

Expertise sur les enjeux éthiques, légaux et sociétaux associés aux biosciences

La **Plateforme Éthique et Biosciences**, (**Genotoul Societal**) espace de réflexion et d'échanges, rassemble une équipe pluridisciplinaire afin de vous apporter son expertise sur les aspects éthiques, légaux et sociétaux associés aux biosciences. Celle-ci s'adresse à la fois aux différents acteurs professionnels du domaine et au grand public, au travers d'activités complémentaires :



- **Prestations de services** à destination des professionnels et des institutions en lien avec le domaine des biosciences ;
- **Formations** des doctorants et des professionnels sur les aspects éthiques et sociétaux de la recherche scientifique ;
- **Animations** d'évènements de réflexion et d'échanges autour des enjeux associés à la génomique et aux biotechnologies ;
- **Publications** et veille sur les enjeux éthiques, légaux et sociétaux associés aux biosciences.

En 2018, l'équipe a répondu à **16 demandes d'accompagnement de projets de recherche** nationaux et européens dans le cadre de financements de type ERC, H2020.

Pascal Ducournau, Membre de la Plateforme, est l'auteur de **l'ouvrage « S'entendre avec ses gènes. Enquête sur l'auto-généritation »** (ISBN: 978-2-7535-7397-0) financé par la Plateforme.

Responsable scientifique :
Emmanuelle Rial-Sebbag

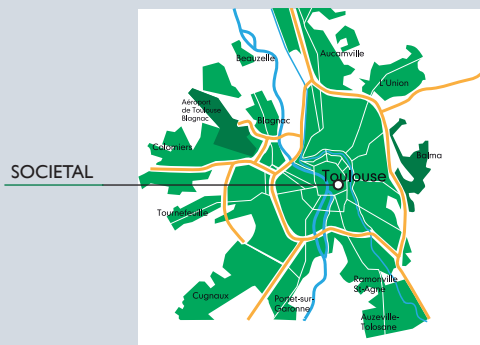
Co-responsable :
Gauthier Chassang

Coordnatrice :
Lucie Serres

Contact :
societal@genotoul.fr

Site web :
<http://societal.genotoul.fr>

Localisation de la plateforme



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^e 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

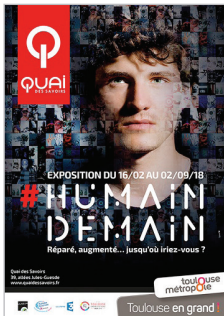
Expositions

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).