

## Barrage à lamproie, saison 2018.

Le premier tableau rapporte le décompte annuel des lamproies adultes capturées à la barrière installée sur le ruisseau Morpion. Résultats entre 2014 et 2018.

**Tableau- 1**

Année Barrière Morpion	Date d'installation	Date de la Première prise	Date de la Dernière prise	Abaissement des grilles – la date	Nombre annuel des captures
2014	Avril-25	Mai-9	Juin-13	Juin-18	134
2015	Mai - 1er	Mai-4	Juin-8	Juin -29	248
2016	Avril -20	Avril-22	Mai-31	Juin-16	140
2017	Avril -25	Avril-27	Mai-26	Juin-26	30
2018	Mai -9	Mai-10	Juin -1e	Juin -19	40

La capture de larves et d'ammocètes (larves en transformation)

Le tableau # 2 est une estimation pondérée des captures liées à une surface prédéterminée du site # 2 et sur deux TYPES d'habitat (sol du fond de rivière ) entre le rang Saint-Charles et le barrage au village de Notre-Dame-de-Stanbridge.

**Tableau – 2**

Lieu Rivière au Brochet	Fond type -I densité larvaire par mètre carré	Fond type-II densité larvaire mètre carré	Population lamproies larvaires estimée	Population d'ammocète estimée
Site-2 en 2014	2.183	0.414	27,133	487
Site-2 en 2015	1.417	0.067	12.583	146
Site- 2 en 2016	0.083	0.226	13,124	6,010
Site-2 en 2017	0.283	0.133	5,515	2,652
Site-2 en 2018	0.500	0.200	2,405	323

Un rapport de BJ.Allaire biologiste pour la US Fish and Wildlife Service.  
Traduction libre J.deladurantaye pour le CDS.