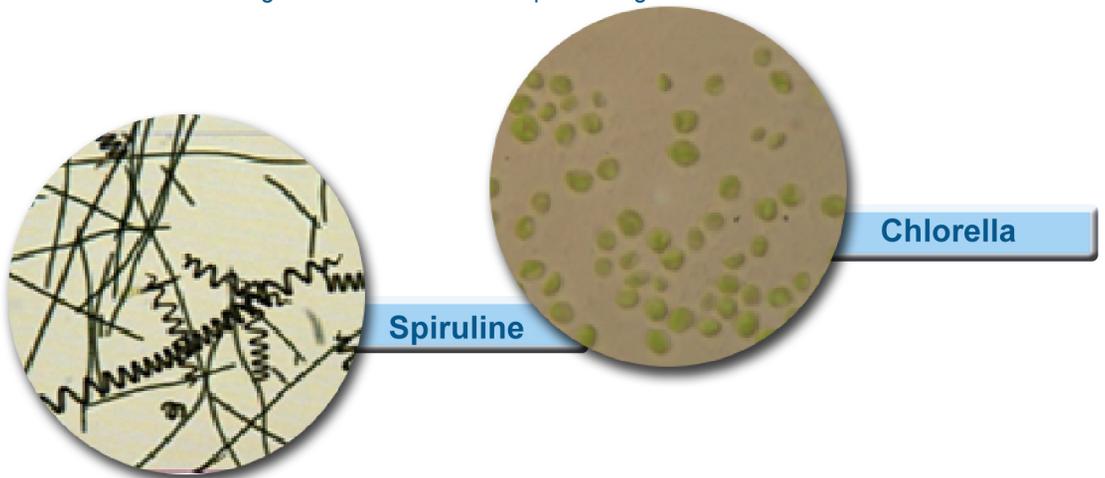


L'alimentation par les micro-algues

Les microalgues en raison de leur richesse en molécules bioactives représentent une source de biomasse qui intéresse actuellement plusieurs secteurs de valorisation tels que les énergies renouvelables, l'aquaculture, la santé et plus précisément l'alimentation.

Les microalgues regroupent tous les micro-organismes photosynthétiques vivants en milieu aqueux tels que Chlorella, Spiruline..etc qui ne peuvent être exploités qu'à partir de leur culture. Elles accumulent dans leurs cellules des protéines, lipides, des acides gras polyinsaturés, des minéraux et des vitamines et sont donc parfaitement adaptées à un usage en tant que complément alimentaire. Les substances biochimiques produites à partir de ces micro-organismes présentent de diverses possibilités d'utilisations, Il est alors nécessaire de renforcer les capacités dans ce domaine pour une meilleure conservation et valorisation de ces ressources.

Dans ce contexte le CNRDPA de part ses missions de développement du secteur à travers une recherche appliquée a inscrit dans son plan opérationnel un projet qui traite des perspectives de valorisation des algues à intérêt économique en Algérie.



AFAF KORD

Chercheur

Email : kordafaf@yahoo.fr