

CDS

Barrage à lamproie, saison 2019

Le premier tableau rapporte le décompte annuel des lamproies adultes capturées à la barrière installée sur le ruisseau Morpion. Résultats entre 2014 et 2019.

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
2019	Mai-7	Mai-10	Juin-17	Juillet-1	177

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

Ce 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
Site-2 en 2019	0.617	0.067	3,732	518

Captures de larves et d'ammocètes dans le ruisseau Morpion.

Pour dénombrer les quantités présentes dans les eaux du ruisseau, la démarcation se situe entre le confluent de la rivière aux Brochets à Notre-dame et sa source à Béranger, soit sur une distance de 29,5 km.

Les estimations calculées pour 2019 donnent des densités de population de 53,057 larves et de 3,151 ammocètes, ou jeunes en croissance.

Un rapport de BJ.Allaire biologiste pour la US Fish and Wildlife Service.

Traduction libre J.deladurantaye pour le CDS.