



RESEAU R  
ROMAND R  
SCIENCE S  
& CITE C

# Rapport d'activités 2022

*Février 2023*

science**ci**té  
25<sup>ans</sup>  
science et société  
en dialogue

# INTRODUCTION

Le Réseau romand Science et Cité (RRSC) est une association à but non lucratif basée sur le campus de l'Université de Lausanne. Créé en 2002, le RRSC ([www.rezoscience.ch](http://www.rezoscience.ch)) regroupe plus de 49 institutions de culture scientifique - musées, universités, associations - réparties dans toute la Suisse romande.

Le Réseau a pour but de promouvoir le dialogue entre la science et la société, d'encourager le débat critique autour des enjeux des sciences et des techniques et de valoriser par des actions communes les ressources et compétences de ses membres. Il est soutenu financièrement par Science et Cité dont il est **l'antenne romande**.

L'action du Réseau se décline à **trois niveaux** : il développe des projets s'adressant au grand public (**activités vers les publics**), offre des services à ses membres (**activités vers les membres**) et participe à la réalisation de projets avec Science et Cité (**projets nationaux**) lorsqu'ils concernent la Suisse romande.

# I. ACTIVITÉS VERS LES PUBLICS

## 1. Bureau International du Climat (BIC)

Le Bureau International du Climat (BIC) est une animation sur le dérèglement climatique développée spécialement pour les jeunes dès 12 ans. Elle prend la forme d'une enquête sur les causes, conséquences et solutions au réchauffement. Conçue pour être itinérante, l'animation peut être déployée facilement lors de manifestations et/ou expositions en lien avec la thématique.

En 2022, l'animation a rencontré de nouveaux publics grâce à plusieurs collaborations. Le BIC a été hébergé au mois de mars à l'Université de Lausanne lors de la Semaine de la durabilité. L'occasion de rencontrer des étudiants-es et de les sensibiliser à la thématique du climat. Le BIC s'est également installé pour un week-end dans les Bibliothèques de la Ville de Lausanne (Bibliothèques de la Sallaz et Jeunesse) à l'occasion de l'événement Biblio Vaud (25-26 mars).



*BIC à l'Université de Lausanne lors de la Semaine de la durabilité, mars 2022*

## 2. La moulinette 100% digitale

Notre outil de réflexivité pour la médiation scientifique, la moulinette, a été lancé dans sa version 100% numérique en octobre 2022.

Clin d'œil à l'art culinaire, la moulinette propose à ses utilisatrices et utilisateurs (médiateurs, médiatrices, équipes de travail, collectifs ou même institutions) de "passer à la moulinette" leurs projets ou idées de médiation scientifique, pour en interroger toutes les dimensions et en recenser les différentes facettes.

Son fonctionnement est simple : depuis la page d'accueil du site, l'utilisateur·trice est invité·e à suivre son propre cheminement en sélectionnant les questions essentielles qu'il·elle estime devoir se poser avant, pendant ou après le démarrage de son projet de médiation.

Les nouveautés proposées par la version 100% numériques sont les suivantes: la possibilité d'interagir directement sur les graphes, de sauvegarder son projet en ligne pour y revenir plus tard, et de choisir un parcours pré-défini parmi les cinq proposés :

- Parcours zéro : trois questions simples pour apprendre à utiliser la moulinette.
- Amuse-bouche : un parcours découverte pour vous donner un avant-goût de la moulinette et, peut-être, l'envie d'aller plus loin !
- Petite faim : un parcours pour découvrir les questions les plus fondamentales à se poser avant de démarrer tout projet de médiation !
- Grande faim : un parcours qui mouline de la matière, pour les esprits qui hachent large (ou fin, mais longtemps), qui ont le temps de prendre le menu en 5 plats ... et même un café !
- Menu gastro : l'ensemble des questions.

Pour faire connaître la moulinette et se familiariser à son maniement, une séance d'information et de formation a été organisée en novembre à l'intention des membres.



**MOULINETTE**

*Votre projet de médiation scientifique haché menu*

Vous désirez interroger votre projet de médiation ?  
Intégrer de nouvelles dimensions ?  
Être sûr·e de n'avoir rien oublié ?  
Partager vos réflexions avec votre équipe ?

**Rendez-vous sur :**  
<https://www.moulinette.ch>

En version  
100% digitale  
dès octobre  
2022

RESEAU  
ROMAND  
SCIENCE  
& CITE

*Flyer promotionnel distribué lors du congrès ScienceComm à Berne (juin 2022)*

# II. ACTIVITÉS VERS LES MEMBRES

## 1. Fonds à l'encouragement de projets

La 6ème édition de notre Fonds à l'encouragement de projets attribue chaque année une somme **de 10'000 CHF** à un projet qui vise à renforcer le dialogue sciences - société et le débat critique autour des enjeux des sciences et des techniques.

Pour cette 6ème édition, le choix s'est porté sur un projet d'itinéraire didactique en ville de Lausanne, une collaboration entre le Musée Historique Lausanne (MHL) et les Musée et Jardin botaniques cantonaux de Lausanne (MJBC) dans le cadre de leurs expositions sur le vert.

Le Jury a particulièrement apprécié les collaborations établies par le projet et le fait qu'il donne à "lire et expérimenter de façon très évidente l'apport de la science aux enjeux actuels de la société ».

Le Jury était composé de **Sylvie Logean** (cheffe de la rubrique sciences du journal Le Temps), **Catherine Pfister-Aspert** (Musée d'histoire naturelle de Fribourg) et **Béatrice Pellegrini** (Comité RRSC).

## 2. Ateliers

Le RRSC a organisé cette année deux ateliers de muséologie.

Le premier a été organisé en collaboration avec **MUZOO** et l'association mediamus à la Chaux-de-Fonds le 22 septembre. Il a proposé d'explorer comment les musées peuvent intégrer dans leurs expositions et activités de médiation les questions liées à la crise climatique et environnementale (et que nous organisons en collaboration avec MUZOO).

Deux spécialistes de la question ont été invités à partager leurs points de vue et expériences: Nicolas Kramar (Directeur du Musée de la nature de Sion) et Mauricio Estrada Muñoz (Adjoint de direction et Responsable de l'Unité Publics du Musée d'ethnographie de Genève). Une deuxième partie a permis de découvrir les coulisses de l'exposition de MUZOO, consacrée à la crise de la biodiversité, et d'en discuter.

Le second atelier était prévu en décembre au **Musée d'histoire naturelle de Fribourg (MHN)** mais a été repoussé au mois de janvier 2023. Après une première partie dédiée à la découverte et à la discussion de l'exposition « Tic-Tac - le compte à rebours de la vie », l'atelier a proposé aux participants·es de questionner la logique qui prévaut au choix des thématiques d'exposition.

# III. PROJETS NATIONAUX

## 1. Science & You(th): la science t'écoute !

Science&You(th) est un projet national réalisé en collaboration avec Science et Cité grâce à un financement du programme MINT pour 4 ans (2021-24). Chaque année, **des élèves entre 13 et 15 ans** sont invités à choisir des thématiques scientifiques, à les questionner et les débattre avec des experts invités pour l'occasion. Le projet a la particularité de se dérouler simultanément dans les trois régions linguistiques.

En Suisse romande, la première édition du projet s'est déroulée dans la région lémanique avec trois classes, deux à Prévèrenges et une à Vevey pour un total de 60 élèves. Après une première phase en classes, qui a permis aux élèves de choisir les thématiques qui les intéressaient et de s'entraîner à développer des argumentaires, les trois classes se sont réunies pendant une journée à l'Université de Lausanne. Le but de cette journée (le 18 mars) était d'explorer plus à fond encore, avec des experts·es, les thématiques choisies: habiter Mars, crise de la biodiversité, métavers et immortalité.

Lors de cette journée, ils ont pu également participer à des ateliers de sciences proposés par nos partenaires: l'éprouvette de l'UNIL et le Service de promotion des sciences de l'EPFL. La journée était encadrée par le coordinateur du RRSC et une équipe de trois personnes recrutées pour l'occasion. Le projet a été documenté sur le canal Instagram du projet.



*Journée du 18 mars à l'UNIL avec les trois classes*

Dès avril, la 2ème édition du projet a démarré avec des classes recrutées cette fois dans le **canton de Genève**. Le projet suit globalement le même schéma que lors de la première édition. Le choix des thématiques appartient aux élèves et le déroulement se fait en deux parties: une première partie avec des workshops en classes et une seconde en présentiel lors d'une journée de conclusion/travail en commun réunissant les trois classes. Cette dernière sera organisée au printemps 2023 à la Manufacture à Genève en collaboration avec le fab lab Onl'Fait.

## 2. Excursion Science & Cité

Chaque année, une excursion réunit toute l'équipe de Science et Cité. Cette année, ce fut le tour du RRSC d'en assurer l'organisation.

Le programme mis au point par le Réseau se déroulait sur deux jours. Le premier jour proposait la découverte de la Fondation Jan Michalski pour l'écriture et la littérature qui se trouve dans la campagne vaudoise, à Montricher. En soirée, l'équipe a pu visiter une fromagerie et partager une fondue sur place. Le deuxième jour s'est déroulé à Lausanne avec au programme la découverte de l'exposition « Voyage en Nord » de l'Espace des inventions ainsi que le nouveau Musée cantonal des Beaux Arts (Plateforme 10).



*Photo d'équipe à l'occasion de l'excursion 2022 (Montricher, le 8 juin)*

# IV. VIE ASSOCIATIVE

## 1. Assemblée Générale

L'AG du Réseau s'est tenue **le 7 avril à Fribourg** avec une quinzaine de participants-es. Elle a vu l'élection d'une **nouvelle présidente** - Farida Khali, Adjointe Unicom, responsable de rédaction et du Bureau Culture Sciences et Société à l'Université de Fribourg, qui succède à Béatrice Pellegrini en fonction depuis 2011 - et la réélection du Comité.

Dans une deuxième partie, plus récréative, les participants se sont vu proposer la visite du Musée Wassmer et un repas au restaurant marocain des Trois Rois.

## 2. Comité

Un nouveau Comité a également été élu à l'occasion de l'AG pour une durée de 3 ans. Marc Atallah, qui ne se représentait pas, a été remplacé par Marie-Pierre Chevron, co-fondatrice de l'association AutreSens et MER en Didactique de la biologie et de la chimie à l'UniFR.

Le Comité de l'association s'est réuni trois fois en 2022. Il comptait dans ses rangs les personnalités suivantes (12) :

- **Présidente** : Farida Khali : Université de Fribourg, rédaction, Bureau Culture Sciences et Société
- **Vice-présidente**: Laurence-Isaline Stahl-Gretsch: Musée d'histoire des sciences de la Ville de Genève, responsable
- **Secrétaire**: Horace Perret
- Philipp Burkard : Fondation Science et Cité, directeur
- Marie-Pierre Chevron: association AutreSens
- Jennifer Genovese : Service Culture et Médiation scientifique (UNIL), adjointe de la cheffe de service et médiatrice scientifique
- Olivier Glassey: Musée de la main UNIL-CHUV, directeur
- Claude Joseph : UNIL, prof. honoraire
- Alain Kaufmann: Le ColLaboratoire (UNIL), directeur
- Anne-Gaëlle Lardeau : EPFL Pavilions, manager
- Ludovic Maggioni : Muséum d'Histoire Naturelle de Neuchâtel, directeur
- Béatrice Pellegrini : Ville de Genève - Agenda 21, Attachée de direction - environnement et expertise transversale

## 3. Coordination

Le coordinateur a pris une **pause sabbatique** de six mois, de juillet à décembre 2022. Durant cet intervalle, il a été **remplacé** par Karim Skandrani. Doté d'un master en durabilité de l'UNIL, Karim Skandrani a pour projet d'écrire une thèse en lien avec cette thématique. Ayant participé ponctuellement à plusieurs projets du RRSC (Science and Youth et BIC), il en connaissait donc déjà partiellement le fonctionnement.

## 4. Membres

Le RRSC a accueilli en 2022 **six nouveaux membres**: Bioparc, Objectif Sciences International, SciencEscape, SciFilmlt, Service Agenda 21 de la Ville de Genève, Château de Morges et ses Musées. Ont donné leur démission l'association Museomix CH et ScienceCity.

A fin 2022, le Réseau comptait 48 institutions membres au total, réparties comme suit :

### FRIBOURG

- ◆ AutreSens, Fribourg
- ◆ Musée d'histoire naturelle, Fribourg



- ◆ Université de Fribourg avec le Jardin botanique de l'Université de Fribourg

## **GENEVE**

- ◆ AniMuse, Genève
- ◆ Bioparc, Genève
- ◆ Conservatoire et Jardin botaniques, Genève
- ◆ FabLab On l'fait, 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
- ◆ Objectif Sciences International
- ◆ SciencEscape
- ◆ SciFilmIt
- ◆ Service Agenda 21 - Ville Durable, Genève
- ◆ Université de Genève avec le Scienscope et le Service de communication

## **JURA / BERNE**

- ◆ Centre Nature Les Cerlatez, Saignelégier
- ◆ JURASSICA, Museum, Porrentruy
- ◆ Nouveau Musée Bienne (NMB)

## **NEUCHÂTEL**

- ◆ Jardin botanique de Neuchâtel
- ◆ Laténium - Parc et musée d'archéologie, Hauterive
- ◆ Musée d'ethnographie de Neuchâtel (MEN)
- ◆ Muséum d'histoire naturelle, Neuchâtel
- ◆ MUZOO, La Chaux-de-Fonds
- ◆ Université de Neuchâtel (UniNE)

## **VALAIS / VAUD**

- ◆ Alimentarium - Musée de l'alimentation, Vevey
- ◆ Archéolab, Pully
- ◆ Centre Pro Natura de Champ-Pittet, Yverdon
- ◆ Château de Morges et ses Musées
- ◆ EPFL avec EPFL Pavilions et le Service de promotion des sciences
- ◆ Espace des inventions, Lausanne
- ◆ Institut suisse de bioinformatique SIB, Lausanne
- ◆ Le Dôme - Planétarium, Sion
- ◆ 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
- ◆ Musée romain de Lausanne-Vidy
- ◆ Reatch Arc Lémanique
- ◆ Science Valais, Sion
- ◆ The Catalyst, Lausanne
- ◆ Université de Lausanne avec le Service Culture et Médiation scientifique (SCMS) et Le Collaboratoire - Unité de recherche-action, collaborative et participative