Au Centre des congrès du Chapeau Rouge,
2 rue Douarnenez 29 000 Quimper

En partenariat avec

Technopole
Quimper-Cornouaille

Avec le soutien de

Quimper Cornouaille Développement — FILIÈRE MER — CBB CAPBIOTEK — CAP BIO TEK by Bretagne — VIDON — polaris nutritional lipids

---

Programme

Les micro-organismes marins : Le potentiel infini de l'infiniment petit !

8H30 : Accueil & café
9H00 - 9H20 : Mot d'accueil et présentation du programme de la journée

- Claire LEVRY-GERARD, Quimper Bretagne Occidentale, Vice-présidente déléguée à la recherche, l'innovation et le tourisme
- Raynald TANTER, Quimper Cornouaille Développement, Elu référent Mer
- Patrick POUPON, Pôle Mer Bretagne Atlantique, Directeur
- Olivier LE STRAT, Technopole Quimper-Cornouaille, Président.

9H30 - 9H45 : Actualités du Pôle Mer Bretagne Atlantique, dont Ressources biologiques marines

9H45 - 10H30 : La richesse et la diversité des micro-organismes marins
Station biologique de Roscoff – CNRS UPMC *(intervenant à confirmer).*

10H30 - 11H15 : Les bioressources marines, valorisation et évolutions de la réglementation
Actualités sur les évolutions de la réglementation concernant les bioressources marines :

- Transposition de la loi APA (protocole de Nagoya) en France : 1er juillet 2017
- Mélanie LE PLAINE-MILEUR, SYNPA, Secrétaire Générale
- Etat de l'art et analyse des brevets récents déposés sur les microorganismes marins (actifs, bioprocédés, applications)
- Patrice VIDON, Cabinet Vidon, Président.

Questions-réponses

11h30 - 12H15 : 1ère Table-ronde : Besoins des industriels en ingrédients naturels pour l'alimentation, la chimie de spécialité, la cosmétique et la santé, et solutions envisageables issues du potentiel des microorganismes marins pour les biotechnologies bleues.

Intervenants :

- Polymaris, Bertrand THOLLAS, directeur
- Nautix, Maxime DELBURRY, directeur
- LIMATB-UBS, Stéphane BRUZAUD, Professeur chercheur, (projet Bluecopha)
- Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, Stéphane POIGNY, Responsable Service Prospection Actifs & Ingrédients
- Greensea, Jean-Paul CADORET, directeur.

Questions-réponses

12H30 - 14H00 : Cocktail Networking
Exposition photo Microalgues (Ifremer).

14H00 - 14H45 : Présentation de projets collaboratifs labellisés :

- Archael DNA Repair : *percer les secrets d'un micro-organisme marin, champion de la réparation de l'ADN*
- POLYMER *: des molécules naturelles à haute valeur ajoutée, à base de sucres marins, pour la cosmétique et la chimie de spécialité*
- POLYSALGUE *: mieux connaitre le potentiel de polysaccharides issus des microalgues pour l'alimentaire et la santé.*

15H00 - 15H45 : 2ème Table-ronde

Présentation de centres de ressources et de collections spécialisés dans les microorganismes marins utiles pour les biotechnologies bleues (bactéries, champignons, micro-algues...) : avec présentation du potentiel d'applications et de l'offre associée des PF et labos (expertise, prestations de recherche ou de développement de molécules/procédés). Enjeux et perspectives des collections.

Intervenants :

- Roscoff Culture Collection- Station biologique de Roscoff, Ian PROBERT
- Mer Molécules Santé -Université de Nantes, Olivier GROVEL
- UBO Culture Collection (UBOCC)- Université de Bretagne Occidentale Brest, Amélie WEILL
- LBCM- Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines-UBO Quimper, Yannick FLEURY
- BIODIMAR- Université de Bretagne Occidentale Brest, Claire HELLIO.

Questions-réponses

15h45 - 16H00 : Pause café

16H00 - 16H45 : 3ème Table-ronde

Microorganismes et biomasse, les verrous technologiques à lever pour passer à une production de masse industrielle : procédés de production, transformation, valorisation.

Intervenants :

- Synoxis Algae, Thierry BEIGNON, responsable
- GEPEA (Université de Nantes/Algosolis) Olivier GONCALVES, enseignant-chercheur
- Armen Instrument/Gilson Purification, Grégoire AUDO, directeur
- Polaris, Claire LEVRY-GERARD, responsable performance industrielle
- TAM, Fabrice GOUENNOU, directeur général.

Questions-réponses

17H00 - 17H30 : Conclusions et perspectives