



# SCIENCE & YOU \_ BILAN \_

[www.science-and-you.com](http://www.science-and-you.com)

   #SciYou2015

# REMERCIEMENTS

Le comité d'organisation de Science & You tient à remercier particulièrement l'ensemble des acteurs et partenaires qui ont soutenu cette manifestation. En plus des partenaires officiels dont les logos figurent sur la 4<sup>ème</sup> de couverture de ce bilan, en plus du comité scientifique et des membres du comité de coordination, nous tenons vivement à remercier :

L'équipe politique, le Cabinet du Président, la Direction Générale des Services, la Direction de la Vie Universitaire et de la Culture, en particulier les Maisons De l'Etudiant de Metz et de Nancy, l'Espace Bernard Marie Koltès, la Direction de la Communication, la Direction de la Recherche et de la Valorisation, la Direction des Relations Internationales et Européennes, la Direction des Partenariats, la Fondation NIT, la Direction de la Logistique Interne, la Direction des Achats et des Marchés Publics, la Direction des Affaires Juridiques, la Direction du Budget et des Finances, la Direction du Numérique, l'Agence Comptable, les Presses Universitaires de Lorraine, toutes les composantes et UFR impliquées, la Maison des Sciences de l'Homme Lorraine, le Rectorat de l'Académie de Nancy-Metz, le CROUS de Nancy-Metz, Nancy Tourisme Evénements, le Réseau Hubert Curien et tous ses membres, FesThi'Sciences, le programme CERCo, les attachés scientifiques des Ambassades de France, l'Association francophone pour le savoir (ACFAS), les Offices Jeunesse Internationaux du Québec (LOJIQ), l'Association des communicateurs scientifiques du Québec, l'Association des musées et centres pour le développement de la culture scientifique, technique et industrielle (AMCSTI), la Fédélor, mais également :

Tous les chercheurs et formateurs impliqués dans les journées de formation des doctorants, toutes les personnes qui hébergent les congressistes, toute l'équipe d'accueil et plus particulièrement Marc Dalaut, Marlène Cablé, Eugénie Fouchet, Pauline Thevenot, Agnès Volpi, Justine Galet, Véronique Bronner, Olivia Brenner, Véronique Poirel, Caroline Barjon, Delphine Barbier, les étudiants de l'Ecole d'Architecture, Thomas Idoux de l'IUT St Dié des Vosges et ses étudiants, Hubert Bouchez de l'IECA et ses étudiants, le personnel de l'ESPÉ, Philippe Chavot et ses étudiants de l'Université de Strasbourg, Delphine Le Roux, Arnaud Fischer, Nicolas Dupuy, le Centre d'animation de la Préhistoire et la ville de Darney, Jean-Paul Aubert, Laurent Phialy, Raphaëla Kitson-Pantano, Patricia Bertaux, tous les responsables de laboratoire impliqués dans la formation des doctorants,

Et tous ceux que nous oublions sans le vouloir et pour lesquels nous sommes sincèrement désolés...

Merci à tous !

L'équipe d'organisation

Porté par l'Université de Lorraine et soutenu par plus d'une vingtaine de partenaires, Science & You est un événement culturel et scientifique d'envergure internationale qui s'adresse à toute personne intéressée par la médiation des sciences.

Dès le printemps 2015, des manifestations pour tout public se sont déroulées à travers toute la Lorraine. Projections dans le cadre du Festival du Film de Chercheur, conférences, soirée à thème... Un programme diversifié qui a impliqué de nombreux acteurs et partenaires régionaux.

Du 1<sup>er</sup> au 6 juin 2015, Science & You a battu son plein avec une formation aux outils de la médiation scientifique à destination de 115 doctorants internationaux, sur le Campus de l'Île du Saulcy à Metz, suivie du colloque «Journées Hubert Curien» et du Forum «Sciences & Cultures» qui se sont déroulés simultanément au Centre Prouvé de Nancy. Près de 1 000 congressistes et 10 000 visiteurs pour un événement couronné de succès !



# SOMMAIRE

Présentation.....	4
Chiffres clés.....	6
Programme .....	7
Événements culturels .....	8
Formation doctorants.....	12
Colloque.....	18
Forum .....	22
Soirées spéciales .....	32
Autour de l'événement.....	34
<i>Journée de lancement</i> .....	35
<i>Assises du journalisme</i> .....	35
<i>Ma thèse en 180 secondes</i> .....	36
<i>Festival du Film de Chercheur</i> .....	36
<i>Journée de travail pour un réseau CST</i> .....	37
Témoignages .....	38
Perspectives .....	40
Annexes .....	42
<i>Supports de communication web</i> .....	43
<i>Supports print</i> .....	50
<i>Revue de presse</i> .....	60
<i>Partenariats média</i> .....	76
<i>Relations publiques</i> .....	77
<i>Bilan financier</i> .....	78
<i>Questionnaires de satisfaction</i> .....	79
<i>Comité scientifique</i> .....	83
<i>Comité d'organisation</i> .....	84
<i>Partenaires</i> .....	87



# CHIFFRES CLÉS

**10 000**

visiteurs

**11** keynotes

speakers internationaux

**3** jours d'ateliers

**40** thématiques de sessions

**168**

communications

**12** tables rondes

**3 000 m<sup>2</sup>**

de surface «Forum»

**70** stands

**8** spectacles

**8** moments de rencontre

**7** expositions

**1 257** scolaires

**115** doctorants

internationaux

en **3** jours de formation

dans **11** ateliers

**8** événements en amont sur le territoire lorrain

**1 200**

spectateurs pour les événements culturels en Lorraine

# PROGRAMME

## ÉVÉNEMENTS GRAND PUBLIC

> 3 avril

*Le déjeuner préhistorique* - Rendez-vous du Festival du Film de Chercheur  
Darney (88)

> 5 mai

*La galaxie Wikipédia* - Conférence  
Epinal (88)

> 16 mai

*Le règne de l'araignée* - Rendez-vous du Festival du Film de Chercheur  
Dommartin sous Amance (54)

> 21 mai

*Soirée Science-Fiction et Histoire* - Conférences  
Nancy (54)

> 28 mai

*Marie Curie, une femme de front* - Projection  
Bure (55)

> 28 mai

*Mon robot assistant* - Rendez-vous du Festival du Film de Chercheur  
Thionville (57)

> 31 mai

*Les Gaulois au-delà du mythe* - Rendez-vous du Festival du Film de Chercheur  
Domrémy la Pucelle (88)

## FORMATIONS DOCTORANTS

> 31 mai

accueil des doctorants et des formateurs, répartition en groupes

> 1<sup>er</sup> et 2 juin

ateliers

> 3 et 4 juin

restitution au sein du Forum

## COLLOQUE

> Mardi 2 juin

18h : ouverture officielle, spectacle d'inauguration «Correspondances», par la Compagnie Hallet Eghayan

> Mercredi 3 juin

8h30-12h : conférences plénières  
14h30-18h : sessions d'ateliers  
18h : finale nationale « Ma thèse en 180 secondes »

> Jeudi 4 juin

8h30-12h : conférences plénières  
14h30-18h : sessions d'ateliers  
19h30 : soirée de gala

> Vendredi 5 juin

8h30-12h : sessions d'ateliers  
14h-17h30 : conférences plénières  
17h30 : conférence de clôture  
19h45 : remise du prix « Filmer sa recherche »  
20h : conférence d'Etienne Klein

## FORUM

Du 3 au 6 juin de 10h à 18h



Dès le printemps 2015, Science & You a proposé toute une série d'événements culturels et scientifiques pour le grand public, à travers toute la Lorraine.

# ÉVÉNEMENTS CULTURELS

## DANS TOUTE LA LORRAINE

Afin d'ancrer Science & You dans le territoire lorrain, des événements à destination du grand public ont été organisés en avril et en mai, en amont du colloque et du forum. En tout, 8 événements ont eu lieu, qui ont permis de mobiliser les acteurs du Réseau Hubert Curien ainsi que de nombreux partenaires de Science & You. 1 200 spectateurs ont répondu présents aux conférences et autres projections-débats organisées dans le cadre du Festival du Film de Chercheur.

Date	Lieu	Sujet	Nombre de personnes présentes
3 avril	Darney (88)	<i>Le déjeuner préhistorique</i> (projection-débat)	80
5 mai	Epinal (88)	<i>La galaxie Wikipédia</i> (conférence)	30
16 mai	Dommartin sous Amance (54)	<i>Le règne de l'araignée</i> (projection-débat)	88
21 mai	Nancy, Centre Prouvé (54)	<i>Des machines intelligentes aux machines pensantes</i> (projection-débat)	400
21 mai	Nancy, Centre Prouvé (54)	<i>La science en marche : détours étonnants d'une histoire chaotique</i> (conférence)	500
28 mai	Thionville (57)	<i>Mon robot-assistant</i> (projection-débat)	30
28 mai	Bure (55)	<i>Marie Curie, une femme de front</i> (projection)	10
31 mai	Domrémy la Pucelle (88)	<i>Les gaulois au-delà du mythe</i> (projection-débat)	30

### > LE DÉJEUNER PRÉHISTORIQUE (26')

Rendez-vous du Festival du Film de Chercheur  
3 avril - Darney (88), salle des fêtes

De quoi se nourrissaient les hommes préhistoriques ? Des chercheurs ont découvert le régime alimentaire de nos ancêtres.

*Chercheur : Isabelle Sidera, directrice de recherche CNRS, à la Maison Archéologie Ethnologie*

*Partenariats : Conseil Départemental des Vosges, Mairie de Darney, Communauté de Communes de Saône et Madon, Centre d'animation de la préhistoire de Darney.*

### > LA GALAXIE WIKIPÉDIA

Conférence

5 mai - Epinal (88), Planétarium

Comment fonctionne Wikipédia ? Qui en vérifie le contenu ? Toutes les clés pour mieux comprendre l'encyclopédie et y contribuer.

*Chercheur : Jacqueline Louviot, chercheur en sciences de l'information et de la communication*

*Partenariats : Conseil Départemental des Vosges, Ville d'Epinal, Planétarium d'Epinal, Wikimedia France.*

### > LE RÈGNE DE L'ARAIGNÉE (43')

Rendez-vous du Festival du Film de Chercheur  
16 mai - Dommartin-sous-Amance (54), salle communale

Que ce soit par son aspect ou son comportement, l'araignée souffre d'une mauvaise réputation. Nous la connaissons mal et souvent nous la craignons.

*Chercheur : Alain Pasquet, chercheur comportementaliste spécialiste des araignées, Université de Lorraine - CNRS.*

*Partenariat : Foyer rural de Dommartin-sous-Amance.*

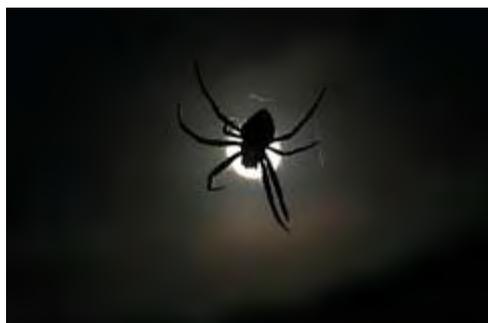


Illustration - Le règne de l'araignée, 16 mai,  
Dommartin-sous-Amance

### > DES MACHINES INTELLIGENTES AUX MACHINES PENSANTES

Projection-débat

21 mai - Nancy (54), Centre Prouvé

La science nous offre aujourd'hui la possibilité de vivre nos rêves des décennies passées en interagissant avec des machines de plus en plus complexes. Qu'en est-il de cette interaction homme-machine dans la fiction d'aujourd'hui ?

*Chercheur : Alain Dutech, chargé de recherche en Intelligence Artificielle - Inria, et Olivier Boutin, post-doc en Ingénierie des Systèmes Eco-Techniques - CRAN.*

### > LA SCIENCE EN MARCHÉ, DÉTOURS ÉTONNANTS D'UNE HISTOIRE CHAOTIQUE

Projection-débat

21 mai - Nancy (54), Centre Prouvé

Grands timides ou mandarins, malchanceux ou plagiaires sans scrupules, visionnaires aux moyens dérisoires, cobayes inconscients du danger, acharnés affrontant dogmes et préjugés, érudits tutoyant l'art ou la littérature, les savants du passé nous ont livré un héritage à la mesure de l'extravagance de leurs méthodes. Retour sur quelques méandres cocasses de la construction scientifique.

*Chercheur : Arnaud Fischer, Université de Lorraine*

### > MON ROBOT ASSISTANT (30')

Rendez-vous du Festival du Film de Chercheur  
28 mai - Thionville (57), cinéma La Scala

Pour que les robots puissent entrer dans notre société, ils doivent développer les compétences sociales afin d'interagir avec les humains d'une manière naturelle. Des chercheurs ont travaillé avec des experts dans le développement cognitif et social, afin de comprendre comment la coopération se développe chez l'homme.

*Chercheur : Alain Dutech, chargé de recherche en Intelligence Artificielle, Inria*  
*Partenariats : Festhi'sciences, Centre Le Lierre.*



Illustration - Mon robot assistant - 28 mai, Thionville

## > MARIE CURIE, UNE FEMME DE FRONT

### Projection

**28 mai - Bure (55), Espace technologique de l'Andra, centre de Meuse/Haute-Marne**

Lors de la première guerre mondiale, déterminée à implanter les techniques de la toute nouvelle radiologie, Marie Curie va, accompagnée de sa fille

Irène, 17 ans, sillonner les lignes de front, convaincre mécènes, chirurgiens, médecins de l'importance de l'utilisation de la radiographie. Avec son partenaire de l'Institut du Radium, le Docteur Claudius Regaud, ils vont inventer une médecine moderne.

*Partenariat : Andra*

## > LES GAULOIS AU-DELÀ DU MYTHE (96')

### Rendez-vous du Festival du Film de Chercheur

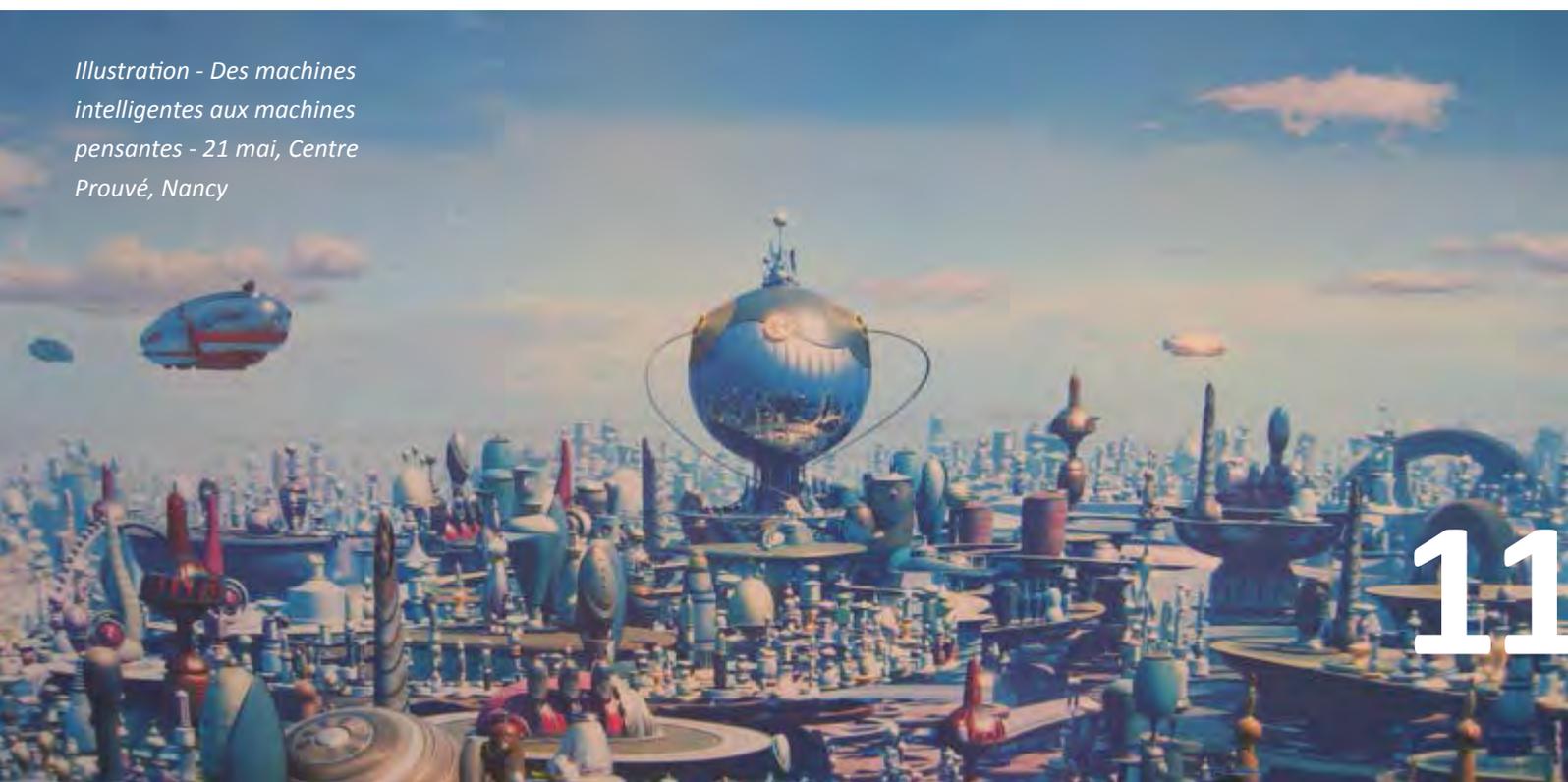
**31 mai - Domrémy-la-Pucelle (88), auditorium du Centre «Visages de Jehanne»**

Parution de livres, dossiers spéciaux dans les magazines, expositions qui bousculent les idées reçues... Les Gaulois sont à la mode. Mais qui sont-ils ? Un peuple qui a su traverser les siècles et se transformer en mythe alors que presque rien ne subsistait de lui.

*Chercheur : Thierry Dechezleprêtre, Conservateur en chef du site de Grand*

*Partenariats : Conseil Départemental des Vosges, site de la maison natale de Jeanne d'Arc*

Illustration - Des machines intelligentes aux machines pensantes - 21 mai, Centre Prouvé, Nancy





*Les chercheurs, pas assez sensibilisés à l'ouverture vers le public ? L'Université de Lorraine s'est donné comme mission de participer à une meilleure formation des jeunes chercheurs dans ce domaine.*

# FORMATION

## POUR DOCTORANTS

*Dans la continuité des Journées Hubert Curien 2012, Science&You a proposé aux doctorants de toutes disciplines, nationalités et origines géographiques, une formation à la médiation des sciences.*

*115 doctorants ont ainsi été accueillis du 31 mai au 2 juin au Campus de l'Île du Saulcy (Metz) de l'Université de Lorraine, en amont du colloque, pour être formés à différentes pratiques de la médiation : théâtre, exposition, radio, écriture... autant de façons de médiatiser la recherche qui nécessitent une approche professionnelle de qualité.*

### OBJECTIFS

Partant du constat que de nombreux chercheurs ne sont pas suffisamment sensibilisés à l'ouverture vers le public, l'Université de Lorraine s'est donné comme mission de participer à une meilleure formation des futurs chercheurs dans ce domaine, afin de leur ouvrir l'esprit sur les apports entre sciences et société, leurs enjeux, leurs publics.

Les formations pour doctorants à la médiation des sciences avaient pour objectif de répondre à ce manque en proposant onze ateliers : théâtre, danse, radio, vidéo, clown, exposition, contes jeune public, jeux de plateau, Twitter, dessin, photographie. La volonté était également de dépasser les formats classiques de médiation par des ateliers de danse, jeux de plateau, contes jeune public.

Les équipes de formation réunissaient des médiateurs scientifiques ainsi que des professionnels d'outils médiatiques et de pratiques culturelles, sans pour autant être formateurs, mais toujours désireux de partager leur savoir-faire.

En ouverture des journées de formation, les doctorants et équipes de formation se sont réunis en groupe autour de la question de l'enjeu de la vulgarisation des savoirs. Afin de faciliter l'accès aux formations au plus grand nombre, le coût de la formation, de l'hébergement, des repas des jours de formation, de déplacement entre Metz et Nancy et l'accès au colloque étaient pris en charge par Science & You.

Les frais de déplacement jusqu'en Lorraine n'étaient

pas pris en charge par l'organisation mais de nombreux doctorants ont pu bénéficier d'aides financières auprès de leur laboratoire, université, ambassade. L'Institut Français du Portugal et l'Agence Universitaire de la Francophonie ont également financé des déplacements.

### ORGANISATION

#### > LES FORMATIONS

Le campus du Saulcy à Metz a été choisi comme lieu de formation pour la variété de ses équipements (théâtre, multimédia, salles de cours, amphis) ainsi que pour ses possibilités de restauration et de logement. Non loin de là, d'autres ateliers se tenaient sur le site TCRM-BLIDA ainsi que dans les locaux de Radio Jérigo. Deux partenariats proposés par Metz Métropole pour ancrer les formations sur le territoire messin.

#### > LES RESTITUTIONS

Les restitutions des formations avaient lieu au sein du forum Science & You. Les ateliers étaient répartis en un espace d'exposition pour les ateliers : exposition, jeux de plateau, Twitter, photographie, dessin, radio, et un espace scénique pour les ateliers : danse, contes jeune public, clown, théâtre et vidéo.

## > LA LOGISTIQUE

Une équipe d'accueil était présente tout au long de la journée du dimanche pour accueillir les doctorants et formateurs. Elle remettait à chaque doctorant un pack comprenant le programme de Science & You, la liste des participants répartis en groupes, la liste des intervenants, le détails des lieux où se déroulaient les ateliers, ainsi que les clés des chambres universitaires du CROUS.

Durant les formations, l'équipe projet s'est répartie sur les différents lieux et bâtiments abritant les formations doctorants. Ainsi, il y avait un référent organisation dans chaque lieu pour accueillir les doctorants et formateurs, mais aussi les prestataires extérieurs, pour les pauses repas notamment.

## CHIFFRES CLÉS

La candidature des doctorants s'est faite jusqu'au 17 novembre 2014 via une interface web réalisée par la Direction du Numérique de l'Université de Lorraine. Sur plus de **600** candidats, **130** ont été sélectionnés à participer. Parmi eux : 33 nationalités et **35** pays représentés, 2/3 de sujets en sciences exactes, 1/3 en sciences humaines et sociales, une dizaine correspondant à la communication des sciences, 1/3 d'anglophones, 1/3 de francophones, 1/3 de bilingues.

Au final, ce sont **115** doctorants de **28** nationalités qui ont participé aux formations.

Du côté des équipes de formation, **22** professionnels animaient les **11** ateliers, avec la participation de **8** chercheurs lorrains.

## CONTENU DE LA FORMATION

Les formations pour doctorants réunissaient :

- 1 groupe hétérogène de jeunes chercheurs
- + 1 outil ou une pratique de médiation
- + 1 équipe de formation
- + 1 chercheur référent
- = 1 restitution commune au sein du Forum

12 ateliers au choix (prévus initialement) :

1. Vidéo (FR)
2. Radio (FR)
3. Écriture (EN) - Annulé

4. Théâtre (EN)
5. Clown (EN)
6. Exposition (FR)
7. Contes jeune public (FR)
8. Dessin (FR)
9. Photographie (FR)
10. Twitter (EN)
11. Jeux de plateau (FR)
12. Danse (FR/EN)

Description détaillée des ateliers :

### 1. Vidéo

*Intervenants :*

*Jérôme Didelot, Réalisateur*

*Fabienne Granero-Gérard, Guillaume Valdenaire, Claude Rochette, Direction du numérique, Université de Lorraine*

*Chercheur référent : Dan Zhao, doctorante au LEM3 / Thématique : argile*

En compagnie d'un réalisateur professionnel et de techniciens en montage et prise de son, les doctorants ont pu appréhender le monde de la réalisation vidéo. Le déroulement s'est fait en trois temps – réflexion autour du sujet, rédaction du synopsis et organisation du tournage ; prises de vue et entrevues ; montage, rédaction et enregistrement de voix off.

### 2. Radio

*Intervenants :*

*Sophie Hrasko-Schutz, Directrice de Radio Jerico, Metz Noémie Lozac'h-Vilain, Chargée de formation à l'École de la médiation, Palais de la découverte, Universcience*  
*Chercheur référent : Loic Sieler, LCOMS / Thématique : systèmes embarqués*

En immersion dans un studio de radio professionnel, les doctorants ont été invités à rencontrer les journalistes, technicien, programmeur et à partager leur expérience. Afin de préparer 3 interviews dans les conditions du direct, l'atelier a questionné la vulgarisation d'un message à l'oral, sans gestuelle ni schéma.

### 3. Écriture (annulé)

*Intervenant :*

*Peter Hyldgård, Chef de projet ScienceNordic.com*

Bon nombre de chercheurs savent écrire des articles académiques. Mais une grande partie de la population n'a pas les connaissances nécessaires pour les comprendre, ou n'en a tout simplement pas envie. Identifier la cible, trouver une « bonne » histoire à

raconter, choisir un genre, apprendre à être clair et concis, voilà ce que proposait l'atelier d'écriture.

#### 4. Théâtre

*Intervenants :*

*Helena Gonzalez Buron & Oriol Marimon Garrido, The Big Van Theory*

*Chercheur référent : Davide Vignati, LIEC / Thématique : écotoxicologie*

De nouvelles méthodologies basées sur les arts de la scène, mêlant la science et l'humour, obtiennent des résultats d'une efficacité surprenante dans la transmission réussie de connaissances scientifiques, tout en distrayant le public. Dans cet atelier, les doctorants ont utilisé des outils scéniques pour rapprocher les scientifiques de leur public, en rompant avec les stéréotypes et en générant des histoires passionnantes.

#### 5. Clown

*Intervenant :*

*Bruno Salvador, Clown scientifique, compagnie Collap's Art*

Le travail du clown repose sur l'improvisation, la relation avec le public et l'expression corporelle. En effectuant des jeux de rôles et des exercices de travail sur le corps, les doctorants ont découvert les clés du langage et de l'aisance orale et ont été amenés à restituer, d'une manière personnelle, une recherche scientifique.

#### 6. Exposition

*Intervenants :*

*Claire Garraud, Chef de projet Exploradôme*

*Marie-Christine Dieudonné, Scénographe*

*Chercheur référent : Sébastien Genvo, CREM / Thématique : Serious games*

Comment, à partir d'objets, de savoirs et de savoir-faire propres à la recherche, peut-on raconter une histoire se déroulant au fil d'une exposition adaptée à un large public ? Recherche documentaire et rencontre de chercheur, réflexions sur la mise en scène de contenus... le travail de groupe s'est concrétisé par une restitution mêlant objets, photographies, textes et multimédia.

#### 7. Contes jeune public

*Intervenant :*

*Philippe Berthelot, Conteur scientifique*

*Chercheur référent : Michèle Sindt, LCP / Thématique : matériaux acryliques*

Pour susciter l'intérêt du jeune public, le conte scientifique lui offre de belles images, éveille en lui l'étonnement et la curiosité. L'atelier a invité les doctorants à réfléchir aux principes utiles pour faire passer l'histoire d'une découverte scientifique, et pour aborder des concepts en mettant en scène un personnage fictif.

#### 8. Dessin

*Intervenants :*

*Aurélien Heckler et Pierre-Etienne Bertrand, Peb & Fox, Auteurs - illustrateurs*

Deux auteurs-illustrateurs ont proposé de partager leur expérience de dessinateurs de presse pour mettre en dessin la recherche. La formation a consisté en un apprentissage rapide du dessin (création et animation d'un personnage, composition d'une

Atelier dessin - 1<sup>er</sup> juin 2015,  
Campus de l'Île du Saulcy,  
Metz

scène) et d'une réflexion autour de l'adaptation d'un sujet scientifique en dessin d'humour.

## 9. Photographie

Intervenants :

*Sandrine Creusot et Luc Defrene, Association Bout d'essais*

*Katia Astafieff, Directrice adjointe des Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy*

*Chercheur référent : Laurent Koessler, CRAN / Thématique : activité cérébrale*

Certains soutiennent que la photographie est l'opportunité de capter l'instant, d'autres manifestent que c'est l'art de travailler avec la lumière. Pour tous, l'appareil photographique est le moyen simple de saisir et de transmettre du plaisir. Mais quel regard la photographie peut-elle porter sur la recherche, et que peut-elle en transmettre ?

## 10. Twitter

Intervenant :

*Cristina Rigutto, INAF National Institute of Astrophysics, Observatory of Padova, Italy*

Cet atelier consistait en un cours accéléré sur Twitter, qui a mêlé théorie, formation pratique et discussion, pour que les participants puissent rapidement devenir des utilisateurs de Twitter et communiquer en toute confiance en lien avec leurs recherches académiques (recherche de collaborations, implications pour la recherche) et pour la sensibilisation du public aux STEM (science, technologie, ingénierie et mathématiques) et à la science.

## 11. Jeux de plateau

Intervenants :

*Stéphane Gorja, Chercheur au CREM, Université de Lorraine/CNRS*

*Marie-Laure Lenertz, Médiatrice CST, CNRS / IN2P3*

*Chercheur référent : Emmanuelle Simon / Thématique : Info santé en ligne*

Les jeux de plateau se définissent par la nécessité d'une table pour jouer. Sur la base de la réflexion des serious games invitant à casser la structure sérieuse pour faire naître des idées nouvelles, l'atelier avait pour but la conception d'un jeu mettant en scène la recherche. Établir des règles, schématiser un support, réfléchir à la stratégie, choisir le type compétitif ou collaboratif, définir le nombre de joueurs... sont autant de questions que les participants ont eu à résoudre.

## 12. Danse

Intervenants :

*Margot Bain et Simon Cavalier, Compagnie Hallet Eghayan, Lyon*

*Chercheur référent : Alain Durand, LCPM / Thématique : ciblage médicamenteux*

À la croisée des arts et des sciences, la compagnie Hallet Eghayan a proposé d'aborder une démarche de « composition vivante », conjuguant structure et liberté, hasard et évidence, dans une véritable écriture qui développe et organise la créativité de chacun. Les exercices types et matériaux proposés par les danseurs ont permis aux doctorants d'ouvrir le champ des possibles.

# PROGRAMME JOUR PAR JOUR

Les journées de formation des doctorants s'étendaient du dimanche 31 mai au mardi 2 juin 2015 à Metz, les restitutions se tenaient lors du forum Science & You le mercredi 3 juin à Nancy.

- **dimanche 31 mai – avant 16h** : arrivée des doctorants et intervenants
- **dimanche 31 mai – 17h-19h** : mot de bienvenue, répartition en groupes
- **dimanche 31 mai – soirée** : premiers échanges au sein des groupes « Les enjeux de la vulgarisation des savoirs »
- **lundi 1<sup>er</sup> juin** : travail en ateliers, cocktail de bienvenue organisé par Metz Métropole
- **mardi 2 juin** : travail en ateliers
- **mardi 2 juin – à partir de 15h30** : fin de la formation et départ pour l'inauguration Science & You à Nancy
- **mercredi 3 – 10h-18h** : restitutions au sein du Forum « Science & Cultures », Centre Prouvé, Nancy

## GROUPE DE TRAVAIL

- **Étienne Haouy**, chargé de culture scientifique, Université de Lorraine
- **Alvaro Ramirez**, doctorant en contrat doctoral à la sous-direction CST, Université de Lorraine
- **Marlène Cablé**, service communication, ENSIC
- **Marc Dalaut**, sous-direction des études doctorales, Université de Lorraine
- **Eugénie Fouchet**, doctorante au CREM, représentant

l'association AJC CREM

- **Pauline Thevenot**, doctorante au CREM, représentant l'association AJC CREM

- **Adryan Rabourdin**, stagiaire, Master médiation des sciences, Bordeaux

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

- **Patrick Baranger**, secrétaire général sortant JHC 2012, ancien président du Réseau Hubert Curien

- **Isabella Susa**, coordinatrice scientifique du Centre interuniversitaire Agora Scienza

- **Philippe Chavot**, enseignant-chercheur, LISEC, Université de Strasbourg

- **Martine Vanherck**, DG formation continue « enseignement », Université de Liège

## RÉTROPLANNING

	Mai 2014	Oct 2014	Nov 2014	Déc 2014	Jan 2015	Fév 2015	Mars 2015	Avr 2015	Mai 2015	Juin 2015
Appel à candidature										
Sélection des candidats										
Constitution des groupes										
Conception des ateliers										
Recherche de formateurs										
Chercheurs référents										
Logistique										

## ÉVALUATION

Les points forts des journées de formation ont été la diversité des pratiques proposées et l'intervention de professionnels. La diversité de disciplines des doctorants et les différents niveaux de connaissance en termes de culture scientifique ou de pratique outil ont également permis de nourrir les échanges.

Le déroulement sur 2,5 jours des ateliers, paraissant de prime abord trop court, s'est révélé offrir un temps de travail intense et productif. Cependant, il ne laissait que très peu de place à la découverte du patrimoine culturel lorrain.

La constitution des groupes selon le niveau de langue en français et/ou anglais a permis de pallier les difficultés de compréhension rencontrées lors des précédents ateliers des Journées Hubert Curien 2012. La qualité des restitutions aurait peut-être mérité un public plus nombreux et diversifié. En effet, le public des restitutions était majoritairement composé des doctorants des autres ateliers.

Globalement, les doctorants sont très satisfaits de la formation. Le seul point négatif qui est souvent revenu concerne les conditions d'hébergement du CROUS à Metz, qui n'étaient pas optimales.



# COLLOQUE

## JOURNÉES HUBERT CURIEN

*Dans la continuité des Journées Hubert Curien 2012, le colloque a réuni tous ceux qui s'intéressent à la médiation des sciences, qu'ils soient théoriciens ou praticiens.*

*Pour cette édition 2015, ce colloque international s'est doté d'un comité scientifique de haut niveau, présidé par le Pr. Joëlle Le Marec, de l'Université Paris 7, et a compté parmi ses membres des personnalités de la culture scientifique et technique comme Bernard Schiele (Canada) ou encore Hester du Plessis (Afrique du Sud).*

### HISTORIQUE

Les Journées Hubert Curien (JHC) ont rencontré un vif succès lors de leurs précédentes éditions, organisées à Nancy (2005, 2012), à Luxembourg (2008), à Liège et à Esch-sur-Alzette (2010). En 2012, plusieurs partenaires internationaux se sont joints au projet, et une formation de doctorants aux outils de la médiation des sciences a été proposée.

L'année 2015 marquant les 10 ans du projet, la 5<sup>ème</sup> édition a été organisée à Nancy. L'équipe de la sous-direction de la Culture Scientifique et Technique de l'Université de Lorraine a mobilisé la communauté française, européenne et mondiale afin de faire des JHC un colloque reconnu internationalement.

### OBJECTIFS

L'Université de Lorraine a décidé de relancer les Journées Hubert Curien en 2015. L'objectif principal des JHC a été de susciter une réflexion internationale innovante sur le thème «La culture scientifique en mouvement». En lien avec le comité scientifique, des keynotes internationaux ont été invités à présenter leurs propos lors de la journée de lancement du projet en janvier 2014, et lors du colloque en juin 2015. La volonté a été de poursuivre dans la logique du colloque scientifique visant à réunir des discours de théoriciens et des présentations de praticiens afin de favoriser l'échange, en impliquant les partenaires du secteur privé – entreprises – dans les discussions. La communauté lorraine de la CST a également pris part activement au projet.

### ORGANISATION LOGISTIQUE

La journée de lancement a eu lieu le 23 janvier 2014 au théâtre BMK, Ile du Saulcy à Metz.

Les réunions du comité scientifique se sont tenues à Paris (21-22 mai 2013, 30 octobre 2014) et à Nancy (24 janvier 2014).

Le colloque JHC s'est déroulé au Centre Prouvé de Nancy du 2 au 5 juin 2015.

Le colloque était piloté par un comité scientifique international dont le rôle a été de définir le contenu scientifique des communications du colloque et du forum et de choisir des intervenants internationaux de haut niveau représentant les politiques et stratégies de la CST dans leurs pays respectifs.

Lors de la soirée d'ouverture du 2 juin, le comité scientifique a prononcé la Déclaration dite « de Nancy » qui vise à dénoncer les résurgences, les expansions et le renforcement des différents fondamentalismes. En contrepartie, elle promeut le droit à une communication scientifique libre de toute pression.

### PROGRAMME JOUR PAR JOUR

- **mardi 2 juin** – 18h : soirée d'ouverture, spectacle « Correspondances » par la Compagnie Hallet Eghayan

- **mercredi 3 juin** – 8h30-12h : conférences plénières
- **mercredi 3 juin** – 14h30-18h : sessions d’ateliers
- **jeudi 4 juin** – 8h30-12h : conférences plénières
- **jeudi 4 juin** – 14h30-18h : sessions d’ateliers
- **jeudi 4 juin** – 19h30 : soirée de gala à l’Abbaye des Prémontrés, Pont-à-Mousson
- **vendredi 5 juin** – 8h30-12h : sessions d’ateliers
- **vendredi 5 juin** – 14h-17h30 : conférences plénières
- **vendredi 5 juin** – 17h30 : conférence de clôture
- **vendredi 5 juin** – 19h45 : remise du Prix «Filmer sa recherche» du Festival du Film de Chercheur
- **vendredi 5 juin** – 20h : conférence grand public d’Etienne Klein

## ÉQUIPE DE TRAVAIL

- **Kateřina Picková**, chargée de projet Science&You
- **Julie Adam**, chargée de communication Science&You
- **Louisiane Vasone-Fumeron**, assistante chargée de projet Science&You
- **Elodie Boileau**, stagiaire communication (mars-septembre 2014)
- **Vincent Hénin**, stagiaire communication (avril-septembre 2014, février-juin 2015)
- **Marie-Sophie Reignaut**, stagiaire communication (février-juillet 2015)

## RÉTROPLANNING

	Automne 2012	Mai 2013	Sept 2013	Nov 2013	Jan 2014	Mai 2014	Oct 2014	Déc 2014	Fév 2015	Mars 2015	Juin 2015	Sept 2015
Naissance du projet												
1 <sup>er</sup> comité scientifique												
Réception des textes pour les actes de la journée de lancement												
Mise en ligne site web												
2 <sup>ème</sup> comité scientifique												
Journée de lancement												
Publication des actes de la journée de lancement												
Ouverture appel à participation												
3 <sup>ème</sup> comité scientifique												
Ouverture inscriptions early bird												
Inscriptions tarif plein												
Réception résumés communications pour programme colloque												
Colloque												
Réception des textes finaux pour les actes des sessions d’ateliers												
Publication des actes des sessions d’ateliers												

## STATISTIQUES

### > COMITÉ SCIENTIFIQUE

**21** membres provenant de **9** pays de **4** continents différents

### > PARTICIPANTS

Près de **1 000** participants provenant de **35** pays différents. **85%** étaient Européens, et **65%** étaient Français.

Pays représentés : Afrique du Sud, Allemagne, Argentine, Autriche, Belgique, Brésil, Canada, Chili, Chine, Colombie, Danemark, Egypte, Espagne, Estonie, Etats-Unis d'Amérique, Finlande, France, Hongrie, Inde, Irlande, Italie, Luxembourg, Maroc, Mexique, Oman, Pays-Bas, Portugal, République tchèque, Royaume Uni, Russie, Singapour, Suède, Suisse, Tunisie, Turquie.

### > CONFÉRENCES PLÉNIÈRES

**11** keynotes speakers internationaux provenant de **10** pays et de **5** continents différents.

Pays représentés : Afrique du Sud, Argentine, Canada,

Chine, Corée du Sud, Danemark, France, Irlande, Italie, Maroc.

## ÉVALUATION

De manière globale, le colloque a été une réussite. Cette édition a reçu plus de communications pour les sessions d'ateliers que l'édition précédente, avec 350 communications reçues, pour 220 acceptées. Les Journées Hubert Curien résonnent dans le monde, les acteurs de la CST identifient l'évènement.

Le retour le plus communiqué par les participants est, comme en 2012, le nombre élevé d'ateliers. 10 sessions en parallèle s'avèrent trop pour le public, qui ne peut pas assister à autant d'ateliers qu'il le souhaiterait. Il serait préférable de prévoir moins d'ateliers afin de s'assurer une audience plus importante.

Au vu des changements de planning de dernière minute, la séparation des langues initialement prévue n'a pas pu être respectée. De nombreux ateliers ont donc été assurés par des communicants francophones et anglophones, ce qui n'a globalement pas été apprécié.

Session d'atelier colloque

- 4 juin 2015





# FORUM

## SCIENCES & CULTURES

*Au coeur du Centre Prouvé de Nancy, le Forum Sciences & Cultures a accueilli près de 10 000 personnes du 3 au 6 juin 2015. Durant 4 jours, sur une surface de 3 000 m<sup>2</sup>, petits et grands ont pu découvrir, partager et échanger autour d'une programmation riche de près de 80 animations autour de la médiation scientifique.*

### HISTORIQUE

Suite au succès des Journées Hubert Curien 2012, un projet plus ambitieux a vu le jour : inviter le grand public à prendre part aux questions et enjeux de la culture scientifique et technique, de manière complémentaire au colloque. Inédit et innovant, le Forum était installé au rez-de-chaussée du Centre Prouvé, directement ouvert sur la ville et accessible à la fois aux congressistes et au grand public.

Stands, expositions, spectacles vivants, moments de rencontre... Tous les acteurs scientifiques et économiques ayant répondu présent ont eu l'opportunité de présenter leur vision de la culture scientifique, technique et industrielle d'aujourd'hui et de demain au travers d'actions et de formes de médiation innovantes.

### OBJECTIFS

Le Forum avait pour but de faire se rencontrer professionnels de la médiation des sciences et grand public lorrain. Les curieux, petits et grands, étaient invités à participer à des animations scientifiques, parcourir des espaces d'exposition, et débattre avec les chercheurs. Lieu complémentaire du colloque, le Forum se voulait également un lieu d'échange entre professionnels du monde entier, qu'ils soient chercheurs, médiateurs, professionnels d'université, de musée, de centre de science... Ainsi, des pauses-café ont été aménagées au coeur du Forum pour que les congressistes aient l'occasion de visiter cet espace entre deux conférences.

### LIEU

Le Centre Prouvé à Nancy a été choisi pour son implantation en coeur de ville, à proximité immédiate de la gare pour favoriser la venue des congressistes et visiteurs venus du monde entier. Le Centre Prouvé propose en outre un espace d'exposition de 3 000 m<sup>2</sup>, propice à accueillir un Forum d'une telle envergure.

Plusieurs espaces ont été programmés dans le Forum. Ainsi, l'intégralité du hall d'exposition, le hall 3, une partie du hall d'accueil ainsi que l'auditorium 300 ont été exploités.

L'espace a été divisé en 4 zones (cf plan) :

- Stands interactifs & participatifs
- Spectacles pour tous
- Moments de rencontre (conférences, ateliers, tables-rondes...)
- Expositions

### CHIFFRES-CLÉS

- 70** stands interactifs & participatifs
- 8** spectacles
- 8** moments de rencontre
- 7** expositions
- 300** animateurs
- 3 000 m<sup>2</sup>** d'exposition
- 10 000** visiteurs sur **4** jours
- 1257** scolaires, de la maternelle au lycée

## ORGANISATION LOGISTIQUE

Deux points d'accueil ont été aménagés pour les visiteurs du Forum, dans le hall d'accueil et les halls 1 et 2 du Centre Prouvé. L'équipe était également présente pour guider les visiteurs et les aider à se repérer dans le Forum. A leur arrivée, les visiteurs se sont vus remettre un guide d'aide à la visite, un bracelet pour les comptabiliser et répondre aux impératifs du Plan Vigipirate alors en vigueur, et des magazines de

notre partenaire média «Pour la Science». Les visiteurs étaient également invités à répondre à un court questionnaire pour connaître la façon dont ils ont entendu parler du Forum et ainsi adapter notre communication en vue d'une prochaine édition.



Plan du Forum distribué aux visiteurs

# CONTENU ET PROGRAMME

## > STAND INTERACTIFS & PARTICIPATIFS

### 1 - Camion Science Tour

Les Petits Débrouillards

Du mercredi 3 au samedi 6 juin

### 2 - Les objets cachés

Communauté Urbaine du Grand Nancy

Du mercredi 3 au samedi 6 juin

### 3 - Lab'eau Expo itinérant : une collaboration régionale au service d'un territoire

La Turbine des sciences

Mercredi 3 et jeudi 4 juin

### Retrouver et valoriser le passé : archéologie, épigraphie, manuscrits et papyrus

Laboratoire HISCANT-MA (Université de Lorraine)

Vendredi 5 juin

### Conception de machines cardio et sciences

Université de Lorraine

Samedi 6 juin

### 4 - Plongez dans le monde de l'eau

Vigie de l'eau de Vittel (Echelles des sciences)

Du mercredi 3 au samedi 6 juin

### 5 - Les confidentiaux d'architecture

École Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy

Du mercredi 3 au samedi 6 juin

### 6 - Faire dialoguer les savoirs, c'est innover

Université de Lorraine

Mercredi 3, jeudi 4 et vendredi 5 juin

### 7 - Stand ERDF

ERDF

Du mercredi 3 au samedi 6 juin

### 8 - Exposition Fossiles : de la recherche aux outils de médiation

Andra, Centre de Meuse/ Haute-Marne, ADCPE,

Université de Lorraine

Du mercredi 3 au samedi 6 juin

### 9 - Le Crédit Mutuel et les nouvelles technologies

Crédit Mutuel

Du mercredi 3 au samedi 6 juin

### 10 - Stand EuroScience - Recherche et innovation responsables (RRI): construisez avec nous la boîte à outils RRI!

EuroScience

Mercredi 3, jeudi 4 et vendredi 5 juin

### Stand Wikimedia France

Wikimédia France

Samedi 6 juin

### 11 - Research in Estonia: les plantes et la planète

Estonian Research Council

Mercredi 3, jeudi 4 et vendredi 5 juin

### Le collectif Conscience pour la diffusion de la culture scientifique

Collectif Conscience

Samedi 6 juin

### 12 - L'AMCSTI, point de contact national de Horizon 2020 : Science avec et pour la Société.

AMCSTI

Mercredi 3, jeudi 4 et vendredi 5 juin

### Vente d'ouvrages

Librairie l'Autre rive

Samedi 6 juin

### 13 - Les secrets de la «Fée électricité»

EDF

Du mercredi 3 au samedi 6 juin

### 14 - Acteur industriel de la médiation scientifique et technique

Solvay

Du mercredi 3 au samedi 6 juin

### 15 - Comprendre notre quotidien numérique

INRIA, CNRS, SIF

Du mercredi 3 au samedi 6 juin

### 16 - How is your research doing

Elsevier

Mercredi 3, jeudi 4 et vendredi 5 juin

### Production d'hydrogène par photolyse de l'eau

Mines Nancy

Samedi 6 juin

**17 – Les confidentiaux d’architecture**

École Nationale Supérieure d’Architecture de Nancy  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**18 - Comprendre comment faire face à un tsunami en jouant à Earth Girl 2**

Observatoire de la terre de Singapour  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**19 - La science ludique**

Association de doctorants A-Team of BioS, Université de Lorraine  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**20 - Restitution des ateliers de doctorants**

Science & You  
Mercredi 3 juin

**La magie de la chimie**

Université de Girona  
Jeudi 4, vendredi 5 et samedi 6 juin

**21 – A la découverte de l’Internet des Objets**

Cisco  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**22 - Comprendre les mutations, penser les solutions, vivre les innovations avec le Cnam**

Le Cnam Lorraine  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**23 - Améliorer les performances sportives par l’analyse, la modélisation et la simulation**

Faculté du Sport, Université de Lorraine  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**24 - Regards en sciences humaines et sociales en STAPS**

Faculté du Sport, Université de Lorraine  
Jeudi 4 et vendredi 5 juin

**25 - Mediachimie et plateforme emploi des docteurs en chimie**

Fondation de la Maison de la Chimie  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**26 - Chercheurs et professionnels s’impliquent autour de la maladie d’Alzheimer et du jardin thérapeutique**

Laboratoire INTERPSY (EA 4432), Université de Lorraine  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**27 - Première intimité de l’être**

La Métonymie  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**28 – La cellule géante**

Généthon – école de l’ADN  
Mercredi 3, jeudi 4 et vendredi 5 juin

**29 - J’irai innover chez vous... avec le Nomad’lab**

ENSGSI & Laboratoire ERPI  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**30 - FameLab : 3 minutes pour expliquer un concept scientifique**

British Council  
Mercredi 3 et jeudi 4 juin

**Surmonter la peur des techniques scientifiques – Expérimentation High-Tech pour le secondaire**

Université des sciences de l’éducation de St.Gall  
Vendredi 5 et samedi 6 juin

**31 - Que signifie communiquer ? Théorie communicative et société**

Diaphora, médiation en sciences humaines et sociales  
Vendredi 5 et samedi 6 juin

**32 - La mémoire des arbres**

CPIE Nancy-Champenoux (Ecoles des sciences)  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**33 - La main à la pâte : 20 ans d’aventures**

Main à la pâte  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**34 - Augmenter la sensibilisation de la jeune génération à la recherche clinique : une approche ludique et interactive**

CRP – Santé  
Mercredi 3 et jeudi 4 juin

**Les camelots des sciences persistent et signent**

Camelots des sciences (R.Diguet & Ph.Gadonneix)  
Vendredi 5 et samedi 6 juin

**35 - La cité des paysages**

Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle  
Mercredi 3 juin

**Stand médias, Wikiradio**

Université Européenne de Bretagne  
Jeudi 4 juin

**Le Peel : des entrepreneurs à l'Université**

Pôle Entrepreneuriat Étudiant de Lorraine  
Vendredi 5 et samedi 6 juin

**36 - Les matériaux innovants dans notre quotidien**

Institut Jean Lamour  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**37 - L'infiniment petit à la portée de tous**

SCM, Université de Lorraine  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**38 - Mathématiques pour tous**

Merdiven Proje Ve Bilim Merkezi  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**39 - BRGM, Etablissement public de référence dans les applications des sciences de la Terre pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous-sol**

BRGM  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**40 - Les métaux stratégiques - Les ressources du XXIème siècle**

Université de Lorraine, LabEx Ressources21  
Mercredi 3 et jeudi 4 juin

**Les p'tits illuminés, une collection scientifique pour loupiots éclairés**

Les p'tits illuminés  
Vendredi 5 et samedi 6 juin

**41 - GéoRessources, un laboratoire de recherche en géologie au service des questions de société**

GéoRessources  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**42 - Ateliers scientifique avec des enfants**

Rectorat de l'académie de Nancy-Metz

**Eco radio, la web-radio 100% développement durable**

par des élèves du collège Vincent Van Gogh de Blénod les Pont-à-Mousson  
Mercredi 3 juin

**Science in english**

par des élèves du collège Jules Ferry de Woippy  
Jeudi 4 juin, dès 14h

**Présentation d'ateliers**

dans le cadre du Festival du Film de Chercheur  
Vendredi 5 juin, à 12h

**Comment faire une photographie en 3D**

par des élèves du collège Guynemer de Nancy  
Vendredi 5 juin, dès 14h

**Escales des sciences**

Jeudi 4 juin, de 10h à 12h et samedi

**43 - La bonne santé, comment ? Un exemple d'organisation de l'économie sociale et solidaire**

MGEN  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**44 - Café des sciences**

Institut français du Luxembourg  
Mercredi 3 et jeudi 4 juin

**CAPTIL**

Université de Caen Basse-Normandie, GREYC  
Vendredi 5 et samedi 6 juin

**45 - Voir l'invisible**

Canopé de l'académie de Nancy-Metz  
Mercredi 3 et jeudi 4 juin

**Venez découvrir les recherches menées par le LabEx ARBRE et rencontrer les chercheurs !**

INRA Nancy-Champenoux  
Vendredi 5 et samedi 6 juin

**46 - Atome Hôtel : Quel est votre élément chimique préféré ?**

Université de Montpellier  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**47 - La science autrement**

Planétarium d'Épinal (Escales des sciences)  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

**48 + 49 - Les confidentiaux d'architecture**

École Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy  
Du mercredi 3 au samedi 6 juin

## > SPECTACLES

**The Big Van Theory, des scientifiques sur roues –**  
40', version anglaise  
The Big Van Theory  
Mercredi 3 juin, à 15H

**Épistémologie des méconnaissances – 45'**  
Ludovic Füschtelkeit  
Mercredi 3 juin, à 17H

**Concours des Chercheurs en Herbe**  
Festival du Film de Chercheur  
Jeudi 4 juin, de 9H à 12H30

**Ateliers collèges dans le cadre du Festival du Film de Chercheur**  
Rectorat de l'académie de Nancy-Metz  
Vendredi 5 juin, de 10H à 12H30

**L'énergie au fil des siècles – 45'**  
LPR du Toulous  
Vendredi 5 juin, à 14H

**Hecker's Wizard Kitchen – 60'**  
Westdeutcher Rundfunk  
Vendredi 5 juin, à 16H

**La magie du tableau périodique – 30'**  
Université de Girona  
Samedi 6 juin, à 14H et 17H30

**Galilée 2.0, d'après la vie de Galilée – 115'**  
Tania Louis, CBS2  
Samedi 6 juin, à 15H

## > EXPOSITIONS

**1 - Mondes électriques**  
EDF

**2 - La science, une histoire d'humour**  
Espace Pierre-Gilles de Gennes

**3 - S'inspirer de la science, exposition artistique**  
**« Carrés de science »**  
Grenoble Institut des neurosciences, Centre de Recherche Inserm U836 - Site Santé - BP 170

**4 - Comment ils vous voient ?**  
Espace Pierre-Gilles de Gennes

**5 - Géo-logiques**  
ADCPE, GéoRessources (Ecoles des sciences)

**6 - Quand le magnétisme rencontre le nano-art (Daniel Lacour)**  
Institut Jean Lamour

**7 - Bling bling ! L'art de scruter la matière**  
Université de Lorraine

## > MOMENTS DE RENCONTRE

**Restitution des ateliers de doctorants**  
Science & You  
Mercredi 3 juin, de 12H à 13H30

**Wikipédia et la Science, les dessous d'un binôme gagnant**  
ArkéoTopia  
Mercredi 3 juin, dès 14H

**A la rencontre des chercheurs : l'Expérimentarium**  
INRA, LabEx ARBRE  
Jeudi 4 juin, dès 9H

**Ateliers collèges dans le cadre du Festival du Film de Chercheur**  
Université de Lorraine, CNRS  
Vendredi 5 juin, de 10H à 12H30

**Conférence Education Thérapeutique, savoirs du Patient (ETP)**  
MGEN  
Vendredi 5 juin, à 13H30

**Remise de prix du concours de Croissance Cristalline**  
Laboratoire CRM2, Université de Lorraine, CNRS  
Samedi 6 juin, 12H30

**Café-théâtre scientifique**  
Université de Strasbourg  
Samedi 6 juin, de 14H30 à 16H

**Jeu de marché aux moutons**  
Cité de l'économie et de la monnaie  
Samedi 6 juin, de 16H30 à 17H30

## APPEL À PARTICIPATION

Un appel à participation mixte pour le colloque et le forum a été diffusé en mai 2014 et clôt en octobre 2014. Les cent dossiers des candidats ont ensuite été traités par le comité scientifique de Science & You qui a fait sa sélection le 30 octobre.

## PAYS REPRÉSENTÉS

France, Pays-Bas, Estonie, Singapour, Turquie, Luxembourg, Suisse, Espagne, Allemagne

## GROUPE DE TRAVAIL

- **Sabah El Gharbaoui**, chargée de projet Forum
- **Julien Drapier**, régisseur général
- **Cécile Dondina**, stagiaire assistante chargée de projet (avril-juin 2015)

	Mai 2014	Oct 2014	Nov 2014	Déc 2014	Jan 2015	Fév 2015	Mars 2015	Avr 2015	Mai 2015	Juin 2015
Appel à participation										
Sélection des candidats										
Réponses candidatures										
Demande infos exposants										
Relance exposants pour inscriptions										
Plan implantation Forum										
Création signalétique										
Récapitulatif exposants										
Logistique										

# ENQUÊTE GRAND PUBLIC

Les graphiques suivants représentent les résultats d'une enquête menée auprès des visiteurs du Forum. Ce questionnaire portant sur la provenance des visiteurs et le moyen dont ils ont entendu parler de l'événement a reçu 865 réponses.

Voici la série de questions posées aux visiteurs :

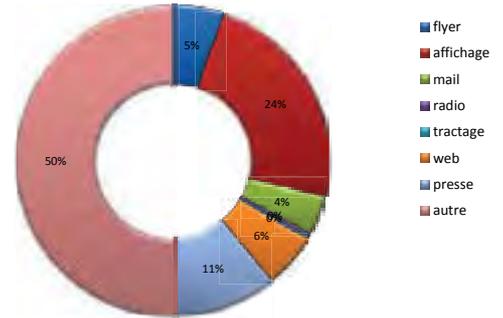
CODE POSTAL : .....

TRANCHE D'ÂGE :  15-18  19-25  26-35  
 36-60  plus de 60

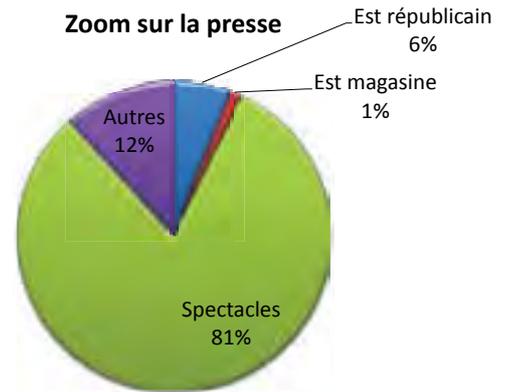
OÙ AVEZ-VOUS EU L'INFORMATION DU FORUM SCIENCE AND YOU ?

Flyer  Affichage  Web / Précisez :  
 Radio  Mail  
 Presse / Précisez :  autre

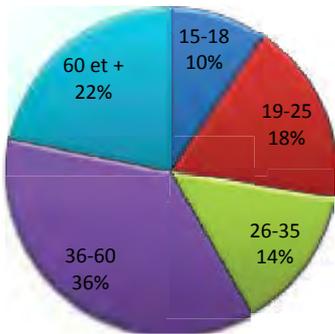
Connaissance de l'événement



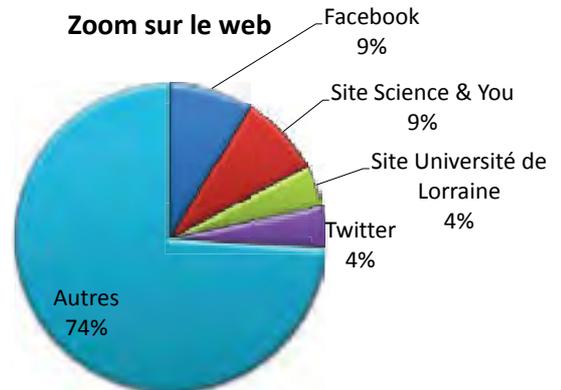
Zoom sur la presse



Âge des visiteurs

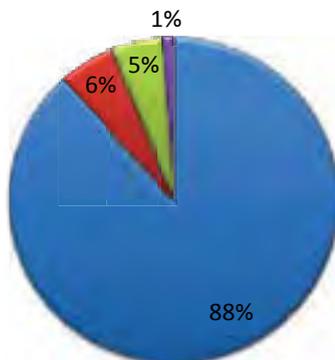


Zoom sur le web



Provenance des visiteurs

54  55 - 57 - 88  autres  pays étrangers



Zoom sur "Autres"



## ÉVALUATION

Cette première édition du forum a connu une bonne fréquentation, avec près de 9 000 visiteurs sur les quatre jours d'exploitation. Le bilan de cette manifestation inédite est très positif (fréquentation, diversité). Toutefois, les évaluations auprès du public et des structures participantes ont permis de dégager quelques axes d'amélioration :

- le lieu : le choix du Centre Prouvé comme lieu de déroulement de Science & You était un pari audacieux, découlant de la nécessité de trouver un lieu en plein centre ville, favorisant la rencontre entre professionnels de la médiation scientifique, et entre professionnels et grand public. En réalité, de nombreuses contraintes techniques ne nous ont pas permis de communiquer auprès des congressistes et des visiteurs de manière optimale. Ainsi, la circulation des visiteurs vers le Centre Prouvé depuis la Place de la République et au sein même du Centre Prouvé, n'était pas intuitive.

- le calendrier : la programmation très dense du colloque (3 journées de conférences et ateliers en continu) a finalement laissé peu de temps de visite pour les congressistes. Par ailleurs, la période de la manifestation, début juin, est propice à de nombreuses manifestations concurrentes (Foire Expo). C'est aussi une période d'examens pour de nombreux lycéens et collégiens qui auraient pu venir visiter l'événement en plus grand nombre.

Malgré ces points à améliorer, le Forum a permis la rencontre des professionnels de la médiation des sciences, des scolaires et du grand public, dans un lieu rendu festif et convivial. La grande variété des thématiques abordées, la richesse des formes de médiation présentées, en ont fait une réussite incontestable.





# SOIRÉES SPÉCIALES

*Des soirées spéciales ont eu lieu durant la semaine de Science & You. Outre les soirées d'ouverture et de clôture du colloque (les 2 et 5 juin), une soirée de gala s'est déroulée le 4 juin à l'Abbaye des Prémontrés de Pont-à-Mousson, lors de laquelle les participants ont pu échanger lors d'un moment privilégié.*

## SOIRÉE D'OUVERTURE

Organisée le 2 juin 2015, la soirée a été animée par Cécile Lestienne, en partenariat avec Pour la Science.

- Introduction par Cécile Lestienne, directrice des rédactions de pour la Science
- Discours de Romain Pierronnet, Conseiller municipal de la Ville de Nancy
- Discours de François Werner, Vice-Président du Grand Nancy
- Discours de Christophe Choserot, Vice-Président de la Région Lorraine
- Mot du comité scientifique avec Joëlle Le Marec, Bernard Schiele, Patrick Baranger, Hester Du Plessis, Gauhar Raza et Martin W Bauer. Annonce de la « Déclaration de Nancy ».
- Discours de Yoslan Nur, UNESCO
- Discours de Pierre Mutzenhardt, Président de l'Université de Lorraine
- Spectacle « Correspondances » par la Compagnie de danse Hallet Eghayan
- Cocktail

## SOIRÉE DE CLÔTURE

Organisée le 5 juin 2015, la soirée a été animée par le journaliste Philippe Pajot, en partenariat avec La Recherche.

- Remise de prix du concours Filmer sa recherche
- Conférence tout public d'Etienne Klein – « L'Univers a-t-il jamais commencé ? »

Le terme big bang est couramment employé comme synonyme de l'origine de l'univers. Mais cette façon de parler traduit-elle vraiment ce que disent aujourd'hui nos équations ?

A priori, il ne s'agit nullement d'un abus de langage : selon les premières versions des modèles de big bang, si on déroule le temps du présent vers le passé, les équations font bel et bien surgir un « instant zéro », qui serait apparu il y a 13,7 milliards d'années. Cet instant est associé à une « singularité », sorte de situation monstrueuse où certaines quantités, telles la température ou la densité, deviennent infinies. Qu'est-ce qui empêche de l'assimiler à l'origine de l'univers ? De prime abord, rien. Mais que disent les équations si on les regarde de près ?

400 personnes ont assisté à cette soirée de clôture.



Spectacle « Correspondances » de la Compagnie de danse Hallet Eghayan - 2 juin 2015, Centre Prouvé, Nancy



# AUTOUR DE L'ÉVÉNEMENT

*Science & You, ce n'est pas uniquement une semaine chargée d'évènements et de rencontres au Centre Prouvé pendant le colloque « Journées Hubert Curien » et le Forum. Avec ses partenaires, l'Université de Lorraine a pu instaurer un nombre important de manifestations qui ont eu lieu bien avant juin 2015 ou en parallèle des grands axes.*

## JOURNÉE DE LANCEMENT ASSISES INTERNATIONALES DU JOURNALISME

Organisée le 23 janvier 2014 à l'Espace BMK à Metz, la journée de lancement avait pour but d'inaugurer la manifestation et de la faire connaître auprès des acteurs politiques de la Lorraine. Les représentants des institutions d'état, des laboratoires, des partenaires ont été invités afin de créer une discussion. Les intervenants du Canada, de la Chine, de la France, de l'Inde, de la Suisse et de la Grande Bretagne ont donné des conférences sur les aspects de la médiation des sciences et de ses enjeux.

Speakers : **Martin W. Bauer**, professeur en psychologie sociale et méthodologie de recherche, London School of Economics (Grande Bretagne), **Cheng Donghong**, vice-présidente et secrétaire générale du CAST, Chinese Association for Science and Technology (Chine), représentée par **Xuan Liu**, **Joëlle Le Marec**, professeur en Information et Communication, Université Paris 7 (France), **Gauhar Raza**, chercheur-responsable de la communication des sciences par le multimédia au NISCAIR, National Institute of Science Communication and Information Resources (Inde), **Bernard Schiele**, professeur au Centre Inter-Universitaire de Recherche sur la Science et la Technologie, Université du Québec à Montréal (Canada), **Dominique Vinck**, sociologue des sciences et de l'innovation, professeur à l'Université de Lausanne (Suisse).

Les actes «Science&You: debating Science Culture, Rethinking the conversation: 5 views», regroupant les propos des 5 conférences, ont été publiés à l'occasion de cette journée.

Dans le cadre d'un partenariat entre les Assises Internationales du Journalisme et l'Université de Lorraine, une table-ronde labellisée Science & You s'est déroulée le samedi 18 octobre 2014 sur le thème «Vulgariser l'information scientifique : quelles règles, quelles précautions ?».

Cette table-ronde a vu se succéder 7 chercheurs, journalistes et spécialistes de la vulgarisation scientifique et de l'open-access :

- **Gilles Dowek** - directeur de recherche et directeur du MoocLab de l'INRIA
- **Jean-Marc Galan** - médiateur scientifique au CNRS, directeur des formations du groupe TRACES
- **Célya Gruson-Daniel** - co-fondatrice de l'association HackYourPhD et Ingénieur de recherche en charge des MOOC au Centre Virchow-Villermé
- **Pierre-Sofiane Kadri** - journaliste scientifique à MyScienceWork
- **Cécile Michaut** - journaliste scientifique, docteur en chimie et formatrice en vulgarisation. Auteur de «Vulgarisation : mode d'emploi», paru aux éditions EDP Sciences
- **François Pacaud** - chargé de valorisation éditoriale pour OpenEdition, fondateur et Co-président de l'association ShakePeers
- **Aline Richard** - directrice de la rédaction de La Recherche

61 personnes ont assisté à cet échange entre chercheurs et journalistes. La table-ronde a été introduite par Arnaud Mercier, professeur en infocom, et animée par Nathalie Million, animatrice à France Bleu.

## FINALE NATIONALE DU CONCOURS «MA THÈSE EN 180 SECONDES»

Faire comprendre à un auditoire profane et diversifié des années de recherche en trois minutes et au plus grand nombre, tel est le défi du concours « Ma thèse en 180 secondes ». Lancée par le CNRS et la Conférence des présidents d'université (CPU), accueillie dans Science&You, la deuxième édition de la finale nationale du concours s'est déroulé le 3 juin 2015 à 18h au Centre Prouvé à Nancy.

« Ma thèse en 180 secondes » est inspiré du concours « Three minute thesis » (3MT®), conçu à l'Université du Queensland et repris en 2012 au Québec, par l'Association francophone pour le savoir (ACFAS) qui a souhaité étendre le projet à l'ensemble des pays francophones. En 2013 l'Université de Lorraine lance le concept pour les doctorants lorrains qui participent ensuite à la finale internationale au Québec. En 2014, la CPU et le CNRS décident de s'associer pour proposer à l'ensemble des doctorants français de participer au concours. Cette même année, la France remporte la finale internationale du concours au Québec.

### Edition 2015 en chiffres:

**27** candidats

**6** membres du jury

**845** spectateurs

## FESTIVAL DU FILM DE CHERCHEUR

### > CONCOURS DES CHERCHEURS EN HERBE

« Le Concours des Chercheurs en Herbe » (CCH) est organisé par le Festival du Film de Chercheur et Canopé Académie de Nancy-Metz. C'est la 9<sup>ème</sup> édition.

Dans le cadre de ce concours les enseignants et la classe mettent en œuvre une démarche scientifique en accord avec les objectifs des programmes scolaires et produisent un film de 4 minutes pour illustrer leurs investigations. Cette démarche permet de donner le goût des sciences aux élèves, dès leur plus jeune âge, autour d'un projet commun.

Le Concours est ouvert aux classes de maternelle, de primaire et d'EGPA de langue française.

En mai 2015, sur 28 classes inscrites, 7 classes ont été retenues pour présenter leur film devant un jury lors de Science & You le 4 juin.

### > CONCOURS «FILMER SA RECHERCHE»

Le concours « Filmer sa recherche » organisé par le Festival du Film de Chercheur offre la possibilité à des chercheurs de présenter un projet de film autour de leur recherche devant un public de médias : journalistes, producteurs, réalisateurs, diffuseurs...

Après une première sélection faite par un jury de chercheurs et de professionnels de l'image, dix projets ont été retenus. Les candidats ont été auditionnés le vendredi 5 juin 2015, lors de Science & You.

Les prix ont été remis dans la soirée :

- **Le « Prix CNRS Images »** : la communication retenue fera l'objet d'un film court d'actualité d'environ 5 minutes, faisant état d'une recherche en France métropolitaine, réalisé et produit par le CNRS Images d'une valeur d'environ dix mille euros.

- **Le « Prix Festival du Film de Chercheur »** : dotation de 2000 euros destinée à permettre au lauréat de développer son projet à travers un scénario, de préparer une production ou de démarrer un tournage sur le terrain.

## > RENCONTRES ATELIERS/COLLÈGES

Les rencontres «Ateliers scientifiques» du FFC sont destinés aux élèves de collège (tous niveaux) de Meurthe-et-Moselle. Ces ateliers se déroulent toute l'année et ont pour objectif de construire une séance pédagogique avec expérimentations d'une durée de 30 à 40 minutes avec les professeurs de SVT ou Physique Chimie. Les thématiques sont libres (lumière, couleur ...).

Bénéficiant du forum Science & You, 52 ateliers de 20 minutes se sont déroulés sur la journée du 5 juin 2015, dont 24 sessions animés par les collégiens. Le projet est soutenu par le Conseil Départemental 54.

Objectifs pédagogiques :

- renforcer la culture générale, approfondir les connaissances
- gagner en autonomie : planifier le travail, apprendre à s'organiser...
- apprendre à se comporter, devant un groupe, avec les autres élèves
- créer de la cohésion entre les disciplines : français pour l'écriture d'un scénario, mathématiques, histoire (des sciences et des arts), arts plastiques (réalisation de décors), technologie, sciences physiques et SVT
- permettre une démarche d'excellence, en lien avec le projet d'établissement
- participer à un événement de culture scientifique
- rencontrer et échanger avec des chercheurs

## JOURNÉE DE TRAVAIL POUR UN RÉSEAU CST

Aix-Marseille Université a organisé en juin 2014 une rencontre qui a permis à une trentaine de structures universitaires de se retrouver pour échanger autour des pratiques de la culture scientifique et technique dans les universités.

La participation à des projets européens, l'inventaire des projets et des bonnes pratiques, la réflexion sur l'évaluation des actions de CSTI, la mutualisation des ressources... sont autant de pistes à explorer pour mieux se connaître et travailler ensemble autour de problématiques communes.

L'Université de Lorraine a souhaité prolonger et concrétiser cette initiative. Elle a donc invité l'ensemble des participants à se réunir le 2 juin à 10h30 au Centre Prouvé de Nancy, pour réfléchir ensemble à un réseau de CST dans les établissements d'enseignement supérieur et de recherche. 35 personnes ont participé à cette journée de réflexion.

Concours des Chercheurs en  
Herbe - 4 juin 2015





# TÉMOIGNAGES

« Merci, continuez ainsi, vulgarisez encore et encore ! »

« A renouveler plus longtemps ! »

« Trop bien car on a exposé nos expériences ! »

« Great opportunities for interaction, dialogues and networking, and good to see so many young people at the event. Keep up the good work and long may Science & You continue to inform, challenge and drive forward inclusive science communication globally. »

« La meilleure formation de toute ma thèse... et un super colloque ! »

« Very nice expo ! So much to see, I learn a lot ! »

« Fantastique colloque !  
Merci pour cette belle expérience. »

« Merci de nous avoir accueillis. »

« Certainly, an enriching experience. Thank you. »

« Super constructif ! »

« Je suis partie la tête pleine de belles choses très intelligentes et amusantes. »

« Vive la science, vive les femmes et surtout... Vive les femmes dans la science ! »

« I'm so happy I've been here !  
Greeting from Georgia. » (Nina)

« Nice forum. Thanx from Turkey ! »

« Très bel après-midi !  
#cristalisation »

« De bonnes idées,  
merci ! »

« Une occasion exceptionnelle d'échanger sur un thème d'actualité et d'avenir, avec des collaborateurs internationaux. »

« Très bonne idée de proposer des animations pour les plus jeunes ! »

« Une semaine qui a fait chanter la science dans tous ses états !  
Tellement ébahie ! »  
(From Maroc)

« Science pour tous ! Super intéressant et ludique... à renouveler scienmodération ! »

« De très belles expos. »

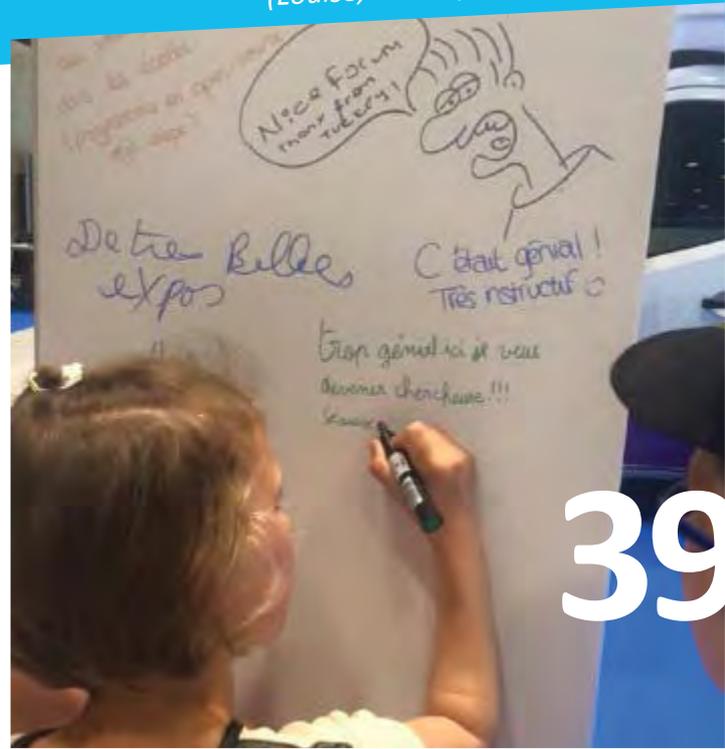
« J'espère sincèrement que cet événement pourra se réitérer sous la forme d'une biennale, à Nancy. »

Bravo pour cette édition de « Science & You » qui a connu un très grand succès. Il est important qu'une manifestation de cette envergure se tienne en région. Ce nouveau centre des congrès est très agréable. »

« J'ai beaucoup apprécié les communications et échanges lors de cet atelier qui m'a permis de découvrir des actions riches et variées en matière de médiation scientifique. La diversité des situations institutionnelles est elle aussi intéressante. »

« It was a very nice meeting. Thank you! And it gave us the possibility to meet very interesting people working on various topics, from all around the world. »

« Trop génial ici ! Je veux devenir chercheuse ! »  
(Louise, 10 ans)





# PERSPECTIVES

L'Université de Lorraine souhaite pérenniser Science & You et capitaliser sur les réseaux de culture scientifique, technique et industrielle tissés tout au long des années de développement du projet.

Afin de proposer une deuxième édition de qualité, il est nécessaire de mûrir la réflexion autour du projet et de mobiliser un nouveau comité scientifique international. Pour cela, l'année 2019 paraît être l'option la plus opportune, qui a de plus l'avantage de ne pas rentrer en collision avec d'autres événements de culture scientifique et technique internationaux tels ESOE ou PCST (2018).

Dans l'objectif de jalonner le futur de Science & You pendant ces 3 ans, l'Université de Lorraine proposera des rendez-vous réguliers sous la forme de journées de conférences et de formations de doctorants à la médiation des sciences, qui auront lieu en 2016 et en 2017.

En attendant, tenez-vous informés sur [www.science-and-you.com](http://www.science-and-you.com), sans oublier Facebook, Twitter et LinkedIn !



Science & You 2015



@Science\_and\_you



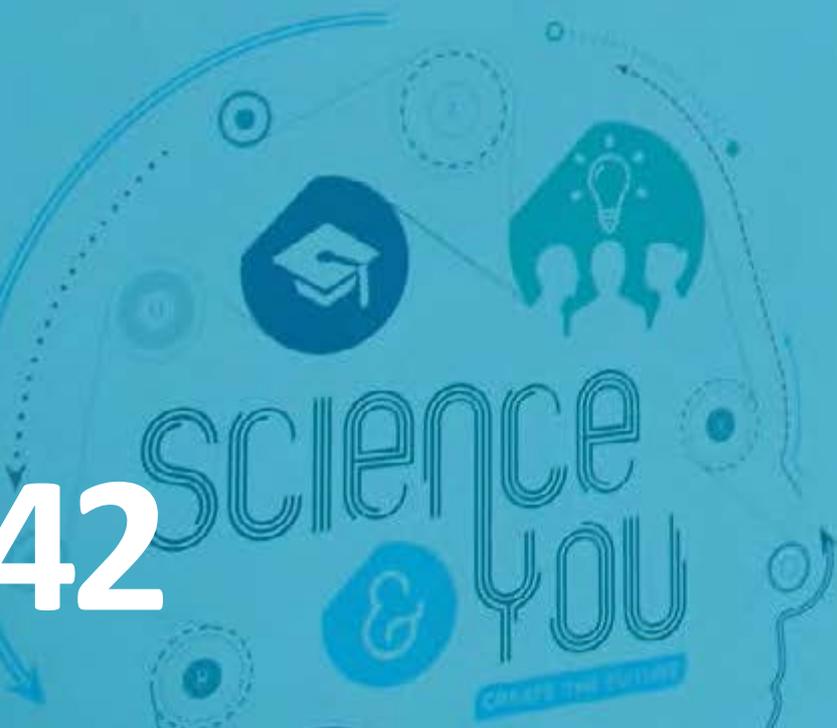
Science&You



**AUDITORIUM 300**  
SPECTACLES

**AUDITORIUM 850**  
SALLES D'ATELIERS / WORKSHOP ROOMS

ACCÈS RÉSERVÉ AUX CONGRESSISTES / ACCESS TO CONGRESSISTS ONLY



# ANNEXES

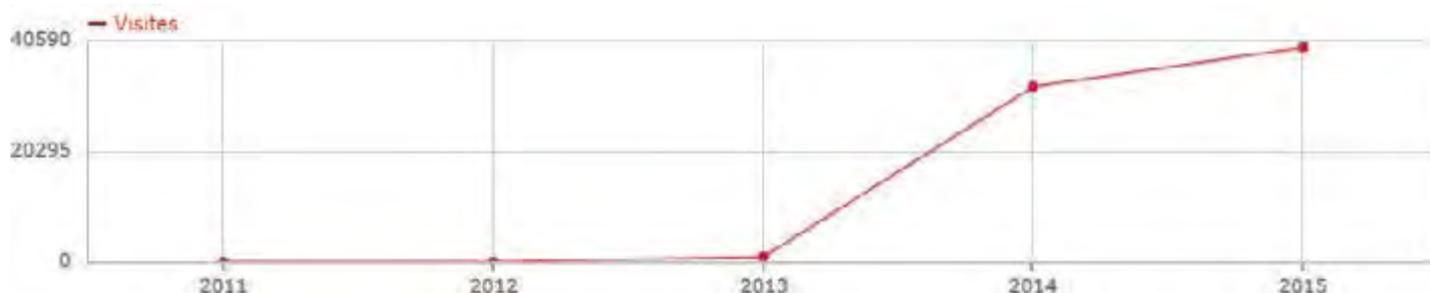
## SUPPORTS DE COMMUNICATION WEB

### > SITE INTERNET

Le site internet [www.science-and-you.com](http://www.science-and-you.com) a été réalisé et mis en ligne en novembre 2013 par la Direction du Numérique de l'Université de Lorraine. Bilingue français/anglais, il détaille les différentes étapes d'organisation et la programmation complète

des 4 volets de l'événement (formations doctorants, colloque, forum et événements grand public).

La page d'accueil présente l'actualité majeure du moment (Zoom) ainsi que les dernières nouvelles, mises à jour régulièrement. Outre ce fil d'actualité, le site propose un onglet « média » où l'on peut retrouver les photos, vidéos et documents relatifs à Science & You. Cet onglet contient également un espace dédié à la presse, où les journalistes peuvent retrouver dossier et communiqués de presse, visuels de l'événement, et aussi une revue de presse avec les principales retombées de Science & You.



Graphique des visites du site par année, de novembre 2013 à septembre 2015.



### Rapport

#### Carte des visiteurs



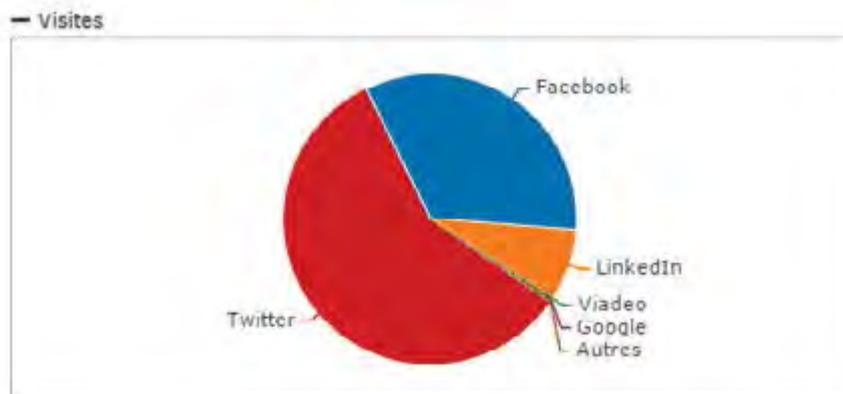
#### Pays

Pays	# VISITES
France	28727
Etats-Unis	1744
Maroc	1804
Royaume-Uni	1222
Allemagne	1116

Carte des visiteurs du site

Depuis la mise en ligne du site, ses visiteurs proviennent de **158 pays** à travers le globe. Les dix pays les plus représentés sont, dans l'ordre, la France, les Etats-Unis, le Maroc, le Royaume-Uni, l'Allemagne,

l'Italie, le Canada, l'Afrique du Sud, l'Espagne et la Belgique.



Les réseaux sociaux, 1<sup>ers</sup> sur les références

Les sites web référents amenant le plus de visites sur le site sont les réseaux sociaux. Twitter arrive largement en tête, avec 58% des visites provenant de ce site. Facebook suit, avec 34% des visites, puis LinkedIn, avec 8% des visites.

## > FACEBOOK

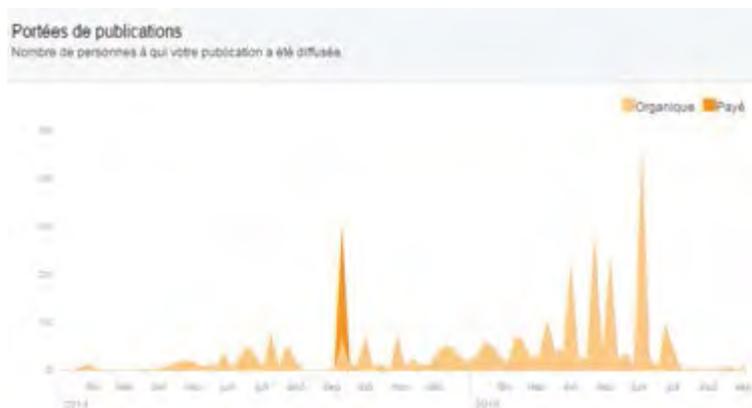
La page Facebook Science & You 2015 a été créée en janvier 2014. Adressée principalement aux professionnels internationaux, ses publications sont bilingues en français et en anglais. Outre les grandes actualités de l'événement, elle se veut également être un lieu d'échange en communiquant sur les autres rendez-vous de la culture scientifique, technique et industrielle de par le monde, ainsi que sur les actualités des partenaires.

Pour communiquer plus spécifiquement vers le grand public, la page Facebook « Culture Science – Université de Lorraine » a été habillée aux couleurs de Science & You dès avril 2015. Cette page dédiée aux actions de la sous-direction Culture scientifique et technique a été entièrement consacrée à Science & You jusqu'après l'événement. Programmation des événements grand public et des animations du Forum, la page a permis d'informer le grand public sur le détail des nombreuses animations proposées.

Des campagnes de publicité ont été menées lors des étapes-clés de Science & You : appel à participation (juillet 2014), ouverture des inscriptions au tarif early bird (janvier/février 2015), mise en ligne de la programmation grand public (avril-mai 2015). Ces campagnes avaient pour but soit de faire aimer la page Facebook, soit de promouvoir certaines publications apportant une information précise (participation de structures à Science & You), soit de promouvoir le site web. Les campagnes les plus efficaces et celles dont le résultat est le plus visible sont celles ayant pour but d'apporter des mentions « j'aime ».



Total des mentions J'aime une page pour Science & You 2015



Portée des publications pour Science & You 2015

En octobre 2015, le nombre de mentions « J’aime » de la page Facebook Science & You 2015 s’élève à **1896**. Les principaux pics des portées de publication représentent soit les publications sponsorisées lors de campagnes, soit les publications ayant bénéficié d’un « coup de pouce » dans leur diffusion, par les

partenaires de l’événement. Ainsi, la publication ayant connu la diffusion la plus importante est une publication sur le thème « Femmes et sciences » publiée le 21 avril 2015. Relayée par l’UNESCO, la publication a atteint 8 160 personnes, et a été partagée 57 fois.

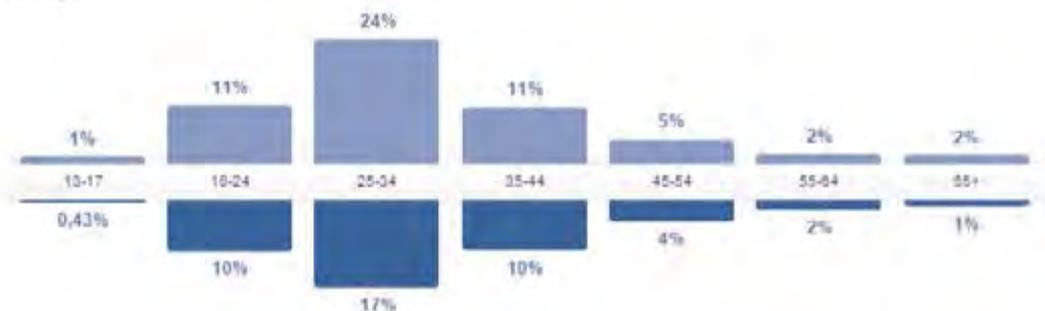
Les personnes qui aiment votre Page

Femmes

55%  
Vos fans

Hommes

44%  
Vos fans



Statistiques des fans de la page Science & You 2015

## > TWITTER

Un compte Twitter a été créé en 2012 à l'occasion des Journées Hubert Curien. Ce compte a été renommé @science\_and\_you fin 2013. Twitter est le réseau social le plus efficace en termes de trafic sur le site web, puisque 59% des visiteurs du site provenaient de Twitter.

L'utilisation systématique de ce réseau pour relayer toutes les actualités de Science & You, de ses partenaires et des autres événements de culture scientifique et technique a permis de faire connaître au compte une évolution spectaculaire : de 800 abonnés en mars 2014, il est passé à plus de 6000 après l'événement. Le compte a **6 239 abonnés** à ce jour.

Les abonnés Twitter sont une cible relativement professionnelle et internationale, avec 80% d'anglophones et des provenances géographiques du monde entier.

Une campagne de publicité a été mise en place sur Twitter fin janvier, à l'occasion de la fin du tarif

early bird. A cette occasion, une série de dessins humoristiques sur les sciences a été réalisée par Peb & Fox, pour attirer l'attention des membres de Twitter et provoquer leur curiosité. Etant donné l'évolution « naturelle » très satisfaisante du nombre d'abonnés du compte, nous n'avons pas jugé nécessaire de conduire d'autres campagnes de publicité pour ce compte.

Comme sur Facebook, le compte Twitter de la Culture scientifique et technique, @culturesci, a été utilisé depuis avril pour communiquer spécifiquement auprès du grand public, principalement lorrain, sur la programmation grand public. Le choix d'utiliser ce compte s'est fait, tout comme sur Facebook, avec le but de capitaliser sur le réseau de contacts déjà sensibilisé et intéressé par les actions de CST proposées par l'Université de Lorraine.



Vue d'ensemble statistique du compte Twitter @Science\_and\_you

## > LINKEDIN

Un groupe LinkedIn a été créé en janvier 2012 pour les Journées Hubert Curien. Afin de capitaliser sur ses membres, le groupe a été conservé et rebaptisé pour Science & You 2015, et compte aujourd'hui **2 385 membres**. Ce groupe permet d'entrer en contact avec des professionnels du monde entier, intéressés par la médiation des sciences, la culture scientifique au sens large ou toutes les thématiques liées à Science & You : éducation à la science, programmes européens, science et innovation, science et arts...

LinkedIn permet de développer son réseau par centre d'intérêt de manière assez aisée, en invitant les connaissances de son 1<sup>er</sup> réseau professionnel, puis en invitant ces personnes dans le groupe pour leur faire découvrir Science & You.

Les grandes étapes du projet ont été systématiquement relayées sur LinkedIn, via des posts sur le groupe Science & You, ainsi que sur une soixantaine de groupes liés à des centres d'intérêt communs. De plus, une annonce personnalisée a été envoyée à l'intégralité des membres du groupe directement sur leurs boîtes mails, au rythme d'une annonce par semaine.

Groupe LinkedIn Science & You

## > NEWSLETTER

A partir de mai 2014, une newsletter mensuelle a été envoyée à une liste de diffusion, qui compte aujourd'hui près de **27 000 abonnés** du monde entier : universités, ambassades, entreprises, structures de culture scientifique... Cette liste est mise à jour régulièrement, grâce aux contacts établis lors de colloques et autres rendez-vous de réseaux de médiation scientifique. Les contacts y sont donc professionnels, et la newsletter visait à informer les abonnés des grandes étapes et informations de Science & You : appel à participation, ouverture des inscriptions, thématiques, programmation... La newsletter a également permis de valoriser les différents partenaires impliqués dans le projet, via des articles et des interviews.

La trame de la newsletter met en valeur une actualité majeure du projet avec un article « Zoom », ainsi que 3 ou 5 actualités « News ». Elle a également pour but d'informer les abonnés sur les autres rendez-vous de CST via une rubrique « Agenda », et de mettre en valeur les médias de Science & You, comme les différentes vidéos et les principaux relais dans la presse.

Une newsletter grand public a également été créée à partir d'avril 2015, pour informer les citoyens principalement lorrains des actions menées à destination du grand public : événements, forum... Cette newsletter bimensuelle a été envoyée à la liste de diffusion « culture science » comptant près de 5 000 abonnés, intéressés par les actions menées par la sous-direction CST.



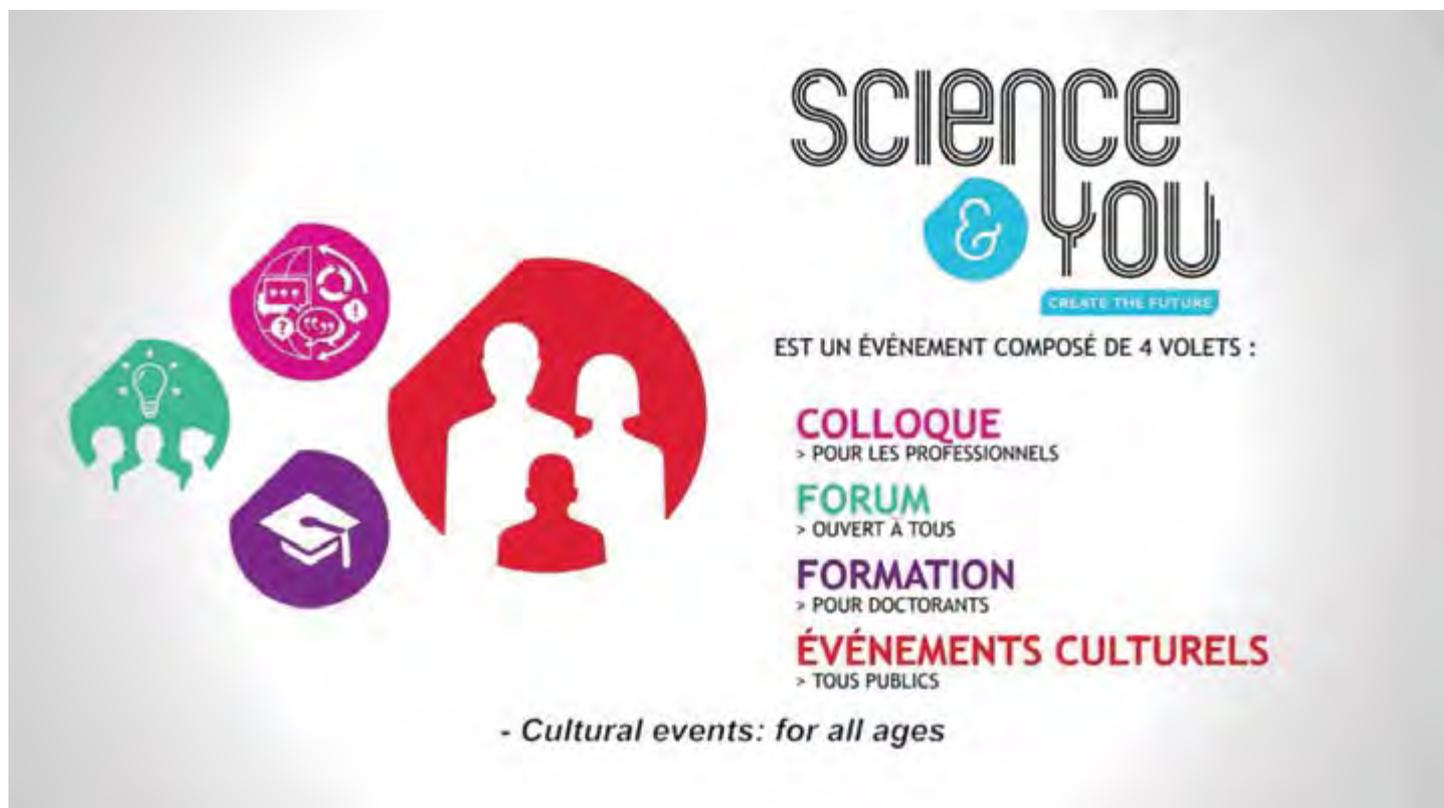
Newsletter « professionnelle » de Science & You - mars 2015

## > VIDÉOS

Des supports vidéos en français et en anglais ont été réalisés en interne pour promouvoir l'événement depuis avril 2014. Interviews de membres du comité scientifique, des parrains, draw motion pour présenter l'événement, les appels à proposition et à candidature pour les doctorants... L'équipe a fait appel au duo de dessinateurs Peb&Fox pour réaliser les dessins des vidéos de présentation de l'événement.

Pendant la semaine de manifestations au Centre Prouvé, des élèves de l'IUT de Saint Dié et de l'IECA étaient également présents pour réaliser des vidéos de l'événement.

La chaîne Youtube de Science & You compte **230 abonnés pour 27 556 vues**.



*Vidéo teaser de Science & You - juillet 2014*

## SUPPORTS PRINT

### > AFFICHAGE

L'affichage de Science & You a été décliné en 3 visuels complémentaires, réalisés par l'agence graphique Tandem. L'agence ayant fait plusieurs propositions, notre choix s'est porté sur des photos de personnages (un homme, une femme et un enfant) plutôt que sur des dessins de science, afin de montrer que Science & You s'adresse à toutes sortes de publics et que le grand public se sente plus concerné par l'événement. Les affiches ont été déclinées en 3 formats :

- **format A3**, diffusé en interne à l'Université (labos, composantes, bibliothèques), à nos partenaires et par l'entreprise « Bats l'Pavé » pour un affichage en vitrine à Nancy et agglomérations, Metz et agglomérations, Epinal, Lunéville et Pont-à-Mousson à partir de fin avril 2015. La Mairie de Nancy a également diffusé l'affiche dans ses encarts d'affichage administratif.

250 exemplaires ont également été affichés dans les bus et les trams de Nancy par Transdev du 1<sup>er</sup> au 8 juin 2015. Ce format a été imprimé en 2500 exemplaires.

- **format 120 x 176**, diffusé à 176 exemplaires par nos partenaires du Grand Nancy, sur les espaces Decaux le long de la ligne de tram à Nancy, mais également dans toutes les villes de la Communauté Urbaine. L'affichage a duré du 27 mai au 10 juin.

- **format 320 x 240**, diffusé à 45 exemplaires par le Grand Nancy, sur les espaces Decaux de la périphérie de Nancy et dans les villes environnantes. L'affichage a duré du 27 mai au 10 juin.



Déclinaison des 3 visuels de Science & You



Affiche 320x240 - Dommartemont, mai 2015



Affiche 120x176 - Nancy gare St Léon, mai 2015



*Affiche A3 - Nancy III Maisons (commerce), mai 2015*



*Affiche A3 - bus et trams, juin 2015*

## > ENCARTS PUBLICITAIRES

Divers encarts publicitaires ont été achetés ou négociés lors de partenariats média, de mars 2014 à juin 2015.

Liste des médias concernés :

- **La Recherche**, magazine papier et bannière web (décembre et juillet/août 2014, février et avril 2015)
- **Pour la Science**, magazine papier (avril et mai 2015)
- **Thinkoverly**, magazine papier (janvier et avril 2015)
- **MyScienceWork**, bannière web (de février à mars 2015)
- **Est Républicain** (juin 2015)
- **Est Magazine** (mai 2015)
- **Spectacles**, éditions de Nancy et de Metz (encartage du programme grand public, mai 2015)

Des publications dans des magazines professionnels ont également été accordées à Science & You par les partenaires de l'événement :

- **Journal CNRS International** (avril 2014 et février 2015)
- **CNRS Le Journal** (Février 2015)
- **La Lettre de l'OCIM** (Septembre 2014)
- **Science & Santé** de l'INSERM (juillet 2014)
- **Factuel** (avril 2015)

The poster features the University of Lorraine logo at the top left. The central graphic is a stylized brain outline filled with various scientific and educational icons. Below the brain, the text reads '1<sup>er</sup> AU 6 JUIN 2015 NANCY | FRANCE CENTRE PROULVE'. At the bottom left are logos for the European Union, the French Republic, and the Lorraine region. On the right side, there are four overlapping cards representing different event types: 'COLLOQUE POUR PROFESSIONNELS', 'FORUM SCIENCES & CULTURES', 'ÉVÉNEMENTS CULTURELS POUR SCIENTISTES', and 'FORMATION POUR DOCTORANTS'. The main headline is 'L'APPEL À PARTICIPATION EST LANCÉ !'. Below this, a paragraph invites researchers, science communicators, and journalists to participate. A blue diagonal banner at the bottom right says 'JUSQU'AU 15.09.2014'. At the bottom center, it says 'VOS IDÉES, TÉMOIGNAGES ET PROJETS ORIGINAUX SONT ATTENDUS ! RENDEZ-VOUS SUR SCIENCE-AND-YOU.COM' and includes social media icons for Facebook, Twitter, Google+, and LinkedIn, along with the hashtag #SciYou2015.

**UNIVERSITÉ DE LORRAINE**

**science & you**  
CAPATE THE FUTURE

1<sup>er</sup> AU 6 JUIN 2015  
NANCY | FRANCE  
CENTRE PROULVE

**L'APPEL À PARTICIPATION EST LANCÉ !**

Vous êtes chercheur ou doctorant en médiation des sciences, responsable d'un centre de science, d'un musée, d'une entreprise, ou encore journaliste ou médiateur scientifique ? Que vous soyez théoricien ou praticien de la médiation des sciences, l'appel à participation pour Science & You 2015 est ouvert !

VOS IDÉES, TÉMOIGNAGES ET PROJETS ORIGINAUX SONT ATTENDUS !  
RENDEZ-VOUS SUR SCIENCE-AND-YOU.COM

Suivez-nous : #SciYou2015

JUSQU'AU 15.09.2014

Le Pôle Lorraine

Encart Science & You - Lettre de l'OCIM, septembre 2014

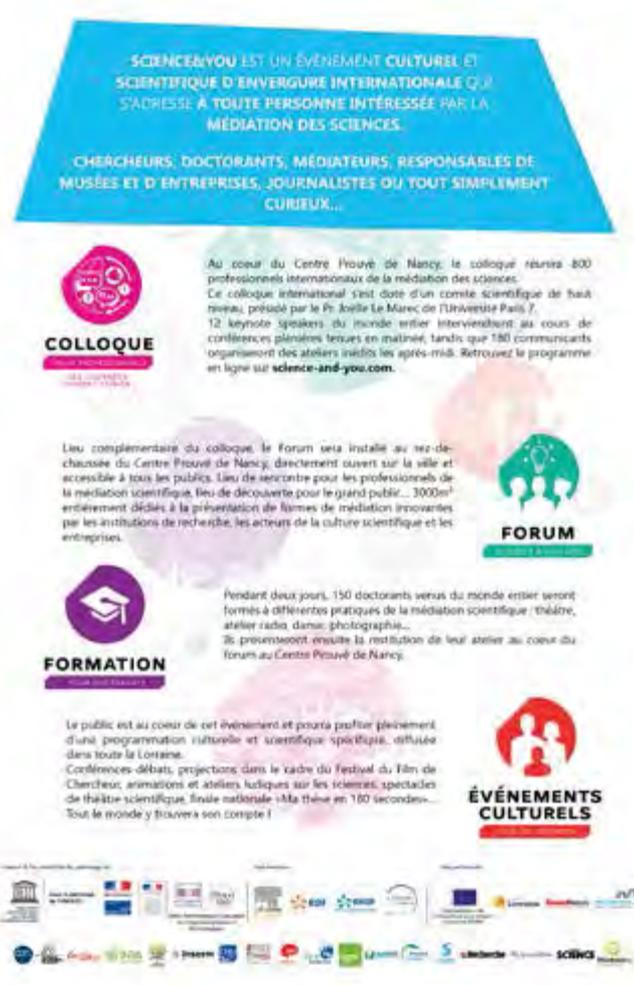
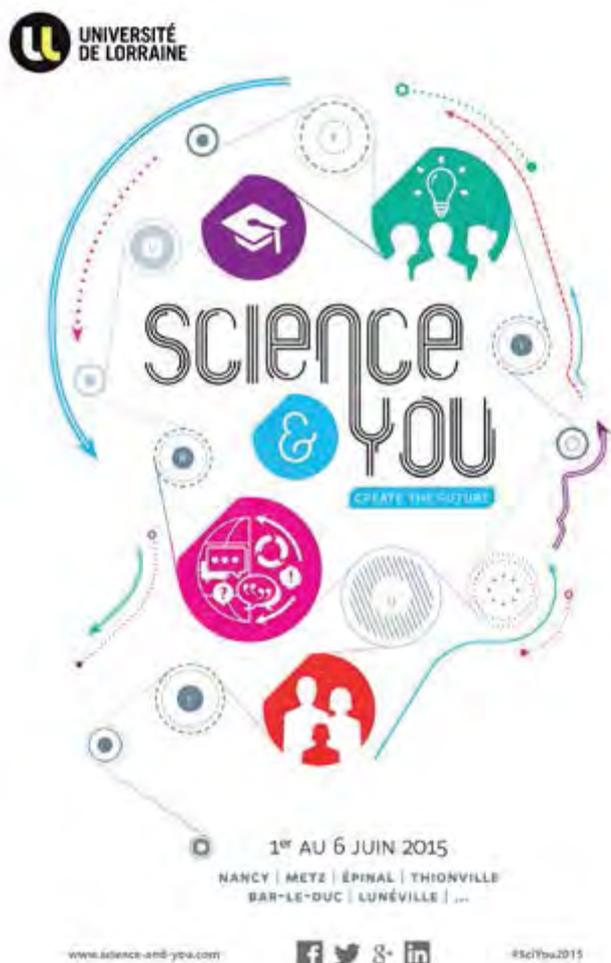
> FLYERS

Deux flyers de présentation globale de Science & You (français et anglais) ont été réalisés en interne en avril 2014, et régulièrement mis à jour et réimprimés pour une distribution main à la main lors de colloques et congrès de culture scientifique et technique.

Un flyer spécifique à l'appel à participation a également été réalisé et imprimé en mai 2014.

De plus, des flyers spécifiques ont été réalisés pour les événements culturels : conférence « La galaxie Wikipédia » (Planétarium d'Épinal, 5 mai 2015), « Soirée science-fiction et histoire » (Nancy Centre Prouvé, 21 mai 2015).

Par ailleurs, les projections en région dans le cadre du Festival du Film de Chercheur ont repris leur charte graphique, en ajoutant le logo Science & You.



Flyer de présentation générale de Science & You - février 2015

## > SUPPORTS DE COMMUNICATION GRAND PUBLIC

Des supports de communication ont été déclinés pour le grand public. Premièrement, le **programme 16 pages** de la manifestation est sorti fin avril et a été distribué à **100 000 exemplaires** dans toute la Lorraine. Ce document de présentation non exhaustif des manifestations de Science & You avait pour but de faire des focus sur certains stands et animations susceptibles d'éveiller la curiosité du grand public, et de renvoyer sur le site internet pour en avoir la liste complète.

- **60 000 exemplaires** ont été encartés dans les éditions de Metz et de Nancy du magazine gratuit « Spectacles » du mois de mai.
- **17 000 exemplaires** ont été distribués par l'entreprise « Bats L'Pavé » à Nancy et Grand Nancy, Metz, Epinal, Pont-à-Mousson et Lunéville. Les points de distribution concernaient essentiellement les commerces et lieux culturels.
- Les partenaires de l'événement, Grand Nancy et Metz Métropole, ont distribué respectivement **3 000 et 1 400 exemplaires** dans leurs équipements culturels.
- Près de **4 000 programmes** ont également été diffusés en interne aux laboratoires, composantes et bibliothèques universitaires de l'Université de Lorraine.
- Un partenariat avec la Fédélor a permis de diffuser

près de **800 programmes** aux associations étudiantes. Enfin, de nombreux exemplaires ont été diffusés par les partenaires de l'événement, par l'Office de Tourisme de Nancy et par le Centre Prouvé, ainsi que dans les diverses manifestations de CST courant mai.

Un **guide d'aide à la visite** a également été conçu pour les visiteurs du Forum au Centre Prouvé. Présentant un plan des animations et différents stands, il listait de manière exhaustive toutes les animations du Forum. Ce document a été édité à **8 000 exemplaires** et distribué au Centre Prouvé pendant la manifestation.

Enfin, un **guide pédagogique** à destination des enseignants du primaire et du secondaire a été diffusé par mail en avril et en mai. Ce guide listait toutes les animations susceptibles d'intéresser les élèves, par tranche d'âge.

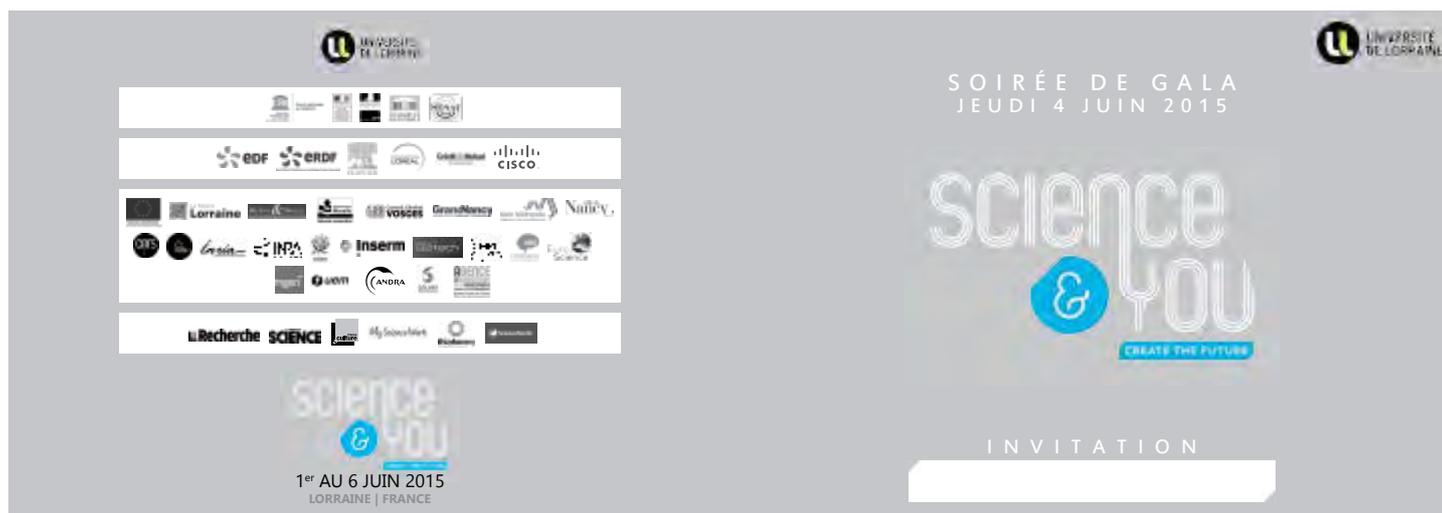


De gauche à droite : Guide d'aide à la visite, guide pédagogique, programme grand public

## > INVITATIONS / CARTE DE VOEUX

Des invitations ont été envoyées aux soirées spéciales de Science & You. Ainsi, trois cartons ont été réalisés, pour les soirées d'ouverture, de gala et de clôture, qui ont été envoyés par courrier et par voie électronique.

De plus, une carte de vœux a été envoyée aux partenaires et aux personnes mobilisées pour Science & You pour la nouvelle année 2015.



Cartons d'invitation de Science & You

## > SUPPORTS DE COMMUNICATION COLLOQUE

Plusieurs supports de communication ont été réalisés à destination des congressistes ou des professionnels de la médiation scientifique.

Premièrement, **les actes de la conférence de lancement** de Science & You, édités en janvier 2014, ont été tirés à 500 exemplaires. Intitulés « Science & You: debating science culture, rethinking the conversation », ils regroupent les résumés des conférences plénières de la journée de lancement de Science & You, qui s'est déroulée le 24 janvier 2014 au théâtre BMK, Campus de l'Île du Saulcy à Metz, Université de Lorraine.

Le **programme du colloque**, à destination des congressistes, a quant à lui été édité à 800 exemplaires. Diffusé au Centre Prouvé auprès des congressistes lors du retrait de leurs badges, ce livret A4 de 182 pages comporte, outre le planning complet des trois jours de colloque, les résumés des conférences plénières, sessions d'ateliers et tables-rondes. Afin de donner aux congressistes le loisir de visiter le Forum,

ce programme en recense également toutes les animations de manière exhaustive. Le programme du colloque présente aussi les informations pratiques du Centre Prouvé et de Nancy en général. Ce programme est entièrement bilingue français/anglais.

**Les actes des conférences plénières** du colloque ont été édités en juin 2015 par Bernard Schiele, Joëlle Le Marec et Patrick Baranger aux Editions Universitaires de Lorraine. Regroupant les travaux des 11 keynote speakers, cet ouvrage en anglais a été diffusé aux participants du colloque. Intitulé « Science communication today : current strategies and means of action », il est en vente depuis août 2015 sur le site internet du comptoir des presses d'universités.

**Les actes des sessions d'ateliers** du colloque paraîtront en format PDF à l'automne 2015.



*Programme du colloque, actes des conférences plénières et actes des sessions d'atelier*

## > SIGNALÉTIQUE

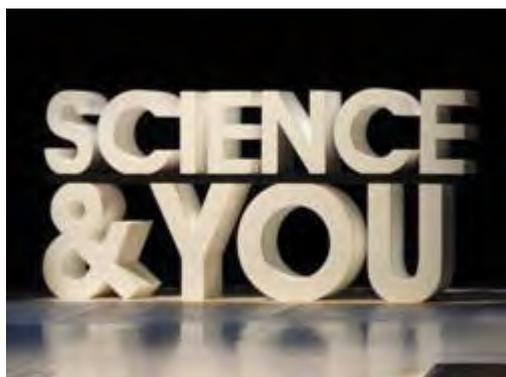
Kakémonos, roll-ups, stand parapluie, windflags, totems, lettrage en polystyrène... La signalétique a été conçue et réalisée pour être présente sur les événements culturels en amont de la semaine Science & You, et pour habiller le Centre Prouvé et guider les visiteurs au mieux pendant l'événement, lui assurant ainsi une visibilité maximale.



*Stand parapluie installé à l'accueil du Centre Prouvé*



*Bâches installées sur la scène de l'Auditorium 850 du Centre Prouvé*



Lettrage en polystyrène installé sur la scène de l'Auditorium 850 du Centre Prouvé



Windflags installés devant l'accueil du grand public - Centre Prouvé

## > GOODIES



Ballons et magnets Science & You distribués aux visiteurs

## REVUE DE PRESSE

Une collaboration avec l'agence de relations presse Oxygen de Strasbourg a été mise en place de janvier à juin 2015 pour les relations presse de Science & You. Une conférence de presse a été organisée le 12 mars 2015 dans les locaux de l'UNESCO à Paris. Cette conférence avait pour objectif de présenter le projet à la presse nationale. Les grands axes ont été développés, ainsi que les pré-programmes du colloque et du forum. 8 journalistes étaient présents, pour 17 supports représentés.

Pour la presse régionale, les rendez-vous en face à face ont été privilégiés. Ainsi, 9 interviews ont été réalisées en amont ou pendant l'événement.

Entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 29 juin 2015, **166 retombées** presse ont été recensées (cf. liste ci-après). Avant la collaboration avec l'agence presse, de nombreuses retombées internationales ont pu être comptabilisées sur le web, notamment pour les relais de l'appel à participation colloque-forum, l'appel à candidature pour la formation doctorants, et l'ouverture des inscriptions.

La revue de presse ci-après compile tous les articles parus entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 29 juin 2015, y compris les articles sur « Ma thèse en 180 secondes » mentionnant Science & You.

**L'actualité chimique.com, 01/01/2015**

«Agenda»

**Les tablettes lorraines, 05/01/2015**

«Prouvé à l'heure internationale»

**Aef.info, 14/01/2015**

«Science & You 2015 : une manifestation internationale sur la culture scientifique, technique et industrielle»

**AEF**  
INFO

AEF Dépêche n°493212  
Paris, le 14/01/2015 18:44:00

Imprimé depuis le site [www.aef.info](http://www.aef.info)  
Compte : reception temps réel - (4957) - 194,57,155.16

Toute reproduction ou transmission de cette dépêche est strictement interdite, sauf accord formel d'AEF.

---

**Science & You 2015 : une manifestation internationale sur la culture scientifique, technique et industrielle**

Par René-Luc Bénichou

L'université de Lorraine organise Science & You, du 2 au 6 juin 2015 à Nancy, un événement international dédié à la médiation des sciences et à la culture scientifique, technique et industrielle. Il comporte plusieurs volets, dont les journées Hubert Curien auxquelles 700 professionnels sont attendus pour débattre des enjeux et de l'avenir de la médiation scientifique : chercheurs, enseignants, doctorants, responsables de musées, de centres de science et d'entreprises... La manifestation comprend également un forum "sciences et cultures" accueillant plus de 100 exposants, ainsi que des événements culturels destinés au grand public lorrain tout au long de la semaine. Par ailleurs, en amont de la manifestation, 150 doctorants participeront à une formation internationale à la médiation des sciences, qui se tiendra à Metz du 31 mai au 2 juin.

**Meet and travel mag, 15/01/2015**

«Nancy»

**Revue technique luxembourgeoise, 23/01/2015**

«Science & You 2015»

**Science et société, 23/01/2015**

«Science&You : une journée de lancement pour construire l'événement de 2015»

**Le républicain lorrain, 25/01/2015**

«A Nancy, le Centre des congrès a déjà tout prouvé»

**Mediaterre.Org, 03/02.2015**

«Journées Science&You du 1<sup>er</sup> au 6 juin 2015 à Nancy»

**La lettre de l'OCIM, 01/03/2015**

«Science&You 2015 : Du 1<sup>er</sup> au 6 juin 2015»

**Multipassplus.eu, 02/03/2015**

«Science & You - Université de Lorraine»

**Tic&+, 03/03/2015**

«1<sup>er</sup>/6 juin Centre Prouvé à Nancy»

**L'actualite chimique.com, 10/03/2015**

«Science & You 2015 : une semaine début juin dédiée à la médiation et culture scientifique en Lorraine»

**Est républicain, 12/03/2015**

«Sciences Forum «Sciences et Cultures» au Centre Prouvé à Nancy (3 au 6 juin) Le programme dévoilé aujourd'hui»





**La lettre d'Aix Marseille Université, 01/04/2015**

«Extraits du dossier : «Culture et patrimoine scientifiques»»

**Tic&+, 01/04/2015**

«1<sup>er</sup>/6 juin Centre Prouvé à Nancy»

**La recherche.fr, 02/04/2015**

«Du 2 au 6 juin prochains, participez à Science & You, événement culturel et scientifique international porté par l'Université de Lorraine»

**Vosges matin, 02/04/2015**

«Une soirée à l'époque de la Préhistoire»

**Tout Lyon, 11/04/2015**

«Une thèse en 3 minutes top chrono !»

**Tic&+, 14/04/2015**

«1<sup>er</sup>/6 juin Centre Prouvé à Nancy»

**Edbmic (Université de Lyon), 15/04/2015**

«SCIENCE AND YOU 2015»

**Inra Nancy, 16/04/2015**

«Venez découvrir les recherches menées par le LabEx ARBRE et rencontrer les chercheurs !»

**L'abeille, 23/04/2015**

««Science & You» Festival du Film de chercheur»

**Lorraine numerique.net, 24/04/2015**

«Nancy : Science & You»

**Tic&+, 28/04/2015**

«1<sup>er</sup>/6 juin Centre Prouvé à Nancy»

**Ijl.Univ-lorraine.fr, 29/04/2015**

«L'Institut Jean Lamour présent au Forum Science & You à Nancy, du 03 au 06 juin 2015»

**L'abeille, 30/04/2015**

««Science & You» Festival du Film de Chercheur»

**Loria.fr, 01/05/2015**

«L'informatique et les sciences du numérique à «Science & You»»

**Spectacles, 01/05/2015**

«Science & You : les sciences à l'honneur à Nancy»

**Le journal des entreprises, 01/05/2015**

«Des journées pour la science»

**Science & sante.fr, 01/05/2015**

«Science & You 2015»

**Ccstib.fr, 01/05/2015**

«Science & You : le programme est en ligne ... du 2 au 6 juin en Lorraine (Nancy, France)»

**Lorraine numerique.net, 02/05/2015**

«Nancy : Une soirée science-fiction»

**Spectacles à Metz, 02/05/2015**

«Ma thèse en 180 secondes : finale nationale»

**Frogheart.ca, 04/05/2015**

«2015 Science & You, a science communication conference in France»

**Est republicain, 04/05/2015**

«La 3D pour tous»

**Lorraine numerique.net, 05/05/2015**

«Lorraine : service 3D à la carte»

**Mysciencework.com, 05/05/2015**

«Femmes et sciences à l'honneur lors des journées Science & You»

**Le journal des entreprises lorraine.fr, 05/05/2015**

«Des journées pour la science»

**Le républicain lorrain, 06/05/2015**

«Science & You : une généreuse programmation tout public»

**L'abeille, 07/05/2015**

««Science & You» Festival du Film de Chercheur»

**Est republicain, 08/05/2015**

«Découvrir la vie passionnante des araignées»

**Mysciencework.com, 11/05/2015**

«The Science & You Program by theme : 4 Days of Science Communication»

**Tic&+, 12/05/2015**

«1<sup>er</sup>/6 juin Centre Prouvé à Nancy»

**My lorraine.fr, 13/05/2015**

«Science & You à Nancy du 3 au 6 juin 2015»

**L'abeille, 14/05/2015**

««Science & You» Festival du Film de Chercheur»

**Sciences humaines, 15/05/2015**

«SCIENCE & YOU Les sciences gravitent en Lorraine»

**Est républicain, 18/05/2015**

«Une autre vision de l'araignée»

**Academie de Nancy Metz, 19/05/2015**

«Science & You - Soirée Science-Fiction et Histoire»

**Est républicain, 19/05/2015**

«Soirée Science-Fiction»

**Est républicain, 19/05/2015**

«Science & You»

**Le blog de l'IFFRES, 20/05/2015**

«The #Science & You Program by Theme : 4 Days of Science #Communication»

**L'abeille, 21/05/2015**

««Science & You» Festival du Film de Chercheur»

**Est républicain, 21/05/2015**

«Science & You»

**Les evenements.fr, 25/05/2015**

«Conférence Etienne Klein Soirée de clôture Science & You»

**Tic&+, 26/05/2015**

«3 / 6 juin Centre Prouvé à Nancy»

**Eureka.Lorraine.eu, 27/05/2015**

«Science & You : 6 jours pour débattre des enjeux de la culture scientifique et technique»

**Lorraine au coeur.com, 27/05/2015**

«Forum : Science & You à Nancy»

**Mysciencework.com, 27/05/2015**

«The Public is Thirsty : Cédric Villani on the Many Reasons to Popularize Your Research»

**Spectacles à Metz, 27/05/2015**

«Science & You»

**Lorraine magazine, 27/05/2015**

«Les sciences sortent le grand jeu»

**Le républicain lorrain, 27/05/2015**

«Des robots et des gaulois»

**Radio fajet, 27/05/2015**

**L'abeille, 28/05/2015**

««Science & You» Festival du Film de Chercheur»

**Le science tour.org, 28/05/2015**

«Science & You - forum «sciences et culture»»

**Lorraine numerique.net, 28/05/2015**

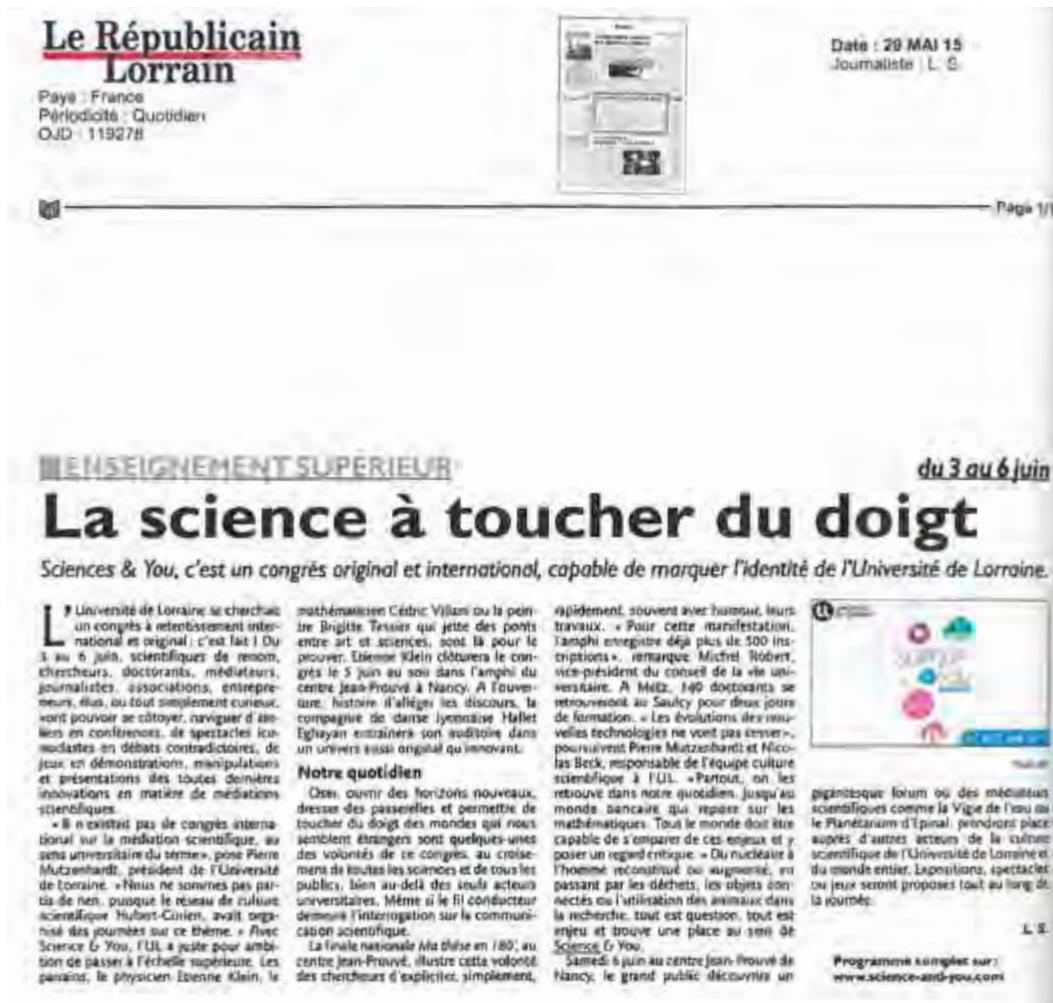
«Science & You (54)»

**Museum Aquarium de Nancy, 28/05/2015**

«Science & You»

La Semaine de Metz, 28/05/2015  
«Science & You»

Le républicain lorrain, 29/05/2015  
«La science à toucher du doigt»



Lorraine numerique.net, 29/05/2015  
«Science & You (54)»

Tout-metz.com, 29/05/2015  
«Forum Science & You, ou comment titiller la curiosité scientifique du grand public»

Buzz creole.com, 30/05/2015  
«Forum Science & You, ou comment titiller la curiosité scientifique du grand public»

Lorraine numerique.net, 30/05/2015  
«Science & You (54)»

Lorraine au coeur.com, 30/05/2015  
«Forum Science & You à Nancy»

Est républicain, 31/05/2015  
«La science s'ouvre au grand public»

**L'EST  
RÉPUBLICAIN**

Pays : France  
Périodicité : Quotidien  
OJD : 140564



Date : 31 MAI 15  
Journaliste : Philippe Rivet



Page 11

**Culture** Du 3 au 6 juin, la science se livre aux citoyens au centre Prouvé à Nancy

## La science s'ouvre au grand public

Nancy. La science a portée de main expliquée en termes accessibles à l'homme de la rue, qui pourra par exemple comprendre l'impact du numérique sur son quotidien et plus seulement le subir, saisir toute l'importance de la recherche sur le génome. C'est l'ambition affichée par les organisateurs d'une manifestation d'envergure internationale, jusqu'alors inédite, mise sur pied par l'Université de Lorraine (UL), et qui se traduira notamment du 3 au 6 juin par une série de rendez-vous, dont le forum grand public au centre Prouvé à Nancy. L'UL est la seule université à organiser un rendez-vous grand public, un colloque et un séminaire pour les doctorants.

Il s'agit, rien de moins, de « construire la citoyenneté du XXI<sup>e</sup> siècle », selon la formule du président de l'UL, Pierre Mutzenhardt. L'Université de Lorraine ne part pas de rien dans le domaine de la diffusion de la culture scientifique. Elle est à l'origine, en 2005, des « Journées Hubert Curien » (du nom de l'ancien ministre vosgien de la Recherche et de la Technologie, premier président de l'Agence spatiale européenne) qui rassemblent des professionnels sur la médiation des sciences. Né aussi au sein de l'UL, le concours « Ma thèse en 180 secondes », imaginé par Nicolas Beck, responsable de la culture scientifique, qui s'est inspiré de l'initiative



■ De gauche à droite : Nicolas Beck, Michel Robert, Florence Damour et Francis Lepage.

PHOTO ER

australienne « l'université est aussi co-organisatrice avec le CNRS du Festival du film de chercheur ».

### Brassage

« Science & you » se veut le rendez-vous du brassage de chercheurs, de responsables d'entreprises, et de citoyens curieux, enfants et adultes, qui seront sensibilisés aux enjeux sociétaux de la science et de sa diffusion. La science pour les nuls ? En quelque sorte, répond en substance le quartet d'organisateur, les professeurs Michel Robert, vice-président du CVU (Conseil de la vie universitaire), et Francis Lepage (membre du conseil scientifique de Science & You), Florence Damour, di-

rectrice de la vie universitaire et de la culture de l'UL, ou Nicolas Beck. « Donner envie, par l'exemple », plaide Francis Lepage.

« Notre objectif est d'amener les gens qui ne s'intéressent pas spontanément à la science à s'y intéresser en leur montrant les liens avec leur vie quotidienne ». Exemple ? « La cryptographie », répond Michel Robert. « Elle fait appel à des techniques mathématiques pour assurer la sécurité informatique des transactions lors de l'utilisation de cartes de crédit ».

« L'enjeu est culturel et scientifique, il faut vraiment créer ce contact entre les chercheurs et les citoyens », insiste Nicolas Beck. « Pour

lutter efficacement contre l'obscurantisme », précise Michel Robert. « Les chercheurs sortent de leur labo, sont des hommes et des femmes en chair et en os, avec de l'humour, prêts à venir à la rencontre du public », renchérit Florence Damour.

Près de 800.000 euros ont été mobilisés pour monter le rendez-vous de « Science & You », le financement étant assuré tant par des fonds publics (fonds européens, collectivités locales) et fonds privés grâce au mécénat d'entreprises. Si la première édition est couronnée de succès, « Science & You » pourrait devenir triennal.

Philippe Rivet

[www.science-and-you.com](http://www.science-and-you.com)

### Le programme

#### ► Forum

Du 3 au 6 juin au centre Prouvé à Nancy, forum « Sciences et cultures » : 80 organismes exposants, 487 stands, 7 expositions, 13 spectacles et débats, etc. : comprendre notre quotidien numérique, voyage vers les étoiles, ou dans le monde de l'eau.

Plus de renseignements sur : [www.science-and-you.com/forum](http://www.science-and-you.com/forum)

Vendredi 5 juin : 19 h 45 :

remise de prix du concours « Filmer sa recherche », dans le cadre du festival du Film de Chercheur.  
20 h : conférence du professeur Étienne Klein : « L'univers a-t-il jamais commencé ? ».

#### ► Formation

Les 1<sup>er</sup> et 2 juin sur le campus du Saulcy à Metz, 150 doctorants, sélectionnés parmi 600 candidats de 70 pays seront formés à la vulgarisation de concepts scientifiques. Les travaux de ces ateliers seront restitués le mercredi 3 juin au centre Prouvé à Nancy de 10 h à 18 h.

#### ► Colloque

Du 1<sup>er</sup> au 6 juin, colloque « Journées Hubert Curien » avec 700 participants. Chercheurs et praticiens issus de 70 pays débattront autour de « la culture scientifique en mouvement : formes de mobilisation, contextes culturels et politiques, liens sociaux ». Une cinquantaine d'ateliers thématiques sont proposés : « Femmes et sciences », « Open access », « technologies numériques et médiation des sciences ». Douze tables rondes sont également prévues.

**Est magazine, 31/05/2015**

«Science & You»

**Cursus.edu, 01/06/2015**

«2-5/06/15 - JHC 2015 - Journées Hubert Curien»

**Lorraineaucoeur.com, 01/06/2015**

«Forum Science & You à Nancy»

**Moselle.fr, 01/06/2015**

«Science & You»

**Societe-informatique-defrance.fr, 01/06/2015**

«Rendez-vous à Science & You»

**Lorrainenumerique.net, 01/06/2015**

«Science & You (54)»

**Est républicain, 01/06/2015**

«Nancy (54)»

**Mgen.fr, 01/06/2015**

«Science & You, la science au rendez-vous de tous les publics»

**Sciences humaines.com, 01/06/2015**

«Science & You : les sciences gravitent en Lorraine»

**France3-regions.Francetvinfo.fr, 02/06/2015**

**France 3 Lorraine, 02/06/2015**

**France culture.fr, 02/06/2015**

«Science & You»

**La recherche.fr, 02/06/2015**

«Événement»

**Nancybuzz.fr, 02/06/2015**

«Science & You du 3 au 6 juin au Centre Prouvé»

**Est républicain, 02/06/2015**

«La cafet'»

**Le républicain lorrain, 02/06/2015**

«Science & You C'est parti»

**Tic&+, 02/06/2015**

«3/6 juin 10h - 18h Centre Prouvé à Nancy»

**Eureka.Lorraine.Eu, 03/06/2015**

«Finale nationale de «Ma thèse en 180 secondes»

Est républicain, 03/06/2015  
«Quatre jours pour mieux partager les savoirs»

**L'EST**  
RÉPUBLICAIN

Pays : France  
Périodicité : Quotidien  
OJD : 140564



Date : 03 JUIN 15  
Journaliste : Alexandre POC



Pa

## Rencontres « Science & You » au centre des congrès Prouvé, à Nancy, jusqu'à samedi Quatre jours pour mieux partager les savoirs



■ Ouverture, hier, de « Science & You ». Photo Pierre MATHIS

Nancy. La cinquième édition de « Science and You » s'est ouverte hier soir au centre des congrès Prouvé, à Nancy. Durant quatre jours, des milliers de personnes et de doctorants sont attendus pour participer à cette grande et belle manifestation dont l'objectif vise à mieux partager les savoirs, et surtout, pour reprendre la formule de Joëlle Le Marec, professeur en sciences de l'information et de la communication, présidente du comité scientifique de cette édition de « Science & You », pour mieux partager « les enjeux de la production du savoir ».

Le programme est particulièrement dense. Bien avant de se retrouver au centre des congrès Prouvé, la manifestation a infusé dans toute la Lorraine, sur tout le territoire de l'université de Lorraine. Dès demain, plusieurs temps forts sont au programme. Il est ainsi prévu le démarrage des « Journées Hubert Curien ». Plus de 700 participants internationaux y sont attendus pour débattre autour de « La culture scientifique en mouvement : formes de mobilisation, contextes culturels et politiques, liens sociaux ». Alan Irwin (Danemark) viendra parler de « la science réinventée

et la citoyenneté de la science : mots identiques, sens différents ? ». Massimo Bucchi (Italie) et Brian Trench (Irlande) reviendront sur « 50 ans de recherche sur la communication scientifique », Elizabeth Rasekoala (Afrique du Sud) se concentrera pour sa part sur « la communication scientifique dans un monde post-2015 ». Le forum « Sciences & Cultures » s'ouvrira aussi au public. « 10.000 personnes sont attendues. Sur 3.000 m<sup>2</sup>, c'est un lieu de rencontres, de découvertes et d'échanges entre les professionnels des sciences et le grand public », précise les organisateurs.

À partir de 18h, il y aura surtout la finale nationale de « Ma thèse en 180 secondes ». Elle rassemble les 27 candidats de tous les regroupements universitaires de France, sélectionnés lors de finales régionales ces trois derniers mois. Tous défendront leur thèse et leur établissement en trois minutes seulement. Les trois premiers participeront à la finale internationale le 1<sup>er</sup> octobre 2015 à Paris. Ils concourront alors aux côtés des représentants de sept pays francophones : la Belgique, le Burkina Faso, le Cameroun, le Maroc, le Québec, le Sénégal et la Tunisie.

Alexandre POELAVINCY

Le républicain lorrain, 03/06/2015  
 «La Recherche s'ouvre aux autres»

**Le Républicain Lorrain**  
 Pays : France  
 Périodicité : Quotidien  
 QJD : 119278

Date : 03 JUIN 15  
 Journaliste : Laurence Schmitt

Page 1/2

# Région

## SCIENTIF

# La recherche s'ouvre aux autres

*Vous cherchiez ? Eh bien, dansez maintenant ! Plus de cent chercheurs-doctorants ont planché sur la meilleure façon de parler de leurs travaux. Danse, conte, photo, jeux, clowns... Le congrès Science & You varie les formules.*

**T**ommaso donne dans la physique théorique, Quentin dans la chimie analytique, Tania achève sa thèse de biologie... Au total, ils sont 115 à s'être réunis sur le campus messin pour participer aux journées de médiation scientifique de Science & You, le congrès de l'Université de Lorraine. « La recherche est financée par l'argent public », pose en préalable la jeune Tania. « Si on fait de la science, ça n'est pas pour qu'elle reste juste dans notre labo. Il faut que d'autres, politiques, entrepreneurs, grand public, sachent ce qu'on fait. Pour ça, il faut que des personnes prennent le relais. »

Mais comment expliquer simplement la complexité ? Comment ne pas dévoyer ni travestir les travaux du chercheur ? Au Sully, le campus messin, les doctorants sont allés plus loin que la traditionnelle expression orale ou visuelle. Deux jours d'ateliers où les disciplines, campus et nationalités se sont mélangés. Deux jours où les journaux ont sorti la tête de leur guidon pour respirer et communiquer autrement. Car les sciences peuvent se danser, se prendre en photo de la plus surprenante des manières, se jouer, se conter ou encore faire rire ou devenir théâtre. L'art vivant est entré en science.

**Toucher un nouveau public**  
 « Avec les sciences, admet Etienne Haoyi, coordinateur des journées, on a du mal à toucher un nouveau public. La médiation n'est pas faite pour apprendre, mais pour faire découvrir, provoquer l'intérêt ». Théâtre, clowns, danse et même jeux de société ont leur carte à jouer. Tommaso, l'Italien, physicien en

étude à Paris, aimerait tant transmettre sa passion. « C'est quoi un chercheur ? » Le jeune homme s'enmêle encore, mais sa volonté est de transmettre la culture de la recherche. « Les résultats ne sont pas forcément au bout, mais les travaux donnent toujours naissance à quelque chose d'intéressant, ce qui engendra d'autres travaux. » C'est peut-être ce vertige de la vie sans fin, de la mise en abîme qui fait

craindre le gaspillage d'argent public. Les étudiants en ont conscience. « d'où l'importance de communiquer, faire comprendre nos activités », insiste Tania. « Mais à l'heure actuelle, ceux qui réussissent sont ceux qui se concentrent sur leur recherche. » La fracture entre étudiants-chercheurs ouverts vers l'extérieur et ceux qui ne le sont pas est encore grande. « Le système est tel que le chercheur n'a pas le

temps d'aller vers les autres », déplore Quentin, qui fait partie d'une association de médiation à La Sorbonne. « C'est génial ce que fait l'Université de Lorraine », s'enthousiasme Mickaël. « Un congrès entier sur ce thème avec toutes ces ouvertures, cette possibilité de se parler entre disciplines, c'est très novateur. »

Laurence SCHMITT.



Parler sérieusement tout en faisant le clown, c'est possible ! D'autres ont créé des jeux de plateau ou une danse sur le ciblage médicamenteux en chimie. Des travaux présentés aujourd'hui au Centre Jean-Prouvé à Nancy, dans le cadre de Science & You. Photo Pascal ESCOFFIER.

Est républicain.fr, 03/06/2015  
 «Quatre jours pour mieux partager les savoirs»

Le républicain lorrain, 03/06/2015  
 «Ma Thèse en 180' : «Être drôle et spontané»»

**Le républicain lorrain.fr, 03/06/2015**  
««La Recherche s'ouvre aux autres»»

**Nrj, 03/06/2015**

**Alvinet.com, 04/06/2015**  
«Science & You»

**Eureka.Lorraine.eu, 04/06/2015**  
«Science & You 2015»

**Fneb.fr, 04/06/2015**  
«La médiation scientifique à «Science & You 2015»»

**France bleu sud lorraine.fr, 04/06/2015**  
«A Nancy, la finale de «Ma thèse en 180 secondes» consacre un grenoblois»

**Icicnancy.fr, 04/06/2015**  
«« Science & You « à Nancy : un événement pour tous les curieux de science»

**Lavigiedeleau.eu, 04/06/2015**  
«Science & You : c'est parti !!»

**Est republicain.fr, 04/06/2015**  
«Nancy : le Forum Science & You en images»



Support : estrepublicain.fr  
Journaliste : NC  
Date de parution : Jeudi 4 juin 2015  
Périodicité : Quotidienne  
Site : <http://www.estrepublicain.fr/edition-de-nancy/2015/06/04/nancy-le-forum-science-you-en-images/>

04/06/2015 à 17:00 Mis à jour il y a environ 20 minutes

## NANCY : LE FORUM SCIENCE & YOU EN IMAGES

Un rendez-vous à ne pas manquer jusqu'au 6 juin 2015 au Centre des congrès Prouvé.

TAGS : EDITION DE NANCY VILLE | A LA UNE | REGION LORRAINE | DIAPORAMA | SCIENCE ET TECHNOLOGIE



Des enfants surpris de la naissance d'une flamme après le mélange de deux produits.

PHOTO Alexandre MARCHE.

1 / 15



**L'express.fr, 04/06/2015**

«Ma thèse en 180 secondes : amuser la galerie ou la faire réfléchir ?»

**Loractu.fr, 04/06/2015**

««Science & You», grand congrès scientifique s'est ouvert à Nancy»

**Lorraine.eu, 04/06/2015**

«Science & You»

**Mycor.Nancy.Inra.Fr/arbre, 04/06/2015**

«Science & You, c'est parti !»

**Noodls.com, 04/06/2015**

«Science & You»

**Podcloud.fr, 04/06/2015**

«Science & culture : enjeux de l'événement Science & You»

**Slideshare.net, 04/06/2015**

«Science & You programme grand-public»

**Titrespresse.com, 04/06/2015**

««Science & You», grand congrès scientifique s'est ouvert à Nancy»

**Titrespresse.com, 04/06/2015**

««Science & You» à Nancy : un événement pour tous les curieux de science»

**Wn.com, 04/06/2015**

«Science & You (Conseil Général de Lorraine)»

**Est républicain, 04/06/2015**

«Au théâtre de la science à Nancy»

**La Semaine de Nancy, 04/06/2015**

«La science à Prouvé»

**NRJ, 04/06/2015**

**Actualites-du-jour.eu, 05/06/2015**

««Science & You» à Nancy : un événement pour tous les curieux de science»

**France-congresevenements.org, 05/06/2015**

«Nancy»

**Loractu.fr, 05/06/2015**

«Nancy : un an après, quel bilan pour le Centre de congrès Prouvé ?»

**Mycor.Nancy.Inra.Fr/arbre, 05/06/2015**

«Science & You - Le forum est ouvert !»

**Lorraine.eu, 05/06/2015**

«Science & You»

Est républicain, 05/06/2015  
«Je sauve des gens»

**L'EST  
RÉPUBLICAIN**

Support : L'Est Républicain

Journaliste : NC

Date de parution : Vendredi 5 juin 2015

Périodicité : Quotidienne

Site : <http://www.estrepublicain.fr/>

**Manifestation** « Science and You » accueille le public jusqu'à samedi soir au Centre Prouvé à Nancy

## « Je sauve des gens »

Nancy. « 100 % des découvertes scientifiques partent de questions simples, très simples, étranges, voire même... abracadabrantes. Alors n'hésitez pas, posez-les ! » Sur le parvis du Centre Prouvé à Nancy où ils ont installé leur camion itinérant, « Les Petits débrouillards du Grand Est » donnent le ton. Xavier, un membre de l'association, invite les enfants « à la découverte de la cellule ». Avec des coupes des microscopes et... un oignon, le jeune homme va réussir à captiver les gamins pendant plus de 20 minutes.

À l'intérieur du Centre Prouvé, l'ambiance est à l'image Ludique interactive. La science s'offre dans tous ses états, la culture scientifique dans toute sa diversité sur 3 000 m<sup>2</sup> d'un « lieu de rencontres, de découvertes et d'échanges » voulu par « Science and you ».



■ À l'intérieur d'une cellule...

PHOTO Alexandre MARECH

### Un jeu pour faire face au tsunami

L'espace est celui de toutes les curiosités. Sur le stand de l'Observatoire de la Terre à Singapour, Clémence, 9 ans, « sauve des gens ». Le regard fixé sur une tablette, elle installe « des ponts, des routes, des refuges en hauteurs » dans une ville qui va être submergée par un tsunami. Le jeu a été produit dans l'objectif « d'amener les populations d'Asie du Sud-Est, très fatalistes quant aux risques naturels, à comprendre comment faire face, grâce aux aménagements urbains, routiers, et à l'éducation des populations », explique un intervenant de l'Observatoire.

Non loin, une jeune fille s'équipe d'un casque de réalité virtuelle. La voilà partie pour une plongée vers les fonds d'un étang. L'effet est saisissant. Les nouvelles technologies permettent à l'association virtuelle « La vie de l'eau » de sensibiliser au respect de l'environnement.

On renouève Clémence qui s'intéresse cette fois aux capteurs, auprès d'un chercheur de Caen. Il l'invite à manipuler quatre petites machines symbolisant les quatre sens. Le langage est simple, imagé. Clémence n'a

aucun mal à capter les explications du scientifique.

Ici on expérimente. Là on se laisse surprendre. En tant par exemple le miroir augmenté par imagerie médicale. Une création artistique destinée à découvrir « une intimité de soi jusqu'à cachée... »

Si les élèves architectes de Nancy invitent les visiteurs à se confier dans le secret de l'isolour, c'est pour mieux dessiner la maison de leurs rêves. Si ce jeune homme n'en finit pas de pédaler sur son stand, c'est pour mieux montrer l'originalité des travaux des chercheurs nancéiens de Staps : coupler des informations quantitatives à des informations physiologiques dans un but d'amélioration des performances, de prévention des blessures...

Les découvertes, les expériences se succèdent au fil de 80 stands. Le comité scientifique a eu fort à faire cette année pour les sélectionner parmi les 450 propositions internationales reçues. Un gage de grande qualité pour les visiteurs.

**Mario-Hélène VERHIER**

« Science and you » Centre Prouvé à Nancy. Entrée libre, tout public, jusqu'à samedi soir, de 10 à 18 h.

**Est républicain, 05/06/2015**  
«Aujourd'hui»

**Est républicain, 05/06/2015**  
«Sciences»

**Est républicain, 05/06/2015**  
«Les travaux de Marie Curie»

**Lorraineaucoeur.com, 06/06/2015**  
«Forum Science & You à Nancy»

**Est républicain, 06/06/2015**  
«Science & You»

**Le républicain lorrain.fr, 07/06/2015**  
«La science à portée de main et de tous»

Support : Republicain-lorrain.fr  
Journaliste : Laurence Schmitt  
Date de parution : Dimanche 7 juin 2015  
Périodicité : Quotidienne  
Site : <http://www.republicain-lorrain.fr/actualites/lorraine/2015/06/07/la-science-a-portee-de-main-et-de-tous/>

---

**culture**

## La science à portée de main et de tous

Comment dédramatiser les sciences ? Le congrès proposé toute la semaine par l'Université de Lorraine a planché sur les nouvelles formes de médiation scientifique. A Jean-Prouvé hier à Nancy, le grand public a pu en profiter.

10/06/2015 à 10h00 | Le journal le 07/06/2015 à 21h29

TAGS ASSOCIÉS : Science et Technologie - Actualités - Région (Alsace) - Une (actualité)



Les expériences se multiplient, explications et dialogue aussi. Au fait, vous savez comment faire des bulles carrées ? Eux, oui ! Photo Pascal BROCARD

Non, (tous) les chercheurs ne sont pas d'obscurs et incompréhensibles personnages. Non, les labos ne veulent pas toujours s'isoler et se soustraire au regard des autres. La preuve par neuf, hier au centre des congrès Jean-Prouvé à Nancy. Labos et scientifiques de France, Navarre et même de l'étranger ont pris un indéfectible plaisir à partager leur passion et expliquer leurs travaux.

Exemple parmi tant d'autres, avec la physicienne Hélène Fischer de l'Institut Jean-Lamour à Nancy. Cette femme chercheur parvient à raconter comme nulle autre pareille la magie des supraconducteurs. Le terme a pourtant tout pour rebuter. Mais animer un petit train d'aimants, d'où l'évènement des objets, devient bien plus fascinant. L'énergie d'Hélène Fischer en plus.

**Est républicain, 07/06/2015**  
«Science & You «Pas d'âge pour s'émerveiller»»

**Est républicain, 07/06/2015**  
«Science & You Les STAPS font leur show»

**Le républicain lorrain, 07/06/2015**  
«La science à portée de main et de tous»

**France 3 Lorraine, 07/06/2015,**  
«L'école du futur»

**France3-regions.Francetvinfo.fr, 07/06/2015**  
«L'école du futur»

**France culture, 08/06/2015**  
«UNIVOX Ma Thèse en 180 secondes et Science & You Campus Lorraine»

**Lojiq.org, 08/06/2015**  
«OFQJ - Participation de jeunes québécois au colloque Science & You»

**Sciencepresse.qc.ca, 08/06/2015**  
«Affirmer le droit de parole des scientifiques»

**Relais-sciences.org, 09/06/2015**  
«Retour sur .... Les LivingLabs Immédiats à Science & You»

**Speakscience.net, 09/06/2015**

**Educpros.fr, 10/06/2015**  
«Un appel pour défendre la communication scientifique»



**EducPros.fr**  
la revue des professionnels de l'enseignement supérieur  
by **l'Espresso**

Support : Educpros.fr  
Journaliste : Olivier Monod  
Date de parution : Mercredi 10 juin 2015  
Périodicité : Quotidienne  
Site : <http://www.educpros.fr>  
[communication@educpros.fr](mailto:communication@educpros.fr)

### Un appel pour défendre la communication scientifique

10/06/2015 10h00 - 10h00

Facebook Twitter LinkedIn



Le conseil scientifique du colloque "Science and You" a tenu à Genève, début juin 2015, une "déclaration de Nancy" pour défendre le droit à une communication scientifique libre. Joëlle Le Marrec, professeure d'université à l'université Paris Diderot et membre du conseil scientifique de la manifestation, explique les raisons de ce geste fort.

**Slideshare.net, 10/06/2015**

«Marketscience - Présentation au colloque Science & You 2015»

**Cps.univ-amu.fr, 11/06/2015**

«Déclaration Science & You 2015»

**Est républicain, 11/06/2015**

«Belle équipe d'«experts»»

**L'étudiant.fr, 11/06/2015**

«Un appel pour défendre la communication scientifique»

**Radio jerico, 13/06/2015**

«Science & You et Jerico le podcast d'une belle aventure !»

**Est républicain, 13/06/2015**

«A l'Expérimentarium»

**France3-Regions.Francetvinfo.fr, 22/06/2015**

«8<sup>e</sup> édition 2015 du Concours du film des Chercheurs en Herbe : le palmarès»

**54 Hebdo, 26/06/2015**

«Science & You»

**Sciences-medias.fr, 29/06/2015**

«Science & You»

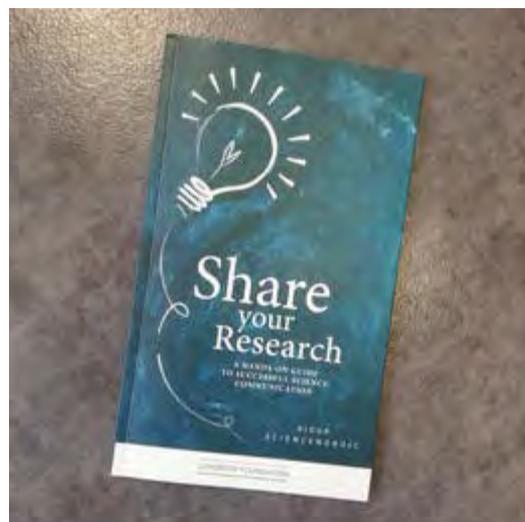
## PARTENARIATS MÉDIA

Des partenariats média ont été négociés bien en amont de l'événement pour en assurer la visibilité. Les médias scientifiques ont en outre été sollicités afin de prendre part activement à Science & You.

Ainsi, les partenariats média ont permis d'obtenir des encarts publicitaires gratuits ou à titre avantageux, mais aussi de développer des liens privilégiés avec les

rédactions, dont certains journalistes ont participé à Science & You (colloque, formation de doctorants, animations des soirées d'ouverture et de clôture).

De plus, notre partenaire Science Nordic a offert 150 livres «Share your research» aux doctorants de la formation «Outils de la médiation scientifique».



Livre «Share your research», édité par Science Nordic, Ajour et la Lundbeck Foundation offert aux doctorants de Science & You

# RELATIONS PUBLIQUES

Afin de présenter et de promouvoir Science & You, les représentants politiques de l'Université de Lorraine et/ou les membres de l'équipe d'organisation ont participé à divers événements internationaux de CST pendant les deux ans de préparatifs. Voici la liste des plus importants :

## > 2013

**Congrès de l'AMCSTI** - 1<sup>er</sup> / 3 juillet à Gardanne

## > 2014

**AAAS Annual Meeting** - 13 / 17 février à Chicago (USA)

**Science Centre World Summit** - 17 / 19 mars à Mechelen (Belgique)

**Congrès PCST** - 5 / 8 mai à Salvador di Bahia (Brésil)

**Forum Science, Recherche et Société** - 22 mai à Paris

**Congrès de l'AMCSTI** - 25 / 27 juin à Amiens

**Congrès ESOF** - 21/26 juin à Copenhague (Danemark)

**Journée de travail pour un réseau CST** - juin, Marseille

**Journée d'études EducPros** - juin, Paris

**Gender Summit** - 30 juin / 1<sup>er</sup> juillet à Bruxelles (Belgique)

**Journée de vulgarisation INRA** - septembre à Champenoux

**8<sup>e</sup> Assises Internationales du Journalisme et de l'Information** - 16 / 18 octobre à Metz

**KREDO workshop : Stratégie de l'internationalisation des universités** - 11 novembre à Prague (République tchèque)

**Salon CNAM** - novembre, Nantes

**Colloque Communiquer la science par l'image** - 7 novembre à Paris

**Colloque Science, Innovation & Society** - 19/21 novembre à Rome (Italie)

**Colloque «Chemins d'accès» à la BNF** - 2 décembre, Paris

**Ateliers Inmédiats** - 3 décembre, Paris

## > 2015

**Colloque-forum «réinventer l'alliance sciences-société»** - 7 / 9 janvier à Paris

**Forum national de la CSTI** - 18 mars à Paris

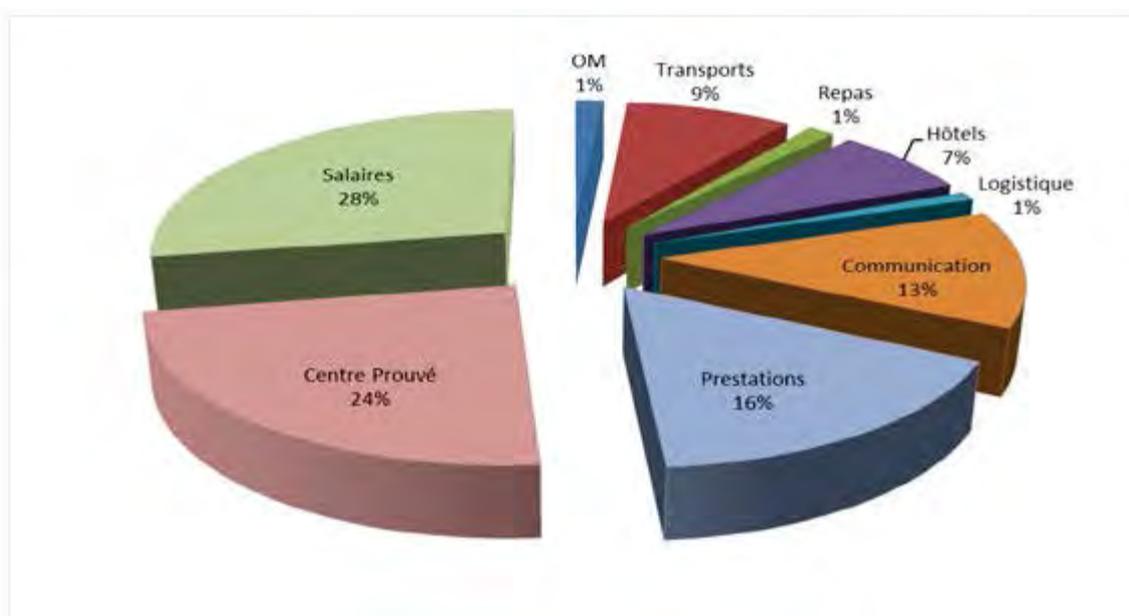
**Salon RUE** - 20 / 21 mars à Paris

**Congrès de l'AMCSTI** - 23 / 25 juin à Annecy-Chambéry

## BILAN FINANCIER

L'opération Science&You s'étant organisée sur 3 années consécutives, un budget a été consacré à la manifestation en 2013, 2014 et 2015. Les dépenses, essentiellement liées à la logistique, les frais de personnels et la communication, ont été menées au plus juste afin de garantir la réussite de l'événement. Côté recettes, les

collectivités - en particulier l'Europe via le dispositif FEDER - ont assuré un soutien fort à la manifestation. Les mécènes ont également accompagné Science&You à hauteur du montant initialement envisagé, à savoir plus de 100k€.



Répartition des dépenses par catégories - sur 3 ans  
Budget global : 774 k€



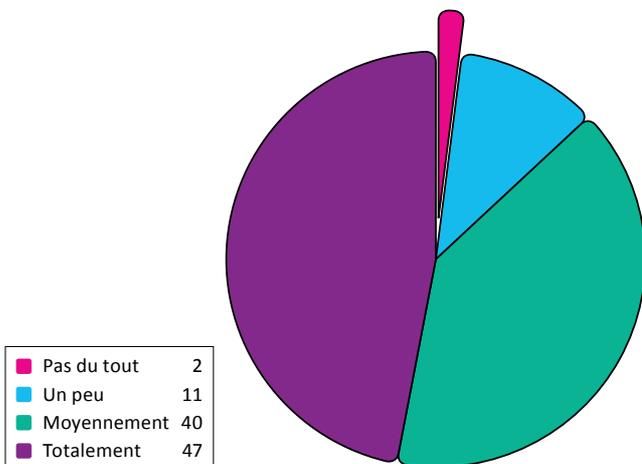
Recettes par catégories - sur 3 ans

# QUESTIONNAIRES DE SATISFACTION

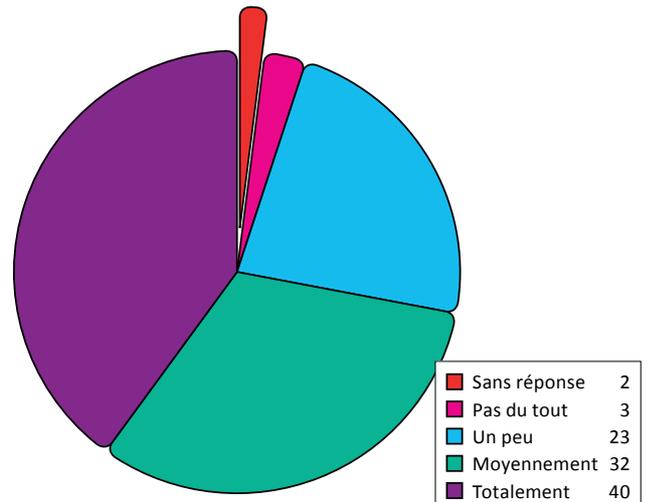
## > COLLOQUE

Un questionnaire de satisfaction a été transmis aux participants du colloque à l'issue de Science & You. Ce questionnaire a reçu 62 réponses. Voici les réponses aux 7 questions :

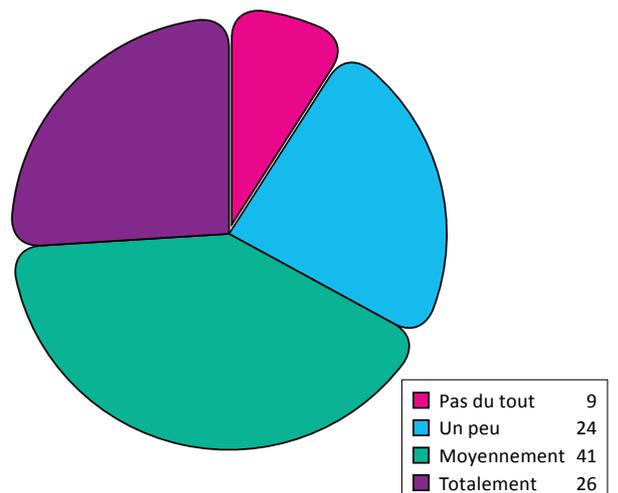
**Lors du colloque, les interventions des keynote speakers étaient-elles de qualité ?**



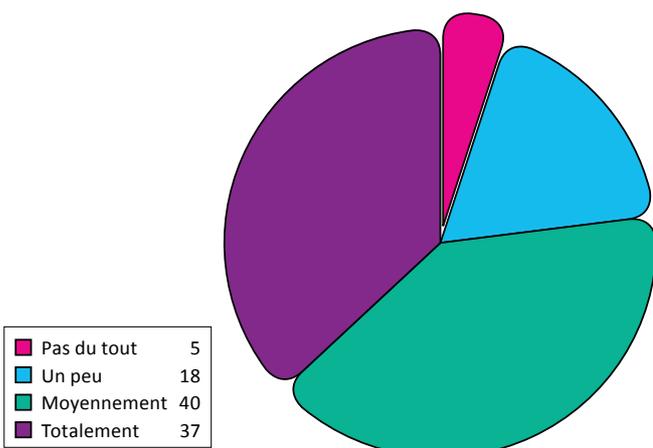
**Les contacts avec les congressistes d'autres disciplines que la vôtre ont-ils été riches ?**



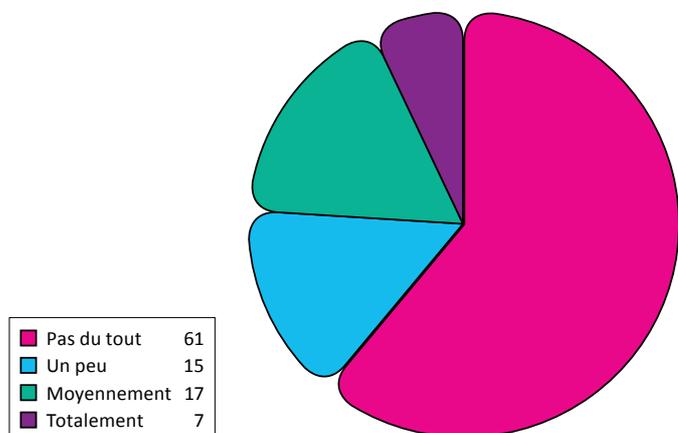
**Votre compréhension de la place, des enjeux et des objectifs de la médiation scientifique dans la société a-t-elle progressé ?**



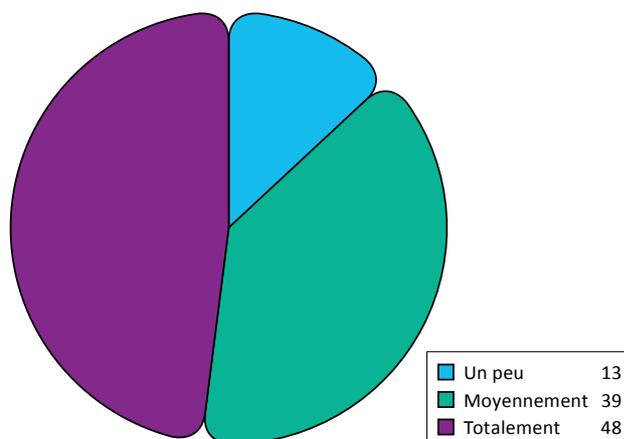
**Les contacts avec les congressistes d'autres pays que le vôtre ont-ils été riches ?**



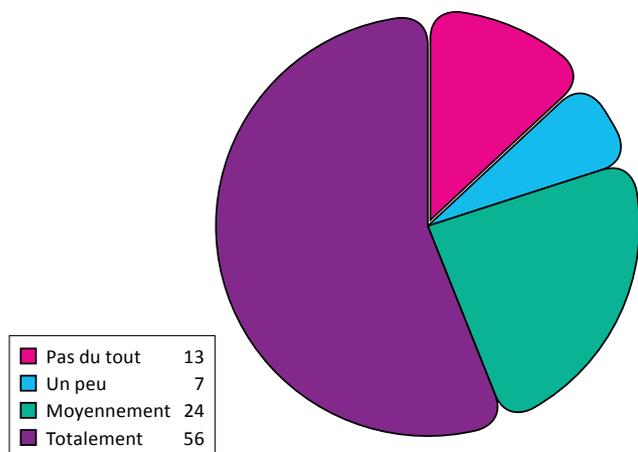
La raison principale de votre participation au colloque s'explique-t-elle par la présence d'une (ou plusieurs) personnalité(s) à une (ou des) conférence(s) ?



L'organisation et l'accueil ont-ils été réussis ?



Avez-vous trouvé pratique la possibilité de suivre les conférences plénières en anglais et en français simultanément ?

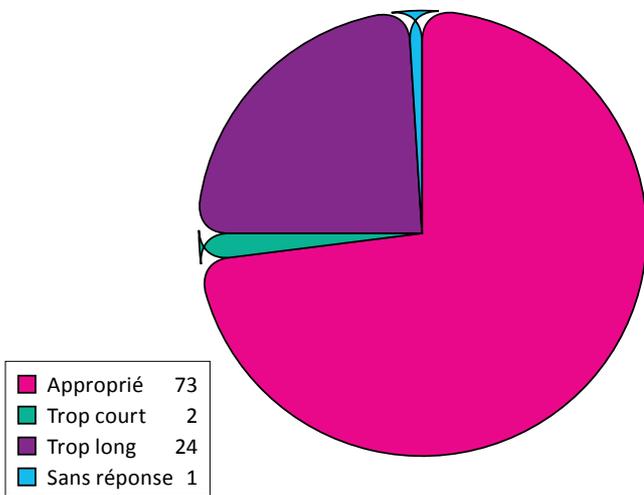


# QUESTIONNAIRES DE SATISFACTION

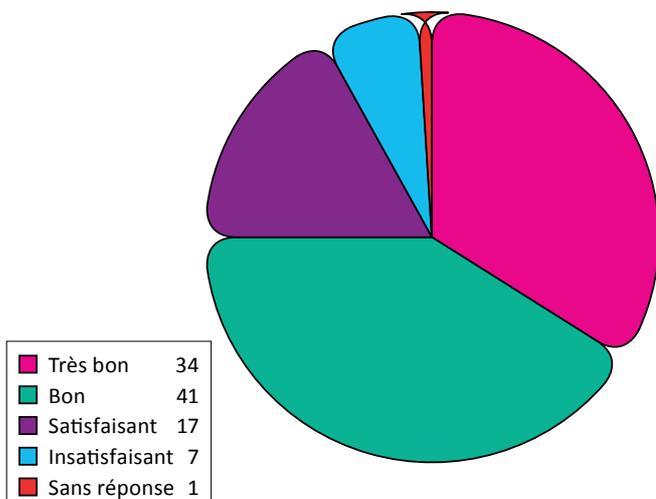
## > FORUM

Un questionnaire de satisfaction a été transmis aux exposants du forum à l'issue de Science & You. Ce questionnaire a reçu 118 réponses. Voici les réponses aux 8 questions :

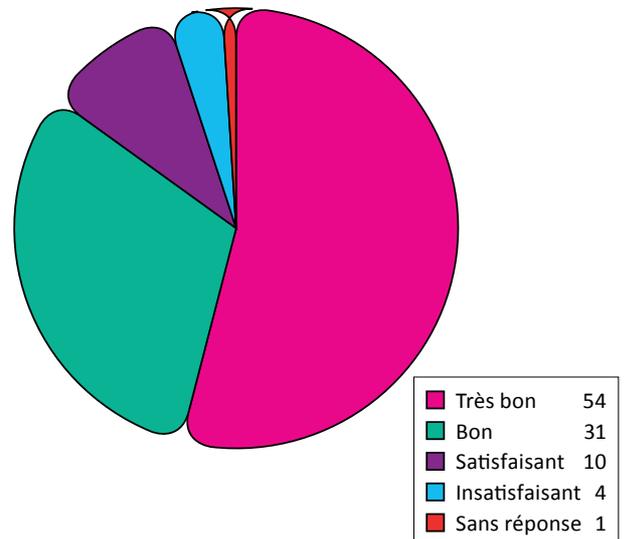
**Que pensez-vous de la durée de l'événement ?**



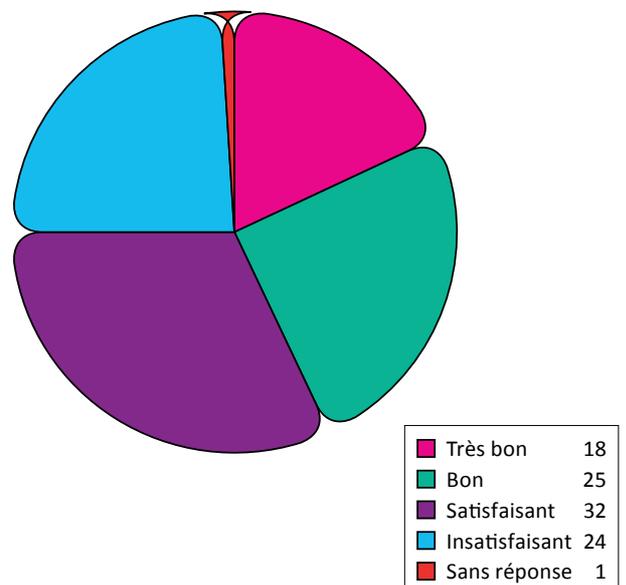
**Quel est votre degré de satisfaction concernant l'organisation ?**



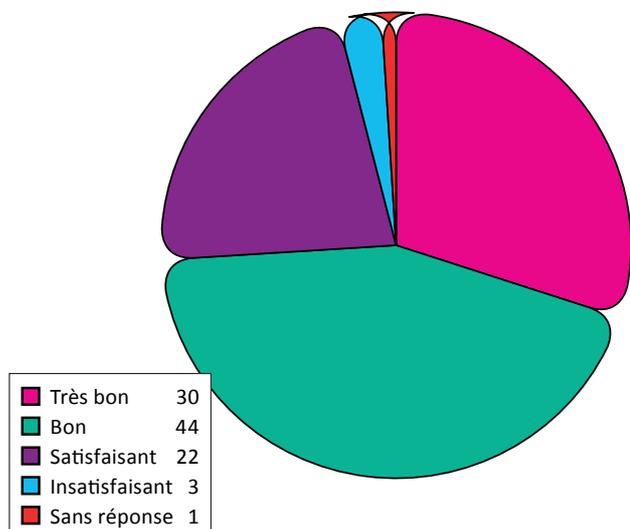
**Quel est le degré de satisfaction concernant l'accueil sur votre espace ?**



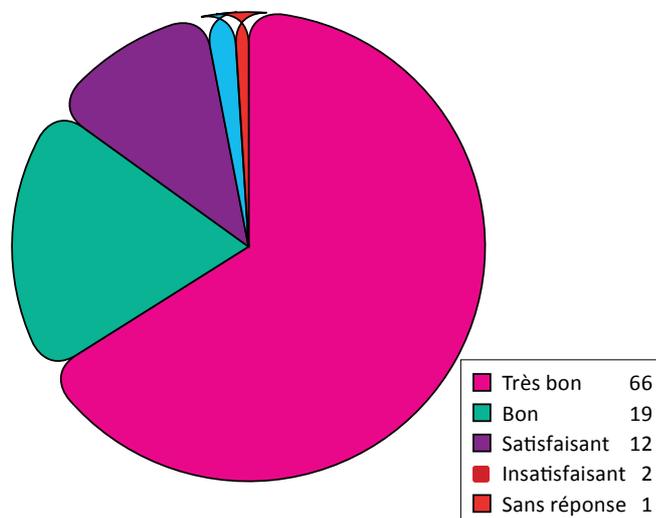
**Quel est votre degré de satisfaction concernant la venue du public ?**



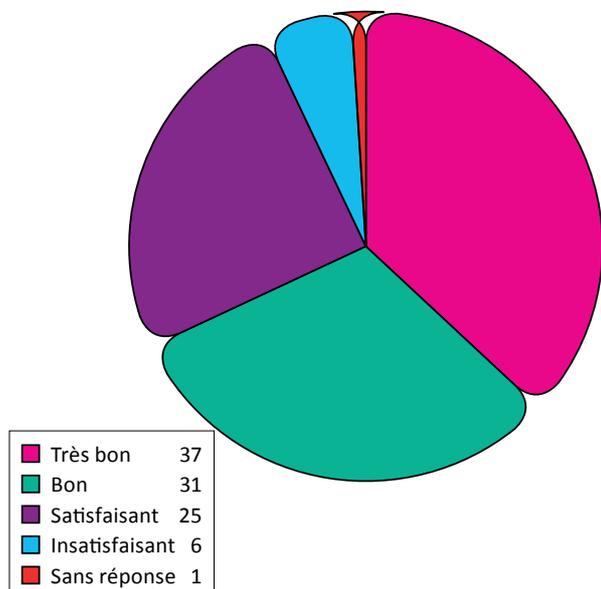
Quel est votre degré de satisfaction concernant la qualité du public présent ?



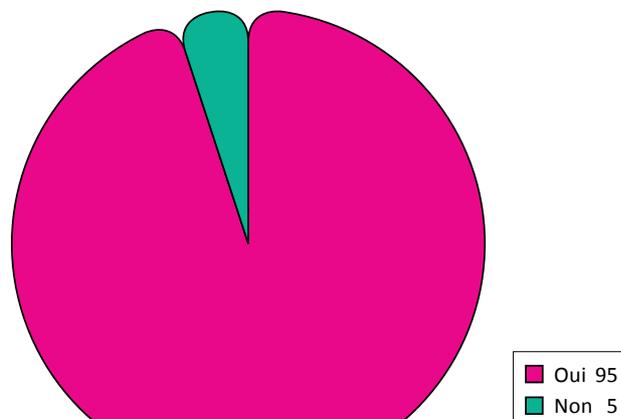
Votre niveau de satisfaction concernant le lieu du déroulement de l'évènement, le Centre Prouvé de Nancy ?



Votre niveau de satisfaction générale par rapport à la manifestation ?



Pensez-vous que ce genre d'évènement devrait être réédité ?



# COMITÉ SCIENTIFIQUE

## **PRÉSIDENTE :**

**Joëlle Le Marec**

*Professeur en information et communication, Université Paris 7 (France)*

## **MEMBRES :**

### **Francis Lepage**

*Chargé de développement Science & You,  
Université de Lorraine (France)*

### **Patrick Baranger**

*Secrétaire général sortant des JHC 2012,  
ancien Président du Réseau Hubert Curien (France)*

### **Philippe Chavot**

*Enseignant-Chercheur – LISEC, Université de  
Strasbourg (France)*

### **Michel Claessens**

*Directeur de la Communication ITER – Cadarache  
(France), ancien Directeur de Communication – DG  
Recherche à la Commission européenne*

### **Pascal Griset**

*Directeur de l'Institut des Sciences de la  
Communication du CNRS (France)*

### **Anne-Catherine Hauglustaine-Robert**

*Directrice de ICOM international, Vice Présidente de  
Eusea*

### **Yoslan Nur**

*Spécialiste du Programme, Division des politiques  
scientifiques et du renforcement des capacités,  
UNESCO*

### **Jan Riise**

*Directeur d'Agadem AB (Suède), Directeur exécutif  
d'EUSEA*

### **Vladimir de Semir**

*Directeur du Master en Communication Scientifique,  
Université Pompeu Fabra – Barcelone (Espagne)*

### **Christine Welty**

*Directrice de La Nef des sciences Mulhouse (France),  
Vice-Présidente de l'AMCSTI*

### **Bernard Schiele**

*Président sortant des JHC 2012,  
Professeur au Centre Inter-universitaire de Recherche  
sur la Science et la Technologie, Université du Québec  
à Montréal (Canada)*

### **Martin W. Bauer**

*Professeur en Psychologie Sociale et Méthodologie  
de Recherche à la London School of Economics and  
Political Science (Grande Bretagne)*

### **Cheng Donghong**

*Vice-Présidente et Secrétaire générale du CAST –  
Chinese Association for Science and Technology  
(Chine)*

### **Hester du Plessis**

*Responsable des départements Communication  
Scientifique & Recherche de l'unité Exploitation de  
la recherche et évaluation de ses effets du HSRC  
(Afrique du Sud)*

### **Claudie Haigneré**

*Présidente d'Universcience, ancienne Ministre  
déléguée à la Recherche (France)*

### **Marc Lipinski**

*Directeur de recherche, CNRS*

### **Gauhar Raza**

*Chercheur-Responsable de la Communication des  
Sciences par le multimédia au NISCAIR (National  
Institute of Science Communication And Information  
Resources, Inde)*

### **Michel Robert**

*Vice-Président du Conseil de la Vie Universitaire de  
l'Université de Lorraine (France)*

### **Jacques Walter**

*Professeur en Sciences de l'information et de la  
communication, Université de Lorraine (France)*

## COMITÉ D'ORGANISATION

**Nicolas Beck**

*Sous-directeur de la culture scientifique et technique (CST), Université de Lorraine*

**Julie Adam**

*Chargée de communication Science & You, Université de Lorraine*

**Jacqueline Ries**

*Chargée des événements « Grand public » Science & You, Université de Lorraine*

**Louisiane Vasone-Fumeron**

*Assistante chargée de projet Science & You, Université de Lorraine*

**Étienne Haouy**

*Chargé de culture scientifique et technique, responsable « Formation Doctorants » Science & You, Université de Lorraine*

**Marie-Sophie Reignaut**

*Stagiaire chargée de communication Science & You, Université de Lorraine*

**Élodie Boileau**

*Stagiaire chargée de communication Science & You, Université de Lorraine*

**Alvaro Andres Raminez Santos**

*Doctorant contractuel, Laboratoire Rédactions et Génie des Procédés (LRGP)*

**Kateřina Picková**

*Chargée de projet Science & You, Université de Lorraine*

**Sabah El Gharbaoui**

*Chargée de projet « Forum » Science & You, Université de Lorraine*

**Halima Bardon**

*Gestionnaire comptable, financière et administrative de la CST, Université de Lorraine*

**Catherine Flauder**

*Chargée de culture scientifique et technique, responsable de l'exposition « Bling Bling ! », Université de Lorraine*

**Vincent Hénin**

*Stagiaire chargé de communication Science & You, Université de Lorraine*

**Cécile Dondina**

*Stagiaire assistante chargée de projet Science & You, Université de Lorraine*

**Hsin-hui Wu**

*Stagiaire CST chargée de partenariats, Université de Lorraine*

**Veronika Olsovska**

*Stagiaire CST, Université de Lorraine*

## > COMITÉ DE COORDINATION

La coordination de Science & You a été assurée par le Comité de coordination. Son rôle a été d'assurer les liens avec le comité scientifique, les participants, les référents. Il a veillé et suivi la globalité du projet.

### **Nicolas Beck**

Sous-Directeur Culture Scientifique et technique  
Université de Lorraine

### **Kateřina Picková**

Chargée de projet Science&You 2015  
Université de Lorraine

### **Harry Ramenah**

Chargé de mission CST  
Université de Lorraine

### **Francis Lepage**

Chargé de développement Science&You  
Université de Lorraine

### **Julie Adam** (depuis mars 2014)

Chargée de communication Science&You  
Université de Lorraine

Le Comité de coordination s'est réuni régulièrement (depuis la rentrée 2014 une fois par mois environ) avec les responsables politiques : Directeur Général des Services, Vice-Président du Conseil de la Vie Universitaire et Directrice de la Vie Universitaire et de la Culture, afin de prendre les grandes décisions et tenir la direction de l'Université de Lorraine informée sur le bon déroulement du projet.

## > GROUPES DE TRAVAIL

Les groupes de travail du projet ont été divisés selon les 4 volets de Science&You:

- **Formation pour doctorants internationaux**

Responsable : Etienne Haouy  
Marlène Cablé, Marc Dalaut

- **Colloque Journées Hubert Curien**

Responsable : Kateřina Picková  
Louisiane Vasone-Fumeron, Assistante (depuis janvier 2015)

- **Forum**

Responsable : Sabah El Gharbaoui (depuis octobre 2014)  
Julien Drapier, régisseur, Cécile Dondina, stagiaire en communication

- **Evènements grand public**

Responsable : Jacqueline Ries

## > COMMUNICATION

La communication et relations presse ont été assurés par Julie Adam, chargée de communication Science&You, avec l'aide de stagiaires : Elodie Boileau, Vincent Hénin et Marie-Sophie Reignaut.

Une agence de presse, OXYGEN, a assuré les relations presse au niveau national. L'agence a travaillé en coordination avec Fanny Lienhardt qui a mobilisé le réseau de la presse régionale. Deux personnes d'Oxygen ont été mobilisées sur le projet Science & You pendant une période de 7 mois.

## > PERSONNELS MOBILISÉS

L'ensemble des directions de l'Université a été mobilisé, pendant des périodes différentes afin de mener à bien le projet.

La Direction du Numérique a conçu et géré l'interface de gestion des documents liés à l'appel à communication. Elle a également assuré la mise à disposition des ordinateurs et servi de lien avec ARTEM pour la location du matériel informatique. Deux personnes ont été détachées lors de la semaine Science & You afin d'assurer le bon fonctionnement du parc informatique au Centre de Congrès Jean Prouvé.

La Direction de la Communication a mis à disposition du projet ses forces en mobilisant son personnel afin d'aider à mener à bien certaines missions liées à la réalisation des supports de communication et des relations presse en régional. La Direction a également mis à disposition de l'évènement des objets promotionnels « Université de Lorraine ».

La Direction de la Logistique Interne a mis à disposition des locaux qui ont permis la gestion du matériel reçu avant la manifestation. Deux personnes ont été mises à disposition pour la partie logistique – livraison – (dé)chargement pendant toute la semaine en juin ainsi qu'une journée avant et après la manifestation. Le personnel de l'accueil des sites Libération et Présidence a assuré la réception de nombreuses livraisons courant mai/juin 2015. Les véhicules de service ont été réservés pour les besoins du projet.

La Maison de l'Etudiant de Metz et le Théâtre du Saulcy - espace Bernard Marie Koltès ont ouvert leurs portes lors de la formation des doctorants internationaux et ont mis à disposition leurs locaux.

La Maison de l'Etudiant de Nancy a diffusé l'information sur Science&You et une annonce concernant le recrutement des étudiants pour le projet dans ses locaux.

La Direction des Partenariats et la Fondation NIT a contribué à la recherche de partenaires et de mécènes pour la manifestation. Leur personnel a été fortement mobilisé lors de la semaine de Science & You afin d'assurer l'accueil du public au Centre des Congrès à Nancy.

Le personnel de l'Agence comptable et de la Direction du Budget et des Finances a suivi de près le projet dès son début et a contribué au bon déroulement de la partie financière et budgétaire.

La Direction des Achats et des Marchés Publics a veillé au respect et à la bonne compréhension des procédures de marché et a accompagné les organisateurs lors de réunions avec les représentants du FEDER.

La communauté étudiante a également été mobilisée pour le projet :

L'IUT de Saint Dié a mobilisé 13 étudiants qui, dans le cadre de leurs études et accompagnés de leur responsable, ont réalisé une vidéo de la soirée d'ouverture du 2 juin, une vidéo de l'intégralité de la conférence d'Etienne Klein et une vidéo bilan Science&You.

L'Ecole d'architecture a mobilisé 8 étudiants qui ont consacré la moitié de leur temps de présence pour tenir le stand de leur école pour le grand public, et l'autre moitié à l'accueil du grand public et autre logistique de Science&You.

Une équipe de 20 étudiants de l'Université de Lorraine, de nationalités différentes, ont été recrutés afin d'assurer l'accueil des congressistes et du grand public lors de la formation des doctorants internationaux à Metz et lors du colloque et forum à Nancy sur toute la semaine en juin.

## PARTENAIRES

«Construire ensemble la citoyenneté de demain» : tel est l'argument proposé à l'ensemble de nos partenaires pour s'associer et imaginer ensemble Science&You. Du soutien financier à la reconnaissance institutionnelle, des organismes de recherche aux médias, les partenaires de l'opération Science&You ont tous trouvé une place au coeur de la manifestation. Plus de 50 organismes ont ainsi répondu favorablement pour associer leur image au projet.

L'UNESCO, le Ministère de la Culture et de la Communication, le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, ainsi que l'Office Parlementaire d'Évaluation des Choix Scientifiques et Technologiques (Sénat / Assemblée Nationale), ont accepté d'apporter leur patronage à Science&You.

### SOUS LE PATRONAGE DE :

**UNESCO**

**Ministère de la Culture et de la Communication**

**Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche**

**Office Parlementaire d'Évaluation des Choix Scientifiques et Technologiques**

### LES MÉCÈNES :

**EDF  
ERDF  
Elsevier  
Fondation l'Oréal  
Crédit Mutuel**

**Crédit Mutuel Enseignant  
Cisco  
Axians  
Vinci Energies**

### LES PARTENAIRES :

**FEDER  
Région Lorraine  
Grand Nancy  
Ville de Nancy  
Metz Métropole  
Conseil Départemental de Moselle  
Conseil Départemental des Vosges  
Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle  
Ville d'Épinal  
CNRS  
Conférence des présidents d'université  
Inria  
INRA  
Labex Arbre  
INSERM  
CeaTech  
CHRU Nancy**

**Agence Universitaire de la Francophonie  
ABG Intelli'agence  
EuroScience  
MGEN  
UEM  
Andra  
Solvay  
VSB Technical University of Ostrava  
MédiaChimie.Org  
Fondation de la Maison de la Chimie  
BRGM  
Le CNAM  
Fondation NIT  
FédéLor  
Rhine-Waal University of Applied Sciences  
ICÉEL**

### LES PARTENAIRES MÉDIA :

**La Recherche  
My Science Work  
Your Formula  
Thinkovery  
Pour la Science**

**Science Nordic  
France Culture  
FaJet  
Radio Jerico**

## CRÉDITS PHOTOS / COPYRIGHT FILMS

**Pages 1, 4, 5, 8, 12, 15, 21, 22, 31, 32, 33, 38, 59** : David Grandmougin

**Page 10** : 2012 - ZED / Nova Media pour ARTE / Ushuaïa TV / National Geographic US / High Fidelity / TV5 Canada

**Page 11** : Inria / © Photo H. Raguet

**Pages 18, 34, 37, 40, 42, 58** : Jean-Paul Aubert / ESPÉ

**Page 39** : Vincent Hénin

