

JOURNÉE SCIENCES ET CLIMAT

LE MONDE NOUVEAU

Vendredi 17 septembre 2021

TOULOUSE

Lieu : Auditorium Marthe Condat, UT3 Paul Sabatier

**Animation de la matinée et modération des différentes tables rondes :
Christine Bouillot Chef d'Edition Sud Radio**

**Animation de l'après-midi et modération des différentes tables rondes :
Rédaction Dépêche du Midi**

Déroulement de la journée et des tables rondes :

Programme au 10 septembre 2021

Déroulement de la journée et des tables rondes

9h00-9h15 : Ouverture	Page 3
9h15-10h30 : Table Ronde 1	Page 4
10h35-10h55 : Séquence inspirante 1	Page 4
11h00-12h15 : Table Ronde 2	Page 5
12h20-12h40 : Séquence inspirante 2	Page 5
14h00-14h15 : Séquence inspirante 3	Page 6
14h20-15h40 : Table Ronde 3	Page 6
15h45-16h00 : Séquence inspirante 4	Page 6
16h00-17h20 : Table Ronde 4	Page 7
17h30-18h00 : Séquence grand témoin	Page 7
18h00-18h15 : Clôture	Page 7

Partenaires de cette journée le monde nouveau



Ouverture (9h00 à 9h15)

Ouverture de la journée : Marie-France Marchand-Baylet, Vice-Présidente du Groupe La Dépêche du Midi **et Catherine Jeandel**, Présidente du Conseil académique de l'UFTMiP

Cadrage de la journée :

L'adaptation et l'atténuation sont deux stratégies complémentaires pour réduire et maîtriser les risques liés au changement climatique. Nous avons tendance à les considérer séparément parce qu'elles opèrent avec des échéances et des échelles différentes. Quand l'atténuation vise le long terme et l'échelle mondiale, l'adaptation porte sur le court terme et l'échelle locale.

Cette journée « Sciences & climat » fera intervenir et mettra en dialogue des acteurs, chercheurs, experts sur les enjeux liés au changement climatique dans cette perspective plus large questionnant la prise en compte articulée de ces deux démarches dans ce que nous appelons l'agir climatique.

En effet ; l'adaptation et l'atténuation ont toutes deux pour objectif de lutter contre le changement climatique, mais avec des moyens différents : la première s'attaque à ses conséquences, en réduisant la vulnérabilité sociale et écologique ; la seconde traite ses causes, en limitant les émissions de gaz à effet de serre. Deux stratégies complémentaires, que les projets auraient tout intérêt à combiner pour améliorer leur efficacité.

Thématique de la matinée : « partage des connaissances pour l'aide à l'action »

Table ronde 1 (9h15 à 10h30) « Aide à la décision : les chercheurs, les collectivités et les entreprises au cœur de l'action climatique ».

Observer pour agir est devenu un enjeu majeur de recherche. Les laboratoires, avec l'aide et le soutien d'acteurs institutionnels et privés, développent des outils et technologies de pointe renforçant le pouvoir d'innovation. Ces avancées méthodologiques et technologiques participent au cap donné par nos politiques publiques climatiques : « **anticiper pour agir efficacement** ».

Cette nécessaire observation doit également prendre en compte le grain des territoires et les réalités des activités humaines locales (agriculture, villes, réalités sociétales et économiques, ...), tout part d'un diagnostic co-construit, d'une analyse de la situation initiale avec les territoires.

Cette première table ronde visera à mettre en lumière les avancées tant technologiques que méthodologiques telles que l'observation spatiale des impacts du changement climatique (érosion, inondations etc...) en appui dans la prise de décision. Elle mettra tout autant l'accent sur les collaborations entre les acteurs de la recherche, les collectivités et les acteurs privés, dans un but commun de construction des savoirs et d'aide à l'action climatique.

Intervenants :

- **Agnès Langevine**, Vice-Présidente de la Région Occitanie
- **Catherine Jeandel**, océanologue, chimiste, Directrice de Recherche CNRS – Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiale
- **François Chollet**, Vice-Président chargé de l'Ecologie, du développement durable et de la transition énergétique, Métropole de Toulouse (en attente de confirmation)
- **Florence Guillaume**, Directrice Green Mission, Pierre Fabre
- **Patrick Josse**, Directeur de la Climatologie et des Services Climatiques à Météo-France

[Séquence inspirante \(10h35 à 10h55\)](#)

- **Eva Perrier & Julie Lombard-Latune**, INRAE, responsable projet LittoPart sur la Région Occitanie

Table ronde 2 (11h00 à 12h15) : « Cycle de l'eau : objectif 50 ans »

La ressource en eau implique une urgence à agir à la hauteur des enjeux actuels. Les territoires d'Occitanie disposent de nombreux atouts qui méritent une protection et une valorisation plus importante afin de résorber les déséquilibres et s'adapter aux changements climatiques en cours.

La prise en compte des usages de la ressource ainsi que des besoins des milieux aquatiques est nécessaire pour la préservation de ce bien commun. Sa sécurisation est un enjeu vital et prioritaire afin de rétablir les équilibres dans les secteurs les plus déficitaires et anticiper l'inévitable croissance des besoins.

Il est donc nécessaire de mettre en place une vision systémique et d'adapter à chaque territoire un véritable mix hydraulique à partir de solutions locales, innovantes, alternatives. Pour cela, l'ensemble des acteurs sont au cœur de la solution et participent à la préservation et la protection de la ressource.

Cette table ronde invite à se projeter dans les usages, dans les formes et dans les trajectoires de l'eau en Occitanie. Comment sera prise en compte l'eau sur nos territoires dans 50 ans ? Quelles sont les priorités sociales, techniques, éducatives, politiques à mettre en œuvre aujourd'hui pour un avenir serein ? Quelles sont les réalités de nos territoires ? des acteurs ? Quelles leçons tirer aujourd'hui pour nos actions futures ?

Intervenants :

- **Benoit Meyssignac**, Chercheur au CNES et rattaché au laboratoire LEGOS
- **Christophe Cassou**, Chercheur CNRS au CERFACS
- **Eric Servat**, Président de l'OSU OREME, Directeur du Centre International UNESCO sur l'eau, en visio
- **Guillaume Choisy**, Directeur Général de l'Agence de l'Eau Adour Garonne
- **Valérie Demarez**, Maître de Conférences, Université de Toulouse Paul Sabatier, Laboratoire CESBIO

[Séquence inspirante proposée par l'Université Fédérale de Toulouse \(12h20 à 12h40\)](#)

Florent Xavier Gadea, directeur de recherche CNRS, laboratoire LCPQ UT3, représentant du projet « Micro-forêt Miyawaki », Lauréat Concours DDRS de l'UFT en 2020.

Et **Christophe Andalo**, maître de conférences, laboratoire EDB, UT3, suivi scientifique du projet

Pause déjeuner 12H40-14H00

Thématique générale de l'après-midi : « climat et sciences : à l'interface sciences-société »

[Séquence inspirante \(14h00 à 14h15\)](#)

- **Ruben Hallali**, Co-fondateur et CEO d'HD Rain

[Table ronde 3 \(14h20 à 15h40\) : « La science face aux fake news »](#)

« Le concept de réchauffement climatique a été inventé par et pour les chinois afin d'affaiblir l'économie américaine », voilà sans autre forme de précautions oratoires ce que Donald Trump proclamait le 6 novembre 2012.

Les Fake News, les fausses informations ou encore le concept de *post vérité* ont envahi l'espace médiatique ces dernières années. La loi française en situation encadre désormais les tentatives de manipulations de l'information.

Cette table ronde vise éclaircir, décrypter et décoder les liens sombres entre Fake News et réchauffement climatique. Elle mettra en avant les enjeux liés à la démarche éthique des chercheurs face aux Fake News et proposera aux intervenants de réagir sur les leviers et freins médiatiques ainsi que sur la place de la science dans les médias.

Intervenants :

- **Philippe Rimbault**, Président de l'Université Fédérale de Toulouse
- **Anne-Claire Jolivet**, Rédactrice en chef du site Exploreur, Université Fédérale de Toulouse
- **Manon Berriche**, Doctorante Medialab Sciences Po Paris
- **Julio Amador Diaz Lopez**, Assistant Professor of Data Science at The London School of Economics and Political Science
- **Dominique Leglu**, Directrice éditoriale du pôle Sciences (Sciences et Avenir- La Recherche) du groupe Challenges

[Séquence inspirante \(15h45 à 16h00\)](#)

Simon Buoro et Antoine Escande, représentants du projet d'économie d'eau « **ILYA tech** ».

Table ronde 4 (16h00 à 17h20) : « Agir pour le climat dans la société, être Clim'acteur »

Cette table ronde permettra de partager des retours d'expérience et de proposer un regard prospectif.

L'objectif est de susciter les désirs d'agir à l'échelle de nos territoires et auprès des jeunes générations.

Plusieurs sujets y seront abordés :

- Les actions en faveur de la lutte contre le changement climatique à l'échelle des territoires : par et avec les citoyens. Quelles actions, quelles évolutions démocratiques, quels projets d'envergure, quelles limites ?
- Les entreprises agissent pour le climat : innovations, ancrage territorial, projets de recherche innovants (pollution de l'air, ressource en eau, aménagement des villes...). Quels leviers pour agir ensemble face aux impacts du changement climatique ?

Intervenants :

- **Lionel Scotto d'Apollonia**, Chercheur en sociologie du climat et Anthropocène, Université de Montpellier
- **Marie-Christine Jaillet**, Directrice de recherche CNRS (LISST), Présidente du Codev de la Métropole de Toulouse
- **Salvador Nunez**, Directeur des Opérations de Montpellier VINCI Autoroutes, représenté par **Guillaume Lefebvre De Laboulay**, Responsable Environnement Réseau Escota, en visio
- **Mélina Macouin**, Chargée de Recherche CNRS - UMR Géosciences Environnement Toulouse - projet national participatif BREATHE

Séquence grand témoin en distanciel avec un journaliste de la Rédaction (17h30-18h00)

Jean Jouzel, Climatologue, ancien Vice-Président du GIEC, Prix Nobel de la paix

Clôture (18h00 à 18h15)