

# Suivi du stock d'anguilles en Bretagne à partir des pêches électriques d'indices d'abondance



Indicateur d'état  
POPULATION

ANGUILLE EUROPEENNE

PLAGEPOMI 2018-2023 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Mettre en place un suivi du front de colonisation, de l'évolution du recrutement et des caractéristiques de la population à travers les pêches spécifiques Anguille  
Programme Poissons migrateurs 2015-2021 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Poursuivre le suivi annuel du recrutement

## OBJECTIFS

L'indice breton du stock en place d'anguilles est de -0,002 en 2019. En baisse depuis 2016, il atteint cette année un niveau très bas, l'un des plus faibles observés depuis la mise en place du suivi. Il est largement en-dessous de la moyenne de l'indice breton 1950-1959 (0,216), reconstituée à partir de l'indice européen.

Indice régional du stock en place d'anguilles 2019 : **-0,0017**

ETAT 2019 : **TRES MAUVAIS**

TENDANCE RECENTE : **EN FORTE BAISSSE**

Sources : FDAAPPMA 22, 29, 35 et 56

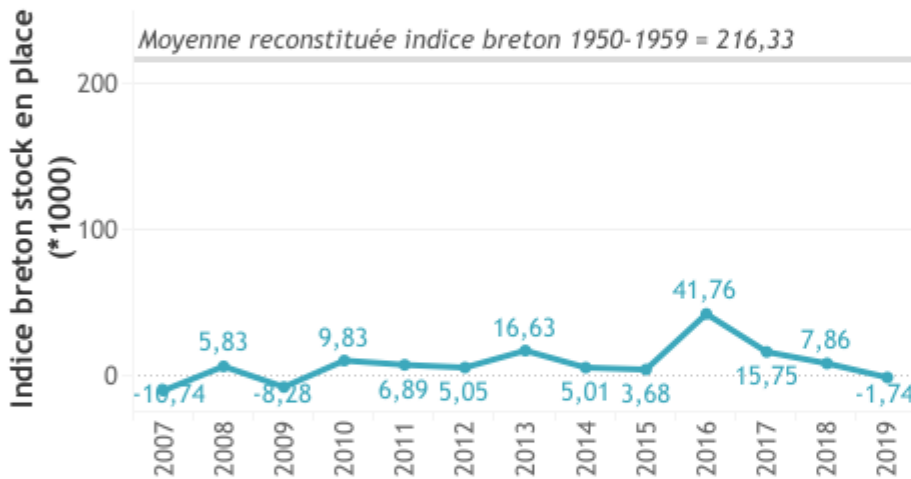
Mise à jour : 26/06/2020

## Fiabilité de l'indicateur

L'indicateur est considéré comme robuste. La méthode de pêche utilisée pour le suivi des indices d'abondance anguilles est standardisée. Les stations sont pêchées à la même période (mai-juin).



## Evolution de l'indice régional du stock en place d'anguilles



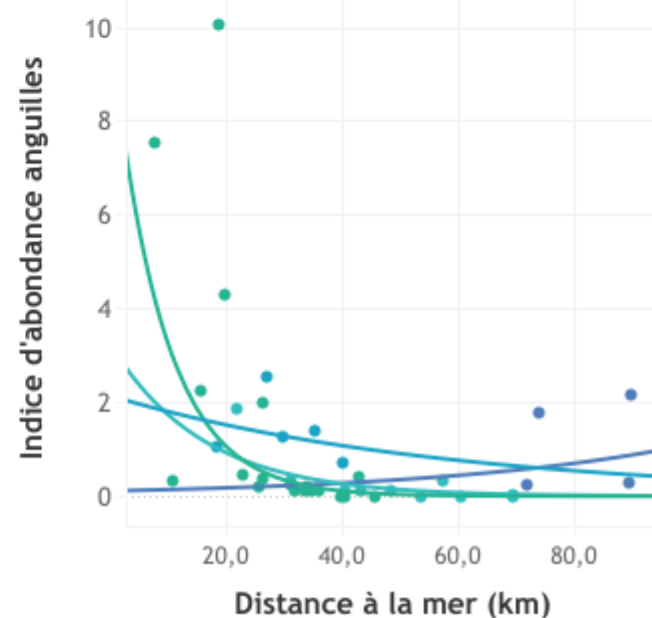
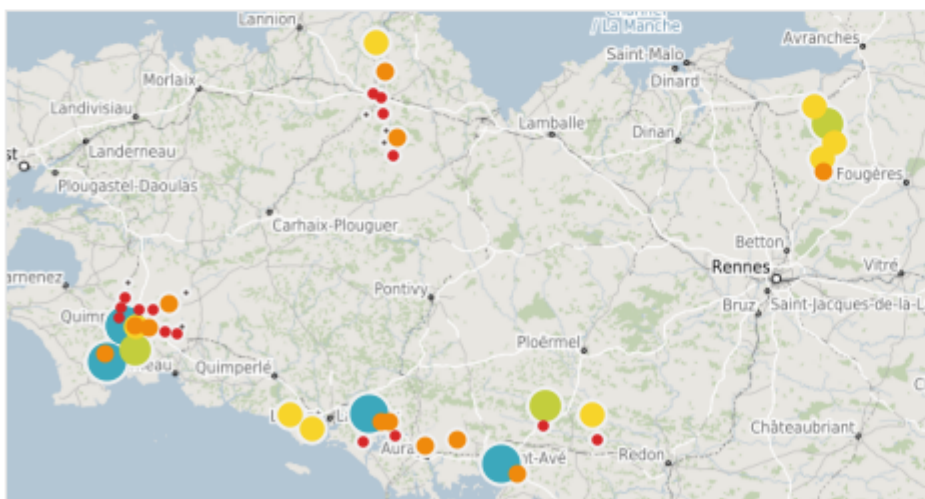
## Informations générales sur le suivi 2019

Stations suivies	49
Effectif médian d'anguilles capturées	11,0
Effectif minimum d'anguilles capturées sur une station	0
Effectif maximum d'anguilles capturées sur une station	301

On distingue en 2019 :

- des bassins sur lesquels les indices d'abondance sont moyens voire faibles dès la première station aval (Trieux, Couesnon)
- des bassins dont les indices d'abondance sont forts voire très forts sur la station la plus en aval mais diminuent rapidement sur les stations en amont (Trieux, Odet)

## Indices d'abondance anguille des stations du réseau de suivi de la population d'anguilles en 2019



**Indice d'abondance anguille (nombre d'anguilles capturées /point d'échantillonnage)**

■ nul	■ moyen (entre 1 et 2)
■ très faible (entre 0 et 3)	■ fort (entre 2 et 3)
■ faible (entre 0,3 et 1)	■ très fort (supérieur à 3)

■ COUESNON  
 ■ ODET  
 ■ TRIEUX  
 ■ VILAINE

# Suivi du stock d'anguilles en Bretagne à partir des pêches électriques d'indices d'abondance



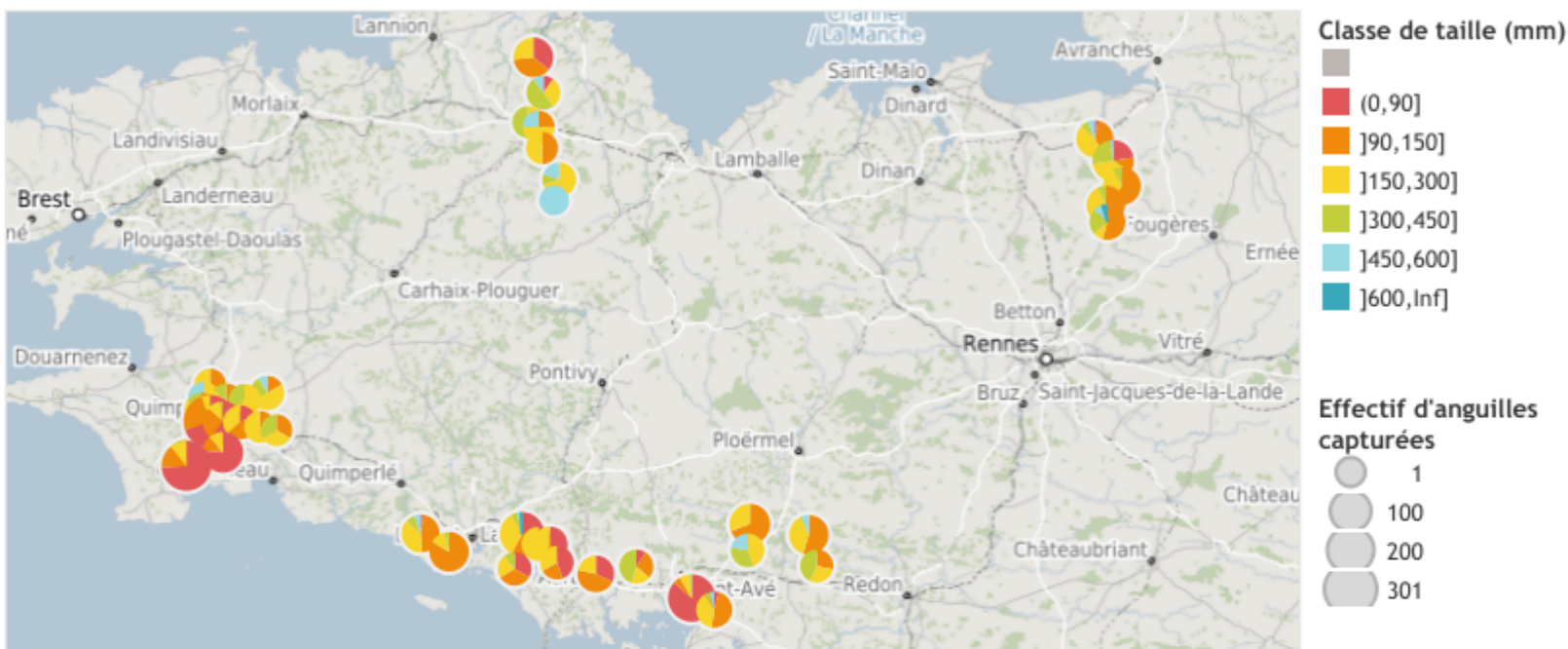
Indicateur d'état  
POPULATION

## OBJECTIFS

PLAGEPOMI 2018-2023 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Mettre en place un suivi du front de colonisation, de l'évolution du recrutement et des caractéristiques de la population à travers les pêches spécifiques Anguille  
Programme Poissons migrateurs 2015-2021 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Poursuivre le suivi annuel du recrutement

ANGUILLE EUROPEENNE

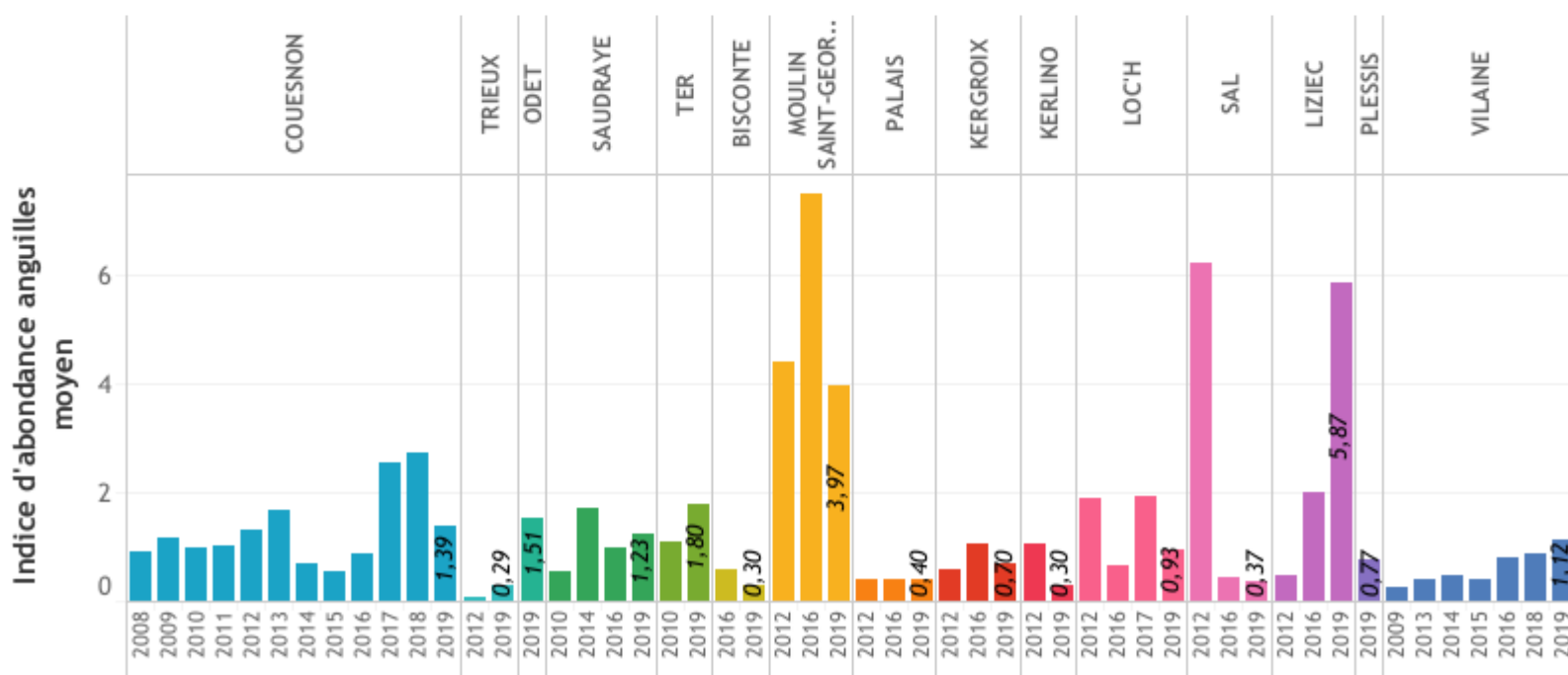
## Répartition par classe de taille des anguilles par station en 2019



L'analyse en structure de taille des bassins suivis permet de distinguer en 2019 :

- l'Odet et le Couesnon qui présentent sur les stations aval, une population jeune avec un bon recrutement (anguilles < 150mm) et sur les stations plus en amont une apparition progressive de grands individus (> 300 mm),
- le Trieux qui présente une population jeune mais avec un recrutement plutôt faible (peu d'anguilles < 150 mm) et une population relictuelle à l'amont,
- les fleuves côtiers morbihannais qui présentent une population jeune avec un bon recrutement sur la plupart des stations à l'exception de la Saudraye, du Sal et du Palais,
- le bassin de l'Oust (Vilaine) qui présente une population jeune avec un bon recrutement sur la Claie et une population vieillissante sur l'amont de l'Arz.

## Evolution de l'indice d'abondance anguilles moyen par bassin



Les indices d'abondance moyens ont augmenté en 2019 par rapport aux années précédentes à l'exception des bassins de la Ria d'Etel, du Loch et du Sal.