

●●● LES  
**SCIENCES  
SUR LA PLACE**

Du 8 au 10 septembre 2017  
Nancy



**Bi l an**



Pour la 12<sup>e</sup> année consécutive, le grand public avait rendez-vous avec les scientifiques sur le stand multipartenarial ***Les Sciences sur la Place***, lors du salon nancéien ***Le Livre sur la Place***.

# Sommaire

<b>Présentation</b>	page 4
Les chiffres clés 2017	page 4
<b>Organisation</b>	page 5
<b>Programmation</b>	page 6
Dédicaces	page 7
Causeries scientifiques	page 8
<b>Communication</b>	page 9
Les supports	page 9
Les outils numériques	page 10
Les médias	page 10
Et aussi...	page 10
<b>Bilan des ventes</b>	page 11
<b>Remerciements</b>	page 11
<b>Contact</b>	page 11



# Présentation

Depuis 2006, les organismes de recherche et universitaires publics de Lorraine organisent le stand collégial **Les Sciences sur la Place**.

**Leur volonté commune : vulgariser la science et la rendre accessible à tous, y compris aux plus jeunes.**

Pour cela, des auteurs issus de l'enseignement supérieur et de la recherche sont invités chaque année à venir présenter leurs travaux à travers leurs livres et aussi au travers d'échanges avec le public.

C'est l'occasion de rappeler à tous que le scientifique n'est pas reclus dans son laboratoire, au milieu d'éprouvettes, mais qu'il est bien au plus proche de la société et que la recherche touche tout le monde.

Médecine, histoire, sociologie, musicologie, éducation, philosophie, astrophysique, biologie... le chercheur est présent dans tous les domaines.

## Une idée originale et partenariale

La recherche se réalise de façon collective. Les établissements scientifiques publics se réunissent de plus en plus en unités mixtes, pôles et réseaux. Par conséquent, les acteurs lorrains de la recherche, de l'enseignement supérieur et de la culture scientifique présentent sous une bannière fédératrice les productions de leurs équipes.

## Les chiffres clés 2017

- **11** établissements publics (recherche, enseignement supérieur, muséums, école d'ingénieurs...)
- **4** partenaires dont la librairie L'Autre Rive pour la commande des ouvrages
- **3** jours de salon : vendredi, samedi, dimanche
- **27** permanents sur le stand
- **213** titres d'ouvrages présentés sur le stand
- **673** ouvrages vendus
- **29** auteurs en dédicaces
- **7** créneaux horaires de dédicaces de 10 h à 19 h
- **3** causeries scientifiques avec **8** intervenants
- **1** animatrice pour les causeries scientifiques : Nathalie Milion.

## Les objectifs communs

- Faire connaître la production des chercheurs et enseignants-chercheurs au grand public ;
- Susciter l'intérêt pour les sciences auprès de tous types de public ;
- Faire connaître les organismes publics et leur multidisciplinarité au grand public ;
- Fédérer la recherche en Lorraine ;
- Vendre des ouvrages parus durant les 3 dernières années en langue française : 2017/2016/2015.

## Le comité d'organisation

Le stand multipartenarial *Les Sciences sur la Place* a accueilli cette année un nouveau partenaire : le laboratoire **Atilf** (Analyse et traitement informatique de la langue française - CNRS/université de Lorraine).

Cet évènement est porté par les services de communication, d'édition, de culture des différents partenaires.

Leurs représentants sont les suivants :

**AgroParisTech** : Anne-Marie Huin

**CNRS** : délégation Centre-Est, Sabah El Gharbaoui  
Inist, Alexandra Petitjean  
Atilf, Delphine Barbier

**Inra** : Sarah-Louise Filleux

**Inserm Grand-Est** : Nathalie Christophe

**Jardins botaniques** : Katia Astafieff

**Musée de l'histoire du fer** : Louise Champigneulle

**Muséum-Aquarium de Nancy** : Lucile Guittienne

**PUN – Édulor** : Maurice Rausch

**Université de Lorraine** : François Peiller

## Les partenaires

- Ville de Nancy
- Métropole du Grand Nancy
- Librairie L'Autre Rive
- Lire à Nancy | Association des libraires à Nancy



# Programmation

## Les conditions de participation :

- Être enseignant-chercheur, ingénieur, personnel administratif...
- Travailler dans un laboratoire de recherche rattaché à l'un des organisateurs.
- Publier en tant qu'auteur ou coauteur un ouvrage à caractère scientifique auprès d'un éditeur.

## Les modalités de participation :

- Ouvrages en langue française, 3 titres maximum par auteur.
- Catégorie : grand public, public jeunesse, public averti.
- Années d'édition : 2017/2016/2015.

## Appel à participation

Il a été adressé à la communauté scientifique et universitaire en mars 2017 avec comme date d'inscription : du 01/03/2017 au 28/04/2017 (selon les dates des vacances scolaires de printemps).

Cet appel a été diffusé via différents supports : lettres électroniques, sites Internet et réseaux respectifs de chaque entité participant au projet.

Créé en 2009 par le comité d'organisation, le formulaire d'inscription était disponible sur le site des *Sciences sur la Place* : [www.sciencesurlaplace.fr](http://www.sciencesurlaplace.fr).

## Sélection des livres présentés

Créé en 2008, le comité de sélection, constitué par des membres du comité d'organisation, sélectionne les titres proposés via les inscriptions du formulaire Internet.

En outre, un travail rigoureux de veille est mené durant l'année avec leurs propres éditeurs pour certains partenaires (le CNRS avec CNRS Éditions, l'Université de Lorraine avec les Presses universitaires, l'Inserm via l'extranet Inserm et le magazine *Science et santé*, l'Inra avec les Éditions Quae).

## Convention

Chaque année, une convention de collaboration est signée entre l'Université de Lorraine et la librairie L'Autre Rive afin de commander, recevoir, vendre et retourner les ouvrages invendus dans le but de proposer des ouvrages à caractère scientifique pour une cible grand public.





Cette année, 29 auteurs – chercheurs et enseignants-chercheurs de tous horizons scientifiques et géographiques – ont répondu présent sur notre stand, au cœur du salon littéraire du *Livre sur la Place* organisé par la Ville de Nancy.

**Bernard BALZANI** : *Études sur l'insertion - Notions et dispositifs* (PUN) ; *Protéger l'enfant par-delà les frontières* (PUN)

**Pierre BARDELLI** : *Master de l'industrie automobile* (MA Éditions) ; *La flexibilité du travail, un enjeu pour le capitalisme contemporain* (Eska)

**Nicolas BECK** : *En finir avec les idées reçues sur la vulgarisation scientifique* (Quae)

**Carole BISENIUS-PENIN** : *Résidence d'auteurs, création littéraire et médiations culturelles. 1. À la recherche d'une cartographie et 2. Territoires et publics* (PUN)

**Vincent BOLY** : *Mesurer l'innovation en entreprise – Un levier essentiel pour la réussite des projets innovants* (PUN)

**Marc BONHOMME, Frédéric JEAN, François LEBOURGEOIS** : *Les plantes au rythme des saisons* (Biotope Éditions)

**Christophe BOURIAU** : *Schopenhauer et l'inconscient – Approches historiques, métaphysiques et épistémologiques* (PUN) ; *Kant et ses grands lecteurs – L'intuition en question* (PUN) ; *Schopenhauer* (Les Belles Lettres)

**Ferri BRIQUET** : *Organisés par le stress – Les interactions sociales : entre sourire, angoisse et refus* (PUN)

**Claude BURLET** : *Recherches sur l'embryon humain : quel avenir ? Aspects scientifiques, médicaux et thérapeutiques, juridiques, philosophiques* (PUN)

**Sylvie CAMET et Sébastien DI SILVESTRO** : *L'archipel des possibles – portraits de chercheur.e.s de la Maison des Sciences de l'Homme Lorraine* (MSH)

**Philippe DE DONATO et Jacques PIRONON** : *Le gaz de charbon en Lorraine* (CNRS Éditions)

**Didier FRANCFORT** : *Un été 16 – Éléments d'histoire culturelle européenne au regard du présent* (PUN) ; *Le goût des autres. De l'expérience de l'altérité gastronomique à l'appropriation – Europe XVIII<sup>e</sup>-XXI<sup>e</sup> siècles* (PUN)

**Émilie GAUTHIER** : *Le Groenland – Climat, écologie et société* (CNRS Éditions)

**Philippe GONIN** : *Grandeur et décadence des Pink Floyd* (Éditions universitaires de Dijon) ; *Robert Wyatt – Rock Bottom* (Densité)

**Jean-Pierre HUSSON et Jean-Paul ROTHOT** : *Fédération des sociétés savantes des Vosges*

**Lionel JACQUOT** : *Engagements et sciences sociales. Histoires, paradigmes et formes d'engagement* (PUN) ; *Figures de l'engagement. Objets, formes, trajectoires* (PUN) ; *Travail, gouvernementalité managériale et néolibéralisme* (L'Harmattan) ; *Relire Durkheim et Mauss. Émotions : religions, arts, politiques* (PUN)

**Catherine JESSUS** : *Étonnant vivant – Découvertes et promesses du XXI<sup>e</sup> siècle* (CNRS Éditions)

**François LE TACON** : *Les truffes. Biologie, écologie et domestication* (AgroParisTech)

**François MATH** : *La lecture : une activité qui prend la tête* (Ex Aequo) ; *Vivre une famille dans la diversité culturelle et confessionnelle* (PUN) ; *Comprendre la violence des enfants – L'apport des neurosciences* (Dunod)

**Sylvie PIERRE** : *Jean-Christophe Averty, une biographie* (INA)

**Laurent ROLLET** : *Les enseignants de la Faculté des sciences de Nancy et de ses instituts Dictionnaire biographique (1854-1918)* (PUN) ; *Pour une histoire du Bureau des longitudes* (PUN)

**Martina SCHIAVON** : *Pour une histoire du Bureau des longitudes* (PUN)

**Jacques TESTART** : *Rêveries d'un chercheur solidaire* (La Ville Brûle) ; *L'humanité au pouvoir. Comment les citoyens peuvent décider du bien commun* (Seuil) ; *Faire des enfants demain* (Seuil)

**Roberto VARGIOLU** : *Sophie et les secrets de la Table Claudienne : Comprendre la science avec du chocolat et Sophie et les mystérieuses momies dorées : Comprendre la science avec un laser* (Éditions École Centrale de Lyon)

# Causeries scientifiques

Animées par Nathalie Milion, les causeries scientifiques sont un moment d'échanges entre le public et les auteurs qui présentent leurs ouvrages et développent les thèmes d'actualité traités dans leurs livres.

Ces causeries sont l'occasion de croiser le regard de scientifiques de disciplines différentes autour d'une même thématique ou bien d'approfondir une thématique scientifique accessible pour le grand public.

En 2017, deux causeries se sont déroulées dans le grand salon du Palais du Gouvernement, place de la Carrière à Nancy, et une causerie s'est déroulée au Muséum-Aquarium de Nancy, dans l'Amphithéâtre Cuénot, rue Godron.  
Tout public – entrée libre et gratuite.

## Du Groenland à nos jardins, les espèces face au climat

+ 100  
spectateurs

Vendredi 8 septembre de 17 h à 18 h au Palais du Gouvernement

**Émilie GAUTHIER**, professeur au laboratoire Chrono-environnement à Besançon (CNRS/UFC), **Marc BONHOMME**, ingénieur de recherche à l'INRA de Clermont-Ferrand, et **Frédéric JEAN**, assistant ingénieur à l'INRA PACA.

Le changement climatique bouleverse la planète : la banquise en témoigne mais nos jardins aussi. S'adapter est une question de survie pour les espèces. Gel, inondations, sécheresse... la nature reprend ses droits mais comment font les espèces végétales et animales pour suivre ces changements ?

## La science, c'est mieux avec des bulles ?

+ 90  
spectateurs

Samedi 9 septembre de 15 h 30 à 16 h 30 au MAN

**Nicolas BECK**, responsable du service de culture scientifique de l'Université de Lorraine, **Roberto VARGIOLU**, tribologue et ingénieur de recherche CNRS au Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes à l'École Centrale de Lyon et **Peb & Fox**, illustrateurs.

Le succès des bandes dessinées ne cesse de s'amplifier d'année en année, à l'image de la diversité de son public. La BD serait-elle un nouveau moyen de communication pour la recherche ? Peut-on aborder un sujet scientifique « ultra sérieux » dans une BD ? Comment se conjuguent les connaissances du chercheur et la créativité du dessinateur ?

## Comment la science transforme le vivant ?

+ 120  
spectateurs

Samedi 9 septembre de 17 h à 18 h au Palais du Gouvernement

**Catherine JESSUS**, directrice de l'Institut des sciences biologiques du CNRS, et **Jacques TESTART**, directeur de recherche honoraire à l'Inserm.

Entre prises de risque et avancées scientifiques, les chercheurs ont fait évoluer le monde du vivant. Tantôt admirés, tantôt contestés, ils sont à l'origine de prouesses scientifiques. Comment la recherche impacte la vie sur Terre et quelles évolutions pouvons-nous encore espérer ?

## Les supports

### Le marque-page



« Une civilisation sans la Science, ce serait aussi absurde qu'un poisson sans bicyclette. »  
Pierre Desproges (1939 - 1988).

Tirage à 1 500 exemplaires.

### Le programme

Tirage à 3 500 exemplaires.



### Les sacs

Sacs intissés noirs.  
Format : 250 x 350 x 80 mm  
Les livres vendus sont donnés aux clients dans les sacs afin de faciliter le transport.



### Les kakémonos



### Les goodies



Stylos marqués de l'adresse web des Sciences sur la Place.

# Les outils numériques



## Le site Internet

[www.sciencesurlaplace.fr](http://www.sciencesurlaplace.fr)

Créé en 2008 et pris en charge par l'Inist (unité propre de services du CNRS), cet outil a plusieurs objectifs :

- annoncer les nouvelles éditions du salon,
- afficher la programmation,
- proposer un retour en images de chaque édition grâce à un diaporama photos,
- présenter les témoignages des auteurs venus sur le stand...

Le site web permet également de consulter les éditions antérieures et d'accéder aux informations pratiques (plan du chapiteau, dossier de presse...).

## Réseaux sociaux

Les opérateurs ont relayé sur le réseau Twitter l'actualité du stand au fur et à mesure du salon.

# Les médias

- Un article dans L'Est Républicain : « Auteurs et scientifiques », paru le 7 septembre 2017 ;
- Interviews à RCF Radio Jérico Nancy pour l'émission « Bonjour chez vous ! » de Pascale Michotte :
  - Katia Astafieff (membre du comité d'organisation),
  - Roberto Vargiolu, Jacques Testart, Sylvie Camet (auteurs).

## Et aussi...

La programmation des *Sciences sur la Place* était également présente dans les supports suivants :

- le site web dédié du *Livre sur le Place*,
- le programme imprimé du *Livre sur le Place*,
- la signalétique du salon, mise en place par la Ville de Nancy.

Pour la première fois, le stand *Les Sciences sur la Place* a été reconnu comme partenaire sur les différents supports de communication du *Livre sur la Place* ; une vraie reconnaissance de l'investissement de l'équipe organisatrice au sein du salon d'envergure nationale.

## Bilan des ventes

Pour la deuxième année consécutive, le stand proposait le paiement par carte bleue.

Cette possibilité de paiement, le choix des livres proposés en vente et l'affluence du public ont permis au stand d'obtenir un chiffre record au niveau des ventes. Au total, 673 livres ont été vendus pour un montant global de **9 142,80 €**.

	Nombre de livres vendus	Total des ventes
2010	235	4 864,70 €
2011	242	4 092,70 €
2012	286	4 391,42 €
2013	269	4 124,52 €
2014	390	5 190,94 €
2015	524	7 265,70 €
2016	433	6 753,85 €
2017	673	9 142,80 €

## Remerciements

Le comité d'organisation *Les Sciences sur la Place* remercie l'ensemble des partenaires du projet, les nombreux personnels qui se mobilisent chaque année pour assurer la permanence sur le stand, les auteurs-chercheurs, ainsi que la Ville de Nancy, plus précisément Monsieur le Maire Laurent Hénart ainsi que Mesdames Françoise Rossinot et Marie-Madeleine Rigopoulos pour avoir contribué à la réussite de ce projet multipartenarial de culture scientifique et technique.

## Contact

Courriel : [sciences-place-contact@univ-lorraine.fr](mailto:sciences-place-contact@univ-lorraine.fr) | Site web : <http://sciencesurlaplace.fr>



Le bilan de l'édition 2017 a été réalisé par le comité d'organisation des *Sciences sur la Place*.

- Responsable éditoriale : Alexandra Petitjean (Inist-CNRS)
- Conception : Alexandra Petitjean (Inist-CNRS)
- Crédits photos : Comité d'organisation
- Ont participé à ce bilan : Katia Astafieff (Jardins botaniques), Delphine Barbier (Atilf-CNRS), Louise Champigneulle (Musée de l'histoire du fer), Sabah El Gharbaoui (CNRS Délégation Centre-Est), Sarah-Louise Filleux (Inra), Lucile Guittienne (MAN), Anne-Marie Huin (AgroParisTech), François Peiller (Université de Lorraine), Maurice Rausch (PUN - Éditions universitaires de Lorraine).