**Résumé du PFE :** **Etude et suivi d’élevage de moules et d’huitres dans une ferme aquacole de l’est d’Alger « Ain Taya »**

**Auteur : Rabet, Feriel**

**Auteur : Ounis, Sabrina**

**Résumé :**

**L’étude vise à contribuer à mieux connaitre l’aquaculture en Algérie et plus précisément la conchyliculture. A cet effet nous avons réalisé un suivi d’élevage de moules (mytiliculture) et d’huitres (ostréiculture) dans une ferme aquacole situé à l’est d’Alger « Ain taya ». Au bout de trois visites à la ferme aquacole, nous avons répertorié et détaillé le matériel utilisé dans l’élevage et les infrastructures nécessaires à cela. Nous avons aussi noté et détaillé toutes les étapes d’élevage pratiquées dans cette ferme dès l’achat des naissains jusqu’à la récolte. L’élevage de moules suit les étapes en cascade suivantes : il commence par le captage qui est facilité par le gisement naturel au niveau de cette région, grossissement sur les filières en mer jusqu’à la taille marchande et enfin la récolte. Cependant l’élevage des huitres commence par l’implantation des naissains, et le grossissement jusqu’à atteindre la taille marchande et enfin la récolte et la commercialisation. Mots clé : élevage, moules, huitre, implantation, grossissement, récolte**

**Abstract:**

**The study aims to contribute to a better knowledge of aquaculture in Algeria and more specifically shellfish farming. To this purpose, we carried out a monitoring of mussel (mussel farming) and oyster (oyster farming) farming in an aquaculture farm located east of Algiers "Ain Taya". After three visits to the farm, we have listed and detailed the material used in the breeding and the facilities needed for that. We also noted and detailed all the stages of breeding practiced in this farm from the purchase of spats to the collection. Mussel farming follows the following cascade of stages: it begins with the collection, which is facilitated by the natural deposit in this region, grow-out on the sea lines until the market size and finally the harvest. However, the breeding of oysters begins with the implantation of spats, and the growth until reaching the market size and finally the collection and commercialisation. Key words: breeding, mussels, oysters, implantation, growth, collection.**

**الملخص**

**تهدف الدراسة إلى المساهمة في فهم أفضل للاستزراع المائي في الجزائر وخاصة تربية المحار. وتحقيقا لهذه الغاية ، قمنا برصد استزراع بلح**

**البحر (بلح البحر) والمحار (استزراع المحار) في مزرعة للأحياء المائية تقع شرق الجزائر العاصمة "عين طاية".**

**بعد ثلاث زيارات لمزرعة الاستزراع المائي ، قمنا بإدراج وتفصيل المعدات المستخدمة في الزراعة والبنية التحتية اللازمة لذلك. لقد لاحظنا**

**أي ً ضا وفصلنا جميع مراحل التكاثر التي تمارس في هذه المزرعة ، من شراء اليرقات حتى الحصاد.**

**تتبع استزراع بلح البحر مراحل التسلسل التالية: تبدأ بالتجميع الذي يسهله الرواسب الطبيعية في هذه المنطقة ، والنمو على السلالات في البحر إلى**

**حجم السوق ثم الحصاد أخي ً را. ومع ذلك ، فإن استزراع المحار يبدأ بتربية اليرقات ، والتسمين حتى الوصول إلى حجم السوق ، وأخيرا الحصاد**