SCIENCES CITOYENNES

RAPPORT D'ACTIVITÉ

2017

Table des matières

Réorienter la recherche 5

Politiques de recherche 6

Conventions de citoyens et OPPRI 7

Sciences sans croissance 7

Responsabiliser la recherche et l'expertise 8

Alerte et expertise scientifique 9

Recherche scientifique responsable 10

Post-vérité 10

Produire une analyse critique des technosciences 11

La géo-ingénierie ou la manipulation du climat à grande échelle 12

Manipulation du vivant 12

Renforcer le tiers-secteur scientifique 14

Dispositif expérimental de soutien à la recherche participative, animation d'une communauté de bailleurs 15

Le tiers-veilleur, appui à la co-construction des savoirs 16

Réseaux Science-Société 16

Boutiques des Sciences 17

Se mobiliser avec la société civile 18

Festival Sciences en Bobines 19

Mouvements sociaux 19

Réseaux 20

Formation 21

Informer et convaincre 22

Texte sur les valeurs 23

Site web 23

Réseaux sociaux 25

Bulletin d'information 25

Sciences Citoyennes dans les médias 25

Animer l'association 27

Adhérents et donateurs 28

Appel aux dons 28

Conseil d'administration et bureau 28

Équipe salariée 29

Travail bénévole 29

Développement des initiatives locales 29

Calendrier des activités de l'association 30

Éditorial

L'année 2017 a vu Sciences Citoyennes souffler ses quinze premières bougies. Mais cet anniversaire avait le goût amer d'une situation planétaire qui ne cesse de se dégrader : intensification du réchauffement et des dérèglements climatiques, crise écologique, crises sociales, aggravation des inégalités et des injustices, conflits armés sur fond de montée des conservatismes et des nationalismes. Le modèle de développement mondialisé productiviste conduit à des impasses écologiques, sociales et économiques d'échelle globale. Il légitime en un cercle vicieux une fuite en avant de la techno-science et une instrumentalisation de la science, devenue idéologie au service d'un modèle de croissance indéfendable.

Présentée comme la solution à tous nos maux sans autre alternative possible, cette fuite en avant techno-scientifique tente de prolonger le système dans une économie des promesses tout autant intenables qu'irresponsables : géo-ingénierie, big data, manipulation du vivant, transhumanisme, biologie de synthèse, OGM, nanotechnologie, etc. Des courants scientistes s'en sont vus renforcés de même que des courants acritiques qui préfèrent fermer les yeux sur la nature non démocratique et souvent contraire au bien commun des activités techno-scientifiques. La peur et le rejet de ces dernières poussent aussi des pans entiers de la société à se réfugier dans les bras des faiseurs de doute, de mensonges, de conspirations et de dénis.

Pour les institutions (instituts de recherche, ministères, académies, etc.), la recherche scientifique y est traitée comme si elle était socialement neutre, seulement productrice de connaissances bienfaisantes. Les décisions et les orientations politiques nationales tendent à affaiblir les mouvements sociaux et le milieu associatif en niant les vertus du dialogue social, en délégant chaque jour un peu plus les missions de service public aux associations tout en réduisant leurs capacités de financement.

Après l'ère de la « maîtrise de la nature » à laquelle prétend la techno-science et sur laquelle s'appuient les logiques de profit et de marchandisation de tout ce qui compose nos vies, l'urgence climatique et la justice sociale mettent à l'ordre du jour celle de la « maîtrise de la science » elle-même, grâce à la « citoyenneté scientifique ». Elle passe par des structures de gestion indépendantes d'intérêts privés, par des procédures de choix démocratiques en aval et en amont des innovations, par une culture de l'alerte pour stopper les dérives à leur source. Ces préoccupations constituent la colonne vertébrale de l'association Sciences Citoyennes et fondent plus que jamais sa raison d'être et son nécessaire développement pour des Sciences pour et par les citoyens.

La lecture de ce rapport d'activité montre combien Sciences Citoyennes est restée fidèle à ces objectifs au cours de l'année 2017 avec des réussites et des difficultés dans un contexte politique particulièrement inquiétant.

Nageant parfois à contre-courant parmi les injonctions bêlantes à l'innovation et la croissance, Sciences Citoyennes a poursuivi ses actions publiques et ses plaidoyers politiques sur la finalité de la recherche scientifique, sa place dans la transition écologique et sa nécessaire réorientation en lien avec les citoyens. Notre participation à la « Marche pour les sciences » avec pour message « Marcher oui, mais vers des sciences citoyennes » a été l'occasion de redire les relations causales entre progrès technique, gains de productivité et croissance économique et de proposer, en opposition au courant libéral dominant, de penser la science au service du bien commun hors du modèle productiviste de croissance. L'association a publié en 2017 un manifeste pour une réflexion prospective sur le thème « Sciences sans croissance ».

Nous avons poursuivi et intensifié les plaidoyers pour des procédures démocratiques d'élaboration des programmes de recherche et pour des conventions de citoyens, tant à l'échelle nationale qu'à l'échelle européenne (dans le cadre de la préparation au futur programme cadre de recherche et d'innovation européen).

Notre soutien à la recherche participative comme nouveau mode de production des savoirs qui reconnaît les droits et les capacités du citoyen investi, continue à fortement nous mobiliser. Nous avons œuvré principalement dans trois champs en 2017 : le soutien effectif à la recherche participative et l'animation des communautés, la reconnaissance de nouveaux métiers pour une nouvelle recherche, le tiers-veilleur et la participation active dans l'ensemble des réseaux Science-Société. Nous avons soutenu l'émergence, la pérennisation et la mise en réseau des Boutiques des Sciences qui mettent à disposition des compétences scientifiques au profit d'organisations de la société civile

Les controverses techno-scientifiques que nous avons choisies de mettre en avant ont concerné principalement en 2017 la manipulation du climat à grande échelle, la géo-ingénierie, et la manipulation du vivant. Elles nous ont offert la possibilité de faire entendre notre positionnement critique. Nous avons décidé d'engager à une réflexion autour de la post-vérité qui débouchera sur la publication prochaine d'un ouvrage pionnier sur ce sujet.

Pour responsabiliser la recherche et l'expertise, nos priorités pour l'année 2017 se sont tournées vers la question de la responsabilité des scientifiques (enquête, publication de tribunes et programmation d'un cycle de colloques qui se tiendront en 2018) et vers la coordination d'un travail de préfiguration d'une Maison des Lanceurs d'Alerte (avec une vingtaine d'associations et syndicats), tout en

poursuivant le plaidoyer et les interpellations au niveau national et européen.

Nos apparitions publiques ont été particulièrement concentrées lors du festival Sciences en bobines, qui, pour sa 13e édition, a traversé les frontières pour s'étendre jusqu'au Québec. Le festival a permis que les thèmes de Sciences Citoyennes soient relayés par une centaine de partenariats associatifs locaux ou nationaux tout en maintenant notre socle traditionnel et la reconnaissance de l'association auprès du milieu associatif et institutionnel. Afin de toucher un plus large public, nous avons choisi de mutualiser les interventions lors de l'Université d'été du Collectif des Associations Citoyennes et lors de l'Université Européenne des Mouvements Sociaux (ATTAC).

En 2017, les fondements de l'association et sa continuité ont permis d'approfondir et de légitimer toujours plus notre message, même dans un environnement politique difficile qui tend à affaiblir, sinon à criminaliser, les mouvements sociaux et le milieu associatif tout en réduisant leur capacité de financement. Il nous a fallu faire face malgré un contexte organisationnel compliqué (changements dans l'équipe salariée) et la nécessité de consolider nos modes de financements. Par ailleurs, notre taille, la multiplicité des sujets et leur technicité ne nous permettent pas toujours de consacrer le temps et les forces nécessaires à la poursuite de certaines actions. C'est en consolidant un soutien plus large et donc un meilleur rapport de force que nous pourrons peut-être aller plus loin dans la prise en compte de nos messages.

Pour terminer nous devons dire un grand bravo pour le travail de l'équipe salariée dans un contexte contraignant et difficile et un merci aux administrateurs et administratrices de Sciences Citoyennes pour leur travail pour « mettre la Science en démocratie » pour la satisfaction du bien commun.

Dominique Cellier, Président de Sciences Citoyennes

Réorienter la recherche

Politiques de recherche

Conventions de Citoyens / OPPRI

Sciences sans croissance

Réorienter la recherche

Politiques de recherche

Nageant parfois à contre-courant parmi les injonctions bêlantes à l'Innovation, Sciences Citoyennes poursuit inlassablement et dans différents cercles ses questionnements sur la finalité de la recherche scientifique, sa place dans la transition écologique et ses liens avec les citoyens.

Marche pour les sciences

Réactions publiques à chaud selon l'actualité ou plaidoyer politique au long cours, parmi les quelques faits qui auront marqué 2017, nous pouvons citer la participation de l'association à la « Marche pour les sciences » le 22 avril 2017. En réaction à la politique anti-science de Donald Trump, cette manifestation avait pour objectif de « montrer le soutien et l'attachement des citoyens aux principes d'indépendance de la recherche ». Elle a aussi été pour Sciences Citoyennes l'occasion d'interpeller, par le biais d'un communiqué distribué à un millier de personnes, la communauté de chercheurs figée sur une position trop consensuelle de défense d'une science mythifiée et de proposer une reprise en main démocratique de la recherche.

@ https://sciencescitoyennes.org/marcher-oui-mais-vers-des-sciences-citoyennes/

Sciences Citoyennes à la Marche pour les sciences le 22 avril

Plaidoyer national

À l'échelle nationale, nous poursuivons les échanges avec le ministère de la Recherche, afin de rappeler que les fonds publics dédiés à la recherche doivent faire l'objet de débats citoyens. Par des rencontres avec les services du ministère (département de la culture scientifique et des relations avec la société ; Mission Europe et International) ou la participation au Groupe Thématique National SWAFS (*Science With and For Society*) et au Groupe de Concertation Transverse Europe (GCTE), nous proposons des outils concrets pour développer cette science pour et par les citoyens.

Plaidoyer européen

Au cours de 2017, notre réflexion a particulièrement été appréciée dans le cadre de la préparation au futur programme cadre de recherche et d'innovation européen (après Horizon 2020). Nous avons ainsi été invités à participer à une « *task force* » du ministère de la Recherche visant à améliorer la position française sur la question de l'engagement citoyen, puis à une réunion de travail organisé par France Stratégie (services du Premier ministre), et enfin à intervenir lors de l'événement annuel français concernant le programme cadre (environ 400 personnes représentant la communauté de recherche française). L'occasion nous a permis de faire connaître les propositions élaborées dans la note « *Engaging citizens & civil society in defining FP9's missions and maximising societal impact* », rédigée avec l'association *Global Health Advocates* et soutenue par une vingtaine d'ONG ou de réseaux universitaires. Cette coalition est appelée à perdurer afin de peser efficacement sur le futur programme cadre (vote prévu en 2019).

Nos recommandations pour assurer la participation active des citoyens lors de l'étape de définition du programme cadre, par le biais, entre autres, de conventions de citoyens, ont été envoyées à la Commission européenne, à des parlementaires européens et à des attachés recherche des États membres. Des rencontres institutionnelles (comme avec Philippe Galiay, chef de secteur de l'unité SWAFS de la direction générale de la recherche et de l'innovation de la Commission européenne) et des interventions au Parlement européen (sur invitation de la députée européenne Soledad Cabezon Ruiz, en charge du rapport à mi-parcours d'Horizon 2020) s'en sont suivies et doivent permettre une acculturation à nos thèmes dont on ne connaît pas à ce jour les retombées.

@ https://sciencescitoyennes.org/des-conventions-de-citoyens-pour-definir-la-recherche-europeenne/

Brochure rédigée avec Global Health Advocates

Conventions de citoyens et OPPRI

Plaidoyer pour les Conventions de Citoyens

Notre travail d'acculturation sur les Conventions de Citoyens s'est poursuivi en particulier lors des multiples interventions publiques de Jacques Testart (conférences, passages dans les médias...) et dans les nombreux articles où il a expliqué et fait la promotion de cette procédure. Comme indiqué plus haut, nous avons transposé et porté ce dispositif au niveau européen dans le cadre de la définition des missions du futur programme-cadre européen.

Le conseil scientifique de l'OPPRI

Les résultats de l'enquête menée par l'association en 2015-2016 sur le fonctionnement de 14 dispositifs participatifs ont fait l'objet d'une analyse au sein du Groupe de travail CdC-OPPRI (Conventions de Citoyens – Observatoire des procédures participatives en recherche et innovation). Ce travail a abouti à la production début 2017 d'un rapport interne.

Cette première étape franchie a permis de reprendre contact avec les membres du conseil scientifique de l'OPPRI qui ont accueilli ce travail avec enthousiasme. Trois chercheurs (droit et science politique) membres du conseil scientifique de l'OPPRI ont pu échanger lors d'une réunion organisée le 18 mai avec plusieurs administrateurs et salariés de l'association. L'objectif principal de cette réunion était de discuter des résultats tirés de l'enquête réalisée par Sciences Citoyennes. Ont également été abordées les différentes pistes d'action à envisager dans le cadre de l'OPPRI et en faveur de la mise en visibilité des Conventions de Citoyens que l'association souhaite voir mises en place comme dispositif permettant d'éclairer les choix scientifiques et techniques. Afin d'appuyer l'association dans la mise en œuvre du programme d'actions ainsi défini, une offre de stage a été diffusée afin de recruter un étudiant de Master 1 ou Master 2 pour un stage à réaliser en 2018.

Sciences sans croissance

En avril 2017, le groupe de travail a finalisé le texte court (4 pages) présenté sous la forme d'un plaidoyer sur le thème Sciences sans croissance.

@ https://sciencescitoyennes.org/science-sans-croissance-une-reflexion-prospective/

La sortie du livre de Fabrice Flipo « *Décroissance : ici et maintenant !* » a été l'occasion d'organiser une soirée apéritif-débats dans les locaux de la Fondation Charles Léopold Mayer. De nombreux participants, notamment des membres du groupe « décroissant Île-de-France », ont assisté aux débats et poursuivi la discussion autour d'un apéritif convivial. À cette occasion, nous avons expérimenté (pour un nombre réduit d'utilisateurs) la diffusion en direct de l'évènement sur *Youtube*, ce qui nous a permis d'identifier les points techniques à améliorer pour pouvoir réellement toucher un public plus large, à distance. L'introduction du débat par Fabrice Flipo est disponible à l'écoute sur notre chaine *Youtube* :

@ https://www.youtube.com/watch?v=CNI2nIKmOpo

La fin d'année est marquée par la relance des activités du groupe de travail. Dans cette perspective, les Editions Charles Léopold Mayer ont été sollicitées afin de définir le format à privilégier pour un futur livre.

Responsabiliser la recherche et l'expertise

Alerte et expertise scientifique

Recherche scientifique responsable

Post-vérité

Responsabiliser la recherche et l'expertise

Alerte et expertise scientifique

Après plusieurs années essentiellement consacrées à des activités de plaidoyer pour, d'une part obtenir en France une loi globale sur l'alerte qui soit à la hauteur des enjeux, et plus récemment pour tenter de convaincre la Commission européenne de proposer une directive sur l'alerte, l'actualité législative réduite en 2017 nous a permis de nous recentrer sur le projet de Maison des lanceurs d'alerte (MLA), que nous avions été contraints de mettre en pause.

Ces activités ont été menées en partenariat avec de nombreuses associations et syndicats français et européens et avec le soutien de la Fondation Charles Léopold Mayer dans le cadre d'une convention établie pour la période 2016-2017 en partenariat avec Transparency International France. Une nouvelle convention est prévue à partir de 2018.

Enfin, si notre travail en réseau avec des associations éloignées des problématiques de recherche et d'expertise a été bénéfique à la fois pour nos activités législatives et pour le projet de Maison des lanceurs d'alerte, il nous a éloigné de nos premières préoccupations en matière d'alerte : l'alerte scientifique. C'est la raison pour laquelle en inscrivant ce groupe de travail dans notre axe « Responsabiliser la recherche et l'expertise », nous avons souhaité redonner une actualité à nos réflexions sur les liens entre alerte et expertise.

Maison des lanceurs d'alerte (MLA)

L'idée de cette maison remonte à une dizaine d'années, mais n'a commencé à se concrétiser qu'en 2014. C'est en effet après le regroupement de plusieurs organisations (associations et syndicats) pour porter un plaidoyer autour des lois alerte de 2013 que la masse critique nous a semblé atteinte pour lancer de manière efficace ce projet. La première réunion d'un premier groupe de travail a ainsi eu lieu en janvier 2015. Mais, comme indiqué plus haut, l'actualité législative nous a contraint à mettre le projet entre parenthèse pendant près de deux ans. Ce n'est qu'à l'issue de la loi Sapin 2 du 9 décembre 2016 que nous avons trouvé le temps de redémarrer ce chantier dont Sciences Citoyennes assure le secrétariat et l'animation du comité de pilotage de préfiguration.

La MLA n'a pas vocation d'être un objet de Sciences Citoyennes, de Transparency International France ou de la Fondation Charles Léopold Mayer. Nous souhaitons en effet que ce projet soit co-construit avec l'ensemble des membres du comité de pilotage de manière à en garantir la pérennité. Aussi sont décidés ensemble les missions, la structuration juridique, la gouvernance, les modalités d'organisation et de fonctionnement ainsi que la stratégie de financement de la MLA.

Le comité de pilotage de préfiguration de la MLA se réunit toutes les 4 à 6 semaines et comporte actuellement 21 membres : Adéquations, Amnesty International, Anticor, Attac, Bloom, CFDT Cadres, CGT Ugict, Criigen, Fondation Charles Leopold Mayer, Greenpeace, Ingénieurs sans Frontières, Ligue des Droits de l'Homme, Nothing2hide, Pacte civique, Passeurs d'alerte, Pugwash, Réseau Environnement Santé, Sciences Citoyennes, Sherpa, Syndicat national des Journalistes et Transparency International France.

Il a ainsi été décidé que la MLA sera, au moins dans un premier temps, constituée en association (courant 2018) et s'attellera dès que possible à proposer différents types d'accompagnement aux lanceurs d'alerte (juridique, procédural, psychologique, médiatique, financiers, etc.) ainsi que le suivi des alertes accompagnées. Elle développera également des activités de sensibilisation, de formation et de plaidoyer pour améliorer la protection des lanceurs d'alerte et le traitement des alertes.

Enfin, si notre projet de MLA provient du constat que notre structure n'a pas les moyens d'accompagner elle-même les lanceurs d'alerte (après l'avoir expérimenté en 2008), nous avons tout de même fait une exception en soutenant le Docteur Huez, médecin du travail en relayant notamment la pétition « Contre la collusion entre les employeurs et l'ordre des médecins » et en rejoignant son comité de soutien.

Volet législatif

Nous avions émis plusieurs réserves à propos de la loi Sapin 2 du 9 décembre 2016 car, si elle introduit un heureux précédent au niveau international en sortant du strict cadre de la relation de travail, elle impose un parcours très contraignant pour le lanceur d'alerte qui menace de la rendre inopérante. Par ailleurs, l'année 2017 a vu la publication d'un décret d'application concernant les dispositifs de recueil des alertes que doivent mettre en place les entreprises de plus de 50 salariés ainsi que les collectivités de plus de 5000 habitants. Cette obligation entrant en vigueur au 1*er* janvier 2018, ce n'est que cette année que nous pourrons en apprécier les conséquences. C'est également cette année que doit être transposée en droit français la directive européenne sur le secret des affaires. Alerte et secret étant comme chat et chien, la question de leur articulation réciproque sera une nouvelle fois posée et les maigres acquis de la loi Sapin 2 pourraient être fragilisés.

À noter notre participation anecdotique au projet de recherche de la Mission « droit et justice » (CREDOF) coordonné par Jean-Philippe Foegle mais dont l'issue sera la rédaction par nos soins d'un historique de notre implica-

tion sur la thématique de l'alerte.

Mobilisation européenne sur l'alerte

La coordination européenne de la société civile autour de la directive sur le secret des affaires ayant réussi à obtenir que l'alerte soit introduite comme exception (très mesurée) au secret, un grand nombre de ses membres ont souhaité aller plus loin en demandant aux institutions européennes une directive sur l'alerte. Une nouvelle coalition, portée par Eurocadres, a ainsi vu le jour. Après avoir lancé une pétition à destination de la Commission européenne, elle organise la mutualisation du travail de plaidoyer au niveau européen.

Dans ce but, en partenariat avec Eurocadres et WIN (Whistleblowing International Network), nous avons nous-mêmes organisé et animé un atelier sur les manières de renforcer la mobilisation en Europe, lors de l'Université européenne des mouvements sociaux, à Toulouse en août 2017.

Poussée également (et surtout) par le Conseil européen, qui impulse les orientations politiques européennes, et par le Parlement européen, qui a voté plusieurs résolutions en ce sens, la Commission européenne a fini par enclencher une initiative sur l'alerte. Ce type de procédure est préliminaire à l'élaboration d'un texte juridique, mais elle peut très bien ne déboucher que sur une série de recommandations non-contraignantes.

La proximité des prochaines élections européennes exige une action rapide des institutions européennes afin de ne pas reporter aux calendes grecques cette nécessaire directive. Sachant que juin 2018 est probablement la date au-delà de laquelle plus rien ne se fera, l'optimisme n'est pas de rigueur.

Alerte et expertise

En parallèle de nos activités en partenariat, souhaitant repenser la question spécifique des alertes scientifiques, nous avons soumis à l'ANSES un projet de recherche en partenariat avec le Groupe de Sociologie Pragmatique et Réflexive de l'EHESS et l'Institut des Systèmes Complexes : « La critique de l'expertise et ses impacts sur les agences sanitaires »

Sous réserve qu'il soit financé par l'appel à projets en question, notre but sera d'étudier et de proposer des recommandations concernant l'articulation entre alerte, expertise et décision.

Ce travail s'inscrit par ailleurs dans le cadre des activités du projet Sciences, Sociétés et Démocratie présenté plus loin dans ce rapport.

Enfin, nous continuons à proposer une revue de presse collaborative régulière sur les questions d'alerte suivie par plus d'une trentaine d'adhérents, dont certains en tant que contributeurs.

Recherche scientifique responsable

Durant 2017, nous avons semé de nombreuses graines sur le sujet de la responsabilité scientifique que nous espérons voir éclore en 2018. Tout d'abord, nous avons poursuivi notre travail de diffusion du Manifeste pour une recherche scientifique responsable, à destination d'un public large et par le biais de relais médiatiques sur Reporterre et Sciences Critiques. Mais c'est surtout à la préparation d'un cycle de colloques que nous avons consacré le plus grand de nos efforts, grâce en particulier à la présence d'Aurore Grandin, en stage durant 4 mois à Sciences Citoyennes. Qu'elle en soit ici grandement remerciée. Dans un premier temps, nous avons d'abord réuni un Conseil scientifique pour nous épauler dans la programmation. Celui-ci comporte à présent 7 membres, en lien avec un comité de pilotage Sciences Citoyennes composé de 7 membres également. Entre juillet et décembre 2017, ces deux entités ont dessiné petit à petit ce qui constituera non pas un colloque mais trois, organisés en cycle, afin de ne négliger aucune facette de la question et de prendre le temps de la réflexion et de la maturation. Pour consolider notre assise et sonder la réception de ce thème auprès d'une partie de la communauté des chercheurs, nous avons élaboré et soumis un questionnaire, auprès de plus de 400 répondants. Les résultats sont en cours d'analyse et serviront de support à des interventions lors des colloques. Ceux-ci sont prévus les 6 avril (Palais du Luxembourg), 29 mai (EHESS) et 13 septembre (EHESS) 2018.

@ https://recherche-responsable.org

Post-vérité

Sous l'impulsion d'une adhérente de l'association, Maryvonne Holzem, Sciences Citoyennes a organisé une table ronde sur le thème de la post-vérité le 25 novembre 2017. Ont notamment été abordées les questions suivantes : Qu'est-ce que la post-vérité ? Qu'est-ce que la montée en puissance de cette question nous dit du monde d'aujourd'hui et des enjeux qui y sont associés. Comment repérer la foutaise dans les discours politiques ? Quelle place de la formation à l'esprit critique ? Quelles actions citoyennes fédérer pour agir ensemble ?

Table ronde du 25 novembre 2017 sur la post-vérité

Cet événement donnera lieu à la publication d'un ouvrage.

@ https://sciencescitoyennes.org/diffusion-en-direct-du-debat-sur-la-post-verite/

Produire une analyse critique des technosciences

Géo-ingénierie

Manipulation du vivant

Produire une analyse critique des technosciences

La géo-ingénierie ou la manipulation du climat à grande échelle

Après deux années intenses (2015 et 2016) pour le groupe de travail sur la géo-ingénierie, que ce soit en termes de production ou de diffusion d'analyses, l'année 2017 a été principalement consacrée à faire vivre nos contenus. Pour cela, nous nous sommes appuyés sur des moyens qui ont fait leurs preuves, comme le festival Sciences en Bobines (2 séances : Le-Theil-sur-Huisne et Ruelle-sur-Touvre) ou la réponse à des sollicitations extérieures (interview pour la revue *Silence !*), mais nous avons également continué à expérimenter des supports nouveaux. Ainsi, l'ensemble de nos activités sur ce thème ont été rassemblées et mises en forme dans une page web synthétique et intuitive :

@ https://sciencescitoyennes.org/geo-ingenierie

De plus, les « capsules vidéo » des interviews de Clive Hamilton et Pat Mooney, et jusque-là disponibles en anglais uniquement, ont été sous-titrées en français. Cela s'est fait avec le concours de plusieurs adhérents et sympathisants : qu'ils et qu'elles en soient ici remerciés ! Toujours dans l'idée de diffuser largement l'ensemble de nos contenus, et afin de permettre à toutes les bonnes volontés de s'en saisir, nous avons commencé à réaliser une valise pédagogique regroupant nos différentes productions. Grâce à elle, nous espérons que les adhérents, sympathisants ou associations amies qui le souhaitent puissent organiser aisément un événement local sur le thème de la manipulation du climat : intervention, table ronde, tenue de stand, etc.

Cette année, les activités du groupe de travail devraient repartir de plus belle. L'année 2018 s'annonce chaude pour le climat mais également pour l'actualité de la géo-ingénierie. En effet, le manque d'engagement des états en termes de réduction des émissions de CO_2 ouvre un boulevard aux techniques de manipulation du climat. Le rapport du GIEC sur les conséquences d'un réchauffement de 1,5°C, attendu en septembre 2018, devrait réserver une place substantielle à ces techniques. À la fin de l'année, la COP24 organisée à Katowice (Pologne) comptera parmi ses objectifs le relèvement des ambitions nationales pour se rapprocher de l'objectif d'un réchauffement climatique contenu à 2°C (contre 3°C selon les contributions actuelles). Un scénario du pire serait que ces contributions s'appuient plus sur la géo-ingénierie que sur la réduction de l'utilisation des énergies fossiles.

Pour ces raisons, Sciences Citoyennes souhaite en 2018 continuer activement ses activités de réquisitoire contre la géo-ingénierie. Ce travail passera entre autres par la production d'analyses (fiches didactiques) et de kits de diffusions.

Pour mener à bien ce projet et tenir une feuille de route ambitieuse, le groupe de travail géo-ingénierie a besoin de forces vives. C'est pourquoi un large appel au renfort va être lancé aux adhérents et sympathisants pour participer au travail de veille, de traduction ou de rédaction de notes de synthèse sur des aspects bien précis (actualité des acteurs de la géo-ingénierie et des projets de recherche en cours, rôle des sols dans la séquestration du CO_2, etc.), ou encore pour participer à la diffusion de nos productions.

Manipulation du vivant

Communiqué de presse sur l'Académie des Sciences

En février 2017, l'Académie des Sciences organisait un colloque intitulé « *Les problèmes éthiques associés à la modification des organismes par la technologie CRISPR-Cas9* ». Cette technologie peut s'apparentée à des « ciseaux génétiques ». Souvent présentée sous un jour révolutionnaire, elle est loin d'être un parangon de la vertu scientifique.

Le séminaire en question s'annonçait comme un exemple caricatural de débat éthique confisqué par des spécialistes déjà acquis à cette technique. Le seul programme du colloque annonçait d'ores et déjà que freiner la recherche sur CRISPR-Cas9 était une posture non éthique (et donc non discutable) car elle ralentirait l'apparition d'innovations forcément bienfaitrices, qu'il était éthique d'utiliser CRISPR-Cas9 chez des animaux domestiques si c'est pour leur rendre les conditions d'élevage intensif plus agréables, ou que l'utilisation de CRISPR-Cas9 chez l'humain ne laissait entrevoir de problème éthique que si on touche à la descendance humaine (et encore) ou que la compétitivité de la France impose de s'engouffrer dans cette course au nom du progrès, etc.

Afin de dénoncer ce débat escamoté ne laissant aucune voix aux citoyens, Sciences Citoyennes a fait paraître la veille de ce colloque un communiqué de presse intitulé « *CRISPR-Cas9 à l'Académie des Sciences : l'éthique au temps du carnaval* ». Ce communiqué, rédigé collectivement par des administrateurs et des adhérents de l'association, avait pour but de mettre en lumière certains des aspects totalement occultés par l'Académie des Sciences : emploi récurant de promesses miraculeuses dans la promotion de ses techniques, modèle économique basé sur le brevetage du vivant, risques pour l'environnement et la biodiversité, etc. Par ce communiqué, Sciences Citoyennes a voulu signifier que des débats aussi vastes que ceux qui entourent le génome humain, et plus largement le vivant, doivent impliquer la société dans son ensemble, et non un panel restreint de scientifiques faisant preuve d'un sens de la responsabilité bien en deçà de celui que la société est en droit d'exiger d'eux.

@ https://sciencescitoyennes.org/crispr-cas9-a-lacademie-des-sciences-lethique-au-temps-du-carnaval/

Préparation d'une formation sur les nouvelles techniques de manipulation du vivant

La fin d'année 2017 a également été l'occasion pour notre groupe de travail de préparer, conjointement avec le CRIIGEN (Comité de recherche et d'information indépendantes sur le génie génétique), une journée de formation à destination d'un public averti afin de mieux appréhender les nouvelles techniques de manipulation du vivant pour parer aux discours idylliques ambiants. Cette formation s'est tenue le 2 février 2018.

Visuel de la formation de février 2018

Renforcer le tiers-secteur scientifique

Dispositif de soutien à la recherche participative

Tiers-veilleur

Réseaux Science-Société

Boutiques des Sciences

Renforcer le tiers-secteur scientifique

Comme en témoigne le nombre de vues (plus de 18 000) à notre rapport proposant la Recherche Participative comme nouveau mode de production des savoirs, le plaidoyer de Sciences Citoyennes pour ce type de recherche, qui reconnaît les droits et les capacités du citoyen concerné généralement impliqué dans un collectif, est pleinement reconnu et plébiscité. Nous avons œuvré principalement dans trois champs en 2017 :
- le soutien effectif à la recherche participative et l'animation d'une communauté de bailleurs (projet ADEME),
- la reconnaissance de nouveaux métiers pour une nouvelle recherche : le tiers-veilleur (projet Fondation de France, *Engaged Citizens* et CASDAR),
- la participation active dans l'ensemble des réseaux Science-Société (GDR CNRS PARCS, AlliSS, ATD Quart Monde, REPERE, etc.).

Dispositif expérimental de soutien à la recherche participative, animation d'une communauté de bailleurs

Ce projet est entré dans sa phase opérationnelle cette année après des échanges réguliers avec le Service Recherche et Technologies Avancées de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME). Ce projet constitue une expérience enrichissante car les différents partenaires du projet s'entendent pour le faire évoluer en fur et à mesure des échanges et des rencontres. Cette dynamique collective est facilitée par la présence d'un Comité de Suivi accompagnant Sciences Citoyennes et l'ADEME dans la réalisation de ce projet. Nous avons cherché à donner au Comité de Suivi une composition équilibrée : 2 représentants de Sciences Citoyennes, 2 représentants de l'ADEME, 2 partenaires associatifs et 2 partenaires académiques. Le Comité de Suivi s'est réuni trois fois en 2017.

L'objectif du projet est d'aboutir à la création d'un dispositif expérimental de soutien à la recherche participative (pour ce qui est des financements mais aussi de l'accompagnement). Pour cela, Sciences Citoyennes a cherché à réunir une pluralité de bailleurs publics et privés de la recherche qui font déjà l'expérience de soutenir des recherches participatives et d'autres qui s'y intéressent. Dans le processus de mise en œuvre du projet, plusieurs évènements ont été organisés :

- 2 séminaires de travail d'une journée chacun ont été organisés, en juin et en octobre, pour permettre aux différents bailleurs sollicités de se rencontrer et d'envisager une collaboration étroite autour de l'objectif de créer un dispositif de soutien à la recherche participative. Ces deux séminaires étaient ouverts à des acteurs non bailleurs de la recherche participative, pour donner à voir la spécificité de ce type de recherches.

Bailleurs ayant participé à un ou deux des séminaires de travail
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME)
Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses)
Agropolis Fondation
Conseil régional de Guadeloupe
Conseil régional de Bretagne
Fondation pour le Progrès de l'Homme
Fondation de France
Institut national de la recherche agronomique (INRA)
Institut Caisse des Dépôts pour la Recherche
Ministère de la Transition écologique et solidaire
Ministère de la Culture et de la communication
Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

- Une réunion s'est ensuite tenue en décembre rassemblant spécifiquement les bailleurs souhaitant devenir partie prenante du futur dispositif. Elle a permis d'ébaucher le cadre de fonctionnement du dispositif de soutien à la recherche participative avec les bailleurs susceptibles de s'engager dans son co-portage.

Cette progression dans le projet a permis de définir, à la fin de l'année 2017, les premiers éléments du contour du dispositif expérimental qui devrait voir le jour dans le courant de l'année 2018. Il s'agirait alors de l'unique dispositif de soutien spécifique à la recherche participative sur le territoire français.

Le tiers-veilleur, appui à la co-construction des savoirs

Le terme tiers-veilleur a été utilisé pour la première fois en France entre 2011 et 2013 dans le cadre du programme

REPERE (Réseau d'échange et de projets sur le pilotage de la recherche et l'expertise) porté par le ministère de l'Environnement.

@ http://www.programme-repere.fr/

Dans ce cadre, le tiers-veilleur a été créé comme dispositif d'accompagnement des collectifs de recherche, renforçant le processus de co-construction des savoirs dans lesquels ils s'engageaient. En effet, l'effort de croisement des savoirs, comme fondement de la recherche participative, implique des contraintes supplémentaires de coordination des partenaires. La démarche et ses modalités de mise en œuvre doivent donc bénéficier d'une attention particulière.

Projet Fondation de France

La Fondation de France a confié à Sciences Citoyennes un projet ayant pour objectif d'apporter un appui à des collectifs de recherche dans le cadre de l'appel à projets du programme *Écosystèmes, agricultures et alimentation*, de tirer les enseignements de ces expériences pour produire un guide sur la médiation des projets de recherche participative et d'en déduire des recommandations pour les acteurs de cette recherche (bailleurs, institutions, chercheurs et associations). Pour être accompagné dans ce projet, Sciences Citoyennes a rassemblé autour d'elle un Comité scientifique (12 membres), réunis une première fois en 2017 afin de valider son mandat et dessiner les contours de l'appui futur des tiers-veilleurs. La sélection des projets éligibles à cet accompagnement a été réalisée fin 2017.

Projet européen Engaged Citizens

Démarré en 2016, nous avons finalisé et soumis un projet européen coordonné par Martine Legris de l'Université Lille 2, dans lequel nous avions la responsabilité, en tant que *Work Package leader*, d'organiser et d'analyser un dispositif d'accompagnement de type tiers-veilleur sur des projets de recherche ou développement effectués en co-création. Le projet global, *Engaged Citizens*, traitant lui-même de co-création n'a malheureusement pas été retenu. Dans son rapport intermédiaire d'évaluation du programme Horizon 2020, la Commission européenne a d'ailleurs convenu que ses appels étaient trop sélectifs, avec un taux de succès de 11,6% pour Horizon 2020, à comparer aux 18,5% du 7e PCRD.

Projet CASDAR

Toujours dans le cadre de notre activité d'étude et de développement des dispositifs de type tiers-veilleur, nous avons répondu à un appel à manifestation d'intérêt (appel CASDAR) pour un projet en agroforesterie coordonné par l'AFAC-Agroforesteries. Notre travail consistera à faciliter la co-construction entre chercheurs, conseillers agroforestiers et agriculteurs sur différents axes de travail autour de la caractérisation des haies et du développement des connaissances sur leurs services écosystémiques ainsi que l'évaluation de leurs performances économiques. En cas de retour favorable, nous devrons déposer un dossier complet au printemps pour un démarrage, si le projet est financé, en fin d'année ou au tout début 2019.

Réseaux Science-Société

GDR-CNRS PARCS

Le GDR PARCS (*Participatory Action Research and Citizen Science*) est un des groupements de recherche du CNRS. Il est porté par le département INEE (Institut de l'Écologie et de l'Environnement). La vocation générale des GDR est d'identifier des communautés de recherche sur des thématiques particulières, y compris interdisciplinaires. Les moyens alloués sont généralement assez faibles et sont destinés à l'animation de réseaux de chercheurs.

@ http://gdrparcs.fr/

L'originalité du GDR PARCS est d'associer dans son fonctionnement des acteurs du monde associatif, y compris dans ses instances de décision (bureau et conseil de groupement). Sciences Citoyennes a été partie prenante du GDR depuis sa création en 2014, avec d'autres associations plutôt orientées vers les sciences participatives. Les activités principales du GDR ont porté la formation à la Recherche Action Participative (RAP) avec l'appui méthodologie de l'école canadienne (Jacques Chevalier), des écoles thématiques et le développement d'un Wiki.

@ http://www.tela-botanica.org/wikini/gdr-parcs/wakka.php?wiki=ProfilJacques

PARCS est un lieu d'échange et de pratique sur l'interface recherche et participation. Même s'il est porté par l'INEE du CNRS, ses travaux ont débordé vers des questions sciences-société. L'apport de Sciences Citoyennes a été déterminant dans les orientations scientifiques du GDR PARCS, en particulier sur la question de la recherche participative en co-construction des savoirs.

AlliSS

Nous ne sommes pas membre de l'Alliss mais nous suivons ses travaux et contribuons sur des points particuliers. Nous nous sommes investis dans un groupe de travail élargi à d'autres associations pour élaborer la charte des Recherches et Sciences Participatives. Elle a été signée par une trentaine d'établissements de l'enseignement supérieur, d'ONG et d'associations en présence de Thierry Mandon le 20 mars 2017 à la suite d'un travail de presque une année.

@ https://inra-dam-front-resources-cdn.brainsonic.com/ressources/afile/403674-cf7ac-resource-charte-francaise-des-sciences-et-recherches-participatives.pdf

Université d'été du Collectif des associations citoyennes

Nous sommes intervenus dans un atelier thématique le mardi 11 juillet 2017 « Nouveaux modes de production du savoir scientifique ». Des recherches-actions sont déjà présentes au sein d'associations du CAC, essentiellement dans le champ du social. Nous avons replacé le contexte dans lequel se situe les visions de SC sur la notion de recherche participative. En particulier, il s'agit de sortir de la

vision « terrain d'étude » propre aux sciences sociales pour aller vers une co-élaboration des problématiques et de la coopération entre chercheurs, praticiens et membres des associations. Même si la recherche scientifique n'est pas la préoccupation majeure du CAC compte tenu du contexte actuel de vie (et même de survie) pour nombre d'entre-elles, la collaboration avec ce réseau associatif est très pertinente et mérite d'être approfondie.

Colloque sur la recherche participative au CNRS

Sciences Citoyennes a participé à l'organisation du colloque *Construire les savoirs avec tou.te.s ? Recherches participatives avec les personnes en situation de pauvreté* qui s'est tenu au CNRS (Paris) le 1er mars 2017. Porté principalement par ATD Quart Monde, le CNRS et le Cnam, ce colloque a également été élaboré et organisé avec une pluralité de partenaires de la société civile non marchande et du champ académique, dont faisait partie Sciences Citoyennes. L'objectif principal de cet événement était de donner une visibilité plus importante aux démarches de recherche participative que met en place ATD Quart Monde depuis la fin des années 1990 sous le nom « Croisement des savoirs ». Au centre de cette méthodologie se trouve la reconnaissance des savoirs des personnes en situation de pauvreté fondés sur leur vie de résistance à la misère.

Cette collaboration avec le Mouvement ATD Quart Monde constitue pour Sciences Citoyennes la suite d'un rapprochement initié en 2015 dans le cadre d'un séminaire sur l'épistémologie des recherches participatives et en croisement des savoirs, puis de la rédaction d'un *Appel pour le développement des recherches participatives en croisement des savoirs*. Depuis le colloque de mars 2017, Sciences Citoyennes poursuit ses échanges avec ATD Quart Monde.

REPERE

Faute de moyens, le programme REPERE du ministère de l'Environnement est devenu une commission pluraliste, à laquelle nous participons depuis sa création en 2015. En 2017, notre contribution dans ce cadre a été la participation à l'évaluation des projets labellisables par la commission, tout en apportant notre grande réserve quant à la modalité même de labellisation (montage de dossiers par les collectifs de recherche sans retombée financière directe). Nous poursuivons notre participation active à ce réseau, tout en réfléchissant au rapprochement de différentes initiatives dont nous faisons partie. L'année 2018 doit être consacrée principalement à l'organisation d'un colloque de capitalisation des travaux de la commission. L'après-colloque n'est pas encore définie à ce jour.

Boutiques des Sciences

Les Boutiques des Sciences regroupent différents types de dispositifs qui ont en commun de mettre à disposition des compétences scientifiques au profit d'organisations de la société civile (et de donner la possibilité à ces dernières d'exprimer, de formuler leurs attentes ou questions et de mettre également à disposition leurs compétences).

Après avoir soutenu la création de la Boutique des Sciences de Cachan, de Grenoble, de Lyon et de Lille, Sciences Citoyennes soutient activement la création d'une nouvelle Boutique des Sciences en Occitanie, localisée à Montpellier. Comme celles de Grenoble et Lille ou de Lyon, elle propose d'accompagner et surtout de permettre (ou faciliter) la co-construction de projets de recherche résultant de demandes sociales, en mettant en relations chercheurs et praticiens non chercheurs. Cette Boutique des Sciences devrait démarrer ses activités courant 2018. À Lille par ailleurs, la Boutique des Sciences Nord de France, soutenue par la Communauté d'Universités et d'établissements Lille Nord de France ainsi que par la Maison Européenne des Sciences de l'Homme et de la Société, et dont nous avons intégré le Conseil Scientifique d'Orientation, a démarré à la rentrée 2017 sa troisième année d'activité avec deux nouveaux projets accompagnés. Elle s'est également dotée d'une plaquette de présentation. Enfin, la Boutique des Sciences de l'Université de Lyon a publié au printemps une brochure retraçant la genèse et l'historique du projet, à laquelle nous avons largement contribué.

Perspectives

Le réseau francophone s'est donc étoffé et regroupe maintenant 26 structures (académiques ou associatives) de 14 pays sur 3 continents. À l'issue de la réunion de décembre 2017 à Montpellier, un certain nombre de projets ont été envisagés pour l'année à venir : un site web en Français présentant les fondements des Boutiques des Sciences, les modalités d'intervention et les activités des membres du réseau ; ce dernier devrait également participer en tant que tel à la 8e conférence *Living Knowledge* (LK8), qui se tiendra à Budapest du 30 mai au 1er juin 2018 ; un point d'attention sur la question des impacts fait également partie de l'agenda des membres du réseau avec un accompagnement des partenaires du projet InSPIRES, projet européen lauréat de l'appel du programme Science avec et pour la société (SWAFS) spécifiquement fléché sur les Boutiques des Sciences. À noter que Sciences Citoyennes fait partie du comité de pilotage de la conférence LK8.

Enfin, dans le prolongement du travail effectué pour la BdS de l'Université de Lyon, nous publierons un ouvrage synthétique sur les Boutiques des Sciences, aux éditions Charles Léopold Mayer, courant 2018.

Se mobiliser avec la société civile

Festival Sciences en Bobines

Mouvements sociaux

Réseaux

Formation

Se mobiliser avec la société civile

Festival Sciences en Bobines

Comme tous les ans, la 13e édition du festival Sciences en Bobines s'est tenue à l'automne, entre le 1er et le 26 octobre. Cette année, nous avons reçu l'appui de Joachim Friot, en stage avec l'équipe salariée, pour la coordination du festival. Outre le soutien qu'il a apporté dans les échanges constants entre la coordination du festival et les différents organisateurs de séance (travail parfois délicat !), il a pu travailler sur les différents supports de communication. Un élément majeur de l'édition 2017 a été la réalisation d'une bande-annonce pour le festival qui a pu servir à diffuser l'information concernant l'organisation du festival, mais également comme support de présentation du festival pour introduire les séances.

@ https://sciencesenbobines.org

L'affiche 2018

32 sessions de projections-débats ont été organisées dans 19 villes différentes à travers la France, mais également dans une ville québécoise, Chertsey, qui a accueilli 3 sessions. Le festival a donc maintenant une envergure internationale. Merci le Québec !

Cette année encore aura été marquée par la continuité et le renouveau avec 13 villes qui ont pris l'habitude d'accueillir des sessions du festival (Avignon, Bures-sur-Yvette, Montpellier, Nantes, Paris, Saint-Ouen-l'Aumône, Villeneuve d'Ascq, etc.) et de nouvelles initiatives qui émergent ailleurs en France (Clermont-Ferrand, Le Touquet, Lyon, Montreuil, Rennes et Ruelle-sur-Touvre) et donc au Québec.

Respectant la philosophie du festival, les sessions se sont inscrites dans le vaste champ des controverses Sciences-Sociétés en proposant un large spectre de thématiques : nucléaire, modification génétique, impact des technosciences, géo-ingénierie, lanceurs d'alerte, agriculture paysanne, environnement, médecine et industrie pharmaceutique, transhumanisme, intelligence artificielle et big data, etc.).

Une autre particularité du festival est aussi d'être porté par l'équipe salariée de l'association, des adhérents de l'association, etc. mais aussi des sympathisants non-adhérents ! De nouveaux coordinateurs ont rejoint le réseau des coordinateurs qui compte actuellement 45 membres, qui ont la possibilité de partager leurs expériences dans l'organisation des sessions mais aussi de diffuser des informations utiles sur la sortie de nouveaux documentaires, sur les intervenants pertinents, sur un thème spécifique, etc.

En plus de la session la plus lointaine organisée cette année (au Québec), un autre record a été atteint : celui du plus grand nombre de films projetés ! Pour 31 sessions, 30 films différents ont été programmés et ont ainsi appuyé l'organisation des débats. L'animation de ces derniers a été assurée par des intervenants de différents profils. L'équilibre recherché entre chercheurs et non-chercheurs a été globalement atteint (15 chercheurs et ingénieurs, 16 membres de la société civile et 5 réalisateurs), même si session par session, il n'a pas toujours été possible d'organiser cette double présence. 67 % des intervenants ont participé au festival pour la première fois (24 sur 36).

Comme pour tout évènement, le souci du taux de participation est toujours présent, sachant qu'il est particulièrement aléatoire. Le public accueilli a donc été variable selon les sessions et a atteint le nombre de 1700 participants pour l'ensemble du festival. C'est un nombre légèrement en diminution par rapport à l'année 2016, mais il reste néanmoins très satisfaisant.

Si le festival est porté par Sciences Citoyennes, il trouve aussi tout son sens dans le fait qu'il soit l'objet d'un nombre important de partenariats au niveau local, où sont organisées les différentes sessions. Cette année, nous avons augmenté fortement le nombre de nos partenaires au niveau d'une session particulière ou au niveau du festival. Nous sommes passés de 35 partenaires en 2016 à 54 partenaires en 2017 !

Enfin, Plusieurs sessions ont fait l'objet de jumelages avec d'autres festivals :

Festival Alimenterre à Montpellier

@ http://www.festival-alimenterre.org/

Festival Kinoptimiste à Clermont-Ferrand

@ http://upc63.ouvaton.org/spip.php?article899

Festival Sciences infuses à Montreuil.

@ https://www.est-ensemble.fr/sciences-infuses-2017

Nous souhaitons renouveler ce type d'opérations.

Mouvements sociaux

Collectif des associations citoyennes (CAC)

La participation régulière au Conseil d'administration du CAC permet des échanges sur l'actualité politique et sur les actions à mener pour la défense du tissu associatif citoyen. Par ailleurs, Sciences Citoyennes a contribué au travail d'analyse réalisé par le CAC sur l'impact poten-

tiel des évolutions de la politique française sur le secteur associatif. Le CAC a également initié un appel, dont Sciences Citoyennes est signataire, pour protester contre la suppression brutale d'une partie des contrats aidés par le gouvernement. Sciences Citoyennes souhaite poursuivre la collaboration avec le Collectif sur les thèmes de la co-construction des politiques publiques et de l'identification des complémentarités entre recherche académique et expertise associative.

Sciences - Sociétés - Démocratie

Au cours de l'année 2017, à l'initiative de l'association Global Chance, Sciences Citoyennes a participé, avec l'AITEC, au lancement d'un processus de dialogues intitulé Sciences - Sociétés - Démocratie qui conduira à la tenue d'un colloque courant 2019.

Notre démarche est inscrite dans la durée, Global Chance, l'AITEC et Sciences Citoyennes ayant notamment co-organisé deux colloques sur le thème sciences, sociétés et démocratie en 1993 et en 1996, le cycle de colloques Dialogues Sciences Planète en 2007 et le Forum Mondial Sciences et Démocratie de 2009 à 2015. Le colloque s'inscrit dans un processus dont l'objectif est de contribuer à construire une alliance entre les scientifiques et les mouvements. Cette alliance est plus que jamais nécessaire dans une période de montée de la xénophobie, des racismes, des discriminations, des dominations. Nous proposons de faire face à trois défis :

- le renouvellement de la pensée scientifique confrontée aux révolutions philosophiques de l'écologie et des nouvelles technologies ;

- l'évolution de l'expertise confrontée au choix entre la démarche scientifique et le marché ;

- l'approfondissement de la démocratie par rapport au pouvoir de l'expertise.

C'est un appel aux scientifiques et aux mouvements pour enrichir la pensée scientifique et la démocratie. Nous examinerons les bouleversements scientifiques et techniques en cours, afin de mieux cerner et comprendre les conséquences pour la société et pour la démocratie. Nous examinerons des ruptures qui renouvellent la science et qui auront un fort impact sur nos sociétés.

L'initiative Sciences-Sociétés-Démocratie offrira à Sciences Citoyennes l'occasion de valoriser les travaux de plusieurs de ses groupes de travail mais aussi celle de les confronter avec des acteurs scientifiques, institutionnels ou associatifs.

Forum Mondial Sciences et Démocratie (FMSD)

Sciences Citoyennes, à l'initiative du processus du Forum Mondial Sciences et Démocratie, avait fait le choix de ne plus assurer la coordination générale du projet suite au 4e FMSD en 2015 après un investissement de plusieurs années. Au 2e semestre 2017, des universitaires et militants sud-américains (Brésil et Argentine) ayant participé au FMSD par le passé ont décidé de reprendre le flambeau à l'occasion du Forum Social Mondial de mars 2018 à Salvador de Bahia (Brésil). Sciences Citoyennes a tenu un rôle de conseil auprès des organisateurs pour assurer une forme de continuité avec les éditions précédentes.

Réseaux

ENSSER

Des échanges ont cours entre Sciences Citoyennes et le réseau ENSSER (European Network of Scientists for Social and Environmental Responsibility) dont nous regrettons les faiblesses en terme de communication et de démocratie internes. Les conclusions de ces discussions doivent aboutir à un rapprochement ou un retrait de ce réseau.

Coalition ONGs autour du futur programme cadre européen FP9

La coalition rassemblée autour de Sciences Citoyennes, Global Health Advocates et Corporate European Observatory regroupe une trentaine d'organisations souhaitant peser sur l'avenir de la recherche européenne, sur l'ensemble des champs couverts par ces ONGs. Après une première rencontre en septembre 2017, nous renouvellerons les rendez-vous pour nourrir, diffuser et multiplier notre plaidoyer. Ce groupe est d'ores et déjà intervenu dans la sphère publique avec comme support la note mentionnée auparavant. L'originalité autour de cette note est son soutien à la fois par des membres associatifs mais également par des entités plus institutionnelles et proches de la recherche comme le réseau Living Knowledge et des Boutiques de Sciences hollandaises et allemandes. C'est bien toute l'identité de Sciences Citoyennes que de permettre ce rapprochement.

Comité de dialogue ANSES « Nanomatériaux »

Sciences Citoyennes participe chaque année à ce comité de dialogue organisé par l'ANSES. Notre présence vise à soutenir les démarches en cours de nos partenaires actifs sur les questions des nanotechnologies (Avicenn, Agir pour l'Environnement) et à inlassablement intervenir sur le besoin de recherche amont, d'expertise plurielle et sur l'inanité des démarches étatiques de contrôle en cours.

Alter-EU

Sciences Citoyennes fait partie de la coalition ALTER-EU (Alliance for Lobbying Transparency and Ethics Regulation), composée de plus de 200 organisations européennes. C'est un réseau informel en raison de la nature très diverses de ses membres (ONG, syndicats, associations de consommateurs, etc.). Diversité qui explique notre participation inégale. Notre engagement auprès de ALTER-EU consiste à relayer certaines activités et prises de position de la coalition et/ou de ses membres qui sont cohérentes avec nos positions de principe et à apporter un soutien plus appuyé au cas par cas.

Nous faisons partie des 24 membres du réseau à avoir co-signé une lettre ouverte adressée début novembre aux institutions européennes pour exiger qu'elles transposent en pratique quotidienne et à tous les niveaux l'exclusion

de Monsanto du Parlement européen.

Au mois de mars 2017, Sciences Citoyennes a co-signé, avec plus de 100 autres membres d'ALTER-EU, une lettre ouverte demandant des mesures urgentes pour la mise en place d'un registre de lobbyistes qui soit uniformisé et implémenté partout ; un registre de lobbyistes qui soit obligatoire, et non plus volontaire. Il faut pouvoir identifier toutes les personnes morales et les individus qui accèdent aux institutions européennes, à tous les niveaux. Il faut une vigilance de tous les instants, ce qui implique des moyens financiers et des ressources humaines, pour observer toutes les tentatives des institutions européennes, surtout celles de la Commission européenne, de rendre la terminologie (qui est déjà plus que vague) encore plus imprécise, afin que le lobbying soit facilité sous des formes moins évidentes et échappe aux régulations.

Par-delà les différences, rendons grâce à ALTER-EU pour la vigilance, pour l'immense travail de fourmi, un travail d'analyse, d'explication, d'information et de communication en direction des citoyens.

Réseau Environnement Santé (RES)

Sciences Citoyennes est membre fondateur du RES créé en 2009 sur l'objectif de « mettre la Santé environnementale » au cœur des politiques publiques en prenant appui sur les données scientifiques validées. La Santé environnementale représente un enjeu important dans la relation science société.

En 2017, des résultats importants ont été acquis. L'interpellation des candidats à la présidentielle via une pétition « Aucun bébé ne doit naître pré-pollué » a contribué à faire émerger le thème dans le débat politique, sous l'aspect « Perturbateurs endocriniens » et politique de Santé Environnementale. Les engagements du candidat Emmanuel Macron sont clairs : « La Santé environnementale sera une priorité du quinquennat » et « Interdiction des perturbateurs endocriniens ». Il reste bien évidemment à créer le rapport de force pour que ces engagements soient tenus.

Dans cette optique, le RES s'est donné comme objectif de développer un mouvement citoyen. La campagne « Villes et Territoires sans Perturbateurs Endocriniens » a été lancée à l'occasion de la première rencontre européenne en octobre 2017. Une charte en 5 points est proposée aux collectivités locales. Le Conseil de Paris a voté à l'unanimité en décembre dernier l'adhésion à la charte. D'autres villes ou communautés de communes s'engagent dans cette démarche. Le RES a proposé un projet de loi en 16 points, dont un concernant la recherche, et demandé l'organisation d'États généraux de la Santé environnementale pour ouvrir le débat avec l'ensemble de la société civile.

CRID

Sciences Citoyennes est membre du CRID qui regroupe une cinquantaine d'organisations de la solidarité internationale. Au cours de l'année 2017, nous avons participé à son université d'été (organisée conjointement avec ATTAC) en tenant des ateliers sur les lanceurs d'alerte. Le CRID constitue également un relais d'information efficace pour nos activités via ses listes de diffusion et ses bulletins d'information.

Formation

Collectif des associations citoyennes (CAC)

Le référencement du CAC comme organisme de formation par les OPCS (financement de la formation professionnelle) depuis juillet 2017 pourrait offrir l'opportunité à Sciences Citoyennes de dispenser des formations professionnelles payantes à un plus large public. Nous avons rédigé et transmis au CAC une fiche présentant les offres de formation sur la recherche participative, sur les procédures participatives, ou encore sur les lanceurs d'alerte. Notre offre de formation a vocation à figurer dans le catalogue de formations mutualisé et à être enrichie.

Le Monde diplomatique

Pour diversifier le public de nos formations, nous nous sommes adressés au Monde Diplomatique, afin de faire rentrer le thème Sciences et Démocratie dans les cours dispensés par leur biais. Il s'avère cependant que leur cycle de formation s'arrêtera en 2018, du fait de son caractère trop dispendieux.

Manipulation du vivant

En 2017 et comme indiqué plus tôt, Sciences Citoyennes et le CRIIGEN ont décidé de structurer un programme de formation d'une journée pour mieux appréhender les nouvelles techniques de manipulation du vivant. Cette formation a eu lieu le 2 février 2018.

Informer et convaincre

Positionnement

Les valeurs de Sciences Citoyennes

Site web et réseaux sociaux

Sciences Citoyennes dans les médias

Informer et convaincre

En affectant un temps salarié plus important aux questions de communication, Sciences Citoyennes poursuit sa démarche de diversification des supports et des contenus afin de délivrer des messages appréhendables par des communautés d'acteurs variées, des spécialistes au grand public. Désormais la communication est intégrée non seulement à la stratégie générale de l'association mais aussi à celle des groupes de travail thématiques. Cela devrait permettre de clarifier nos messages

.

Texte sur les valeurs

Dans le même esprit que ce qui vient d'être évoqué et dans le but de répondre à des questions qui nous sont souvent posées par les nouveaux adhérents, administrateurs et sympathisants, Sciences Citoyennes a rédigé, à l'occasion de ses 15 ans, un texte reprenant les valeurs défendues par l'association. Au travers d'un argumentaire intégrant les principaux projets et missions de l'association, les administrateurs pourront désormais répondre sans risque de méprise ou de prise de position personnelle à des sollicitations récurrentes. L'idée de développer ce texte pour le rendre plus accessible aux adhérents est à l'étude.

Site web

Sciences Citoyennes maintient aujourd'hui cinq sites web développés sur une base Wordpress :

https://sciencescitoyennes.org

Il s'agit du site principal de l'association, en français, avec une partie comportant quelques articles en anglais, ainsi qu'un espace réservé à nos adhérents.

Ce site comporte près de 1 700 articles dont les plus anciens remontent à 2002. L'évolution de nos activités et des pratiques de consultation des sites web nous imposent de revoir à la fois l'organisation de l'information, la manière d'y accéder ainsi que l'ergonomie générale du site. Une mise en chantier est donc envisagée prochainement.

Quelques éléments statistiques :

- la moyenne de consultation est en forte hausse en 2017 avec près de 9 200 visiteurs uniques par mois, contre environ de 6 300 en 2016, soit +46 %. Le nombre de visites suit cette progression en passant d'environ 21 500 visites en 2016 à près de 29 000 en 2017. Nos activités en réseau qui se sont intensifiées ces dernières années peuvent expliquer cette augmentation ;

- les visites directes représentent toujours l'écrasante majorité des consultations (environ 90 %). Il s'agit essentiellement de visites à partir de liens contenus dans des lettres d'information ou des courriels ;

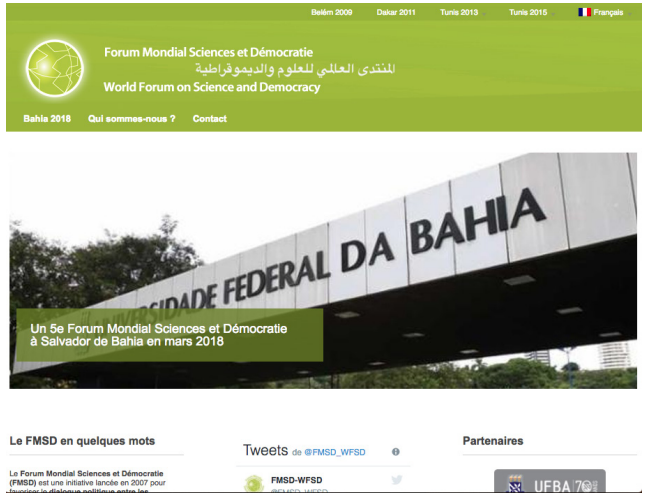
- les visites issues de moteur de recherche ont connu une augmentation importante à partir du second semestre 2017. Les termes recherchés sont plutôt génériques (plusieurs variations de sciences citoyennes ainsi que des informations générales sur l'association, rapport d'activité notamment). Quelques mots-clés plus spécifiques comme « nanotechnologies », « recherche participative » ou « picri » apparaissent ensuite mais de manière plus anecdotique. La majeure partie des consultations provient de France et dans une moindre mesure de pays francophones (Canada, Algérie, Maroc, Belgique, Suisse, Tunisie, etc.) ;

- à défaut du Page Rank que Google ne communique plus, la nouvelle console de Google Search indique qu'en moyenne nous apparaissons en 27e position dans les résultats de recherche tous mots-clés confondus, pour le dernier trimestre 2017, avec un pic à 14,2 en octobre. Cette valeur est à comparer à la position moyenne de 41,7 constatée avant le passage du site en https (accès sécurisé) mi-septembre. Google avait prévenu qu'il pénaliserait, à partir d'octobre 2017, les sites non passés en https. De manière étonnante alors que notre site n'est pas optimisé pour une lecture sur mobile ou tablette, notre position moyenne dans les résultats est nettement meilleure avec ce type d'appareils (respectivement 10,9 et 10,7) que pour les recherches effectuées à partir d'un ordinateur (31,9).

Enfin, le CTR (taux de clics moyens, qui mesure le nombre

de fois que l'utilisateur clique un de nos liens quand ils sont affichés dans une page de résultats de recherche) est quant à lui de 4,3 % pour la fin 2017. Ces données restent difficiles à analyser, puisque l'outil est récent et que les modes de calcul de Google ont plusieurs fois évolué durant cette période.

http://www.fmsd-wfsd.org

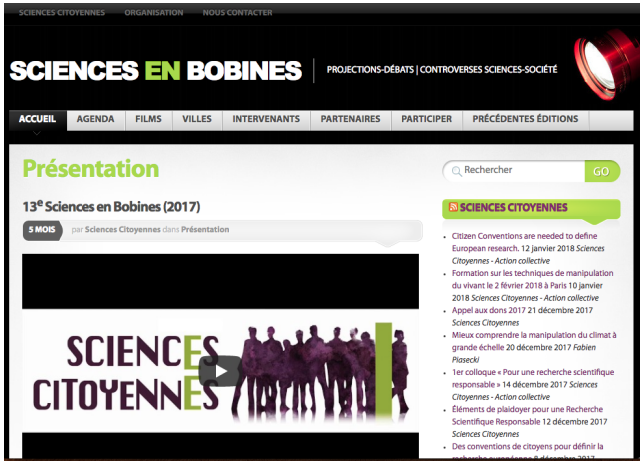


Ce site en quatre langues (Français, Anglais, Espagnol et Portugais (Br)) sert de support au Forum Mondial Sciences et Démocratie, dont la cinquième édition aura lieu à Salvador de Bahia en mars 2018 en association avec la Forum Social Mondial.

Vous y trouverez également les programmes, listes des activités, restitutions et synthèses des précédents forums organisés de 2009 à 2015 à Belém, Dakar et Tunis.

https://sciencesenbobines.org

Le site du festival Sciences en Bobines contient le programme complet ville par ville et date par date ainsi que des éléments biographiques concernant les intervenants des différentes sessions organisées. Les pages des films projetés comportent, en plus du synopsis, une bande-annonce et des informations concernant les lieux et dates de projections.



Y figurent également les courriels permettant de contacter les coordinateurs locaux du festival ainsi que des formulaires vous permettant de nous proposer de contribuer au festival, soit en proposant votre film, soit en offrant de contribuer à l'organisation d'une ou plusieurs sessions dans votre ville.

https://sciences-societes-democratie.org/

Ce site est consacré au projet « Sciences, Sociétés et Démocratie » initié en 2017 et dont le point d'orgue sera un colloque, pour le moment prévu au printemps 2019. Les parties du site concernant les groupes de travail actuellement en place s'étofferont au fur et à mesure de l'avancée de leurs réflexions et travaux.

https://recherche-responsable.org

Ce dernier site regroupe l'information concernant les trois colloques sur la responsabilité organisés par Sciences Citoyennes d'avril à septembre 2018 à Paris. Vous y trouverez le programme complet de chaque colloque, une fois celui-ci finalisé, de courtes biographies des intervenants ainsi qu'un formulaire vous permettant de réserver votre place, celles-ci étant limitées.

Un sixième site dévolu au réseau francophone des Boutiques des Sciences, initialement prévu pour 2017, devrait être déployé courant 2018 :

@ http://boutiquedessciences.net

De façon plus anecdotique, le site http://fmsd-france.org existe également mais nous songeons à la « rapatrier » ou sur le site Sciences - Sociétés - Démocratie ou sur celui de Sciences Citoyennes.

Réseaux sociaux

Twitter

Notre compte Twitter (@fsc_infos) est encore sous-utilisé, mais le nombre d'abonnés progresse de 13 % pour s'élever à 939. Avec le développement de l'organisation d'événements moins ambitieux en termes logistiques mais plus réguliers, tels que les apéros-débats, nous testerons de mettre en place des *live-tweets* (suivi via twitter des événements) en plus de la visioconférence déjà expérimentée et que nous allons poursuivre.

Facebook

Comme pour Twitter, nous tâchons chaque année d'un peu plus d'investir ce réseau social. En un an, nous avons gagné environ 250 abonnés et certaines de nos publications ont été très fortement relayées notamment au moment du festival Sciences en Bobines ou lors de la diffusion d'information au sujet des lanceurs d'alerte. Pour autant, Facebook demeure un relais d'information supplémentaire pour nos productions et activités mais ne constitue pas aujourd'hui un point central dans notre stratégie de communication. Il pourrait le devenir si nous amorçons en 2018 des campagnes de financement participatives.

Bulletin d'information

16 bulletins d'information ont été envoyés cette année, soit un nombre stable comparé aux années précédentes, mais avec une meilleure répartition sur l'année. En 2016, en effet, pour des raisons de sous-effectif, 11 des 15 bulletins avaient été envoyés lors du dernier trimestre. Cette année, l'appel aux dons continue de peser sur le volume envoyé à cette période, mais de façon bien moindre, puisque seuls 3 envois à ce sujet ont été effectués, portant à 7 le nombre de bulletins envoyés en fin d'année. Hors appel aux dons, la répartition est relativement homogène sur l'année. Nos interventions en juillet à Lyon et Montpellier et en août à Toulouse expliquent que nous ayons également communiqué au cœur de l'été.

Le nombre d'abonnés est stable aux alentours de 4 000. Les 5 000 abonnés relevés l'année dernière proviennent d'une erreur : un double-comptage d'abonnés à deux listes. Ce nombre devrait fortement diminuer en 2018 pour des raisons techniques car un nombre significatif d'adresses ne sont plus en activité (la liste accumule des abonnements depuis plus de dix ans) sans que l'outil utilisé jusqu'à récemment ne permette de les désinscrire automatiquement. La valeur réelle du nombre d'abonnés est donc plus proche de 3 000.

Sciences citoyennes dans les médias

(liste non exhaustive)

Janvier

« *Aujourd'hui, la recherche est une activité au service de l'industrie et des marchés* » par *Jacques Testart* pour *Le comptoir*

@ https://comptoir.org/2017/01/09/jacques-testart-aujourdhui-la-recherche-est-une-activite-au-service-de-lindustrie-et-des-marches/

« *Le Sénat devrait être remplacé par une assemblée citoyenne tirée au sort* » par *Jacques Testart* pour *Le comptoir*

@ https://comptoir.org/2017/01/13/jacques-testart-le-senat-devrait-etre-remplace-par-une-assemblee-citoyenne-tiree-au-sort/

« *Où va l'homo technologicus ?* » sur *France Culture* animé par Étienne Klein, avec notamment Jacques Testart

@ https://www.franceculture.fr/evenement/etienne-klein-en-public-lodeon-theatre-de-leurope-ou-va-lhomo-technologicus

Février

« *Du mammouth cloné à l'éléphant crisperisé* » par Jacques Testart pour *Libération*

@ http://www.liberation.fr/debats/2017/02/23/du-mammouth-clone-a-l-elephant-crisperise_1550591

« *CRISPR-Cas9 à l'Académie des Sciences : l'éthique au temps du carnaval* » par François Warlop sur *LinkedIn*

@ https://www.linkedin.com/pulse/crispr-cas9-%25C3%25A0-lacad%25C3%25A9mie-des-sciences-l%25C3%25A9thique-au-temps-warlop/

Mars

« *Innover devient la priorité et c'est une stupidité totale* » par Jacques Testart *sur France Info*

@ https://www.francetvinfo.fr/sante/grossesse/jacques-testart-innover-devient-la-priorite-et-c-est-une-stupidite-totale_2106124.html

« *Boutique de sciences de l'Université de Lyon : de sa genèse à son fonctionnement actuel* » par Glen Millot

@ http://boutiquedessciences.universite-lyon.fr/servlet/com.univ.collaboratif.utils.LectureFichiergw?ID_FICHIER=1251709169948

Émission « *Seul contre tous* » sur *Sud Radio* : « *Les lanceurs d'alertes sont des traitres à leur pays !* », intervention de Glen Millot

@ https://www.sudradio.fr/seul-contre-tous-815?page=30

Émission «*Demain la veille*» sur le thème « *Tuer la mort* » sur *France Inter* avec notamment Jacques Testart

@ https://www.franceinter.fr/emissions/demain-la-veille/demain-la-veille-12-mars-2017

« *Produire autrement, publier autrement, évaluer autrement... un autre monde de la recherche est possible !* » par François Warlop sur *LinkedIn*

@ https://www.linkedin.com/pulse/produire-autrement-publier-%25C3%25A9valuer-un-autre-monde-de-la-warlop/

« *Manifeste pour une recherche scientifique responsable* » par François Warlop sur *LinkedIn*

@ https://www.linkedin.com/pulse/manifeste-pour-une-recherche-scientifique-responsable-fran%25C3%25A7ois-warlop/

Avril

« *Chercheurs, soyez responsables* » par Dominique Cellier pour *Reporterre*

@ https://reporterre.net/Chercheurs-soyez-responsables

« *Que serait une science responsable ?* » par *Isabelle Stengers* pour *Sciences Critiques*

@ https://sciences-critiques.fr/que-serait-une-science-responsable/

« *5 questions à Fabien Piasecki : Géo-ingénierie, les apprentis sorciers du climat* » pour la revue *Silence ! n°455*

@ http://www.revuesilence.net/extrait/455/index.html

Émission sur les lanceurs d'alerte sur *IDFM Radio Enghien* avec Glen Millot

@ http://www.idfm98.fr/dr-christian-velot-glen-millot-lanceurs-dalertes/

Mai

« *Il faut prendre le mal à la racine* » par *Jacques Testart* pour *Sciences Critiques*

@ https://sciences-critiques.fr/jacques-testart-il-faut-prendre-le-mal-a-la-racine/

« *Il faut un contrôle citoyen de l'activité de recherche* » par Jacques Testart pour *Reporterre*

@ https://reporterre.net/Jacques-Testart-Il-faut-un-controle-citoyen-de-l-activite-de-recherche

Juin

Interview de Glen Millot sur la loi Sapin 2 pour *Novethic*

@ http://www.novethic.fr/actualite/gouvernance-dentreprise/entreprises-controversees/isr-rse/lanceur-d-alerte-la-commission-europeenne-tente-de-rattraper-son-retard-144548.html

Entretien de Glen Millot sur « *Les lanceurs d'alerte en santé-environnement* » dans le cadre d'un documentaire pour *France 5*

« *Les lanceurs d'alerte enfin reconnus ?* » dans *La lettre de Priartem n°35* par Glen Millot

@ http://www.priartem.fr/IMG/pdf/PRIARTEM_Lettre_35_.pdf

Juillet

« *Dernier pas vers la sélection humaine* » par Jacques Testart pour *Le Monde Diplomatique*

@ https://www.monde-diplomatique.fr/2017/07/TESTART/57641

« *Lanceurs d'alerte avancées encore insuffisantes* » pour *Inf'OGM n°146* par Glen Millot

@ https://www.infogm.org/6269-lanceurs-alerte-avancees-encore-insuffisantes

Octobre

« *Quel citoyen à la fête de la science ? Pour un citoyen associé* » dans *L'Humanité* par Ismaël Sène

@ https://humanite.fr/associations-colloques-conferences-articles-etc-comment-democratiser-lacces-la-science-643350

Animer l’association

Adhérents et donateurs

Conseil d’administration et bureau

Équipe salariée

Travail bénévole

Développement des initiatives locales

Animer l'association

Adhérents et donateurs

Mise en place d'un espace web dédié aux adhérents

Un espace réservé aux adhérents a été ouvert l'année dernière avec pour objectif de renforcer les liens entre le Conseil d'administration et l'équipe salariée d'une part et nos adhérents d'autre part.

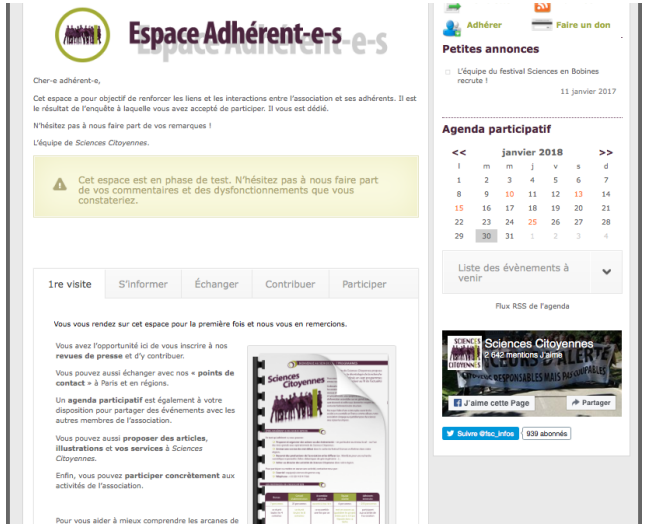
Cet espace propose différentes modalités d'interaction suivant un mode d'implication croissant. Ainsi dans le premier onglet, l'adhérent a à sa disposition un livret d'accueil qui présente le fonctionnement de l'association et les groupes de travail actifs.

Puis de gauche à droite, les onglets « S'informer », « Échanger », « Contribuer » et « Participer » proposent différentes modalités d'interaction avec notre association, de l'inscription à des revues de presse à la participation aux Conseils d'administration.

Sur la droite figure une rubrique petites annonces dans laquelle nous publions nos sollicitations et appels à bonne volonté.

Enfin, toujours placé à droite, un agenda collaboratif, donc auquel les adhérents peuvent contribuer, informe d'événements spécifiques à l'association (dates des Conseils d'administration, par exemple).

Nous évaluerons cette année la réalité de son utilisation et sa capacité à répondre aux besoins exprimés lors de l'enquête aux adhérents de 2015.



Appel aux dons

L'année dernière, nous avions changé de pratiques en mobilisant nos administrateurs à travers des vidéos thématiques présentant plusieurs de nos thèmes d'intervention et appelant à soutenir notre action. Le résultat n'étant pas concluant en termes de montant récolté, nous avons tenté une formule à la fois plus conventionnelle (sans vidéo) mais plus visuelle que les appels des années antérieures tout en utilisant les capsules vidéo réalisées l'année dernière comme support pour aller plus loin et non plus comme message principal. Nous avons également choisi de mettre en exergue les chantiers 2018 sur lesquels nos efforts vont se concentrer (recherche scientifique responsable, Maison des lanceurs d'alerte, recherche participative et Conventions de Citoyens) ainsi que les sujets sur lesquels nous poursuivons nos réflexions et travaux (manipulation du vivant, géo-ingénierie, post-vérité, sciences dans un monde sans croissance). La somme récoltée suite à cet appel n'est pas significativement différente des années précédentes.

Par ailleurs, nous en avons profité pour tester les services d'Helloasso (https://www.helloasso.com), qui permettent de donner en ligne et de générer automatiquement les reçus fiscaux si les donateurs souhaitent en recevoir. À noter que fort de cette expérience positive, nous avons ensuite ouvert la possibilité d'adhérer en ligne à travers cette plateforme.

Conseil d'administration (CA) et bureau

Comme les années précédentes, le Conseil d'administration a compté 25 personnes en 2017, avec une représentation féminine minoritaire et une forte présence de membres exerçant ou ayant exercé le métier de chercheur. Trois nouveaux membres ont intégré le CA lors de l'Assemblée générale du 08 avril 2017, permettant par leur arrivée un relatif rajeunissement du Conseil. Celui-ci se réunit environ toutes les 8 semaines, en début de soirée la majeure partie des cas, et dans un format long à deux intervalles dans l'année. Cela donne lieu à des CA longs, portant sur une thématique spécifique, ayant abordé les questions de la science sans croissance et de la manipulation du vivant en 2017. Le créneau plus large permet d'entrer plus avant dans les sujets et de réaliser un travail collectif dans la construction du plaidoyer ou la définition de la stratégie. Le bureau émanant du CA était composé de 6 personnes. Il se réunit à l'occasion de chaque CA, et entre ces rendez-vous, à un intervalle de 4 semaines environ. Le bureau prend en charge les décisions opérationnelles ne nécessitant pas validation du CA.

Il faut noter que la décision a été prise en 2017 de mettre à disposition au sein de l'espace adhérent les compte-rendus des réunions du CA ainsi que l'agenda. Cela devrait permettre une meilleure circulation des informations avec l'ensemble des adhérents, qui sont par ailleurs conviés à participer au CA, sans toute fois disposer d'une voix décisionnelle.

Équipe salariée

Cette année encore, la composition de l'équipe salariée a été changeante au cours de l'année : un retour (de congé maternité), un départ (en congé formation) et de nouveaux visages, grâce à la présence de deux stagiaires, Aurore Grandin et Joachim Friot et de deux salariées en temps partiels, Marie Laot et Fleur Gorre (remplacement congé formation). Malgré ces fluctuations et par la continuité de membres salariés et bénévoles stables, nous avons assuré la prise en charge des projets et l'animation de l'association sans interruptions ni délais. Nous pouvons nous féliciter de cette continuité et de la richesse apportée par l'ensemble des ces personnes. Enfin, il faut noter que nous nous sommes heurtés de plein fouet avec les attaques gouvernementales vis à vis des associations, puisque l'emploi aidé que nous avions prévu de solliciter n'a pas pu être finalisé. Pour pallier cette difficulté, nous avons mis en œuvre la mutualisation d'un poste (administratif) avec une structure voisine, l'Institut Veblen.

Travail bénévole

Que ce soit par le travail d'équipe sur chacun de nos projets (organisation par groupe de travail), par l'implication des administrateurs ou par les actions menées par beaucoup de nos adhérents localement (en particulier dans le cadre du festival Sciences en Bobines), le travail bénévole soutient et fait vivre plus largement l'association. Nous continuerons dans les mois qui viennent à imaginer et à soutenir toujours plus les actions de ce type. Nous avons choisi de ne pas évaluer quantitativement et financièrement cette participation, démarche qui nous semble contraire aux choix volontaires et militants des personnes impliquées. Cela ne doit pas empêcher la reconnaissance collective que nous avons pour le temps et l'énergie consacrés par chacun des bénévoles.

Développement des initiatives locales

Région Île-de-France

En 2016, certains adhérents avaient cherché à engager un renforcement du lien entre les franciliens et franciliennes de l'association, notamment à travers la tenue d'un stand lors du village des alternatives Alternatiba à Argenteuil (95). Cette dynamique n'a pas véritablement été poursuivie en 2017 car il n'y a pas eu d'initiative particulière entreprise cette année, en-dehors des différentes sessions de projection-débat organisées dans plusieurs départements de la région dans le cadre du festival Sciences en Bobines (1er au 26 octobre 2017). Toutefois, l'envie de créer une dynamique régionale au sein de l'association est toujours présente, elle devrait s'exprimer plus fortement en 2018. Un événement est déjà prévu en mars 2018, initiative portée par deux adhérents de la région (apéro-débat sur la mise en démocratie des décisions en matière d'obligation vaccinale, 21 mars 2018).

Pays de la Loire

Pour la 5e année, consécutive, nous avons organisé une séance de Sciences en Bobines en partenariat avec l'association nantaise PiNG. Cet événement constitue l'opportunité pour les deux structures d'inviter et d'associer de nouveaux acteurs. Cette année, ce sont les Beaux-arts de Nantes et l'École nationale supérieure d'architecture qui ont ainsi intégré le cercle des partenaires de Sciences en Bobines. Par ailleurs, PiNG a invité Sciences Citoyennes à intégrer un de ses programmes intitulé « Récits Nature » et pour lequel nous allons explorer de nouvelles formes de mise en récits d'activités scientifiques et artistiques en 2018.

Calendrier des activités de l'association

Ateliers

Projections - Débats

Conférences

Stands

Formations

Tables rondes

Calendrier non exhaustif des activités de l'association

Janvier

6 janvier 2017 (Paris) - Plaidoirie pour les Conventions de Citoyens auprès de la France Insoumise - Jacques Testart

10 janvier 2017 (Le Mée-sur-Seine) - Formation « *L'homme augmenté et la science en question* » avec l'association L'Arbre des connaissances - Catherine Bourgain

13 janvier 2017 (Paris) - Intervention sur l'Assistance médicale à la procréation à AgroParisTech - Jacques Testart

17 janvier 2017 (Paris) - Participation au Focus Group sur le livre blanc de l'ALLISS - Glen Millot

18 janvier 2017 (Canteleu) - Café citoyen « *Big Data ? Big Cata ?* » pour *Canteleu à gauche vraiment !* - Dominique Cellier

19 janvier 2017 (Évry) - Intervention sur le thème « *OGM, Pesticides et Santé* » à l'Université du Temps Libre 91 - Christian Vélot

Février

3 février 2017 (Bordeaux) - Conférence « *La fabrique des bébés* » à l'Athénée municipal - Jacques Testart

11 février 2017 (Royan) - Participation à une table ronde sur le thème « *(Ré)enchanter la démocratie* » pour la LDH Royan et Pays royannais - Jacques Testart

24 février 2017 (Paris) Débat « *Les jours heureux* » sur le thème « *Science et démocratie* » à la FPH - Jacques Testart

28 février 2017 (Paris) - Participation au groupe de travail « *Influencer, plan d'action national sur la participation française à Horizon 2020* » au Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche - Glen Millot

Mars

2 mars 2017 (Paris) - Participation au débat sur le transhumanisme organisé par le groupe Schiboleth - Jacques Testart

4 mars 2017 (Lyon) - Conférence « *Technosciences et éthique* » au Salon Primevère - Jacques Testart

18 mars 2017 (Paris) - Participation au débat sur le transhumanisme pendant la Semaine du cerveau à l'Institut Pasteur - Jacques Testart

24 mars 2017 (Namur) - Participation au colloque sur le transhumanisme à la Faculté de droit - Jacques Testart

27 mars 2017 (Paris) - Participation au Salon du livre scientifique - Jacques Testart

31 mars 2017 (Paris) - Participation à la conférence-débat en soutien à des lanceurs d'alerte en santé et environnement sur le thème « *État des lieux de la législation française sur l'alerte* » Glen Millot

Avril

1er avril 2017 (Assier) - Intervention sur le thème « *L'histoire des faucheurs et les OGM cachés* » pour Vigilance OGM 46 - Christian Vélot

22 avril 2017 (Paris) - Marche pour les sciences, distribution d'un document de positionnement - Cyril Fiorini, Nathalie Valtorta, François Warlop, etc.

29 avril 2017 (Lorient) - Intervention sur le thème « *OGM, OGM cachés, nouveaux OGM : où en est-on ?* » aux Rencontres Internationales de Résistance aux OGM - Christian Vélot

Mai

9 mai 2017 (Nantes) - Présentation du projet ForumCamp à l'Assemblée générale de l'association PiNG - Fabien Piasecki

16 mai 2017 (Mûrs-Erigné) - Intervention sur le thème « *Lanceurs d'alerte : marchands de peur ou nécessité démocratique* » à l'Université Populaire Albert Jacquard - Christian Vélot

19 mai 2017 (Paris) - Conférence sur le transhumanisme au Collège des Bernardins - Jacques Testart

20 mai 2017 (Le Mans) - Intervention sur le thème « *Les nouvelles techniques de manipulation du vivant* » pour le Collectif Stop OGM 72 - Christian Vélot

29 mai 2017 (Paris) - Intervention sur le thème « *Risques sanitaires et environnementaux* » aux EcoGames Paris 2017 - Christian Vélot

Juin

2 juin 2017 (Provins) - Intervention auprès de collégiens sur le thème de l'homme augmenté - Catherine Bourgain

9 juin 2017 (Paris) - Intervention sur le thème « *Gene Editing: Einstein or Frankenstein?* » au festival Futur en Seine - Catherine Bourgain

9 juin 2017 (Paris) - Colloque « *Quels transhumanismes ?* » organisé par la Revue Passages - Jacques Testart

21 juin 2017 - Exposé-débat sur l'humanitude pour la revue Futuribles - Jacques Testart

Juillet

3 juillet 2017 (Montpellier) - Intervention sur le thème « *Les différents types de Boutiques des Sciences* » aux Assises Sciences-Société - Glen Millot

28 juillet 2017 (Lyon) - Entretien sur le thème « *L'accompagnement des projets de Boutiques des*

Sciences » pour le projet InSPIRES - Glen Millot

Août

24 août 2017 (Toulouse) - Participation à la table ronde « *Les lanceurs d'alerte en Europe* » à l'Université d'été européenne des mouvements sociaux - Glen Millot

Septembre

6 septembre 2017 (Nancy) - Participation au Salon du livre scientifique - Jacques Testart

7 septembre 2017 (Paris) - Séminaire « *L'avenir de la politique européenne en matière de recherche et d'innovation* » organisé par France Stratégie - Aude Lapprand

19 septembre 2017 (Paris) - Entretien sur le thème « *The role of CO-RRI in developing a sustainable and inclusive Europe* » pour le projet FotRRIS - Ismaël Sène

27 septembre 2017 (Bruxelles) - Intervention sur le thème « *Absence de concertation citoyenne pour FP9* » au Parlement européen - Aude Lapprand

29 septembre 2017 (Nanterre) - Intervention sur le thème « *Point de vue associatif sur l'évolution législative de l'alerte* » à l'atelier « *Lanceurs d'alerte et secrets* » organisé par le CREDOF - Glen Millot

30 septembre 2017 (Paris) - Conférence-débat au village Alternatiba - Jacques Testart

Octobre

2 octobre 2017 (Saint Lô) - Conférence-débat sur les nanotechnologies à l'Auberge Repaire - Dominique Cellier

3 octobre 2017 (Créteil) - Débat avec Jean Jouzel sur le réchauffement climatique organisé par l'Université populaire de l'Eau et du Développement durable - Jacques Testart

6 octobre 2017 (Toulouse) - Conférence sur le projet de Maison des lanceurs d'alerte au congrès du Syndicat national des journalistes - Ismaël Sène

7 octobre 2017 (Avignon) - Intervention sur le thème « *Mainmise sur les centres-villes* » - François Warlop

7 octobre 2017 (Bondy) - Intervention sur le thème « *Vers une médecine personnalisée ?* » au Festival Sciences Infuses : Quelle santé pour demain ? - Catherine Bourgain

7 octobre 2017 (Pantin) - Débat « *Promesses de personnalisation: de la médecine personnalisée au transhumanisme* » au Festival Sciences Infuses : Quelle santé pour demain ? - Elena Pasca

8 octobre 2017 (Villeneuve sur Lot) - Intervention sur le thème « *Microbes alimentaires génétiquement modifiés* » au 29e Salon Horizon vert - Christian Vélot

12 octobre 2017 (Paris) - Discussion sur la biologie de synthèse à l'Université Pierre et Marie et Curie - Catherine Bourgain

20 octobre 2017 (Le Touquet) - Échange et discussion autour du documentaire « Bébés sur mesure » avec des élèves de 3e du collège Maxence Van Der Meersch - Catherine Bourgain

Novembre

16 novembre 2017 (Paris) - Table ronde « *Ethics, politics and responsibility* » à l'International Forum: *Freedom of Research* - Aude Lapprand

17 novembre 2017 (Dieppe) - Conférence-débat autour du film « *Une suite qui dérange* » avec Attac - Dominique Cellier

25 novembre 2017 (Paris) - Débat sur la post-vérité organisé par Maryvonne Holzem (Sciences Citoyennes)

26 novembre 2017 (Eaubonne) - Intervention sur le thème « *Perturbateurs endocriniens et épigénétique* » pour l'Association Parus's - Christian Vélot

Décembre

4 décembre 2017 (Paris) - Table ronde « *Des missions pour le futur programme cadre* » au Forum Horizon 2020 organisé par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation - Aude Lapprand

5 décembre 2017 (Dieppe) - Conférence-débat « *Le transhumanisme contre l'humanité* » avec Attac - Dominique Cellier

14 décembre 2017 (Paris) - Participation à la conférence « *Initiatives citoyennes, bilan et perspectives* » organisée par Présence citoyenne et À nous la démocratie - Jacques Testart

19 décembre 2017 (Montpellier) - Animation de la table ronde « *Une Boutique des Sciences en région Occitanie* » organisée par la MSH Sud, Bede et Sciences Citoyennes - Glen Millot

21 décembre 2017 (Rouen) - Café citoyen sur le thème « *Big Data : que nous reste-t-il de nos vies ?* » avec Attac - Dominique Cellier

Cette liste n'est pas exhaustive. Tous les événements présents dans le présent rapport ne s'y trouvent pas. Vous pouvez par exemple retrouver l'intégralité des séances du festival Sciences en Bobines 2017 à l'adresse suivante :

@ https://sciencesenbobines.org/rubrique/agenda/

Sciences Citoyennes
38 rue Saint Sabin
F75011 Paris - France
tél. +33 (0)1 4314 7365
fax +33 (0)1 4314 7599

http://sciencescitoyennes.org

@ contact@sciencescitoyennes.org
fondationsciencescitoyennes
@fsc_infos