

# Trajectoires, l'expo qui interroge nos mobilités

## DOSSIER DE PRESSE



>> Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes Paris  
 Entrée libre

09/01/2018 > 10/03/2018

**TRAJECTOIRES**  
 L'EXPO QUI INTERROGE NOS MOBILITÉS

Une expo PARTICIPATIVE tout public

www.qsec2.fr

FINANCE PAR  
 Île de France

PROPOSÉ ET ANIMÉ PAR  
 ESPCI PARIS PSL\*

EN PARTENARIAT AVEC  
 TRACES

www.espgg.org  
 ESPGG - ESPCI Paris et PSL  
 01 40 79 58 15  
 contact-espgg@espci.fr

QSEC<sup>2</sup> est un projet financé par le Conseil Régional d'Île-de-France et le programme d'investissements d'avenir.

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Présentée du 9 janvier au 10 mars 2018 à l'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes de l'ESPCI Paris et PSL, l'exposition **Trajectoires** parcourt les différentes facettes de la mobilité, née du lien entre mouvement (du corps, des individus, des populations) et société (histoire, économie, urbanisme, culture, etc.).

Trois pôles thématiques explorent les interactions entre ces deux concepts à différentes échelles : celle de l'individu, celle de la ville ou encore celle de la planète.

Ici, pas de parcours imposé, pas de passage obligé, une aventure libre qui invite à la mobilité !

Témoignages, manipulations interactives, dispositifs numériques : enfant comme adulte, chacun·e est invité·e à expérimenter, à découvrir, à se questionner mais aussi à prendre position sur des questions de société.

## Une exposition réalisée avec des citoyen·ne·s

Ludique, interactive et participative, cette exposition s'inscrit dans le projet Questions de Sciences, Enjeux Citoyens<sup>2</sup> (QSEC<sup>2</sup>). Financé par la Région Île-de-France et le programme d'investissements d'avenir, QSEC<sup>2</sup> a pour ambition de développer le dialogue entre citoyen·ne·s, chercheur·e·s et élu·e·s autour des impacts sociétaux des sciences et des techniques. Des groupes de citoyen·ne·s d'Île-de-France se sont ainsi engagé·e·s pendant plusieurs mois dans un parcours d'échange avec des scientifiques et ont ainsi participé à la réalisation de l'exposition.

## Une exposition vivante

L'exposition Trajectoires parcourt l'Île-de-France de novembre 2017 à février 2020. Elle continue de s'enrichir et d'évoluer grâce à la participation de groupes partenaires et de citoyen·ne·s, à travers une programmation culturelle spéciale. Vous aussi, apportez votre contribution !

Une série de nouvelles animations sur la thématique des mobilités a été conçue spécialement pour l'occasion. Attendez-vous à relever des défis de construction et de créativité, à débattre, discuter et à bricoler autour de sujets aussi variés que les démarches dans le règne animal, les objets migrants ou encore les transports !




Envie d'une rencontre avec des expert·e·s, d'un ciné-débat ou d'une promenade urbaine autour des mobilités ? Demandez-nous le programme et ne loupez aucun de nos événements, conférences ou rencontres !

## Informations pratiques

ESPGG-ESPCI Paris, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris

**Entrée libre - Ouverture : du mardi au samedi, de 14h à 17h**

[www.espgg.org](http://www.espgg.org) • [facebook.com/espgg](https://www.facebook.com/espgg) • [twitter: @ESPGG](https://twitter.com/ESPGG)

 7 Censier-Daubenton  B Luxembourg  21-27 Berthollet-Vauquelin

## Contact presse

Pauline du Chatelle

[communication-espgg@espci.fr](mailto:communication-espgg@espci.fr) - 01 40 79 58 13



# UNE EXPOSITION QSEC<sup>2</sup>

Cette exposition s'inscrit dans le vaste projet QSEC<sup>2</sup> (Questions de Sciences, Enjeux Citoyens), qui a pour ambition de développer le dialogue entre citoyen·ne·s, chercheur·e·s et élu·e·s autour des impacts sociétaux des sciences et des techniques. S'articulant avec les dispositifs culturels du territoire, QSEC<sup>2</sup> offre à tou·te·s les habitant·e·s, dans leur diversité sociale et territoriale, un programme événementiel varié autour des sciences, de la culture et de l'innovation.



QSEC<sup>2</sup> propose aux structures locales d'accueillir des dispositifs collaboratifs centrés sur trois piliers :

## Groupes QSEC

Des groupes de citoyen·ne·s s'engagent ensemble dans un parcours de réflexion. Ils et elles participent à la conception et à l'enrichissement d'une exposition sur un thème scientifique d'intérêt sociétal.

## Expositions QSEC

Des expositions interactives, ludiques et participatives parcourent les huit départements franciliens. Accompagnées d'un programme événementiel, elles attirent des citoyen·ne·s de tous horizons en leur offrant la possibilité de participer au débat.

## Plans d'action territoriaux

Sous l'impulsion d'un opérateur local dans chaque département, les acteurs et actrices culturels, scientifiques, éducatifs, économiques et politiques du territoire s'engagent dans un plan d'action concerté pour une offre culturelle de proximité autour de chaque thématique.

Financé par la Région Île-de-France et le programme d'investissements d'avenir, le projet QSEC<sup>2</sup> est mis en œuvre par huit associations franciliennes spécialisées dans la médiation scientifique : l'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes, l'Exploradôme, Science Ouverte, Terre Avenir, l'Association Science Technologie Société, Planète Sciences Île-de-France, Paris-Montagne et Les Petits Débrouillards Île-de-France.

Après une première saison thématique sur le thème de l'air (2014-2017), le projet se poursuit à présent sur le thème des **mobilités**.

Plus d'informations sur [www.qsec2.fr](http://www.qsec2.fr)

# LES PÔLES THÉMATIQUES DE L'EXPOSITION



## #1 Trajectoires Individuelles

Un corps mobile permet de nous déplacer et de nous exprimer. Nous bougeons individuellement mais au sein d'un environnement collectif riche d'interactions et d'influences ayant un impact sur notre mobilité. Celle-ci peut être aussi bien freinée que facilitée par le mouvement dynamique de la société.

C'est un jeu permanent d'adaptation, plus ou moins réussi, entre la mobilité de chaque individu et la société dans laquelle il évolue.

Pour participer à ce jeu, il est nécessaire de prendre conscience des spécificités de notre propre mobilité et de celles des autres, ainsi que des interactions avec la société. Chacun d'entre nous présente des particularités qui influencent directement notre façon de bouger. Cela peut être minime (comme un bassin légèrement désaxé) et avoir une incidence sur notre démarche et, par la même, sur la façon dont notre entourage nous perçoit. Cela peut être important (comme un handicap moteur lourd) et ralentir considérablement notre mobilité dans un environnement encore trop souvent peu adapté.

Réciproquement, la société tâche de s'adapter elle aussi à nos spécificités et développe des pratiques, des solutions techniques pour offrir une mobilité équitable à chacun, comme un mobilier urbain adapté aux personnes à mobilité réduite. Les progrès techniques de ces dernières décennies, notamment en matière d'outils numériques, commencent même à imposer une nouvelle dynamique de société en effaçant les distances, rendant n'importe quel endroit de la planète virtuellement accessible depuis n'importe quel autre.

## #2 Trajectoires Collectives

La mobilité dans une métropole est liée à un ensemble de facteurs comme le comportement des individus, les aménagements urbains ou encore les contraintes socio-économiques. La façon dont les habitant·e·s se déplacent, les besoins en termes de transport et d'accès ou encore les connexions avec les autres villes, ont un impact sur l'activité et l'identité de la ville. Ainsi, notre mobilité est influencée par notre culture et les modes de déplacement participent à l'identité culturelle d'une région, comme les "bus impériaux", emblématiques de la ville de Londres.



La science, qu'elle soit cognitive, physique, mathématique ou sociale, est indispensable pour comprendre comment ces influences façonnent la ville à travers la mobilité de ses habitant·e·s.

Elle nécessite de rassembler de nombreuses données sur la démographie, les habitudes de déplacement, ou les caractéristiques de la population. Toutes ces données sont ensuite organisées, comparées ou encore interprétées dans le but de comprendre nos mobilités actuelles et de dessiner celles du futur. Les modélisations informatiques et mathématiques simulent et anticipent la circulation des foules, les études basées sur l'observation examinent les comportements et les conventions sociales de nos déplacements.

Ce travail permet de mettre en évidence des caractéristiques de la mobilité collective, comme les flux de voitures, les rassemblements culturels ou les mouvements de population entre ville et campagne. Il révèle également des paradoxes, autrefois incompréhensibles, qu'il devient possible d'expliquer scientifiquement.

### #3 Trajectoires Mondiales

En observant la mobilité des êtres humains sur une temporalité longue et à une échelle mondiale, il est possible d'appréhender la complexité des migrations. Migrante depuis toujours, *Homo sapiens* est une espèce qui s'est déplacée, se déplace et se déplacera sur la planète.

Aujourd'hui, les humains sont présents sur la quasi totalité de la surface de la Terre. Et si le découpage des nations semble cloisonner les mouvements de population, les flux migratoires sont en réalité nombreux et se croisent, créant un enchevêtrement de réseaux de mobilité.

Les raisons de se déplacer sont variées et dépendent toujours d'un contexte précis. S'il est possible d'identifier des similitudes entre les espèces sur les causes de migrations, l'espèce humaine semble avoir des raisons à elle propre.

Conséquence directe de ces déplacements de population, les langues parlées sont constamment influencées par les migrations. On retrouve des mélanges, des mots empruntés à d'autres langues, réappropriés, qui témoignent de l'histoire de ces échanges, qu'ils soient coloniaux, commerciaux ou encore militaires.

Et maintenant que certains pays partagent une monnaie commune, l'euro, il devient même possible à chacun de se raconter une petite histoire des migrations humaines en observant les pièces au fond de sa poche.





# LES ANIMATIONS AUTOUR DE L'EXPO

Pendant toute la durée de l'exposition, groupes scolaires, grand public, familles, public professionnel et étudiants pourront se retrouver autour d'animations scientifiques et d'ateliers de créativité technique sur la thématique de la mobilité. Ils pourront également profiter de notre semaine spéciale d'animations du 30 janvier au 3 février pour rencontrer les médiateur·trice·s et bénéficier d'une programmation riche en découvertes.

**Grand public** : le mercredi à 15h30 et le samedi à 14h.

**Groupes scolaires** : du mardi au vendredi, sur réservation.

**Les animations prévues dans le cadre de l'exposition sont gratuites.**



## Vole ! Nage ! Cours ! Rampe ! Marche ! Ondule...

Il existe presque autant de façons de se déplacer que d'espèces d'êtres vivants. Pourquoi ? Découvrez les secrets de la biologie et de la sélection naturelle et observez la molécule la plus importante du monde vivant apparaître sous vos yeux... l'ADN.  
> expérimenter



## Transports !

Vélo, voiture, avion, marche, roller, fauteuil roulant, jetpack... Comment pourrait-on se déplacer et comment se déplace-t-on réellement ? Un jeu pour discuter et interroger les modes de transports qu'on utilise au quotidien, et ceux qu'on utilise pas du tout !  
> discuter et débattre



## Sismomatique

Construisez une tour, la plus haute possible... Mais capable de résister à un tremblement de terre !  
> bricoler



## Raconte-moi les objets migrants

Djampé, moule à maamoul, wok, cafetière vietnamienne, bento, dominos, moulin à épices... Échanger et valoriser les savoirs et les expériences des participant·e·s de différentes cultures autour du fonctionnement et de l'histoire d'objets du quotidien, issus de pays et régions variés. Vous avez vécu en dehors de la métropole et vous aimeriez partager avec nous des objets qui ont bercé votre enfance ? Ramenez-les !  
> discuter et débattre



## Billomatique

Créez un parcours qui fera tomber une bille le plus lentement possible le long d'un mur !  
> bricoler

Découvrez également les autres ateliers pour bricoler : light painting, gribouillomatique, éclatomatique, stopomatique, bowlingomatique, pentomatique, machines volantes, automatomatique... ainsi qu'un atelier pour discuter et débattre avec « au-delà des étoiles » !

**Tout le programme sur**  
[www.espgg.org](http://www.espgg.org)

## LES ÉVÉNEMENTS AUTOUR DE L'EXPO

Sous l'impulsion d'un opérateur local dans chaque département, les acteurs culturels, scientifiques, éducatifs, économiques et politiques du territoire s'engagent dans un plan d'action concerté pour une offre culturelle de proximité autour de chaque thématique. Bénéficiant d'une communication mutualisée et d'une participation active des chercheur·e·s, et assurant un lien avec les besoins locaux à travers l'implication des associations et des groupes de citoyen·ne·s, ce programme associe les potentialités d'une exposition « grand public » à celles d'une action de démocratie participative.

Dans ce cadre, l'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes accueillera et générera hors-les-murs des événements sur toute la durée de l'exposition. En travaillant avec nos partenaires, mais aussi en développant de nouveaux partenariats, nous élaborons un programme évolutif dans tout Paris, autour du thème des mobilités.

**Tables-rondes et conférences de chercheur·e·s, projections de film, soirées événementielles autour des mobilités, balades urbaines, ateliers living lab seront entre autres au programme.**

Nous développons aussi des partenariats hors-les-murs et travaillons avec la mairie et les structures locales du 5<sup>ème</sup> arrondissement, pour développer de nouveaux partenariats autour du cinéma, des livres et des arts. Nous profitons également grâce à PSL du vivier d'étudiant·e·s et de chercheur·e·s présent·e·s sur la montagne Sainte-Geneviève, que nous souhaitons impliquer dans notre programmation.

Notre programme se dévoilera au cours des prochaines semaines !

# PRÉ-PROGRAMME DES ÉVÉNEMENTS



**13 janvier, 10 février, 10 mars 2018** (14h - 16h)

## Balades avec une urbaniste

Accompagné·e·s d'un·e urbaniste de l'association *À Travers Paris*, promenons-nous dans Paris à la découverte de cette cité vivante et en perpétuel mouvement. Entre mutations et transformations urbaines, nouvelles populations qui investissent ou quittent un quartier, transports publics... explorez un quartier de Paris à travers le prisme des mobilités.

> sur réservation [www.espgg.org](http://www.espgg.org)

**15 janvier 2018** (18h30 - 20h)

## Conférence expérimentale : Champagne ! La valse des bulles...

Avec Gérard Liger-Belair (Institut Georges Chappaz, Université de Reims), Thomas Séon (Institut d'Alembert, UPMC)

Voilà maintenant une quinzaine d'années que nous étudions les processus à l'origine de la formation, de l'ascension et de l'éclatement des bulles du champagne et des vins effervescents.

Nous vous proposons une vue d'ensemble des phénomènes qui accompagnent une dégustation de champagne, depuis le débouchage de la bouteille, jusqu'à l'éclatement d'une bulle, en passant par le rôle essentiel du verre en dégustation !

**25 janvier 2018**

## Inauguration de l'exposition

Au programme :

### 18h - Animations grand public

Venez relever des défis de construction et de créativité autour des mobilités !

### 18h30 - Discours, Cocktail et Visite de l'exposition

En présence des porteurs du projet et des représentants institutionnels.

**Lundi 29 janvier 2018**

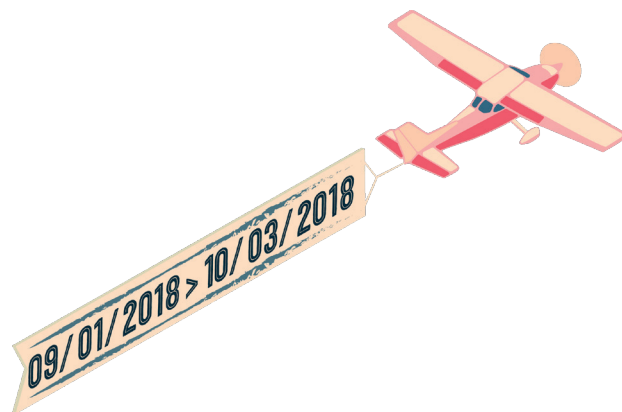
## Projection-débat

Dans le cadre de l'exposition «Trajectoires», le Studio des Ursulines vous propose à 19h une avant-première du film «Un jour ça ira» de Stan et Edouard Zambeaux. Ce documentaire suit le quotidien de plusieurs familles accueillies à l'Archipel, un centre hébergement d'urgence en plein cœur de Paris. La séance sera suivie d'un débat avec les réalisateurs du film.





# PRÉ-PROGRAMME DES ÉVÉNEMENTS



**Du 6 au 10 février 2018**

## **Semaine « Mobilité étudiante et jeunes entrepreneurs »**

Exposition - Forum en présence de startups en lien avec la mobilité et l'entrepreneuriat des jeunes.

Mardi 6 février à 18h30 : Rencontres et échanges avec les jeunes entrepreneurs.

**En février**

## **Soirée World Food**

Paris, capitale des cuisines du monde ! Mais que nous raconte la cuisine de nos mobilités ? Héritage immatériel, partage, rencontres et métissage... découvrez comment la cuisine reflète les populations et les communautés qui façonnent le paysage parisien.

Venez régaler vos papilles et partez à la rencontre de la cuisine syrienne et de son chef étoilé, Mohamad !

**Semaine du 5 mars 2018**

## **Conférences par les vulgarisateurs et vulgarisatrices du Café des Sciences**

Les vulgarisateurs et vulgarisatrices de l'association du Café des Sciences (plateforme de blogs, vidéos, podcasts, illustrations scientifiques) vous invitent à découvrir des sujets fascinants liés à la mobilité sous forme de mini conférences ! Attendez-vous à naviguer au travers différentes disciplines scientifiques : biologie, chimie, sciences sociales, physique... et le tout, dans la bonne humeur !

**Et aussi, de nombreux autres événements à venir !**

**Living lab** : réflexions autour de l'objet « Fauteuil roulant »

**Atelier Do It Your Skate**

**Chasse au trésor inclusive** : co-construction d'une course d'orientation adaptée au handicap



# TRAJECTOIRES, L'EXPO QUI INTERROGE NOS MOBILITÉS EN BREF :

## QUOI ?

- \* 100 à 200 m<sup>2</sup> d'exposition avec des dispositifs interactifs, des modules participatifs, des audiovisuels, des infographies, etc.
- \* 8 départements d'Île-de-France, 8 associations de culture scientifique franciliennes réunies en consortium
- \* Co-financement par la Région Île-de-France et le programme d'investissements d'avenir
- \* 2 à 3 mois de présentation chacun des huit départements franciliens, de novembre 2017 à février 2020
- \* Au moins 4 000 bénéficiaires par département : familles, scolaires, groupes d'habitant·e·s...
- \* Un programme événementiel dans chaque département conçu en collaboration avec les structures d'accueil et les partenaires territoriaux
- \* Plus de 50 événements organisés localement
- \* 1 site Internet collaboratif [www.qsec2.fr](http://www.qsec2.fr)



## OÙ ?

En itinérance dans 8 lieux sur le territoire francilien de novembre 2017 à février 2020 (planning en cours d'élaboration) :

- \* Au château de Ladoucette (Drancy),  
*Du 18 novembre 2017 au 7 janvier 2018*
- \* **À l'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes (ESPCI Paris - PSL)**  
**10 rue Vauquelin**  
**75 005 Paris**  
*Du 9 janvier au 10 mars 2018*
- \* À la médiathèque du Château des dames (Châtelet en Brie)  
*De mars à mai 2018*
- \* Dans les Hauts-de-Seine à l'Agora, maison des initiatives citoyennes (Nanterre) et à la médiathèque de la Buanderie (Clamart).  
*Octobre et novembre 2018*
- \* À l'Exploradôme (Vitry-sur-Seine)  
*De septembre 2019 à février 2020*

Retrouvez le planning d'itinérance de l'exposition en ligne sur :  
<http://www.qsec2.fr/saison-mobilites/itinerance-et-evenements/itinerance/>

## POUR QUI ?

Exposition accessible à tout public à partir de 6 ans.  
Pour les enseignant·e·s ayant besoin d'un support pédagogique afin de dynamiser leur enseignement (physique, technologie, arts plastiques, français, etc.)

# GÉNÉRIQUE DE L'EXPOSITION

L'exposition est co-conçue par l'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes, l'Exploradôme et Science Ouverte avec l'appui de groupes de citoyen·ne·s volontaires et des cinq autres associations partenaires du projet QSEC<sup>2</sup>.

## Huit acteurs associatifs, huit départements :

TRACES, Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes - ESPCI Paris et PSL (75)

Terre Avenir (77)

L'association Science Technologie Société (78)

Planète Sciences Île-de-France (91)

Paris Montagne (92)

Science Ouverte (93)

L'Exploradôme - Association Savoir Apprendre (94 et 92)

Les Petits Débrouillards Île-de-France (95)



## Conception, fabrication et design du mobilier et des "manips":

APIS (Atelier de Prototypage pour l'Investigation Scientifique).

## Graphismes :

Marine & Polka

## Impressions :

Pixart Printing

## Comité scientifique :

**Julien Bobroff**, Professeur à l'Université Paris Sud Équipe « La Physique Autrement », laboratoire de Physique des Solides (CNRS et Université Paris Sud)

**Jean-Gabriel Ganascia**, Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie, Équipe ACASA, laboratoire LIP6

**Pierre-Henri Gouyon**, Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, à l'AgroParisTech, à Sciences Po, à l'ENS (Paris), chercheur à l'ISYEB (Institut de Systématique, Évolution & Biodiversité, MNHN-CNRS-UMPC)

**Jack Guichard**, Président de LABEL (Logistique Associative et Bureau d'étude Littoral), Ancien directeur du Palais de la découverte, Professeur des Universités (ENS Cachan)

**Claudine Hermann**, Présidente d'honneur de l'association Femmes & Sciences, Professeure honoraire à l'École Polytechnique

**Pierre-Benoît Joly**, Directeur de Recherche à l'INRA, Directeur du LISIS (Laboratoire Interdisciplinaire Sciences Innovations Sociétés)

**Valérie Lallemand-Breitenbach**, Directrice de recherche à l'Inserm, à l'Institut universitaire d'Hématologie de l'Hôpital Saint-Louis, Secrétaire générale de l'Arbre des Connaissances

**Christophe Morin**, Enseignant-chercheur à l'Université Paris-Est Créteil, laboratoire CRRET ERL-CNRS 9215, Responsable de la Cordée de la Réussite « Banlieue-Est, cap vers les sciences », Président de Promosciences

**Marie-José Pestel**, Présidente du Comité International des Jeux Mathématiques

**Sylvie Retailleau**, Physicienne, doyenne de la Faculté des Sciences d'Orsay

### Comité scientifique thématique pour la saison « les mobilités »

**Martin Andler**, Mathématicien, Professeur à l'Université Versailles Saint-Quentin (UVSQ), Président d'Animath

**Daniel Behar**, Géographe, Professeur associé à l'Institut d'Urbanisme de Paris (Paris XII), enseignant à l'École des Ponts

**Leslie Belton-Chevallier**, Sociologue, Chargée de Recherche à l'IFSTTAR (Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux) – groupe de travail « Mobilités Spatiales, Fluidité Sociale »

**Olivier Dauchot**, Physicien, Directeur de recherche, CNRS et ESPCI Paris (École supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris) – laboratoire EC2M (effets collectifs et matière molle).

**Frédérique Prédali**, Urbaniste Transports, Département Mobilité à l'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de l'Île-de-France (IAU IdF)

**Catherine Wihtol de Wenden**, Politologue et juriste, Directrice de recherche émérite, CNRS (CERI – Sciences Po) et enseignante à Sciences Po Paris

### Remerciements

#### Partenaires et prêteurs

Collectif ANQA Danse, GeoGuessr, Institut d'Aménagement et d'Urbanisme (IAU), Musée National de l'Histoire de l'Immigration (MNHI), Organisation Internationale pour les Migrations (OIM)

#### Conseil et expertise pédagogique et scientifique

Joseph Bascou, Samantha Brunel, Florian Delcourt, Élise Duc-Fortier, Marianne Duffet, Eva-Maria Geigl, Thierry Grange, Fadma Moumtaz, Thierry Ramadier, Guy Theraulaz, Marie Treps, Juliette Venel

#### Témoignages sur la mobilité des personnes en situation de handicap

APF 93 (Association des Paralysés de France), Centre d'Activité de Jour de la Protection Sociale de Vaugirard, résidence de l'Abbaye de Saint-Maur des Fossés, et toutes les personnes qui nous ont confié leur témoignage

#### Enregistrements vocaux

Émilie Doan, Pablo Garcia, Souzana Linardatou, Marie Trape, Tomoko Yaguchi

Nous remercions chaleureusement tous les membres des groupes de citoyen·ne·s qui ont contribué à l'exposition.

#### Financeurs du projet QSEC<sup>2</sup> :

Conseil Régional d'Île-de-France  
Programme d'investissements d'avenir



#### Partenaires institutionnels de l'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes :



## L'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes est un lieu ESPCI Paris - PSL géré par l'association TRACES



Paris Sciences & Lettres (PSL) est une université de recherche de rang mondial née d'une double conviction : seules l'innovation et la création offrent des réponses aux défis lancés par le monde contemporain ; ces réponses naissent, mûrissent et rayonnent à partir de grands centres universitaires.

Située au cœur de Paris, PSL regroupe 25 établissements prestigieux couvrant tous les domaines du savoir : sciences, arts, sciences humaines et sociales. Son ambition : inventer selon de nouveaux schémas, former selon de nouveaux modèles, diffuser selon de nouvelles formules.

L'ESPCI Paris est un endroit unique, au cœur de Paris, où se conjuguent enseignement, recherche et innovation. Elle est reconnue dans le monde entier pour l'excellence de sa Recherche fondamentale et appliquée, génératrice d'innovations pour l'industrie. L'école forme chaque année 90 élèves-ingénieurs, recrutés parmi les meilleurs. Elle dispense une formation originale en physique, chimie et biologie.



C'est une école d'ingénieurs de la Ville de Paris fondée en 1882. Pépite de l'enseignement français, elle compte 6 Prix Nobel depuis sa création et est l'une des 2 meilleures écoles d'ingénieurs françaises au classement de Shanghai. Elle attire de plus en plus de candidats, et ses ingénieurs et ingénieurs-docteurs constituent un excellent vivier pour dynamiser les départements R&D des grands groupes industriels, ou alimenter la recherche fondamentale académique.



Groupe de réflexion et d'action sur la science, sa communication et son rapport à la société, TRACES réunit des professionnels impliqués dans la recherche, le développement et la diffusion d'idées et d'outils qu'ils croient utiles à l'inspiration d'une juste place de la science et de la technologie dans la société.

TRACES cherche à créer des espaces privilégiés de prise de recul, d'expérimentation et d'innovation dans le domaine de la communication publique de la science. Formation, conseil et médiation sur le terrain s'y enrichissent mutuellement, à travers une perpétuelle réflexion interdisciplinaire à la convergence des sciences humaines et des sciences expérimentales.



## INFORMATIONS PRATIQUES

**Exposition à l'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes - ESPCI Paris**  
**Du 9 janvier au 10 mars 2017**  
**Entrée libre et gratuite**

L'exposition sera ensuite en itinérance dans différents lieux de diffusion de la culture scientifique d'Île-de-France.

### Contact presse

Pauline du Chatelle  
communication-espogg@espci.fr  
01 40 79 58 13

### Accès

ESPGG - ESPCI Paris  
10 rue Vauquelin, 75 005 Paris  
01 40 79 58 15  
**[www.espgg.org](http://www.espgg.org)**

**Métro 7** : Censier-Daubenton  
**RER B** : Luxembourg  
**Bus 21 et 27** : Berthollet-Vauquelin

### Horaires

Du mardi au samedi, de 14h à 17h.  
Fermé les lundis, dimanches et jours fériés.