

fête de la Science



Rédigé le 29 septembre 2021



2 minutes de lecture



Événements

IFPEN



01 - 11 octobre 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 offert 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^e 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

(*) 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 septembre 2021

Lien vers la page web :