

MES CONFÉRENCES

01

L'EAU : UNE RESSOURCE SOUS PRESSION

Comprendre les tensions pour construire une gestion durable de la ressource.



Une ressource vitale
au cœur des défis
de demain.



DESSCRIPTIF DE LA CONFÉRENCE

Indispensable à la vie, aux écosystèmes et à l'ensemble de nos activités, l'eau est une ressource que nous avons longtemps considérée comme abondante et disponible. Pourtant, sa répartition inégale, l'augmentation des besoins, les pollutions et les effets du changement climatique placent aujourd'hui cette ressource sous une pression croissante.

Cette conférence propose une vision globale des grands enjeux liés à l'eau, depuis le fonctionnement de la ressource et sa disponibilité jusqu'aux usages que nous en faisons. Olivier Barrière décrypte les conséquences du changement climatique sur le cycle de l'eau : évolution des précipitations, sécheresses, diminution de certaines ressources disponibles, mais également intensification des événements extrêmes. Il analyse parallèlement l'évolution des besoins en eau et les tensions croissantes entre agriculture, industrie, production d'énergie, alimentation en eau potable et préservation des milieux naturels.

La question quantitative ne peut cependant être dissociée de celle de la qualité. Pollutions diffuses, micropolluants et dégradation des écosystèmes aquatiques constituent également des enjeux majeurs pour les territoires, la biodiversité et la santé humaine.

À l'échelle internationale, l'inégale répartition de la ressource et l'augmentation des besoins peuvent également alimenter des tensions entre territoires et entre États. Mais l'eau constitue aussi un puissant facteur de coopération, faisant de sa gouvernance un enjeu géopolitique majeur.

Face à ces défis, la conférence explore les leviers permettant de mieux gérer et préserver la ressource : sobriété, efficacité des usages, partage de l'eau, protection des milieux, adaptation au changement climatique et évolution de nos modèles de gestion.

Une conférence pour comprendre pourquoi la question de l'eau n'est pas seulement celle de sa disponibilité, mais celle de notre capacité collective à la partager, la préserver et nous adapter.

PRINCIPALES THÉMATIQUES

ressource en eau • changement climatique • sécheresses • usages • agriculture • industrie •
eau potable • pollutions • biodiversité • conflits d'usage • géopolitique • adaptation •
sobriété • gestion durable

MES CONFÉRENCES

02

CLIMAT : COMPRENDRE POUR MIEUX AGIR

Décrypter les mécanismes, dépasser les idées reçues,
explorer les solutions.



Un climat qui change,
des sociétés à adapter.



DESCRIPTIF DE LA CONFÉRENCE

Le changement climatique est désormais une réalité dont les effets se manifestent dans nos territoires, nos écosystèmes et nos activités. Mais face à la multiplication des informations, des chiffres et des discours parfois contradictoires, il devient difficile de distinguer les faits, les idées reçues et les véritables enjeux.

Cette conférence propose de revenir aux fondamentaux pour comprendre simplement les mécanismes du changement climatique : l'effet de serre, le rôle des activités humaines, l'évolution des températures et les grandes transformations déjà observées ou attendues. Olivier Barrière revient également sur les principaux arguments climatosceptiques, décrypte certaines idées reçues et informations trompeuses largement diffusées et montre comment les confronter aux connaissances scientifiques disponibles.

Au-delà des constats, Olivier Barrière décrypte les conséquences concrètes du changement climatique sur les ressources naturelles, l'eau, la biodiversité, l'agriculture, les territoires, les activités économiques et nos modes de vie.

La conférence permet également de mettre en perspective les différents leviers dont disposent les sociétés, les organisations et les individus : réduction des émissions de gaz à effet de serre, adaptation aux changements déjà engagés, évolution de nos modèles et développement de territoires et d'activités plus résilients.

L'objectif n'est pas de dresser un tableau anxiogène de l'avenir, mais de donner les connaissances nécessaires pour comprendre les transformations en cours, développer son esprit critique, mesurer les défis auxquels nous sommes confrontés et identifier les solutions permettant d'agir.

PRINCIPALES THÉMATIQUES

changement climatique • effet de serre • émissions de gaz à effet de serre • climatoscepticisme •
idées reçues et désinformation • impacts • événements extrêmes • ressources naturelles •
adaptation • atténuation • résilience • solutions



MES CONFÉRENCES

03

LES OCÉANS FACE AUX DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX

Comprendre les enjeux pour mieux protéger un patrimoine essentiel à la vie.



Des océans en bonne
santé pour un avenir
vivable.



DESSCRIPTIF DE LA CONFÉRENCE

Les océans couvrent plus de 70 % de la surface de la planète. Ils régulent le climat, produisent une grande partie de l'oxygène que nous respirons, abritent une biodiversité exceptionnelle et soutiennent les activités humaines de millions de personnes. Pourtant, ils sont aujourd'hui confrontés à des pressions sans précédent.

Cette conférence propose un éclairage global sur l'état des océans et les grands enjeux qui les menacent. Olivier Barrière décrypte les effets du changement climatique sur les milieux marins : réchauffement des eaux, acidification, élévation du niveau de la mer, perturbation des courants océaniques et impacts sur la biodiversité marine.

Il aborde également les autres pressions majeures : pollutions (plastiques, chimiques, sonores), surexploitation des ressources halieutiques, destruction des habitats côtiers et marins, et développement d'activités en mer qui soulèvent de nouveaux enjeux (énergies marines, extraction, transport maritime...).

À travers des exemples concrets et des retours de terrain, la conférence met en évidence les conséquences de ces pressions sur les écosystèmes marins, les sociétés humaines et les équilibres planétaires. Elle permet aussi d'explorer les solutions et les leviers d'action, à l'échelle individuelle, collective et internationale : protection des écosystèmes, gestion durable des ressources, réduction des pollutions, aires marines protégées, coopération et gouvernance.

Une conférence pour mieux comprendre le rôle essentiel des océans, mesurer les défis auxquels ils sont confrontés et découvrir comment chacun peut contribuer à leur préservation.

PRINCIPALES THÉMATIQUES

océans • changement climatique • acidification • biodiversité marine • pollutions • plastiques •
ressources halieutiques • écosystèmes marins • aires marines protégées • énergies marines •
gouvernance • solutions