

Installations aquacoles

***Il faut tout d'abord avoir une circulation d'eau :
une entrée et une sortie***

L'entrée doit fournir un débit appréciable même en étiage (sécheresse).



- *L'eau qui provient d'un puit profond est très peu oxygénée.*
- *L'eau de surface qui circule en cascade (ruisseau, torrent, rivière) est très bien oxygénée.*

Élevage extensif en étang

Système de vidange :
moine en ciment



La sortie doit être protégée par un grillage pour ne pas permettre aux poissons de s'échapper





L'eau doit être bien oxygénée :

- **Un minimum de 65% d'oxygénéation est exigé,**
- **95% à 100% est recommandé pour l'élevage de la truite.**
- **Par contre, un poisson rouge n'a besoin que de 3% d'oxygène pour survivre.**



Nous pouvons oxygénier l'eau mécaniquement par pompage, cascade, soufflante ou compresseur en introduisant de l'air dans l'eau à l'aide de pierres diffusantes en recherchant un bullage le plus petit possible.

On utilise beaucoup aussi les aérateurs qui à l'aide d'une hélice projettent une bonne quantité d'eau dans l'espace

Bordigue (lac El Mellah)



Tables conchylicoles



Tables conchyliques



Raceway (bassin en résine)



Photo D.E. ZOUAKH



Photo D.E. ZOUAKH

Bassins en cascade



Photo D.E. ZOUAKH



Bassins en dur





Photo D.E. ZOUAKH

Bassins de pré-grossissement et de grossissement



Photo D.E. ZOUAKH



Photo D.E. ZOUAKH

Serre et bassins en dur



Photo D.E. ZOUAKH

Étang artificiel



Photo D.E. ZOUAKH

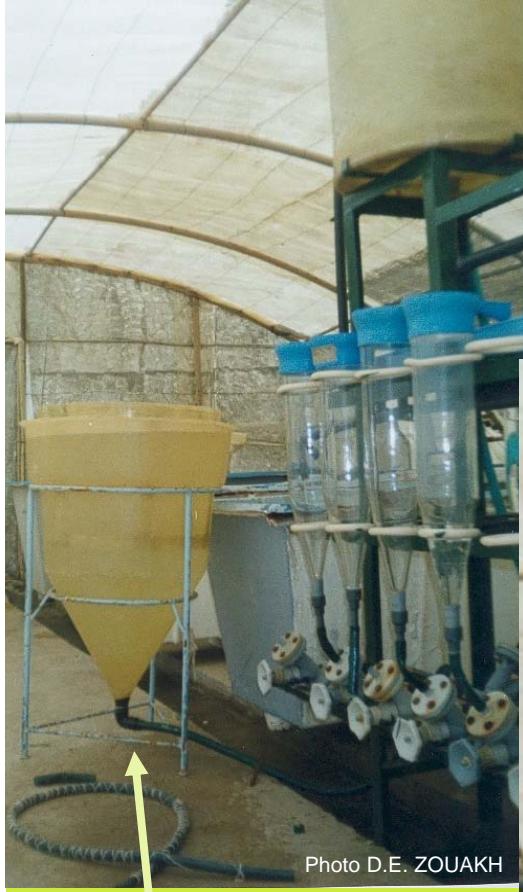


Photo D.E. ZOUAKH

Bassin circulaire à fond conique destiné à la récupération des alevins après éclosion

Écloserie (bouteilles de Zoug)



Photo D.E. ZOUAKH



Bassins circulaires

utilisés pour la croissance des alevins

Trop-plein

