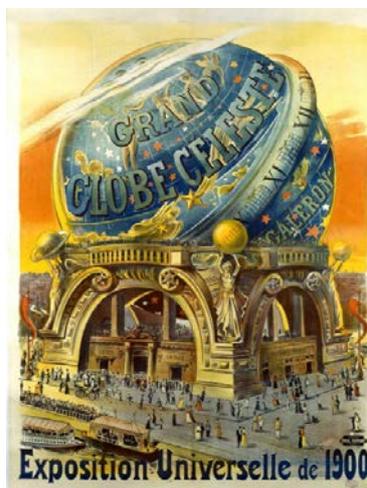
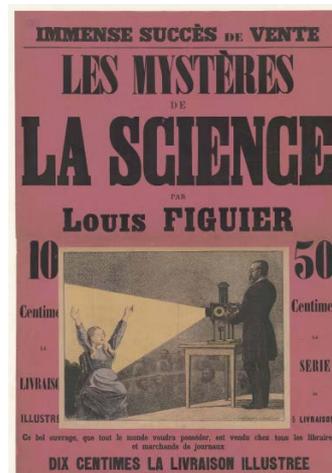




Grand alphabet, G. Gaulard, 1890
BnF



Affiche pour le grand globe céleste de l'Exposition universelle de 1900 à Paris, 1900
BnF



Affiche pour *Les Mystères de la science* de Louis Figuier, 1888
BnF

Sciences pour tous, 1850-1900

Astronomie, médecine, sciences naturelles, chimie, aéronautique... la fin du 19^e siècle marque un âge d'or de l'ouverture des sciences vers un public toujours plus large. Forte de ses collections en sciences et techniques, la BnF présente dans l'allée Julien Cain une exposition de reproductions de près de 180 documents issus de ses fonds. À la manière d'un cabinet de curiosités, le propos chemine à travers différentes disciplines et montre le foisonnement des acteurs et des moyens mis en œuvre au 19^e siècle pour mettre la science à la portée de tous.

S'intéressant tour à tour à la pédagogie scientifique, l'astronomie, l'hygiène, les sciences naturelles, l'aéronautique ou encore l'électricité et les techniques, cette exposition permet de comprendre la place de la science dans la société de la fin du 19^e siècle, ainsi que l'énergie qui fut mise dans la vulgarisation scientifique. Les quelques 180 documents reproduits permettent d'appréhender les multiples formes qu'a prises cette vulgarisation : à travers l'imprimé – avec l'essor de la presse illustrée et la naissance de collections dédiées comme *La Bibliothèque des merveilles* – mais aussi les cours du soir gratuits, les conférences grand public, les muséums et jardins botaniques ou zoologiques, ou encore les spectacles et expositions.

Outre les œuvres phares (*La science amusante* de Tom Tit, les romans de Jules Verne) et les vulgarisateurs illustres (Camille Flammarion, Louis Figuier, Gaston Tissandier), l'exposition s'attache à faire connaître des documents et des figures moins connus, à l'image de l'inventeur prolifique Gaston Trouvé ou des quelques rares pièces de théâtre scientifique.

L'organisation du parcours invite à une déambulation libre au gré des envies du visiteur. Affiches vantant l'inauguration des « soirées à la lumière électrique » ou le « seul propulseur universel qui puisse atteindre le Pôle Nord », planches pédagogiques recensant les bonnes pratiques en matière d'hygiène, curiosités médicales ou réclames pour le cinématographe côtoient sur les cimaises de la BnF les atlas, abécédaires et autres traités sur la faune et la flore... Autant de témoignages de l'importance de la vulgarisation scientifique dans la société de la fin du 19^e siècle, à l'heure où se développe la croyance dans le progrès et l'instruction.

Exposition

Sciences pour tous

25 avril | 27 août 2017

BnF | François-Mitterrand
Quai François Mauriac, Paris XIII^e

Allée Julien Cain
Du mardi au samedi 10h > 20h
Dimanche 13h > 19h
Lundi 14h > 20h
Fermeture lundi matin et jours fériés
Entrée libre

Commissariat

Marie Boissière, département des Sciences et techniques de la BnF
Anne Boyer, département des Sciences et techniques de la BnF

Graphisme

Atelier JBL - Jeanne Bovier-Lapierre

Autour de l'exposition

Conférences dans le cadre du cycle TOUS LES SAVOIRS
Tous les mardis, du 2 mai au 6 juin 2017, de 12h30-14h
BnF | François-Mitterrand. Entrée libre

Mardi 2 mai : *Le journalisme de vulgarisation scientifique*, par Jean-Yves Mollier (historien, UVSQ) et Sophie Becherel (journaliste)

Mardi 9 mai : *Le livre de vulgarisation scientifique pour enfants*, par Virginie Meyer (conservatrice, chargée de numérisation au Centre national de la littérature pour la jeunesse), par Marie-Agathe Le Gueut (éditions du Pommier) et Didier Leterq (auteur)

Mardi 16 mai : *Les sciences à travers le spectacle vivant*, par Daniel Raichvarg

Mardi 23 mai : *Exposer la science*, par Christiane Demeulanaere-Douyere (conservateur général du patrimoine) et Jean-François Belhoste (historien, EPHE)

Mardi 30 mai : *La vulgarisation scientifique 2.0*, par Florence Porcel (youtubeuse) et Marion Montaigne (auteure de BD)

Mardi 6 juin : *Mathématiques : une vulgarisation impossible ?* par Martin Andler (professeur et président d'Animath) et Sylvia Serfaty (professeur, UPMC).

Contacts presse

Claudine Hermabessière, chef du service de presse et des partenariats médias
claudine.hermabessiere@bnf.fr - 01 53 79 41 18 - 06 82 56 66 17

Isabelle Coilly, chargée de communication presse
isabelle.coilly@bnf.fr - 01 53 79 40 11