

Besoins écologiques et stratégies des espèces utilisant potentiellement  
le cours principal de la rivière Maskinongé et de ses affluents

**Le tableau suivant présente les besoins écologiques et stratégies des espèces utilisant potentiellement le cours principal de la rivière Maskinongé et de ses affluents.**

Espèces	Période de fraie	Substrat ou type d'habitat	Incubation/alevinage	Stratégie de reproduction
Achigan à petite bouche	Mi-mai à mi-juillet	Fonds rocheux ou sablonneux, rivières aux eaux claires.		Creuse un nid, gardien
Anguille d'Amérique	Va frayer en mer catadrome	N'importe type de lac ou rivières, eaux saumâtres.	-	-
Barbotte brune	Mai-juin	Ordinairement eaux peu profondes et chaudes des lacs et étangs. Aussi sable / vase ou diverses anfractuosités près des rives de lacs à une profondeur < à 15 cm. Frai : rives des lacs dans les baies et à l'embouchure des ruisseaux.	Incubation 6 à 9 jours	Creuse un nid, gardien
Bec-de-lièvre	Mai à juillet	Eaux chaudes, claires et rapides des ruisseaux et rivières au fond rocailleux, graveleux ou libre de plantes aquatiques et d'envasement.		Construit un nid
Brochet d'Amérique	Avril	Eaux chaudes, peu profondes, tranquilles et à végétation dense. Fraie dans zones peu profondes à végétation submergée.		
Carpe	Mai à juillet	Varié. Rivières aux eaux stagnantes ou courant lent, étangs aux eaux claires ou turbides à fond vaseux ou argileux et à végétation dense.		Œufs adhèrent à la végétation. Grand nombre d'œufs
Chabot tacheté	Printemps généralement en mai	Fonds graveleux ou rocailleux des ruisseaux, rivières et lacs d'eau froide.		Nid sous une roche, les œufs adhèrent au plafond du nid
Chat-fou brun	Fin juin et juillet	Eaux claires à faible courant, étangs et lacs à fond vaseux et à végétation abondante.		
Chevalier blanc	Fin mai	Cours d'eau lents avec fosses longues et profondes. Absent des aires d'envasement.		
Chevalier cuivré	Fin juin	Rivières à courant modéré et à fond dur, généralement constitué de glaise, de sable ou de gravier. Fraie sur fond pierreux avec courant modéré.		
Chevalier rouge	Fin mai	Eaux peu profondes et claires des lacs et des cours d'eau à fond de sable ou de gravier.		
Crapet de roche	Juin à début juillet	Fond graveleux de préférence.	Œufs adhésifs Éclosion 3 à 4 jours	Nid, Mâle gardien
Crapet soleil	Juin à début août	Petits lacs, zones herbeuses et peu profondes des lacs plus grands et des cours d'eau à faible courant.		Nid, Mâle gardien
Doré jaune	Début avril à fin juin	Eaux peu profondes de lacs et grandes rivières. En rivière : bassins au pied de rapides et zones de courant modéré. Fraie de préférence en sur fonds propres et graveleux en eaux courantes et bien oxygénées.	Éclosion 20 à 25 jours	
Doré noir	Mai à juin	Eaux troubles et peu profondes des lacs et des grandes rivières à faible courant.		Œufs déposés et abandonnés en eau peu profonde sur fond de gravier
Fondule barré	Fin du printemps	Eaux herbeuses et peu profondes des lacs, étangs et rivières. Occasionnellement eaux saumâtres des estuaires. Frai sur fonds herbeux.		Œufs abandonnés
Fouille-roche	Juin - juillet	Fonds graveleux et sablonneux des lacs et grandes rivières. Aussi en zones de fort courant. Frai en eau peu profonde sur des hauts-fonds sablonneux.		Œufs abandonnés après fécondation
Grand brochet	Dès la fonte des glaces Avril et mai	Rives inondées à végétation dense à faible profondeur.	Œufs adhérant solidement à la végétation Éclosion : 12 à 14 jours	Plusieurs pontes plusieurs fois par jour pendant 3 à 5 jours
Lamproie de l'Est	Mai-juin	Ruisseaux et petites rivières aux eaux claires et fraîches.	Larve enfouie dans le sable ou les détritiques se nourrit de plancton, met 4 à 5 ans à devenir adulte	Construisent un nid Les adultes meurent après le frai
Lamproie marine	Mi-juin	Surtout en eaux marines côtières. Frai en eau douce sur fond sablonneux ou graveleux avec courant modéré.	Larves enfouies pendant 7 ans, se nourrissent par filtration.	Creus un nid Adultes meurent après le frai
Lotte	Janvier à mars	Eaux froides et profondes ou grandes rivières froides.		Frai sous la glace. Grand nombre d'œufs (1 000 000)
Maskinongé	Fin avril – début juin	Zones peu profondes et à végétation dense des lacs et rivières à faible courant. Frai en eau peu profonde en zone de végétation dense inondée.		Œufs éparpillés dans la végétation
Méné à nageoires rouges	Mai - juin	Ruisseaux et petites rivières à fond graveleux, aux eaux fraîches et à courant modéré.		Œufs adhésifs

Espèces	Période de fraie	Substrat ou type d'habitat	Incubation/alevinage	Stratégie de reproduction
Méné d'argent	Probablement en mai	Zones à courant faible des grands lacs ou rivières à fond graveleux, sablonneux ou organique parsemé de végétation aquatique.		Œufs déposés sur le fond dans la végétation
Méné d'herbe	Mai à août	Zones herbeuses à fond sablonneux ou vaseux des rives de lacs ou de cours d'eau tranquilles.		
Méné émeraude	Juin à août	En surface et au large des grandes rivières et des grands lacs aux eaux claires ou légèrement turbides.		
Méné jaune	Mai à août	Eaux chaudes tranquilles et herbeuses des lacs peu profonds de toutes dimensions. Parfois en rivière.		Œufs adhésifs dans végétation. Œufs nombreux jusqu'à 200 000
Menton noir	En été	Strictement dans les eaux herbeuses propres et claires de la zone littorale des lacs ou des zones tranquilles des cours d'eau.		
Meunier noir	Début mai à début juin	Cours d'eau graveleux à courant modéré.	Œufs dispersés qui adhèrent au gravier Éclosion : 2 semaines	Grand nombre d'œufs / faible taux de survie entre l'œuf et la migration de l'alevin hors de la frayère
Mulet à cornes	Mai-juin	Ruisseaux aux eaux fraîches ou chaudes, claires ou turbides, à courant faible ou modéré et à fond graveleux ou rocheux. Peu commun dans les lacs ou grandes rivières. Frai en endroit tranquille sur fond graveleux.		Creuse un nid Œufs enterrés sous le gravier
Museau noir	Fin printemps début été	Eaux claires et tranquilles des baies et cours d'eau herbeux et peu profonds. Ne tolère pas les eaux turbides.		
Naseux des rapides	Mai-juin	Gros ruisseaux et rivières aux eaux fraîches, claires ou turbides, à fort courant et à fond graveleux ou rocheux. Parfois sur fonds graveleux des grands lacs.		Œufs déposés dans interstices entre les roches
Ombre de fontaine	Octobre à décembre selon T. de l'eau.	Eaux fraîches, claires, bien oxygénées des ruisseaux, lacs et rivières. T. < à 20°C. Frai en secteurs graveleux de la tête des cours d'eau.	Éclosion entre 50 à 100 jours après la ponte. Les alevins émergent du gravier au printemps.	Femelle creuse un nid. Œufs recouverts de gravier après fécondation
Ouitouche	Mai ou juin	Dans les ruisseaux et rivières de bon débit, à fond rocheux, avec alternance de zones de rapides et d'eaux tranquilles. Aussi en lac avec ou sans végétation. Frai sur fond graveleux des cours d'eau rapide.		Mâle construit un gros nid. Œufs déposés dans le nid et recouvert de cailloux
Perchaude	Tôt, 15 avril au début mai	Zones d'inondation et d'herbiers.	Rubans d'œufs qui adhèrent à la végétation ou au débris sur le fond Éclosion : 10 jours	Jeunes transparents et inactifs pendant les 5 premiers jours
Queue à tache noire	Juin-juillet	Grandes rivières de courant faible à modéré et dans les grands lacs aux eaux claires à fond sablonneux ou graveleux.		
Raseux de terre noir	Mai à juin	Variable. Préférence en eaux mortes ou à courant faible, sur le fond de sable ou de vase des cours d'eau et de la zone littorale des lacs.		Creuse nid sous une roche. Œufs se fixent au plafond du nid. Mâle gardien
Tête rose	juin	Eaux vives et claires des rivières de petite dimension à fond graveleux ou rocailleux. Tolère mal la turbidité et l'envasement des cours d'eau. Frai en eau rapide sur fond sablonneux ou graveleux.		
Tête-de-boule	Juin à août	Petits ruisseaux à faible courant, eaux de fossés, étangs et petits lacs à fond vaseux et aux eaux chaudes.		Nid creusé sous une pierre ou autre objet sur le fond Œufs adhésifs qui se fixent au plafond du nid Mâle gardien
Truite arc-en-ciel	mi-avril à fin juin	Endroits peu profonds des rivières à courant modéré et à fond de gravier. Lacs de profondeur moyenne à grande. Frai dans les cours d'eau rapides à fond de gravier fin.		Nid sur le fond
Truite brune	novembre	Sections à courant faible et bassins tranquilles des cours d'eau plutôt que les zones rapides. Frai sur fond de gravier.		
Umbre de vase	Début du printemps	Eaux claires des étangs à végétation dense, fosses de petits ruisseaux au fond vaseux et tapissé de matière organique. Frai dans les zones de végétation des ruisseaux.		Œufs adhésifs
Ventre rouge du Nord	Début en mai et peut se poursuivre tout l'été	Petits lacs de tourbières, étangs, étangs de castors, généralement en eaux foncées et à fond vaseux ou recouvert de dépôts organiques.		

**Note : Renseignements tirés de Scott et Crossman<sup>1</sup> et Bernatchez et Giroux<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Scott W.B. et Crossman E.J. 1974. Poissons d'eau douce du Canada. Bulletin 184. Office des recherches sur les pêcheries du Canada, Ottawa 1974.

<sup>2</sup> Bernatchez L. et Giroux M. 1996. Guide des poissons d'eau douce du Québec et leur distribution dans l'Est du Canada. Éditions Broquet inc. L'Acadie.

**Le tableau suivant présente pour sa part des espèces qui ont été signalées dans le secteur de l'embouchure seulement de la rivière Maskinongé.**

Espèces	Période de fraie	Substrat ou type d'habitat	Incubation/alevinage	Stratégie de reproduction
Chatte de l'est	De mai à août	Eaux chaudes, tranquilles et herbeuses des lacs peu profonds de toutes dimensions. Parfois en rivière.		(Eufs adhésifs pondus dans végétation. (Eufs nombreux, jusqu'à 200 000.
Dard à ventre jaune	Mai et juin	Eaux mortes et peu profondes des lacs ou des rivières, au fond vaseux ou sablonneux parsemé de faible végétation.		(Eufs déposés sur tiges ou racines de plantes aquatiques.
Éperlan arc-en-ciel	Mai à juin	Zone pélagique des lacs, estuaires et régions marines côtières. Petits cours d'eau aux eaux vives en période de frai.	Éclosion 7 à 10 jours	(Eufs adhésifs qui se fixent sur le gravier.
Gaspereau	Mai à juillet	Zone du large des lacs et des grandes rivières. Littoral au moment du frai. Fréquente aussi les estuaires et les baies côtières marines. Frai en eaux tranquilles.		
Lamproie argentée	Mai-juin	Grandes rivières et lacs.	Larves vivent enfouies 4 à 7 ans avant de se transformer en adultes.	Nids dans le gravier. Adultes meurent après la reproduction.
Marigane noire	Fin mai à juillet	Eaux tranquilles et chaudes des lacs de toutes dimensions. Rivières à faible courant. Généralement associé à la végétation dense. Frai sur fond de sable ou gravier.		Nid sur le fond Mâle gardien
Méné pâle	Été	Lacs et cours d'eau de dimensions moyennes à grandes, aux eaux claires ou turbides, à courant faible ou modéré, et au fond sablonneux, graveleux ou rocailleux.		
Omisco	Mai	Eaux profondes des lacs et des grandes rivières le jour et près du rivage la nuit. Également dans petits cours d'eau fraîche. Eaux peu profondes dans le nord de sa distribution.		La plupart des individus ne se reproduisent qu'une seule fois.
Poisson castor	Mai et juin	Baies marécageuses et pourvues de végétation des lacs et des rivières aux eaux chaudes.		Nids construits dans les secteurs herbeux et peu profonds. Mâle gardien qui oxygène les œufs en agitant les nageoires pectorales.
Ventre pourri	Fin mai à août	Très variable. En général eaux peu profondes des lacs à fond vaseux ou sablonneux, mais aussi en ruisseaux et rivières à courant faible ou modéré, aux eaux claires ou turbides.		Mâle creuse un nid sous une pierre ou un billot. (Eufs adhésifs se fixent au plafond du nid. Mâle gardien.

Note : Renseignements tirés de Scott et Crossman<sup>3</sup> et Bernatchez et Giroux<sup>4</sup>

<sup>3</sup> Scott W.B. et Crossman E.J. 1974. Poissons d'eau douce du Canada. Bulletin 184. Office des recherches sur les pêcheries du Canada, Ottawa 1974.

<sup>4</sup> Bernatchez L. et Giroux M.1996. Guide des poissons d'eau douce du Québec et leur distribution dans l'Est du Canada. Éditions Broquet inc. L'Acadie.