Expérimentation :Production De l’ombre commun

MIL mini entreprise : 2022-2024

Projet Ombre commun

Le projet a vu le jour en septembre 2023 suite à la création de la mini-entreprise « O'MORVAN » ainsi que du « Groupe OMBRE » composé de 9 élèves de BTS 1 aquaculture

En effet dans le cadre de notre formation un module M.I.L « mini-entreprise » nous permet de crée notre propre mini-entreprise afin de réaliser différentes expérimentations. Les différents bénéfices récoltés nous permettront de financer nos voyages d'études (Sète,Suisse...)

Le projet « Ombre commun » a donc pour but de re-lancer la production d'ombre commun sur les Piscicultures du Morvan notamment sur le site de Vermenoux.
Par la suite les futurs ombrets seront vendus à différentes fédérations de pêche notamment celle de la Nièvre afin de repeupler les différentes rivières locales.

1ère étape Tests de sexage et maturation

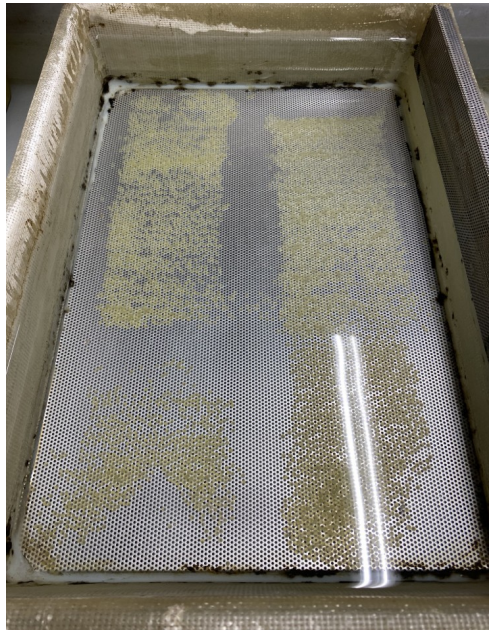
26/01/2023

Le but est de répartir les futurs géniteurs dans différents bassins pour réaliser ensuite des tests de maturation avant la ponte .

Résultats :
- 60 mâles matures
- 52 femelles matures

2è étape : Les pontes assistées

**4 pontes réalisées
entre le 23 mars
et le 12 avril 2024
23/03/2023**

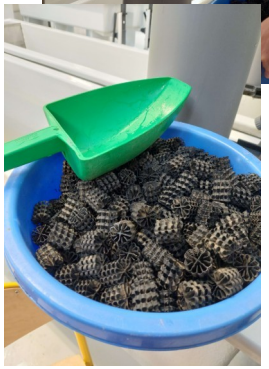


Pontes mises en monocouche en clayette dans le circuit fermé de Vermenoux

3è étape : le travail dans la salle d’incubation

- tri des œufs
- nettoyage des auges et nourrisseurs à tapis
- nourrissage (démarrage alimentaire avec artémias)

4è étape : Transfert et comptage des alevins vers le circuit d’ alevinage



- Lot du 23/03/2023 : 4948
- Lot du 30/03/2023 : 5258
- Lot du 04/04/2023 : 3708
- Lot du 12/04/2023 : 1828

TOTAL : 15 742 ombrets transférés

4è étape : Transfert des alevins en subcarrés, tri par taille et comptage

Résultat : 4 lots de poissons triés par taille pour environ 12 400 ombrets.

5è étape : création d’un filet anti-prédateurs sur les futurs bassins des géniteurs et ombrets

La cage est coulissante pour faciliter le travail lors des futurs T.P. Cette réalisation a nécessité plusieurs journées de travail.

Et après ?

Nos ombrets sont en cours de grossissement, ils seront commercialisables pour l'automne.
Le but est de travailler en partenariat avec la fédération de pêche de la Nièvre afin de repeupler les différentes rivières du département et de la région.

Le groupe a passé une année complète sur ce projet qui a pour le moment nécessité 206 heures de travail…

Cette année a donc été riche en apprentissage et en travail !