

Jeudi 20 octobre 2016, 8h>10h, Concarneau

ALGUES & EAU DE MER

Atouts et enjeux de développement économique

Elles font partie de notre héritage et de notre patrimoine, elles sont aussi sans doute notre avenir ! Elles n'ont de cesse de susciter la curiosité par leur diversité, leurs atouts et leurs bienfaits. Sur le territoire breton, les méthodes d'exploitation et les domaines de valorisation des algues marines se sont diversifiés au fil du temps. La culture de certaines espèces favorise les développements de l'aquaculture/algoculture, soulevant aussi la question de l'accès à l'espace et à l'eau de mer.

Depuis des années, les travaux engagés sur la connaissance des biomasses et des composés chimiques qui en sont extraits, ont permis l'élaboration de nouveaux produits alimentaires, cosmétiques ou de santé. De nouvelles applications sont possibles dans les matériaux biosourcés, les agrofournitures, la chimie verte... Les questions de qualité, de conservation et de biosécurité sont fréquemment abordées, ainsi que les aspects sociaux tels l'acceptabilité sociétale et la concurrence d'accès à l'espace et à l'eau. Si la qualité de l'eau est un élément fondamental dans le développement des algues, elle est aussi un réservoir d'activités biologiques en tant que tel et fait l'objet de nombreuses valorisations.

■ CONFERENCE / Philippe POTIN, directeur de recherche CNRS, coordinateur scientifique du programme d'investissement d'avenir IDEALG.

Expert de la biologie des algues et leurs interactions avec l'environnement, P. Potin présentera le potentiel de développement autour de ces biomasses et l'importance de leur valorisation intégrale (bioraffinage).

■ TEMOIGNAGES de deux entreprises locales qui valorisent algues et eau de mer

- **André YVIN, gérant de Techsealab** : formule, conçoit et commercialise des produits à base de végétaux marins pour l'agriculture (agrofourniture, biocontrôle) et l'alimentation.

- **Marc HEMON, fondateur d'YSLAB** : à base d'eau de mer, conçoit et valorise des produits d'hygiène, de prévention/traitement ORL, ophtalmologique, buccodentaire et pédiatrique.

Nous aurons le plaisir de vous accueillir autour d'un café/croissant
Jeudi 20 octobre 2016 à partir de 7h45
Concarneau Voile, Place de la Croix, CONCARNEAU

INSCRIPTION gratuite mais obligatoire

en ligne sur le site web www.tech-quimper.fr