



Congrès mondial UICN – La nature au cœur de la recherche

Cette année 2021, le **congrès mondial pour la nature** organisé par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) s'est tenu pour la première fois à **en France, à Marseille**, au cœur du Parc Chanot. L'occasion pour **ITEM** de présenter ses thèmes de recherche de façon ludique, au plus près des 20 000 visiteurs, scolaires et congressistes curieux et engagés pour la biodiversité.

La biodiversité au centre de l'attention

Qu'est-ce que la biodiversité ? Quels liens entretenons-nous avec notre environnement appelé « Nature » ? Comment amorcer notre transition, nous adapter pour nous y reconnecter durablement ? Le parcours imagé et coloré de l'exposition « Biodiversité de A à Z » a offert à chaque visiteur une immersion dans l'abécédaire de notre environnement, permettant de s'interroger, lettre après lettre, à tout ce qui le relie... à nous ! Réalisée grâce à la collaboration entre **ITEM** et l'OSU Institut Pythéas, l'exposition, présente sur le congrès, se poursuit hors les murs : en plein air, dans les allées du Parc Borely à Marseille, jusqu'à la fin du mois de septembre.

En parallèle, la « Biodivalise » accompagnant l'exposition a proposé une série de jeux pédagogiques réalisés par quatre étudiantes en 1ère année de master Information et Médiation Scientifique et Technique d'Aix-Marseille Université. Ces jeux ont permis aux joueurs de se sensibiliser à plusieurs notions et facettes de la biodiversité, ainsi qu'aux moyens de la protéger : les trames vertes et bleues, la végétation méditerranéenne, la biomasse face aux déchets anthropiques, etc.



Les laboratoires d'ITEM en lumière

Parallèlement à leurs interventions au sein du congrès, les équipes d'ITEM se sont fortement mobilisées pour sensibiliser les publics aux enjeux de la conservation de la biodiversité : sur les Espaces Génération Nature, intérieurs et extérieurs, organisés par le Ministère de la Transition écologique et solidaire et l'Office français de la biodiversité, voici quelques morceaux choisis...

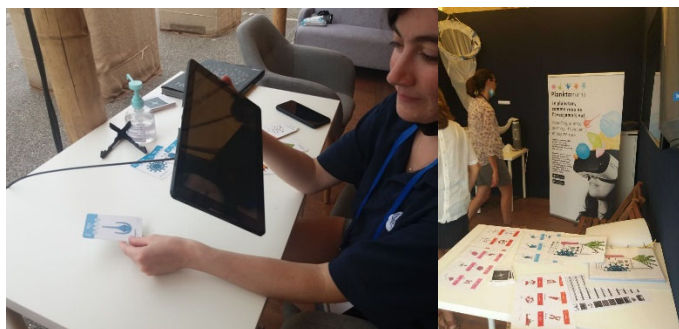
La découverte des reliefs grâce à un bac à sable interactif – CEREGE

Le Centre de Recherche et d'Enseignement de Géosciences de l'Environnement (CEREGE) a mis à la disposition de l'UICN un bac à sable en réalité augmentée permettant de découvrir de manière ludique et manuelle la formation des reliefs : la fabrique des paysages, des rivières, l'érosion des montagnes...



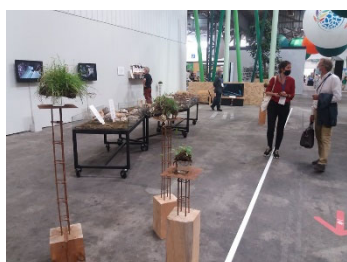
L'espace Océan – MIO :

l'Institut Méditerranéen d'Océanologie (MIO) a proposé de nombreuses animations très remarquées : Bathy-Bot, BathyReef, la bioluminescence des organismes sous-marins... ainsi qu'une expérience en réalité virtuelle unique !



Installation « Les invisibles ou la fabrique du sol - ce qui nous lie » - IMBE :

Proposée par le Groupe Dunes et l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale (IMBE), l'installation artistique, conçue par les artistes Madeleine Chiche et Bernard Misrachi, en collaboration avec Thierry Gauquelin, écologue au sein de l'IMBE et une équipe de jeunes chercheurs, a été plébiscitée.



L'Observatoire des Saisons Provence (ODS) - IMBE :

Un stand regroupant les jeux de Télabotanica, animé par l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie (IMBE). L'ODS Provence, déclinaison régionale du programme de sciences participatives « l'Observatoire Des Saisons », a été créé en 2015 par l'IMBE sur une idée du Conseil Départemental des Bouches-du-Rhône avec l'appui de l'Académie d'Aix-Marseille.

Escape game « Alerte, biodiversité en danger » - OSU institut Pythéas et IMBE :

Cet Escape game a été proposé tous les jours du Congrès par l'Observatoire des Sciences de l'Université Institut Pythéas (CNRS-AMU-IRD-INRAE), les Petits Débrouillards et l'INSERM, tous les jours du Congrès : Enfermés dans un espace immersif, les joueurs doivent récolter informations, indices et messages codés pour relever le défi qui leur est proposé : sauver la biodiversité avant qu'elle ne soit détruite !

<https://www.escapegamebiodiversite.fr>



Interventions et visites officielles

Au fil des jours, plusieurs personnalités officielles ont parcouru nos stands en manifestant leur intérêt quant à nos thèmes de recherche et nos missions de médiation. Parmi eux, Mme Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, Mme Roxana Maracineanu, ministre déléguée auprès du ministre de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports, ainsi que Martine Vassal, présidente de la Métropole Aix-Marseille-Provence.

Du côté virtuel dans le « IN » du congrès, Jean Strajnic est intervenu au nom de l'Académie Aix-Marseille afin d'animer la présentation de M@gistère : la plateforme numérique de formation hébergeant notre MOOC "Comprendre pour agir" sur le climat et la biodiversité.

Enfin, pour clore notre présence sur ces 10 jours de congrès, le responsable d'ITEM Jérôme ROSE s'est exprimé aux côtés de Frédéric Ducarme (maître de conférences en philosophie de l'écologie, MNHM) et Rachid Hakkou (Professeur à l'Université Cadi Ayyad (Maroc), spécialiste du recyclage de déchets industriels) en tant que membre du conseil scientifique du projet NEEDE Méditerranée*. Animé par Bernard MOSSET responsable scientifique de NEEDE, l'importance de la région Méditerranée comme véritable « laboratoire de transition environnementale » a été rappelée lors de cette discussion, et les nombreux projets de recherche interdisciplinaires récemment lancés par notre institut ITEM, (ALCOVE, Rizhocarbonate +, Bioextract, etc) sont une première étape dans cette direction.

** NEEDE participera au projet ODYSSEO qui ambitionne de devenir un lieu majeur d'éducation et de sensibilisation dédié à la protection de l'environnement méditerranéen, comme récemment annoncé par le Président Macron (discours de Marseille 02/09/21).*

