

# sciencecité

science et société  
en dialogue

**Rapport annuel 2022**





Équipe Science et Cité

Impressum :

Coordination : Nicole Lachat

Rédaction : équipe Science et Cité

Traduction : Nicole Lachat

Graphisme : Definitiv Design, Berne

Photos : Science et Cité

Publication : par voie électronique, mai 2023

---

# Rapport annuel 2022

---

## Fondation Science et Cité

---

<b>Chiffres</b>	<b>4</b>	<b>Organisation de la fondation</b>	<b>25</b>
		Conseil de fondation	25
<b>Introduction</b>	<b>6</b>	Secrétariat national	25
		Antenne suisse allemande	26
<b>Positionnement</b>	<b>8</b>	Antenne romande	27
Mission et stratégie	8	Antenne tessinoise	27
Coopérations et affiliations	9		
		<b>Finances</b>	<b>28</b>
<b>Projets nationaux</b>	<b>12</b>	Organe de révision	28
Projets nationaux communs	12	Bilan et compte des résultats	29
<b>Projets régionaux</b>	<b>15</b>		
Projets en Suisse allemande	15		
Projets en Suisse romande	18		
Projets en Suisse italienne	20		

« Science and You(th) »

**200**  
participant·e·s

« WuDu! – Wissenschaft und Du »

**4'235**  
followers sur Instagram

L'ideatorio Tessin  
environ

**340**  
classes

Cafés scientifiques dans

**11**  
villes suisses

**40**  
visiteur·teuse·s en  
moyenne

« Camp Discovery »,  
« Pop-up Science »,  
« Camp Discovery  
on Tour »

**370**  
participant·e·s

Environ

**32'000**  
participant·e·s aux manifestations  
dans toute la Suisse

YouTube L'ideatorio

**118**  
vidéos en ligne, environ  
**600'000**  
vues

Collaborateur·trice·s

**14**  
à Berne

**1**  
à Lausanne

**8**  
à Lugano

Réseau des sciences citoyennes  
« Tous scientifiques »

**283**  
membres

Séries de discussions  
au Tessin

**850**  
participant·e·s

Réseau Romand

**45**  
membres institutionnels  
dans  
**7**  
cantons

Nuit des musées  
à Berne

**600**  
entrées

« Skills Kiosk »

**262**  
enfants et  
**43**  
adultes

Personnes atteintes  
dans toute la Suisse

**1,2 Mio**

250'000 sur Facebook, >300'000  
sur Twitter, >50'000 sur LinkedIn  
et >600'000 sur Instagram

Congrès annuel suisse  
« ScienceComm »

**190**  
participant·e·s

Environ

**21'476**

followers sur Facebook, Twitter,  
Instagram, Youtube et LinkedIn  
dans toute la Suisse

« smart et solar »

**2'000**  
visiteur·teuse·s au stand

Chère lectrice, cher lecteur

Nous sommes heureux·ses que nos nombreux événements en 2022 ont a nouveau pu avoir lieu presque sans restrictions liées à la pandémie. Mener le dialogue en contact direct est plus enrichissant que de le faire en ligne. Ainsi, les cafés scientifiques organisés dans plusieurs villes suisses ont été particulièrement bien fréquentés. Le programme riche et varié mis sur pied par Science et Cité dans la Maison des Académies pour la Nuit des musées de Berne a suscité un grand intérêt auprès du public. Lors de quatre slowUp, le stand de « smart et solar » a permis au public d’aborder le thème de l’énergie du futur. Au Tessin, l’exposition « Les nombreux visages de la contagion » a été un succès avec plus de 7000 visiteur·teuse·s au Castelgrande de Bellinzona.

Les projets Science and You(th), Camp Discovery, Skills Kiosk et la maison de Cadro près de Lugano ont permis à de nombreux enfants et jeunes de découvrir le monde des sciences et d’entrer en contact direct avec des chercheur·euse·s.

Le congrès annuel ScienceComm’22, qui s’est tenu dans le dynamique quartier des musées de Berne, a de nouveau réuni quelque 200 personnes travaillant dans la communication scientifique. Les participant·e·s ont pu se retrouver pour des discussions et échanges autour des thèmes de la science et de la démocratie, de la santé et de la visualisation des données. Dans le domaine des sciences citoyennes, Science et Cité a continué à promouvoir l’apprentissage mutuel entre les différents organisateur·trice·s de projets.

Bien entendu, la Fondation n’a pas négligé sa présence en ligne. La Moulinette est un outil digital développé en Suisse romande qui permet aux utilisateur·trice·s d’interroger et

d’améliorer leurs projets de médiation scientifique. Côté Wikipedia, plusieurs ateliers et cours ont formé des chercheur·euse·s pour pouvoir plus contribuer à cette plateforme essentielle. La croissance du compte Instagram « vierte\_stock », qui s’adresse spécialement aux apprenti·e·s, est également réjouissante.

En 2022, le Conseil de fondation de Science et Cité s’est réuni lors de trois séances ordinaires ainsi que plusieurs réunions en petits groupes de travail, afin de contribuer à la planification pluriannuelle 2025–28 de l’Association des académies, de consolider sa propre orientation stratégique – sans oublier les préparations pour le 25e anniversaire de la Fondation en 2023!

Nous remercions nos collaborateur·trice·s en Suisse alémanique, en Suisse romande et au Tessin pour leur motivation et leur grand engagement. Et un grand « Danke merci grazie » également aux nombreux partenaires de projet avec lesquels nous avons eu le plaisir de collaborer.

PS: comme mentionné plus haut, nous fêterons notre 25e anniversaire en 2023 – stay tuned!

PPS: Le tournesol en page de couverture se réfère à notre projet « smart und solar » (page 17)

sciencecité  
25 jahre  
ans anni



**Lic.iur.**  
**Nicola Forster**  
Président du Conseil  
de fondation



**Dr.phil.**  
**Philipp Burkard**  
Directeur



**Lic.phil.**  
**Tiina Stämpfli**  
Directrice adjointe

---

---

## Mission et stratégie

---

La promotion du dialogue entre la science et la société constitue la mission et le mandat de base de la Fondation Science et Cité depuis 1998. La Fondation est liée aux Académies des sciences en tant que centre de compétence pour le domaine du dialogue depuis 2012. Ses projets ont comme lignes directrices les thèmes prioritaires d'actualité scientifique, sociale et politique de l'Association des académies, de ses académies membres et du deuxième centre de compétence, la Fondation d'évaluation des choix technologiques TA-SWISS. En dehors de son lien avec les académies, la Fondation reste autonome sur le plan juridique et au niveau du contenu de ses projets, ce qui lui permet de réaliser des projets de manière indépendante et dans le cadre d'autres partenariats.

Au cours de la période 2017–2022, Science et Cité a suivi trois axes stratégiques :

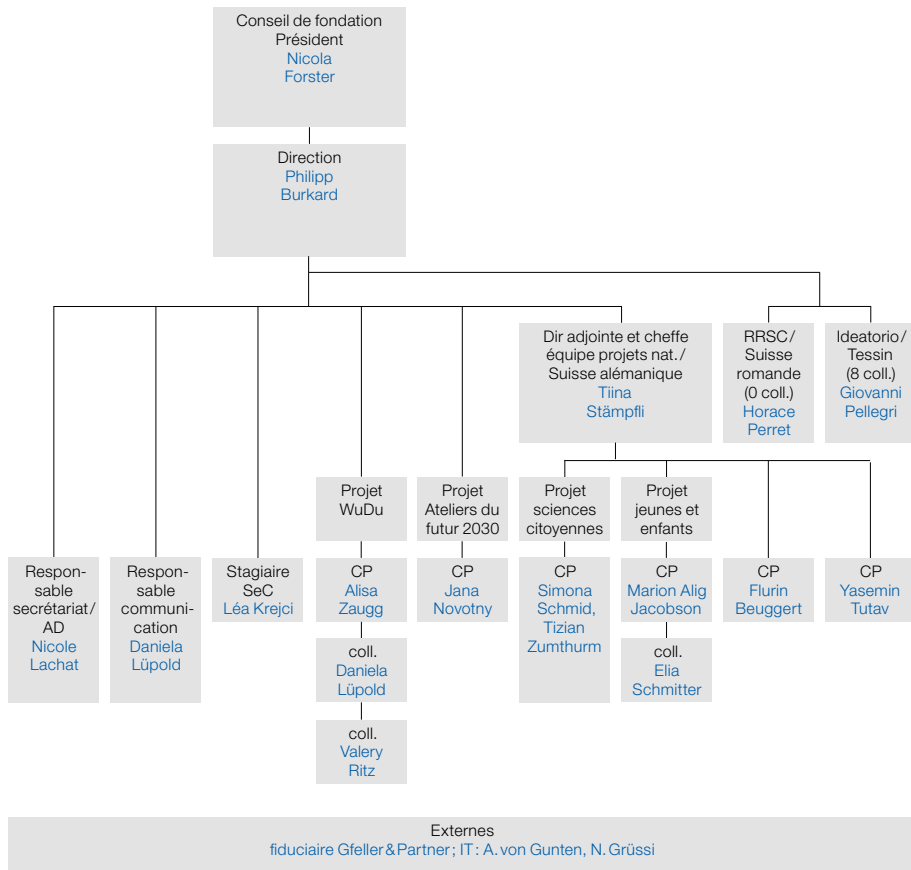
- Face to Face – dialogue direct entre les scientifiques et le public
- Digital Interaction – dialogue digital au sujet de la science et ses implications pour la société
- Learning Networks – dialogue entre les acteur-trice-s de la communication scientifique

En 2021, Science et Cité a initié un processus stratégique interne qui a été accompagné d'une évaluation externe de l'ensemble de l'Association des académies. Ces deux processus ont été intégrés dans la planification pluriannuelle 2025–28 exigée par la Confédération. La conclusion principale est que Science et Cité veut renforcer à l'avenir

son caractère de centre de compétence ou de think-and-do-tank pour la communication scientifique dialogique. Pour ce faire, de nombreux projets de médiation scientifique auront lieu dans les trois grandes régions linguistiques. Ces projets nous permettront de recueillir autant d'expériences et de retours que possible. Ces données seront ensuite analysées pour que les projets puissent ensuite être redimensionnés et transmis de manière encore plus intensive.



## Organigramme



AD Assistante de direction  
coll. Collaborateur·trice  
CP Chef·fe de projet

En 2022, Science et Cité a continué à collaborer avec de nombreux partenaires qui ont participé à des projets ou les ont soutenus financièrement. Des accords et des contrats de financement ont été conclus avec les organisations suivantes :

- Secrétariat des sciences citoyennes en Suisse et réseau Tous scientifiques : Académies suisses des sciences, Partizipative Wissenschaftsakademie PWA, Citizen Science Center de l'Université de Zurich, Citizen CyberLab de l'Université de Genève
- CitSciHelvetia'23 : Office fédéral de l'environnement OFEV, Stiftung Mercator, Académies suisses des sciences
- Projet Science and You(th) : EPFL, Haute école spécialisée bernoise BFH, TecLab, Université de Lausanne UniL, Università della Svizzera italiana USI, Fédération suisse des parlements des jeunes
- Cafés scientifiques : comités de programme locaux issus d'universités, de hautes écoles spécialisées et de musées, Académies suisses des sciences, Università della Svizzera italiana USI
- Projet ResearCH goes Wiki : Académies suisses des sciences / MINT.DT, Commission pour le partenariat scientifique avec les pays en développement KFPE, Forum Paysage, Alpes, Parcs FoLAP, Fonds national suisse FNS
- Congrès ScienceComm : Académies suisses des sciences, Fonds national suisse FNS, Académie Suisse des Sciences Médicales ASSM, Recherche suisse contre le cancer, Musée d'histoire naturelle de Berne, ville de Berne, Musée de la communication, Musée alpin, Musée d'histoire de Berne, Bureau de la mobilité
- Camp Discovery / Pop-up Science / Camp Discovery on Tour : centres d'animation jeunesse, Pfasyl Berne, mint & pepper Wyss Zurich, Université de Berne, Swiss National Point of Contact NPOC, Plant Science Center Basel Zürich
- Nuit des Musées de Berne : Académies suisses des sciences
- Projet Skills Kiosk : Office scolaire de Berne, écoles de jour Rossfeld, Stöckacker, et Schwabgut, Tagi Engehalbinsel, SimplyScience, TecLab, Haute école spécialisée bernoise BFH
- Projet smart et solar : Centre de stockage d'énergie de la Haute école spécialisée bernoise BFH, slowUp Suisse, Fonds national suisse FNS / Agora, Services industriels de Bâle IWB
- Projet WuDu! – Wissenschaft und Du : Gebert Rüt Stiftung GRS, Fonds national suisse FNS, Académies suisses des sciences / MINT.DT
- Fonds à l'encouragement de projets : Musée Historique Lausanne, Jardin botaniques cantonaux de Lausanne
- Ateliers de muséologie : MUZOO, Musée d'histoire naturelle de Fribourg
- Projet Le molte facce del contagio : Fonds national suisse FNS / Agora, Istituto di ricerca in biomedicina, Università della Svizzera italiana, Fondazione Sasso Corbaro, Ville de Bellinzone, Organisation régionale du tourisme Bellinzone et vallées, divers sponsors
- Exposition Diamo i numeri : Università della Svizzera italiana, Società matematica

della Svizzera italiana, Fonds national suisse FNS/Agora

- Projet Siete connessi : Università della Svizzera italiana, Fonds national suisse FNS/Agora
- Projet science pour tous : MINT Suisse, Università della Svizzera italiana, Ville de Lugano, Espace des Invention, Technorama, Roteco
- Durabilité et Objectifs de développement durable au Tessin : Università della Svizzera italiana USI, Commune d'Airolo
- Planétarium astronomique au Tessin : MINT Suisse, Università della Svizzera italiana USI
- Vacances scientifiques Kids & Science : Università della Svizzera italiana USI, SimplyScience, La Science appelle les jeunes, Ville de Lugano
- Conférences publiques au Tessin : Università della Svizzera italiana USI
- Projet Science et inclusion : Atgabbes, Proinfirmitas Ticino e Moesano, Aventura

Science et Cité est membre et/ou en contact avec plusieurs réseaux nationaux et internationaux et prend part aux rencontres qu'ils organisent, notamment :

- ECSA (European Citizen Science Association)
- ECSITE (European Network of Science Centers and Museums)
- EUSEA (European Science Engagement Association)
- MCS (Médiation Culturelle Suisse)
- SUPRIO (Swiss Universities Public Relations and Information Officers)
- Bureaux SWISSNEX

L'antenne tessinoise L'ideatorio est membre du comité scientifique de la Semaine du cerveau au Tessin, membre du Conseil de fondation du Centre de recherche en biologie alpine et participe au Comité de ScienceComm.

Philipp Burkard est membre du conseil d'administration de l'European Science Engagement Association EUSEA depuis 2017.

## Communication

Le savoir-faire de Science et Cité a été sollicité à maintes reprises en 2022. Des présentations et des cours ont eu lieu, entre autres, dans les universités de Berne, Genève, Lucerne, Lausanne et Lugano ainsi que lors de plusieurs conférences nationales et internationales.

Divers articles au sujet des projets ont été publiés dans les médias régionaux et nationaux. De son côté, Science et Cité a diffusé quatre newsletters communes aux régions linguistiques.

---

## Projets nationaux communs

---

### Science & You(th) – La science t'écoute!

(Axe 1)

---



La recherche et les nouvelles technologies vont changer notre avenir, tant au niveau personnel que social. Mais la plupart du temps, on ne sait pas quel sera leur impact concret sur notre vie. Avec Science and You(th) – La science t'écoute! les jeunes entrent en dialogue avec des personnes issues de la recherche et du développement de technologies. Ensemble, ils abordent les questions d'avenir actuelles sous différents angles et découvrent ainsi les domaines d'activité des spécialistes impliqué-e-s et les situent dans un contexte social. Dans les mois précédant la rencontre, les jeunes s'exercent au travail scientifique et explorent leurs propres questions.

---

**Où ?** Cantons de Berne, Genève, Tessin

**Quand ?** Novembre 2021–mars 2022, novembre 2022–mars 2023

**Pour qui ?** Jeunes du secondaire I, scientifiques

**Avec qui ?** EPFL, BFH, TecLab, UniL, USI, Fédération Suisse des Parlements des Jeunes

**Nombre de participant-e-s :** Environ 200 personnes

**Direction :** Science et Cité Suisse alémanique, Suisse romande, Tessin

---

---

### Cafés scientifiques

(Axe 1)

---



Les cafés scientifiques ont repris vigueur après la pandémie du Covid-19. Dans une atmosphère détendue et informelle, le public a discuté avec des expert-e-s au sujet de thèmes sociaux et scientifiques actuels. Science et Cité organise et gère les cafés scientifiques de Berne et de Thoune. Les autres cafés sont organisés par des organisations partenaires locales – universités, instituts de recherche et associations – et bénéficient du soutien financier de Science et Cité.

---

**Où ?** Bâle - Rheinfelden, Berne, Coire/Davos/Zuoz, Fribourg, Neuchâtel, Sion, Thoune, Zurich

**Quand ?** Toute l'année

**Pour qui ?** Public intéressé, scientifiques

**Avec qui ?** Universités, instituts de recherche, comités de programme locaux

**Nombre de participant-e-s :** 40 personnes en moyenne

**Direction :** Science et Cité Suisse (Secrétariat national Berne)

---

---

## Secrétariat des sciences citoyennes en Suisse et réseau Tous scientifiques

(Axes 1 et 3)

---



Au début de l'année, nous avons publié les principes des sciences citoyennes suisses, résultat d'un processus participatif national. Ils fournissent des lignes directrices pour la conception, la réflexion et l'évaluation des projets. Nous les avons également abordés lors de nos deux réunions de réseau. En outre, nous avons renforcé la coopération avec nos partenaires nationaux et internationaux. Nous avons par exemple contribué au livre blanc Citizen-Science-Strategie 2030 pour l'Allemagne.

---

**Où ?** Toute la Suisse

---

**Quand ?** Toute l'année

---

**Pour qui ?** Projets de sciences citoyennes, scientifiques citoyen-ne-s, personnes intéressées

---

**Avec qui ?** Académies, PWA, Citizen Science Center UZH, Citizen CyberLab Université de Genève, réseau Tous scientifiques

---

**Nombre de participant-e-s :** 10 membres du groupe de travail sur les principes des sciences citoyennes en Suisse, 283 membres du réseau

---

**Direction :** Science et Cité Suisse  
(Secrétariat national Berne)

---

---

## Sciences citoyennes en Suisse : état des lieux et recommandations

(Axes 1 et 3)

---



Ce projet participatif a été lancé en 2022. Pour la première fois, le besoin d'intervention est évalué et abordé de manière systématique au niveau national. Ce projet se fait en collaboration avec un groupe d'expert-e-s issu-e-s de différentes disciplines qui a identifié les domaines d'action et formulé les premières recommandations. Celles-ci seront développées avec la communauté des sciences citoyennes. La publication du rapport est prévue pour le printemps 2024. Ce projet est possible grâce à l'initiative nationale de promotion des sciences citoyennes des Académies suisses des sciences et au Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation.

---

**Où ?** Toute la Suisse

---

**Quand ?** Toute l'année

---

**Pour qui ?** Personnes intéressées

---

**Avec qui ?** Groupe d'expert-e-s suisse pour les sciences citoyennes

---

**Nombre de participant-e-s :** 12 expert-e-s, Académies suisses des sciences

---

**Direction :** Science et Cité Suisse  
(Secrétariat national Berne)

---

---

## Préparation de CitSciHelvetia'23

(Axes 1 et 3)

---



CitSciHelvetia est la conférence suisse des sciences citoyennes. Elle est organisée tous les deux ans par différents acteurs des sciences citoyennes en Suisse. En 2022, Science et Cité a commencé à planifier la deuxième conférence suisse des sciences citoyennes, qui se tiendra en mars 2023 au Landhaus de Soleure. En 2022 également, des bases importantes ont été posées pour les futurs organisateur-trice-s. Après un appel à participation réussi en août, le Comité de la conférence a pu établir un programme varié en novembre.

---

**Où ?** Landhaus, Soleure

**Quand ?** 29–30 mars 2023

**Pour qui ?** Personnes intéressées,

Responsables de projets de sciences citoyennes, scientifiques citoyen-ne-s

**Avec qui ?** OFEV, Mercator Stiftung, Académies suisses des sciences.

**Direction :** Science et Cité Suisse  
(Secrétariat national Berne)

---

---

## ResearCH goes Wiki

(Axe 2)

---



Avec ce projet, nous souhaitons amener les connaissances scientifiques là où de nombreuses personnes les cherchent : sur Wikipédia. Nous avons aidé les institutions à écrire des articles et organisé des ateliers pour des scientifiques. Un atelier d'introduction lors de ScienceComm'22 a motivé les participant-e-s à contribuer à Wikipédia. Des ateliers organisés en collaboration avec la Commission pour le partenariat scientifique avec les pays en développement (KFPE) ont porté sur les connaissances de base et sur la question de diversité culturelle sur Wikipédia. Des articles sur la sociologie du développement et la géographie du paysage ont été rédigés avec la KFPE et le Forum Paysage, Alpes, Parcs.

---

**Où ?** En ligne, ScienceComm'22

**Quand ?** Toute l'année

**Pour qui ?** Chercheur-euse-s, professionnel-le-s de la communication

**Avec qui ?** Académies suisses des sciences, KFPE, FoLAP, FNS

**Nombre de participant-e-s :** 50 par atelier

**Direction :** Science et Cité Suisse  
(Secrétariat national Berne)

---

---

## Projets en Suisse allemande

---

---

### ScienceComm'22

(Axe 3)

---



Pour la première fois de son histoire, le congrès suisse de la communication scientifique ScienceComm s'est tenu à Berne. L'atmosphère dynamique du quartier des musées à Berne a été mise à profit pour donner de nouvelles impulsions à la communication scientifique, et les participant-e-s ont pu s'inspirer des expositions des musées. Le programme de la 11e édition de ScienceComm, qui s'est déroulée sur une seule journée, a été élaboré sur invitation et s'est articulé autour de différents thèmes : la science et la démocratie, la santé et la visualisation des données.

---

**Où ?** Musée d'histoire naturelle de Berne

**Quand ?** 22 juin 2022

**Pour qui ?** Acteur-trice-s de la communication scientifique

**Avec qui ?** Académies suisses des sciences, FNS, ASSM, Comité de programme, partenaires locaux.

**Nombre de participant-e-s :** 190 personnes

**Direction :** Science et Cité Suisse  
(Secrétariat national Berne)

---

---

### Camp Discovery et Camp Discovery on Tour

(Axe 1)

---



Camp Discovery et Pop-up Science ont proposé des activités de bricolage dans des centres de jeunesse du canton de Berne, ont mené des ateliers avec des réfugiés et organisé un atelier de bricolage lors de la Nuit des musées de Berne. Les filles du centre de rencontre MâT de Thoune ont rencontré des jeunes chercheuses et ont construit leurs propres robots. Camp Discovery on Tour, a visité le centre de jeunesse d'Ittigen/Worblaufen pendant neuf semaines. Sur le thème de la lumière dans l'obscurité, les jeunes ont expérimenté la lumière et l'électronique. Ils ont également visité le Center for Space and Habitability de l'université de Berne.

---

**Où ?** Canton de Berne

**Quand ?** Programme annuel

**Pour qui ?** Enfants et jeunes éloignés de la science (6–14 ans)

**Avec qui ?** Services spécialisés pour la jeunesse, Pfasyl Berne, mint&pepper Wyss Zurich, Université de Berne, NPOC

**Nombre de participant-e-s :** 370 personnes

**Direction :** Science et Cité Suisse alémanique  
(Secrétariat national Berne)

---

---

## Nuit des Musées de Berne

(Axe 1)

---



Pour la deuxième fois, la Maison des Académies a ouvert ses portes au public dans le cadre de la Nuit des musées de Berne. Le programme varié était placé sous la devise « tête-à-tête avec l'avenir de la planète » et consacré aux Objectifs de développement durable des Nations Unies. La soirée était principalement axée sur les chercheur-euse-s et les collaborateur-trice-s, que les visiteur-teuse-s ont pu rencontrer personnellement dans différents formats. La première mondiale du « Club des donneurs de leçons » (Klugscheisser) a permis aux visiteur-teuse-s de recevoir un aperçu divertissant du monde de la science.

---

**Où ?** Maison des Académies, Berne

**Quand ?** 18 mars 2022

**Pour qui ?** Public intéressé

**Avec qui ?** Académies suisses des sciences, divers partenaires.

**Nombre de participant-e-s :** Environ 600 entrées, environ 70 expert-e-s et bénévoles.

**Direction :** Science et Cité Suisse alémanique (Secrétariat national Berne)

---

---

## Skills Kiosk

(Axe 1)

---



Skills Kiosk offre aux enfants une première expérience positive et un contact informel avec les thèmes MINT pendant leur temps libre dans des structures d'accueil extra-scolaires. L'accent est mis sur une approche diversifiée avec des expériences, du bricolage et des jeux que les enfants peuvent choisir, comme dans un kiosque. D'autres partenaires MINT sont ponctuellement impliqués dans le projet. En 2022, les premiers volets du projet ont eu lieu dans quatre accueils de jour bernois. Nous avons atteint des enfants issus de milieux éloignés de la science. Le projet promeut les compétences MINT du personnel d'encadrement par le biais d'ateliers de formation.

---

**Où ?** Ville de Berne

**Quand ?** 2022

**Pour qui ?** Enfants éloignés des sciences

**Avec qui ?** Office scolaire de Berne, écoles de jour Rossfeld, Stöckacker et Schwabgut, Tagi Engehalbinsel, SimplyScience, TecLab, BFH

**Nombre de participant-e-s :** 262 enfants, 43 adultes

**Direction :** Science et Cité Suisse alémanique (Secrétariat national Berne)

---

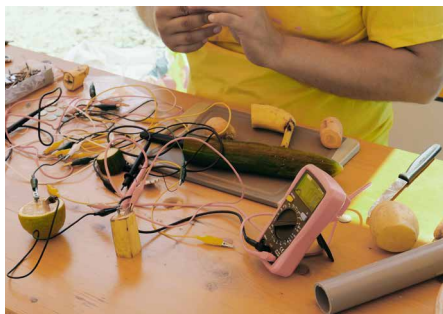


---

## smart et solar

(Axe 1)

---



Après deux années d'annulations dues au Covid-19, nous avons pu réaliser le projet smart et solar dans différentes régions de Suisse. Nous avons tenu un stand sur l'énergie solaire lors de quatre slowUp régionaux et d'une action pop-up à Bâle. Le beau temps a permis à notre stand d'être très apprécié : les enfants ont fabriqué des batteries à partir de légumes et ont fait rouler des voitures solaires en Lego, tandis que les adultes ont pu tester leur efficacité énergétique dans notre maison de prosommateur-trice-s. Les chercheur-euse-s présent-e-s sur notre stand ont répondu aux questions des nombreuses personnes intéressées.

---

**Où ?** 4 événements slowUp, centre-ville de Bâle.

**Quand ?** Août, septembre

**Pour qui ?** Public intéressé

**Avec qui ?** Centre pour le stockage de l'énergie de la BFH, slowUp Suisse, FNS/Agora, IWB Bâle

**Nombre de participant-e-s :** 90 000 visiteur-teuse-s lors des quatre slowUp, dont environ 2000 sur le stand

**Direction :** Science et Cité Suisse alémanique (Secrétariat national Berne)

---

---

## WuDü! – Wissenschaft und Du

(Axe 2)

---



Le rebranding du compte Instagram s'est déroulé avec succès dans le cadre du projet WuDu!. Grâce au feedback et aux contributions du groupe d'interaction, le canal apparaît depuis début 2022 sous un nouveau look plus transparent. Sous le nom de vierte\_stock, l'équipe du projet mène le dialogue avec les apprenti-e-s sur différents thèmes de la science et de la recherche et se présente quasiment comme une colocation numérique cool et digne de confiance. L'année dernière, un millier de followers supplémentaires ont rejoint le compte. L'équipe du projet a acquis une expérience précieuse en collaborant avec des apprenti-e-s de l'EPFZ. L'objectif était de créer un réseau TikTok qui communique des sujets scientifiques de manière attrayante.

---

**Où ?** Instagram, TikTok, YouTube, site web

**Quand ?** Toute l'année

**Pour qui ?** Apprenti-e-s

**Avec qui ?** GRS, FNS, Académies suisses des sciences/MINT.DT

**Followers :** 4235 sur Instagram

**Direction :** Science et Cité Suisse alémanique (Secrétariat national Berne)

---

---

## Mandats/autres projets/ en planification

---

Deux autres grands projets sont en cours de préparation: les Ateliers du futur et une candidature pour la prochaine exposition nationale.

---

## Projets en Suisse romande

---

### Fonds pour l'encouragement de projets

(Axe 3)

---



Chaque année, le Réseau soutient le dialogue entre les sciences et la société en Suisse romande en allouant un montant de CHF 10000 à un projet original soumis par l'un de ses membres. Pour sa 6e édition, le Jury a décidé de soutenir la mise en place d'un itinéraire didactique en ville de Lausanne. Cette «Balade Verte» traite du rapport de l'être humain au vert à la nature, dans une perspective de sociétés en mutation.

---

**Où?** Lausanne

---

**Quand?** Mai 2022 à janvier 2023

---

**Pour qui?** Grand public

---

**Avec qui?** Musée Historique Lausanne et Musée et Jardin botaniques cantonaux de Lausanne (membre du RRSC)

---

**Nombre de participant-e-s:** 300–400 personnes

---

**Direction:** Réseau romand Science et Cité

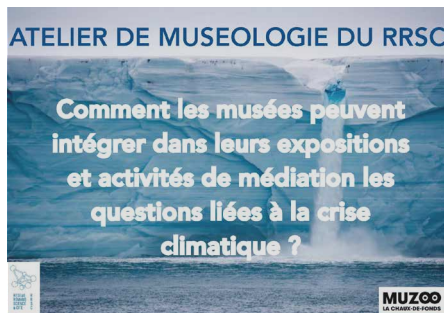
---

---

## Ateliers de muséologie

(Axe 3)

---



Le Réseau organise régulièrement des ateliers visant à découvrir et discuter les expositions de ses membres. En 2022, le RRSC a proposé d'explorer comment les musées peuvent intégrer dans leurs expositions les questions liées à la crise climatique. La discussion était précédée par la visite de la nouvelle exposition de MUZOO, zoo-musée basé à la Chaux-de-Fonds, consacrée à la crise de la biodiversité. Un second atelier a permis de découvrir l'exposition du Musée d'histoire naturelle de Fribourg consacrée au vieillissement et de discuter de la logique qui oriente le choix des thématiques d'expositions.

---

**Où ?** La Chaux-de-Fonds, Fribourg

---

**Quand ?** 22 septembre, 21 novembre

---

**Pour qui ?** Membres du RRSC

---

**Avec qui ?** MUZOO, Musée d'histoire naturelle de Fribourg

---

**Nombre de participant-e-s :** 15–20 personnes par atelier

---

**Direction :** Réseau romand Science et Cité

---

---

## Autres projets

---

- Science & You(th)
- Moulinette digitale [www.moulinette.ch/fr/moulinette-digital/new](http://www.moulinette.ch/fr/moulinette-digital/new)
- Bureau International du Climat [www.rezoscience.ch/bic](http://www.rezoscience.ch/bic)

---

## Projets en Suisse italienne

---

### Le molte facce del contagio

(Axe 1)

---



Un simple virus a mis en évidence l'équilibre difficile entre l'isolement forcé pour éviter la contagion et le désir humain de se rencontrer et de partager les idées et la culture. Nous sommes toutes et tous un merveilleux mélange d'êtres rationnels qui cherchent des solutions dans la médecine moderne et en même temps, nous sommes imprégné-e-s d'irrationalité et d'instincts ancestraux alimentés par la peur des pandémies. Entre jeux, stations interactives et témoignages vidéo, nous découvrirons les multiples visages de la contagion.

---

**Où?** Castelgrande Bellinzona

**Quand?** Avril–novembre 22

**Pour qui?** Grand public et classes

**Avec qui?** FNS/Agora, Istituto di Ricerca in Biomedicina, Università della Svizzera italiana, Fondazione Sasso Corbaro, Ville de Bellinzone, Organisation touristique de Bellinzone, différents sponsors

**Nombre de participant-e-s:**

8700 visiteur-teuse-s, 104 classes

**Direction:** L'ideatorio et l'Istituto di Ricerca in Biomedicina

---

---

### Diamo i numeri

(Axe 1)

---



L'exposition a été réalisée par L'ideatorio en collaboration avec la professeure Antonietta Mira de l'Università della Svizzera italiana. Elle traite de l'histoire des chiffres, des probabilités, des jeux mathématiques.

---

**Où?** Lugano

**Quand?** Janvier–décembre 2022

**Pour qui?** Tout le monde

**Avec qui?** USI, FNS/Agora, Società Matematica della Svizzera italiana

**Nombre de participant-e-s:** 4194

visiteur-teuse-s

**Direction:** L'ideatorio

---

---

## Siete connessi

(Axe 1)

---



Le smartphone est un objet de plus en plus présent dans la vie des enfants et des adolescent-e-s. Durant l'atelier, nous alternons entre activités et moments de réflexion. Ces activités sont soutenues par les résultats de recherches scientifiques sur le sujet qui mettent en évidence le potentiel et les risques de l'utilisation des smartphones chez les enfants d'âge scolaire.

---

**Où ?** Lugano

---

**Quand ?** Janvier-décembre 2022

---

**Pour qui ?** Ecolier-ère-s (8-15 ans)

---

**Avec qui ?** USI, FNS/Agora,

Dr. Anne Linda Camerini

---

**Nombre de participant-e-s :** 693 élèves

---

**Direction :** L'ideatorio et Dr. Anne Linda Camerini

---

---

## Science pour tous

(Axe 1)

---



Le projet, soutenu par MINT Suisse, permet aux écolier-ère-s de se confronter avec la science et la technologie, en impliquant également les familles et les enseignant-e-s. Ce projet accueille plus de 200 classes par an et a été développé en collaboration avec des centres de recherche, la ville de Lugano, l'Università della Svizzera italiana et des écoles. Nous avons proposé des laboratoires sur les intelligences artificielles et la robotique, des parcours sensoriels et une visite du centre de Cadro avec un programme varié. Le projet a également donné naissance au Swiss Science Exploration Network, un réseau d'échange et de formation sur la médiation scientifique auquel participent le Technorama, l'Espace des Invention, le Musée des transports et L'ideatorio.

---

**Où ?** Lugano

---

**Quand ?** Janvier-décembre 2022

---

**Pour qui ?** Ecoles (4-14 ans)

---

**Avec qui ?** MINT Suisse, USI, Stadt Lugano, Espace des Invention, Technorama, Roteco

---

**Nombre de participant-e-s :** 200 classes

---

**Direction :** L'ideatorio

---

---

## Durabilité et Objectifs de développement durable

(Axe 1)

---



En 2022, L'ideatorio a encadré la construction de la Maison de la durabilité à Airolo. Le projet vise d'une part à offrir à tou-te-s les étudiant-e-s en bachelors de l'USI un séminaire alpin résidentiel obligatoire ayant pour thème le développement durable et d'autre part à proposer un programme d'activités culturelles pour le public et les écoles (cinéma, excursions, conférences, etc). Des cours pilotes ont été proposés à des visiteur-teuse-s du BedrettoLab de l'EPFZ, du centre de recherche en biologie alpine et des infrastructures de production d'énergies éolienne ou hydroélectrique.

---

**Où ?** Airolo

**Quand ?** Toute l'année

**Pour qui ?** Etudiant-e-s et grand public

**Avec qui ?** USI, Commune d'Airolo

**Nombre de participant-e-s :** 20 étudiant-e-s (projet pilote), en préparation

**Direction :** L'ideatorio et USI

---

---

## Planétarium astronomique

(Axe 1)

---



Malgré sa taille modeste (23 places) le planétarium astronomique de L'ideatorio permet d'assister à des spectacles normalement offerts par les plus grands planétariums du monde. À l'intérieur du dôme, vous pouvez voyager dans l'espace vers les destinations les plus diverses, du système solaire aux galaxies lointaines, du voyage vers la Lune à la découverte des constellations qui brillent dans le ciel. Le public peut dialoguer avec un-e animateur-trice et chaque projection est précédée d'une introduction consacrée au ciel du mois. Quatre spectacles différents sont actuellement proposés (Univers, Terre, Lune et Soleil).

---

**Où ?** Lugano

**Quand ?** Toute l'année

**Pour qui ?** Etudiant-e-s et grand public

**Avec qui ?** MINT Suisse, USI

**Nombre de participant-e-s :**

5765 visiteur-teuse-s

**Direction :** L'ideatorio

---

---

## Vacances scientifiques Kids & Science

(Axe 1)

---



Les vacances scientifiques ont été organisées à Cadro en coopération avec La Science appelle les jeunes et avec le soutien de SimplyScience. 24 enfants, dont 12 filles, ont participé au camp.

---

**Où ?** Lugano

---

**Quand ?** Juin–juillet 2022

---

**Pour qui ?** Enfants (9–11 ans)

---

**Avec qui ?** USI, SimplyScience, La Science appelle les jeunes, Ville de Lugano

---

**Nombre de participant-e-s :** 24 enfants

---

**Direction :** L'ideatorio

---

---

## Cafés scientifiques et conférences publiques

(Axe 1)

---



Au cours de 2022, 15 conférences/café scientifiques/rencontres avec les chercheur-euse-s ont été proposés. Comme points forts on peut noter la conférence-spectacle et la projection de film sur la thématique de la vision et de la cécité en collaboration avec la Semaine du cerveau, une rencontre au bar Oops au sujet des « Fake news » et 4 apéritifs scientifiques au sujet des épidémies au Château de Bellinzone. Le public a eu l'occasion de rencontrer des chercheur-euse-s huit samedi matin de suite dans le cadre de l'exposition « Contagion ».

---

**Où ?** Lugano

---

**Quand ?** 2022

---

**Pour qui ?** Tout le monde

---

**Avec qui ?** USI

---

**Nombre de participant-e-s :** 850 personnes

---

**Direction :** L'ideatorio

---

---

## Science et inclusion

(Axe 1)

---



L'ideatorio a lancé deux projets centrés autour de l'inclusivité. Le premier (3 rencontres), intitulé « Sous le même ciel », était ouvert à toutes les familles avec une attention particulière aux familles avec enfants (3–10 ans) en situation de handicap. Au cours de ces trois matinées, les familles ont pu découvrir non seulement un lieu de rencontre et de jeu, mais aussi trois ateliers de science, art et musique (dessiner le ciel, visite du planétarium, etc). Le deuxième projet (« Science et Pizza », 3 rencontres) est principalement destiné aux jeunes adultes (16–30 ans) en situation de handicap mais également ouvert à toutes les jeunes qui souhaitent participer.

---

**Où ?** Lugano

---

**Quand ?** 2022, 6 rencontres

---

**Pour qui ?** Tous, jeunes adultes en situation de handicap et familles avec enfants en situation de handicap

---

**Avec qui ?** Atgabbes, Proinfirmità Ticino e Moesano, Avventuno

---

**Nombre de participant-e-s :** 130 personnes

---

**Direction :** L'ideatorio

---



Le Conseil de fondation s'est réuni trois fois en 2022 pour traiter les affaires ordinaires (le rapport annuel et les comptes annuels de 2021 ainsi que la planification annuelle et budget pour 2023) et du développement de la stratégie. A cela se sont ajoutées plusieurs réunions de groupes de travail plus restreints.

Composition du Conseil de fondation en 2022 :

---

**Lic. en droit Nicola Forster**

Entrepreneur, Zurich (Président)

---

**Prof. Dr. Danielle Chaperon**

Professeure à l'Université de Lausanne, Lausanne (Vice-présidente)

---

**Dr. Björn Müller**

Fondateur de STRIDE unSchool, fondateur du Dream Tanks BEAM, Zurich (Vice-président)

---

**Dr. Mirko Bischofberger**

Responsable de la communication EPFL, Lausanne (jusqu'en mars), depuis lors Science Studios

---

**MSc Océane Dayer**

Responsable politique WWF Suisse, Zurich

---

**MA Farida Khali**

Responsable adjointe Unicom Communication & Médias, Université de Fribourg, présidente du Réseau Romand Science et Cité

---

**Dr. Giovanni Zavaritt**

Secrétaire général, Université de la Suisse italienne, Lugano

---

Le Secrétariat national de Science et Cité se trouve à la Maison des Académies à Berne, sous le même toit que les Académies suisses des sciences naturelles, des sciences médicales et des sciences humaines et sociales. Elle organise et coordonne les activités en Suisse alémanique et au niveau national. La direction soutient le Conseil de fondation dans son travail de pilotage stratégique, met en œuvre la stratégie adoptée par le Conseil de fondation, gère le personnel, élabore la planification annuelle et pluriannuelle, négocie avec les organisations partenaires et élargit le réseau. La composition du Secrétariat et de l'équipe de projet nationale et suisse alémanique à Berne rassemble des compétences très variées et différents réseaux.

En 2022, l'équipe a pu être agrandie légèrement et de manière ciblée, ce qui a également entraîné un déménagement interne dans des bureaux plus grands à la Maison des Académies. En outre, d'importants renouvellements ont eu lieu dans l'infrastructure informatique. Un point fort pour l'équipe a été l'excursion de deux jours à l'antenne de Lausanne, où une visite de la Fondation Jan Michalski était notamment au programme, ainsi qu'une visite guidée du nouveau quartier des musées de Lausanne.

---

**Dr. Philipp Burkard**

Directeur, membre du comité directeur des Académies suisses des sciences

---

**Lic. phil. Tiina Stämpfli**

Directrice adjointe et responsable de l'équipe de projet nationale et Suisse alémanique

---

**Collaborateur·trice·s**

14 personnes (1070 %, y-compris la direction)

---

---

## Antenne suisse allemande

---

L'équipe du Secrétariat national de Berne est responsable de la conception, de la collecte de fonds et de la mise en œuvre de projets en Suisse alémanique ainsi que dans un contexte national et international.

---

**Lic. phil. Tiina Stämpfli**

Direction

---

**Collaborateur·trice·s**

5 personnes dans l'équipe principale

---

[www.science-et-cite.ch](http://www.science-et-cite.ch)

---

## Antenne romande

---

---

### Réseau romand Science et Cité

---

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 regroupe plus de 45 institutions de culture scientifique – musées, universités, et 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 les ressources et compétences de ses membres avec des actions communes. Il est soutenu financièrement par Science et Cité, dont il est l'antenne romande.

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

---

**MA Farida Khali**

Présidente, Université de Fribourg, adjointe Unicom, responsable de rédaction et du Bureau Culture Science et Société

---

**Lic. MA Horace Perret**

Coordinateur

---

[www.rezoscience.ch](http://www.rezoscience.ch)

---

## Antenne tessinoise

---

---

### L'ideatorio

---

L'ideatorio est l'antenne régionale de Science et Cité en Suisse italienne. Le projet d'origine avait la forme d'une petite antenne régionale de Science et Cité, mais au fil du temps, L'ideatorio a pu se développer en collaborant avec le secteur de l'éducation de la ville de Lugano et l'Università della Svizzera italiana. Cette synergie permet aujourd'hui de réunir la recherche scientifique, les écoles et le public sur une plateforme de dialogue commune. L'organisation assure le développement de projets communs à fort impact : depuis 2005, environ 190 000 personnes (avec environ 5000 classes) ont participé aux activités de L'ideatorio. L'ideatorio envoie régulièrement une newsletter et gère ses propres médias sociaux (YouTube, Facebook, Twitter et Instagram). Le bureau est situé dans le centre-ville de Lugano et la maison pour les activités, les expositions et le planétarium est à Cadro.

---

#### **Dr. Giovanni Pellegrì**

Direction

---

#### **Collaborateur·trice·s**

8 personnes + 10 autres collaborateur·trice·s temporaires

---

[www.ideatorio.usi.ch](http://www.ideatorio.usi.ch)

---

## Organe de révision

---

Le Conseil de fondation nomme un organe de révision externe indépendant qui contrôle la comptabilité de la fondation et soumet un rapport d'audit au Conseil de fondation. La révision 2022 a été effectuée par Gfeller und Partner AG, Langenthal. La Fondation est soumise à la surveillance du Département fédéral de l'intérieur DFI.

---

## Bilan et compte de résultats

---

Le contrat de prestations entre la Fondation Science et Cité et l'association des Académies permet le financement de base du bureau national et Suisse alémanique à Berne ainsi que des deux antennes régionales de Suisse romande et du Tessin, qui sont chacune soutenues à hauteur de CHF 96 000. En outre, l'équipe de projet nationale et Suisse alémanique ainsi que les deux antennes régionales sont financées par des collectes de fonds ou des fonds de tiers substantiels en fonction des projets.

En 2022, la part des fonds de tiers représentait plus de la moitié du chiffre d'affaires. L'initiative de promotion Citizen Science et le soutien aux projets MINT pèsent particulièrement lourd dans la balance. Le résultat annuel est positif.

# Bilan

en CHF	31.12.2022	31.12.2021
<b>Actifs</b>		
<b>Actifs courants</b>		
Liquidités	796 897.69	510 705.31
Créances sur livraisons et prestations	148 500.00	310 600.00
Autres créances à court terme	65 984.04	105 501.84
Actifs transitoires	22 388.50	22 043.10
Total des actifs courants	1 033 770.23	948 850.25
<b>Actifs immobilisés</b>		
Immobilisations	16 001.00	12 701.00
Total actifs immobilisés	16 001.00	12 701.00
<b>Total Actifs</b>	<b>1 049 771.23</b>	<b>961 551.25</b>
<b>Passifs</b>		
<b>Capitaux étrangers</b>		
Capitaux étrangers à court terme		
Dettes et prestations de services	43 894.75	39 662.77
Autres dettes à court terme	37 601.10	26 856.55
Provisions à court terme	442 000.00	460 000.00
Passifs transitoires	144 548.71	60 482.13
Total des dettes à court terme	668 044.56	587 001.45
Total capitaux étrangers	668 044.56	587 001.45
<b>Fonds propres</b>		
Capital de la fondation	347 549.80	292 367.08
Réserve facultative de bénéfécies	27 000.00	27 000.00
Bénéfice	7 176.87	55 182.72
Total résultat net	7 176.87	55 182.72
Total fonds propres	381 726.67	374 549.80
<b>Total Passifs</b>	<b>1 049 771.23</b>	<b>961 551.25</b>

# Bilan

en CHF	2022	2021
Contribution de la convention de prestations des Académies suisses	718 000.00	715 980.00
Revenus pour les projets et overhead de tiers	950 747.14	1 082 966.01
Autres revenus	5 300.75	3 359.98
<b>Total Revenu</b>	<b>1 674 047.89</b>	<b>1 802 305.99</b>
Prestations externes pour les projets (charges d'exploitation)	-364 394.87	-414 106.33
Frais de personnel	-1 122 522.49	-1 094 409.22
Autres charges d'exploitation		
Charges de locaux	-59 775.10	-47 667.25
Entretien, réparations et remplacements	-32.00	-3 960.25
Frais d'administration et d'informatique	-114 873.63	-176 250.34
Autres charges d'exploitation	-426.25	0.00
<b>Total des dépenses</b>	<b>-1 662 024.34</b>	<b>-1 736 393.39</b>
<b>Résultat d'exploitation avant amortissements (EBITDA)</b>	<b>12 023.55</b>	<b>65 912.60</b>
Amortissements et réductions de valeur des actifs immobilisés	-15 935.00	-12 571.30
<b>Résultat d'exploitation avant intérêts et impôts (EBIT)</b>	<b>-3 911.45</b>	<b>53 341.30</b>
Revenus financiers	70.02	70.05
Charges financières	-951.25	-1 036.13
Produits exceptionnels, non récurrents ou hors période	12 013.00	2 807.50
Charges exceptionnelles, non récurrentes ou hors période	-43.45	0.00
<b>Benefice</b>	<b>7 176.87</b>	<b>55 182.72</b>