



## «Elevage larvaire en mésocosme de *Dentex dentex*»

### UNITE D'ACCUEIL

**Laboratoire :** Plateforme marine Stella Mare UMS UCPC-CNRS 3514

**Encadrement :** Bastien Romain ; Mikael Demoliens

**Personne à contacter:** Bastien Romain (bastien@univ-corse.fr)

**Formation demandée :** Bac + 2, spécialité Aquaculture

### DESCRIPTION DU STAGE

**Titre :** « Elevage larvaire en mésocosme de *Dentex dentex* »

**Durée :** 4 à 6 mois à partir de Mars 2017

**Niveau :** Bac +2 spécialité Aquaculture

#### Contexte et problématique :

Le denté commun ou denti, *Dentex dentex* (Linnaeus, 1758), est un poisson côtier emblématique et patrimonial qui représente un intérêt économique fort en Méditerranée et en Corse en particulier. La valeur marchande et les caractéristiques biologiques du denti en font une espèce prometteuse pour la diversification des piscicultures marines méditerranéennes. Le volet zootechnique du programme de recherche a pour objectif d'améliorer les connaissances sur la biologie et de la domestication de cette espèce dans un contexte de diversification de production du secteur de la pisciculture marine.

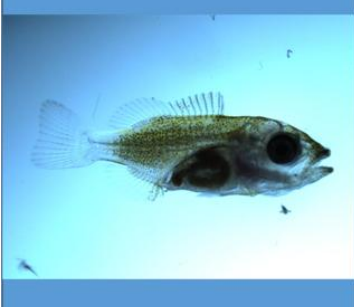
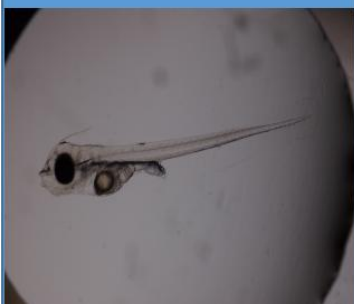
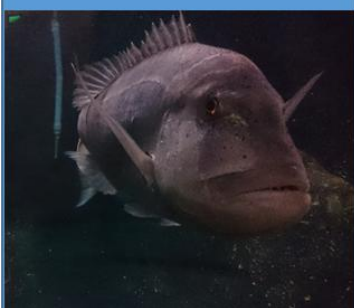
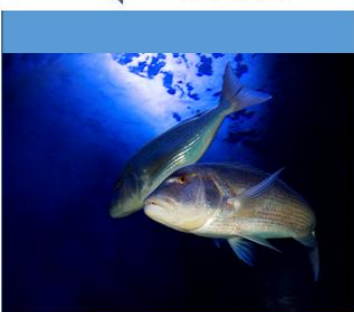
**Détails :** Les missions attribuées à l'étudiant concerneront le suivi de l'élevage larvaire puis juvénile du denti *Dentex dentex* à la plateforme marine STELLA MARE de l'Université de Corse. Il s'agira tout d'abord de participer aux activités d'entretien des géniteurs, de préparation et de suivi de la reproduction. La mission consistera ensuite au suivi d'un élevage larvaire en mésocosme, l'étudiant participera à l'entretien des systèmes d'élevage, l'alimentation des larves, le contrôle de la qualité de l'eau, de la croissance et de la mortalité des larves jusqu'à l'obtention de juvéniles de denti. Le stagiaire participera également, quand la production de denti le permettra, à d'éventuelles missions sur le terrain dans le cadre des différents programmes de recherche en cours sur la plateforme.

**Fonctions et tâches :** activités zootechniques liées à l'entretien des géniteurs, l'élevage larvaire et juvénile, contrôle de la qualité d'eau, biométrie, rédaction

**Compétences :** zootechnie aquacole spécialité poisson ; rigueur ; communication ; capacité de rédaction et maîtrise des outils bibliographiques

**Lieux de travail :** Le stagiaire sera basé à l'UMS 3514 Stella Mare où il réalisera l'ensemble des travaux de production et de rédaction. (Université de Corse, Plateforme marine Stella Mare, Lido de la Marana, 20620 Biguglia)

**Site Web:** <http://www.stellamare.univ-corse.fr/>



# STELLA MARE

Sustainable TEchnologies for Littoral Aquaculture  
and MARine REsearch