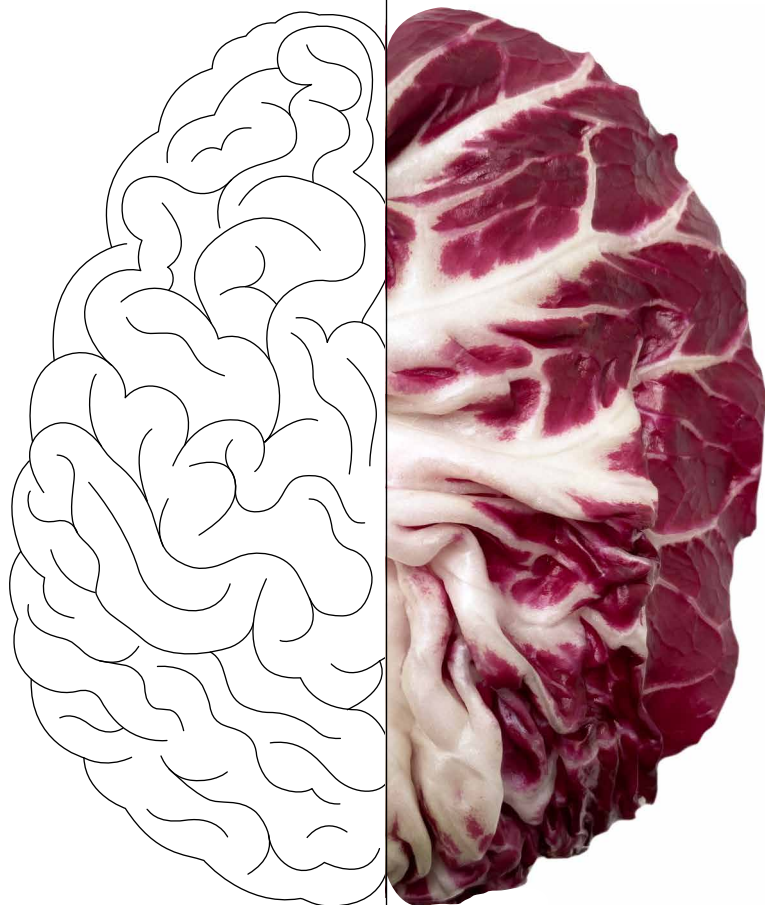
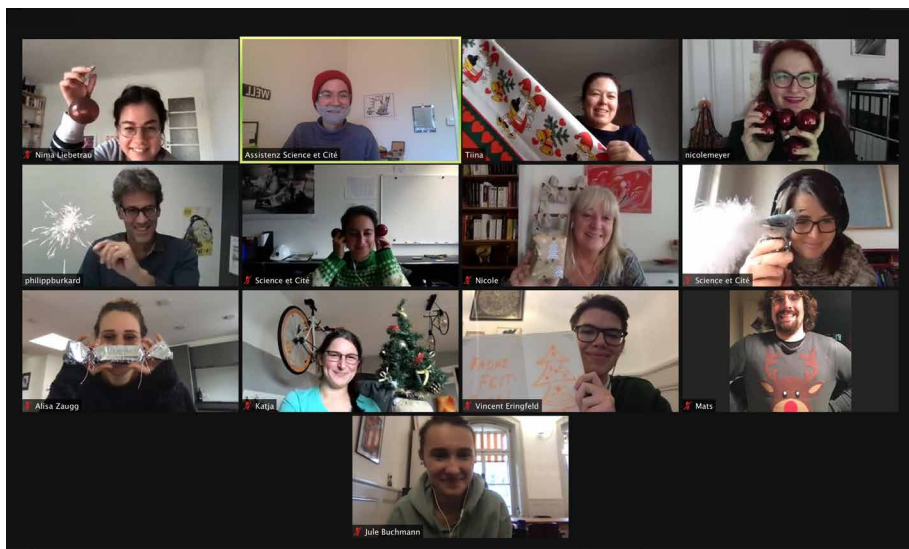


sciencecité

science et société
en dialogue

Rapport annuel 2020





Equipe SeC en télétravail, apéro de Noël

Rapport annuel 2020

Fondation Science et Cité

Chiffres	4	Organisation de la Fondation	24
		Conseil de Fondation	24
Introduction	6	Secrétariat national	24
		Antenne suisse allemande	25
Réseaux	8	Antenne romande	26
		Antenne tessinoise	26
		Coopérations	9
		Finances	27
Projets nationaux	11	Organe de révision	27
		Bilan et compte d'exploitation	27
Projets régionaux	14		
		Projets en Suisse allemande	14
		Projets en Suisse romande	18
		Projets en Suisse italienne	20

Impressum

Coordination : Silvia Hugi, Nicole Lachat
 Rédaction : équipe Science et Cité Suisse
 Traduction : Nicole Lachat
 Graphisme : Definitiv Design, Berne
 Photos : Science et Cité
 Edition : par voie électronique, juin 2021

<p>«Quiz Time – Science for Dummies» en ligne</p> <p>40 participant-e-s</p>	<p>«WuDü! – La science et toi»</p> <p>2'200 followers sur Instagram</p>
--	--

<p>L'ideatorio Tessin</p> <p>186 classes</p> <p>13'900 participant-e-s</p>	<p>Cafés scientifiques dans</p> <p>9 villes suisses</p> <p>40 cafés avec 120 scientifiques et 2'000 participant-e-s</p>	<p>collaboratrices.teurs</p> <p>12 à Berne</p> <p>1 à Lausanne</p> <p>6 à Lugano</p>
--	---	---

<p>Près de</p> <p>17'000 participant-e-s dans toute la Suisse</p>
--

<p>Social Media followers</p> <p>4'748 Facebook</p> <p>3'177 Twitter</p> <p>3'178 Instagram et 2'540 Youtube – 436'473 views</p>	<p>«L'humain sur mesure»</p> <p>60 participant-e-s durant</p> <p>2 ateliers</p> <p>1 publication finale</p>
---	--

<p>Réseau suisse des sciences citoyennes «Tous scientifiques»</p> <p>301 membres</p>	<p>Manifestations et conférences publiques au Tessin</p> <p>4'900 participant-e-s</p>
---	--

<p>Réseau romand</p> <p>43 membres institutionnels dans</p> <p>7 cantons</p>	<p>Maison de la science à Cadro</p> <p>8'961 visiteurs</p>	<p>«BrainSnack»</p> <p>18 manifestations en ligne</p> <p>21 expert-e-s et 840 personnes durant la diffusion en direct</p>
--	---	---

<p>Congrès annuel de la communication scientifique suisse «ScienceComm»</p> <p>180 participant-e-s</p>	<p>«Science and You(th) – la science écoute les jeunes!»</p> <p>2 manifestations, en ligne et hybrides</p>
---	---

<p>Personnes atteintes en Suisse</p> <p>131'805 sur Facebook par année</p> <p>1'240'100 sur Twitter par année</p>	<p>4 classes</p> <p>98 participant-e-s</p>
<p>«Camp Discovery»</p> <p>10 semaines on Tour, 1 semaine camp robotique</p>	

Chères lectrices, chers lecteurs,

Il est fort probable que nombre de rapports annuels commenceront cette année plus ou moins de la même manière, en soulignant le caractère exceptionnel de l'année écoulée et le fait qu'en dépit de la crise sanitaire beaucoup de choses ont pu tout de même être réalisées...

Ce constat s'applique aussi à Science et Cité. Le Conseil de fondation n'a pas pu se réunir en présentiel durant l'année; à la place, trois vidéoconférences ont eu lieu. L'équipe à Berne est passée du télétravail à 100% pendant le semi-confinement, à une présence échelonnée au bureau jusqu'en octobre, pour finalement revenir au télétravail... Les réunions Zoom avec les deux bureaux locaux de Lausanne et Lugano ont été très intéressantes, chaque région nous décrivant sa situation particulière avec des sensibilités et des approches différentes.

Nous avons dû reporter un grand nombre de nos événements en 2020, mais par chance seuls quelques-uns ont dû être complètement annulés. Plusieurs ont été diffusés en ligne et cette année a été l'occasion de développer des idées totalement nouvelles grâce aux formats numériques. Nous avons été très heureux de pouvoir organiser en présentiel ScienceComm en septembre, entre la première et la deuxième vague, grâce à un concept de protection adapté, plaisir visiblement partagé par les participants qui ont semblé soulagés de pouvoir enfin se retrouver en vrai! Dans le domaine de l'enfance et de la jeunesse, des projets ont pu avoir lieu

en présentiel, en petit groupe ou sous forme hybride, durant l'automne, alors que la maison tessinoise de la science à Cadro a pu rester longtemps ouverte aux écoles.

À la fin de l'année, nous avons été heureux de conclure nos projets dans le cadre des mandats MINT 2017–20 et, d'autre part, de les transférer vers la nouvelle période de financement 2021–24 avec une mise à l'échelle pour une plus grande portée et des réseaux plus importants. En outre, nous avons obtenu l'initiative spéciale sciences citoyennes Suisse, à laquelle Science et Cité, en association avec les Académies suisses des sciences, pourra s'attaquer pour les années 2021–24. Les activités précédentes seront intensifiées et un processus participatif est prévu pour continuer à développer les sciences citoyennes en Suisse de manière ciblée et efficace.



Lic. iur.
Nicola Forster
Président du Conseil
de fondation



Dr. phil.
Philipp Burkard
Directeur

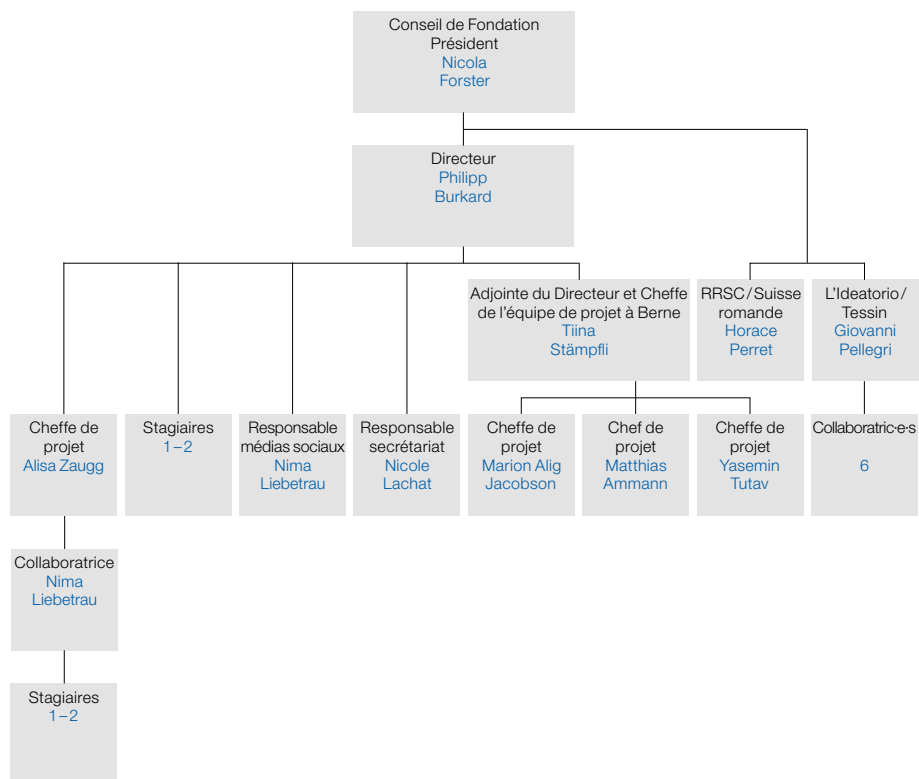


Lic. phil.
Tiina Stämpfli
Adjointe du directeur

Centre de compétence pour le dialogue

La mission de base de la Fondation Science et Cité est de promouvoir le dialogue entre la science et la société. En devenant le centre de compétence pour le dialogue de l'Association des Académies suisses des sciences en 2012, sa mission est devenue institutionnelle. Science et Cité oriente ses projets vers des thèmes scientifiquement, politiquement et socialement prioritaires pour les Académies suisses des sciences, les quatre Académies individuellement ainsi que pour le Centre de

compétence des évaluations des choix technologiques, TA-SWISS. Outre le lien avec les académies, la Fondation reste indépendante tant juridiquement qu'au niveau du contenu. Elle réalise elle-même ses projets en concluant des partenariats.



Coopérations

La Fondation Science et Cité suit trois axes stratégiques :

- Face to Face – dialogue direct entre les scientifiques et le public
- Digital Interaction – dialogue sur les réseaux en lien avec la science et ses implications pour la société
- Learning Networks – dialogue entre les acteurs de la communication scientifique

De nombreuses organisations nationales et internationales ainsi que des médias se sont adressés à la Fondation Science et Cité en 2020 pour profiter de ses compétences. Des conférences et des cours ont eu lieu notamment dans les universités de Berne, Zurich, Lausanne, Lugano et Lucerne. De nombreux articles ont été publiés dans les médias nationaux et régionaux sur nos projets. En outre, trois newsletters communes aux trois régions ont été publiées.

Philipp Burkard est membre du Comité de la European Science Engagement Association (EUSEA) depuis 2017.

En 2020, nous avons poursuivi nos collaborations et initié de nouvelles avec de nombreux partenaires. Des contrats de financement et des conventions de coopération ont été conclus avec les institutions suivantes :

- Réseau des sciences citoyennes : Académies suisses des sciences, Académie des sciences participatives de l'Université et EPF Zurich, Citizen Science Center de l'Université et EPF de Zurich, Österreich forscht
- Congrès ScienceComm : Académies suisses des sciences, Fonds national suisse, Fondation Mercator Suisse, LerNetz AG, Recherche suisse contre le cancer, sponsors locaux
- Projet BrainSnack : Académies suisses des sciences, Robert Bosch-Stiftung Allemagne
- Projet Prof. Dr. Edith Wicki : Académies suisses des sciences, MINT.DT, Fonds national suisse, Forums de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT), Université de Lucerne, WikimediaCH
- Projet Camp Discovery : Zurich–Basel Plant Science Center, Schweizer Kinderhilfswerk Kovive, Kidswest, mint & pepper, Haute école spécialisée de la Suisse du Nord-Ouest, Haute école spécialisée des Grisons, Université de Berne, Académies suisses des sciences, MINT.DT, Stiftung Gebert Rüt, Ernst Göhner Stiftung, the cogito Foundation, Beisheim Stiftung, Bourgeoisie de Berne
- Projet WuDu : Gebert Rüt Stiftung, Académies suisses des sciences, MINT.DT, Fonds national suisse

- Projet Smart und solar : Haute école spécialisée bernoise / Centre pour le stockage de l'énergie, slowUp Suisse, Fonds national suisse / Agora
- Projet Science and You(th) : Académies suisses des sciences, organisation faitière des parlements des jeunes suisses DSJ, Université de Fribourg, Haute école spécialisée bernoise
- Projet L'humain sur mesure : santé personnalisée : Académies suisses des sciences, Académie Suisse des Sciences Médicales, Académie suisse des sciences naturelles, MINT.DT, Réseau romand Science et Cité, Fondation Leenaards, partenaires locaux
- Projet Piccolo, grande e vivo ! : Programme MINT1 Suisse
- Maison des sciences à Cadro : Programme MINT2 Suisse
- Projet vacances scientifiques Tessin : La Science appelle les jeunes, simply science, Equal opportunities service dell'Università della Svizzera italiana
- Exposition « Imperfetto » à L'ideatorio : Università della Svizzera italiana, Neurocentro della Svizzera italiana, Programme MINT2 des Académies suisses des sciences, Ville de Lugano et plusieurs sponsors
- Projet MINT.DT : Programme MINT Suisse, Association des Musées Ethnographiques
- Conférences et spectacles Tessin : Semaine du cerveau, écoles, artiste Roberto Mucchiut, Office des hôpitaux cantonaux, Bureau cantonal de médiation, Faculté de biomédecine dell'Università della Svizzera italiana.

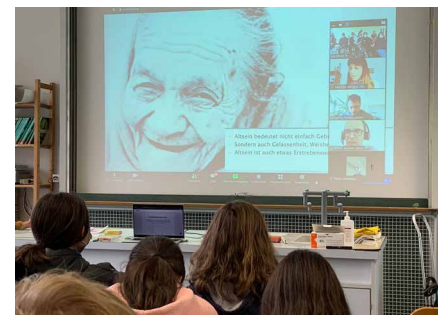
Science et Cité est membre de, ou en contact avec, plusieurs organisations nationales et internationales et prend souvent part aux rencontres qu'elles organisent, notamment :

- 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 également membre indépendant d'ECSITE et de divers comités scientifiques : la Semaine du cerveau au Tessin, la Fondation du Centre de biologie alpine, la Société tessinoise des sciences naturelles et le comité ScienceComm.

Projets nationaux communs

Science and You(th) – la science écoute les jeunes (Axe 1)



Le projet réalisé avec les Académies suisses des sciences vise à promouvoir la participation des jeunes au débat sur la recherche scientifique et les développements technologiques. Les classes formulent des questions sur l'avenir et en discutent ensuite avec des scientifiques et des politicien-ne-s. Au printemps, nous avons transformé le projet en un projet d'enseignement à domicile. En automne, le projet a été réalisé sous forme hybride avec des ateliers dans les classes et des formats numériques. Les arguments et messages des élèves ont été publiés sur «engage.ch» et sur Instagram.

Où ? Cantons de Fribourg et Berne, avec une école en milieu urbain et une école en milieu rural
Quand ? Printemps, automne
Pour qui ? Elèves sec. I, chercheurs, politicien-ne-s
Avec qui ? Académies suisses des sciences, MINT.DT, Fédération Suisse des Parlements des Jeunes, Université de Fribourg, Haute école spécialisée bernoise
Combien de participant-e-s ? 87 jeunes, 8 scientifiques, 3 politicien-ne-s
Direction Science et Cité Suisse allemande (Secrétariat national Berne)

L'heure tourne! Réflexion sur l'air chaud, les visions cooles et les mesures courageuses (Axe 1)

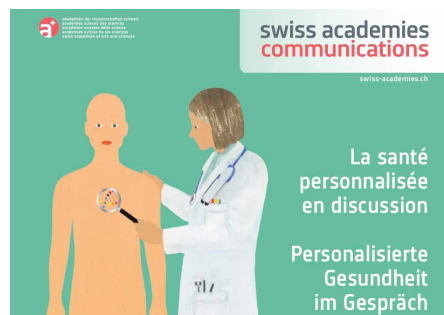


La modératrice de l'émission SRF Meteo-Dach Sandra Boner a présenté avec le chercheur en climatologie, Thomas Stocker, un événement interactif pour le public. Stocker, l'un des chercheurs en climatologie les plus renommés au monde, a présenté les faits scientifiques, des actions et mesures concrètes et répondu aux questions des participant-e-s. Cette soirée a été créée avec les contributions des élèves de l'école cantonale de Soleure, de la Jeunesse climatique du canton de Soleure, du RestEss-Bar, de la start-up Planted et de la Société 2000 Watt de la région.

Où ? Landhaus Soleure
Quand ? 16 septembre 2020
Pour qui ? Grand public
Avec qui ? Académies suisses des sciences, Fonds national suisse, Fondation Mercator Suisse, LerNetz AG, Gebert Rüt Stiftung, Ville de Soleure, Recherche suisse contre le cancer, Swisscom, Comité du programme
Combien de participant-e-s ? 180 personnes
Direction Science et Cité Suisse allemande (Secrétariat national Berne)

L'humain sur mesure

(Axes 1 et 2)



Le projet de dialogue L'humain sur mesure s'est achevé en 2020 avec la brochure « La santé personnalisée en discussion ». Cette publication résume les espoirs, les préoccupations et les questions de la population issus de ce projet de deux ans. Celles-ci ont été discutées avec des expert·e·s, des citoyen·ne·s et des apprenti·e·s du secteur pharmaceutique lors d'ateliers.

Où ? Suisse allemande et romande

Quand ? 2018 à 2020

Pour qui ? Citoyen·ne·s intéressé·e·s, chercheurs et médecins

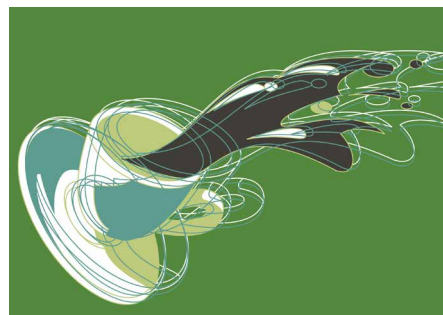
Avec qui ? Académies suisses des sciences, Académie suisse des sciences médicales, Académie suisse des sciences naturelles, Fondation Leenaards

Combien de participant·e·s ? 2 ateliers avec 50 spécialistes et citoyen·ne·s et 10 apprenti·e·s; envoi d'environ 200 brochures

Direction Science et Cité Suisse allemande / Berne, Réseau romand Science et Cité, Académie suisse des sciences médicales, Académie suisse des sciences naturelles

Cafés scientifiques et ViWiCas

(Axes 1 et 2)



En 2020, les cafés scientifiques ont été l'occasion de débattre de thèmes scientifiques d'actualité dans une atmosphère détendue dans la mesure toutefois où la pandémie le permettait. En outre, des cycles de discussion virtuels ont été organisés dans les ViWiCas nouvellement créés. Les cafés scientifiques de Berne et de Thoun sont programmés et gérés par Science et Cité elle-même. Les autres cafés sont élaborés par des organisations partenaires locales – universités, hautes écoles spécialisées et musées – et soutenus par Science et Cité tant sur le plan financier qu'au niveau des idées.

Où ? Bâle, Berne, Coire, Fribourg, Neuchâtel, Sion, Thoun, Winterthour, Zurich; en plus 3 ViWiCa par Zoom

Quand ? Toute l'année

Pour qui ? Public intéressé, scientifiques

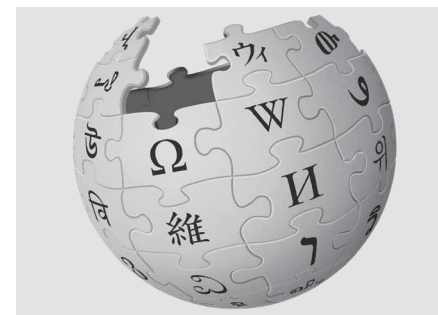
Avec qui ? Universités, hautes écoles, Musées, comités de programmation locaux

Combien de participant·e·s ? Env. 120 expert·e·s, env. 2000 participant·e·s

Direction Science et Cité Suisse allemande (Secrétariat national Berne)

Prof. Dr. Edith Wicki

(Axe)



Le « Prof. Dr. Edith Wicki » projet vise à encourager les chercheurs à modifier eux-mêmes l'encyclopédie en ligne et à rendre ainsi les connaissances actuelles accessibles à une large population. Le projet est entré dans sa première phase avec un atelier avec des postdocs à l'Université de Lucerne qui a permis d'éditer divers articles scientifiques. D'autres ateliers et une coopération plus étroite avec des partenaires de la science et de la recherche sont prévus dans les années à venir.

Où ? En ligne, Maison des Académies, universités, école professionnelle, foires

Quand ? 2020

Pour qui ? Scientifiques, expert·e·s et élèves

Avec qui ? Académies suisses des sciences, Forums de la SCNAT, Université de Lucerne, Wikimedia CH, Fonds national suisse

Combien de participant·e·s ? 3 Personnes en ligne Université de Lucerne; divers partenaires pour l'édition

Direction Science et Cité Suisse allemande (Secrétariat national Berne)

Réseau des sciences citoyennes en Suisse (Axes 2 et 3)



Le Réseau suisse de sciences citoyennes, initié par Science et Cité, a pour but de réunir les projets de sciences citoyennes, de favoriser l'apprentissage mutuel et de promouvoir le sujet en Suisse. En 2020, la communication au sein du réseau s'est faite en ligne. Nous avons également travaillé en étroite collaboration avec nos collègues de Zurich et de Genève pour organiser la première conférence suisse sur les sciences citoyennes en janvier 2021.

Le réseau et le site « tous scientifiques » sont développés de manière participative. Science et Cité est représentée au conseil consultatif de la Participatory Science Academy de l'Université de Zurich et de l'EPF de Zurich et est membre de l'European Citizen Science Association ECSA.

Où ? Toute la Suisse

Quand ? Toute l'année

Pour qui ? Projets de sciences citoyen·ne·s, scientifiques

Avec qui ? Académies suisses des sciences

Combien de participant·e·s ? 301 membres

Direction Science et Cité Suisse (Secrétariat national Berne)

Projets en Suisse allemande

ScienceComm'20

(Axes 3)



Le Congrès annuel suisse de la communication scientifique a pour but de réunir les acteur-trice-s de la communication scientifique (hautes écoles, journalistes, médiatrice-teurs, etc.). Le thème de l'édition 2020 s'articulait autour de la devise « Emotion in Science is... ». L'événement a pu se dérouler en présentiel grâce à un concept de protection adapté. De nombreux formats interactifs ont été proposés aux participant-e-s. En outre, trois prix ont été décernés dans le domaine de la communication scientifique: le Prix Optimus Agora du Fonds national suisse, le Prix Média Newcomer et le Prix Média des Académies suisses des sciences.

Où ? Landhaus de Soleure

Quand ? 17 septembre 2020

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

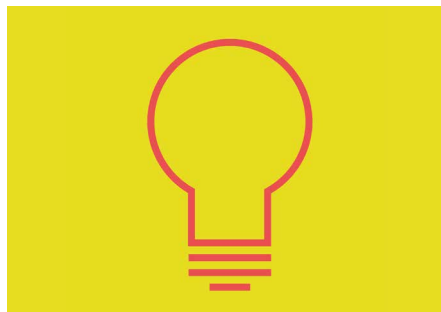
Avec qui ? Académies suisses des sciences, Fonds national suisse, Fondation Mercator Suisse, LerNetz AG, Comité du programme

Combien de participant-e-s ? 180 personnes

Direction Science et Cité Suisse (Secrétariat national Berne)

Smart und solar

(Axe 1)



Avec la stratégie énergétique 2050, toutes les sources d'énergie en Suisse doivent devenir renouvelables. L'énergie solaire prend donc de plus en plus d'importance et davantage de ménages se mettent à produire leur propre énergie. Le projet « smart and solar » vise à présenter et à discuter de l'énergie solaire de manière ludique via un stand interactif lors des slowUps (grands événements sans voiture). Les événements de 2020 ont dû malheureusement être annulés. Nous espérons qu'il n'en sera pas de même en 2021.

Où ? Manifestations slowUp

Quand ? 2020–2022

Pour qui ? Public intéressé

Avec qui ? Centre pour le stockage d'énergie de la Haute école spécialisée bernoise, slowUp Suisse, Fonds national suisse Agora

Combien de participant-e-s ? Aucune manifestation en raison de la pandémie

Direction Science et Cité Suisse allemande (Secrétariat national Berne)

Camp Discovery

(Axe 1)



Camp Discovery propose des activités pour les enfants et les jeunes socialement défavorisés qui n'ont pas accès à la science. En collaboration avec l'organisation caritative pour enfants Kovive, un camp de robotique a été organisé. Nous avons passé dix semaines dans un studio d'art pour enfants à Berne (Kidswest). Sur le thème de la science-fiction, les enfants ont acquis des connaissances sur la robotique, l'exploration spatiale et le développement urbain et ont créé leurs propres « objets du futur ». L'intérêt manifesté par les participant-e-s et les médias est encourageant. Le projet a un caractère pilote et ouvre la voie à de futures activités dans ce domaine important sur le plan éducatif.

Où ? Berne, Zurich

Quand ? Automne, hiver

Pour qui ? Enfants et jeunes de 7 à 15 ans

Avec qui ? Zurich – Basel Plant Science Center, Kovive, Kidswest, mint & pepper, partenaires

Combien de participant-e-s ? 45 enfants et jeunes

Direction Science et Cité Suisse allemande (Secrétariat national Berne)

Quiz Time – Science for Dummies

(Axe 1)



La science donne à réfléchir, à parler et à discuter, alors pourquoi ne pas prendre un bière et s'amuser ? C'est ce que nous avons proposé – en format numérique – à l'occasion de l'apéritif de Noël des Académies suisses des sciences.

Où ? Maison des Académies, Berne

Quand ? 17 décembre 2020

Pour qui ? Collaboratrice-teurs de l'Association des Académies

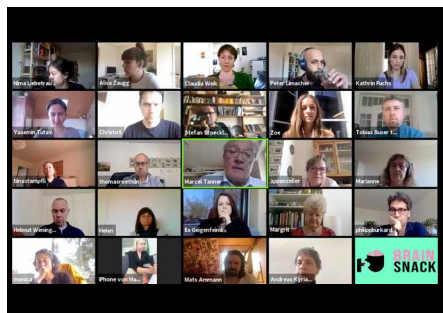
Avec qui ? Secrétariat général des Académies suisses des sciences

Combien de participant-e-s ? 40 personnes

Direction Science et Cité Suisse allemande (Secrétariat national Berne)

BrainSnack

(Axe 2)



Le 16 mars 2020, le Conseil fédéral qualifiait la situation en Suisse de « situation extraordinaire », renforçant encore les mesures et mettant notre axe stratégique « Digital interaction » au devant de la scène. Pour répondre à cette situation, Science et Cité s'empressa de mettre au point un format de communication scientifique numérique innovant : BrainSnack. Via Zoom, Facebook et YouTube, BrainSnack propose au public des informations faciles à assimiler sur des sujets actuels, pertinents et controversés et invite des personnalités passionnantes issues des mondes de la science, de la recherche et de la pratique à en discuter. Les anciennes éditions des BrainSnacks peuvent être trouvées sur Facebook et YouTube.

Où ? Zoom, Facebook et YouTube

Quand ? Dès avril 2020, 18 émissions

Pour qui ? Public intéressé, apprenti.es

Avec qui ? Académies suisses des sciences, Robert Bosch-Stiftung Allemagne

Combien de participant.e.s ? 21 expert.e.s et 840 personnes durant la diffusion en direct sur Zoom

Direction Science et Cité Suisse allemande (Secrétariat national Berne)

« WuDu! » – La science et toi

(Axe 2)



Dans le but d'intéresser les apprenti.e.s à la science et la recherche via les canaux numériques, plusieurs formats ont été créés dans le cadre du projet WuDu! Une série de vidéos sur les proverbes agricoles a été produite en collaboration avec Landi Suisse. Dans le quiz PotzBlitz, deux stagiaires de chez Landi et un scientifique ont répondu à des questions sur les proverbes agricoles. Ces vidéos seront publiées sur l'application météo Landi et sur les chaînes numériques de Landi et WuDu!

Où ? Instagram, YouTube, TikTok, Twitch, Content Hub, écoles professionnelles et instituts scientifiques

Quand ? Toute l'année

Pour qui ? Apprenti.es

Avec qui ? Gebert Rüt Stiftung, Fonds national suisse, Académies suisses des sciences, MINT.DT

Combien de participant.e.s ? 2200 followers sur Instagram

Direction Science et Cité Suisse allemande (Secrétariat national Berne)

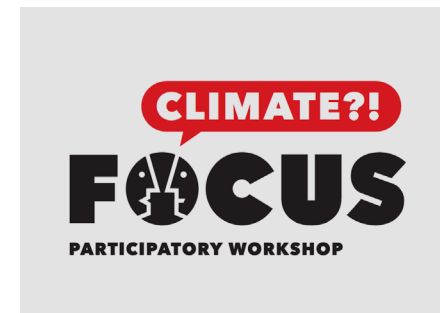
Nuit des musées Berne 2020

(Axes 1 et 2) Annulé en raison de la Covid-19



Focus Climate

(Axes 1 et 2) Reporté à 2021



Mandats / autres projets / en planification

- Événement en ligne au Musée de la Communication à Berne en coopération avec l'Académie suisse des sciences techniques dans le cadre du Programme national de recherche 75 « Big Data » (PNR 75) sur l'intelligence artificielle et la recherche climatique, juin 2020.

Projets en Suisse romande

Bureau International du Climat (BIC)

(Axe 1)



Le Réseau romand Science et Cité a développé une animation interactive sur le climat. Elle propose aux enfants dès 12 ans et à leurs familles d'enquêter sur les causes et conséquences du réchauffement climatique, et de repartir avec des solutions! Conçue pour être itinérante, l'animation pourra être déployée facilement lors de manifestations grand public comme la Nuit de la science à Genève, la Nuit des Musées, etc.

Où? Animation itinérante

Quand? Inauguration fin mai 2021

Pour qui? jeunes dès 12 ans, familles, scolaires

Avec qui? Groupe de travail RRSC comprenant des représentants de plusieurs membres: Maison de la rivière, Service Culture et Médiation scientifique de l'UNIL, Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel, Musées et Jardins botaniques de la ville de Lausanne, Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel, Musée d'ethnographie de Genève

Combien de participant·e·s? Une dizaine de personnes (groupe de travail)

Direction Réseau romand Science et Cité

La moulinette, maintenant disponible en allemand

(Axe 3)



La moulinette, un site web développé en collaboration avec Médiation Culturelle Suisse, est maintenant disponible en allemand! Son nom – intraduisible en allemand... – évoque l'art culinaire et rappelle que la réussite d'une action de médiation dépend d'un subtil mélange d'art, d'amour et de technique. Cet outil, destiné aux médiateurs·trice·s culturels·le·s, vise à les aider à analyser et réfléchir à leurs projets. Il est utile dans toutes les phases de projet (recherche de fonds, conception, mise en œuvre, évaluation).

Où? www.moulinette.ch

Quand? lancement en décembre 2020

Pour qui? Médiateur·trice·s scientifiques et culturels de langue allemande

Avec qui? groupe de travail RRSC

Combien de participant·e·s? –

Direction Réseau romand Science et Cité

Autres projets

- Prix à l'encouragement de projets, Ateliers de muséologie

Projets Suisse italienne

Maison de L'ideatorio à Cadro

(Axe 1)



Le 7 septembre 2019, le nouveau lieu d'exposition de L'ideatorio à Cadro a ouvert ses portes. La nouvelle maison de L'ideatorio a été conçue comme un lieu ouvert sur le territoire, en dialogue avec la société, où enfants, jeunes et adultes peuvent réfléchir et découvrir la science. 2020 a été une année extraordinaire à cause de la situation créée par l'urgence du Coronavirus. Une situation qui a contraint à suspendre toutes les activités du 8 mars au 11 mai. Mais, même après cette date, la situation est restée compliquée: les mesures de protection ont empêché la réalisation des événements prévus pour le grand public. Une partie des classes scolaires inscrites aux activités (118 classes) ont également dû annuler leur visite.

Où? Cadro, Lugano

Quand? 2020

Pour qui? Grand public et écoles

Avec qui? Université de la Suisse italienne, MINT2, écoles de Lugano, nombreux sponsors.

Combien de participant-e-s? Voir les points suivants

Direction L'ideatorio

Planétarium

(Axe 1)



Sous le dôme du nouveau planétarium astronomique numérique, les visiteurs ont pu voyager parmi les planètes de notre système solaire, explorer les limites les plus profondes de notre Univers et écouter les légendes et les mythes qui habitent le ciel. 256 projections ont été proposées, un chiffre qui comprend des spectacles pour le public et des animations avec les écoles. Les dispositions de protection contre le Covid-19 ont obligé de fermer pour une longue période le planétarium et a réduit le nombre de visiteurs sous le dôme.

Où? Cadro, Lugano

Quand? 2020

Pour qui? Tout public

Avec qui? –

Combien de participant-e-s?

Env. 5200 personnes

Direction L'ideatorio

Laboratoires didactiques pour les écoles

(Axe 1)



L'ideatorio a conçu, développé et animé 10 différents parcours didactiques qui comprennent des activités de robotique, des animations liées à la biologie, la chimie, l'astronomie. Les propositions ont été adaptées aux différents niveaux scolaires, du jardin d'enfants à l'école secondaire.

Où? Cadro, Lugano

Quand? 2020

Pour qui? Écoles

Avec qui? Écoles de Lugano

Combien de participant-e-s? 1500

(sans planétarium et expo)

Direction L'ideatorio

Exposition Imparfait

(Axe 1)



L'exposition invite le public – jeunes et moins jeunes – à faire l'expérience du fonctionnement de notre cerveau et de ses petites imperfections. Face à d'innombrables compétences qu'aucune machine ne peut encore imiter, nous découvrons que la force de notre cerveau réside précisément dans son imperfection. Notre intelligence ne provient pas d'une structure cristalline et immuable, mais plutôt d'une structure imparfaite.

Où? Cadro, Lugano

Quand? 2020

Pour qui? Tout public

Avec qui? Università della Svizzera italiana, Neurocentro della Svizzera italiana, MINT2 des Académies suisses des sciences, Ville de Lugano et nombreux sponsors.

Combien de participant-e-s?

Env. 6000 personnes

Direction L'ideatorio

Ateliers et événements

(Axe 1)



Au cours de l'année, 24 événements et ateliers ont été organisés pour les familles.

Les propositions allaient d'activités visant à se rapprocher de la robotique de manière ludique (par exemple « Il était une fois un robot » et « Escape Game »), des ateliers pour découvrir le monde des odeurs, et des propositions pour stimuler la créativité et l'ingéniosité (par exemple « Stop motion », « chain reaction »). Des rencontres liées à l'exposition sur le cerveau ont également été organisées (« Suis-je mon cerveau ? » et « Illusions pour le cerveau »). À cela s'ajoutent les contes de fées racontés par l'acteur-narrateur Giancarlo Sonzogni et les rendez-vous avec le Càdro libro, qui propose des lectures aux plus jeunes visiteurs. En raison de la fermeture due au Coronavirus, 12 événements prévus ont été annulés.

Où ? Cadro

Quand ? 2020

Pour qui ? Tout public

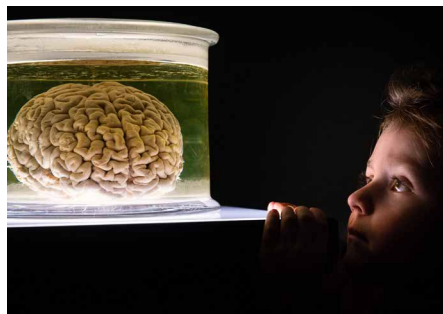
Avec qui ? –

Combien de participant-e-s ? 500 personnes

Direction L'ideatorio

Conférences et spectacles

(Axes 1 et 2)



Au cours de l'année, L'ideatorio a accueilli les représentations de « Spóros » et « Syn » – deux projets artistiques et scientifiques qui utilisent l'art visuel numérique. L'ideatorio a aussi organisé une série de rencontres avec des médecins et des chercheurs actifs au Tessin, en collaboration avec la Semaine du cerveau de la Suisse italienne, qui a permis un dialogue informel entre le public et les expert-e-s sur les neurosciences. Nous avons organisé la conférence publique « Conspirations lunaires » avec le journaliste scientifique Paolo Attivissimo. Enfin, L'ideatorio a participé à l'organisation et la réalisation de 23 conférences publiques soit comme modérateur soit comme orateur (soirées publiques, participation à des journées dans les lycées, cours de formation, etc.).

Où ? Tessin

Quand ? 2020

Pour qui ? Tout public

Avec qui ? Semaine du cerveau, écoles, l'artiste Roberto Mucchiut, Ente ospedaliero Cantonale, Bureau de médiation cantonal, Faculté de biomédecine, etc.

Combien de participant-e-s ? 1500

Direction L'ideatorio

Mandats et collaborations

(Axe 1 et 2)



Au cours de l'année nous avons réalisé le projet MINT.DT sur la digitalisation (une partie des événements a dû être reportée à cause de la Covid-19) et nous avons travaillé avec l'Association des Musées Ethnographiques de la Suisse italienne pour la conception d'une installation itinérante.

Où ? Tessin

Quand ? 2020

Pour qui ? Tout public

Avec qui ? MINT des Académies suisses des sciences, Association des Musées Ethnographiques.

Combien de participant-e-s ? 300

Direction L'ideatorio

Conseil de Fondation

Le Conseil de Fondation s'est réuni à trois reprises en 2020 pour traiter des affaires courantes (rapport et comptes annuels 2019, plan annuel et budget 2021). L'atelier stratégie prévu en septembre a dû être repoussé.

Composition du Conseil de Fondation en 2020 :

Lic. iur. Nicola Forster

Président du think tank foraus (jusqu'en 2019), entrepreneur, Zurich (Président)

Dr. Béatrice Pellegrini

Chargée de projet d'exposition Muséum d'histoire naturelle, Genève, présidente du Réseau Romand Science et Cité (Vice-présidente)

Prof. Dr. Danielle Chaperon

Professeure Université de Lausanne, Lausanne (Vice-Présidente)

Dr. Mirko Bischofberger

Responsable de la communication Ecole polytechnique fédérale de Lausanne EPFL, Lausanne

MSc Océane Dayer

Responsable politique WWF Suisse, Zurich

Dr. Björn Müller

Fondateur de STRIDE unSchool, fondateur du Dream Tanks BEAM, Zurich

Dr. Giovanni Zavaritt

Secrétaire général Université de Suisse italienne, Lugano

Secrétariat national

Le Secrétariat national de Science et Cité se situe au centre de Berne dans la Maison des Académies, sous le même toit que l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT), l'Académie Suisse des Sciences Médicales (ASSM) et l'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH). Elle organise à Berne, Lausanne et Lugano des activités régionales, nationales et internationales. Le Secrétariat national appuie le Conseil de Fondation dans son travail de direction stratégique, met en œuvre la stratégie approuvée par celui-ci, encadre le personnel, établit les planifications annuelles et pluriannuelles, négocie avec les organisations partenaires, soigne le réseau et le développe. La composition du Secrétariat national et de l'équipe de projets communs au niveau national et suisse allemand à Berne réunit un large éventail de compétences et rassemble différents réseaux. Dans le cadre d'une retraite d'une journée en décembre 2020, l'équipe s'est penchée sur l'orientation stratégique de ses projets et la planification de 2021.

D'octobre 2020 à février 2021, Nicole Lachat était en congé maladie en raison de deux opérations chirurgicales et a été remplacée par Silvia Hugli.

Composition du Secrétariat national à Berne :

Dr. Philipp Burkard

Directeur

Lic. phil. Tiina Stämpfli

Adjointe du directeur et cheffe de l'équipe de projet pour la Suisse et la Suisse allemande

Collaborateur·trice·s

10 personnes (960 % y-compris la direction)

Antenne suisse allemande

L'équipe de projets basée au Secrétariat national à Berne est responsable de la conception, de la recherche de fonds et de la réalisation de projets en Suisse allemande, ainsi qu'aux niveaux national et international.

Lic. phil. Tiina Stämpfli

Direction

3 Collaborateur·trice·s

Chef·fe·s de projet

www.science-et-cite.ch

Antenne romande

Réseau romand Science et Cité

Le Réseau romand Science et Cité (RRSC) (www.rezoscience.ch) est situé sur le campus de l'Université de Lausanne (UNIL). Actif depuis 2002, le RRSC est une association à but non lucratif qui réunit plus de 40 institutions de culture scientifique, essentiellement des musées mais aussi des hautes écoles et associations. Le RRSC dispose d'un comité qui supervise les activités de l'association et prend toutes les mesures nécessaires pour atteindre les objectifs fixés.

Le RRSC vise à favoriser le dialogue entre la science et la société et à valoriser par des actions communes les ressources et compétences de ses membres.

Le RRSC est soutenu financièrement par la Fondation Science et Cité et collabore de ce fait en tant qu'antenne régionale. Chaque année, les institutions membres du RRSC sont visitées par plus d'un million de visiteurs.

Le Réseau romand Science et Cité mène trois types d'activités : celles dirigées vers les publics (projets externes) et celles orientées vers ses membres (projets internes). Il participe également à la réalisation de projets nationaux communs lorsqu'ils concernent la Suisse romande.

Dr. Béatrice Pellegrini

Président, chargée d'expositions Muséum d'histoire naturelle de Genève, ex officio
Conseillère Fondation Science et Cité

Lic. MA Horace Perret

Coordinateur

www.rezoscience.ch

Antenne tessinoise

L'ideatorio

L'ideatorio est l'antenne régionale de la Fondation Science et Cité en Suisse italienne et il est intégré à l'Université de la Suisse italienne (USI). Le Service dispose de son propre site Internet (www.ideatorio.usi.ch), d'une newsletter (envoyée à environ 6000 personnes) et de ses propres canaux sociaux (YouTube, Facebook, Twitter et Instagram). Les différents projets proposés ont permis d'accueillir un public de 13'869 personnes avec 186 classes d'écoles.

Les activités dans le nouveau centre de Cadro ont continué, malgré la situation dû au Covid. 8961 personnes ont pu visiter et vivre l'exposition sur le cerveau, le planétarium, les laboratoires didactiques, ou participer aux rencontres publiques (cafés scientifiques, spectacles, cours pour enseignants et citoyens)

Dr. Giovanni Pellegrini

Direction

Collaborateur·trice·s

6 (500%) + autres collaborateur·trice·s temporaires

www.ideatorio.usi.ch

Organe de révision

Le Conseil de Fondation nomme un organe de révision externe indépendant qui contrôle les comptes annuels de la Fondation et soumet au Conseil de Fondation un rapport de révision avec proposition. La révision 2019 a été faite à nouveau par Gfeller und Partner AG, Langenthal. La Fondation est placée sous la surveillance du Département fédéral de l'intérieur (DFI).

Bilan et compte d'exploitation

La subvention de l'Association des académies assure le financement de base du Secrétariat national et des deux régions de Suisse romande et du Tessin. L'équipe de projet Suisse nationale et germanophone est financée projet par projet par le biais de fonds de tiers.

En 2020, la part des fonds de tiers représente à nouveau près de la moitié du chiffre d'affaires. Le résultat annuel est positif.

en CHF	2020	2019
Bilan		
Actifs		
Actifs circulants	628'717	575'708
Actifs non courants	8'401	8'002
Total actifs	637'118	583'710
Passifs		
Fonds étrangers	317'751	279'283
Fonds propres	319'367	304'427
Total passifs	637'118	583'710
Compte d'exploitation		
Produits		
Convention de prestations Académie suisses	719'000	700'000
Fonds de tiers projets/programme	644'940	668'905
Autres produits	4'987	12'620
Total produits	1'368'927	1'381'525
Charges		
Personnel	895'270	836'425
Charges d'exploitation	458'718	518'244
Total charges	1'351'348	1'354'669
Résultat	14'939	26'856