

IDEALG closing meeting

Monday JUNE 14 2021
UBO- Faculté de Droit et
Sciences Economiques, Brest,
France / ONLINE

| Time | Amphi 123 |
|-------------|---|
| 13:45 | Welcome address Mot de bienvenue de Philippe Potin , Coordinateur scientifique du projet IDEALG |
| 13:50 | Accueil par Vice-Présidente UBO Mme Marine LEGALL-ELY sur place |
| 13:55 | Interventions ANR-BTBR Mme Emmanuelle SIMON, Emmanuelle.SIMON@agencerecherche.fr |
| 14:15 | Scientific bilan/ Bilan scientifique d'IDEALG |
| 14:15 | <p>.. Catherine Boyen (Directrice SB Roscoff, WP1 leader):</p> <p>« 10 years of seaweed-omics »</p> <p>« 10 années d'investigations en »omiques » des macro-algues »</p> <p>14:15-14:25 Catherine Boyen, "highlights from Omics platforms"</p> <p>14:25 - 14:35: Erwan Corre video "highlights from the ABIMS platform"</p> <p>14: 35-14:40: Lorraine Gueguen "latest developments on the Phaeoexplorer website"</p> |
| 14:40-14:45 | Questions |
| 14:45 | <p>Catherine Leblanc/ (WP3 leader). « 10 years of studies of interactions between seaweed, microbes and their environment »</p> <p>« 10 années pour comprendre les interactions des algues et de leurs microbes associés dans un environnement changeant »</p> <p>2 focus talks :</p> <p>Angélique Gobet – VIDEO Seaweed-herbivores interactions : exploring the digestive microbiota of abalones.</p> <p>François Thomas – Seaweed-bacteria interactions : deciphering bacterial degradation of algal polysaccharides</p> |

| | |
|---|---|
| 15 :30 | «Invited speaker video » Suhelen Egan - "Bacterial friends and foes of the model seaweed <i>Delisea pulchra</i> " |
| 15 :45 | Anne Siegel/Simon Dittami (WP4 leaders) « 10 years to develop seaweed system biology understand seaweed metabolism » « 10 années pour comprendre les métabolismes des macro-algues » |
| 16 :15 | «Invited speaker video » Caroline Baroukh caroline.baroukh@inrae.fr . |
| 16 :30 | Break/Pause seaweed cake |
| 17:00 | Mirjam Czjzek (WP5 leader) « 10 years of studies of blue biotechnologies » « 10 années pour développer les biotechnologies bleues des macro-Algues » Gurvan Michel: Laminarinases and their biotech application (17 minutes) Elizabeth Ficko-Blean : Biochemical glimps of the catabolic carrageenan pathway (10 minutes) Mirjam Czjzek: Agarase and their transformation into agarosynthases & summary of efforts towards valorisation (17 minutes) |
| 17:30 | Conclusion of the day Philippe Potin and WP leaders |
| 17:45 | End of the first day |
| Tuesday JUNE 15, 2021 UBO- Faculté de Droit et Sciences Economiques, Brest, France | |
| 9 :00 | Bilan scientifique d'IDEALG |
| 9 :00 | Ronan Pierre/Thierry Benvegnu (WP7leaders) « 10 years to develop the seaweed blue chemistry » "10 années pour développer la chimie bleue des macro-algues ». Ronan Pierre Hélène Marfaing Thierry Benvegnu duplex thierry.benvegnu@ensc-rennes.fr |
| 9 :30 | «Invited speaker video » Jean-François Sassi CEA Cadarache DUPLEX |

| | |
|---------------|---|
| | Jean-Francois.SASSI@cea.fr |
| 9 :45 | Myriam Valero/ Pierre (WP2 leaders) « 10 years to develop seaweed genetics » « 10 années de développement de la génétique des macro-algues » |
| 10 :15 | «Invited speaker video » TBC |
| 10:30 | Akira Peters/CEVA (WP6 leaders) « 10 years to improve seaweed aquaculture practices» « 10 années pour développer l'aquaculture des macro-algues» |
| 11:15 | Martial Laurans/Katia Frangoudes (WP8 leaders) « 10 years to anticipate the impact of seaweed exploitation» « 10 années pour anticiper les impacts de l'exploitation des macro-algues» |
| 12 :15 | Clôture de la réunion |
| | |
| 12:30 | Départ Pique-nique et visites alternées des nouvelles installations de culture en bassins de France Haliotis, et plage ou rando-express suivant la météo. |