

Édition du mardi 26 janvier 2010

## Trimatec projette de valoriser la biomasse algale source d'emplois



La communauté de communes Terre de Camargue a reçu le 20 janvier, avant son conseil communautaire, une délégation du pôle de compétitivité Trimatec qui a présenté son projet de recherche de production et de valorisation de la biomasse algale à l'ensemble des élus communautaires.

« L'utilisation des micros algues se structure autour de trois types de débouchés : La production de biocarburant pour le biodiésel, le méthane et l'hydrogène ; la production de molécules à forte valeur ajoutée pour l'alimentation et la santé humaine ; la dépollution des eaux chargées en nitrates et autres nutriments et la biorémédiation du co 2 » explique un des représentants de Trimatec.

La culture en bassins ouverts présente l'avantage de pouvoir être déployée sur des grandes surfaces à des coûts plus faibles qu'en milieux fermés (photobioréacteurs).

PUBLICITE

Ce projet de recherche appelé Salinalgue, qui intègre le bioraffinage des micro-algues, prévoit un site industriel pilote dans des salines anciennes, non exploitées et acquises par le conservatoire du littoral d'ici 2013.

Enthousiasmé comme ses collègues élus communautaires, le président de la CCTC, Léopold Rosso, précise : « Ce projet est fort intéressant et permet de préparer l'avenir.

*Regardez, l'algue rouge  
Asparagopsis armata*

*(Bonnemaisoniales) est cultivée au large de l'île d'Ouessant (Finistère) dans le but d'en commercialiser un extrait cellulaire aux propriétés antibactériennes et antifongiques. De la même manière, notre littoral méditerranéen offre des conditions optimales pour la culture des algues, et ce projet a beaucoup de vertu car il permettrait de concilier l'économie et l'environnement grâce à une production propre et durable et aux créations d'emplois ».*