



Suivre les daurades royales des étangs méditerranéens pour mieux connaître leurs habitudes

« *Dis-moi où tu es, et je te dirai ce que tu fais !* », c'est le message adressé à la daurade royale, la première ressource pêchée par les petits métiers en Méditerranée, par les scientifiques investis dans le projet de recherche SB-TAG. Afin de mieux connaître les déplacements de cette espèce phare dans les lagunes méditerranéennes, ils procèdent jusqu'à la fin du mois au marquage de 90 daurades de l'étang du Prévost, à proximité de la station Ifremer de Palavas-les-Flots.

Aidez les scientifiques !

Vous avez pêché une daurade royale marquée ? Merci de récupérer la marque électronique ! Notez la date, l'heure et le lieu de pêche, conservez le poisson et contactez l'équipe SB-TAG :

sb-tag_daurade@ifremer.fr / 04 67 13 04 00

Un poisson emblématique de l'Occitanie

La daurade royale (*Sparus aurata*) est une espèce côtière de premier plan en Méditerranée : importance économique halieutique et aquacole, symbole culturel... Ses déplacements, en relation avec les caractéristiques des habitats côtiers lagunaires méditerranéens, restent pourtant méconnus, limitant ainsi la capacité des scientifiques à fournir un appui aux gestionnaires dans un contexte de plan de gestion des petits métiers de la pêche en Méditerranée.

Comment circulent les daurades royales dans les lagunes et en dehors ? A quelles fréquences et à quelles périodes ? Quelles sont leurs zones d'alimentation ? Comment vivent-elles dans les zones riches mais fragiles des lagunes et comment réagissent-elles aux changements environnementaux comme le vent, la température ? Le projet SB-TAG¹ vise à mieux comprendre leur comportement spatial dans un environnement soumis à de multiples activités socio-économiques. Mené dans le cadre de l'UMR Marbec², ce projet porté par l'Ifremer en partenariat avec l'IRD et l'ESAT³ « Les Compagnons de Maguelone », est financé par l'Ifremer, le projet Celimer⁴ et le Groupement de Recherche International franco-canadien Rechaglo⁵.



Des technologies adaptées au suivi de daurades de 100 grammes...

90 daurades royales sauvages vont être marquées dans l'étang du Prévost d'avril à juin 2017, puis relâchées sur leur lieu de capture. Afin de comprendre les différences de comportement entre juvéniles et adultes, des daurades adultes d'un kilo seront marquées mais aussi des jeunes

¹ SB-TAG : SB pour « seabream » qui signifie « daurade royale » en anglais

² UMR MARBEC : Unité mixte de recherche « MARine Biodiversity, Exploitation and conservation », Ifremer/IRD/Université de Montpellier/CNRS

³ Etablissement et Service d'Aide par le Travail [Les Compagnons de Maguelone](#)

⁴ Financé dans le cadre du Contrat de plan État-Région (CPER) 2015-2020, le projet Celimer vise à renforcer la mise en réseau des différentes institutions pour un vrai pôle océanographique

⁵ Rechaglo : Réponses au changement global des populations et communautés aquacoles et halieutiques et de leurs habitats 2015-2018.

Voir l'[Accord Rechaglo](#)

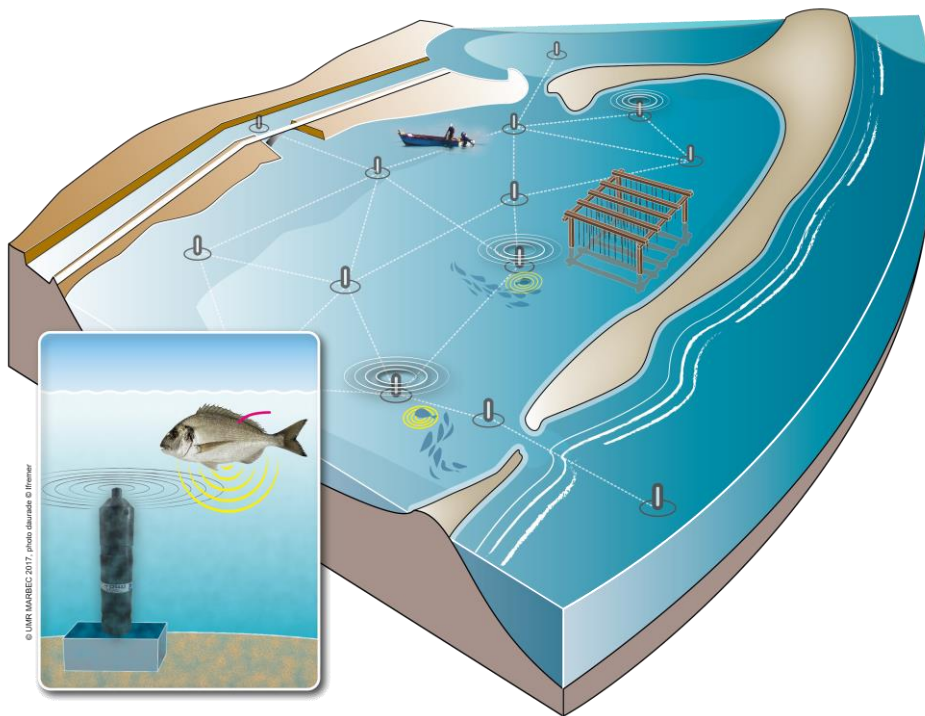
Contacts :

Service Presse : Johanna Martin – 02 98 22 40 05 – presse@ifremer.fr

Service Communication Méditerranée : Erick Buffier – 04 94 30 48 61 – erick.buffier@ifremer.fr

daurades à partir de 100 grammes. L'équipe SB-TAG a développé des nouvelles techniques de marquages externe et interne pour parvenir à marquer des poissons aussi petits. Le poisson est marqué en externe grâce à une marque plastique de type spaghetti et d'un tatouage bleu, et en interne par une marque électronique. Cette dernière est un émetteur acoustique permettant de suivre ses déplacements en transmettant en permanence son identifiant à un réseau de récepteurs sous-marins, les hydrophones, mis en place aux endroits stratégiques dans la lagune du Prévost et dans les étangs avoisinants.

Les marques ayant une durée de vie approximative de 500 jours, ce réseau permettra de suivre les déplacements des poissons marqués sur 2017-2018. Pour étudier les différences de comportement spatial avec d'autres espèces, 25 loups et 5 anguilles seront également marqués.



© UMR MARBEC/Pierre Lopez



Daurade royale marquée dans l'étang du Prévost
© Ifremer/Jérôme Bourjea

Contacts :

Service Presse : Johanna Martin – 02 98 22 40 05 – presse@ifremer.fr

Service Communication Méditerranée : Erick Buffier – 04 94 30 48 61 – erick.buffier@ifremer.fr