



#FDS2022
fetedelascience.fr

Bilan Fête de la science 2022 En Ille-et-Vilaine

Une adresse email unique
Pour communiquer avec les organisatrices
Laurence Lencou et Myriam Collet
festivaldessciences@espace-sciences.org

Table des matières

L'Espace des sciences, un coordinateur engagé !	3
Quelques chiffres en Bretagne	4
Les initiatives nationales relayées en Bretagne	4
La Fête de la science en Ille-et-Vilaine	5
Les événements sur le territoire d'Ille-et-Vilaine	6
Les partenaires	7
La fréquentation	8
Le programme grand public	9
Le programme scolaire	13
Des contacts qui se prolongent toute l'année	14
Village des Sciences aux Champs Libres	15
Les espaces investis	16
Les groupes scolaires et périscolaires	17
Emission CLab	19
Animation autour du jeu Climat Tic tac	20
Le Village des enfants	20
Gratuité de l'Espace des sciences	22
L'accessibilité au Village des sciences	23
Témoignages	24
Démarche vers le zéro déchet	24
Organisation des équipes	25
La communication	26
L'inauguration de la Fête de la science	26
La communication grand public	27
La communication scolaire et périscolaire	32
L'Espace des sciences remercie les partenaires mobilisés	32

L'Espace des sciences, un coordinateur engagé !



En Bretagne, l'Espace des sciences assure la coordination régionale de la Fête de la science avec l'Espace des sciences / Maison de la Mer pour le Morbihan, Océanopolis dans le Finistère, Lannion Trégor Communauté et la Cité des Métiers en Côtes d'Armor.

C'est l'interlocuteur du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche. L'Espace des sciences assure la coordination des informations et des initiatives nationales relayées en Bretagne. Il anime le réseau des coordinateurs en cohérence avec le pôle Bretagne Culture Scientifique.

En Ile-et-Vilaine, l'Espace des sciences assure la programmation des événements dans le département ainsi qu'au Village des sciences. Pour cela, il mobilise son large réseau de partenaires, intervenants et lieux d'accueil, pour apporter la culture scientifique au plus près des publics.

Il organise et assure la régie générale du Village des sciences de Rennes : accueil des intervenants, du grand public et des scolaires, logistique etc.

Enfin, il réalise la communication de ce temps fort sur le département par une campagne générale, largement diffusée.



"J'étais avec Hubert Curien, alors Ministre de la Recherche et de l'Espace, au lancement de la Fête de la science à l'Ecole normale supérieure en 1991 puis au Panthéon. J'avais immédiatement relayé la Fête de la science en Bretagne. L'idée était que les scientifiques sortent des laboratoires, la manifestation n'a pas pris une ride. De cette époque date la coordination régionale de la Fête de la science assurée par l'Espace des sciences. Vous l'avez compris : lorsqu'on aime la science on aime la partager."

Michel Cabaret, directeur de l'Espace des sciences

Quelques chiffres en Bretagne

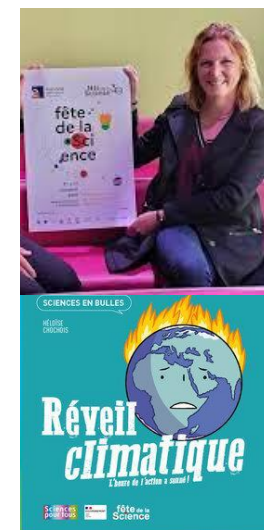
286 événements
74 440 visiteurs *dont* 31 740 scolaires
156 communes
168 centres de recherche

Maud Guezo, 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, ambassadrice Bretagne et enseignante-chercheuse en physique et nanotechnologies et Michel Cabaret, coordinateur régional de la Fête de la science et directeur de l'Espace des sciences



Les initiatives nationales relayées en Bretagne

- Le livre "Sciences en bulles" édité par la coordination nationale de la Fête de la science
- Le Speed Researching
- Le jeu Climat Tic Tac
- Les Escape Game "Recherche à risque" et "Panique à la bibliothèque"

La Fête de la science en Ille-et-Vilaine

La 17^{ème} édition de la Fête de la science en Ille-et-Vilaine s'est déroulée du vendredi 7 au lundi 17 octobre 2022.

Les objectifs :

- 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 département,
- proposer des événements au plus près des habitants
- inciter le public à venir manipuler, participer à des visites de laboratoires, dialoguer avec des chercheurs, découvrir les métiers de la recherche
- stimuler le goût pour les sciences des jeunes
- de proposer des animations gratuites
- la science investit les lieux publics

La Fête de la science 2022 en Ille et Vilaine :

36 975 visiteurs

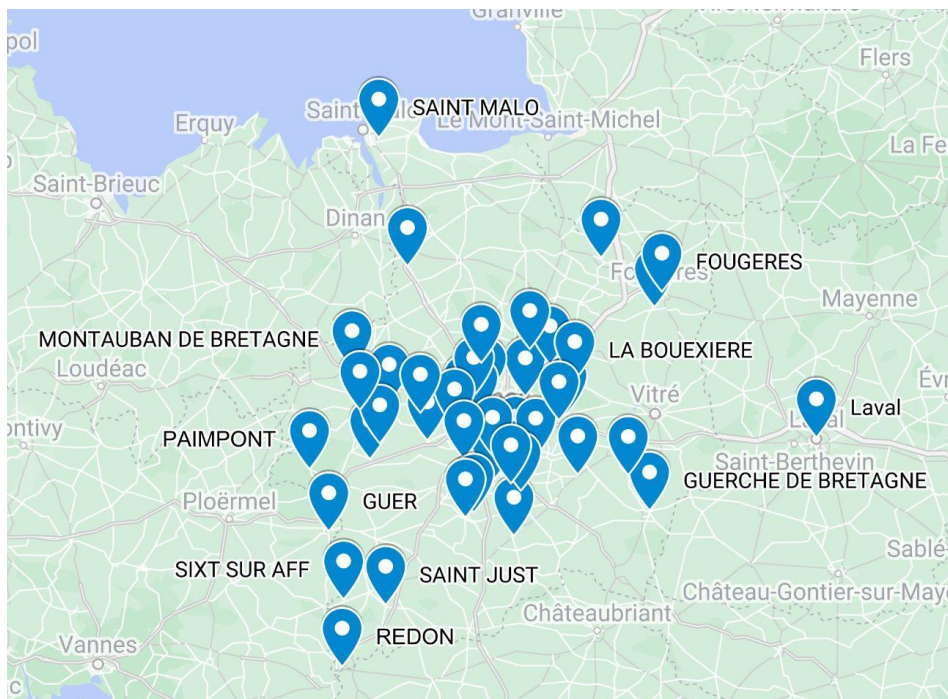
176 événements (dont les scolaires)

800 personnes impliquées dans la préparation et l'animation des événements

48 communes



Les événements sur le territoire d'Ille-et-Vilaine



Ce sont **34 communes d'Ille-et-Vilaine** qui ont participé cette année en proposant des événements grand public :

Acigné, Bais, Brécé, Bruz, Corps-Nuds, Fougères, Guer, Iffendic, Javené, La Chapelle-Thouarault, Le Rheu, Liffré, Melesse, Montauban de Bretagne, Monterfil, Montfort sur Meu, Mordelles, Nouvoitou, Noyal-Chatillon-sur-Seiche, Orgères, Paimpont, Piré-Chancé, Pleugueneuc, Rennes, Saint-Erblon, Saint-Grégoire, Saint-Jacques-de-la-Lande, Saint-Just, Saint-Malo, Sixt-sur-Aff, Thorigné-Fouillard, Treffendel, Vern-sur-Seiche, Vezin-le-Coquet

A celles-ci s'ajoutent les **14 communes** qui ont accueilli des événements uniquement scolaires :

Betton, Bourg des comptes, Bourgarré, Chasné-sur-Illet, Guerche de Bretagne, La Bouëxière, Laval, Le Sel de Bretagne, Maen Roch, Montgermont, Nouvoitou, Redon, Servon sur Vilaine, Sixt-sur-Aff

Les partenaires

Les intervenants et les lieux d'accueil se sont, cette année encore, largement mobilisés. On note une augmentation des centres de recherche, des entreprises privées et des partenaires institutionnels (collectivités, établissements publics...)

Nombre de structures participantes	Village des sciences	En Ille-et-Vilaine	Nombre de personnes	Village des sciences	En Ille-et-Vilaine
Centres de recherche et enseignement supérieur	53	38	Personnels de l'enseignement supérieur et de la recherche	184	82
Ecoles / Enseignement	3	4	Personnels d'entreprise	8	22
Associations	13	24	Bénévoles associatifs, étudiants, retraités, services civiques	127	96
Entreprises privées	6	20	Bibliothécaire / médiathécaire	8	79
Partenaires institutionnels	13	50	Médiateurs / animateurs	41	99
Médias	4	0	Autres (salariés d'associations, techniciens, traducteurs LSF, artistes...)	28	27
TOTAL	92 <i>45 en 2021</i> <i>54 en 2019</i> <i>65 en 2018</i>	136 <i>108 en 2021</i> <i>67 en 2019</i> <i>88 en 2018</i>	TOTAL	396 <i>329 en 2021</i>	405 <i>329 en 2021</i>

La fréquentation

Le contexte sanitaire beaucoup plus détendu a permis un retour massif du public.

Type d'évènements	Nbre de créneaux	effectif scolaire	effectif gd public	Effectif total
ANIMATIONS	57	1 223	911	2 134
RENCONTRES	36	1 053	1 192	2 245
EXPOSITIONS	41	1 627	8 333	9 960
VISITES	24	269	438	707
PROJECTIONS	15	106	708	814
VILLAGE DES SCIENCES	1	2 308	17 875	20 183
EVÉNEMENTS	2	0	932	932
TOTAL	176	6 586 <i>7 716 en 2021</i> <i>6 770 en 2019</i> <i>5 241 en 2018</i>	30 389 <i>23 214 en 2021</i> <i>31 472 en 2019</i> <i>14 939 en 2018</i>	36 975 <i>30 930 en 2021</i> <i>38 242 en 2019</i> <i>20 180 en 2018</i>

Le programme grand public

De nouveaux outils pour la programmation

Les propositions d'intervention recueillies ont été mises à disposition des lieux d'accueil sur un **Padlet**, un outil gratuit, qui ne nécessite pas la création d'un compte, et sans publicité. Les fiches interventions y ont été déposées et enlevées au fur et à mesure de leur programmation.

Un nombre croissant d'interventions payantes pour les lieux d'accueil

Les propositions d'animations, notamment, ont été plus souvent payantes, étant réalisées par des médiateurs professionnels. Par ailleurs, les intervenants ont plus souvent demandé au moins le remboursement de leurs frais de déplacement. Certaines communes n'avaient pas anticipé le déblocage de budgets pour l'événement.

Une programmation riche

150 rendez-vous ont été programmés

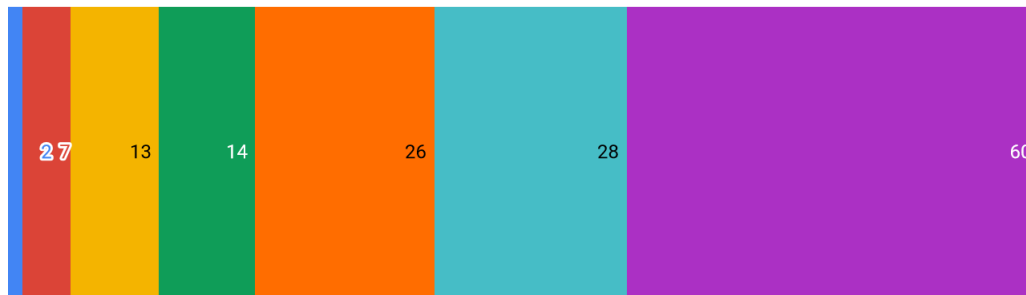
4 ont été annulés faute de réservations ou pour des raisons de santé.



Les animations sont encore le format dominant

Répartition des événements grand public par type en 2022

■ Événements ■ Sorties ■ Visites ■ Projections ■ Rencontres ■ Expositions ■ Animations



La concentration d'événements favorise la fréquentation

12 communes ont organisé de 3 à 9 événements, avec des formats variés et complémentaires : exposition, animation, rencontre... autour d'une thématique. Les médiathèques et les bibliothèques, qui sont largement mobilisées pendant la Fête de la science, favorisent en effet depuis quelques années les programmations thématiques. Cela a l'avantage de créer une dynamique en mobilisant plus d'acteurs locaux et en fidélisant les publics.

La fréquentation est directement impactée, notamment sur les territoires ruraux, car les événements sont plus visibles, la communication locale souvent plus importante et plus efficace et le public intéressé par la diversité des formats qui satisfait les différentes tranches d'âge.

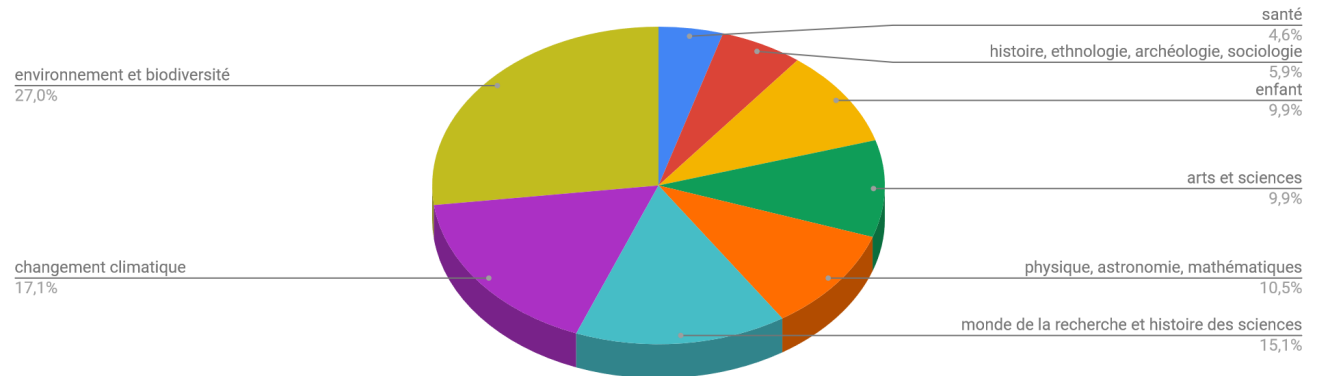


Les thématiques : une prédominance de l'environnement et du changement climatique

Les thématiques de l'environnement et du changement climatique sont, cette année, les mieux représentées et correspondent à des préoccupations partagées largement par les citoyens. La thématique nationale de la Fête de la science a également favorisé cette orientation, car les lieux d'accueil ont été attentifs et demandeurs de s'inscrire dans cette dynamique.

Les sciences humaines et sociales sont encore sous-représentées, en partie car les propositions d'interventions ont été moins nombreuses, mais aussi car les lieux d'accueil ne sont pas encore habitués à les intégrer dans leurs programmations scientifiques.

pourcentage d'événements par thématique en 2022



Le partenariat avec le CNRS Images

Le CNRS Images a mis à disposition gracieusement plusieurs films documentaires :

- L'Antarctique face au changement climatique, CNRS Images, 2021, real. Vincent Gaches
- La Daurade royale face au changement climatique, CNRS Images, 2021, real. Aurélien Prudor
- Puits de Carbone, une chance pour le climat, CNRS Images, 2020, real. Pierre Bressiant
- Quel climat en Europe pour 2050, 2021, CNRS Images, real. Emmanuel Somot et Yves Dorsi
- Raconte-leur 2022 (56min) de Lola et André Iteanu

Sur recommandation du CNRS Images et grâce à la mise en relation avec le réalisateur :

- Le manifeste de l'Arcouest, Une coproduction Look at Sciences / FTV, 2022, real. JM Boulet, Ph Worms, écrit avec Pierre Henri Gouyon, 52 mn

Ces projections ont été accompagnées d'interventions de chercheurs ou des réalisateurs.



Le programme scolaire

Beaucoup de propositions sans public :

42 événements ont été proposés à la réservation scolaire dans les communes d'Ille-et-Vilaine, soit une dizaine de moins que l'an dernier

14 événements n'ont pas eu de réservations.

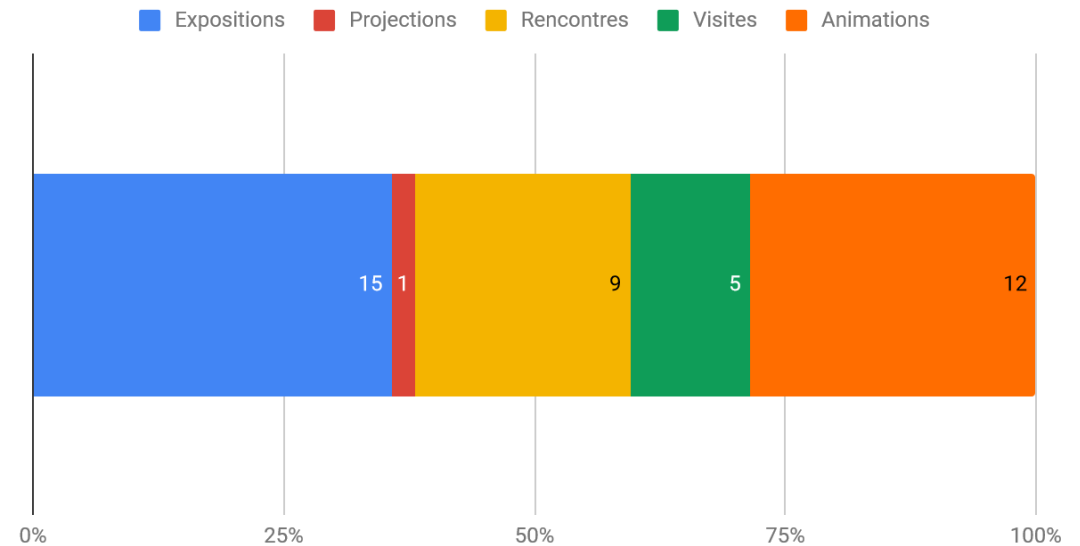
4308 élèves ont assisté à ces événements, soit environ 800 de moins que l'an dernier.

Certains chercheurs ont eu du mal à se mobiliser pendant 15 jours notamment lorsqu'ils interviennent à plusieurs, car les réservations arrivent tard par rapport à leur organisation.

Par ailleurs, la Fête de la science arrivant très tôt dans l'année scolaire, les enseignants n'ont pas toujours le temps de s'organiser.

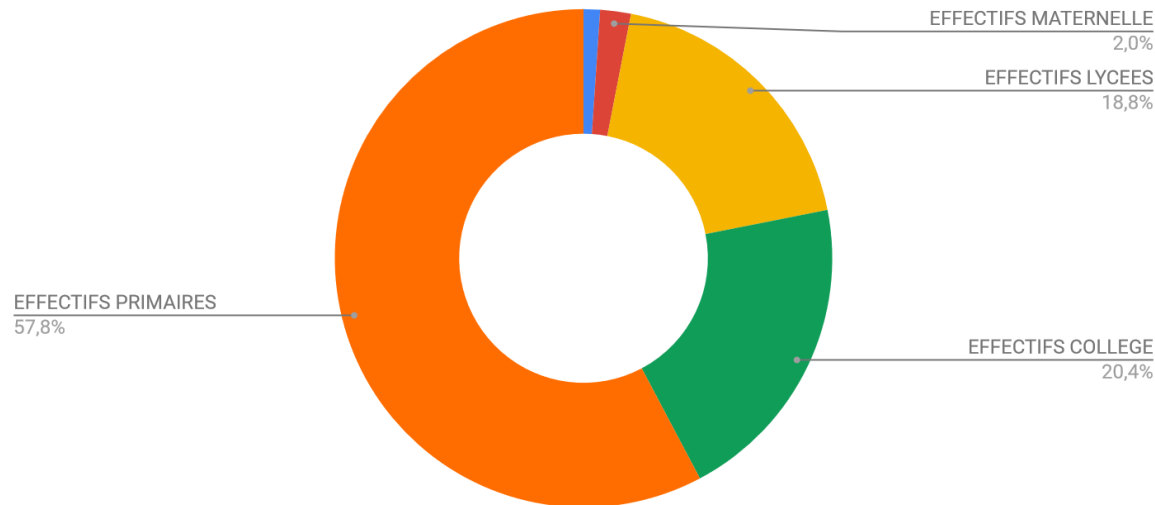


Répartition des propositions scolaires par type



Les primaires, principaux bénéficiaires de ces interventions

Répartition de la fréquentation selon le niveau scolaire en 2022



Comme chaque année, les primaires sont les plus nombreux à bénéficier d'interventions pendant la Fête de la science.

Cela est probablement dû au fait que les enseignants du primaire disposent de leur classe entière plus facilement que les collèges ou lycées.

Des contacts qui se prolongent toute l'année

La Fête de la science étant assez tôt dans l'année scolaire, certains enseignants profitent de cette occasion pour prendre des contacts avec les intervenants pour programmer des interventions plus tard dans l'année. Les intervenants le font généralement volontiers.

Village des Sciences aux Champs Libres

8 jours pour fêter les sciences, du samedi 8 au dimanche 16 octobre 2022

Les Champs Libres ont accueilli pour la quatrième fois le Village des Sciences. L'Espace des sciences remercie sa directrice Corinne Poulain ainsi que toutes les équipes qui ont travaillé en collaboration avec l'Espace des sciences.

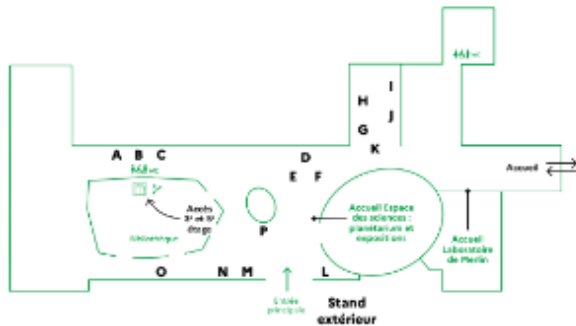
Nbre de stands + événements	effectif scolaire	effectif gd public	effectif total
78 + 7 événements inscrits au programme Fête de la science	2 308	17 875	20 183



Les espaces investis

fête de la
Science

**Village des
sciences**
Jeudi 13 octobre



- des événements à l'auditorium
- la salle Magenta pour le catering des intervenants
- quelques espaces utilisés ponctuellement : chambre noire de la bibliothèque pour une projection, la vie du citoyen niveau haut pour le speed-researching, le salon du café des Champs Libres pour une rencontre, le foyer bas pour un stand réservé aux malvoyants.

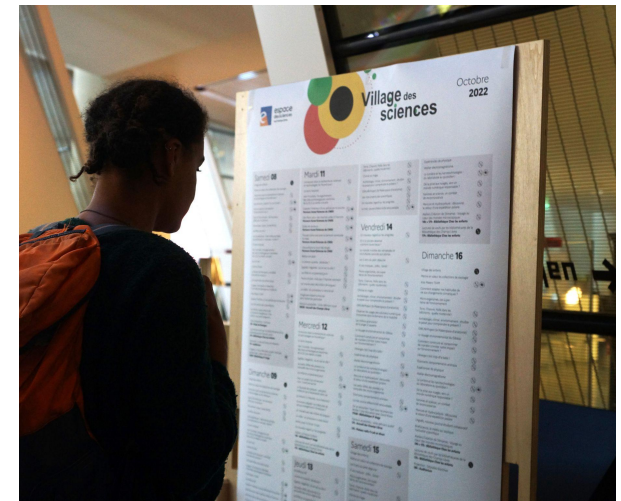
Programme quotidien différent avec des stands qui restent présents de 1 à 4 jours.

→ 16 stands sur le rez de chaussée : hall + Muséocube

→ 3 stands au pôle 3 de la bibliothèque

→ dans le sas ouest : le Village des enfants le week-end et l'accueil scolaire en semaine

→ quelques stands extérieurs : un souffleur de verre en complément de l'exposition sur le verre exposée dans le hall, un stand d'archéologie expérimentale avec une grande pirogue du Néolithique reconstruite et le trimaran d'Arctic Lab sur les 3 derniers jours.



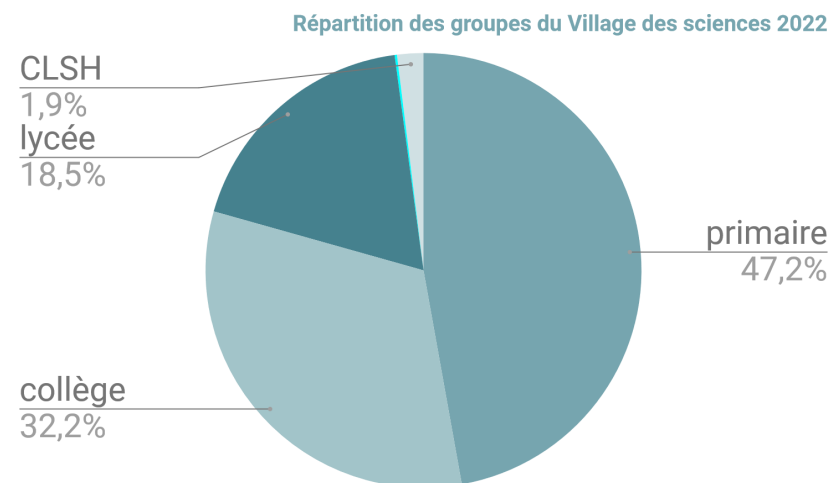
Les groupes scolaires et périscolaires

- Les créneaux étaient proposés sur 4 jours, du mardi au vendredi, de 9h à 16h30.
- La réservation s'est faite sur des créneaux horaires de 2h, le temps pour chaque demi-classe de visiter 3 stands.
- nouveauté le speed-researching et l'accueil des CLSH le mercredi après-midi

2 308 élèves étaient présents sur la semaine, répartis de la façon suivante :

	primaires	collégiens	lycéens	ens.t supérieur	CLSH	TOTAL
2019	740	440	552	68	0	1800
2020	0	0	0	0	0	0
2021	1429	346	310	13	0	2098
2022	1089	743	427	4	45	2308

nb de créneaux	créneaux réservés	soit 80% d'occupé
572	457	



le Speed-researching

Un petit groupe de scolaires, une personne travaillant dans le monde de la recherche , un objet et 8 minutes pour discuter !

Au bout de 8 min, on change de table et on découvre un autre domaine.

Une classe pendant 1h avec 8/10 invités (personnes travaillant dans la recherche)

Il y a eu 2 sessions avec des invités différents : une le mardi 11 octobre et une le vendredi 14 octobre.

75 lycéens ont pu bénéficier de ces séances.

13 personnes travaillant dans la recherche se sont mobilisées pour cette première édition.

Bilan positif mais avec des difficultés côté inscription et donc peu de préparation du côté des scolaires.



animation de stands par des élèves

élève ton blob : Des élèves sont venus témoigner et expliquer leur expérience éducative originale, basée sur l'étude du comportement du *Physarum polycephalum*, ou blob.

- un groupe de 4 lycéens du lycée Bertrand d'argentré de Vitré
- une classe de CE2/CM1 de l'école Pierre Lemaître de Vitré



Emission CLab

Enregistrement d'une émission en direct du Village des Sciences le vendredi 14 octobre. (In)attendue, le magazine quotidien de la rédaction, avec des reportages, des interviews, des chroniques, pour raconter le territoire et celles et ceux qui le font vivre. Animé par Julie, Marie, Valentin, Garan & la team rédac | Timothée & sa team à la technique

Au programme :

- Garan a interviewé Stéphane Bourlès, chargé de projets de culture scientifique et technique au CNRS et Nina Soler, scientifique au laboratoire IGDR. Ils nous présentent le projet "Acces'Sciences", destiné aux enfants en situation de déficience visuelle.

- Valentin s'est entretenu avec Marie-Anaïs Le Breton, chercheuse au laboratoire "Espace et société" de l'université de Rennes 2. Elle a tenu un stand de vulgarisation de recherche en sciences humaines et sociales, pour aborder les questions d'égalité et d'inégalités auprès de tous les publics.

- Julie et Claire ont reçu Catherine Ricordel, directrice des formations à UniLaSalle Rennes - EME (École des Métiers de l'environnement), et deux étudiants ingénieurs de l'ENSCR : Dylan et Antoine. Ensemble, ils ont apporté des réponses à la question du dérèglement climatique.

- Marie revient avec Vincent Grison, navigateur, sur l'expédition "Arctic Lab". A travers cette opération, l'objectif était de sensibiliser au dérèglement climatique dans cette région du monde.

lien du podcast de l'émission :

<https://www.c-lab.fr/emission/inattendue/inattendue-plateau-a-lespace-des-sciences-aux-champs-libres.html>



Animation autour du jeu Climat Tic tac

Créé par des chercheurs (dont certains du CEA) et médiateurs scientifiques sur la base d'études scientifiques internationales, le jeu reflète la situation actuelle, démontre les menaces auxquelles nous allons devoir faire face et fait découvrir les solutions permettant de lutter contre le réchauffement climatique et ses effets.

Animation le mercredi 12 octobre avec les CLSH et le dimanche 16 octobre pour les familles.



Le Village des enfants

Nouveauté cette année : un espace dédié aux 4/8 ans et à leurs familles au cœur du Village des sciences.

Fresque participative : comment imaginer le monde de demain ?

côté terre le premier les 8 et 9 octobre et côté mer les 15 et 16 octobre

Une fresque collective géante. Les enfants sont invités à participer et s'exprimer !



Animations

- Une graine dans ma ville avec Frédérique de l'Espace des sciences, 2 séances par jour les 8 et 9 octobre
- L'alchimie du chou rouge, pour en voir de toutes les couleurs avec Nathalie Bellec de l'ISCR, 2 séances le samedi 15 octobre
- Retransmission en direct de l'arrivée de la goélette Tara à Lorient le samedi 15 octobre. Le direct vidéo a été annulé suite à un problème technique à Lorient
- Projection de La vie secrète du jardin de Sylvain Lefebvre, le dimanche 16 octobre



Gratuité de l'Espace des sciences

Pendant le Fête de la Science, l'Espace des sciences a ouvert ses portes gratuitement au public du 14 au 16 octobre : 3 195 personnes ont pu en profiter.

<i>Grand public</i>	<i>Vendredi 14 oct.</i>	<i>Samedi 15 oct.</i>	<i>Dimanche 16 oct.</i>
<i>Expositions</i>	75	465	467
<i>Laboratoire</i>	30	384	384
<i>Planétarium</i>	0	383	384
<i>total de 2 572 personnes</i>			

<i>Scolaires</i>	<i>vendredi 14 octobre</i>
<i>planétarium</i>	213
<i>laboratoire de Merlin</i>	161
<i>Expo Magnétique</i>	142
<i>Expo cerveau</i>	107
<i>total de 623 scolaires</i>	

L'accessibilité au Village des sciences

2 visites accessibles

Depuis 4 ans, avec la coopération du service accessibilité des Champs Libres, deux visites accessibles ont été proposées sur des stands adaptés :

- une pour les déficients visuels (tactile) le mardi 11 octobre
- une pour les déficients auditifs (interprétée en LSF) le vendredi 14 octobre

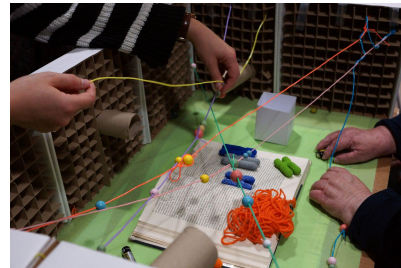
Une signalétique des stands accessibles renforcée

Tous les stands accessibles aux personnes en situation de handicap visuel ont été signalés sur la signalétique des stands ainsi que sur le programme général.

Le projet du CNRS

Reconduction du projet avec la délégation Bretagne et Pays de la Loire du CNRS : **travail avec des scientifiques l'accessibilité de plusieurs stands aux personnes en situation de handicap visuel** en proposant des activités stimulant le toucher, l'odorat, l'ouïe et la proprioception, dans les domaines de la biologie, la chimie, la physique et les mathématiques. Les intervenants ont été accompagnés par Atelier LM culture sciences pour du conseil en médiation pendant la création de leurs animations.

Les parcours ont été adaptés pour les élèves pour un accueil personnalisé : en tout petits groupes, thèmes des stands, durée. La journée du mardi a été ajustée afin de recevoir des scolaires malvoyants dans de meilleures conditions. (moins de stands ce jour là ce qui permet de réduire le bruit ambiant et de faciliter les déplacements).



Témoignages

“Un grand merci pour votre accueil, l'excellente organisation et la qualité des animations. Nous avons de la chance d'en avoir bénéficié. Les élèves ont beaucoup aimé et aussi beaucoup appris.”

Enseignante d'une classe de CE2-CM1

“Je ne savais pas du tout quel allait être notre public, et très naïvement j'ai cru qu'ils seraient de la filière générale. Finalement les élèves venaient de la filière pro - construction bois. J'ai trouvé cette expérience très intéressante, car les élèves des sections pro sont souvent moins bien considérés en terme de poursuite d'études, et donc de recherche scientifique, alors qu'ils peuvent tout à fait se tourner vers des études plus généralistes ou théorique et rejoindre, d'une manière ou d'une autre un domaine de recherche que les intéresse. Quoiqu'il en soit, je trouve important de présenter le métier de chercheur et son parcours à des personnes qui n'auront pas forcément l'occasion de connaître ce métier de part leur formation, hors à l'heure des fake news et des réseaux sociaux, il est important que le métier de scientifique soit démystifié à leur âge.”

Chercheuse du speed-researching

Démarche vers le zéro déchet



- Sensibilisation auprès des intervenants pour prévoir des activités qui ne génèrent pas de déchets,
- Pas de distribution de goodies
- Une communication éco-responsable : impressions papier limitées
- Catering : repas préparés par le café des Champs libres, pas ou peu d'emballage, pas de distribution de couverts ou gobelets, pas de gaspillage (repas sur inscription), tri des déchets et un bio seau pour les déchets verts (vidé au compost derrière le bâtiments)



Organisation des équipes

A l'Espace des sciences

- **Atelier LM culture sciences** : Myriam Collet et Laurence Lencou pour la coordination du Village et de la Fête de la science en Ille-et-Vilaine, ainsi que la communication
- **Claire Vuillermoz** : chef de projet Pôle Bretagne Culture Scientifique pour la communication régionale et auprès de la DAAC
- **Anne Keromnes** : chargée des réservations de la visite du lycée Emile Zola pendant la Fête de la science
- **Charlotte Ripoll** : responsable du site web et des réseaux sociaux
- **Gildas Piel** : responsable technique de l'organisation du Village
- **Chloe Lamy**, enseignante relais
- **Clémence Le Moign**, responsable communication
- **l'équipe du planétarium**, animations pendant le Village
- **l'équipe des expositions**, animations pendant le Village
- **et pour le Village des sciences** : toutes les équipes de l'Espace des sciences

Aux Champs Libres

- **Yves-Marie Guivarch** pour la coordination avec les équipes des Champs Libres
- **Béatrice Day et Bertrand Fourage** et leur équipe
- **Les services techniques** des Champs Libres
- **Les équipes de sécurité** des Champs Libres
- **Les équipes d'accueil des publics** des Champs Libres et de City One
- **Sylvie Ganche**, pour l'accessibilité du Village des sciences

A la Bibliothèque des Champs Libres

- **Adenora Guriec**, du service Action Culturelle pour la coordination et la programmation
- **Jean-marc Cresson** pour la présentation d'ouvrages en lien avec la programmation des stands du Village
- **Service médiation** pour l'accueil des scolaires au Cabinet de Curiosité
- **les équipes du pôle 3 de la bibliothèque** pour l'accueil des stands

Au musée de Bretagne

- **Hélène Audrain**, à la direction du musée de Bretagne pour la programmation
- **les équipes de médiation** pour l'accueil des publics

La communication

L'inauguration de la Fête de la science

Samedi 8 octobre 2022 aux
Champs Libres à Rennes

espace des sciences
lesChampsLibres

Invitation à l'inauguration

Nathalie Appéré
Maire de Rennes
Présidente de Rennes Métropole

Emmanuel Ethis
Recteur de la région académique Bretagne
Chancelier des Universités

Michel Cabaret
Directeur de l'Espace des sciences
Coordinateur régional de la Fête de la science

Florent Della Valle
Délégué régional académique à la recherche
et à l'innovation (DRARI) pour la Bretagne

En présence de Maud Guézo
Physicienne et maître de conférences à l'INSA Rennes
Ambassadrice de la Fête de la science
Ille-et-Vilaine et Bretagne

**ont le plaisir de vous convier à l'inauguration
du VILLAGE DES SCIENCES**

—

**Samedi 8 octobre 2022
à 19h15
aux Champs Libres, Rennes
accueil du Village des sciences**

—

**Merci de confirmer votre présence
avant le vendredi 30 septembre à
festivaldessciences@espace-sciences.org**

fête de la Science

Bienvenue au Village des sciences

LES CHAMPS LIBRES
10 cours des Alliés
35 000 Rennes

Gare routière
Métro Gares
Gare SNCF
Place de la Gare
Desarmont
LES CHAMPS LIBRES
Espace des sciences
Arrêt Handistar
Parking Charles de Gaulle
Le Liberté

RENNES MÉTROPOLÉ
ACADÉMIE DE RENNES

La communication grand public

Nous avons continué à donner la priorité à la communication numérique par rapport aux impressions pour mettre à jour en temps réel la programmation qui s'est poursuivie jusqu'au mois de septembre et pour diminuer les déchets papier.

La conception graphique

Pour la troisième année, nous avons repris l'identité visuelle nationale que nous avons adaptée l'Ille-et-Vilaine.



à



Les impressions

- Une **affiche 120 x 176 cm**, diffusée dans les réseaux de Rennes Métropole) : campagne de 105 faces dans le réseau RM entre le 10 et le 17 octobre
- une **affiche 40 x 60 cm**, diffusée dans les commerces et distribuée aux partenaires (700 exemplaires)
- une **carte postale** reprenant les éléments graphiques du thème national, diffusée aux partenaires (2500 exemplaires)
- un **T-shirt** reprenant les éléments graphiques génériques nationaux, distribué aux partenaires du Village des sciences. Sans date, il pourra être réutilisé les prochaines années.
- un **encart** dans le programme trimestriel de l'Espace des sciences
- un **encart** dans le mensuel d'octobre des Champs Libres
- Un **programme A0** du Village des sciences affiché sur place pendant la durée de l'événement (4 exemplaires)
- un **programme + plan A4 jour par jour** du Village des sciences distribué aux accompagnateurs des groupes scolaires

Par les partenaires

- Un kit communication a été mis à disposition des partenaires sur un espace numérique gratuit Padlet avec les affiches en format Jpg et PDF, les fichiers des cartes postales, les logos et éléments graphiques nationaux et le logo de de l'Espace des sciences.
Le Padlet a été apprécié, permettant de limiter l'envoi de pièces jointes. Il semble néanmoins que ce kit communication ait été peu utilisé dans les communes.
- partenariat STAR
- partenariat Un Dimanche à Rennes
- aéroport de Rennes : campagne spécifique Fete de la science dans l'aéroport : bannières suspendues et écrans



Les relations presse

- conférence de presse de rentrée de l'Espace des sciences le 26 septembre 2022 avec une mention de la Fête de la science
- NousVousIle septembre/octobre/novembre 2022 : interview de Maud Guezo
- Ouest France : 13 octobre 2022 : interview de Laurent Jeanneau, chercheur à l'Institut Géosciences de Rennes, intervention à Saint-Grégoire
- Radio Canal B. Dans le cadre de l'émission d'information locale l'Arène : reportage vendredi 14 octobre 2022 au Village des Sciences
- TVR : reportage sur l'atelier La fresque Océane, pour l'émission la Planète Bleue, au Village des sciences le mercredi 12 octobre 2022 à 14h
- *Journal L'Etudiant* : article du 10 octobre 2022 sur l'intervention de Virginie Durier, chercheuse au laboratoire Ethos - Université de Rennes 1
- Ouest France : article le 15 octobre 2022 sur le Village des sciences à Rennes
- Ouest France : article le 03 octobre 2022 sur la Fête de la science en Bretagne
- Ouest France : article le 03 octobre 2022 sur la Fête de la science à Paimpont
- Ouest France : article le 01 octobre 2022 sur la Fête de la science à Guer
- CLab : émission en direct du Village des sciences le vendredi 14 octobre 2022
- Sciences Ouest, article sur la Fête de la science en Bretagne et affiche dans le numéro d'octobre 2022
- **ANNULE** : passage dans l'émission **Télématin** diffusée sur France 2 après reportage le samedi 8 octobre pour une diffusion lundi ou mardi suivant.

Le programme en ligne

Le Festival des Sciences bénéficie de la campagne nationale de la « Fête de la science », et notamment du site internet www.fetedelascience.fr

Toute la programmation est également mentionnée sur le site internet de l'Espace des sciences.

<https://www.espace-sciences.org/evenements/fete-science/2022>

19 483 pages vues (Rubrique /evenements/fete-science/ + /evenements/festival/) par rapport à 16 622 en 2021 soit une augmentation de 17% pendant la période de la Fête de la science.

Autres supports numériques

- newsletter grand public de l'Espace des sciences octobre 2022

Les réseaux sociaux

Les nouveautés :

- présence d'une nano-influenceuse famille pendant le 1er WE du village des sciences qui a mis en avant l'événement en amont (story Instagram), pendant (Story Instagram) et après sa visite (réel instagram) L'objectif est de toucher une cible plus familiale et locale.
- diversification des formats de publication : stories (Facebook, Instagram), un live du souffleur de verre (Instagram), publications avec photos (Twitter, Facebook, Instagram), partage des publications des partenaires (Twitter et Instagram).

Les formats choisis de publication ont privilégié la couverture des événements en temps réel. Ce sont des formats qui sont plus propices à l'engagement (réactions, commentaires, partages...)

Au total, ce sont plus de 70 contenus publiés (sans compter les partages) à partir du 1er octobre, tous réseaux sociaux confondus. #FDS2022

Instagram	5 949 impressions sur les posts classiques et 2% d'engagement 14 114 impressions pour les stories et 2% d'engagement	Touche le grand public. Le format principal de publication a été les stories Instagram. Tous les jours pendant tout le Village des sciences. Visibles 24h, elles sont particulièrement adaptées pour promouvoir des événements en temps réel.
Facebook	5 174 impressions sur les posts et 3% d'engagement	Touche le grand public. Montre un bon intérêt des internautes pour l'événement. On observe que Facebook est de moins en moins suivi et les pages ont de moins en moins de visibilité à moins d'acheter des publications sponsorisées.
Twitter	12 522 impressions et 2% d'engagement + d'une 40aine de retweets d'autres comptes	Ce canal permet de toucher et d'interagir avec le grand public mais aussi les institutions. Il a permis d'entretenir les relations avec les partenaires.
Influence	2 stories publiées par 1 réel (1897 vues et 70 interactions)	@marie_un_peu_de_nous (1375 abonnés)
LinkedIn		publications plus institutionnelles avec la mise en avant du formulaire de réservation scolaire au Village des sciences et diffusion du bilan de la Fête de la science 2022.

La communication scolaire et périscolaire

- 3 newsletters enseignants : juin, septembre et octobre 2022
- lettre DAAC : septembre 2022 envoyée à tous les référents culture et à l'ensemble du 2nd degré d'Ille-et-Vilaine
- septembre : présentation à la réunion de rentrée de l'Espace des sciences à destination des enseignants sur la programmation scolaire
- communications ciblées par mail aux enseignants du réseau de la Fête de la science
- prise de contact directe avec quelques centres périscolaires (CLSH) pour des inscriptions au Village des sciences
- prise de contact directe et rencontre avec les enseignants du centre Angèle Vannier et du Collège des Ormeaux (Rennes) pour préparer la visite des élèves malvoyants.



L'Espace des sciences remercie les partenaires mobilisés

Association Pour l'Initiative du Master Environnement Droit (APIMED), Association Alter ego, Association Insatisfait.e.s de l'INSA Rennes, Association Nicomaque, Cercle Naturaliste des Etudiants de Rennes - CNER, Doctorat Bretagne Loire, Vulgaris'Action, Association AMOCAS, Association Electroni-k, Association Greenlandia, Association Koruc, Association La Fresque Océane, Association Les Petits Débrouillard Bretagne, Association Météo Bretagne, Association Orgères astronomie, Association pour la Mémoire du Lycée et Collège de Rennes (Amélycor), Association pour le Développement des recherches en archéologie sous-marine (ADRAMAR), association Rennes en sciences, CCNRB, Cinéma le Foyer, Cinéma Quai 56, CPIE Forêt de Brocéliande, CPIE Val de Vilaine - Association Nature et Mégalithes, Energie des fées, L'atelier des Tigres Gauchers, La Fresque Océane, Lamas production, Les Champs Libres, Living Lab CLEF, centre de loisirs Pierre Rouzel Liffré, Maison de la Consommation et de l'Environnement, MJC la Rouette Corps-Nuds, Planétarium la tête dans les étoiles, Science en Culture, Société Mycologique de Rennes, Centre Culturel de Mordelles, EPI Condorcet Saint-Jacques-de-la-Lande, Agence Locale de l'Energie et du Climat du Pays de Rennes, AMSSC - Académie Militaire de Saint-Cyr Coetquidan, Centre pénitentiaire des Femmes, Centre Regional de la Propriété Forestière, De l'Oust à Brocéliande communauté, Espace Public Numérique de l'OBC, SPEHA - Syndicat Public de l'Eau Hers-Ariège, Syndicat Départemental d'Energie 35, Syndicat Mixte du Grand Bassin de l'Oust, Bibliothèque de Melesse, Bibliothèque Bourg L'Evesque, médiathèque la Grande Passerelle Saint-Malo, Bibliothèque des Champs Libres, Bibliothèque Longs-Champs Rennes, Bibliothèque Montauban de Bretagne, Bibliothèque Clôteaux-Bréquigny Rennes, bibliothèque Pleugueneuc, Bibliothèque universitaire Université Rennes 2, Médiathèque Alfred Jarry Thorigné-Fouillard, Médiathèque de Bais, Médiathèque de Bruz, Médiathèque municipale de Liffré, Médiathèque de Monterfil, médiathèque de Montfort sur Meu Médiathèque de Noyal Chatillon sur Seiche, Mediathèque de Treffendel, Médiathèque Le Volume Vern sur Seiche, Mediatheque l'Atelier des mots Sixt-sur-Aff, Médiathèque l'Autre Lieu Le Rheu, Médiathèque l'Odysée Corps-Nuds, Médiathèque La Clairière de Fougères, Médiathèque La Girafe Montfort sur Meu, Médiathèque La Source Noyal-Chatillon-sur-Seiche, Médiathèque de Saint-Grégoire, Médiathèque Le Trait d'Union Piré-Chancé, Médiathèque Lucien Herr Saint-Jacques de la Lande, Médiathèque Municipale de Saint-Erblon, Médiathèque Le Tempo Vezin le Coquet, Médiathèque Pré en Bulles Nouvoitou, Médiathèque Vent de Culture Brécé, Espace des sciences, Agence départementale de Brocéliande, Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP), INSA Rennes, IUT de Rennes, OWLAB-Project/ IO-RB (Institut d'osteopathie Rennes Bretagne), Unilasalle Rennes, UnilaSalle Rennes - école des métiers de l'environnement, lycée Simone Veil Liffré, Collège de Fontenay Chartres de Bretagne, Ecole élémentaire la Roche des Grées, école Pierre Lemaître de Vitré, ISSAT Redon, lycée Bertrand d'Argentré de Vitré, Lycée Emile-Zola Rennes, Lycée Pierre Mendès France Rennes, Usine Marémotrice de la Rance - EDF, CHU de Rennes, Centre Culturel du Vieux Porche BAIS, Centre Culturel Le Belvédère Guer, Destination Rennes - Office de tourisme, Office de tourisme de Brocéliande, Direction de la culture Mairie de Saint-Malo, Direction Education Enfance Ville de Rennes, Edulab Pasteur, Mairie

de La Chapelle-Thouarault, Mairie de Melesse, Mairie de Thorigné Fouillard, Mairie de Vezin le Coquet, Service jeunesse Ville de Liffré, Brief.science, C-Lab, Sciences Ouest, L'Agrafe, La Culture de l'art, Musée de Bretagne, Musée de l'Officier Guer, Muséum National d'Histoire Naturelle, Musée Louis Braille, CNRS en Bretagne et Pays de la Loire, CNRS Images, Anses - Laboratoire de Fougères, INRAE, Inrap (Institut national de recherches archéologiques préventives), INRIA, INCR, Alkante, Atelier Bleu cerise, Autorecyclab, Elan créateur, Château de Comper, Doremi, Librairie la Cabane à Lire Bruz, Elan Créateur - Tcréations - AutoRecycLAB, Enercoop, Energie en Pays de Rennes, ferme de Malagra à La Bazouge du Désert, Feuille d'Erable, Fondation Lactel et Evidence Santé, Fondation Yves Rocher, Fonds de Dotation Roullier, La nature à votre porte, La tête dans les étoiles, Les Films de l'Autre Côté, Objectif Volcans, Observatoire Astronomique Itinérant Stellarium, Office for Climate Education, Someware, Tea & Cie, Tela Botanica, Bibliothèque Universitaire de l'Université de Rennes 1, ERIMIT - Université Rennes 2, EUR DIGISPORT, Fondation Rennes 1, Galerie Arts et Essai Université Rennes 2, institut Jean-Lamour de l'Université de Lorraine, LANSAD, Le Diapason, Le Tambour, OSUR, Université de Rennes 1, CNRS, Service culturel Université de Rennes 1, Service culturel Université Rennes 2, Station Biologique de Paimpont - Université de Rennes 1, Université de Bretagne Occidentale, Université de Caen, Université de Lorraine, Université de Rennes 1, université du Mans, université Rennes 2, Université Rennes 2 Fablab

Les laboratoires

Anses - Laboratoire de Fougères, ANSES LSV, Biochimie-Nutrition humaine, Institut Agro, INSERM, CELLAM/IUF- Université Rennes 2, Celtic-BLM, Centre Asie du Sud-Est (CASE), UMR CNRS, EHESS, CORINT, CYCLANN, DECOD, Institut Agro Rennes Angers, INRAE, Comportement et Noyaux Gris Centraux, Ecobio, Equipe Cyclann, ERIMIT, ESO, Ethos - Ethologie Animale et Humaine, FOTON de l'INSA, Géosciences, OSUR, CNRS, INRAE, INRIA, INSA, Inserm Délégation Régionale Grand Ouest, Institut Agro Rennes Angers, Institut de Génétique et Développement de Rennes, IODE, Géosciences Rennes, IPR (Département mécanique et verre), IRMAR, Irset-Inserm, ISCR (Equipe Verres et Céramiques), LAUM, LEMAR - Université de Bretagne Occidentale, LETG - Université Rennes 2, LGCGM, LIDILE, LiRIS - Université Rennes 2, matériaux et catalyse, Matières condensées et Systèmes électroactifs, MOBIDIC, Mouvement, Sport, Santé (M2S), Organométallique