

5 octobre 2021

Journée Scientifique

QUELLES TRANSITIONS POUR L'EAU FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ?



INSCRIPTIONS
meteoetclimat.fr

**ÉVÉNEMENT DIFFUSÉ
EN DIRECT SUR
INTERNET**



**SITE DE MÉTÉO-FRANCE
CENTRE INTERNATIONAL DE CONFÉRENCES**

42, avenue Gaspard Coriolis - Toulouse

Partenaires officiels



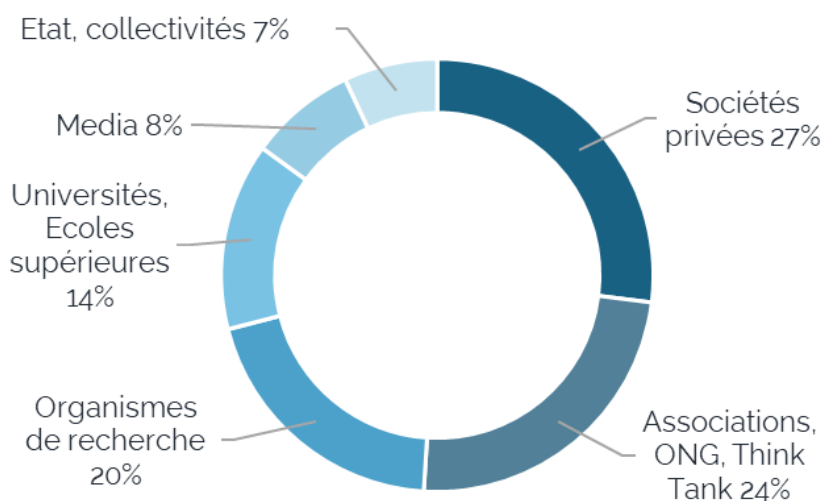
Présentation générale

Météo et Climat organise depuis 2008 des journées thématiques qui ont pour objectif de faire le point sur les avancées en sciences de l'atmosphère et du climat et sur leurs applications sociétales.

Ces journées s'adressent à un public de professionnels des secteurs concernés, de scientifiques, d'étudiants, de passionnés ou de journalistes.

L'élaboration du programme est confiée chaque année à un comité scientifique.

Profil des participants





"Quelles transitions pour l'Eau face au changement climatique ?"

Cette Journée est organisée par **Météo et Climat** et le **Partenariat Français pour l'Eau** en partenariat avec **Météo-France** et l'**Agence de l'Eau Adour Garonne**.

Compte-tenu du contexte sanitaire, les participants pourront choisir de s'inscrire à la Journée soit en présentiel et soit en distanciel.



Date

**5 octobre
2021**



Participants
attendus

250



Profil des participants

Scientifiques, acteurs sur la gestion de la ressource en eau et la gestion du risque, think-tank, ONG, journalistes...



Lieu

Diffusion en livestream depuis le Centre International de Conférences de Météo-France à Toulouse



Langues

Français-Anglais



Conditions d'accès

Journée soumise à des frais d'inscription

www.meteoetclimat.fr

Comité scientifique

Président :

Eric SERVAT Directeur de recherche à l'IRD

Membres :

Olivier BARRETEAU Chercheur en sciences de l'eau à INRAE Montpellier

Alain DUPUY Professeur d'hydrogéologie à l'INP Bordeaux, Directeur de l'ENSEGID/AcclimaTerra

Agathe EUZEN Directrice adjointe scientifique - Institut écologie et environnement, CNRS

Simon GASCOIN Chargé de recherche CNRS CESBIO, Toulouse

Françoise GOULARD Experte en recherche et prospective à l'Agence de l'Eau Adour-Garonne

Denis LACROIX Direction scientifique de l'IFREMER

Serge PLANTON Climatologue et membre du Conseil d'administration de Météo et Climat, Toulouse

Jean-Luc REDAUD Président du Groupe Climat du Partenariat Français pour l'Eau

Denis SALLES Directeur de recherche à INRAE au centre de Nouvelle Aquitaine Bordeaux

Eric SAUQUET Directeur de recherche à INRAE au centre de Nouvelle Aquitaine Bordeaux

Jean-Michel SOUBEYROUX Direction de la Climatologie et des Services Climatiques, Météo-France

Marie-Laure VERCAMBRE Directrice générale du Partenariat Français pour l'Eau

Françoise VIMEUX Directrice de Recherche à l'IRD/LSCE/HSM



"Quelles transitions pour l'Eau face au changement climatique ?"

Cette Journée Scientifique est dédiée au décryptage des trois derniers rapports spéciaux du GIEC avec un focus sur les ressources en eaux (eau douce et littorale). Les enjeux seront de rappeler les défis qu'impose le dérèglement climatique sur la ressource en eau mais aussi de présenter des solutions existantes ou encore de partager les expériences issues de nos territoires afin d'en tirer des enseignements pour d'autres pays, notamment les pays en développement.

L'objectif est de créer une interaction entre les scientifiques et les acteurs sur la gestion de la ressource en eau et la gestion du risque en passant d'une grande échelle avec un niveau de connaissance général et global, à une échelle locale avec des problématiques et des propositions de solutions.

La Journée scientifique s'articulera autour de 3 sessions :

Session 1

Évaluation et suivi des évolutions à venir dans le domaine des ressources en eau

Cette session présentera les évolutions à venir : la télédétection des surfaces irriguées, les outils de planification à long terme et nouvelles technologies.

La réflexion portera sur comment anticiper le futur avec l'eau dont on dispose, l'agriculture de demain, les sociétés, à quoi renoncer, etc.

Session 2

Changement Climatique : quelles menaces pour l'eau ?

Cette session dressera un panorama des risques dans le contexte du changement climatique, gestion intégrée des ressources en eau : débordement, crues, pénuries, submersions, inondations, contamination nappe, etc.

Session 3

Le changement climatique : source d'innovations pour l'eau ?

Cette session mettra en avant les solutions concrètes et pratiques à des échelles locales et régionales que peuvent mettre en place les gestionnaires (agriculture, eau potable, etc.), les Solutions Fondées sur la Nature, le Plan d'adaptation, l'économie circulaire, les nouveaux modes et consommations de vie...



"Quelles transitions pour l'Eau face au changement climatique ?"

9h – Accueil des participants

9h30 - Ouverture

Virginie SCHWARZ Présidente-directrice générale de Météo-France
Guillaume CHOISY Directeur Général de l'Agence de l'Eau Adour Garonne

10h - Introduction

Valérie MASSON-DELMOTTE Vice-présidente du Groupe I du GIEC
Johannes CULLMANN Directeur Eau et Climat à l'Organisation météorologique mondiale

11h - SESSION 1 Évaluation et suivi des évolutions à venir dans le domaine des ressources en eau

Table-ronde 1

Valérie DEMAREZ Maître de conférences en Écologie et Télédétection Spatiale à l'Université Paul Sabatier, **Florence HABETS** Hydroclimatologue, Directrice de Recherche CNRS et professeure attachée à l'École normale supérieure, **Ludovic LHUISSIER** Directeur des opérations d'ingénierie et de l'innovation à la Compagnie d'aménagement des coteaux de Gascogne

Autres intervenants en cours

12h30 - Pause-déjeuner

14h - SESSION 2 Changement climatique : quelles menaces pour l'eau ?

Table-ronde 2

Nicolas BAUDUCEAU Directeur de la prévention et des fonds publics, CCR, **Yvan CABALLERO** Hydrogéologue au BRGM, **Bruno CASTELLE** Directeur de Recherche CNRS, laboratoire EPOC (Université de Bordeaux). Acclimaterra, **Nathalie CLARENC** Directrice Adjointe des Territoires et de la Mer de l'Aude, **Magali REGHEZZA-ZITT** Maître de conférences HDR en géographie à l'École normale supérieure et membre du Haut Conseil pour le Climat

15h30 - SESSION 3 Le changement climatique source d'innovations pour l'eau ?

Table-ronde 3

Marie-Hélène AUBERT Présidente du CA de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne et du GT Biodiversité aquatique et SFN du PFE, **Olivier SARLAT** Directeur Régional – Veolia Eau Région Sud

Autres intervenants en cours

17h – Conclusion et Clôture



PRÉCÉDENTES ÉDITIONS

#JSTOC2021



2019 - 28 novembre à l'Hôtel de l'Industrie, Paris 6^e
Changement climatique, gestion durable des terres et sécurité alimentaire



2019 - 28 novembre au Centre International de Conférences, Toulouse
Du rapport du GIEC sur le réchauffement à 1,5 °C à sa traduction dans les territoires



2018 - 21 novembre à l'Hôtel de l'Industrie, Paris 6^e
Limiter le réchauffement planétaire à 1,5°C : pourquoi et comment ?



2018 - 30 mai au Centre International de Conférences, Toulouse
Changements climatiques : quels impacts et quelles adaptations pour l'agriculture en Occitanie ?



2017 - 28 novembre à la Société Nationale d'Horticulture, Paris 7^e
Changements climatiques : quelle place pour notre forêt et notre agriculture demain ?



2016 - 29 novembre à l'École normale supérieure, Paris 5^e
Impact du changement climatique sur les crues lentes en France



2015 - 29 octobre au Ministère de l'Écologie, Hôtel de Roquelaure, Paris 6^e
Enjeux et perspectives de la COP 21



2014 - 24 novembre à l'École normale supérieure, Paris 5^e
Pollution atmosphérique et impacts sanitaires



2013 - 3 décembre à l'École normale supérieure, Paris 5^e
La perception du changement climatique



2012 - 20 novembre à l'École normale supérieure, Paris 5^e
La prévision météorologique et hydrologique au cœur de l'Économie et de la Société



2011 - 23 mars à l'École normale supérieure, Paris 5^e
Les multiples facettes du changement climatique



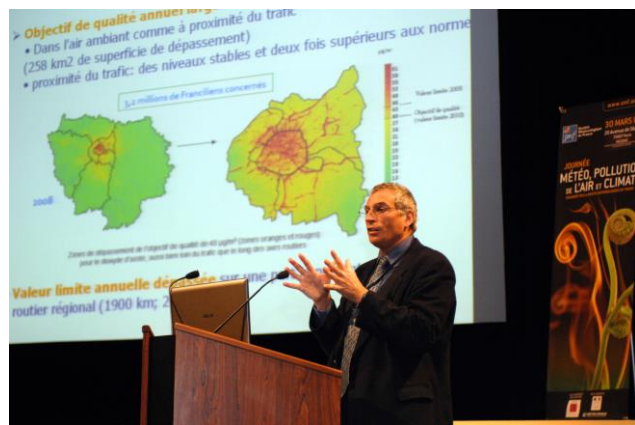
2010 - 23 mars à l'École normale supérieure, Paris 5^e
Gérer le risque météorologique



2009 - 30 mars au Ministère de l'Écologie, Paris 7^e
Météo, pollution de l'air et climat



2008 - 19 février au Ministère de l'Écologie, Paris 7^e
Météo et Santé





Principaux outils de communication

SUPPORTS PRINT ET DIGITAUX

Affiche (visuel + logos partenaires).

Déclinaison sur les kakemonos présents sur site, l'Emailing, le dossier des participants, les push réseaux sociaux et l'interface du Live Stream.

Dossier des participants (programme, biographies des intervenants...) *Format A4, environ 20 pages.*

E-MAILING

- Diffusion de l'annonce de la Journée à + de 8000 contacts (pré et post événement) : *Professionnels des secteurs concernés par les thèmes abordés, élus, collectivités et responsables des plans d'adaptation, communauté scientifique (laboratoires de recherche Océan - Atmosphère - Climat), responsable RSE et Développement Durable, acteurs de la transition écologique*
- Relai de l'annonce par les partenaires et réseaux associés de la Journée.
- Diffusion de communiqués de presse (+ 3.000 envois ciblés).
- E-invitation au Live Stream.

WEB & RÉSEAUX SOCIAUX

- Annonce sur une page dédiée des sites des organisateurs et partenaires : Météo et Climat, PFE, Agence de l'Eau Adour-Garonne, Météo-France.
- Annonce sur les sites des autres partenaires de la Journée.
- Campagne Twitter et Facebook avec push dédiés avant, pendant et après l'événement avec relai sur les comptes des partenaires.

Extraits des retombées media



PARIS - La Terre se réchauffe et pourtant nous continuons à brûler du charbon et du pétrole : psychologues, sociologues et experts aujourd'hui de comprendre pourquoi nos sociétés semblent alerter toujours plus précises des climatologues.

Une mécanique terrestre complexe, une crise économique, des considérations écologiques mais aussi des intérêts économiques et politiques expliquent pourquoi nous ne sommes pas plus sensibles aux alertes des climatologues.

Le réchauffement climatique : quel temps faisait-il le 22 mars 1873 ?
PARIS - Le 22 mars 1873, le jour des précipitations d'un mois de mars enneigé au 7 mars 1885, avec plus de 11 litres tombés par mètre carré.



Les sujets environnementaux ont été au cœur de la vie politique et sociale depuis les années 1970. Le plan quinquennal de la République a été marqué par la question de l'environnement. Les sujets environnementaux ont été au cœur de la vie politique et sociale depuis les années 1970.

0, les négociations ont déjà commencé.

Si les données de la météo nous montrent que le 22 mars 1873, le jour des précipitations d'un mois de mars enneigé au 7 mars 1885, avec plus de 11 litres tombés par mètre carré, c'est bien la preuve que le mois de mars n'est pas trop anormal. Les plus fortes précipitations sont très récentes, avec 10,7 litres d'eau au mètre carré le 22 mars 1873. Le jour des précipitations d'un mois de mars enneigé au 7 mars 1885, avec plus de 11 litres tombés par mètre carré.



URGENCE CLIMATIQUE POUR L'OUVERTURE DE LA COP25
Lundi, 2 Décembre, 2019 | Gérard Lepetit



Les Journées font l'objet chaque année d'un compte rendu détaillé publié dans la revue scientifique "La Météorologie" (version papier et version électronique).
Diffusion dans 50 pays.



La Journée du 5 octobre 2021 est co-organisée par



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. Parmi ses activités, Météo et Climat organise des journées scientifiques thématiques, à Paris depuis 2008 et à Toulouse, depuis 2018.



Le **Partenariat Français pour l'Eau** (PFE) est une association à but non lucratif, créée en 2007 lors de la Journée Mondiale de l'Eau. Plateforme de référence des acteurs français de l'eau publics et privés, actifs à l'international, PFE porte depuis plus de 10 ans un plaidoyer au niveau international pour que l'eau constitue une priorité dans les politiques du développement durable et favorise les échanges entre les savoirs-faire français et ceux des autres pays.

En partenariat avec



Météo-France est le service météorologique et climatique national en charge de la prévision du temps, de la mémoire du climat passé et de l'étude du climat futur. Il opère des infrastructures d'observation, développe des modèles de prévision numérique, contribue aux travaux du GIEC et forme les futurs experts.



Créée par la loi sur l'eau de 1964, l'**Agence de l'Eau Adour-Garonne** est un établissement public de l'État. Elle a pour missions de lutter contre la pollution et de protéger l'eau et les milieux aquatiques. Elle met en œuvre, sur le bassin Adour-Garonne, les objectifs et les dispositions du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux, en favorisant une gestion équilibrée et économe de la ressource en eau et des milieux aquatiques.

Comité d'organisation

Présidents :

Jean JOUZEL Météo et Climat

Marie-Laure VERCAMBRE Partenariat Français pour l'Eau

Membres :

Alexandre ALIX Partenariat Français pour l'Eau

Morgane DAUDIER Météo et Climat

Sonia GADY Météo et Climat

Françoise GOULARD Agence de l'Eau Adour-Garonne

Marc PAYEN Météo et Climat

Serge PLANTON Météo et Climat

Jean-Luc REDAUD Partenariat Français pour l'Eau

Jean-Michel SOUBEYROUX Météo-France



Météo et Climat
73 avenue de Paris
94165 Saint-Mandé cedex, France



www.meteoetclimat.fr



[@MeteoClimat](https://twitter.com/MeteoClimat)



[MeteoetClimat](https://www.facebook.com/MeteoetClimat)

Morgane DAUDIER

Déléguée générale

morgane.daudier@meteoetclimat.fr

Tél. : +33 (0)1 49 57 21 56

Mob. : +33 (0)6 60 37 60 21

Sonia GADY

Assistante communication

sonia.gady@meteoetclimat.fr

Tél. : +33 (0) 9 71 25 21 56

Mob. : +33 (0) 6 29 97 38 08



Partenariat Français pour l'eau
51 rue Salvador Allende
92027 Nanterre



www.partenariat-francais-eau.fr



[@PFE_FWP](https://twitter.com/PFE_FWP)

Marie-Laure VERCAMBRE

Directrice générale

marie-laure.vercambre@partenariat-francais-eau.fr

Tél. : +33 (0) 1 41 20 17 74

Mob. : +33 (0)6 80 04 04 81

Alexandre ALIX

Chargé de mission "Eau et Climat"

alexandre.alix@partenariat-francais-eau.fr

Tél. : +33 (0)1 41 20 17 73

Mob. : +33 (0) 6 45 27 98 76