

# fête de la Science



Written on 29 September 2021



2 minutes of reading



Événements

IFPEN



01 - 11 October 2021

**IFPEN, et 13 autres organismes de recherche\***, en partenariat avec le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI), ont participé à la **Fête de la Science 2021** en vous proposant une nouvelle formule de

« **Science en direct** »

**l'émission quotidienne de 2h00 qu'il ne fallait pas manquer !  
interactive et pour toute la famille**

**Voir la bande annonce !**

Animée par Fred Courant, Elodie Chabrol et les journalistes de *L'Esprit Sorcier*, cette émission a offer un **véritable tour de France de la recherche** – en métropole et outre-mer – avec de **nombreux duplex en direct des laboratoires et des terrains de recherche les plus exotiques des 14 organismes**.

Chaque jour, tous les internautes, petits et grands, ont pu participer et **tester leur connaissances** scientifiques et techniques **dans un grand quiz interactif de 45 mn** réalisé en direct depuis un site emblématique de la Fête de la Science en région.

**En seconde partie, Science en Direct a donné la parole aux chercheurs des 14 organismes, en duplex** depuis leur laboratoire ou parfois à l'autre bout du monde. Ils nous ont fait découvrir les

**dernières innovations dans leurs domaines** de recherche et nous ont livré également **leur témoignage très personnel et les émotions que suscite la quête de la découverte.**

Entre divertissement, innovations insolites et témoignages, ces **10 émissions** destinées à rendre la science accessible au plus grand nombre ont été **riches en émotions !**

« **Science en direct** » c'était chaque jour de 17 h 30 à 19 h 30  
du vendredi 1er au lundi 11 octobre 2021

*A noter, les interventions de nos chercheurs IFPEN :*



#### Vendredi 1er octobre

##### L'émission "**Changer d'énergies, ça vous branche ?**"

Teddy Loth, Direction Catalyse, Biocatalyse et Séparation

Biocarburants : l'étape laboratoire de la transformation de la biomasse.

>> [Voir sur YouTube](#) - à partir de 1.43.20



#### Mardi 5 octobre

##### L'émission "**IA, Big Data et numérique : L'algorithme dans la peau**"

Clément Cahagne, IFP School

Lab e.nov : L'expérimentation de nouvelles technologies (réalité virtuelle, 3D) et pratiques de formation

>> [Voir sur YouTube](#) - à partir de 1.13.41



#### Samedi 9 octobre

##### L'émission "**Quand l'environnement défie notre santé**"

Guillaume Berthe, Direction Sciences de la Terre et technologies de l'environnement

**En Invité plateau**

Qualité de l'air : outils de surveillance industrielle et environnementale des gaz (Flair)

>> [Voir sur YouTube](#) - de 42.07 à 44.35 puis à partir de 1.40.07



#### Dimanche 10 octobre

##### L'émission "**Explorer le passé et comprendre le présent**"

Antoine Bouziat, Direction Sciences de la Terre et technologies de l'environnement

Valorisation du patrimoine géologique et géodiversité

>> [Voir sur YouTube](#) - à partir de 1.50.12

Programme de l'ensemble des émissions  
et [Accès à la playlist](#)

- 1er octobre** : Changer d'énergies : Ça vous branche ?
- 2 octobre** : La médecine au futur
- 3 octobre** : Ressources naturelles : des solutions pour l'avenir
- 5 octobre** : IA, Big Data et numérique : L'algorithme dans la peau
- 6 octobre** : Exploration en terres inconnues
- 7 octobre** : Les mystères de la vie dans l'univers
- 8 octobre** : Vivre ensemble : les défis du XXI<sup>e</sup> siècle
- 9 octobre** : Quand l'environnement défie notre santé
- 10 octobre** : Explorer le passé et comprendre le présent
- 11 octobre** : Anthropocène : y'a de l'humain dans l'ère !

Frédéric Courant,  
journaliste et présentateur emblématique de l'émission TV "C'est pas sorcier"



#ScienceEnDirect - #IFPENinnovation

Pour en savoir plus sur la Fête de la Science [www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr)

(\*) ANR, BRGM, CEA, CNES, CNRS, IFPEN, Ifremer, IGN, INED, Inrae, Inria, Inserm, IRD, IRSN - avec le soutien de la CASDEN, EDF et Arte

Fête de la Science 2021 - Retrouvez nos chercheurs en replay !  
29 September 2021

Link to the web page :