

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Montpellier, le
12.02.2024

Contact presse :

Agnès PESENTI
Responsable Culture scientifique :
événementiels, diffusion, communication
T. 04 34 43 33 82
M. 06 72 79 26 94
agnes.pesenti@umontpellier.fr

Le prochain Bar des sciences de la saison aura lieu jeudi 29 février à 20h30 sur le thème : « Palavas sous les flots, science-fiction ou réalité ? »

Il est désormais avéré que le niveau de la mer monte : il a déjà gagné entre 15 et 25 cm depuis 1900 et la hausse s'accélère ; ce phénomène étant l'une des conséquences directes du réchauffement climatique.

Selon les projections du Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat (GIEC), la hausse du niveau de la mer pourrait atteindre plus d'un mètre en 2100 dans le cas où l'humanité continuerait à émettre la même quantité de gaz à effet de serre.

En France, plusieurs communes de bord de mer sont menacées par l'érosion du littoral et la montée du niveau de l'eau. L'Occitanie est concernée et notamment, Palavas-les-Flots. La ville vit sous cette menace et va devoir s'adapter.

Pour débattre de ce sujet sciences et société, trois experts pluridisciplinaires répondront en direct aux questions du public :

- **Frédéric Bouchette**, Professeur des Universités, chercheur au laboratoire Géosciences Montpellier, spécialiste des littoraux
- **Frédéric Grelot**, Chercheur économiste INRAE (Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement) à l'Unité Mixte de Recherche G-EAU – Université de Montpellier, spécialiste des risques et impacts des inondations
- **Gil Mahé**, Directeur de recherches IRD (Institut pour la Recherche pour le Développement), Hydroclimatologue à l'Unité de recherche multidisciplinaire HydroSciences Montpellier

Le Bar des sciences est devenu l'un des événements phare de culture scientifique à Montpellier en proposant une fois par mois, de janvier à juin, un débat participatif et citoyen autour de toutes les sciences. Tout au long de la saison, des scientifiques sont invités à s'engager dans un dialogue où leurs connaissances et leurs pratiques sont certes partagées, mais peuvent aussi être discutées.

La saison est coproduite par les services de culture scientifique de l'UM et ses partenaires : l'INRAE, l'INSERM et l'IRD.

Infos pratiques :

Jeudi 29 février à 20h30

Brasserie Le Dôme, 2 Avenue Georges Clémenceau à Montpellier
(Entrée libre dans la limite des places disponibles).



PROGRAMME 2024

JEUDI 25 JANVIER	FAUT-IL AVOIR PEUR DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ? 20h30 - Brasserie Le Dôme - Montpellier (Traduit en langue des signes française 🗣️👤)
JEUDI 29 FEVRIER	PALAVAS SOUS LES FLOTS : SCIENCE-FICTION OU RÉALITÉ ? 20h30 - Brasserie Le Dôme - Montpellier
JEUDI 14 MARS	UN MICROBIOTE SAIN POUR UN ESPRIT SAIN ? (dans le cadre de la semaine du cerveau) 20h30 - Brasserie Le Dôme - Montpellier
JEUDI 25 AVRIL	AGROÉCOLOGIE : DÉFIS D'ADAPTATION LIÉS AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES 20h30 - Brasserie Le Dôme - Montpellier (Traduit en langue des signes française 🗣️👤)
JEUDI 16 MAI	CHEVAUX D'HIER À AUJOURD'HUI : TOUTE UNE HISTOIRE ! 20h30 - Brasserie Le Dôme - Montpellier
JEUDI 13 JUIN	BIODIVERSITÉ : LA MIGRATION DES POPULATIONS ANIMALES ET VÉGÉTALES DEPUIS L'AUBE DES TEMPS 19h00 - Médiathèque Émile Zola - Montpellier (Traduit en langue des signes française 🗣️👤)