RESEAU ROMAND SCIENCE & CITE

RRSC

Rapport d'activités 2017

Janvier 2018

sciencecité

science et société en dialogue

INTRODUCTION

Le Réseau romand Science et Cité (RRSC) est une association à but non lucratif créée en 2002 à l'initiative de l'Université de Lausanne (UNIL), financée par la Fondation Science et Cité et les cotisations de ses membres.

Ses trois principales missions sont les suivantes :

- Promouvoir la culture scientifique
- Encourager le débat critique autour des enjeux des sciences et des techniques
- Valoriser par des actions communes les ressources et compétences de ses membres.

Le RRSC compte parmi ses membres des associations et la plupart des musées de culture scientifique et universités (EPFL, UNIFR, UNIGE, UNIL, UNINE) de Suisse romande, soit une quarantaine d'institutions.

Le RRSC collabore par ailleurs en qualité **d'antenne régionale** avec la Fondation Science et Cité, qui est le centre de compétence pour le dialogue sciences-société au sein des Académies suisses des sciences. Son fonctionnement en réseau dans le champ de la culture scientifique et la qualité de ses membres en font une institution unique en Suisse.

En sa qualité de réseau, le RRSC (www.rezoscience.ch) mène deux types d'activités : celles dirigées vers les publics et celles orientées vers ses membres.

I. ACTIVITÉS VERS LES PUBLICS

1. L'homme sur mesure

Le RRSC a été mandaté pour un nouveau projet national intitulé « L'homme sur mesure : la santé personnalisée en débat » en collaboration avec l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) et la Fondation Science et Cité. Son ancrage en Suisse romande et ses compétences en matière de débat public font du Réseau un partenaire idéal pour ce type de projet.
Le but visé est d'amener les chercheurs à mieux conscientiser la perception qu'ont les citoyens de la santé personnalisée. Dans ce but, le projet propose quatre dispositifs qui permettront d'aborder et débattre de ces questions entre spécialistes et grand public : un recueil d'opinions via un questionnaire en ligne ; des cafés scientifiques pour confronter les points de vue ; un retour des opinions exprimées vers la communauté scientifique lors d'événements organisés à son intention ; et finalement la publication et mise en ligne du compte-rendu des échanges sur le site internet « l'homme sur mesure » et la plateforme SantéPerSo. Le projet est financé par la Fondation Leenaards dans le cadre de son appel à projets SantéPerSo lancé en juillet 2017. Le projet se réalisera sur deux ans (2018-19).

2. OVNIS à la Bibliothèque

En 2017, le RRSC a préparé un nouveau cycle de mini conférences intitulées « OVNIS à la Bibliothèque (Objets Visibles Non Identifiés) ». Après Lausanne en 2016, ce nouveau cycle aura lieu au début de l'année 2018 à la Chaux-de-Fonds en collaboration avec la Bibliothèque municipale. Le dispositif n'a pas changé : un objet intriguant est exposé une dizaine de jours dans le hall de la bibliothèque sans explications, avant d'être présenté en détails lors d'une conférence.

Trois objets seront présentés au public, tout trois prêtés par nos membres: nichoir de rouge-queue à front blanc / Musée d'histoire naturelle de la Chaux-de-Fonds, fétiche de guerre / Musée d'ethnographie de Neuchâtel, hache marteau du Néolithique / Laténium.

3. Science & You(th)

En sa qualité d'antenne régionale de la Fondation Science et Cité, le RRSC a participé à Science and You(th), un projet visant à créer un dialogue entre des scientifiques et des jeunes des trois régions linguistiques sur une problématique scientifique d'actualité.

Comment les Suisses se déplaceront-ils à l'avenir ? Telle était la question posée aux gymnasiens lors des deux jours et demi de débat qui se sont déroulés à l'Ecole des Arches à Lausanne, du 25 au 27 janvier 2017. Les élèves ont pu explorer la thématique grâce à un dispositif innovant mêlant conférences, expertise académique, table ronde, jeu interactif. Ils ont notamment pu rencontrer la conseillère municipale de la Ville de Lausanne en charge de la mobilité, Mme Florence Germond, qui avait été invitée pour présenter la politique de la ville en la matière. Ils ont également eu l'opportunité de participer à une table ronde réunissant des représentants du TCS, de l'ATE (Association Transports et Environnement), du Centre de transport de l'EPFL et de l'Observatoire de la mobilité du canton de Vaud. La 2ème phase du projet - discussion, synthèse et remise des conclusions à des experts et parlementaires - a réuni des élèves des trois villes à Berne le 30 mars 2017. Grâce aux contacts établis lors de la table ronde organisée en classe, le coordinateur du RRSC a été invité à présenter le projet lors d l'Assemblée générale de l'ATE qui s'est est tenue à Lausanne le 24 juin. Un article résumant le projet a ensuite été publié dans le magazine de l'ATE (traduit dans les deux langues).

4. Bureau International des Catastrophes (BIC)

Sur proposition de l'Interface sciences-société de l'UNIL, le RRSC a participé à un événement sur le développement durable, « Agir malin Consommer mieux », organisé par la Commune de Montreux. Le RRSC a été invité à remonter son Bureau International des Catastrophes (BIC), stand qu'il avait réalisé pour la Nuit de la science en 2012. Il s'agit d'une animation qui aborde sous forme d'enquête les causes de diverses catastrophes naturelles et humaines. L'animation a été assurée cette année par deux étudiants en environnement engagés pour l'occasion. Grâce à sa situation en plein centre commercial, le stand a permis d'aller à la rencontre du grand public.

5. Frankenstein Machine

En 2016, le RRSC décidait d'apporter sa contribution à la commémoration des 200 ans de la création de l'oeuvre de Mary Shelley, Frankenstein ou le prométhée moderne, en réalisant, en partenariat avec l'Interface sciences-société (UNIL), une installation interactive et itinérante. Cette installation devait permettre d'aller au-delà de l'aspect historique pour aborder les aspects éthiques de la recherche sur l'être humain. Malgré une intense campagne de recherche de fonds (neuf demandes) en 2017, seule une fondation s'est engagée à soutenir le projet. Dans ce contexte, le Comité du RRSC a décidé de ne pas poursuivre ses efforts et d'abandonner le projet.

II. ACTIVITÉS VERS LES MEMBRES

1. Prix à l'encouragement de projets

En 2017, le RRSC a lancé auprès de ses membres un prix à l'encouragement de projets destiné à contribuer au développement d'une culture de sciences citoyennes en Suisse romande. Doté d'un montant de 10'000 CHF, ce prix a été conçu pour récompenser un seul et unique projet.

Cette première édition a permis de rassembler sept projets présentant des formats variés et impliquant, pour certains, jusqu'à quatre partenaires. Lors de sa réunion le 31 mai, le Jury a décidé à l'unanimité d'attribuer le prix au projet porté conjointement par L'éprouvette, le laboratoire public de l'Université de Lausanne (UNIL), et les Musée et Jardins botaniques cantonaux (MJBC), dénommé « Sauvageons en ville ». Ce projet proposera dès le printemps 2018 une offre de rencontres scientifiques et culturelles en milieu urbain, afin de montrer les formes que revêt la nature en ville et questionner les liens que les citoyens entretiennent avec elle. L'originalité du projet, son côté expérimental et le fait qu'il propose de faire sortir les scientifiques de leurs laboratoires sont parmi les arguments qui ont convaincu le Jury. Ce dernier était composé d'un membre du Comité du RRSC (Laurence-Isaline Stahl-Gretsch, vice-présidente), d'un journaliste scientifique (Sebastian Dieguez, hebdomadaire satirique Vigousse) et d'une représentante d'université (Farida Khali, Université de Fribourg).

2. Guide de médiation scientifique

Sous la houlette de Richard-Emmanuel Eastes (consultant indépendant en communication des sciences et ingénierie cognitive), mandaté dans ce but, le RRSC travaille à la réalisation d'un guide d'accompagnement des pratiques de médiation scientifique. Inspiré du guide de médiation musicale élaboré par l'association Médiation Culturelle Suisse, il en reprendra les dimensions principales et interrogera la médiation à travers les questions : Quoi ? Pourquoi ? Pour qui ? Comment ? Qui ?

Pour que le résultat reflète la diversité des pratiques et sensibilités culturelles, le RRSC a décidé d'impliquer dans sa conception des médiateurs issus des trois régions linguistiques sous la forme d'un groupe de travail. Ce groupe s'est réuni plusieurs fois en 2017. En plus de ces réunions, deux événements ont été organisés. L'association Mediamus a proposé au Réseau d'organiser un workshop afin de recueillir les besoins, idées, envies et réflexions des médiateurs de terrain, quelles que soient leurs disciplines. Le RRSC a également pu présenter le guide lors d'une session spéciale du congrès ScienceComm'. L'idée était de profiter de la présence de nombreux professionnels de la communication scientifique pour recueillir leurs réactions et propositions.

La sortie du guide est prévue pour la seconde moitié de 2018.

3. Ateliers de muséologie

Le RRSC a organisé cette année deux ateliers. Le premier a eu lieu à Lausanne le 13 mars. Il proposait en première partie un workshop professionnel sur le thème d'Agora, l'instrument de financement du FNS en faveur de la promotion du dialogue entre les scientifiques et la société. En deuxième partie, les participants ont pu découvrir l'exposition sur Pierre Soulages présentée par ArtLab, la nouvelle structure de l'EPFL dédiée aux liens entre art et sciences.

Le second atelier a eu lieu à Lausanne le 12 septembre. Il a proposé un double programme: la visite et discussion des expositions « Graines pour le futur » du Musée et Jardins botaniques cantonaux et de « Trop, c'est trop: mythes et limites » du Musée romain de Lausanne-Vidy.

La fréquentation des deux ateliers a été excellente avec à chaque fois plus d'une trentaine de participants.

4. Nouvelle plaquette de présentation

La plaquette de présentation du RRSC a été refaite, le stock ayant été écoulé et la liste des membres n'étant plus à jour. Le seul changement notable de la nouvelle version est l'ajout d'un insert en milieu de brochure avec la liste des membres. La nouvelle brochure a été tirée à 1'500 exemplaires.

III. VIE ASSOCIATIVE

1. Assemblée Générale

L'AG 2016 du RRSC s'est déroulée le 31 janvier 2017 à l'Alimentarium à Vevey en présence de plus d'vingtaine de représentants des institutions membres. L'AG a été suivie par une visite des nouveaux espaces d'exposition de l'Alimentarium en présence de Nicolas Godinot, conservateur.

2. Comité

Le Comité s'est réuni trois fois sur l'année 2017: le 21 mars, 20 juin et 30 octobre. Olivier Glassey, directeur du Musée de la main UNIL-CHUV, a été élu lors de l'AG 2016 à Vevey en remplacement de Roxanne Currat qui avait annoncé son intention de se retirer.

Ayant quitté ses fonctions à l'EPFL, Nathalie Pichard Sardet qui représentait la haute école au sein du Comité, a démissionné. La nouvelle directrice d'ArtLab (EPFL), Sarah Kenderdine, a été proposée pour la remplacer. Son élection aura lieu lors de la prochaine AG.

Le Comité se composait à fin décembre 2017 des membres suivants (10):

- **Présidente** : Béatrice Pellegrini: Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, chargée d'expositions
- **Vice-présidente**: Laurence-Isaline Stahl-Gretsch: Musée d'histoire des sciences de la Ville de Genève, responsable
- **Secrétaire**: Horace Perret
- Marc Atallah : Maison d'Ailleurs, directeur
- Celia Bueno : Muséum d'Histoire Naturelle de Neuchâtel, conservatrice
- Philipp Burkard : Fondation Science et Cité, directeur
- Olivier Glassey: Musée de la main UNIL-CHUV, directeur
- Claude Joseph : Interface Sciences-Société (UNIL), prof. honoraire
- Alain Kaufmann: Interface Sciences-Société (UNIL), directeur

- Grégoire Mayor : Musée d'Ethnographie de Neuchâtel, conservateur
- EPFL: *siège vacant*

3. Membres du Réseau

Le Réseau a accueilli en 2017 deux nouveaux membres: l'Université de Fribourg et l'association AniMuse. Au 31 décembre 2017, le RRSC comptait 39 membres répartis comme suit:

FRIBOURG

Musée d'histoire naturelle, Fribourg

Université de Fribourg

GENEVE

AniMuse, Genève

Association Bancs publics, Genève

Association Les Petits Débrouillards, Genève

Conservatoire et Jardin botaniques, Genève

Globe de la science et de l'innovation (CERN), Genève

Musée d'ethnographie de Genève (MEG)

Musée d'histoire des sciences, Genève

Muséum d'histoire naturelle, Genève

Université de Genève avec le Scienscope et le Service de communication

JURA / BERNE

Centre Nature Les Cerlatez, Saignelégier

JURASSICA Museum, Porrentruy

Musée du Tour Automatique et d'Histoire de Moutier

Nouveau Musée Bienne (NMB)

NEUCHÂTEL

Jardin botanique de l'Université et de la Ville de Neuchâtel

Laténium - Parc et musée d'archéologie, Hauterive

Musée d'ethnographie de Neuchâtel (MEN)

Musée d'histoire naturelle, La Chaux-de-Fonds

Muséum d'histoire naturelle, Neuchâtel

Université de Neuchâtel (UniNE)

VALAIS / VAUD

Alimentarium - Musée de l'alimentation, Vevey

ArchéoLab, Pully

EPFL avec le Service de promotion des sciences

Espace des inventions, Lausanne

Maison d'Ailleurs, Yverdon-les-Bains

Maison de la Rivière, Tolochenaz

Musée cantonal d'archéologie et d'histoire, Lausanne

Musée cantonal de géologie, Lausanne

Musée cantonal de zoologie, Lausanne

Musée de la main UNIL-CHUV, Lausanne

Musée du Léman, Nyon

Musée et Jardins botaniques cantonaux, Lausanne et Pont-de-Nant

Musée national suisse - Château de Prangins

Musées cantonaux du Valais, Sion

Museomix CH

Musée romain de Lausanne-Vidy

The Catalyst, Lausanne

Université de Lausanne avec l'Interface sciences-société, L'éprouvette, laboratoire public, et les activités de médiation en sciences humaines et sociales

Horace Perret,

Lausanne, le 31 janvier 2018