



## 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**

## Informations générales sur le suivi

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

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

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

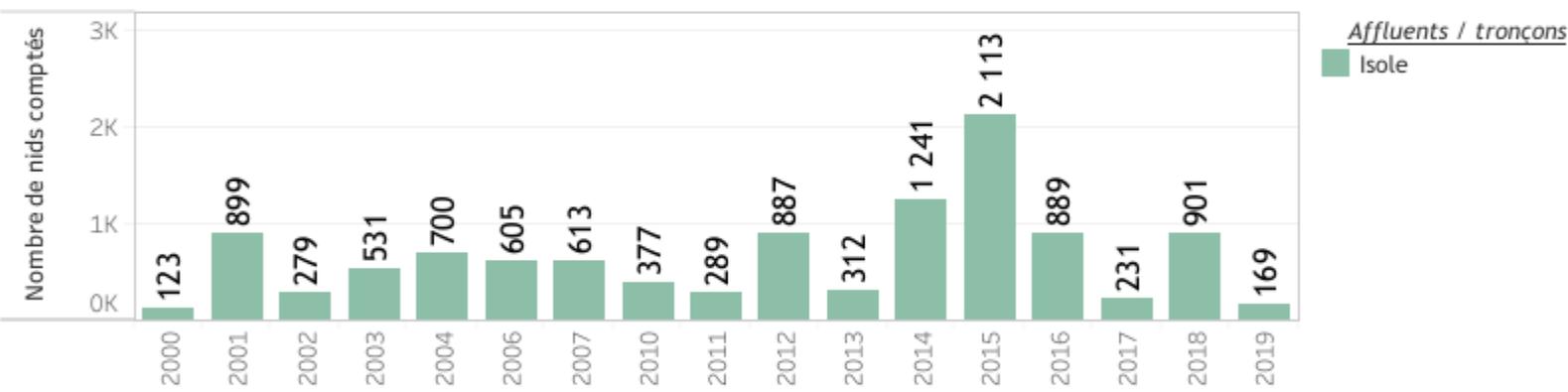
**Fiabilité de l'indicateur MOYENNE**  
Le comptage des frayères est dépendant des conditions hydrologiques, de la turbidité de l'eau, du colmatage du substrat, ... et des opérateurs.

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.

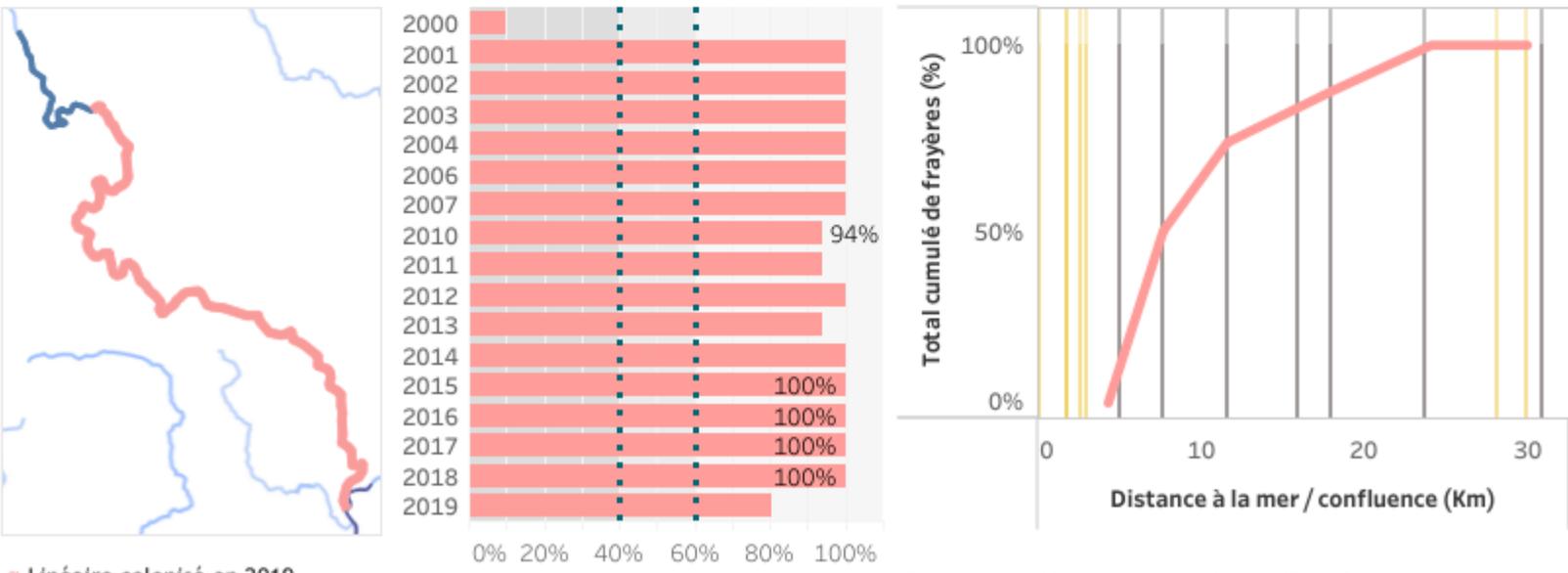
## Conditions du suivi (hydrologie, colmatage...)

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

## 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



g Linaire colonisé en 2019

**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