

# Suivi du recrutement 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 recrutement d'anguilles (individus dont la taille est inférieure ou égale à 90 mm) est de 4,08 en 2020. Stable depuis la mise en place du réseau de suivi en 2014, cet indice reste néanmoins à un niveau très bas par rapport à la moyenne reconstituée de l'indice breton 1960-1980 à partir de l'indice européen (54,5).

Indice régional du recrutement d'anguilles 2020 : **4,08**

ETAT 2020 **TRES MAUVAIS**

TENDANCE RECENTE INCONNUE

Sources : FDAAPPMA 22, 29, 35 et 56

Mise à jour : 30/03/2021

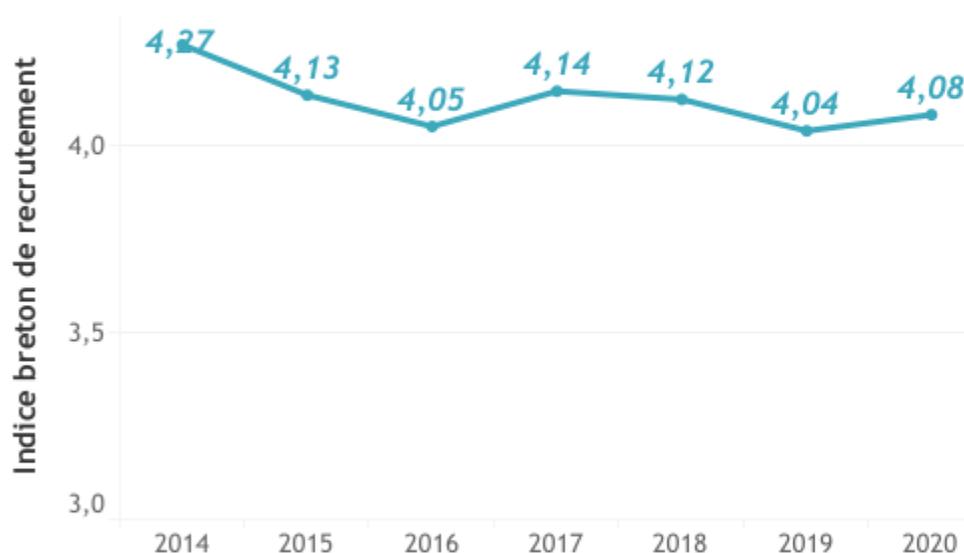
## Fiabilité de l'indicateur

(% période de fonctionnement sur la période de migration du 1er mars au 15 décembre)

L'indicateur est considéré comme robuste. La méthode de pêche utilisée pour le suivi des indices d'abondance anguilles est standardisée. Chaque station est pêchée chaque année à la même période.



## Evolution de l'indice régional du recrutement d'anguilles



## Informations générales sur le suivi 2020

Nombre de stations suivies	22
Effectif médian d'anguilles ]0;90 mm] capturées sur une station	75,5
Minimum d'anguilles ]0;90 mm] capturées sur une station	0
Maximum d'anguilles ]0;90 mm] capturées sur une station	538

## Indices d'abondance anguille des stations du réseau de suivi du recrutement d'anguilles en 2020

L'analyse des indices d'abondance (IA) des anguilles dont la longueur est inférieure ou égale à 90 mm permet de distinguer en 2020 :

- 2 stations aux très fortes abondances sur l'Aber Benoit et le Lopic
- 2 stations aux abondances fortes
- 7 stations aux abondances moyennes
- 5 stations aux abondances faibles
- 6 stations aux abondances très faibles

Indice d'abondance anguille  $\leq 90$  mm (nombre d'anguilles capturées / point d'échantillo..)

- très fort (IA supérieur à 10)
- fort (IA entre 5 et 10)
- moyen (entre 2,5 et 5)
- faible (IA entre 1 et 2,5)
- très faible (IA entre 0 et 1)

