

# On redonne leur liberté aux anguilles

C'est une question de survie: pour freiner leur inquiétante disparition sans léser les pêcheurs, près de 14% des anguilles pêchées dans la région sont achetées puis relâchées. Une action exemplaire à laquelle collaborent professionnels, scientifiques et administration. Reportage à Sète.



**Opération "anguilles":** Sur les quais de la Pointe-Courte, les professionnels de l'étang de Thau, qui participent à l'opération, apportent leurs anguilles stockées dans de grandes serbes (sacs en filet) dont le poids doit être inférieur à 40kg.

## Pêche

★ Pour l'année 2012, 63 professionnels détenaient une licence "Anguille" : 59 sur l'étang de Thau et 4 sur Frontignan. En moyenne, 260 tonnes d'anguilles argentées et jaunes sont pêchées annuellement en Languedoc-Roussillon. En 2010, 62 tonnes ont été capturées dans l'étang de Thau.

**UN MISTRAL FROID BALAIE LES QUAIS DE LA POINTE-COURTE CET APRÈS-MIDI DE DÉCEMBRE, MAIS TOUS SONT AU RENDEZ-VOUS.** Professionnels et scientifiques se retrouvent au chevet des anguilles argentées. C'est, pour elles, une question de survie car le constat est alarmant. Depuis 100 millions d'années, elles ont résisté à tout. Mais la contamination des cours d'eau par des substances chimiques toxiques, les obstacles infranchissables comme les barrages, induisent la régression des populations depuis les années 80. Et pour rien arranger, en 1982, un parasite s'est répandu en Europe à partir de cargaisons d'anguilles japonaises importées d'Asie.

Pour empêcher l'extinction de l'espèce, des milliers d'anguilles pêchées sont achetées aux pêcheurs par l'État, puis relâchées. Cette année, cinquante-deux pêcheurs du bassin de Thau participent au lâcher des anguilles argentées qui se déroule lorsque les poissons se préparent à regagner la mer, à la fin de l'automne. La finalité de cette initiative des professionnels, mise en place sur tout le Languedoc-Roussillon et portée par le Comité régional des pêches maritimes et des élevages marins du Languedoc-Roussillon (CRPMEM), est de faciliter le retour vers la mer des anguilles argentées et d'améliorer les connaissances scientifiques. Les professionnels apportent les anguilles, les scientifiques effec-

tuent des suivis biométriques et zootechniques (poids, mesures, comptages...) et l'administration contrôle les opérations (fiche de capture, apport d'anguilles argentées, poissons relâchés...), le tout en parfaite collaboration. Dans la région, ce sont près de 19 tonnes d'anguilles qui sont relâchées en mer en 2012. Cet après-midi du 4 décembre à Sète, après pesée et observation, les anguilles s'offrent un voyage en camion jusqu'à la capitainerie du port. Là, elles retrouvent la mer avant de faire cap vers les Sargasses, non loin des Caraïbes où elles se reproduiront. ■  
\* Une forme d'aide associée à une forte limitation des périodes de pêche.



**Le lâcher:** Après avoir fait le trajet de la Pointe-Courte à la capitainerie dans des camions préalablement désinfectés, les anguilles sont lâchées dans le port.



### La pêche:

Le filet fixe reste calé durant quinze jours à trois semaines et, en fonction de la météo, le pêcheur le visite tous les deux ou trois jours. Emilien, passionné de pêche, qui donne un coup de main à Robert Rumeau, trie les poissons. Les anguilles seront stockées dans des filets.

### Anguille superstar

- **Reine des voyageuses.** L'anguille, qui vit dans les étangs et notamment dans celui de Thau, est globe-trotter. Elle naît dans la mer des Sargasses au large des Caraïbes. Pour entreprendre son grand voyage (7000 km), elle se laisse porter par le Gulf Stream, courant qui balaie l'océan de la Floride au Groenland. Quelque mois plus tard, elle atteint les côtes de l'Europe, de la Baltique à la Méditerranée, avant d'entamer sa remontée des cours d'eau. Au bout d'une dizaine d'années (entre trois et quinze ans), l'anguille entame son voyage retour vers les Sargasses. Là, elle se reproduit et termine sa vie.

- **Championne de la transformation.** Quand l'anguille entame son voyage vers l'Europe, elle n'est encore qu'une larve d'environ 7mm. Au bout de son périple, elle se transforme en civelle, sorte de petite anguille translucide de 5cm de long. Une fois arrivée sur les côtes européennes et nord-africaines, elle grossit peu à peu et se transforme en anguille jaune. Elle devient alors mâle ou femelle. Elle change ensuite de couleur: la voilà bientôt verte, puis argentée. C'est ainsi parée qu'elle regagne les Sargasses. À lire: *Le Rêve de l'anguille: une sentinelle en danger*, Éric Feunteun (Buchet/Chastel).



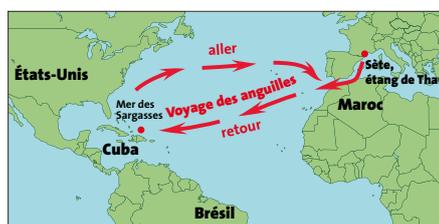
### La pesée:

Avant le transfert des anguilles dans les camions, chaque serbe est pesée. L'étape suivante est le comptage des mâles et des femelles.



### La mer:

Sous l'œil du photographe missionné par le bureau d'études SEANEO, qui participe à l'opération, les anguilles rejoignent la mer pour leur voyage de retour vers les Sargasses.



### Les Sargasses:

Un voyage d'un à trois ans pour les larves qui effectueraient des déplacements entre 35 et 300 mètres de profondeur. Les trajets qu'empruntent les anguilles argentées pour leur ultime voyage de retour restent peu connus.