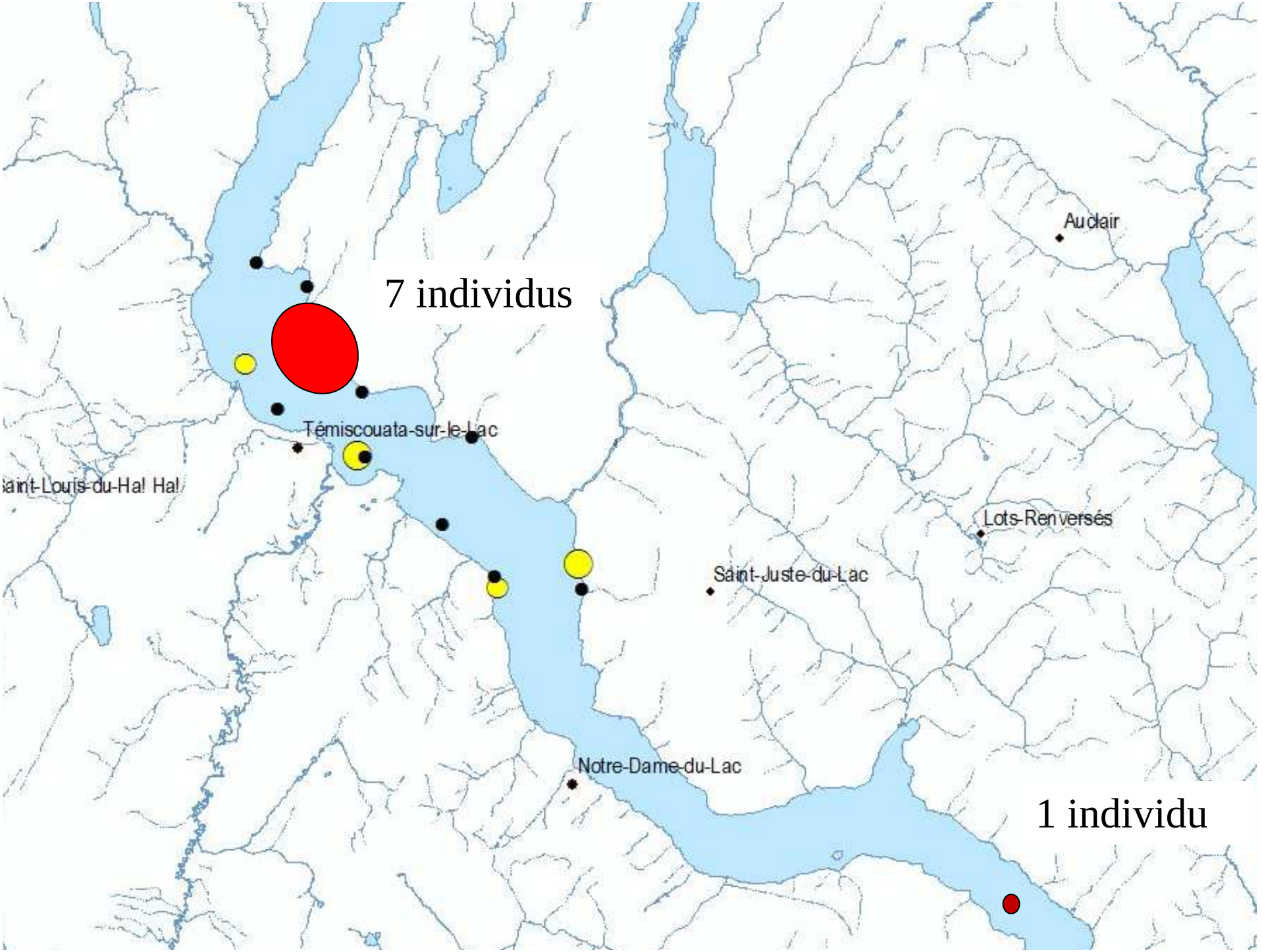
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs Québec
HÉRITAGE FAUNE La fondation de la Fédération québécoise des chasseurs et pêcheurs
Fondation de la faune du Québec
Cascades
MRC de Témiscouata
Dégelis
Ville de Témiscouata sur-le-Lac
Éco-site de la tête du lac Témiscouata
St-Juste-du-Lac
Organisme de bassin versant du fleuve Saint-Jean
Fondation canadienne de la faune
Parc national du Lac-Témiscouata
Conserver. Découvrir. Partager.
SADC

Suivi télémétrique

- Automne 2017:
  - Sur 15 émetteurs posés en 2016:
    - 4 ont été rapportés par des pêcheurs sportifs (remis à d'autres poissons en 2017);
    - 2 ont été retrouvés toujours au même endroit (mortalité ??);
    - 1 n'a jamais été retrouvé.
    - Suivi de 8 individus au total en 2017.

Transponding Hydrophone

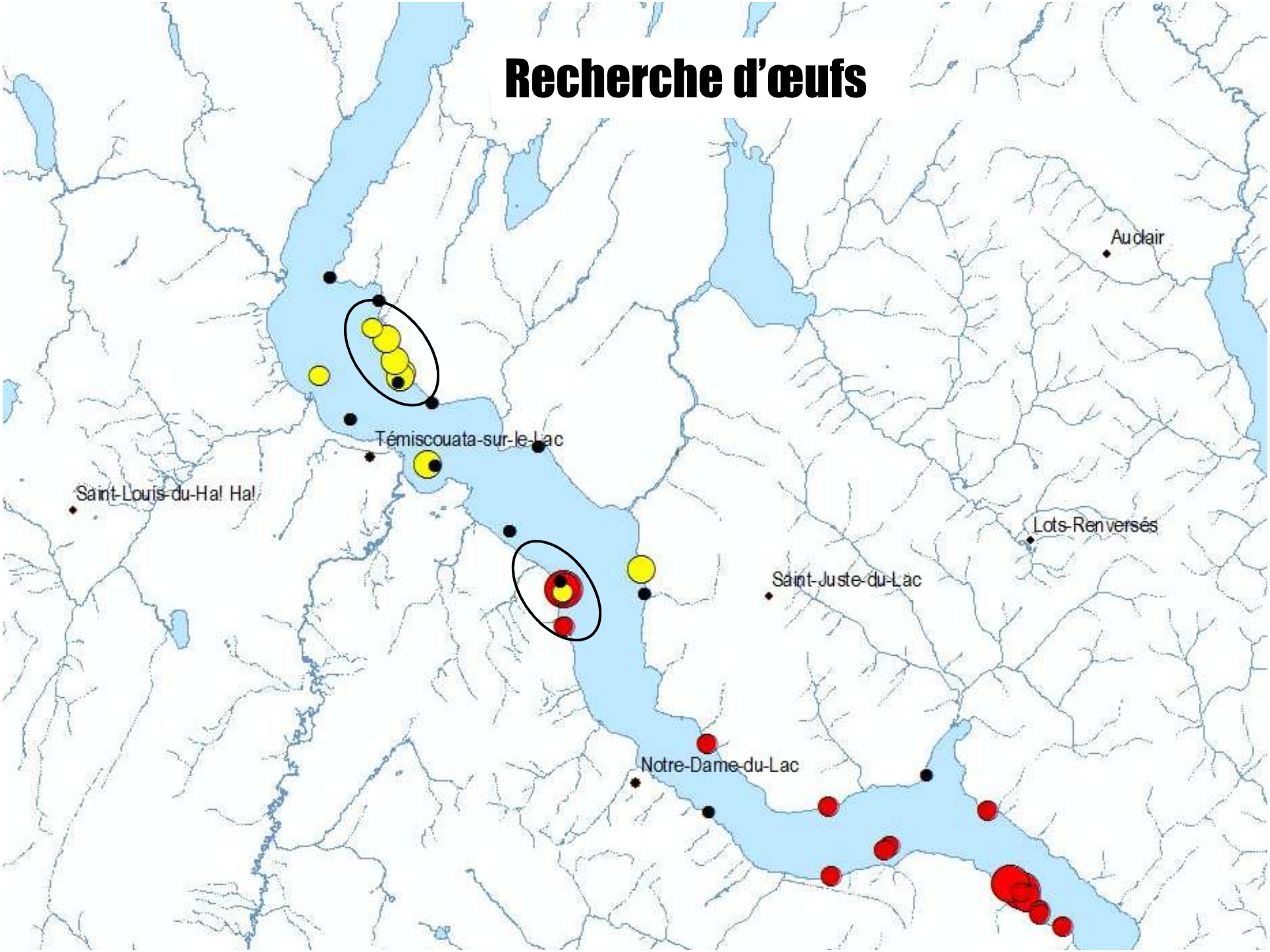
VR100 Receiver


7 individus
Auclair
Témiscouata-sur-le-Lac
Saint-Louis-du-Ha! Ha!
Lots-Renversés
Saint-Juste-du-Lac
Notre-Dame-du-Lac
1 individu

Recherche d'oeufs

- 9 novembre 2017 (température de l'eau 8°C en surface)

Recherche d'œufs



Recherche d'œufs : Résultats

Frayères : Résultats préliminaires

- 2-3 frayères de confirmées jusqu'à présents;
- Site de la Montagne à Fourneau :
  - Présence d'oeufs sur deux pointes rocheuses (possibilité de 2 frayères distinctes ??);
  - Superficies faibles;
  - Substrat bien nettoyé (peu de sable et de périphyton);
  - Pente importante (> 20%) ;
  - Présence d'œufs à une profondeur de 6-10 m (20-33 pieds);
  - Les œufs se retrouvaient sous 8-15 cm (3-6 po.) de roches ;
  - Faible abondance d'œufs;
  - Présence importante de chabots.

Frayères : Résultats préliminaires

- Site de la Pointe aux trembles :
  - Superficie très faible;
  - Substrat bien nettoyé;
  - Pente importante (10-20%);
  - Faible abondance d'œufs;
  - Présence d'œufs à une profondeur de 2 à 5 m (7-15 pieds);
  - Les œufs se retrouvaient sous 8-15cm (3-6 po.) de roches;
  - Présence de chabots.

- La caractérisation complète de ces sites se sera au cours des prochaines années.

Travaux à venir…

- Capture et marquage
  - 15 autres individus provenant de nouveaux secteurs du lac
- Suivi télémétrique et recherche d'œufs
  - À poursuivre dans les prochaines années
- Frayères:
  - Trouver de nouveaux sites de fraie;
  - Effectuer une caractérisation complète des frayères confirmées (délimitation, superficie, caractéristiques physiques etc.);
  - Déterminer à quelle profondeur se retrouvent les œufs et en quelle abondance;
  - Déterminer le niveau de prédations des œufs par les autres espèces;
  - Aménagement des frayères et suivi.