

## L'ESSENTIEL DU PROJET



**SénAqua SUARL**, société sénégalaise unipersonnelle à responsabilité limitée pour une production piscicole à bas coût destinée aux populations à faible revenu.

**Gérante** : Sadio GAYE, ingénieure Génie Civil

**Contact** : gaye.sadio@gmail.com

- Objectif de production :**
- > 400 tonnes/an avec 5 ha de bassins de grossissement sur tanne à Palmarin.
  - > Alimentation à base de sous-produits agricoles locaux.
  - > Début des travaux d'aménagement du site vers octobre 2020.
  - > Première production fin 2021.

- Quatre choix fondamentaux :**
- > Le milieu d'élevage : l'eau de mer, dont la disponibilité est infinie.
  - > L'espèce : le tilapia lagunaire, *Sarotherodon melanotheron* (wass), consommateur primaire.
  - > Le Système Aquacole à Recyclage Intégral (SARI-brevet IRD-FR2866786) pour le fonctionnement de l'écloserie, des bassins construits sur tannes en zone de mangrove pour le grossissement.
  - > Utilisation exclusive d'énergies renouvelables : solaire et éolien pour l'écloserie, jeu des marées pour le grossissement.

- Appui scientifique et financier:**
- > Appui du programme MeetAfrica via l'Union européenne : 15000 euros.
  - > La société SénAqua bénéficie du soutien de l'IRD (Institut de Recherche pour le Développement – France) : 8000 euros dans le cadre du programme Actions Amorcages Innovation (projet NUTRILAPIA)
  - > Une expérimentation est en cours sur l'alimentation de *S. melanotheron* en milieu marin planctonique dans le cadre de l'UMR Marbec (IRD, CNRS, IFREMER, Université de Montpellier) : 19870 euros pris en charge par l'UM (projet NUTRILAPIA).

## PROGRAMME GLOBAL A COURT TERME

