

Liste des espèces de poisson répertoriées dans la zone du Chêne (Source : MRNF, 2010)

| Espèces | Côte de tolérance à la pollution | Nombre d'inventaire où l'espèce a été répertoriée |
|-------------------------|---|--|
| Mulet à cornes | Tolérante | 174 |
| Meunier noir | Tolérante | 143 |
| Naseux noir | Tolérante | 115 |
| Tête-de-boule | Tolérante | 62 |
| Umbre de vase | Tolérante | 42 |
| Ventre-pourri | Tolérante | 17 |
| Méné jaune | Tolérante | 4 |
| Barbotte brune | Tolérante | 3 |
| Anguille d'Amérique | Tolérante | 2 |
| Méné à nageoires rouges | Moyennement tolérante | 137 |
| Raseux-de-terre noir | Moyennement tolérante | 87 |
| Naseux des rapides | Moyennement tolérante | 74 |
| Dard barré | Moyennement tolérante | 37 |
| Ouitouche | Moyennement tolérante | 37 |
| Raseux-de-terre gris | Moyennement tolérante | 20 |
| Fouille-roche zébré | Moyennement tolérante | 19 |
| Achigan à petite bouche | Moyennement tolérante | 12 |
| Chabot tacheté | Moyennement tolérante | 10 |
| Crapet de roche | Moyennement tolérante | 9 |
| Doré jaune | Moyennement tolérante | 8 |
| Mulet perlé | Moyennement tolérante | 6 |
| Chevalier rouge | Moyennement tolérante | 3 |
| Méné émeraude | Moyennement tolérante | 1 |
| Ventre rouge du nord | Moyennement tolérante | 1 |
| Épinoche à cinq épines | Intolérante | 95 |
| Bec-de-lièvre | Intolérante | 45 |
| Ombre de fontaine | Intolérante | 36 |
| Tête rose | Intolérante | 14 |
| Chabot visqueux | Intolérante | 10 |
| Lamproie de l'est | Intolérante | 9 |
| Meunier rouge | Intolérante | 7 |
| Fouille-roche gris | Intolérante | 2 |
| Barbotte des rapides | Intolérante | 3 |
| Méné paille | donnée manquante | 7 |
| Omisco | donnée manquante | 7 |
| Fondule barré | donnée manquante | 6 |
| Épinoche à trois épines | donnée manquante | 4 |
| Perchaude | donnée manquante | 4 |
| Grand brochet | donnée manquante | 2 |
| Queue à tache noire | donnée manquante | 2 |
| Baret | donnée manquante | 1 |
| Carpe | donnée manquante | 1 |
| Chevalier blanc | donnée manquante | 1 |
| Doré noir | donnée manquante | 1 |
| Gaspareau | donnée manquante | 1 |
| Lotte | donnée manquante | 1 |
| Truite arc-en-ciel | donnée manquante | 1 |

Inventaire d'espèces sportives (Source : MRNF, 2010)

| Espèces sportives | Nombre d'inventaires où l'espèce a été répertoriée | Lieu |
|--------------------------|---|---|
| Ombre de fontaine | 36 | Rivières Aulneuse, du Chêne, Chevreuils, Henri, Huron |
| Achigan à petite bouche | 12 | Rivières du Chêne, Henri, Huron et fleuve |
| Doré jaune | 8 | Rivière du Chêne et fleuve |
| Perchaude | 4 | Rivière du Chêne, ruisseau Rondeau et fleuve |
| Anguille d'Amérique | 2 | Rivière Henri |
| Grand brochet | 2 | Rivière du Chêne |
| Truite arc-en-ciel | 1 | Rivière Aulneuse |

MRNF, 2010. Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune – Direction régionale de la Chaudière-Appalaches. Données géo-descriptives de la faune ichtyologique et des habitats fauniques de la zone du Chêne.