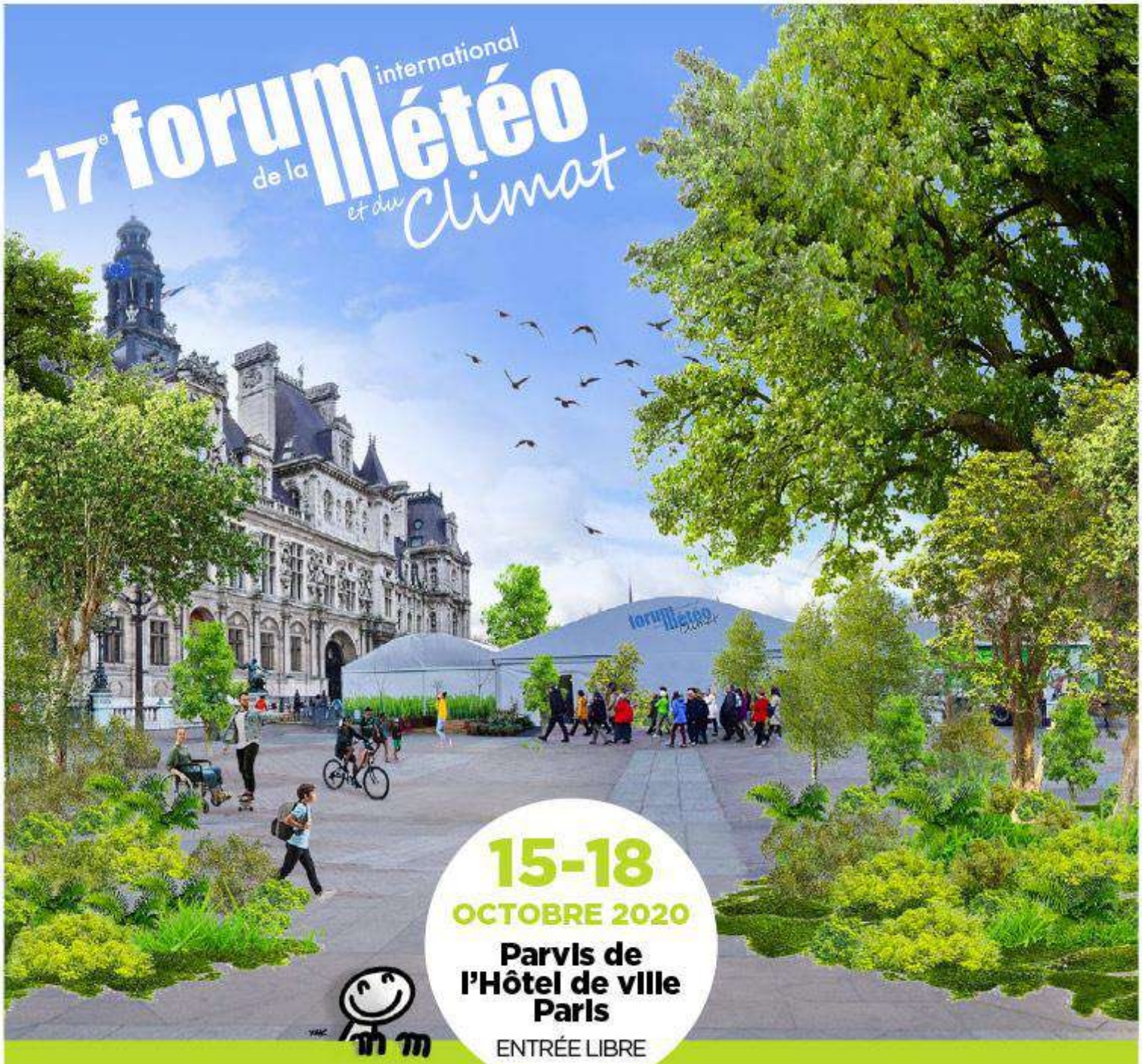


CLIMAT · ADAPTATION · BIODIVERSITÉ

ANIMATIONS · DÉBATS · EXPOSITIONS

ATELIERS DIY · AGORA DES JEUNES · ESCAPE GAME · SOLUTIONS INNOVANTES

Co-organisateurs ecoact météo climat

WWW.FORUMETEOCLIMAT.COM **FORUMETEOCLIMAT** **#FIMC2020**

DOSSIER DE PRESSE

SOMMAIRE

Éditos 3

Présentation de l'édition 2020 6

Colloque "Changement climatique : anticiper pour s'adapter" 7

- Présentation et résumé
- Thèmes des trois sessions
- Programme
- Intervenants

Journées Grand Public du 15 au 18 octobre 14

- Présentation et infos pratiques
- Nouveautés 2020 : Agora des Jeunes, Escape Game, Solo-show artistique
- Autres animations : solutions innovantes, ateliers pédagogiques, ateliers biodiversité, séances de dédicaces
- Prix de l'Éducation pour le Climat

Les présentateurs météo du monde entier engagés pour le climat 26

- Concept et objectifs du Media-Workshop
- Interviews de présentateurs français et internationaux

Parrainages et partenaires du FIM 2020 29

Organisation 30

Contacts 31

ÉDITO DE JEAN JOUZEL

Jean JOUZEL
Président de Météo et Climat. Climatologue, ancien membre du GIEC

Une 17e édition qui donne la parole aux jeunes

L'année 2019 a montré que le réchauffement climatique n'est plus seulement le combat des scientifiques.
Partout dans le monde, des jeunes se sont appropriés massivement cette cause pour rester maîtres de leurs destins et accélérer les agendas politiques en matière de lutte contre les émissions de gaz à effet de serre.
Leurs mobilisations auront une place importante dans l'édition 2020 du Forum International de la Météo et du Climat.

Pendant une journée, une Agora des Jeunes leur permettra de construire et porter un plaidoyer commun sur les questions écologiques, sociales et démocratiques liées au réchauffement climatique.
L'Agora ambitionne aussi de donner aux jeunes citoyens les moyens de structurer leur mouvement et d'y instaurer une gouvernance afin qu'ils prennent plus d'importance.
Enfin, elle vise à leur donner davantage de pouvoir et de visibilité, en les faisant monter en compétences et en renforçant la crédibilité de leurs expertises. Enceinte de synergies et d'échanges entre différents publics autour des enjeux climatiques, ce 17e Forum International de la Météo et du Climat compte bien participer à faire émerger les propositions concrètes des jeunes pour qu'elles inspirent les participants du Forum, et en premier lieu les entreprises.
Cette année, la prise de conscience active et militante des jeunes générations promet de baigner le FIM 2020 dans un climat particulier. Un climat qui pour une fois n'est plus seulement synonyme de menaces, mais aussi d'opportunités.

Je vous donne rendez-vous du 15 au 18 octobre à Paris, pour la 17e édition du Forum dont le thème portera sur l'adaptation au changement climatique et sur les enjeux de la préservation de la biodiversité.

ÉDITO DE CHRISTIAN VANNIER

Christian VANNIER
Fondateur et Directeur du Forum International de la Météo et du Climat

Le Forum International de la Météo et Climat, un évènement engagé pour la planète !

Depuis plus de 40 ans, les scientifiques nous alertent sur l'état d'urgence face au dérèglement climatique et ses répercussions sur notre société. Aujourd'hui, le constat est inquiétant.
Nous savons qu'en 2100, la température du globe sera plus élevée par rapport à l'Accord de Paris conclu lors de la COP21 de 2015.

En créant en 2004, un événement tel que le Forum International de la Météo et du Climat, nous avions pour ambition de communiquer sur le changement climatique et pour volonté de faire se rencontrer différents publics. Il nous paraissait essentiel que le grand public et notamment les plus jeunes mais aussi les décideurs politiques et économiques puissent dialoguer et débattre avec les experts et les acteurs engagés pour le climat.

Comment parler météo et climat sans la présence des présentateurs météo ?
Les présentateurs météo Français et internationaux s'impliquent chaque année dans le FIM. Témoins directs des phénomènes climatiques à travers leurs bulletins météorologiques, leur influence auprès du public s'est accrue, et leur rôle aux côtés des scientifiques est plus qu'important.

La 17e édition du FIM aura pour objectif, cette année encore, de vulgariser la science auprès du public, de rapprocher les communautés, mais aussi d'encourager et d'accompagner les acteurs du changement.
Face aux défis climatiques, chacun de nous peut agir pour inverser la tendance !

ÉDITO DE GÉRALD MARADAN

Gérald MARADAN
Co-fondateur et
Directeur général
d'EcoAct

L'avenir se joue maintenant - saisissons l'opportunité de transformer notre modèle !

Si la COP26 et de nombreux événements en faveur du climat, à l'instar du FIM, ont dû être reportés pour cause de pandémie, l'action climatique collective ne doit pas pour autant faiblir.
Le moment est plus que jamais décisif : nous affrontons désormais une tempête économique sans précédent.
Cette double crise a révélé en quelques semaines notre vulnérabilité. Mais elle présente aussi une opportunité à saisir : rendre notre modèle plus durable, solidaire et résilient.

L'heure est aujourd'hui à l'effort collectif en faveur de la relance économique verte. Et nous savons qu'il est primordial d'embarquer tous les acteurs dans un effort commun de décarbonation de l'économie.
Comme nous le rappelle le GIEC, nous devons réduire de 7 % par an nos émissions de GES jusqu'en 2030 si nous voulons contenir les températures à + 1,5 °C par rapport à la période préindustrielle. Il est donc plus que jamais temps de poursuivre et d'amplifier notre engagement !
Notre avenir doit également s'envisager sous le prisme de l'adaptation. La gestion des risques, qu'ils soient sanitaires ou climatiques, est plus que jamais à l'ordre du jour.

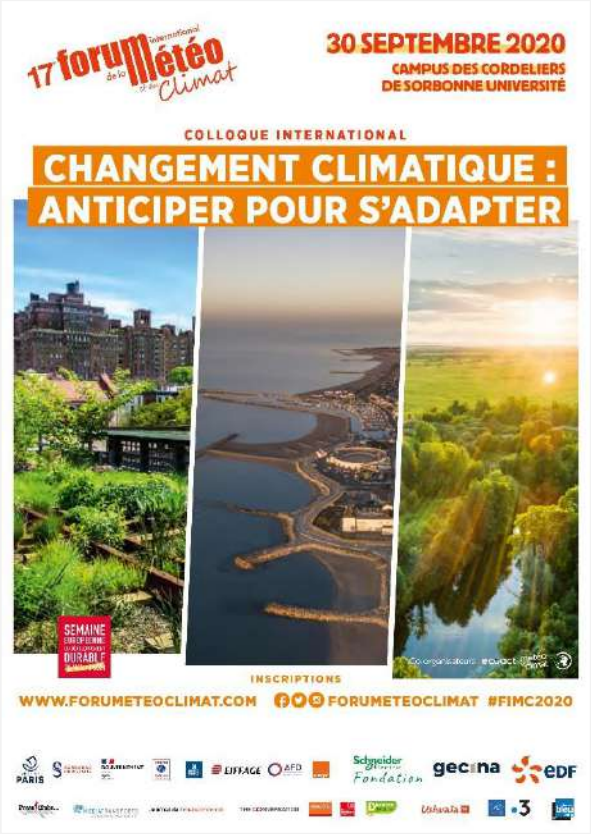
L'expérience d'EcoAct de conseil auprès des entreprises le montre : elles jouent un rôle majeur dans la lutte contre le changement climatique et savent innover. Sous peine d'être impactées économiquement à long terme, elles doivent prendre le virage d'une réduction massive des émissions de GES et intégrer le risque climatique au cœur de leur stratégie.

Des solutions existent et nécessitent d'être partagées entre les acteurs de la société civile : c'est l'objectif du FIM.
L'édition 2020 sera l'occasion de tirer les leçons de la crise sanitaire actuelle et mettra l'accent sur l'adaptation aux risques climatiques pour construire un avenir décarboné et résilient.

PRÉSENTATION DE L'ÉDITION 2020

2 TEMPS FORTS

Colloque international



Mardi 30 septembre 2020
Campus des Cordeliers de Sorbonne Université, Paris 6e

Thème :

Changement climatique : anticiper pour s'adapter

Ce colloque international s'adresse aux acteurs socio-économiques, élus et responsables institutionnels, experts du climat, journalistes, représentants du milieu académique, think-tank et ONG, étudiants,

Journées Grand Public

15-18 octobre 2020
Parvis de l'Hôtel de Ville de Paris

Thèmes :

Adaptation aux enjeux climatiques et préservation de la biodiversité

4 jours d'**expositions**, d'**animations**, d'**ateliers** et de **rencontres**, avec la participation d'acteurs engagés pour le climat, de scientifiques, de jeunes mobilisés et de présentateurs météo.

COLLOQUE INTERNATIONAL

COLLOQUE INTERNATIONAL

Date

30 septembre 2020

Participants attendus

300

Profil des participants

Experts du climat et des sciences sociales, acteurs socio-économiques, académiques, territoriaux, journalistes...

Lieu

Campus des Cordeliers de Sorbonne Université
Amphithéâtre Farabeuf
15, rue de l'École de médecine
Paris 6e

Langues

Français-Anglais et traduction simultanée

Conditions d'accès

Sur inscription
Tarifs : étudiant (10 €), réduit (80€), plein (150 €), media (exonéré)
+ d'infos

Résumé

Le changement climatique est désormais un processus fortement engagé, dont certaines conséquences sont clairement visibles, et dont certaines autres le deviendront inévitablement à l'échelle des prochaines années ou décennies, en réponse aux émissions de gaz à effet de serre qui continuent de croître.

Face à ces évolutions partiellement inévitables, un lien fort est nécessaire entre les approches d'**atténuation** et d'**adaptation** au changement climatique. Elles deviennent toutes deux indispensables pour anticiper ce que sera le monde futur et pour aider à le construire.

Pour l'atténuation car il s'agit de la participation à un **effort de solidarité international** urgent. Pour l'adaptation parce qu'elle renvoie à une **vulnérabilité irrémédiable** et croissante de nos **territoires**. Leur protection implique en particulier une vision à long terme de nos infrastructures, une capacité de solidarité face à des situations très différentes d'une région à l'autre, ou encore l'articulation des enjeux du changement climatique avec ceux de la **biodiversité** ou de nos sociétés.

L'adaptation n'est donc pas une politique passive, c'est au contraire une manière engagée d'aborder le futur.

Ce colloque sera l'occasion de débattre ce que doit être l'apport de la science à ces problématiques nouvelles et de les illustrer par des exemples précis.

Comité scientifique

Président :

- **Hervé LE TREUT** Professeur à Sorbonne Université et à l'École Polytechnique

Membres :

- **Alima MARIE-MALIKITÉ** Directrice de la communication à Météo-France
- **Véronique MARIOTTI** Experte en risques climatiques chez EcoAct
- **Claude NAHON** Vice-présidente de l'Iddri
- **Vivian DÉPOUES** Chef de projet Adaptation au changement climatique à l'I4CE
- **Alexandre MAGNAN** Chercheur senior, Vulnérabilité et Adaptation au changement climatique à l'Iddri
- **Philippe ROUDIER** Chargé de recherche – Agriculture et risques climatiques à l'AFD

COLLOQUE INTERNATIONAL

"CHANGEMENT CLIMATIQUE : ANTICIPER POUR S'ADAPTER"

Le colloque s'articulera autour de 3 sessions :

Session 1 - La place de l'eau dans les stratégies d'adaptation au changement climatique

92 %

C'est la part que représente l'agriculture dans l'empreinte hydrique de l'humanité, tandis que le reste est réparti à peu près également entre l'industrie et l'utilisation domestique.
Sources : Rick J.Hogeboom

3 800 L/jour

Besoin moyen en eau d'une personne pour maintenir son mode de vie, dont la majeure partie est utilisée indirectement pour produire notre nourriture.
Sources : Rick J.Hogeboom

5,7 Mrd

Nombre de personnes d'ici 2050 qui pourraient vivre dans des zones en pénurie d'eau au moins un mois par an. *Sources : un.org*

+ 1,5°C

En limitant le réchauffement planétaire à 1,5 °C par rapport aux niveaux préindustriels, nous pourrions réduire jusqu'à 50 % le stress hydrique induit par le climat. *Sources : un.org*

On parle beaucoup du cycle du carbone pour appréhender les risques climatiques, mais les modifications complexes du cycle de l'eau, qui l'accompagnent, ont des conséquences majeures à tous niveaux, qu'il s'agisse de nos modes de production agricole, de la production d'énergie, de la définition de notre habitat, de nos infrastructures ou de nos vies quotidiennes.

L'eau est une ressource, elle peut constituer un risque. Les inondations, pluies diluviennes, sécheresses d'une amplitude croissante qui créent des tensions partout dans le monde sont les premiers symptômes d'une situation appelée à s'accentuer. Si les zones les plus vulnérables se situent dans le domaine intertropical, la France a aussi déjà vu récemment des sécheresses atypiques sur le Rhin ou en Corrèze, ou des pluies violentes dans la zone Méditerranéenne.

Il devient incontournable de mettre en place une **gestion anticipatrice de l'eau**, de ses usages et de ses impacts. L'agriculture doit s'adapter à une ressource en eau qui est souvent décroissante en été. La qualité de l'eau et en particulier l'élévation de température **peut aussi avoir des conséquences sur l'industrie, la préservation des espèces ou bien sûr la santé.**

COLLOQUE INTERNATIONAL

Session 2 - Repenser l'urbanisme face aux transitions climatiques actuelles et futures

+ 55 %

Avec plus de la moitié de la population mondiale vivant en ville (80 % en France) et 1000 agglomérations urbaines d'au moins 500 000 habitants, les villes concentrent à la fois d'importantes vulnérabilités au changement climatique et de nombreux leviers d'adaptation.

42,6 °C

Record absolu en juillet 2019 à Paris. Des étés plus chauds et plus secs se profilent. L'adaptation des villes est une question non seulement de confort et de durabilité des activités économiques, mais également un impératif de santé voire d'habitabilité de la ville pour certaines populations

Les villes, qui abritent **désormais plus de la moitié de l'humanité**, sont très sensibles aux variations du climat qu'il s'agisse de la multiplication des évènements extrêmes, de la disponibilité de ressources qui doivent être largement partagées (eau potable, qualité de l'air, alimentation).

Il s'agit donc de **les penser plus résilientes**, plus adaptées, non pas autonomes mais articulées en relation avec leur environnement immédiat.

Il s'agit à la fois de prendre en compte leurs vulnérabilités et **d'adapter en conséquence leurs infrastructures** et leur gestion. Cela **implique aussi de revenir sur des choix devenus des erreurs** (artificialisation des sols, ilots de chaleur liés à une vision trop simple de la densification, …).

Ces choix d'organisation et d'investissements doivent être conduits avec la population et les gestionnaires d'infrastructures, en redéfinissant les engagements de services publics, ce qui implique aussi de **reconsidérer les méthodes de décision et de conception**.

COLLOQUE INTERNATIONAL

Session 3 - Anticiper et vivre avec le changement climatique dans les territoires les plus vulnérables

16 cm

Le niveau de la mer s'est élevé d'environ 16 cm entre 1902 et 2015. Depuis 2005, cette élévation s'accélère.
Sources : GIEC

680 millions

Nombre d'individus vivant dans des zones côtières basses qui pourraient être contraintes de fuir dans l'hypothèse où le réchauffement climatique dépasse 2°C.
Sources : GIEC

4 milliards

Estimation des surcoûts engendrés par les submersions marines pour les assureurs à l'horizon 2040 contre 1 milliard sur les 25 dernières années (essentiellement pour Xynthia).
Sources : FFA

La montée inexorable du niveau de la mer fait de la frontière littorale un lieu particulier de vulnérabilité, qui concerne une population rapidement croissante et se manifeste de manière de manière très variée.

Aux problématiques physiques, liées à la violence des tempêtes ou à des phénomènes d'érosion beaucoup plus progressifs s'ajoute un **facteur économique et humain souvent très critique**, car l'habitabilité de certains territoires est en jeu : il faut souvent déterminer quelle partie du littoral peut (et doit, du moins provisoirement) être protégée.

Cette protection concerne aussi une biodiversité très précieuse, très différente d'une région à l'autre, et qui constitue un facteur de résilience très important.

Beaucoup d'îles, de grandes métropoles sont concernées par la montée des eaux, et la gestion de zones critiques, allant des atolls du Pacifique à Londres ou aux polders des Pays-Bas, comporte des enseignements extrêmement utiles. Ils doivent aider à déterminer la part de la décision publique, quel est le niveau politique compétent, et la gouvernance souhaitable pour des situations souvent complexes.

COLLOQUE INTERNATIONAL

PROGRAMME

Colloque animé par **Carine ROCCHESANI** Journaliste

9h15 - Ouverture officielle

Jean CHAMBAZ Président de Sorbonne Université
Jean JOUZEL Président de Météo et Climat. Climatologue, ancien membre du GIEC

9h30 - Introduction

Hervé LE TREUT Professeur à Sorbonne Université et à l'École Polytechnique et Président du comité scientifique.

10h - Grand Témoin

Virginie SCHWARZ Présidente-directrice générale de Météo-France.

Session 1 - La place de l'eau dans les stratégies d'adaptation au changement climatique

10h30 - KEYNOTE 1

Belynda PETRIE PDG et co-fondateur de OneWorld Sustainable Investments

11h00 - TABLE-RONDE 1

Animée par :
Valéry LARAMÉE DE TANNENBERG Rédacteur en chef du *Journal de l'environnement*

Intervenants :
Stéphanie BIDAULT Directrice du Centre Européen de Prévention du Risque d'Inondation (CEPRI), **Sarah FEUILLETTE** Responsable du service Prévision Évaluation et Prospective à l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, **Christian HUYGHE** Directeur Scientifique Agriculture à l'INRAE, **Sylvie PAREY** Ingénieur-chercheur-sénior à la R&D d'EDF, **Denis SALLES** Directeur de Recherche en sociologie à l'INRAE.

12h - Déjeuner

13h30 - Grand Témoin

Bettina LAVILLE Présidente du Comité 21.

Session 2 - Repenser l'urbanisme face aux transitions climatiques actuelles et futures

14h - KEYNOTE 2

Luc ABBADIE Professeur d'écologie à Sorbonne Université. Directeur de l'Institut de la transition Environnementale de Sorbonne Université

14h30 - TABLE-RONDE 2

Animée par :
Aline ROBERT Co-fondatrice de *Climatico*

Intervenants :
Célia BLAUEL Adjointe à la Maire de Paris en charge de la prospective Paris 2030 et de la résilience, **Sabine DESNAULT** Directrice Exécutive R&D, Innovation et RSE chez Gecina, **Valéry MASSON** Chercheur au Centre National de Recherches Météorologiques, Météo-France & CNRS, **Johan RANSQUIN** Directeur Adaptation, Aménagement, et Trajectoires bas carbone, Directeur du site de Sophia-Antipolis de l'ADEME, **Gilles VERMOT DESROCHES** Directeur du développement durable, Schneider Electric

Session 3 - Anticiper et gérer le changement climatique dans les territoires les plus vulnérables

15h30 - KEYNOTE 3

Dr. Cynthia ROSENZWEIG Chef du groupe sur les impacts climatiques au NASA Goddard Institute for Space Studies

16h - TABLE-RONDE 3

Animée par :
Anne-Cécile BRAS Journaliste & productrice à *RFI*

Intervenants :
Alain BRONDEAU Délégué Outre-mer au Conservatoire du littoral, **Christophe BUFFET** Responsable de la Facilité Adapt'Action à l'AFD, **Renaud LAGRAVE** Vice-Président de la Région Nouvelle Aquitaine, chargé des Infrastructures, des Transports de la mobilité, Président du GIP Littoral, **Alexandre MAGNAN** Chercheur Senior, Vulnérabilité et Adaptation au changement climatique à l'Iddri.

17h - Conclusion et clôture

COLLOQUE INTERNATIONAL

INTERVENANTS

Jean CHAMBAZ
Sorbonne Université

Jean JOUZEL
Météo et Climat

Hervé LE TREUT
Sorbonne Université et École Polytechnique

Virginie SCHWARZ
Météo-France

Belynda PETRIE
OneWorld Sustainable Investments

Valéry LARAMÉE DE TANNENBERG
Le Journal de l'environnement

Stéphanie BIDAULT
CEPRI

Sarah FEUILLETTE
Agence de l'Eau Seine-Normandie

Christian HUYGHE
INRAE

Sylvie PAREY
EDF

Denis SALLES
INRAE

Bettina LAVILLE
Comité 21

Luc ABBADIE
Sorbonne Université

Aline ROBERT
Climatico

Célia BLAUEL
Mairie de Paris

Sabine DESNAULT
Gecina

Valéry MASSON
Météo-France

Johan RANSQUIN
ADEME

Gilles VERMOT DESROCHES
Schneider Electric

Cynthia ROSENZWEIG
NASA GISS

Anne-Cécile BRAS
RFI

Alain BRONDEAU
Conservatoire du littoral

Christophe BUFFET
AFD

Renaud LAGRAVE
Région Nouvelle Aquitaine

Alexandre MAGNAN
IDDRI

JOURNÉES GRAND PUBLIC

JOURNÉES GRAND PUBLIC

Dates

15-18
octobre 2020

Visiteurs attendus

10.000
800 scolaires

Profil des visiteurs

Tout public.
Parcours pédagogiques proposés aux scolaires les 15 et 16 octobre.

Lieu

Parvis de l'Hôtel de Ville
75004 Paris

Horaires

15 et 16 octobre : 9h - 18h
17 octobre : 10h - 18h
18 octobre : 11h - 18h

Conditions d'accès

Entrée libre et gratuite.
Sur inscriptions pour les scolaires.

4 jours d'expositions, d'animations, d'ateliers et de rencontres

Destinées à un large public, ces journées proposeront des animations et ateliers qui feront intervenir plusieurs acteurs de la recherche, valoriseront les solutions innovantes des entreprises pour réduire l'empreinte environnementale et associeront différentes associations de vulgarisation scientifique. **La journée du 17 octobre proposera une Agora des Jeunes, dédiée au mouvement des jeunes engagés pour le climat**.

JOURNÉES GRAND PUBLIC

AGORA DES JEUNES - **NOUVEAUTÉ**

"La mobilisation des jeunes est doublement importante car les jeunes d'aujourd'hui devraient être les premiers à subir les conséquences du réchauffement climatique".
Jean Jouzel, climatologue. Ancien vice-président du groupe scientifique du GIEC.

Pour la première fois, le FIM a souhaité donner la parole aux mouvements des jeunes engagés pour le climat.
Trois associations représentatives de ces engagements ont conçu le programme de cette journée, à travers une Agora permettant de construire et porter un plaidoyer commun sur les questions écologiques, sociales et démocratiques liées au réchauffement climatique.

17 octobre
10h-18h
Tout public
Accès sur inscription
+ d'infos

PROGRAMME

10h – 12h : Atelier Challenge "Les entreprises, les jeunes et la question du climat"
Un atelier interactif avec le grand public et les étudiants pour éveiller l'esprit critique et donner des clés d'analyse des politiques environnementales des entreprises.

12h – 14h : Présentation des 3 associations. "Rencontrez des jeunes engagés !"
Un temps d'échange avec Pour un Réveil écologique, Avenir Climatique et CliMates.

14h – 16h : Forum-Discussion "Comment s'engager contre le changement climatique ?"
Comment agir ou partager son expérience ?

16h – 18h : Serious game "Simul'action : faire face à une vague de chaleur extrême à Paris"
Et si une vague de chaleur sans précédent frappait Paris ? Les objectifs seront de trouver des solutions d'urgence innovantes et contribuer à l'émergence d'une ville plus résiliente.

Pour un Réveil écologique est un collectif d'étudiants et de jeunes diplômés, à l'origine du Manifeste éponyme, signé par plus de 32000 étudiants. Il met à disposition des outils pour décrypter la stratégie environnementale des entreprises.
+ d'infos

Avenir climatique est une association de jeunes bénévoles engagés dans la sensibilisation grand public aux enjeux énergie climat. Venez découvrir ces sujets sérieux à travers nos ateliers ludiques !
+ d'infos

CliMates est un laboratoire d'idées et d'actions internationales réunissant des volontaires, étudiant.e.s et jeunes professionnel.les autour des enjeux climatiques.
+ d'infos

JOURNÉES GRAND PUBLIC

ESCAPE GAME GAÏACTICA - **NOUVEAUTÉ**

Réussirez-vous en 2 heures à rester en-dessous de la barre des +2 C° d'ici 2100 ?

Les récents rapports spéciaux du GIEC ont confirmé que chaque degré de réchauffement supplémentaire va contribuer, à l'échelle planétaire, à accroître les impacts du changement climatique dont une partie est d'ores et déjà inévitable…
Parmi les nouveautés de l'édition 2020, le FIM propose Gaïactica, une aventure immersive, collaborative et scientifique dont l'objectif est de déjouer les défis et de prendre les meilleures décisions pour que le réchauffement climatique soit limité à 2°C d'ici 2100.

18 octobre

11h-18h
À partir de 12 ans
3 sessions de 2h
Accès sur inscription
+ d'infos

Principes du jeu

À bord d'un "vaisseau spatial", les joueurs (équipages de 12 à 32 personnes par session de 2h) réaliseront un voyage spatio-temporel d'un siècle jusqu'à 2100.

Il s'agira de prendre les bonnes décisions aux bonnes époques afin d'agir sur quatre secteurs majeurs : Énergie, Transport, Alimentation et Bâtiment. Faut-il fermer les centrales à charbon ou développer les parcs d'éoliennes ? Piétonniser les villes ou réduire la pollution des moyens de transport existants ?

Chaque action peut être mise en œuvre en résolvant des énigmes et elle a un impact qui mènera les joueurs vers de nouvelles missions. 12.000 solutions sont possibles, mais seules quelques centaines permettent de limiter le réchauffement climatique à 2°C d'ici 2100.

Au cours des différentes sessions, plusieurs experts et personnalités accompagneront les équipages pour relever le défi !

L'Escape Game Gaïactica est proposé avec le soutien de EDF

JOURNÉES GRAND PUBLIC

SOLO-SHOW ARTISTIQUE "REJOUER LA FORÊT" - **NOUVEAUTÉ**

L'art contemporain, révélateur de la Regénération

Le FIM renouvelle sa carte blanche auprès de la Fondation ELYX sous l'égide de la Fondation FACE pour le commissariat de l'exposition artistique. La Fondation ELYX est persuadée que l'art présente une dimension inclusive cruciale dans les sociétés contemporaines, explosée par des dynamiques d'exclusion.

15-18 octobre

11h-18h
Tout public
+ d'infos

L'art permet d'établir un langage commun, sur la base duquel s'ouvrent échanges et questionnements.
Pour la 1ère fois au FIM l'artiste plasticien Arthur Novak proposera un solo-show, *Rejouer la Forêt*, voyage immersif dans une Amazonie fantasmée, tant par la vue que par l'ouïe.
Les points de vue, dessins au fusain où l'Artiste projette des perspectives de lumière au sein de la végétation amazonienne prendront vie au rythme de l'orgue pan, installation musicale.
La forêt primaire et luxuriante s'étendra au-delà des papiers pour se déployer le long des murs.
L'œuvre est vivante. Sa forme se dessinera au fil des jours grâce à l'augmentation des dessins que l'Artiste réalisera pendant le Forum.

Arthur NOVAK
Artiste plasticien

Né en 1989, Arthur Novak vit et travaille à Avignon. Il est diplômé des Beaux-Arts de Strasbourg et d'Avignon.
Il est représenté par la Galerie 1111, qui a récemment mis en avant son travail notamment lors du salon DDESSIN et de l'exposition Immersion en septembre 2019.
Le travail d'Arthur Novak a également été présenté lors de l'exposition "Rêvez ! #2" de la Collection Lambert et du Prix Yvon Lambert pour la jeune création du 3 décembre et 20 mai 2018 à Avignon.

L'exposition Rejouer la forêt est proposée avec le soutien de

JOURNÉES GRAND PUBLIC

SOLUTIONS INNOVANTES

Il existe des leviers pour réduire l'empreinte carbone et atténuer les effets du changement climatique. L'engagement environnemental est au cœur des stratégies de bon nombre d'acteurs publics et privés. Venez découvrir au FIM des solutions innovantes qui contribuent à la préservation de notre planète.

Animation - **Comment réduire l'empreinte environnementale du numérique ?**
Savez-vous quel est l'impact de vos habitudes numériques sur l'environnement ? Orange fera découvrir les solutions qui permettent de limiter l'empreinte énergétique et écologique : recyclage d'anciens appareils, développement de produits plus équitables et durables, utilisation de matériaux recyclés, diminution du nombre de composants…

Exposition - **Sensibiliser les acteurs parisiens au changement climatique**
À travers ses cafés climats, l'Agence Parisienne du Climat propose aux Parisiens de débattre dans une ambiance décontractée sur une thématique du Plan Climat de Paris. Venez découvrir sur le parvis les comptes-rendus dessinés de ces rencontres : les enjeux cachés du numérique, les impacts de la mode sur l'environnement, événements sportifs et écologie… Des sujets tous autant variés que passionnants !

Atelier - **Imaginons ensemble des lieux de vie pour s'adapter aux enjeux de la ville de demain !**
Au travers d'ateliers créatifs, **Gecina**, sa fondation et ses partenaires invitent les visiteurs à découvrir comment ses immeubles de bureaux et de logements sont pensés en économie circulaire et conçus pour préserver la biodiversité.
Un voyage ponctué d'expériences variées pour comprendre comment être plus #UtilesEnsemble.

Animation - **Protéger l'eau et la nature**
Eau de Paris invite le public à découvrir ses actions innovantes de protection de ses captages et d'accompagnement au changement des pratiques agricoles.

Animation - **Boire l'eau du robinet, c'est protéger la planète**
Eau de Paris sensibilisera le jeune public aux enjeux environnementaux à travers des animations pédagogiques : l'eau que je bois, le petit cycle de l'eau, les déchets et leurs impacts…
Rendez-vous les 15 et 16 octobre 2020 (dans le cadre de l'accueil scolaire et périscolaire)

Détail de l'animation à venir

JOURNÉES GRAND PUBLIC

ATELIERS PÉDAGOGIQUES

Pour mieux comprendre et découvrir les phénomènes atmosphériques, les prévisions météo, les enjeux du climat et de l'eau, le rôle de l'océan, le FIM propose un parcours pédagogique particulièrement adapté aux plus jeunes. Apprendre, tout en s'amusant à travers des expériences ludiques, des jeux collaboratifs et des rencontres avec les chercheurs et les animateurs scientifiques.

Jeu vidéo **- Le Prisonnier quantique**
Apprêtez-vous à vivre une grande aventure au cœur des sciences et des technologies ! Aidez Zoé à élucider le mystère de la disparition du Professeur Cropp ! Plus de 30 mini-jeux à résoudre pour progresser dans l'histoire dont certains en lien avec le réchauffement climatique.

Jeu **- Climarisk**
Avec l'appli-jeu Climarisk, prenez des décisions au niveau local ou global pour limiter la fréquence et les impacts écologiques et socio-économiques des événements climatiques extrêmes !

Jeu - **ClimaTicTac**
Votre mission : élaborer une stratégie face aux périls qui menacent la planète afin d'agir collectivement en fonction des aléas climatiques et des leviers d'action dont vous disposez.

Débat **- Le changement climatique**
Quelle est la différence entre météo et climat ? Comment fonctionne la machine climatique ? Quelles sont les conséquences du changement climatique déjà observées en France et dans le monde et les impacts attendus ? Venez débattre de toutes ces questions avec les scientifiques de Météo-France.

Atelier **- Construis ton satellite météo**
Cet atelier permettra de découvrir comment l'observation de la Terre par les satellites facilite la compréhension du changement climatique.

Quiz **- Le changement climatique en questions**
Venez tester vos connaissances sur le changement climatique grâce à ce quiz interactif.

JOURNÉES GRAND PUBLIC

ATELIERS PÉDAGOGIQUES

Atelier - **Mieux connaître, comprendre et prévoir les océans, c'est mieux le protéger**
Décrire l'état de l'Océan Mondial au passé, l'analyser au présent, et prévoir tous les jours pour le futur proche, sa température, sa salinité, son acidité, la vitesse de ses courants, la hauteur de mer, des vagues, les étendues de glace de mer, les contenus en chlorophylle, en oxygène ou en phytoplancton (...), dans toute ses dimensions en surface comme en profondeur, c'est le cœur de métier des scientifiques de Mercator Océan !
Venez plonger dans l'Océan digital du Copernicus Marine Service et comprendre le fonctionnement de la "Machine Océan".

Atelier **- Comment faire soi-même des nuages et de la neige ?**
Au travers d'ateliers ludiques, Vert La Science, club de l'école d'ingénieurs polytech Sorbonne à Paris invite le jeune public à créer des phénomènes atmosphériques tels que le nuage ou la neige et fera comprendre le mécanisme de la combustion, principale responsable du réchauffement climatique.

Atelier - **Lave ton eau**
Encadré par des animateurs du Syndicat interdépartemental pour l'assainissement de l'agglomération parisienne, cet atelier permettra de découvrir les pollutions de l'eau et les étapes de traitement dans les stations d'épuration du SIAAP.

Quiz - **Préserve la planète**
Dès la rentrée, Ushuaïa avec Educa Borras propose un quizz sur les réseaux sociaux pour découvrir la richesse et la diversité de notre planète, et les aspects environnementaux.
Les gagnants se verront offrir des boîtes de jeux durant le week-end des 17 & 18 octobre 2020 sur le parvis de l'Hôtel de Ville de Paris.

JOURNÉES GRAND PUBLIC

ATELIERS BIODIVERSITÉ

La biodiversité désigne l'ensemble des êtres vivants ainsi que les écosystèmes dans lesquels ils vivent. La préserver, c'est préserver notre planète et les générations futures. Pour la première fois, le FIM propose plusieurs ateliers consacrés à la biodiversité et à ses enjeux.

boomforest

Expérience - **Planter des forêts pour le climat**

La méthode de plantation développée par le professeur botaniste Akira Miyawaki consiste à faire pousser une forêt native en un temps record sur des terrains urbanisés ou dégradés par l'homme. Cet atelier unique de mini-plantation, présentera les résultats concrets au niveau de la restauration des sols.

Des animations permettront de découvrir les arbres qui nous entourent et le rôle protecteur qu'ils jouent pour les humains et la planète.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

les petits débrouillards

Atelier - **Les sols, un trésor sous nos pieds !**

Nous le foulons chaque jour sans même y prêter attention… Pourtant son rôle est essentiel à la vie sur Terre. Vivant, actif mais fragile, le sol nous nourrit, filtre l'eau et participe à la régulation du climat. Il est notre meilleur allié contre le changement climatique !

À travers une série d'expériences ludiques, découvrez que sous nos pieds vivent un nombre incroyablement varié d'êtres-vivants et qu'ils participent chacun à leur manière à maintenir le sol en bonne santé. Apprendre à protéger cet écosystème est si précieux.

JOURNÉES GRAND PUBLIC

ATELIERS BIODIVERSITÉ

Atelier - **Les mal aimés**
À travers différents ateliers interactifs et ludiques, découvrez des anecdotes amusantes sur les araignées, les rôles des moustiques dans les écosystèmes ou encore les conséquences si les rats venaient à disparaître de nos égouts. Oubliez vos idées reçues sur ces espèces mal-aimées des milieux urbains d'Île-de-France !

Mini-débat - **La roue du Climat**
Conçue sur le modèle de la "Roue de la fortune", la Roue du Climat comprend 26 segments. Pour chaque segment, une question à laquelle vous êtes invités à répondre et à débattre.

Atelier/Quiz - **Champions Alimentation durable et biodiversité**
Avec l'association Landestini qui agit pour reconnecter les humains à la terre et à la ruralité, devenez des Champions "Alimentation durable et biodiversité" en participant à ce quiz ludique !
Le système alimentaire et ses interactions avec la nature n'auront plus de secrets pour personne !

Atelier - **Le kiosque des sciences**
Constitué d'une série de posters, ce kiosque des sciences est un support d'échanges entre les médiateurs scientifiques de Citoyens pour le Climat et les visiteurs. Il offre notamment la possibilité d'avoir des données et des arguments solides sur les causes principales du dérèglement climatique, les messages clés du GIEC et les ordres de grandeur qui leur sont associés.

Expériences - **Trames vertes et bleues**
Les Trames vertes et bleues font référence aux milieux naturels et semi-naturels terrestres et au réseau aquatique et humide. Ce jeu de plateau vous fera découvrir l'impact des activités humaines sur la biodiversité et les solutions qui permettent aux espèces animales de continuer à se déplacer dans les paysages. En reconstituant des pyramides alimentaires, vous verrez ce qui se passe si un élément de la pyramide était amené à disparaître. Un bon moyen de se familiariser avec les réseaux trophiques de différents écosystèmes (rivière, mer, mare, haie...).

JOURNÉES GRAND PUBLIC

SÉANCES DE DÉDICACES

Le week-end des 17 et 18 octobre, le FIM accueille des auteurs engagés pour le climat.
Au cours de séances de dédicaces, Virginie Hilssonne, Louis Bodin, Jean Jouzel et Baptiste Denis, Laurent Romejko, Chloé Nabédian et Guillaume Séchet auront le plaisir de présenter leur livre et échanger avec le public.

17-18 octobre
10h-18h
Tout public
+ d'infos

— Samedi 17 octobre —

Louis BODIN
Nous sommes tous météo sensibles
Ed. Albin Michel

Virginie HILSSONE
Mieux vivre avec le temps ! Le guide
Ed. Flammarion

Jean JOUZEL et Baptiste DENIS
CLIMAT Parlons vrai
Ed. François Bourin

— Dimanche 18 octobre —

Guillaume SÉCHET
Météo extrême
Au cœur des phénomènes climatiques
Ed. Hugo Image

Chloé NABÉDIAN
La météo devient-elle folle ?
Ed. du Rocher

Laurent ROMEJKO
MÉTÉO 2050
Ed. Michel Lafon

Les séances de dédicaces sont proposées avec le soutien de la librairie Zero@

JOURNÉES GRAND PUBLIC

PRIX DE L'ÉDUCATION POUR LE CLIMAT

Un concours à destination des collèges et des lycées

Depuis 2017, le FIM propose aux collèges et aux lycées de participer au Prix de l'Éducation pour le Climat dont l'ambition est de promouvoir les projets pédagogiques menés dans un cadre scolaire sur des thématiques en lien avec les enjeux climatiques.

15 octobre
14h30
+ d'infos

Présélection des candidats

Après examen des candidatures reçues, le jury du prix présélectionne 5 établissements scolaires (collèges et lycées). La démarche "éducation à l'environnement et au développement durable", l'implication des élèves dans le projet et la pertinence des supports fournis sont des critères majeurs d'appréciation.

Finale

Les 5 classes présélectionnées présenteront leur projet sur le parvis de l'Hôtel de Ville lors du 17e FIM le **15 octobre 2020 à 14h30** devant le jury qui élira la meilleure présentation.

Dotation

La classe lauréate bénéficiera d'une dotation d'une valeur de 500 €.

Jury

Ange ANSOUR
Centre de Recherches Interdisciplinaires

Sébastien LÉAS
Météo-France

Marie PINHAS
Institut Pierre-Simon Laplace

Nicolas RIHET
Région Île-de-France

Florence COUSIN
SNCF

Roxane MARCHAL
CCR

Le prix de l'Éducation pour le climat est proposé avec le soutien de

LES PRÉSENTATEURS MÉTÉO DU MONDE ENTIER ENGAGÉS POUR LE CLIMAT

Un Media-Workshop, dédié à la communication sur les changements climatiques, associant les présentateurs météo et les experts du climat

Chaque année, un **Media-Workshop** est organisé dans le cadre du FIM. Cet atelier réunit une cinquantaine de présentateurs météo d'environ 30 pays ainsi que des représentants d'organismes internationaux œuvrant dans les domaines de la météo, du climat, de l'environnement ou du spatial.

À travers des **groupes de discussions**, des **panels**, ou encore des **jeux de rôles**, les participants mènent une réflexion approfondie sur les stratégies permettant de **communiquer** efficacement sur le changement climatique, à l'intention des **téléspectateurs** mais aussi des **décideurs**.

Dotés d'un capital-sympathie, les présentateurs météo sont des **communicants très efficaces** sur le changement climatique. Généralement appréciés des téléspectateurs, ils sont reconnus pour leur expertise en matière d'information météorologique, à travers leurs bulletins.

LES PRÉSENTATEURS MÉTÉO DU MONDE ENTIER ENGAGÉS POUR LE CLIMAT

Permettre un échange entre les présentateurs météo provenant de différents pays et de différents continents.
Outre le partage de "bonnes pratiques", ces échanges permettent de découvrir que certains paramètres culturels, économiques ou encore politiques influent sur la perception du changement climatique selon les Régions du monde. Priorité pour certains, inexistant pour d'autres, alors que de nombreux pays en subissent déjà les impacts…

Faciliter le dialogue et créer un lien entre les présentateurs météo et les experts du climat internationaux, dont les membres du GIEC.
Le Media-Workshop favorise les synergies entre la communauté des scientifiques et celle des communicants que sont les présentateurs météo. Il offre un accès à des sources fiables et permet d'approfondir les connaissances scientifiques avec des experts reconnus au plan international.

Renforcer le rôle des présentateurs
Face à des phénomènes météorologiques extrêmes toujours plus intenses, l'intérêt du public pour les questions climatiques s'est accru. À l'instar des prévisions devenues quasi-infaillibles à court terme, le rôle des présentateurs météo a beaucoup évolué. Au-delà d'informer sur le temps qu'il va faire le lendemain, les présentateurs jouent un rôle majeur dans la sensibilisation du public. Ils ont eu cette dernière décennie une réelle volonté de faire évoluer le contenu de leur bulletin et d'apporter au grand public une information à la fois pointue et vulgarisée.

L'édition 2020 reportée à 2021

EUMETSAT*, accueillera le prochain Media-Workshop du **17 au 19 juin 2021** à son siège de Darmstadt en Allemagne.
Autour du thème "Communiquer sur le changement climatique dans les médias", cet atelier aura lieu dans une période où EUMETSAT commencera à déployer sa nouvelle génération de satellites météorologiques, à la fois en orbite basse et en orbite géostationnaire, ce qui améliorera considérablement la quantité et la qualité des observations disponibles.
Programme

** EUMETSAT est l'organisation européenne pour l'exploitation des satellites météorologiques dont les activités contribuent à un système mondial de satellites météorologiques coordonné avec d'autres états possédant des programmes spatiaux.*

LES PRÉSENTATEURS MÉTÉO DU MONDE ENTIER ENGAGÉS POUR LE CLIMAT

Evelyne DHÉLIAT TF1 et LCI, France
C'est un échange essentiel, d'abord avec nos homologues mais aussi avec les scientifiques sur les problèmes de réchauffement climatique. D'année en année dans ces workshops, on constate l'évolution et on voit que cela va plus vite qu'on ne le croyait…

Alex DEAKIN BBC News, Royaume-Uni
J'ai trouvé cet atelier très enrichissant ! C'est fascinant d'entendre tant de personnes passionnées parler du changement climatique. J'ai appris énormément de choses sur la communication du climat, une science vraiment complexe.

Patrick de Bellefeuille Meteomedia, Canada
Il faut se servir de notre notoriété pour transmettre l'information sur le changement climatique afin que les gens se rendent compte qu'il faut agir. Mais attention l'idée n'est pas d'être alarmiste, car si nous sommes trop alarmistes les gens ne nous croiront plus.

Xolile DLAMINI Swazi TV, Swaziland
J'ai apprécié le partage d'informations et d'expériences. Cet atelier m'a donné de l'espoir (je suis originaire d'un pays en développement) et m'a encouragé à travailler encore plus dur avec passion et patience.

Tatana Mikova Česká televize, Rép. Tchèque
Cet atelier nous fait prendre conscience que nos vies changent, tout comme le climat et qu'il est vraiment essentiel que notre public comprenne que le problème n'est pas seulement local, mais aussi mondial.

Lia Cruz TV5 Manila, Philippines
C'est très intéressant et cela me touche que beaucoup de gens veulent savoir ce qui se passe dans mon petit pays. L'atelier m'a permis d'obtenir de nouvelles informations et données qui sont difficiles d'accès, voire inexistantes chez nous aux Philippines.

PARRAINAGES & PARTENAIRES

— HAUTS-PATRONAGES & PARRAINAGES —

— PARTENAIRES —

— PARTENAIRES MEDIA —

ORGANISATION

De 2018 à 2020, le Forum International de la Météo et du Climat (FIM) se co-construit dans le cadre d'une gouvernance partenariale co-pilotée par Météo et Climat, EcoAct et IW2C. Cette gouvernance met en place un fonctionnement participatif qui comprend les membres du comité de parrainage et les membres du club des partenaires fondateurs.

— COMITÉ DE PARRAINAGE —

Anne HIDALGO Maire de Paris et Présidente du C40
Petteri TAALAS Secrétaire Général de l'Organisation météorologique mondiale (OMM)
Hoesung LEE Président du GIEC
Virginie SCHWARZ Présidente-directrice générale de Météo-France
Jean JOUZEL Président de Météo et Climat
Robert VAUTARD Directeur de l'Institut Pierre-Simon Laplace

— CLUB DES PARTENAIRES FONDATEURS —

— CO-ORGANISATEURS —

Météo et Climat est une association reconnue d'utilité publique présidée par le climatologue Jean JOUZEL. Son objectif est de promouvoir et de vulgariser les sciences de l'atmosphère et du climat à travers l'organisation de manifestations et de publications. Depuis 2004, elle a co-organisé le Forum International de la Météo et du Climat avec Christian VANNIER. www.meteoetclimat.fr

IW2C (International Weather and Climat Compagny) est présidée par Christian VANNIER, fondateur du FIM. Christian dispose d'une expérience en communication internationale sur le climat en lien étroit avec les présentateurs météo internationaux. Il co-organise depuis 1994 des événements internationaux ayant pour objectifs de fédérer les différentes communautés qui participent aux réseaux d'éducation au changement climatique.

EcoAct, fondé en 2006, est une société internationale de conseil et de développement de projets qui accompagne les entreprises, les institutions et les territoires dans l'atteinte de leurs ambitions climatiques. EcoAct intervient en tant que facilitateur pour intégrer les défis complexes liés à la transition et pour guider les dirigeants et leurs équipes dans l'élaboration de solutions sur mesure pour un monde bas-carbone. https://eco-act.com/fr

CONTACTS

17e forum international de la Météo et du Climat

17th International Weather and Climate Forum

IW2C : Christian VANNIER
Tél : + 33 (0)6 32 34 54 14
christian.vannier@forumeteoclimat.com

EcoAct : Nicolas MALPIÈCE
Tél : + 33 (0)1 84 19 44 03
nicolas.malpiece@eco-act.com

Météo et Climat : Morgane DAUDIER
Tél : + 33 (0)6 60 37 60 21
morgane.daudier@meteoetclimat.fr

Contact presse

Déborah ZEITOUN
DZ CONSEIL
Tél : + 33 (0)6 59 94 78 61
deborahzeitoun@dz-conseil.com

www.forumeteoclimat.com

@forumeteoclimat #FIMC2020