Intégration de la pisciculture a l'agriculture en Algérie : cas de la wilaya de Ouargla

ZOUAKH D.E.[1] FERHANE D.[2] et BOUNOUNI A.[1]
[1] *Ecole Nationale Supérieure des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral, Alger.*
[2] *Centre National de Recherche et de Développement de la Pêche et de l'Aquaculture, Bou Ismail.*

RESUMÉ

Dans le cadre d'un projet pilote d'intégration de la pisciculture saharienne à l'agriculture, nous avons réalisé une série d'expérimentations qui consistent d'une part, à suivre la croissance et le développement de poissons introduits dans des bassins d'irrigation d'exploitations agricoles et de comparer d'autre part, les rendements agricoles issus des parcelles irriguées en eau piscicole et ceux issus des parcelles irriguées directement des bassins de forage. Les résultats positifs obtenus à l'issue de cette étude montrent que le désert algérien dispose de grandes potentialités et semble être indiqué pour pratiquer cette nouvelle activité.

MOTS-CLÉS : Pisciculture saharienne, Intégration, Agriculture, Tilapia.

ABSTRACT

As part of a pilot project to integrate Saharan fish farming to agriculture, we conducted experiments which consist on one hand in monitoring fish growth, previously introduced into irrigation ponds and on the other hand, compare agricultural yields from fish water-irrigated plots those from plots directly irrigated by borehole water. The positive results obtained from this study show that the Algerian desert has great potential and seems to be suitable for practicing this new activity.

KEYWORDS: Saharan fish farming, Integrated, Agriculture, Tilapia.