



# Potentialité de la wilaya pour le développement de l'aquaculture d'eau douce



# INTRODUCTION

- *La wilaya de Skikda s'étend sur une superficie 4138 Km<sup>2</sup> et une façade maritime de 140km de côte elle comprend 13 Daira et 38 Commune .*
- *Le bassin de la wilaya appartient à l'une de région les plus arrosée du Nord algérien; elle se caractérise par une pluviométrie moyenne entre 800à 900 mm/an .*
- *La wilaya compte quatre 04 grands barrages en exploitation d'une capacité initiale de 317 millions m<sup>3</sup> destinés à l'alimentation en eau potable; l'irrigation et l'industrie.*

# LES BARRAGES DE LA WILAYA DE SIKKDA

Depuis 1985, plusieurs opérations d'ensemencements de barrages ont eu lieu et se résument comme suit :

Nom du Barrage	caractéristiques	Date de l'ensemencement	espèces ensemencées	Quant totalité ensemencement	Nb concession	Production moyenne 5 ANS
GUENITRA	350 Ha 125 Hm <sup>3</sup>	1991-2001- 2004-2006- 2011-2013- 2015	carpesç argente , à grande bouche; commune)	3.732.700	05	33,2 T/AN
ZIT ENBA	200Ha 32Hm <sup>3</sup>	2006-2011- 2014	carpesç argente , à grande bouche; commune)	800.000	04	11 T/AN
BENI-ZID	286 Ha 40Hm <sup>3</sup>	2002-2004- 2014	carpesç argente , à grande bouche; commune)	350.000	00	00
ZERDAZA	810 Ha 120Hm <sup>3</sup>	1985	Sandre	1.500.000	00	00



**BARRAGE DE ZIT ENBA-COMMUNE  
DE BEKOUCHE LAKHDAR**



**BARRAGE DE GUENTRA-  
COMMUNE DE OUM EL TOUB**



**BARRAGE DE BENI ZID -  
COLLO**



## 2- LES OUEDES DE LA WILAYA

	Longueur (km_)	Profondeur(m_)	Apport moyen annuel (Hm <sup>3</sup> )	Poisson existants
<u>Oued el kebir</u>	100	2-6	300	Anguille, Loup, Mullet, Palourde, crevette et autre.
<u>Oued el Zhor</u>	60	2-5	479	Barbeau, Mullet, Loup, Anguille et autres.
Oued Guebli	35	-	49	Barbeau, Mullet, Anguille et

Il existe trois oueds très importants pour exercer plusieurs activités aquacoles au niveau des embouchures:

- Oued el kebir (commune de la Marsa): L'exploitation de l'Anguille ,la pisciculture, la conchyliculture et la crevetticulture.
- Oued Guebli (commune de Collo): L'exploitation de l'Anguille ,la pisciculture et la conchyliculture.
- Oued el Zhor (commune oued zhor : L'exploitation de l'Anguille.



**Photos oued Z'hor**



**Photo Oued el Kebir**

# Exploitation de l'anguille

- Suivant l'arrêté N° 710/SM du 16/11/1992 et le décret exécutif N° 06-372 du 19/10/2006 fixant le cahier des charges type pour l'exploitation de l'Anguille ;deux (02) concessions ont été octroie a deux Sarl au niveau de l'embouchure de Oued el Kebir commune de la Marsa entre 2005-2008 .
- La production réalisée est 8 Tonne
- Le produit a été exporté a l'Espagne ;l'Italie et la Tunisie



**Oued el kebir : L'exploitation de l'Anguille entre 2005/2008.**

## 3-LES RETENUES COLLINAIRES

On note l'existence de quelques retenues collinaires entre les wilaya de Skikda et Constantine utilisées pour l'irrigation, ces dernières renferment des critères tels que la profondeur et le volume d'eau pour développer l'aquaculture en eau douce; Les retenues ensemencées au niveau de la wilaya de Constantine et wilaya de Skikda sont:

Wilaya	La quantité ensemencée année 2013	La quantité ensemencée année 2015
Wilaya de Skikda (2)	6000 (carpe commune)	10.000 (carpe Argenté)
Wilaya de Constantine (02)		-



Retenues en géo membrane  
ensemencée Skikda.



Retenues en terre ensemencée  
commune. Skikda



**Retenues en géo membrane ensemencée commune el khroub  
W.Constantine.**

# Bassins d'irrigation

Plusieurs bassins d'irrigation ont étéensemencés en alevins de carpe »*Cyprinus carpio* » distribué a travers plusieurs communes: Azzaba; Salah Bouachour, El Harrouche; El Haddaik .....etc. La quantité ensemencée est de 10 000 larves provenant de l'écloserie d'Ourasia à Sétif



# Zone d'activité aquacole continentale

- A ce jour aucune ZAA continentale n'a été arrêtée pour la non disponibilité de foncier affecté pour la réalisation de ferme d'élevage en bassin.
- Par ailleurs; des démarches ont été entamées auprès de l'ANBT pour déterminer des assiettes à l'intérieure du périmètre des barrages existants au niveau de la wilaya

# Merci pour votre attention

**Khilouna  
tranquille !**

