



Animation scientifique

## EuroScience Open Forum

2018 fut marquée par l'EuroScience Open Forum (ESOF). Toulouse, Cité Européenne de la Science du 9 au 14 juillet, accueillait la 8<sup>e</sup> édition de la plus grande manifestation scientifique interdisciplinaire d'Europe, ayant permis de réunir 4000 participants du monde entier, de disciplines et de domaines variés.

Anne Cambon-Thomsen, Fondatrice de la Plateforme Génotoul Societal et Championne ESOF 2018 a porté la candidature de la ville, dès 2013, avec brio.



**ESOF 2018**  
EUROSCIENCE OPEN FORUM  
**TOULOUSE**

En complément du programme scientifique destiné aux professionnels de la recherche et de l'innovation, le **Festival Science in the City** s'est tourné vers le grand public afin de « partager la science vers de nouveaux horizons » comme indiqué par la devise d'ESOF 2018. La Plateforme a pris part à ce Festival en proposant un Forum Citoyen intitulé : « **Enjeux éthiques de la médecine génomique** », le 10 juillet au Quai des Savoirs.



Qu'est-ce que le séquençage du génome ? Comment intervient-il dans la pratique médicale ? Quels enjeux éthiques émergent aujourd'hui avec le séquençage à grande échelle ?

Grâce à un **dispositif interactif**, les participants ont pu tester en direct leurs connaissances dans le domaine et donner leurs avis sur les questions soulevées par les différents intervenants.

**Animatrice** : Emmanuelle Rial-Sebbag

**Intervenants** : Hervé Chneiweiss, Arnaud De Guerra et Sophie Julia

**Partenaires** : INSERM, Université Toulouse III Paul Sabatier, ERE Occitanie, BIOBANQUES, F-CRIN et CNRS – RTP SHS GenMed.

## AUTRES ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

**Atelier - Sciences et croyances** : enjeux éthiques de la construction des connaissances scientifiques

- **Volet 1** : « Sciences médicales et Sciences humaines et sociales », le 29 mars 2018
- **Volet 2** : « Sciences agronomiques », le 3 mai 2018
- **Volet 3** : « Communication, (in)formation et éducation scientifique », le 21 juin 2018

## Expositions

# EuroScience Open Forum

Intégrée au Festival Science in the City, l'exposition « La Science Taille XX Elles », proposée par l'association Femmes & Sciences et le CNRS Occitanie Ouest, a été présentée du 6 au 15 juillet. Présente sur plusieurs sites Toulousains, cette exposition s'articulait en trois parties :

- **Expositions de 12 portraits de femmes scientifiques** de la région, issues de différentes disciplines.
- **Rencontres** avec de nombreuses scientifiques dans le cadre d'ateliers, de tables rondes et de débats sur la science, l'égalité professionnelle, les stéréotypes de genre ou encore l'orientation.
- **Parcours** dans la ville à la rencontre des femmes scientifiques qui ont marqué l'histoire et qui sont encore trop souvent oubliées voire méconnues.

Emmanuelle Rial-Sebbag a participé en tant qu'ambassadrice.



Labellisée ESOF, l'exposition **#HumainDemain**, co-produite par le Quai des Savoirs et le Muséum de Toulouse, a été présentée du 16 février au 2 septembre 2018. À la fois immersive et participative, cette exposition s'est tournée vers **l'humain et les progrès techniques et scientifiques dans les domaines de la santé et du rapport au corps**. En lien direct avec les recherches en cours, elle a permis de faire découvrir et d'évaluer les innovations technologiques et sociétales liées aux questions de connexion, réparation, modification, ou augmentation de l'être humain.

Muni d'un **bracelet connecté**, les participants ont été invités à choisir parmi la cinquantaine d'innovations présentées, celles qui leurs paraissaient les plus pertinentes pour construire la société de demain.

Gauthier Chassang a participé en tant que membre du comité scientifique.

## Autres actions dans le cadre de l'ESOF

- **Festival Science in the City** : Table ronde - Un regard européen sur les États généraux de la bioéthique en France, le 12 juillet 2018 (Anne Cambon-Thomsen, Emmanuelle Rial-Sebbag).
- **Événements labellisés** : Colloque - Agricultures du futur : qualité des productions et des produits, le 15 mars 2018 (Alain-Michel Boudet) ; Colloque du GREP - L'être humain face aux défis des technosciences, du 5 au 7 avril 2018 (Anne Cambon-Thomsen) ; Appel initié par le GREP - Pour un engagement responsable face aux défis des technosciences (Gauthier Chassang).
- **Poster** : Data sharing for genetic research within the EU countries and with the Asian countries. Ethics and Law (Gauthier Chassang).