



## Programme des émissions *Science en Direct* 2022

### Vendredi 7 octobre :

#### **14h / 14h40 :** Coup d'envoi de la Fête de la science 2022 !

On donne le coup d'envoi officiel de la Fête de la science, en compagnie de Sylvie Retailleau, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Bruno David, président du MNHN, Valérie Masson-Delmotte, co-présidente du groupe de travail 1 du GIEC, et Jamy Gourmaud, parrain de cette édition 2022.

#### **15h / 15h35 :**

- Organisme: CEA
- Invitée : Valérie Masson-Delmotte, Physicienne, paléo-climatologue, directrice de recherche au CEA et coprésidente du groupe N°1 du GIEC.
- Thème : Que dit le dernier rapport du GIEC sur le réchauffement climatique ? Constats, conséquences et solutions, à la fois pour s'adapter et pour atténuer le changement climatique.
- Invité.e.s "coup de cœur" : Nada Caud / Cécile Agosta
- Animation: Fred Courant

#### **15h35 / 15h50 :**

- Organisme: MNHN
- Invitée : Line Le Gall, maître de conférences au Muséum national d'Histoire naturelle dans l'Institut de systématique, évolution, biodiversité.

#### **16h / 16h35 :**

- Organisme: IGN
- Invité : Laurent Métivier, Directeur de Recherche du Développement Durable
- Thème : Comment le changement climatique modifie la forme et l'orientation de la planète ?
- Invité.e.s "coup de cœur" : Kristel Chanard / Pierre-Louis Frisson
- Animation : Jean Fauquet

#### **17h / 17h35 :**



- Organisme : BRGM
- Invité: Gilles Grandjean, Directeur du programme scientifique sur les risques naturels
- Thème: Les impacts du changement climatique sur les risques naturels.
- Invité.e.s “coup de cœur” : Xénia Philippenko et Amadou Gaye
- Animation : Fred Courant

Samedi 8 octobre

## **12h / 12h35 :**

- Organisme : CNES
- Invité : Benoît Meyssignac, chercheur au Laboratoire d'Études en Géophysique et Océanographie Spatiales (LEGOS)
- Thème : Comprendre le changement climatique grâce aux données satellites.
- Invité.e.s “coup de cœur” : Laurence Monnoyer-Smith
- Animation : Jean Fauquet

## **13h / 13h35 :**

- Organisme : INED
- Invitée: Valérie Golaz, Directrice de recherche à l'Ined
- Thème : Les conséquences des changements climatiques et environnementaux sur les déplacements et les migrations des populations.
- Invité.e.s “coup de cœur” : Uacitissa Mandamule / Léo Lipovac
- Animation : Fred Courant

## **14h / 14h35 :**

- Organisme: INRIA
- Invité: Jacques Saint-Marie, Mathématicien, chercheur et directeur scientifique adjoint d'Inria
- Thème: La modélisation et la simulation numérique face aux enjeux du changement climatique.
- Invité.e.s “coup de cœur” : Nina Aguillon
- Animation : Jean Fauquet

## **14h35 / 14h50 :**

- Organisme: MNHN



- Invitée : Jean-Denis Vigne, archéologue et biologiste, directeur de recherche émérite CNRS au Muséum

## **15h / 15h35 :**

- Organisme : IRSN
- Invitée : Claire-Marie Duluc, Ingénieure hydrologue, adjointe au chef du Service de caractérisation des aléas naturels
- Thème : Risques naturels et protection des installations nucléaires
- Invité.e.s "coup de cœur" : Olivier Simon
- Animation : Fred Courant

## **16h / 16h35 :**

- Organisme : CNRS
- Invitée : Julie Deshayes, chercheuse au Laboratoire d'Océanographie et du Climat: Expérimentations et Approches Numériques (LOCEAN)
- Thème : Comment mieux modéliser les océans pour prédire le climat du futur.
- Invité "coup de cœur": Redouane Lguensat, ingénieur de recherche statisticien IRD à l'institut Pierre-Simon Laplace (IPSL)
- Animation: Jean Fauquet

## **17h / 17h35 :**

- Organisme: ANR
- Invitée : Anne-Hélène Prieur Richard, Responsable du département Environnements, écosystèmes, ressources biologique de l'ANR
- Thème: Comment soutenir et accompagner les recherches sur le changement climatique.
- Invité.e.s "coup de cœur" : Tristan Lescure / François Moisan / Frédéric Precioso
- Animation: Fred Courant

Dimanche 9 octobre

## **10h30 / 11h15 :**

- After-POP IRD
- Invité.e.s : Françoise Vimeux, climatologue à l'IRD et Nicolas Vogt, chargé de projets éducatifs à l'Office For Climate Education.
- « After POP », projection/débat sur le thème du changement climatique organisée par le réseau ePOP, petites ondes participatives.



**12h :** « Twitchons l'apéro », émission avec les deux vulgarisatrices Marie Treibert et Valentine Delattre (respectivement « La boîte à curiosités » et « Science de comptoir » sur YouTube) en partenariat avec Arte, sur la thématique du changement climatique.

## **13h / 13h35 :**

- Organisme : IFPEN
- Invitée : Alexandra Chaumonnot, Ingénieure de recherche et Cheffe de projet, Direction Catalyse Biocatalyse et Séparation
- Thème : Recycler les matières plastiques: le grand défi !
- Invité.e.s "coup de cœur" : Mathilde Sibeaud
- Animation : Jean Fauquet

## **14h / 14h35 :**

- Organisme : IRD
- Invité : Benjamin Sultan, Directeur de recherche IRD
- Thème : Réchauffement climatique en Afrique de l'Ouest : quels impacts sur les populations?
- Invité.e.s "coup de cœur" : Cécile Berthouly Salazar et Amadou Gaye
- Animation : Fred Courant

## **14h35 / 14h50 :**

- Organisme: MNHN
- Invitée : Frédérique Chlous, directrice du département "Homme et environnement", enseignante-chercheuse, et professeure en anthropologie du Muséum national d'Histoire naturelle.

## **15h / 15h35 :**

- Organisme : IFREMER
- Invitée : Arianna Servili, Chercheuse en physiologie des organismes marins
- Thème : Changement climatique et alimentation
- Invité.e.s "coup de cœur" : Denis Lacroix / Camille Volovitch
- Animation : Jean Fauquet

## **16h / 16h35 :**

- Organisme : INRAE



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# fête de la Science

- Invité : Eric Sauquet, Directeur de recherche en hydrologie
- Thème : L'impact du changement climatique sur les ressources en eau
- Invité.e.s "coup de cœur" : Sylvain PELLERIN
- Animation : Fred Courant

## **17h / 17h35 :**

- Organisme : INSERM
- Invitée : Stéphanie Blandin, chargée de recherche INSERM en infectiologie
- Thème : Le moustique, vecteur de maladies infectieuses
- Invité.e.s "coup de cœur" : Laelia Benoit / Claire Lajaunie
- Animation : Jean Fauquet