

Leader de l'approche *One Health* en France

Rompre les dogmes et explorer des voies nouvelles pour les grands enjeux de demain

Rassembler les acteurs (Publics, Industriels, Institutionnels) pour les innovations du futur

Contribuer à lever les verrous scientifiques, technologiques et réglementaires



Les trois piliers de l'approche One Health

SANTÉ HUMAINE ET ANIMALE



de la prévention aux traitements

- Microbiotes
- Exposome
- Epigénétique
- Modulation du stress oxydant
- Protéines et Peptides
- Antibiorésistance
- Perturbateurs endocriniens
- Ingénierie tissulaire

ENVIRONNEMENT



écosystèmes et activités humaines

- Qualité de l'air, sol et eau
- Biodépollution
- Intrants durables pour les sols
- Tensio-actifs biosourcés
- Exposome et pollutions
- Perturbateurs endocriniens
- Transferts d'antibiorésistance
- Bioplastiques

ALIMENTATION ET SANTE

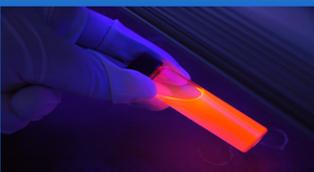


nutrition humaine et animale

- Protéines alimentaires animales et végétales
- Prévention des pathologies
- Productions agricoles et économie circulaire
- Intrants durables pour les sols
- Algues
- Insectes et dérivés

Socles Technologiques et Procédés industriels

Technologies



- Bioproduction, fermentation
- Purification des biomolécules
- Biologie moléculaire
- Ingénierie tissulaire
- Technologies -OMICS
- Méthodes analytiques

Procédés industriels



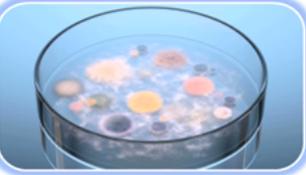
- Biotechnologies blanches
- Méthanisation des déchets
- Bioséparations, changement d'échelle
- Microbiologie industrielle
- Bioraffineries
- Génie enzymatique, biorecyclage
- Coproduits

Santé Environnement Nutrition

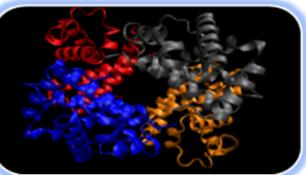


- Qualité et sécurité des aliments
- Air, Eau, Sols
- Modèles cellulaires, tissulaires et animaux
- Ecotoxicologie
- Réglementation
- Stabilité et formulation protéines et peptides
- Peptides et hydrolysats
- Lipides, Enzymes, Protéines

Groupes de Réflexions 2019

 <p>Plastiques et Bioplastiques</p>	 <p>Sélection des souches, Engineering génomique</p>	 <p>Perturbateurs endocriniens</p>	 <p>Ingénierie tissulaire et médecine régénérative</p>
--	--	---	--

Colloques scientifiques 2019

<p>14, 15 & 16 Mai</p>  <p>www.adebiotech.org/idsa/</p> <p>IDSA - Les intrants durables au service des sols agricoles, urbains et périurbains</p>	<p>4-5 Juillet</p>  <p>www.adebiotech.org/tebio/</p> <p>TEBIO - Sustainable bio-based surfactants</p>	<p>2-3 Octobre</p>  <p>www.adebiotech.org/aatp/</p> <p>AATP - Advanced Analytical Technologies for Proteins</p>	<p>26, 27 & 28 Novembre</p>  <p>www.adebiotech.org/ins3/</p> <p>INS3 - Insectinov3 Insectes pour l'alimentation humaine et animale</p>
---	---	---	---

Membres et Sympathisants

• Académiques

CEA, CNAM, CNRS, INERIS, INRA, INSA TOULOUSE, INSERM, INSTITUT CHARLES VIOLLETTE, IRD, UNIVERSITAIRES, UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE, UNIVERSITÉ DE CORSE PASQUALE PAOLI, UNIVERSITÉ DE LA ROCHELLE, UNIVERSITÉ PARIS SACLAY

• Industriels

ADISSEO, AIR LIQUIDE, ANAQUANT, APPI, AVRIL, AXIALYS INNOVATIONS, BASF, BECKMAN-COULTER, BERTIN TECHNOLOGIES, BIO SPRINGER, BIO-MODELING SYSTEMS, BIO-RAD, CEERAM, DEINOVE, DELPHI GENETICS, DELTA NEU, DSM, DYADIC, EDF, EKOPE, EURODIA, EUROFINS, EVIC FRANCE, GE HEALTHCARE, GENOSCREEN, GIVAUDAN, GTP TECHNOLOGY, HAMILTON, HORIBA, IN SITU ENVIRONNEMENT, INGREDIA, INOREVIA, JIMINIS, KALLISTEM, LALLEMAND, LCB FOOD SAFETY, LEBAS INDUSTRIES, LESAFFRE, LIBIOS, MALVERN, MERCK MILLIPORE, MERIEUX, METABOLIUM, MICRONUTRIS, MOLECULAR DEVICES, MUTATEC, NANOTEMPER TECHNOLOGIES, NEW ENGLAND BIOLABS FRANCE, NEXTALIM, OCCHIO, OROXCELL, PERKIN ELMER, PETER HUBER, PHARMAFLUIDICS, PHERECYDES PHARMA, PIERRE GUERIN, PROCIDYS, PROTEOGENIX, PROTEUS, QUALITY ASSISTANCE, RD-BIOTECH, ROQUETTE, SANOFI, SANOFI PASTEUR, SARTORIUS, SCIENTIS, SCIEX, SEPPIC-AIR LIQUIDE, SIGMA-ALDRICH, SOLABIA, SUEZ, SUNOLEO, TAKARA BIO EUROPE, TAMI INDUSTRIES, TECORA, VALBIOTIS, VEOLIA, VÉTOQUINOL, WYATT TECHNOLOGY, YNSECT, YPSO-FACTO

• Institutionnels

ADEME, AFAÏA, AGROPARISTECH, ALLENGI, ANIA, ANSES, ANSM, ARD, ASSOCIATIONS, BIOPÔLE CLERMONT-LIMAGNE, CBB CAPBIOTECK, CBSO, CNAM, COLLECTIVITÉS TERRITORIALES, CRITT BIO-INDUSTRIES, FFBIOTECH, FINDMED, GRANDES ÉCOLES, GÉNOPOLE, ID2SANTÉ, IMPROVE, INOREVIA, INSTITUT PASTEUR, IPFORS, LISBP-INSA, MEDICEN PARIS RÉGION, MINISTÈRES, POLEPHARMA, PÔLE IAR, PÔLE NSL, QUALITROPIC, RITMO AGROENVIRONNEMENT, SUP'BIOTECH, UPBM, VITAGORA