

BIOTRACE 2022

Depuis 2006, l'association BIOTRACE organise un congrès scientifique annuel qui traite un sujet d'actualité dans les domaines de la biotechnologie. Cette année, nous vous avons choisi un thème qui regroupe le vivant avec son monde extérieur sous le titre : » **La valorisation du vivant, vectrice d'innovations technologiques et industrielles**«

Cette édition est divisée en trois sessions traitants des sujets faisant partie de l'actualité scientifique et qui sont au cœur de l'innovation en santé, en bio-énergie et agro-alimentaire.

 **17^E CONGRÈS BIOTRACE**
LE 1^{ER} ET 2 FÉVRIER 2022 SUR  **ClickMeeting**

**LA VALORISATION
DU VIVANT**
vectrice d'innovations
technologiques et
industrielles

**L'énergie
de demain**
**Une alimentation
plus durable**
**Le vivant pour
la santé**

   

congres-biotrace.org

Programme du 1er Février

9h-9h30

Discours d'inauguration de la 17ème édition du congrès
Alain Hoffmann, Directeur de la faculté des sciences de Montpellier
Discours d'inauguration de la première session
Association Biotrace

9h30-10h15

Présentation plénière : "Les défis prioritaires pour une bioéconomie durable"
Hugo De Vries, PhD, Directeur de recherche INRAe, Montpellier

Session 1 : "La valorisation de la biomasse pour l'énergie de demain, un challenge réalisable ?"

10h15-11h

"La production de biocarburants : challenges et opportunités pour les approches biotechnologiques"
Angélique Chanal, PhD, responsable du programme de recherche et développement des biocarburants de TotalEnergies, Solaise.

11h-11h30

PAUSE

11h30-12h

"Vers un éclairage urbain basé sur une bioluminescence des plantes?"
Rose-Marie Auclair, PhD, Directrice Générale et scientifique de Woodlight, Illkirch-Graffenstaden

12h-12h40

"Synthèse photobiologique d'hydrocarbures"
Frédéric Beisson, PhD, Directeur de recherche CNRS, BIAM, CEA Cadarache.

12h40-13h

Discussion et clôture de la première session

13h-14h45

PAUSE DEJEUNER

Programme du 1er Février

Session 2 : "La valorisation du vivant pour une industrie Agro-alimentaire plus durable "

14h45-15h

Discours d'inauguration de la seconde session

Association Biotrace

15h-15h40

"La valorisation de coproduits végétaux alimentaires pour réduire le gaspillage d'agro-ressources. "

Charlotte Hollestelle, étudiante en doctorat chez AgroParisTech, Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement, Paris

15h40-16h20

"L'action antifongique de l'Antoferine pour la réduction des pertes agro-alimentaires et la valorisation de déchets agricoles."

Dorian Aznar, étudiant en doctorat chez Antofénol, Montpellier

16h20-17h

"Stimulation du métabolisme et des mécanismes de défense des plantes grâce à l'action de biostimulants naturels"

Gabriel Clavijo, PhD, Responsable du Département de R&D chez EURION Consulting

17h-17h15

Discussion et clôture de la seconde session

Programme du 2 Février

Session 3 : "Biomolécules et biomatériaux biosourcés pour la santé"

9h15-9h30

Discours d'inauguration de la troisième session

Association Biotrace

9h30-10h15

"La participation des biomatériaux antimicrobiens dans la médecine de demain et l'innovation en santé."

Philippe Laval, PhD, Directeur de recherche INSERM UMR 1121 Biomatériaux et Bioingénierie, Co-fondateur de SPARTHA Medical, Strasbourg

10h15-11h

"LabCom Algahealth : potentiel d'extraits de macroalgues pour protéger les animaux de pathologies infectieuses"

Catherine Schouler, PhD, Directrice de recherche, INRAE UMR 1282, Infectiologie et Santé Publique, Nouzilly et Pi Nyvall Collen, PhD, Directrice Scientifique Olmix

11h-11h30

PAUSE

11h30-12h

"Biomatériaux bio-sourcés pour l'ingénierie tissulaire"

Emmanuel Belamie, PhD, Directeur d'Études à l'École Pratique des Hautes Études (EPHE), ICGM Montpellier

12h-12h30

Table Ronde : Quelles technologies pour le Monde de demain ?

12h30h-13h

Clôture de la session et du congrès