



OBJECTIFS

PLAGEPOMI 2018-2023 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre la reproduction de la lamproie marine et améliorer la connaissance des habitats à ammocètes
Programme Poissons migrateurs 2015-2021 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Suivre la reproduction de la lamproie marine et améliorer la connaissance des habitats à ammocètes

Bassin ISOLE

Année 2019

Nombre de frayères en 2019 **169**

Etat (Par rapport à la moyenne interannuelle sur la période de suivi) **TRES MAUVAISE**

Tendance (par rapport à la moyenne du bassin sur 5 ans) **EN FORTE BAISSSE**

Informations générales sur le suivi

ISOLE

Comptage exhaustif
Du Chaos rocheux de Cascadec avec l'Elle
Depuis 2000
QUIMPERLE COMMUNAUTE

Fiabilité de l'indicateur MOYENNE

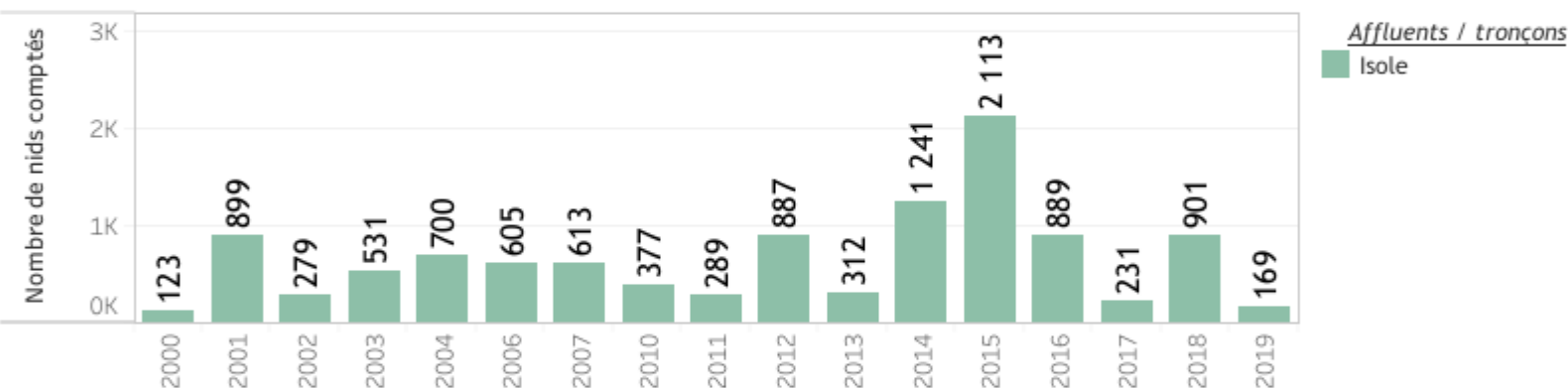
Le comptage des frayères est dépendant des conditions hydrologiques, de la turbidité de l'eau, du colmatage du substrat, ... et des opérateurs.

Conditions du suivi (hydrologie, colmatage...)

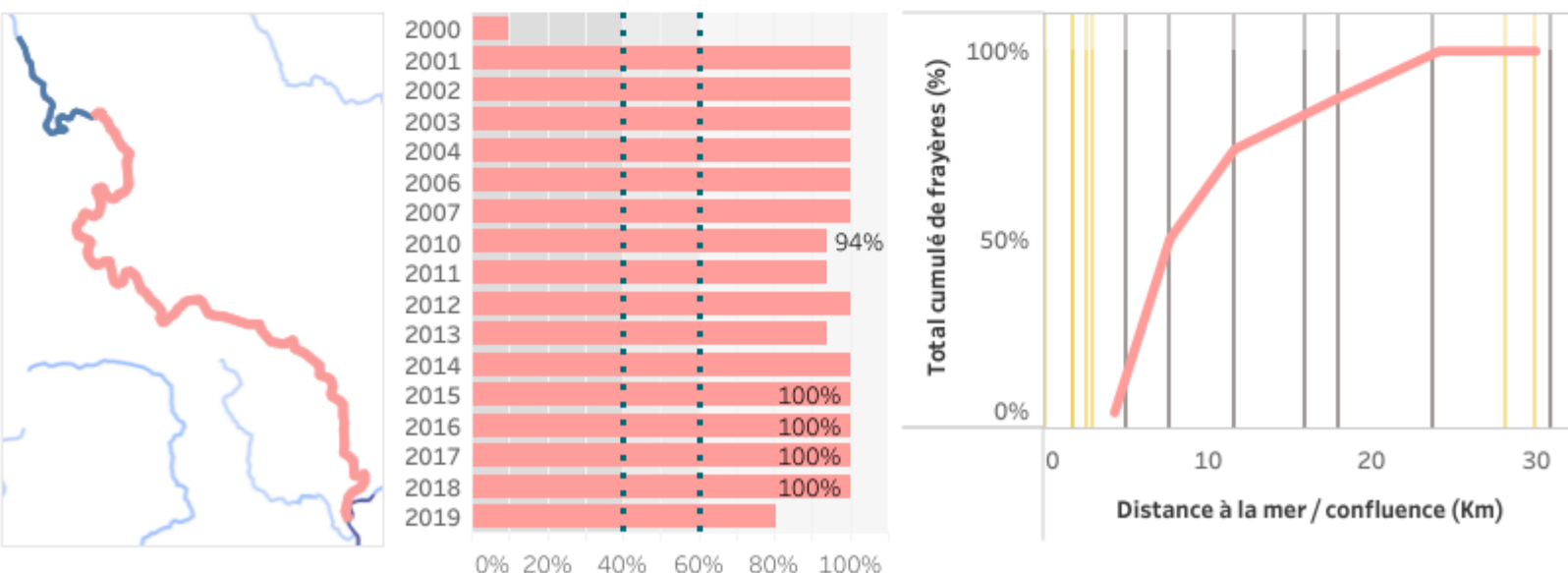
Les niveaux d'eau sur l'Isole étaient très bas en 2019, Le colmatage était visible en aval de Pont Hellec.

Le nombre de frayères a chuté en 2019, représentant la plus mauvaise année depuis 2010. A l'instar de l'Ellé, il est possible qu'en 2019, la reproduction se soit concentrée sur l'aval de l'Isole, secteur qui n'a pas été suivi.

Reproduction annuelle des lamproies marines depuis la mise en place du suivi - ISOLE



Front de colonisation des lamproies marines sur le cours principal en 2019 - ISOLE



Objectif de colonisation
De la mer au chaos de Cascadec

Obstacles à l'écoulement - dispositif de franchissement :
— Rivière de contournement / — Passe à poissons
— Absence de passe / — Non renseigné