

# #SAVANTE BANLIEUE

## BILAN 2017

Sciences, sports, santé... pour tous !



**12 et 13  
OCTOBRE  
2017**

**UNIVERSITÉ PARIS 13**  
- Campus de Villetaneuse  
- Campus de Bobigny



Un événement organisé par



Avec le soutien de



En 2017, l'événement Savante Banlieue a rassemblé plus de 6 500 personnes sur les campus de l'université Paris 13 à Villetaneuse et à Bobigny :

4 200 collégiens et lycéens, plusieurs centaines d'étudiants, des apprentis mais aussi des élèves de maternelles, primaires et des habitants.

Savante Banlieue a réuni 34 stands, animés par des enseignants - chercheurs des universités Paris 8, Paris 13, du CNRS, de SUPMECA, par des représentants du Musée des arts et métiers, du musée de l'Air et de l'Espace et par des associations comme : les Petits Débrouillards Île-de-France, Science ouverte, Atouts Sciences, ATLAS... Notons aussi la présence de la SNCF (*opérations Athlètes SNCF*), de l'AFNOR (*les normes volontaires*), de la Société du Grand Paris (*le Grand Paris Express*) et de FemmesTech ...

Durant ces 2 jours, se sont déroulées 9 grandes conférences sur le thème

« sciences, sports, santé... pour tous ! », 147 mini conférences pluridisciplinaires et 1 jeu concours « de Savante Banlieue à Universcience ».



1



2



3

Nicole Isnard, sous-préfète de Saint-Denis, sur le stand de l'IUT de Saint-Denis Paris 13



4

5

Faten Hidri, vice-présidente du Conseil Régional et Annick Allaigre, présidente de Paris 8, sur le stand du Campus Condorcet

Ont inauguré la 17<sup>e</sup> édition de Savante Banlieue :

Jean Pierre Astruc 1, président de l'Université Paris 13, Annick Allaigre 2, présidente de l'Université Paris 8, Patrick Braouezec 3, président de Plaine Commune, Patrice Konieczny 4, vice-président de Plaine Commune, Clarisse Lefort du CNRS Paris-Villejuif, Faten Hidri 5, vice-présidente de la Région Île-de-France et Nicole Isnard 6, sous-préfète de Saint-Denis. Et avec la présence de Dominique Carré, conseiller délégué de Plaine Commune, Jean Marc Bonisseau, président et David Berinque, directeur du Campus Condorcet, Hervé Serry, vice-président adjoint de Paris 8 et Christian Chardonnet, directeur de recherche CNRS - Paris 13.

147 mini conférences, dont certaines présentées jusqu'à 10 fois, ont été organisées durant ces 2 jours et ont réuni plus de 6 300 personnes. Voici les 10 mini-conférences ayant eu le plus d'auditeurs :

1 **Lumière et couleur**, par Christophe Daussy, réalisée 8 fois pour 450 personnes



1

2 **Quel temps pour les planètes ?** Par Mathieu Beylard, réalisée 6 fois pour 390 personnes



5

3 **Filles et garçons, osez les sciences et les technologies**, par Claudine Hermann et Brigitte Bacroix, réalisée 7 fois pour 360 personnes

4 **Les premiers empires coloniaux du 16<sup>e</sup> au 18<sup>e</sup> siècle : la première mondialisation**, par Marcel Dorigny, réalisée 4 fois pour 340 personnes

5 **Romains ou barbares ?** Par Anne-Marie Helvétius, réalisée 4 fois pour 325 personnes

6 **Les experts à Villetaneuse**, par Sylvain Touchard, réalisée 5 fois pour 320 personnes



9

7 **Les nouveaux matériaux relèvent les défis du développement durable**, par Florent Tétard, réalisée 5 fois pour 280 personnes

8 **L'intelligence artificielle au cœur de notre vie**, par John Chaussard, réalisée 4 fois pour 220 personnes

9 **Métiers d'hommes - carrières des femmes, focus aéronautique**, par Martina Kost, réalisée 1 fois pour 200 personnes

10 **Les arts contre l'esclavage, le combat abolitionniste par les arts**, par Marcel Dorigny, réalisée 3 fois pour 200 personnes



7



Sur le stand de l'IUT de Montreuil Paris 8

JEU-CONCOURS

« De Savante Banlieue... à Universcience »

organisé par Plaine Commune en partenariat avec le Fonds de dotation Universcience-Partenaires et un de ses adhérents, l'entreprise Solvay.

Plus de 1 000 réponses cette année ! Les lauréats ont pu découvrir au choix, pendant une journée : la Cité des sciences et de l'industrie ou le Palais de la découverte.

Voici les gagnants :

- Collège Jean Vilar à Villetaneuse : 3<sup>ème</sup> A et 4<sup>ème</sup> C
- Collège Gabriel Péri à Aubervilliers : 3<sup>ème</sup> G
- Collège Notre Dame des Vertus à Aubervilliers : 4<sup>ème</sup> 2 et 4<sup>ème</sup> 1
- Collège Robespierre à Épinay-sur-Seine : 6<sup>ème</sup> 3 et 6<sup>ème</sup> 9
- Collège Louis Pasteur à Villemonble : 4<sup>ème</sup> 7
- Lycée Julie-Victoire Daubié à Argenteuil : TS 2
- Lycée Voillaume à Aulnay-sous-Bois : 1<sup>ère</sup> S1
- Lycée Paul Eluard à Saint-Denis : 1<sup>ère</sup> S1

2017

Les grandes conférences ont connu un vrai succès et réuni de nombreux auditeurs, avec pour certaines d'entre elles plus de 300 personnes !



3

**1 Sports et entreprises**, petit déjeuner de Plaine Commune Promotion avec les entreprises SNCF, AFNOR...

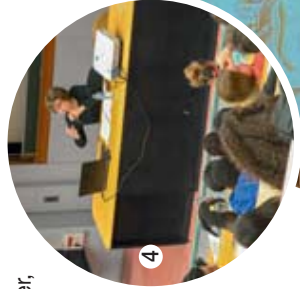
**2 L'histoire des Jeux olympiques de 1896 à nos jours**, par Serge Durail de l'UFR SMBH de Paris 13.

**3 Sport et science au Moyen Âge**, par Joël Chandelier, Maxime L'Héritier et Cintny Thambirajah de Paris 8.

**4 Les implications socio-économiques d'une activité sportive dans la France moderne : l'exemple du jeu de paume, ancêtre du tennis**, par Elisabeth Belmas de Paris 13.

**5 10 ans d'expérience de collaboration avec**

**Stéphane Houdet pour la recherche dans le domaine du handisport**, avec la participation de Stéphane Houdet (champion olympique de tennis en fauteuil), Joseph Bascou (CERAH - Ministère des Armées), François Lavaste, Hélène Pillet, Christophe Sauret Pillet et Philippe Rouch de l'Institut de Biomécanique Humaine Georges Charpak et Patricia Thoreux de l'UFR SMBH de Paris 13.



4



7

**6 L'(in)activité physique et la sédentarité dans son quotidien**, par Aude Marie Foucaut de l'UFR SMBH de Paris 13.

**7 Le son : de ses utilités à ses dangers**, organisée par le Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis (direction de l'Éducation et de la Jeunesse) et le collège Pasteur de Villemomble.

**8 Que nous enseigne l'étude du sport de haut niveau ?** Par Bertrand Pulman de l'UFR SMBH de Paris 13.

**9 Stress 2.0 : le meilleur allié de la performance et contre le handicap**, par Laurent Chatre de l'Institut Pasteur et du CNRS.



8

2017

**Connecte ton corps !**  
Association Les Petits débrouillards Île-de-France en partenariat avec le programme CAPPRIO et Simplon



**Sportez-vous bien !**  
Département activités physiques et sportives de Paris 13



**Disco 'Salade de fruits**  
Partenaire Pour la Ville 93

**Le corps en mouvement !**  
ATLAS, Unité sciences, Centre culturel des sciences et des arts, ville de Saint-Ouen-sur-Seine



**Dans le monde du football, et si les normes volontaires n'existaient pas ?**

Exposition réalisée par le Groupe AFNOR, Association française de normalisation



**Cinq portraits d'athlètes SNCF**  
La SNCF dans le cadre de l'opération Athlètes SNCF



**Osez tester votre condition physique !**  
Les étudiants de licence STAPS - Activité Physique Adaptée Santé de l'Université Paris 13

**Qui n'a jamais rêvé de sauver une vie ?**  
Département de simulation de la Faculté de médecine Paris 13

# LES STANDS

2017

34 stands réunis sur Savante Baieue



**Collégiens apprentis chercheurs**  
Collège Olympe de Gouges (Noisy-le-Sec)



**Ministère de l'Enseignement supérieur et de l'Innovation,**  
association Femmes et Sciences



**Laboratoire de Physique des Lasers (LPL),**  
Paris 13 - CNRS



**Technolab - IUT de Villetaiseuse Paris 13**



**Laboratoire d'Éthologie Expérimentale Comparée (LEEC),** Paris 13 - CNRS



**Lycée Suger,**  
Saint-Denis



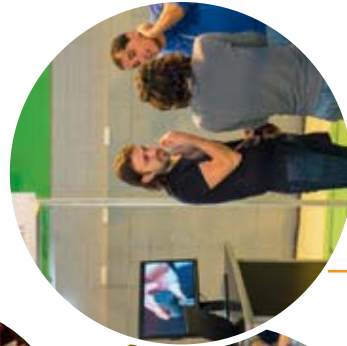
**Laboratoire Analyse, Géométrie et Applications (LAGA),** CNRS, Paris 13 - Paris 8 - IREM - Science Ouverte



**École d'ingénieurs - SUPMECA**



**Maison des Sciences de l'Homme - Paris Nord**



**Arts et Technologie de l'Image (ATI),** INREV (Image Numérique en Réalité Virtuelle) - Paris 8



**Femmes Tech -**  
entreprise B4E, CINOV, FAFIEC - Concepteurs d'Avenir, ville de La Courneuve



**Société du Grand Paris**



**CRIG - Club de Robotique de l'Institut Gallilée,** Paris 13



# PROCHAINE ÉDITION

II

&

12

# #SAVANTE BANLIEUE

octobre 2018

Savante Banlieue est organisée par  
Plaine Commune, les universités  
Paris 13 et Paris 8 et le CNRS.

Savante Banlieue a obtenu le label de  
la Fête de la science 2017.



## Les partenaires financiers

- le Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis
- le Conseil régional d'Île-de-France
- le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
- la ville d'Argenteuil
- Universcience Partenaires et un de ses adhérents, l'entreprise Solvay
- Le projet Femmes Tech (Concepteurs d'Avenir / FAFIEC, CINOVA, l'entreprise B4E, et le comité de promotion des droits de la femme de La Courneuve)
- l'Association Française de Normalisation AFNOR
- la SNCF
- la Société du Grand Paris

## Les partenaires de la manifestation

- la Maison des Sciences de l'Homme Paris Nord
- la direction des Services départementaux de l'éducation nationale de Seine-Saint-Denis
- l'Établissement public Campus Condorcet
- Supméca
- les villes de Plaine Commune
- Plaine Commune Promotion
- Partenaires Pour la Ville
- l'association les Petits débrouillards d'Île-de-France
- ATLAS Unité Sciences de Saint-Ouen-sur-Seine
- l'association L'arbre des connaissances
- le Musée des arts et métiers CNAM
- le Musée de l'air et de l'espace
- le lycée Paul Éluard de Saint-Denis
- le lycée Suger de Saint-Denis
- le lycée Louise Michel d'Épinay-sur-Seine
- le lycée Frédéric Bartholdi de Saint-Denis

[www.savantebanlieue.com](http://www.savantebanlieue.com)