



RENNES ESPACE DES SCIENCES
➤ Rapport d'activité 2011



170 000 personnes ont poussé
les portes de l'Espace des sciences

Le centre de sciences
le plus fréquenté en régions

4 400 animations réalisées en 2011

61 conférences, cafés
et midis de l'Espace des sciences

185 expositions prêtées

170 000 autres visiteurs hors les murs

1 000 000 de visiteurs
sur le site Internet

12 000 lecteurs
de la revue Sciences Ouest



Missions et objectifs
p. 4

Temps forts 2011
p.6

Se renouveler en permanence
p. 8

Donner la parole aux scientifiques
p. 10

Agir avec le monde de l'éducation
p. 11

Connaître nos publics
p. 12

Hors les murs : tisser des réseaux
p. 13

Financer nos actions
p. 14

En 2011, l'Espace des sciences a démontré de nouveau sa popularité avec une très forte fréquentation. Que ce soit grâce à ses expositions, son planétarium, ses conférences et plus largement ses animations et ses publications, toutes ses activités ont enregistré les faveurs d'un large public. Avec 170 000 visiteurs, l'Espace des sciences est, pour la cinquième année consécutive, le centre de diffusion de la science le plus fréquenté en régions.

Mais la quantité ne s'est pas développée au détriment de la qualité. L'Espace des sciences est le lieu où l'on aide à comprendre la science grâce à plus de quatorze animations chaque jour. Cette relation humaine avec nos publics est au cœur de notre projet. Nous le savons, nos concitoyens restent attachés aux scientifiques mais ils n'ont plus tout à fait la même confiance que par le passé dans la science. Ils sont troublés par les risques qu'on a désormais tendance à lui attribuer. C'est pourquoi nous nous efforçons de positionner l'Espace des sciences comme lieu, à la fois de compréhension de la science en tant que telle, et de réflexion sur la façon dont on peut utiliser ses résultats pour le progrès de la société.

Soutenu par les collectivités territoriales : Rennes Métropole, Région Bretagne, Départements d'Ille-et-Vilaine, du Finistère et des Côtes d'Armor, la Ville de Morlaix et par Universcience-DRRT, l'Espace des sciences travaille en étroite collaboration avec les organismes de recherche, les universités et les autres centres de science. Il prend appui sur son conseil d'administration et son conseil scientifique afin que son équipe professionnelle puisse diffuser les connaissances scientifiques auprès de tous et en particulier des jeunes.

Jacques Lucas, président du conseil d'administration
Philippe Lazar, président du conseil scientifique
Michel Cabaret, directeur de l'Espace des sciences



Missions et objectifs

Donner le goût des sciences

L'Espace des sciences de Rennes est un Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle. Il a deux missions principales :

- Répondre aux interrogations de la population sur tous les problèmes de société, touchant de près ou de loin à la science,
- Montrer la science « en train de se faire », à travers la diversité de ses approches, en veillant à l'équilibre des différents domaines scientifiques exposés. Ceci afin de familiariser l'ensemble des publics avec les méthodes et les résultats de la recherche scientifique et technologique, d'éveiller la curiosité intellectuelle, de susciter des vocations en faveur de la science et enfin de favoriser la réflexion sur l'implication des sciences dans la société.

La médiation humaine Au cœur du projet culturel

L'Espace des sciences favorise l'interactivité et met ses visiteurs en situation d'expérimenter et de manipuler. En moyenne par jour, il offre quatorze ani-

mations dans ses salles ; les séances de planétarium sont animées en direct par un médiateur et les événements, tels que la Fête de la Science ou le Festival des Sciences laissent une large place à la médiation, qu'elle soit réalisée par des professionnels de l'Espace des sciences ou par les chercheurs eux-mêmes.

Chaque année, au sein des expositions, de nouvelles animations sont créées : « Enquête au Labo » et « Grand froid » au Laboratoire de Merlin, pour fêter les 100 ans de la découverte de la supra-conductivité ; « Jeux, sept et maths » et « Sommes-nous si différents ? » en lien avec les expositions temporaires de la salle Eurêka. Hors les murs, les médiateurs proposent aussi des animations dans les collèges d'Ille-et-Vilaine et des Côtes-d'Armor.

Les médiateurs du planétarium proposent des ateliers d'astronomie pour les scolaires, dans leur école ou à l'Espace des sciences. En plein essor, ces ateliers ont accueilli plus de 1 600 élèves en 2011, soit une augmentation de 48 %.

Plus de 20 ans d'édition

Créé en 1984, l'Espace des sciences publie chaque mois « Sciences Ouest ». Depuis 1991, il a édité plus de 40 livres. Cette activité, exceptionnelle au sein des centres de sciences en France, permet une diffusion de la culture scientifique qui dépasse les limites de la Bretagne, et auprès de publics non visiteurs des expositions ou du Planétarium. Ces ouvrages de vulgarisation rencontrent un vif succès et croisent des approches ludiques avec des sujets scientifiques validés par des chercheurs. En moyenne, chaque ouvrage est vendu à 1 200 exemplaires.

En 2011, l'Espace des sciences a publié trois nouveaux tomes de ses livres pour enfants « Fais l'expérience ! » aux Éditions Apogée, dans la collection Espace des sciences Junior.

Les nouvelles technologies

Une médiation innovante pour de nouveaux publics

Depuis quelques années, l'Espace des sciences s'ouvre à la médiation numérique : bornes interactives, réseaux sociaux (plus de 2 500 membres), web TV (plus de 200 000 vues). L'objectif de ces innovations est une diffusion nouvelle

de l'information et de la culture scientifique, pour favoriser l'interactivité et toucher les publics élargis, notamment les jeunes. Le nouveau site Internet et le lancement du projet Inmediats propulsent l'Espace des sciences dans une nouvelle ère de la médiation numérique. Les grands événements de l'Espace des sciences sont retransmis en live. Les internautes ont la possibilité de laisser des commentaires et de poser des questions. Les contenus proposés aux publics sont enrichis d'interviews de chercheurs, de vidéos d'actualité et de ressources pédagogiques.

Des valeurs associatives

Portées par une équipe de professionnels

L'Espace des sciences est géré par une association dont le conseil d'administration est présidé par Jacques Lucas. Un conseil scientifique composé de 25 chercheurs et présidé par Philippe Lazar apporte ses conseils aux grandes orientations scientifiques et culturelles. Michel Cabaret dirige une équipe de 47 salariés dont des médiateurs, journalistes, concepteurs d'expositions ou de séances de planétarium, qui interviennent dans les divers domaines d'action de l'association.

ÉDITION

**41 livres édités,
plus de 70 000
exemplaires
vendus**

NUMÉRIQUE

**8 événements
retransmis
en direct sur
Internet**





Temps forts 2011

INMÉDIATS

1 consortium de 6 centres de sciences

LA MÉTÉORITE DU 19 JUILLET

131 000 vues pour la vidéo de la météorite

30 articles et reportages dans des médias nationaux et locaux

Inmédiats

Lauréat du grand emprunt

L'Espace des sciences, en association avec cinq autres centres de culture scientifique, a remporté le 14 septembre 2011 l'appel à projets « Développement de la culture scientifique et égalité des chances » lancé dans le cadre des Investissements d'Avenir. L'alliance de centres de culture scientifique : Cap Sciences (Bordeaux), La Casemate (Grenoble), Relais d'osciences (Caen), Science Animation (Toulouse), Universcience (Paris), a permis de décrocher une aide de 15 millions d'euros sur 5 ans, dont 2 millions pour l'Espace des sciences. Cette somme est complétée par une contribution de 2 millions d'euros, par la Région Bretagne et Rennes Métropole.

Inmédiats vise à réduire les distances sociales, culturelles et territoriales dans la diffusion des sciences et techniques en proposant des modes d'accès innovants et attractifs pour les publics empêchés ou éloignés de la culture, ou en décalage avec le numérique. Le projet permettra de développer et expérimenter de nouveaux outils de médiation culturelle basés sur les technologies numériques, impliquant plus particulièrement les 15-25 ans. Le volet du projet Inmédiats porté par l'Espace des sciences intègre notamment les mondes virtuels et un studio numérique.

Planétarium

Un nouvel escalier décoré

La sortie du Planétarium qui s'effectuait uniquement par ascenseur peut désormais se faire par un escalier. Ces travaux se sont déroulés en plusieurs mois entre janvier et juin 2011. Ils ont nécessité la fermeture du Planétarium et du Laboratoire de Merlin.

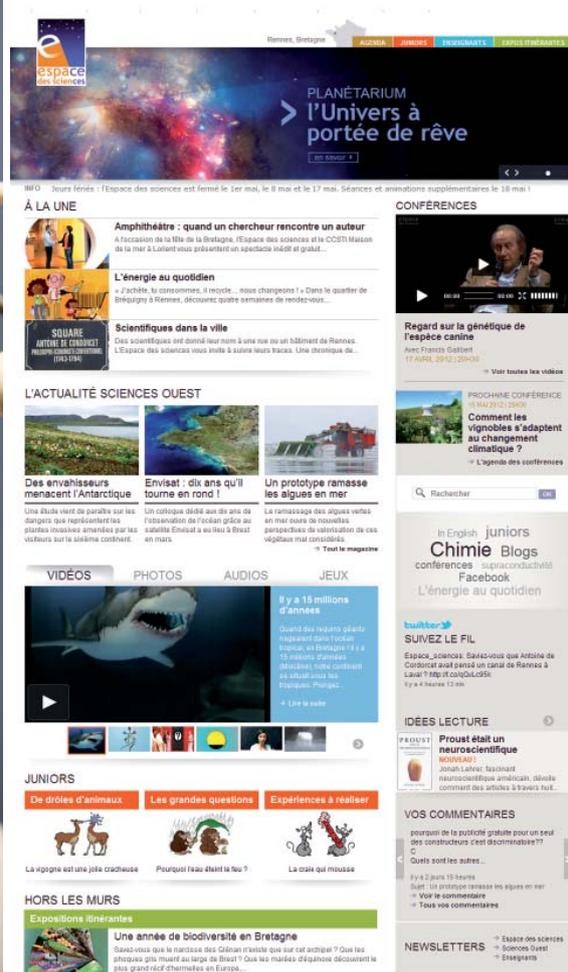
L'artiste peintre Patrick Michel a décoré chacun des paliers de l'escalier sur le thème de l'évolution de la vie sur Terre.

Une météorite en Bretagne

L'Espace des sciences collecte les témoignages et mène l'enquête

« Boum », le 19 juillet 2011, vers 5h15, un bruit retentissait dans le ciel breton : un bolide pénétrait dans l'atmosphère terrestre pour exploser au-dessus de Brocéliande.

L'équipe de l'Espace des sciences a collecté de nombreux témoignages ainsi que des vidéos. Priscilla Abraham et Bruno Mauguin, responsables du planétarium, ont mené l'enquête. L'Espace des sciences a été le premier à apporter des éléments de réponse, pour confirmer que les observations étaient bien liées à la chute d'une météorite et estimer la distance à laquelle elle a explosé, soit 35 km. Cet événement a eu de nombreuses retombées dans la presse.



Le Festival des Sciences Un foisonnement d'événements pour la 6^e édition

Du vendredi 7 au dimanche 16 octobre 2011, le Festival des Sciences a accueilli 20 600 personnes pour des rencontres, animations, visites, expositions, balades en forêt et en canoë ! Ces nouvelles sorties ont eu particulièrement du succès. Pour sa troisième édition, la Nuit du Festival était placée sous le signe du verre ! Le 7 octobre, cette soirée festive a vu se succéder rencontres avec des chercheurs, expositions, atelier de vitrail, théâtre scientifique et séance de planétarium, pour finir par un bal. Le Village des Sciences, installé sur l'esplanade du Général de Gaulle à Rennes, était ouvert au public le samedi 15 et dimanche 16. Sous un grand chapiteau de 2 000 m², les 52 stands ont permis au public de découvrir les sciences, plus particulièrement la chimie et les forêts, thèmes nationaux de la 20^e édition de la Fête de la Science 2011, mais aussi une palette plus large de disciplines scientifiques : santé, environnement, numérique, biologie, physique, mathématiques...

Un nouveau site internet Plus ergonomique, plus participatif et au cœur des réseaux sociaux

Le 19 septembre 2011, nos internautes découvraient la cinquième version de notre site Internet avec une meilleure ergonomie et une facilité d'accès aux contenus. Il présente toutes les fonctionnalités d'un site 2.0 : les liens avec les réseaux sociaux, agendas exportables, contenus audio, vidéo ou multimédias sont plus nombreux et plus visibles. Cette restructuration reflète la vitalité des différentes activités de l'Espace des sciences, tout en offrant une lisibilité maximale pour le grand public. Le système de statistiques, lui aussi renouvelé, donne déjà, sur les derniers mois de l'année 2011, des éclairages pertinents : hausse de la consultation des articles Sciences Ouest, importance des publics scolaires. La fréquentation globale du site augmente en 2011, avec un public varié. Les contenus multimédias (vidéos, audios, jeux en ligne) sont très consultés. L'Espace des sciences est également présent sur les réseaux sociaux : Twitter, Facebook et Google+ sont animés chaque jour : nouveautés, rendez-vous réguliers (mise en avant des archives, jeudis juniors) et veille autour de la vulgarisation scientifique.

FESTIVAL DES SCIENCES

20 600 visiteurs

106 événements

26 communes

52 stands
au Village des
Sciences

SITE INTERNET

2,3 millions de
pages vues en
2011 (+ 7 %)

2 650 visiteurs
par jour

14 000 pages
en ligne



Se renouveler en permanence

EXPOSITIONS TEMPORAIRES

57 000 visiteurs pour « Bestioles à domicile »

40 000 visiteurs pour « Les maths à portée de mains »

33 000 visiteurs pour « Homme Femme, testez vos différences! » (jusqu'au 31/12/11)

EXPOSITIONS ITINÉRANTES

82 expositions itinérantes en catalogue

6 nouveautés

Expositions temporaires Actualisées et adaptées pour leur accueil à Rennes

Le succès des expositions temporaires est toujours plus important, l'exposition « Les maths à portée de mains » a connu une fréquentation exceptionnelle, record battu en juillet-août !

Les maths à portée de main Du 29 mars au 28 août 2011

Conçue par le Mathematikum de Gießen (Allemagne), cette exposition a permis d'aborder les mathématiques par le jeu, avec 30 manipulations et expériences concrètes. L'Espace des sciences l'a scénographiée, animée et l'a enrichie de deux multimédias et de fiches expliquant les notions mathématiques abordées et leurs applications potentielles.

Hommes-Femmes : testez vos différences ! Du 27 septembre 2011 au 10 mars 2012

Une thématique particulièrement d'actualité à la rentrée 2011 : le sexe et le genre. Dans cette exposition (conçue pas Technopolis, le centre flamand des sciences situé à Malines, Belgique) les stéréotypes sexués de notre société sont

mis à l'épreuve sur 25 modules interactifs. Les résultats des visiteurs sont compilés, chacun pouvant ainsi repartir avec un rapport comparant ses résultats avec la moyenne des visiteurs hommes et femmes. Les différences existent-elles vraiment ? Le sujet est encore largement controversé dans le milieu scientifique. L'Espace des sciences, en collaboration avec des chercheurs rennais, a complété l'exposition par des panneaux expliquant les résultats de récentes études, basées sur la génétique et l'imagerie cérébrale.

Expositions itinérantes De nouveaux thèmes et des multimédias

Nouveauté 2011, l'Espace des sciences propose désormais la mise à disposition de bornes multimédias qui accompagnent certaines expositions itinérantes. Trois expositions ont été créées : « Hubble et les splendeurs de l'Univers », « Une année de biodiversité en Bretagne » et « Eau H₂O ». L'Espace des sciences a également acquis des nouveautés auprès de ses partenaires : « Maths en jeux », « Addictions, plaisirs amers » et « La supra dans tous ses états ».

Planétarium

En route vers la station ISS

En résonance avec l'actualité, une séance spéciale « En route vers ISS » a été inaugurée en présence de Claudie Haigneré, spationaute et présidente d'Universcience. Cette séance de planétarium retrace l'histoire de la construction de la station spatiale internationale (ISS), commencée en 1998 et terminée en 2011, et rend hommage au programme de la NASA lié aux navettes spatiales.

Biodiversité en Bretagne

Une action transversale ancrée sur le territoire

L'Espace des sciences est parti à la rencontre d'espèces animales et végétales emblématiques de la Bretagne. Reportages, articles de vulgarisation, photos et vidéos ont permis de créer la première exposition en ligne « Une année de biodiversité en Bretagne », inaugurée en janvier 2011. Ce projet a fédéré les différents services de l'Espace des sciences pour valoriser en même temps ce travail par la création d'une exposition itinérante et la parution d'un numéro de Sciences Ouest sur le même thème.

Sciences Ouest

L'actualité maintenant en vidéo !

Onze numéros sur l'actualité scientifique bretonne paraissent chaque année. De nouvelles formes d'écriture, induites par le numérique et l'émergence de nouveaux médias de diffusion, ont été mises en place : les articles sur le site Internet de l'Espace des sciences depuis 2000, une newsletter mensuelle gratuite et 500 abonnés Twitter depuis 2009.

L'année 2011 est marquée par la réalisation de vidéos venant enrichir les articles en ligne de Sciences Ouest. La création de neuf « interviews smart » (réalisées avec des smartphones), permet de compléter certains articles par une vidéo courte. Deux « reportages vidéos » plus longs ont aussi été réalisés : « Un robot vers Mars » et « Un crime préhistorique ».

Sur le nouveau site Internet de l'Espace des sciences, Sciences Ouest gagne en visibilité, avec une mise en page plus adaptée et une mise en ligne effective dès la sortie papier : les articles d'actualité gardent leur fraîcheur, l'actualité est mise en valeur avec plus d'articles et de brèves disponibles gratuitement.

PLANÉTARIUM

52 300 visiteurs

5 séances
par jour

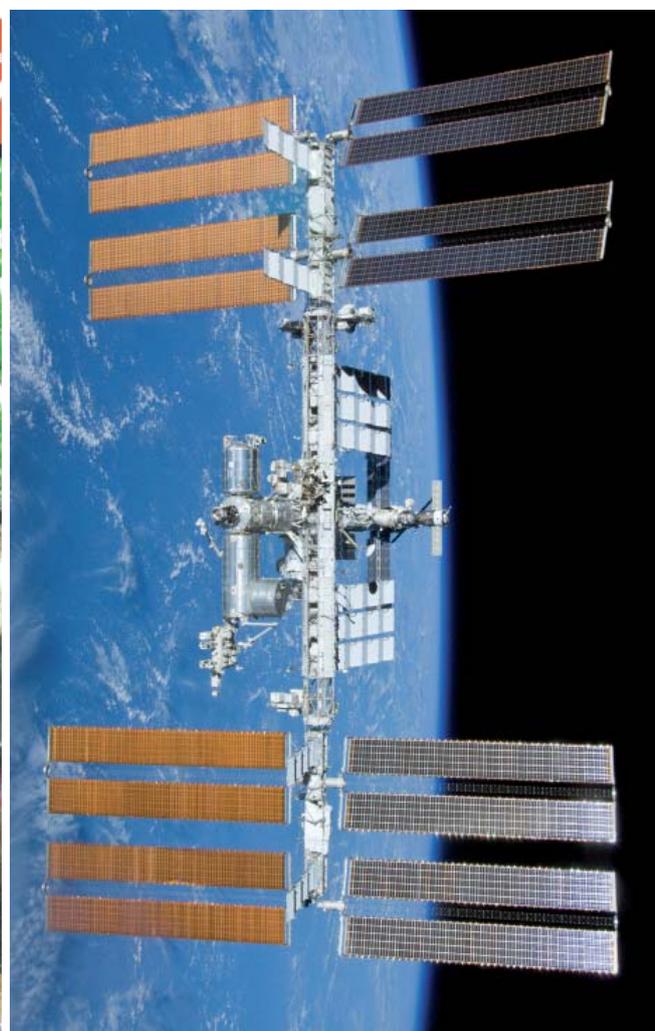
6 sujets
d'astronomie

SCIENCES OUEST

3 400 abonnés à
la version papier

1 144 abonnés
à la version
électronique
gratuite

20 700 lecteurs
par mois sur
Internet





Donner la parole aux scientifiques

CONFÉRENCES

**18 000 auditeurs
à Rennes, Morlaix
et Saint-Malo**

**dont 2 300
en direct sur
Internet**

L'Espace des sciences organise de nombreuses rencontres pour favoriser les échanges directs entre les chercheurs et la population. Conférences, cafés et midis de l'Espace des sciences sont autant d'occasions pour le public de poser des questions sur l'actualité des sciences.

Mardis de l'Espace des sciences Des conférences reconnues

Le public a pu assister en 2011 à plus de 50 conférences à Rennes, Morlaix ou Saint-Malo, un accroissement de la diffusion de la culture scientifique sur le territoire régional. L'Espace des sciences présente au public des sujets d'actualité, comme la conférence d'Irène Frachon sur le Médiator ou de Julien Bobroff, pour l'année de la supraconductivité. Il accueille des chercheurs prestigieux, comme Cédric Villani, lauréat de la médaille Fields 2010, le « Nobel des mathématiques » et Jean-Marie Lehn, Prix Nobel de chimie qui est intervenu en présence de lycéens lors des mardis de l'Espace des sciences et qui a présidé la remise du « Prix Bretagne jeune chercheur » du Conseil Régional.

Élargir le public sur Internet Des événements live et interactifs

Huit « directs » ont été mis en place cette année, pour partager les événements de l'Espace des sciences vers un public élargi, qui ne peut pas se rendre sur place. Cinq conférences ont été diffusées en live par le Crea (Centre de ressources et d'études audiovisuelles) de l'Université Rennes 2, mais aussi les deux Midis de l'Espace des sciences (712 internautes) depuis la Cantine Numérique et le « Prix Bretagne jeune chercheur ».

Réagir à l'actualité Midis sciences et cafés

Un jeudi par mois, les cafés des sciences sont l'occasion de rencontres conviviales, entre un ou plusieurs chercheurs et un public en nombre restreint. L'objectif est d'instaurer une discussion autour de questions de société : les pesticides, les tatouages, l'alimentation... Afin de répondre aux questions du public sur des sujets liés à une actualité, deux midis de l'Espace des sciences ont été organisés : sur la catastrophe nucléaire de Fukushima, quelques jours après l'accident, et sur l'actualité des recherches archéologiques sur les squelettes de Tévéc (partenariat avec Sciences Ouest).



Agir avec le monde de l'éducation

Dans les collèges La parole aux élèves

L'Espace des sciences est associé au Conseil Général dans le cadre du programme « Découvrons la science en Ille-et-Vilaine ». Il aide ainsi à promouvoir la diffusion de la culture scientifique et technique dans les collèges du département, à travers des animations destinées à sensibiliser à la démarche scientifique et échanger sur des questions de société. L'Espace des sciences aide également certains collèges à développer des projets à plus long terme, comme la création d'expositions scientifiques ou de vidéos, ou encore le projet de théâtre « La science sur les planches ».

Depuis cinq ans, grâce au soutien du Conseil Général des Côtes d'Armor, l'Espace des sciences intervient également dans ce département.

Trois enseignants-relais Pour une meilleure pédagogie et des liens renforcés avec les enseignants

Trois enseignants sont présents dans le cadre d'une convention signée entre l'Espace des sciences et le Rectorat de l'Académie de Rennes (DAAC). Ils informent leurs collègues sur l'offre pédagogique et mettent en place des projets. Ils travaillent également avec le service des médiateurs scientifiques et créent des fiches d'activités.

Les enseignants-relais ont organisé :

- « Les échos de l'innovation », événement qui a permis à 100 lycéens de se familiariser avec l'innovation technologique.
- Le 3^e défi « Sciences à la maison » qui consistait à réaliser une maquette de maison, dans une démarche d'écoconception.
- « La science sur les planches », 5^e édition, les collégiens d'Ille-et-Vilaine ont présenté quatre pièces de théâtre scientifique.

COLLÈGES

2 737 collégiens touchés

dont 1 776 en Ille-et-Vilaine et 961 dans les Côtes d'Armor

ENSEIGNANTS

1300 abonnés à la lettre des enseignants

8 visites de découvertes pour les enseignants



Connaître nos publics

EXPOSITIONS ET PLANÉTIARIUM

50 % de visiteurs de Rennes Métropole

60 % de familles

41 % de primo-visiteurs

Durée de la visite : 2 h 23

Chaque année, l'Espace des sciences évalue la diversité de son public et son niveau de satisfaction, afin d'adapter au mieux son offre, ses horaires et la qualité des expositions, animations et séances de planétarium.

Un public familial et breton

Près de la moitié des visiteurs interrogés sont âgés de moins de 35 ans. Le public jeune et familial est très présent, puisque huit personnes sur dix sont accompagnées d'enfants de moins de 15 ans.

En 2011, le public se répartit en quatre parts presque égales : 25 % de Rennais, 25 % venus d'autres communes de l'agglomération, 24 % d'autres communes d'Ille-et-Vilaine et enfin 26 % viennent d'autres départements et d'autres régions.

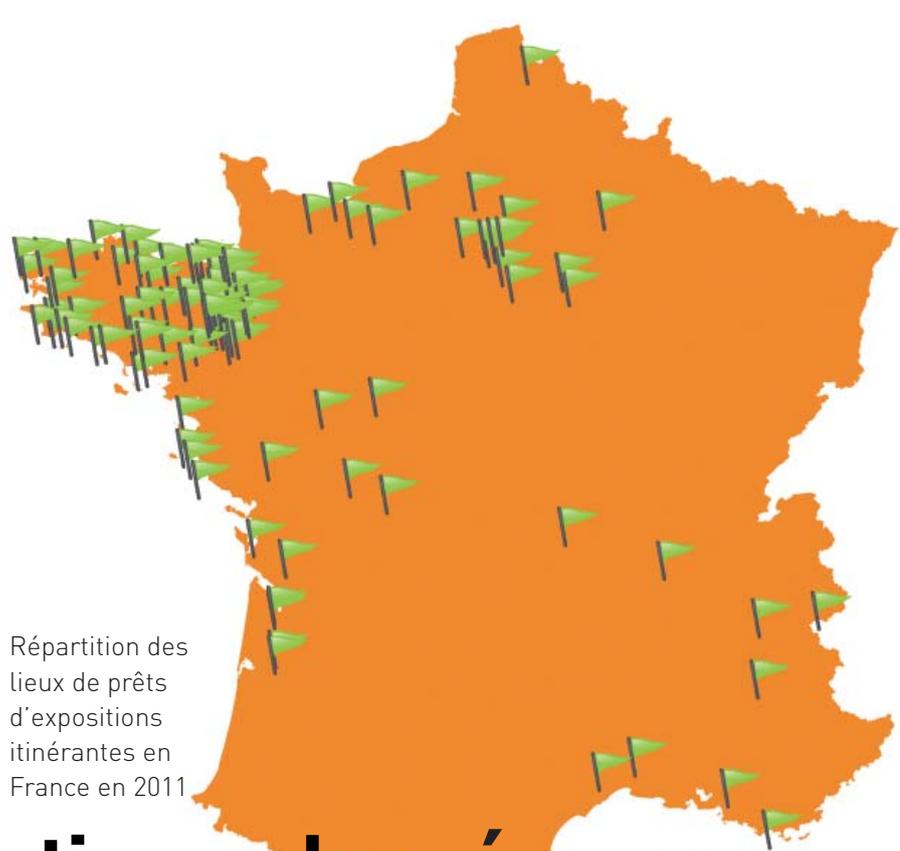
Un quart de groupes scolaires

L'Espace des sciences a accueilli 41 000 scolaires dans l'année, soit 1 400 groupes. Cela représente 24 % de sa fréquentation.

Une satisfaction importante

Le niveau de satisfaction des visiteurs est toujours à un niveau élevé : 76 % des personnes interrogées se sont déclarées « tout à fait satisfaites » de leur visite.

Une large majorité des visiteurs ont exprimé leur enthousiasme pour les expositions temporaires, et plus encore pour le Laboratoire de Merlin ou une séance de Planétarium. Cette satisfaction donne envie de revenir à 95 % des personnes interrogées. L'amabilité et la compétence du personnel de l'Espace des sciences ont été très appréciées et spontanément soulignées par les visiteurs.



Répartition des lieux de prêts d'expositions itinérantes en France en 2011

Hors les murs : tisser des réseaux

Des actions en Bretagne Pour rayonner sur tout le territoire

Les Bretons sont le premier public de nos activités : largement majoritaires dans les salles d'exposition et au Planétarium, ils représentent 90% du lectorat de Sciences Ouest. Des liens privilégiés avec la Ville de Morlaix (29) et le Théâtre de la Ville de Saint-Malo (35) se traduisent depuis plusieurs années par l'organisation de conférences et l'accueil d'expositions. En Bretagne, 128 expositions itinérantes ont été présentées, soit 317 semaines de prêt, dans 63 communes. Hors les murs, l'Espace des sciences a touché 60 500 Bretons, contribuant à la diffusion de la culture scientifique sur tous les territoires. Dorénavant, les lieux de présentation des expositions sont repérés sur une carte interactive, sur notre site Internet.

Avec des partenaires locaux La culture scientifique pour tous

Sollicité par des acteurs locaux, l'Espace des sciences accompagne depuis septembre 2010 la mise en place de temps forts dans les prisons, les quartiers et les zones rurales, avec des adultes ou des enfants en périscolaire. L'Espace des sciences a ainsi contribué :

- À l'opération « L'énergie au quotidien »

avec le Centre social des Champs Manceaux, par des animations, de l'accompagnement de projets et la mise à disposition d'expositions,

- Au projet « Questions d'environnement » à Vezin-Le-Coquet,
- À présenter des animations en milieu carcéral,
- À encadrer le Conseil Départemental des Jeunes, pour une réflexion autour de la culture scientifique.

Au cœur de la culture scientifique La puissance des collaborations

L'Espace des sciences se positionne en « tête de réseau » de la culture scientifique à Rennes et en Bretagne, par ses collaborations avec ses partenaires locaux, régionaux (CCSTI/Maison de la Mer – Lorient, Abret – Pleumeur Boudou), nationaux et internationaux. En Bretagne, l'Espace des sciences travaille avec les autres centres de culture scientifique (Océanopolis, Cité des Télécommunications, Petits Débrouillards), notamment en tant que coordinateur régional de la Fête de la Science.

L'Espace des sciences est membre de réseaux professionnels de musées de sciences, comme l'AMSCTI et le réseau européen ECSITE .

EXPOSITIONS ITINÉRANTES

185 expositions prêtées

607 semaines de prêt

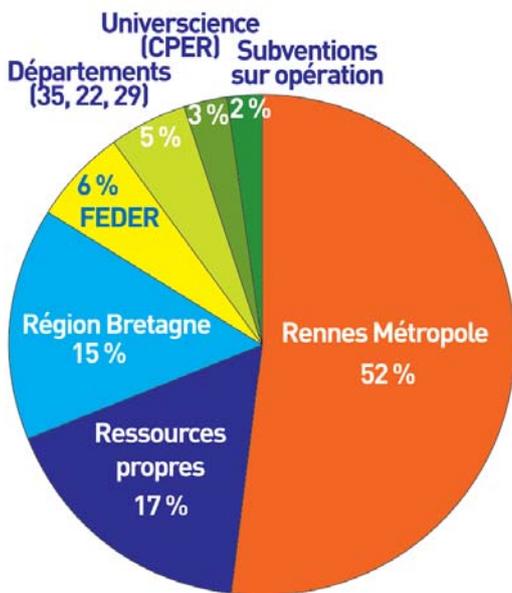
170 000 visiteurs potentiels en France

AMSCTI : Association des musées et centres pour le développement de la culture scientifique, technique et industrielle.

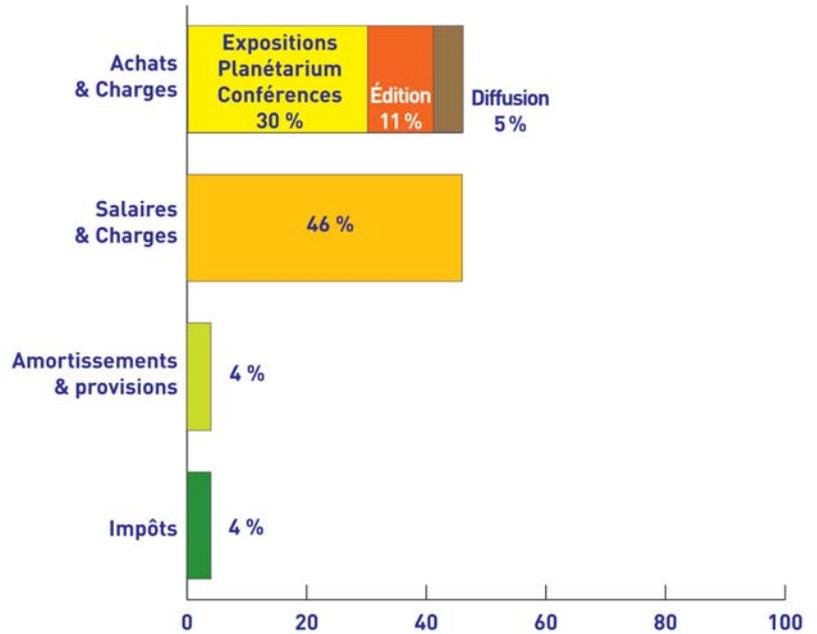
ECSITE : European network of science centres and museums.

Financer nos actions

Répartition des recettes



Répartition des dépenses



L'Espace des sciences est soutenu par les collectivités territoriales : Rennes Métropole, Région Bretagne, Départements d'Ille-et-Vilaine, du Finistère et des Côtes d'Armor, Ville de Morlaix. L'association est également financée par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Universcience - DRRT, le Fonds européen de développement régional (FEDER), le CNRS, l'Université de Rennes 1 et l'Académie de Rennes.



universcience





L'Espace des sciences entretient une relation constante avec la presse locale, régionale et nationale. Ce sont des vecteurs très pertinents pour informer le public. En 2011, l'Espace des sciences a bénéficié de 189 articles, 23 reportages télé, 46 reportages radio et 40 articles sur Internet (revue non exhaustive).

Rédaction et mise en pages : Plume & Sciences, Michel Cabaret, Danièle Zum-Folo - Crédits photo : Espace des sciences, B. Demée, Droits réservés.



*Les Champs Libres
10 cours des Alliés
35000 RENNES*

www.espace-sciences.org



*Association loi 1901, créée en 1984 à Rennes,
l'Espace des sciences est un Centre de Culture Scientifique,
Technique et Industrielle labellisé : « Science et Culture, Innovation ».*