

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



Indicateur d'état
POPULATION

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

ANGUILLE EUROPEENNE

L'indice breton du stock en place d'anguilles est de 0,0023 en 2020. Même s'il connaît un léger rebond cette année, sa tendance est globalement à la baisse depuis 2016. Il est largement en-dessous de la moyenne de l'indice breton 1950-1959 (0,113), reconstituée à partir de l'indice européen.

Indice régional du stock en place d'anguilles 2020 : **0,0023**

ETAT 2020 : **TRES MAUVAIS**

TENDANCE RECENTE : **EN FORTE BAISSSE**

Sources : FDAAPPMA 22, 29, 35 et 56

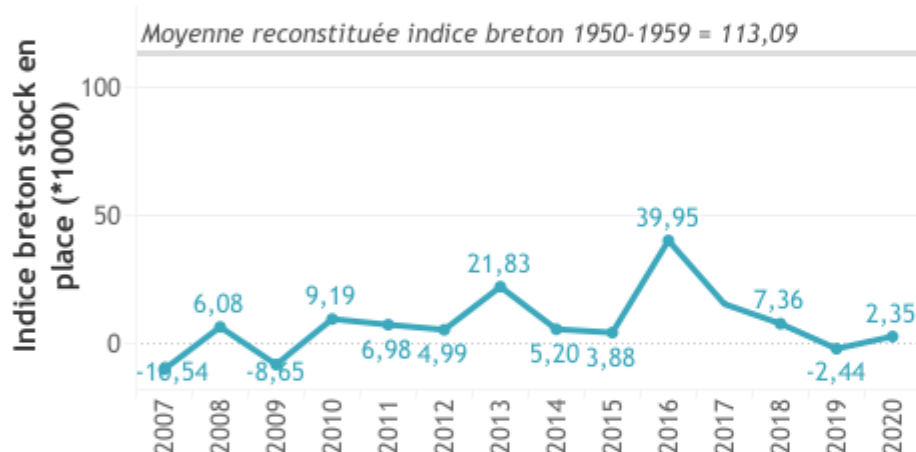
Mise à jour : 09/04/2021

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'anguille..



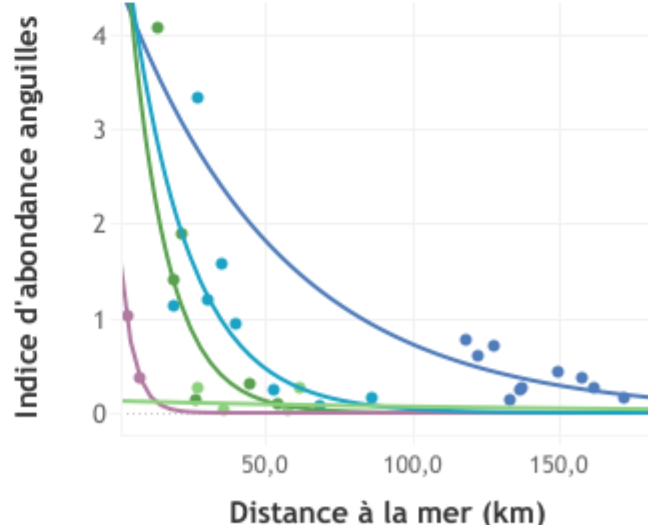
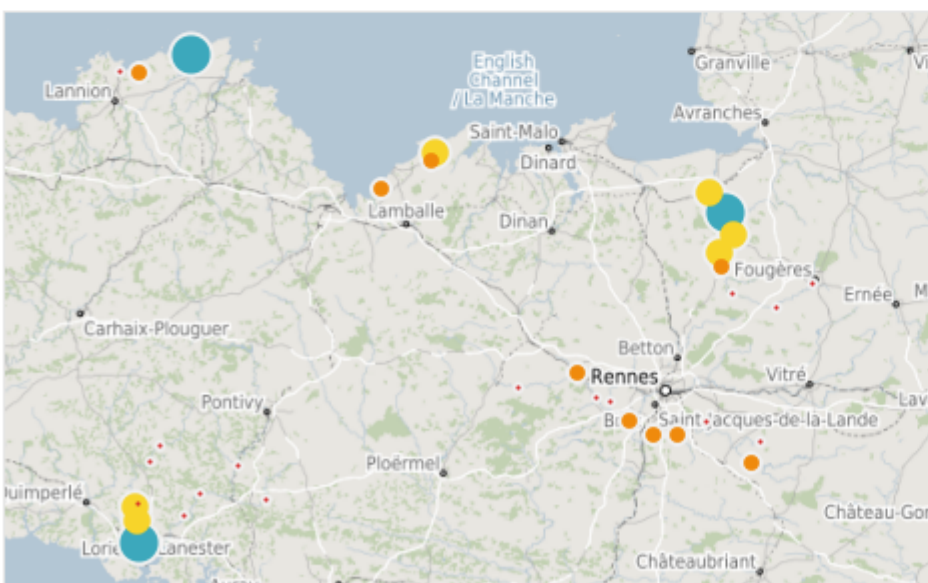
Informations générales sur le suivi 2020

| | |
|--|------|
| Stations suivies | 36 |
| Effectif médian d'anguilles capturées | 10,0 |
| Effectif minimum d'anguilles capturées sur une station | 0 |
| Effectif maximum d'anguilles capturées sur une station | 124 |

On distingue en 2020 :

- des bassins sur lesquels les indices d'abondance sont faibles à très faibles dès la première station aval (Blavet, Meu, Seiche)
- des bassins dont les indices d'abondance sont forts voire très forts à l'aval mais diminuent rapidement sur les stations en amont (Couesnon, Scorff)
- des bassins côtiers des Côtes d'Armor dont les indices d'abondance sont bas hormis sur le Lizildry

Indices d'abondance anguille des stations du réseau de suivi de la population d'anguilles en 2020



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

- Très faible (entre 0 et 1)
- Faible (entre 1 et 2,5)
- Moyen (entre 2,5 et 5)
- Fort (entre 5 et 10)
- Très fort (> 10)

- BLAVET
- COUESNON
- ISLET
- SCORFF
- VILAINE

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



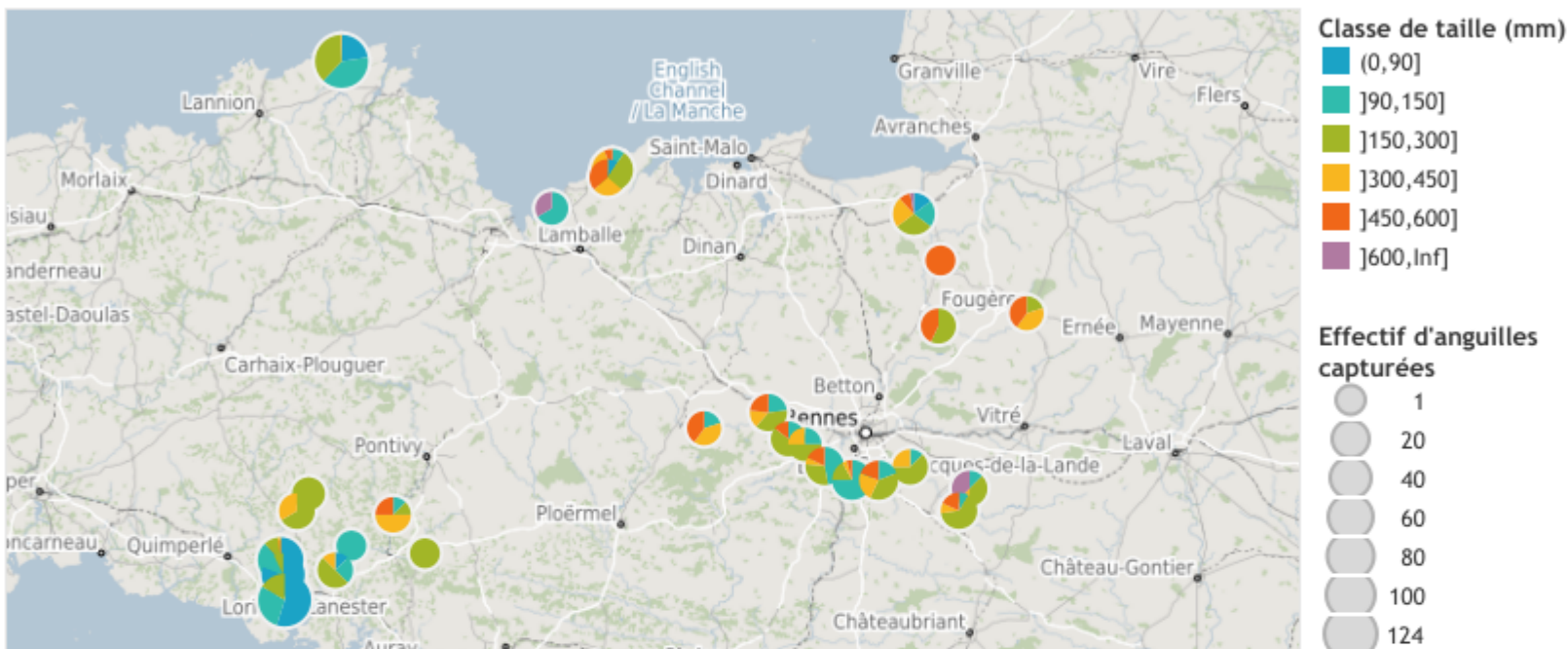
Indicateur d'état
POPULATION

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

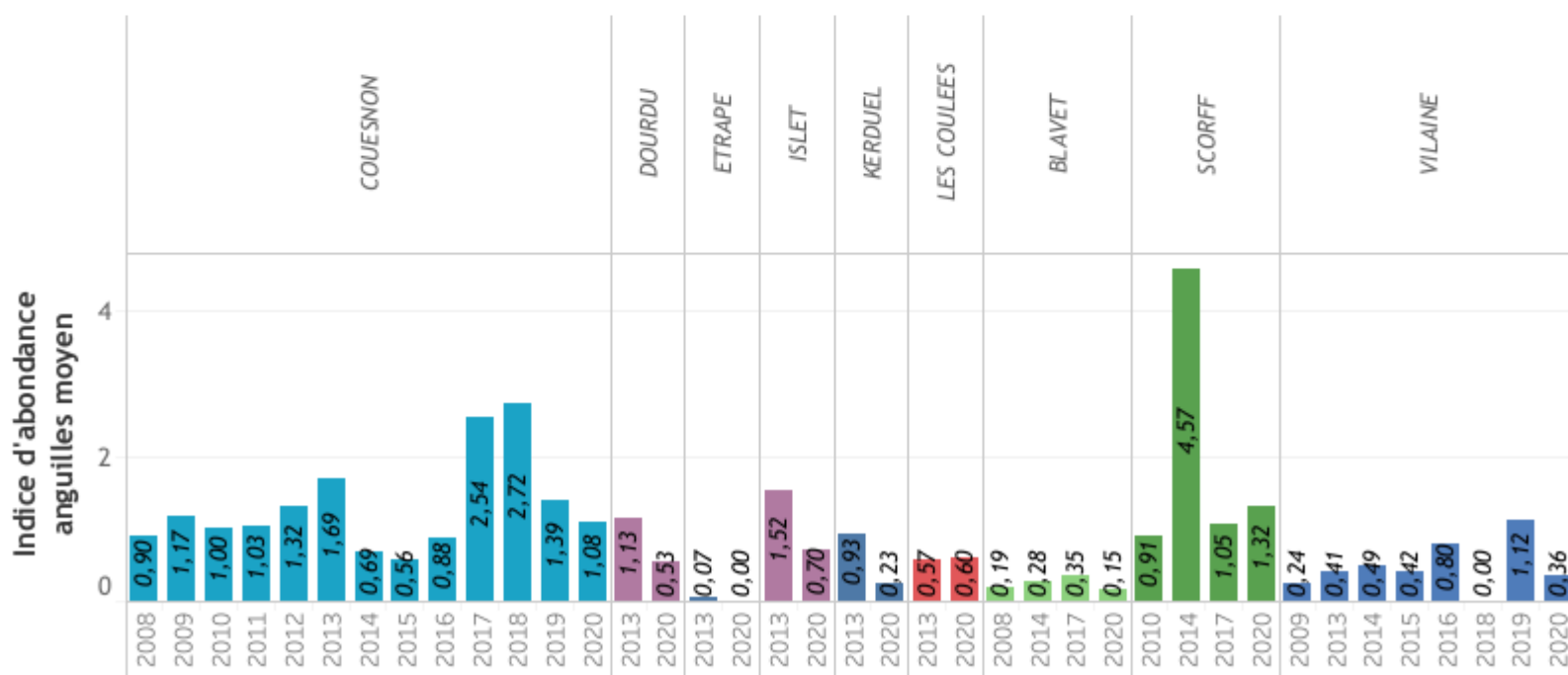
Répartition par classe de taille des anguilles par station en 2020



L'analyse en structure de taille des bassins suivis permet de distinguer en 2020 :

- le Couesnon qui présente sur la station aval, une population jeune avec un bon recrutement (anguilles < 150mm) et dès la deuxième station, une population en place ou vieillissante avec l'apparition progressive de grands individus (> 300 mm),
- les fleuves côtiers costarmoricains qui présentent une population plutôt jeune mais avec un recrutement plutôt faible, à l'exception du Lizildry,
- le Scorff qui présente sur les stations sur les parties aval et médiane, une population jeune avec un bon recrutement,
- le Blavet qui présente une population jeune mais avec un recrutement très faible (peu d'anguilles < 150 mm) et sur les stations plus en amont une apparition progressive de grands individus (> 300 mm),
- les bassins du Meu et de la Seiche (Vilaine) qui présente une population jeune avec un bon recrutement et une population vieillissante sur l'amont, notamment sur le Meu.

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



Les indices d'abondance moyens ont baissé en 2020 par rapport aux années précédentes à l'exception du bassin du Scorff.