



## Académie des sciences d'outre-mer

### Communications de la séance du 28 juin 2019 à 15H

- *La Bio-économie, « concept et enjeux » et la plateforme BioRESP pour une transition bioéconomique* par **Yann MAUBRAS**, Président du Conseil de l'ENGREF-AgroParisTech

La bioéconomie est une économie qui dépend de l'utilisation des ressources vivantes et renouvelables. Elle englobe la production de ressources biologiques renouvelables et la transformation de ces ressources et des flux de déchets en produits à valeur ajoutée comme des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des bioproduits et de la bioénergie. Sa mise en œuvre permet de limiter la dépendance vis à vis des combustibles fossiles et d'accroître la durabilité économique et environnementale de la production primaire et des industries de transformation.

Les secteurs d'activité qu'elle recouvre (l'agriculture, la sylviculture, la pêche, l'alimentation, la pâte à papier et le papier, ainsi que des parties des secteurs de la chimie, des biotechnologies et de l'énergie) ont un fort potentiel d'innovation car ils font appel à un large éventail de sciences, de technologies habilitantes et industrielles ainsi que de connaissances locales et implicites.

De par son caractère transversal, la bioéconomie offre ainsi une possibilité unique d'aborder de façon globale des problèmes de société interdépendants comme la sécurité alimentaire, la raréfaction des ressources naturelles, la dépendance vis-à-vis des ressources fossiles et le changement climatique, tout en assurant une croissance économique durable.

Les enjeux stratégiques sont d'une telle importance que l'Europe s'est dotée en 2012 d'une stratégie et d'un plan d'action qui lui sont dédiés. Le développement d'une bioéconomie cohérente repose sur la mobilisation de l'ensemble des acteurs de la société : politiques, économiques, académiques, scientifiques, associatifs, fondations et citoyens. C'est ce que se propose d'organiser la plateforme multi-acteurs BioRESP depuis 2017.

Ingénieur consultant et expert en projets européens dans les domaines de l'environnement, de l'alimentation et de la biodiversité, **Yann Maubras** a exercé durant quarante ans des activités partagées entre l'industrie agro-alimentaire et la recherche publique en sciences marines, halio-alimentaire, environnement et biodiversité.

Président du Conseil de l'ENGREF-AgroParisTech, il est par ailleurs Conseiller scientifique de la Fondation Daniel et Nina Carasso pour l'Alimentation Durable, Ancien Directeur Adjoint de la Fondation Française de Recherche pour la Biodiversité (FRB), Ancien Représentant de la Commission Européenne - Point de Contact National du 7e PCRD, Vice-Président de l'Association AgroParisTech Alumni (2010-2017).

- *Océans et Bioéconomie* par **Elisabeth VALLET**, Directrice d'*Ethic Ocean*

A l'heure de l'urgence climatique et environnementale, comment concilier exploitation des océans et préservation de la biodiversité et de l'environnement ? Pollutions, réchauffement climatique, montée des eaux, acidification des eaux marines, surexploitation des espèces, sont des impacts de plus en plus inquiétants provenant de nos activités anthropiques.

Gestion et exploitation durables des mers, des océans et des eaux continentales, optimisation des bénéfices sociaux-économiques, préservation de la biodiversité, développement d'une aquaculture éco-responsable et biotechnologies innovantes seront les défis à relever dans les années à venir si l'on peut préserver cet espace vital pour la planète, nos sociétés humaines actuelles, dans leur diversité, et celles des générations futures.

**Elisabeth Vallet** est Directrice de l'association environnementale *Ethic Ocean* qui oeuvre pour la préservation des océans et des ressources de la mer. L'organisation travaille avec l'ensemble des usagers de la mer, en particulier avec tous les acteurs de la filière pêche et aquaculture (pêcheurs, aquaculteurs, mareyeurs, grossistes, enseignes de la grande distribution, poissonniers, chefs cuisinier et restaurateurs...) pour initier des pratiques d'approvisionnement durable et préserver les écosystèmes marins. *Ethic Ocean* a reçu en 2017 le Grand Prix des Sciences de la Mer Albert Ier de Monaco.

Les conférenciers seront présentés par **Henri MARCHAL**