

EDAP : Expérimentation et Démonstration en AQUAPONIE à vocation Pédagogique

Aujourd'hui une des problématiques majeures des exploitations aquacoles est de traiter, voire de valoriser les effluents d'élevage. Cette démarche vise à une réduction des intrants et prélèvements d'eau, à une limitation des impacts et au maintien de la biodiversité.

C'est dans ce contexte que depuis 2013, l'équipe Aquaculture du LP de Guérande « Olivier GUICHARD » a développé une unité nommée : EDAP : Expérimentation et Démonstration Aquaponique à vocation Pédagogique.

L'aquaponie consiste à traiter et valoriser les effluents aquacoles par des cultures végétales associées. Ce système associe des poissons à d'autres cultures en hydroponie (légumes) et permet de limiter les prélèvements d'eau par un recyclage permanent.

Pour [découvrir la fiche compète](#) du Lycée de Guérande