



Questions de Sciences
Enjeux Citoyens
Saison 2012-2013
La mémoire

Comment revenir sur une saison culturelle riche de 600 séances de réflexion associant un millier de citoyens et 150 chercheurs et spécialistes? Comment rendre compte des échanges qui ont eu lieu, de la qualité des interventions et de la pertinence des convictions et des idées formulées par les habitants participants?

Il faut d'abord rendre hommage à ces huit mois d'intelligence collective, au cours desquels chacun a pu cerner et approfondir cette question de la mémoire, sous ses aspects culturels, sociaux et scientifiques. Un grand merci aux Franciliens, aux membres du comité scientifique et à l'ensemble des chercheurs qui ont participé à cette saison.

Cette année, la question de la mémoire vous a mobilisés. L'année prochaine, le thème sera celui de l'eau. Ce sont des questions majeures pour notre société, il est donc primordial que tous les citoyens s'investissent et s'interrogent.

C'est pourquoi le dialogue entre citoyens, chercheurs et représentants politiques est l'une des priorités de la Région Île-de-France.

Aujourd'hui, les huit départements sont couverts par le dispositif « Questions de Sciences, Enjeux Citoyens », et quasiment 80 groupes ont travaillé sur le territoire! Je suis impressionné! Et admiratif que tous ensemble, vous puissiez aujourd'hui collectivement vous exprimer dans ce lieu de rencontres entre citoyens, chercheurs et politiques.

Les enjeux de la mémoire, vous les connaissez maintenant mieux que moi. J'ai relevé un certain intérêt pour des sujets de mémoires collectives, de mémoires individuelles, de mémoires familiales, de mémoires communautaires, et puis des sujets de sciences de l'éducation autour du numérique, qui sont, pour moi, très importants. Pour que les équipements éducatifs soient adaptés aux enjeux de demain.



© Patrick Gaillardin / Picturetank

Jean-Paul Huchon
Président
du conseil régional
d'Île-de-France



© Guillaume Lebrun

Isabelle This Saint-Jean
Vice-présidente du conseil
régional d'Île-de-France,
chargée de l'enseignement
supérieur et de la recherche



© Guillaume Lebrun

Bao Nguyen-Hui
Délégué régional à la recherche
et à la technologie d'Île-de-France

QSEC

qu'est-ce que c'est ?

Un projet de culture scientifique, de réflexion et de débat

« Questions de Sciences, Enjeux Citoyens » (QSEC) est l'opération de culture scientifique francilienne qui, sous la forme d'un débat public de huit mois, invite chaque année plus de 1 100 habitants à explorer une thématique commune et à échanger autour de celle-ci. Après avoir dialogué avec des scientifiques et des experts, visité des laboratoires et des sites spécialisés, consulté des documents variés (rapports, articles, films, etc.), les groupes de citoyens partagent publiquement l'état de leurs réflexions.

Localement, ils le font à l'échelle de leur ville ou de leur département, sous la forme d'expositions, d'œuvres, de films, d'articles ou via tout autre support.

À l'échelle régionale, une rencontre conviant chacun des groupes à s'exprimer et à débattre avec des scientifiques et des élus a lieu en juin.

Un dialogue entre citoyens, chercheurs et politiques

L'opération a une visée scientifique et culturelle : permettre à chacun de comprendre et de s'appropriier la démarche scientifique, d'expérimenter les formes et les atouts du débat et de réfléchir sur quelques-unes des grandes problématiques de notre temps. QSEC développe ainsi un dialogue entre citoyens, chercheurs et politiques.

La Région Île-de-France mobilisée

Depuis 2011, QSEC a pleinement investi les huit départements que compte la région, tant du point de vue de la mobilisation des groupes participants, de celle des structures relais facilitatrices (centres sociaux, associations culturelles et sociales, lycées, municipalité, etc.), que de celle des universités et organismes de recherche.

À chaque saison son thème



La saison 2013-2014 sera consacrée au thème de l'eau, enjeu crucial pour toute société.

Huit mois

de parcours de réflexion

8 Départements, 50 villes, 77 groupes d'habitants, 600 séances organisées

Pour la quatrième saison du projet, ce sont 77 groupes qui ont été mobilisés, soit plus de 1 100 citoyens et citoyennes. D'octobre 2012 à juin 2013, ces groupes ont tenu leurs réunions dans 50 villes réparties dans l'ensemble des 8 départements de l'Île-de-France. Les 600 séances de réflexion, encadrées par 11 coordinateurs départementaux et animées par plusieurs dizaines de médiateurs culturels, ont permis aux participants d'interroger des chercheurs, des professionnels et des militants associatifs, de visiter des laboratoires ou des musées, d'explorer leurs villes, d'analyser des supports (films, rapports, article, etc.) et ainsi de réfléchir collectivement sur la mémoire.

Une diversité des publics au service de la richesse des échanges

Enfants, collégiens, lycéens, jeunes en réinsertion, étudiants, doctorants, femmes au foyer, psychologues, professeurs, fonctionnaires, travailleurs sociaux, retraités : c'est la société dans toute sa diversité qui s'est emparée du projet « Questions de Sciences, Enjeux Citoyens » !

L'opération touche toutes les générations et s'inscrit dans les parcours de vie de chacun, sans exclusion. La diversité de ces publics est la force du projet QSEC et c'est de cette pluralité culturelle des participants que naît la variété des regards et des prises de parole, et donc la richesse des échanges.

Plus de 150 spécialistes intervenus

Des chercheurs et chercheuses de toutes les disciplines et de tous les domaines sont intervenus : neuropsychologues, neurobiologistes, historiens, anthropologues, ethnologues, sociologues, philosophes, politologues, linguistes, géographes, chercheurs en informatique et en robotique, etc.

Au-delà du monde de la recherche, ce sont aussi des professionnels qui se sont mobilisés : psychiatres, archivistes, ingénieurs informaticiens, conservateurs de musée, consultants en stratégie d'apprentissage, architectes, avocats, artistes plasticiens, acteurs-conteurs et plusieurs militants associatifs ou experts de la société civile.

C'est la complémentarité entre les connaissances scientifiques apportées par les chercheurs, le témoignage pratique des professionnels de terrain et les discours militants en faveur d'une cause, qui ont permis aux groupes d'explorer leurs sujets sous les aspects les plus divers. C'est cette complémentarité qui a amené les opinions des participants à évoluer, et leurs analyses à s'affiner.

Le comité scientifique

Tout au long de la saison, trois chercheurs ont apporté leurs conseils et leur aide à l'exploration du thème et à sa mise en réflexion :

- **Isabelle Veyrat-Masson**, historienne, directrice de recherche au CNRS,
- **Francis Eustache**, neuropsychologue, directeur de recherche à l'INSERM,
- **Serge Tisseron**, psychiatre, chercheur associé à l'Université Paris Ouest.

“ Ces intervenants maîtrisaient si bien leur sujet que les présentations orales ont été passionnantes. [...] L'organisation des séances avec une première partie d'exposé et une deuxième partie de questions-réponses permet des échanges fructueux et une intervention active des participants du groupe. ”

Un membre du groupe du CLIC de Melun (77)

Le thème de la saison

la mémoire

La mémoire : un thème science-société commun à tous

La mémoire fascine car nous sommes ce que nous nous rappelons. Notre mémoire est notre bien, notre identité et notre histoire. Individuelle bien sûr, liée au stockage, au tri, à l'organisation et à l'utilisation d'informations par notre cerveau, elle est également collective, engageant alors l'existence et le déploiement d'identités partagées à des échelles variées, depuis la mémoire des habitants attachée à leur lieu de vie jusqu'aux essais de définition d'une mémoire nationale. Plus généralement, la mémoire questionne notre rapport au temps, au passé mais aussi à l'avenir, à travers des notions telles que la mémoire génétique, l'hérédité, le déterminisme.

La mémoire « investie » différemment par chaque groupe

QSEC vise à révéler les différences d'appréciation, de jugement, d'analyse d'un même thème. Chacun est invité à se questionner et à s'exprimer en fonction de sa situation, de ses centres d'intérêt, de ses connaissances et de ses savoirs, de ses pratiques et de sa propre identité.

Chacun des groupes d'habitants a donc trouvé une manière particulière de s'approprier ce thème, de lui donner un sens en définissant une problématique particulière, explorée ensuite au fil de plusieurs semaines ou de plusieurs mois.

Parmi les nombreux thèmes étudiés, plusieurs groupes se sont penchés sur le fonctionnement de la mémoire, sur les liens entre mémoire et histoire, sur la question de l'apprentissage ou encore sur celle de l'oubli.

“ La mémoire collective est un des piliers de la citoyenneté parce qu'elle crée un patrimoine commun matériel et immatériel. ”

Idee développée par le groupe de l'Agora, maison des initiatives citoyennes de Nanterre (92)



Les temps forts

de la saison 2012-2013

Théâtre et science : rencontre à mi-parcours du lundi 25 mars 2013

Près de 150 membres des groupes de toute la région sont venus assister à une représentation suivie d'un débat. La pièce *Swan Song ou la Jeune Fille, la Machine et la Mort* est issue de la rencontre entre Sabrina Pierre, l'auteure, et Karim Jerbi, neuroscientifique, spécialiste de l'interface cerveau-machine (centre de recherche en neurosciences de Lyon / Inserm).

Cette réinterprétation du thème classique de la jeune fille et de la mort, explore le fonctionnement du cerveau et nous interroge sur la conscience.

La pièce a été suivie d'un débat, en présence de Francis Eustache, neuropsychologue et membre du conseil scientifique de QSEC.

7 juin 2013 : le débat entre citoyens et chercheurs

230 membres et représentants des groupes, spécialistes et partenaires de l'opération ont pris place dans l'hémicycle du conseil régional d'Île-de-France. Au cours d'un après-midi d'échanges, 41 convictions et idées, conçues et libellées par les habitants eux-mêmes, ont été exposées et débattues. En quatre temps, toutes les grandes problématiques liées au thème de la mémoire ont ainsi été abordées :

- mémoire, histoire et patrimoine ;
- fonctionnement et dysfonctionnement cérébraux ;
- mémoire, individu et famille ;
- la mémoire à l'ère des technologies numériques.

Présents durant toute la durée des échanges, Benjamin Stora, professeur d'histoire à l'université Paris XIII, et Roland Jouvent, professeur de psychiatrie et directeur du Centre Émotion du CNRS à La Salpêtrière, ont pris la parole afin de conclure l'événement.

Loin de viser à l'établissement de propositions consensuelles, ce débat a révélé les multiples manières de questionner et d'envisager un même thème, pour ainsi permettre à chacun de sortir plus riche du point de vue des autres.

Dans les villes et départements : les restitutions

Au terme des parcours, les groupes ont produit des restitutions publiques locales afin de partager les éléments de réponse obtenus et les enjeux, les questionnements et les doutes qu'ils ont fait émerger. Ces restitutions ont pris des formes diverses, adaptées à chaque groupe et à chaque parcours : enregistrement d'une émission de radio, jeux de sociétés (memory, quiz, mots croisés géants), dessins, roman-photo, sculpture en éponge de chantier, publications de textes, de livrets de contes, etc.

“ Une société sans mémoire perd ses repères et ses valeurs, chacun a un besoin vital d'identifier ses racines. ”

Idée développée par les élèves du lycée François-Arago de Villeneuve-Saint-Georges (94) – Classes TBPS et 1BPCI

11 partenaires franciliens

LES FINANCEURS DE L'OPÉRATION

La Région Île-de-France, la Délégation régionale à la recherche et à la technologie - Ministère de la Recherche, ainsi que le conseil général de l'Essonne (sous la forme d'une prestation technique), soutiennent activement et financent cette opération.

www.iledefrance.fr
www.drirt-ile-de-france.fr
www.essonne.fr

LA COORDINATION RÉGIONALE DU PROJET

→ De la saison Bioéthique à la saison Mémoire, la coordination régionale de l'opération QSEC a été assurée par Nicolas Blémus.

→ À compter de la saison 2013-2014, la coordination régionale est assurée par la Région Île-de-France
142 rue du Bac,
75007 Paris
Contact: Cécile Nivet
cecile.nivet@iledefrance.fr
Tél.: 01 53 85 61 60

LES ACTEURS CULTURELS PAR DÉPARTEMENT

La saison 2012-2013 a été conçue et mise en œuvre par huit structures franciliennes spécialisées dans la médiation culturelle scientifique:

Paris-Montagne (75)

www.paris-montagne.org
Tél. : 01 58 07 66 66

Terre avenir (77)

www.terre-avenir.fr
Tél. : 01 64 00 13 58

Le Parc aux Étoiles (78)

www.parcaxetoiles.com
Tél. : 01 39 74 75 10

→ À compter de la saison 2013-14, le Parc aux Étoiles est remplacé dans les Yvelines par

Fondaterra

www.fondaterra.com
Tél. : 01 39 25 41 96

Planète Sciences Île-de-France (91)

www.planete-sciences.o
Tél. : 01 64 97 82 34

L'Exploradôme (92)

www.exploradome.com
Tél. : 01 43 91 16 20

F93 (93)

www.f93.fr
Tél. : 01 49 88 66 33

Association Science Technologie Société (94)

www.ast.s.asso.fr
Tél. : 01 44 89 82 87

Les Petits débrouillards Île-de-France (95)

www.lespetitsdebrouillards-idf.org
Tél. : 01 30 25 75 81



Conseil régional d'Île-de-France

Unité développement
142, rue du Bac
75007 Paris
Tel : 01 53 85 53 85
www.iledefrance.fr

Ce document a été réalisé avec des encres végétales
sur du papier 100 % issu de forêts gérées durablement
et de sources contrôlées chez un imprimeur
respectant toutes les normes environnementales.