



espace-sciences.org



2 > 18  
octobre  
2020

Dans 35 communes  
**Rennes Métropole  
& Ille-et-Vilaine**

Au Village des sciences  
**Les Champs Libres  
à Rennes**



lesChampsLibres



METROPOLE  
rennes

rennes  
VIVRE EN INTELLIGENCE

# Bilan 2020

Une adresse email unique  
Pour communiquer avec les organisateurs du Festival :  
[festivaldessciences@espace-sciences.org](mailto:festivaldessciences@espace-sciences.org)

# La Fête de la Science en Ille-et-Vilaine

La 15<sup>ème</sup> édition de la Fête de la science en Ille et Vilaine et la 29<sup>ème</sup> édition nationale de la Fête de la Science se sont déroulées :

du vendredi 2 au dimanche 18 octobre 2020.

L'objectif de la Fête de la science est :

- de faire connaître au grand public les activités des chercheurs
- de créer un événement majeur symbolisant les relations fécondes possibles entre la communauté scientifique et la population sur le territoire de la métropole rennaise.
- d'inciter le public participer à des visites de laboratoires, dialoguer avec des chercheurs, découvrir les métiers de la recherche
- de stimuler le goût pour les sciences des jeunes
- de proposer des milliers d'animations gratuites, partout en France.
- la science investit les lieux publics
- les chercheurs vont à la rencontre du public.

## La Fête de la science 2020 :

13 910 visiteurs  
126 événements  
325 intervenants

38 communes d'Ille-et-Vilaine (hors scolaires)

Annulations pour raisons sanitaires :  
19 événements dans les communes  
8 stands du Village des sciences

# Une année particulière

Cette édition 2020 s'est déroulée dans des conditions sanitaires liées à l'épidémie de Covid-19.

Le programme initialement prévu en début d'année a été entièrement revu au mois de juin (après la période du premier confinement) et adapté jusqu'au dernier moment.

Le **Village des Sciences** était étalé sur ces deux semaines, afin de répondre aux conditions sanitaires particulières. Il s'est déroulé pour la seconde fois aux Champs Libres en plein coeur de Rennes uniquement dans le hall et dans une forme réduite (8 stands maximum). Afin de respecter les gestes barrières les conditions d'accueil ont été adaptées en fonction des directives de la préfecture.

La communication a également été adaptée pour suivre les évolutions permanentes de la programmation et orientée principalement vers le numérique.

L'inauguration du Village des sciences n'a pas pu se tenir suite à l'interdiction de la préfecture.



*openbadges distribués par la coordination nationale de la Fête de la science*

# Ambassadrice de la Fête de la science

Dans chaque région et département, une figure de la recherche et de la transmission a été choisie pour incarner la Fête de la Science. Durant l'événement, ils sont les figures de proue de la transmission des savoirs et de la vulgarisation.

Bretagne et Ile-et-Vilaine:



## Maud Guézo,

enseignante-chercheuse en physique et nanotechnologies

*Les actions de notre ambassadrice :*

- Discours d'inauguration du Village des sciences a malheureusement été annulé
- Participation au Village des sciences a également été annulée au dernier moment pour des raisons sanitaires
- Mobilisation d'un grands nombre d'étudiants de l'INSA Rennes pour des stands au Village des sciences pour favoriser le lien intergénérationnel et développer des sujets de société (femmes et sciences, transition énergétique, histoire des sciences)
- Réalisation de diverses interviews et conférence de presse en Ile-et-Vilaine
- Participation aux réunions de coordination régionale

# La Fête de la science en Ile-et-Vilaine

## *Grand public*

- du 2 au 12 octobre 2020
- 93 événements
- 3882 personnes
- dans 38 communes d'Ile-et-Vilaine

## *Scolaires*

- du 2 au 18 octobre 2020
- 32 événements
- 2718 personnes dont 1 463 primaires, 624 collégiens, 631 lycéens

*Cette année la journée scolaire du Village des sciences étant annulée, les enseignants ont apprécié les propositions d'interventions dans les établissements.*



# Village des sciences aux Champs Libres

Les Champs Libres ont accueilli pour la deuxième fois le Village des sciences.

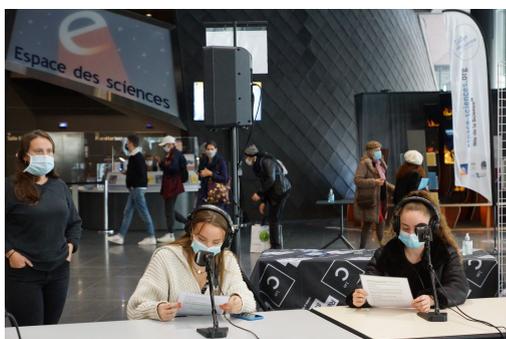
Dates : du 3 au 18 octobre 2020

Nombre d'animations : 31, à raison de 8 par jour maximum

2 visites accessibles : malvoyants et malentendants

Visiteurs : 7310 dont 4650 les week-ends et 2660 en semaine

L'Espace des sciences remercie la directrice des Champs Libres, Corinne Poulain ainsi que toutes les équipes qui ont travaillé en collaboration avec l'Espace des sciences (service des publics, service sécurité, services techniques) ainsi que le musée de Bretagne et la Bibliothèque de Rennes Métropole qui ont accueilli des événements dans leurs locaux.





## 03 SAMEDI

- Education, Handicap et Numérique
- L'impression 3D au service d'action citoyenne par des élèves d'école élémentaire
- Les Grands Ateliers du Petit Déjeuner
- Jeux mathématiques
- Etonnants Comportements Animaux
- Terre et eau, des ressources locales précieuses pour l'adaptation au changement climatique
- Dompter l'indomptable, les énergies marines
- A la découverte du vivant

## 04 DIMANCHE

- Education, Handicap et Numérique
- L'impression 3D au service d'action citoyenne par des élèves d'école élémentaire
- Les Grands Ateliers du Petit Déjeuner
- Jeux mathématiques
- Etonnants Comportements Animaux
- Terre et eau, des ressources locales précieuses pour l'adaptation au changement climatique
- A la découverte du vivant

## 06 MARDI

- Education, Handicap et Numérique
- Jeux mathématiques
- Etonnants Comportements Animaux
- Fanzines, zines et microédition
- Visite accessible Déficiants visuels » 17h30 (Durée : 1h15)

## 07 MERCREDI

- Education, Handicap et Numérique
- Jeux mathématiques
- Terre et eau, des ressources locales précieuses pour l'adaptation au changement climatique
- Projet européen Interreg CPES : Paiements pour Services Environnementaux (PSE) et amélioration de la qualité de l'eau
- Fanzines, zines et microédition

## 08 JEUDI

- Etudier les changements climatiques du passé
- IETR et SEE : ce qu'on a gagné avec Ampère
- Covid-19 : les scientifiques mobilisés **Espace Magenta, 18h30**
- Scientifiques de l'ombre **Pôle 3 Bibliothèque, 12h30 à 13h30**

## 09 VENDREDI

- Etudier les changements climatiques du passé
- IETR et SEE : ce qu'on a gagné avec Ampère
- Voir les courants d'air
- Voyage au pays de la radioactivité et des ultra basses températures
- Voyage au pays des aimants et de l'électricité : manipulations et lévitation

## 10 SAMEDI\*

- Dompter l'indomptable, les énergies marines
- Des roches qui enregistrent les mouvements de la Terre
- Voir les courants d'air
- #JeVeuxAgirPourLaPlanète

- Voyage au pays de la radioactivité et des ultra basses températures
- Voyage au pays des aimants et de l'électricité : manipulations et lévitation
- Alimentation durable et biodiversité du sol
- Visite accessible Déficiants auditifs 14h30 (durée : 2h)
- Passe d'abord ton bac... à compost ! Rencontre avec une doctorante de Science en bulle **Pôle 3 Bibliothèque, 14h à 17h**

## 11 DIMANCHE\*

- Voir les courants d'air
- #JeVeuxAgirPourLaPlanète
- Voyage au pays de la radioactivité et des ultra basses températures
- Voyage au pays des aimants et de l'électricité : manipulations et lévitation
- Alimentation durable et biodiversité du sol
- Lumière sur la matière
- Des roches qui enregistrent les mouvements de la Terre

## 13 MARDI

- Finances & Pédagogie
- 2020, l'Odyssée de l'Exposome
- La santé des plantes en questions

## 14 MERCREDI

- Finances & Pédagogie
- 2020, l'Odyssée de l'Exposome
- Développement durable
- La santé des plantes en questions
- L'espace, une dimension cachée du jeu social ?
- Coronaminus **Muséocube, 15h à 16h**
- A la découverte de la matière molle

## 15 JEUDI

- Finances & Pédagogie
- 2020, l'Odyssée de l'Exposome
- La santé des plantes en questions 13h à 16h
- L'espace, une dimension cachée du jeu social ?

## 16 VENDREDI

- Finances & Pédagogie
- L'archéologie sous-marine, de la fouille au musée
- La santé des plantes en questions
- L'espace, une dimension cachée du jeu social ?

## 17 SAMEDI

- Développement durable
- L'archéologie sous-marine, de la fouille au musée
- Lumière, matière et énergie
- Développement durable et responsabilité sociétale dans la Recherche
- Femmes et sciences
- Ampère 2020 : bicentenaire des découvertes d'Ampère
- La santé des plantes en questions 14h à 16h
- Animation d'une émission scientifique

## 18 DIMANCHE

- L'archéologie sous-marine, de la fouille au musée
- Lumière, matière et énergie
- Développement durable et responsabilité sociétale dans la Recherche
- Femmes et sciences
- Ampère 2020 : bicentenaire des découvertes d'Ampère
- La santé des plantes en questions
- Animation d'une émission scientifique

\* Tarifs réduits à l'Espace des sciences

- Accès jeune public (8-12 ans)
- Accessibilité déficiants visuels
- Accessibilité déficiants auditifs

# La communication

## *La communication papier*

nombre d'affiches 120 x 176	200
nombre d'affiches 40 x 60	350
nombre d'affiches 30 x 50	150
programmes village des sciences A0	3
publicité ciné scène	1
affiche sur la façade des Champs Libres	1

## *La communication numérique*

Twitter associant le hashtag #FDS2020 et le compte @espace\_sciences

Nb de publications 387	Engagement total 757	Comptes les plus actifs  CHU de Rennes, CNRS Bretagne et Pays de la Loire, Capbiotek, EDF en Bretagne, EHESP EchosciencesBretagne, INRAE Bretagne-Normandie, INSA Rennes, Interexposome, Interreg Channel Payments for Ecosystem Services, Irset - Inserm U1085 La Feuille d'Erable, Les Champs Libres MaisondelaMer, OSUR-Observatoire des Sciences de l'Univers Rennes, Projet Bretez Sciences Ouest, SemCerveau Rennes Université Rennes 2, Université de Rennes 1 Webzh Zone, lespetitsdeb' Rennes, metropolerenes
Retweets 292	Likes 465	
comptes actifs 127		

Facebook les publications associant le hashtag #FDS2020 et le compte Espace des sciences

Nb de publications 34	Engagement total 303
J'aime 233	Partage 69

Sur le site web de l'Espace des sciences

Nombre de visites	Nombre de pages vues
7 951	37 526

## *Retours presse*

- émission France 3 Bretagne spécial Kids tournée dans le Laboratoire de Merlin avec annonce de la Fête de la science,
- JT France 3 soir avec Michel Cabaret,
- JT France 3 midi avec la psychologue de Coronaminus,
- annonce TVR,
- radios locales,
- article annonce OF,
- conférence de presse avec Maud Guézo et partenaire CNRS région,
- le Mensuel de Rennes,
- l'AFP...

## Structures partenaires

Université	5
Établissement d'enseignement supérieur hors université	2
Organisme de recherche	23
Laboratoire	9
Hôpitaux, CHU	1
Association étudiante	4
Musée, Muséum	1
Centre de sciences et CCSTI	1
Aquarium, parc naturels	3
Bibliothèque / médiathèque	25
Fablab, makerlab	2
Média	1
Autre Culture	2
Grande entreprise	3
TPE / PME	11
Etablissement scolaire	2
Association	17
Mairie	6
Services publics associés	3
DRAC	1

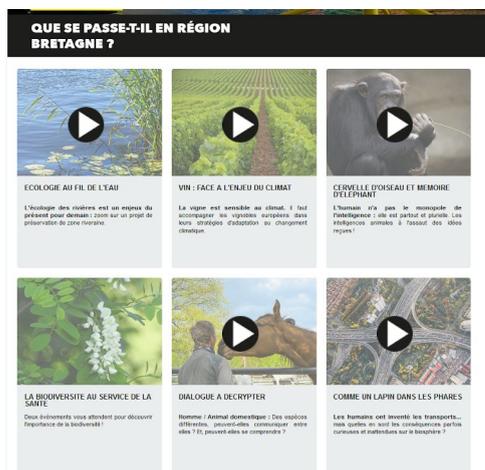
## Personnes impliquées dans la préparation et l'animation des événements

Personnels de l'enseignement supérieur et de la recherche	136
Enseignants du primaire et du secondaire	1
Personnels d'entreprise	5
Médiateurs, animateurs	48
Bibliothécaires, médiathécaires	28
Bénévoles associatifs, étudiants, élèves, retraités, service civique	62
Autres	45
<b>TOTAL</b>	<b>325</b>

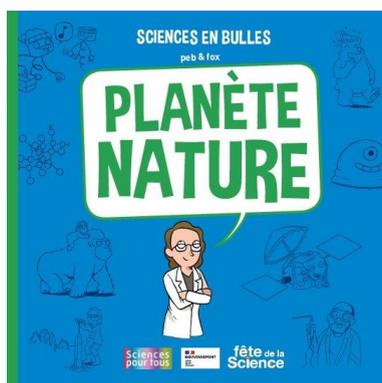
# Les initiatives nationales relayées en Ille-et-Vilaine

*Clic de sciences*

La Fête de la science en Ille-et-Vilaine était présente avec 8 vidéos



## *Sciences en bulles*



Le livre édité par la coordination nationale de la Fête de la science a été distribué aux intervenants du Village des sciences et aux médiathèques en ayant fait la demande.

Parmi les 10 doctorants sollicités pour illustrer leurs thèses en bande dessinée, Valérie Marchal-Gaillard (Université de Bretagne occidentale) était présente au Village des sciences pour rencontrer le public