

**instant
SCIENCE**

Rapport d'activité

2023

© NAWAN



FESTIVAL VA SAVOIR ?!

Premier festival
dédié aux sciences
participatives

DU SPORT

En fête
et en kit !

ASTRONOMIE

Des classes de
découvertes aux
séjours de vacances

ÉDITO

Au risque d'enfoncer des portes ouvertes, il faut encore en 2024 réaffirmer l'absolue nécessité de faire dialoguer la science et la société, de développer l'esprit critique notamment chez les jeunes, de promouvoir la démarche scientifique, basée sur les faits et leur analyse rationnelle, de susciter le goût des sciences et techniques, et des carrières qui y sont attachées. Entreprise de longue haleine, dont les effets ne se mesurent ni facilement ni rapidement. Œuvre collective des chercheurs, des enseignants, des centres de science, du tissu associatif, des professionnels comme des bénévoles, c'est une mission de service public, une mission de salut public.

Parmi les acteurs de la médiation scientifique, Instant Science occupe une place originale, fruit de l'histoire de ses constituants et de ses choix stratégiques, qui nous amènent aujourd'hui à quatre principaux domaines d'action, intimement reliés les uns aux autres :

- **La médiation « face public »** notamment au profit des scolaires et des jeunes en général. C'est ainsi qu'environ 10 000 scolaires ont bénéficié en 2023 d'une animation sur les métiers scientifiques et techniques. Nos animations grand public se sont développées sur de nouveaux sites dans les Pyrénées, touchant plus de 15 000 personnes autour des thématiques du ciel et de l'espace ;
- **Les grands événements**, que nous initions ou auxquels nous contribuons. Partenaire du Festival d'Astronomie de Fleurance, 17 000 participants, ou du salon REGAL à Toulouse, nous avons pris l'initiative d'un festival annuel des sciences participatives, Va Savoir !, à vocation de référence nationale, dont la première édition a attiré 2 500 participants à Montpellier ;
- **L'animation du réseau Science(s) en Occitanie** au sein d'un consortium avec nos collègues du Carrefour des Sciences et des Arts, de Kimiyo et Planète Sciences Occitanie. Le tourisme scientifique, comme les « défis clés » de la Région Occitanie, ont rassemblé les acteurs du réseau pour une stratégie commune et des initiatives coordonnées. La Fête de la science 2023 que nous coordonnons, inaugurée par la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche à Carcassonne, a proposé plus de 700 animations sur tout le territoire d'Occitanie ;
- **La conception de nouveaux outils de médiation** et l'ingénierie de projets. Les Soirées Cult', comme la chaîne Instants Cult', ont confirmé leur succès grandissant. La nouvelle escape box sur la démarche scientifique a été plébiscitée par les jeunes comme par leurs enseignants.

La dimension **sociale**, comme la dimension **environnementale**, sont des facteurs communs à toutes nos actions. C'est ainsi que notre Propulseur va devenir la Boutique des Transitions, espace mobile en région Occitanie pour s'informer, échanger et agir pour les transitions environnementales.

Nous sommes également engagés dans le groupement d'intérêt scientifique ReMédiS et participons activement au réseau national de l'AMCSTI.

Grâce au soutien des collectivités et des partenaires, avec un total de plus de 180 000 participations à nos animations, dont plus de 50 000 scolaires, en hausse significative, l'année 2023 aura été intense, comme vous pourrez en juger à la lecture de ce rapport. Néanmoins, comme une grande part du tissu associatif français, nous évoluons dans un cadre financier très contraint, qui impose des choix et une solidarité sans faille entre les acteurs. C'est dans cet esprit que nous poursuivons notre mission en 2024, au profit de tous.



François Jouaillec
Président
d'Instant Science



Bruno Monflier
Vice-président
d'Instant Science

SOMMAIRE

- P4 . Chiffres clés**
- P6 . Agir partout**
- P8 . Un nouveau temps fort : Va Savoir ?!**
- P10 . Une année sportive !**
- P12 . La tête toujours dans les étoiles...**
- P16 . Réenchanter les métiers et la démarche scientifiques**
- P18 . Accompagner la décarbonation**
- P20 . Transmettre la culture Maker**
- P22 . Quand médiation scientifique et médiation sociale se rencontrent**
- P24 . Créer des expériences de visite**
- P26 . De nouvelles expériences Cult'**
- P28 . Animer le réseau Science(s) en Occitanie**
- P30 . Temps forts 2023**
- P34 . Une communication affirmée et renforcée**
- P36 . Gestion et finances**
- P38 . L'équipe d'Instant Science**
- P40 . Le conseil d'administration**
- P42 . Nos défis pour 2024 ?**



187 703 (+15%)

participants en 2023 *
dont

55 576

scolaires



134 815

participants à nos événements

13 296

visiteurs à nos expositions

39 592

participants à nos animations

** cumul des participations individuelles à
chaque événement, exposition et animation*



**Agir
partout.**

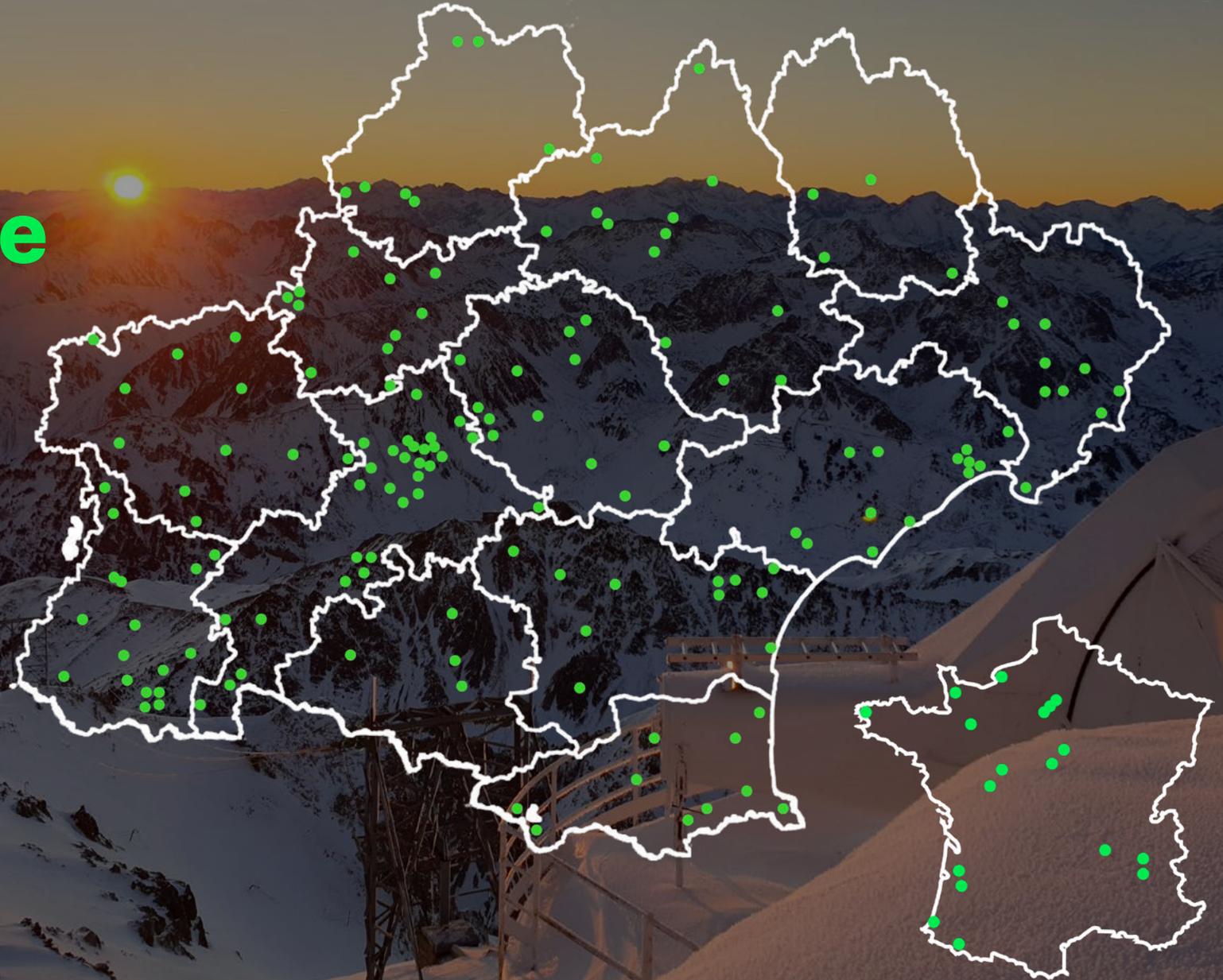
**À chaque
instant.**

719 (+38%)

interventions
dans

194

villes





Un nouveau temps fort : **Va Savoir ?!**

Nouveauté de notre programmation automnale : le Festival Va Savoir ?! à Montpellier, un évènement inédit invitant le public à découvrir les sciences participatives.

2 500
participants

120
présents à la journée
acteurs-contributeurs

Un festival inédit sur les sciences participatives

Et si chaque citoyen donnait un coup de main pour faire avancer la science ? C'est le point de départ du Festival Va Savoir ?!, co-organisé par Instant Science et les Artistes-Atelier, grâce au soutien de la Région Occitanie, de la Direction régionale des affaires culturelles Occitanie, de la Ville de Montpellier et de Montpellier Méditerranée Métropole. Son objectif : offrir un grand coup de projecteur sur les programmes de recherche faisant appel aux citoyens pour collecter des données, les analyser, ou apporter des idées. Les 28 et 29 octobre 2023, des milliers de curieux ont arpenté la Halle Tropisme à Montpellier, pour découvrir une quarantaine de projets, allant du comptage d'oiseaux à l'analyse de langues anciennes.

Une journée acteurs-contributeurs

En préambule du week-end grand public, une journée de tables rondes et d'ateliers a été proposée afin de réunir des acteurs menant des programmes de sciences participatives et des contributeurs à ces programmes. Une belle occasion de croiser les attentes et motivations de chacun.

Une nocturne originale : astro-électro !

La chercheuse Audrey Dussoutour a ouvert le bal du festival en offrant une conférence sur le Blob, étonnante créature faisant actuellement l'objet d'un programme de sciences participatives. Puis la soirée s'est poursuivie avec des observations du ciel étoilé et des échanges sur les programmes dans le domaine de l'astronomie, le tout sur fond de musique électronique. Plus de 500 personnes ont profité de la soirée et ont eu la surprise d'assister à une extinction de l'éclairage du quartier, orchestrée avec la Ville de Montpellier, et permettant de sensibiliser à la lutte contre la pollution lumineuse.



« Mes enfants ont tellement aimé ce qu'ils ont vu hier que nous sommes revenus ce matin ! »

Une maman, à l'accueil du Festival Va Savoir ?!



Instant Science souhaite remercier infiniment les 87 intervenants et les partenaires qui nous ont fait confiance !

Ils se sont mobilisés pour cette toute première édition : Région Occitanie, Direction régionale des affaires culturelles Occitanie, Ville de Montpellier, Montpellier Méditerranée Métropole, Université de Montpellier, MSH Sud, Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, CNRS, INRAE, INSERM U1284, Sorbonne Université, École supérieure d'art d'Aix-en-Provence Félix Ciccolini, Unité de Recherche LHUMAIN (Université Paul Valéry-Montpellier 3), Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CNRS, Université de Montpellier, Ecole Pratique des Hautes Etudes, IRD), CASPA / CNRS MITI, Centre de dialectologie et d'étude du français régional (Université de Neuchâtel), Lirmm (Université de Montpellier, CNRS), Institut Ecocitoyen de l'Aude, Centre de recherches sur la cognition animale (CNRS, Université Toulouse III – Paul Sabatier), Centre de l'Imaginaire Scientifique et Technique (CIST), URCPIC Occitanie, CPE APIEU, CPE du Rouergue, laboratoire TEMOS (CNRS, Université d'Angers, Université de Bretagne-Sud et Université du Mans), CPE Bassin de Thau, MedVallée, Chaire Unesco Complexité Edgar Morin, Agropolis International, Ifremer, Unistellar, LPO Occitanie, Gard Nature, Noé, Digijeunes, OPIE, AntArea, Géocccitania, Infoclimat, Ekitta, Tela Botanica, Société astronomique de Montpellier, Quai des savoirs.

Une année sportive !

En 2023, l'équipe a bien transpiré ! L'année fut bien remplie, mais surtout, elle a été marquée par le thème du sport.

Le sport à l'honneur de la Fête de la science

L'édition 2023 de ce grand événement national a mêlé sciences et sports. Impulsée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et soutenue par la Région Occitanie, la Fête de la science est coordonnée à l'échelle régionale par Instant Science, avec l'appui de coordinateurs départementaux.

Elle a été inaugurée à Carcassonne en présence de la ministre de l'Enseignement supérieur et de la

Recherche Sylvie Retailleau, du Prix Nobel Albert Fert, de la Vice-Présidente de Région Nadia Pellefigue, de la rectrice Sophie Béjean et de nombreux partenaires, collectivités, associations, équipes de recherche et universités.

Au total, sur 10 jours d'événements, ce sont près de 700 animations, dans 121 villes, qui ont été proposées par des centaines d'acteurs.



70 798

participants à la
Fête de la science 2023

26 417

scolaires

+1 000

téléchargements du
kit Science et Sport

Un kit d'activités Science et Sport

Afin de permettre à de nombreux enseignants de participer à la Fête de la science, un kit d'activités a été conçu par nos équipes et mis à disposition en ligne. Au menu : une exposition mêlant sciences, sports et culture populaire, un jeu de rôle immergeant les élèves dans un laboratoire à ciel ouvert, un relais et un atelier de créativité sur les matériaux des équipements sportifs. Trente boîtes du kit ont aussi été réalisées et offertes à des établissements scolaires d'Occitanie.



La tête toujours dans les étoiles...

Animations touristiques, évènements, interventions dans les écoles, classes de découvertes, colonies de vacances... Instant Science intensifie chaque année sa programmation autour du ciel et de l'espace.

Au-delà des sommets des Hautes-Pyrénées

Du Pic du Midi à la Maison du Tourmalet

Notre équipe a la chance d'animer toute l'année l'un des plus beaux lieux d'Occitanie : le Pic du Midi. Des nuits magiques en compagnie de touristes ravis. En 2023 s'est ajoutée la Maison du Tourmalet, une structure touristique consacrée à l'impact de la pollution lumineuse, où nous avons mené des soirées d'observation.

Des Aires Célestes Éducatives

Instant Science intervient dans la création « d'Aires Célestes Éducatives » au pays Toy, une vallée des Pyrénées, afin de sensibiliser les élèves à la biodiversité nocturne, l'astronomie et la pollution lumineuse. Ce projet, financé par le Parc national des Pyrénées, les communes et les écoles, est entré en 2023 dans sa seconde phase. Analyse de la flore, mise en place de « pièges photos » pour capturer en images la faune locale, marches nocturnes... Nous avons proposé aux élèves diverses manières d'étudier leur territoire, afin de mieux le protéger.

Au 1^{er} Congrès des Réserves Internationales de Ciel Étoilé

Instant Science a eu le plaisir de participer à l'animation du tout premier Congrès français des Réserves Internationales de Ciel Étoilé, organisé par le Parc national des Pyrénées. L'occasion d'échanger avec les principaux acteurs en matière de lutte contre la pollution lumineuse.

« L'humanité peut être éclairée par trois luminaires : le désir de comprendre le monde (la science), de l'embellir (l'art), et d'aider les êtres vivants à vivre (l'empathie). »

Cette magnifique citation a été prononcée par Hubert Reeves, dont nous avons appris la disparition en octobre 2023. Dans l'histoire de nos associations, Hubert a eu un rôle capital, puisqu'il fut le parrain de nos activités astronomiques durant plus de 30 ans. Ils nous a montré le chemin... nous sommes tous des poussières d'étoiles. Nous pensons fort à lui et à ses proches.

Astronomie dans le pays gersois

Implantée en partie dans le Gers, l'équipe d'Instant Science y fait découvrir chaque année aux habitants et touristes la beauté du ciel étoilé. Parmi les activités qui ont rythmé notre année : l'animation d'une cinquantaine d'ateliers scientifiques auprès des établissements scolaires de Fleurance, ville accueillant le célèbre Festival d'Astronomie.

Tourisme étoilé au Hameau des Étoiles

Après la fermeture de la Ferme des Étoiles, lieu emblématique dédié à l'astronomie, Instant Science a redéployé ses activités au Hameau des Étoiles, un centre de vacances doté d'un équipement de pointe pour l'observation du ciel. Notre équipe y a animé durant tout l'été des séjours de vacances scientifiques, des veillées, des soirées d'observation au Dôme d'exploration de l'Univers, et bien d'autres.



15 460
bénéficiaires de nos
animations ciel et espace
(+35% par rapport à 2022)

Le Festival d'Astronomie de Fleurance

Chaque année, début août, la ville de Fleurance dans le Gers accueille plus de 17 000 curieux venant à la rencontre des plus grands spécialistes du ciel, de l'espace et de la Terre. Instant Science est fier de coproduire ce magnifique événement avec l'association du festival et un comité de programmation très investi.

Le festival fait son bilan carbone

S'intéresser à l'espace, c'est évidemment aussi regarder la Terre depuis le ciel. Percevoir sa fragilité et la nécessité de la préserver. L'équipe du festival a toujours eu à cœur de mettre à l'honneur dans sa programmation les problématiques environnementales, notamment à travers le Marathon des transitions, 6h de conférences enchaînées. Pour aller encore plus loin, l'équipe a décidé en 2023 de réaliser le bilan carbone du festival et de proposer une série de mesures concrètes pour le diminuer.

17 177

participants au
Festival d'Astronomie de Fleurance 2023

Des instants étoilés sur toute la France... et au-delà !

Notre équipe de passionnés parcourt la France entière à la rencontre des habitants afin de leur faire lever les yeux au ciel. En 2023, les aventures furent nombreuses !

Des classes de découvertes sur toute la France

Instant Science anime chaque année une trentaine de classes de découvertes autour de l'astronomie et du spatial. En 2023, ce sont 1 346 élèves que nous avons accueillis sur des centres partout en France.

Instant Science, acteur du tourisme scientifique et expérientiel

L'équipe d'Instant Science développe depuis plusieurs années une expertise dans le tourisme expérientiel. En 2023, elle est notamment intervenue à Carcassonne, pour des soirées d'observation dans le cadre de son activité touristique. Par ailleurs, l'agence de voyage Excursia a fait appel à Instant Science afin d'animer un voyage astronomique dans le désert marocain. Enfin, l'association a remporté fin 2023 un appel d'offre pour le centre de culture scientifique de l'Ardèche, afin d'apporter son expertise dans le développement d'un observatoire accueillant des touristes.





Réenchanter les métiers et la démarche scientifiques

Instant Science a à coeur de développer une culture des métiers scientifiques, techniques et industriels auprès de jeunes qui sont souvent loin d'imaginer la variété des professions et toutes les possibilités qui s'offrent à eux.

Une escape box sur la démarche scientifique

L'année 2023 a été marquée par la sortie de Recherche sous tension, un escape game faisant découvrir les étapes de la démarche scientifique à travers une série d'énigmes. Ce jeu, à destination des scolaires et du grand public, a été réalisé avec le CNRS Occitanie Ouest et quatre scientifiques très impliqués, grâce au soutien financier de l'ANR. Son originalité ? Il prend la forme d'une boîte mystérieuse à déverrouiller, cachant de nombreuses surprises et découvertes...

Pour une culture des métiers scientifiques et techniques

Depuis plusieurs années, Instant Science bénéficie du soutien de la Région Occitanie pour intervenir dans le cadre du programme Info Métiers.

Sensibiliser les collégiens et lycéens

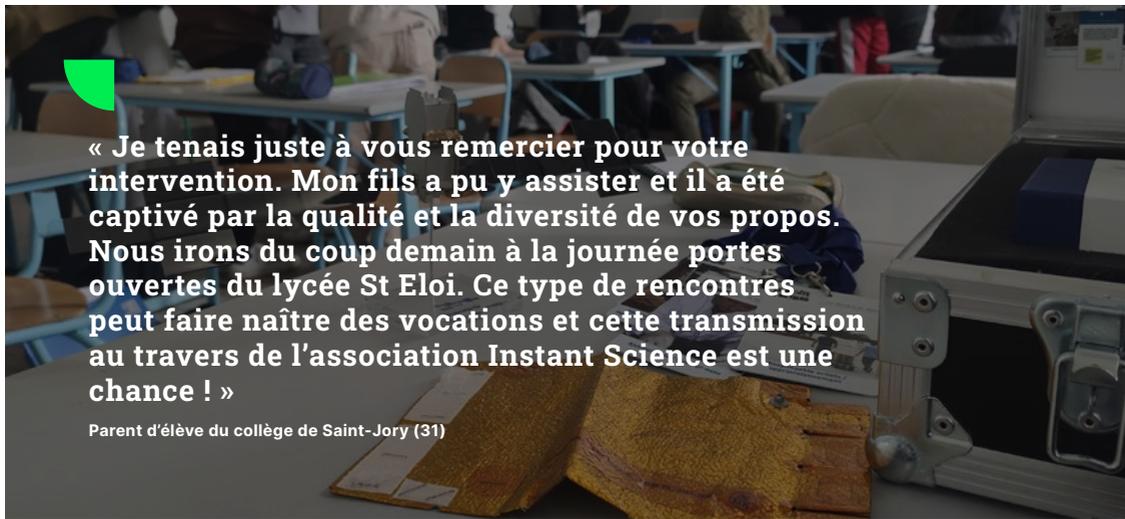
Plus de 9 500 élèves ont été sensibilisés à la richesse des métiers scientifiques durant l'année, en participant à nos animations Boîtes à métiers et Instant Métiers de l'Aéronautique. À travers des démonstrations d'objets, des expériences, des jeux de rôle et quiz, les élèves ont pu découvrir de nombreuses filières telles que l'aéronautique, l'agroalimentaire ou encore le numérique.

Offrir de nouvelles perspectives aux demandeurs d'emploi

En 2023, Instant Science est intervenu au sein de Maisons de Région et d'agences France Travail afin de proposer une découverte des métiers de l'aéronautique à des demandeurs d'emploi. Plus qu'une découverte, il s'agissait d'éclairer quelques horizons à des personnes qui cherchaient à redonner du sens à leur vie.

9 558

scolaires ayant bénéficié d'une animation sur les métiers scientifiques (+13% par rapport à 2022)



« Je tenais juste à vous remercier pour votre intervention. Mon fils a pu y assister et il a été captivé par la qualité et la diversité de vos propos. Nous irons du coup demain à la journée portes ouvertes du lycée St Eloi. Ce type de rencontres peut faire naître des vocations et cette transmission au travers de l'association Instant Science est une chance ! »

Parent d'élève du collège de Saint-Jory (31)

Accompagner la décarbonation

Accompagner les transitions est l'une des missions d'Instant Science. En 2023, l'association a sensibilisé de nombreux publics à l'importance de la décarbonation et informé sur les moyens mis en œuvre.

Des outils sur l'aviation bas carbone et ses métiers

La réduction des émissions de CO₂ de l'aviation n'est pas une option. C'est un défi majeur qui engage toutes les parties prenantes. L'association nationale Aireemploi a fait appel à Instant Science pour réaliser 3 vidéos pédagogiques accompagnées d'un quiz à destination des adolescents. Après 3 mois de collaboration étroite avec Aireemploi et les fédérations professionnelles et grandes entreprises des 3A (Aéronautique, Aérien, Aéroportuaire), les vidéos, s'inspirant de l'univers des jeux vidéos pour partager les grands défis à relever, et leur quiz, ont été présentés avec succès au Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace du Bourget.



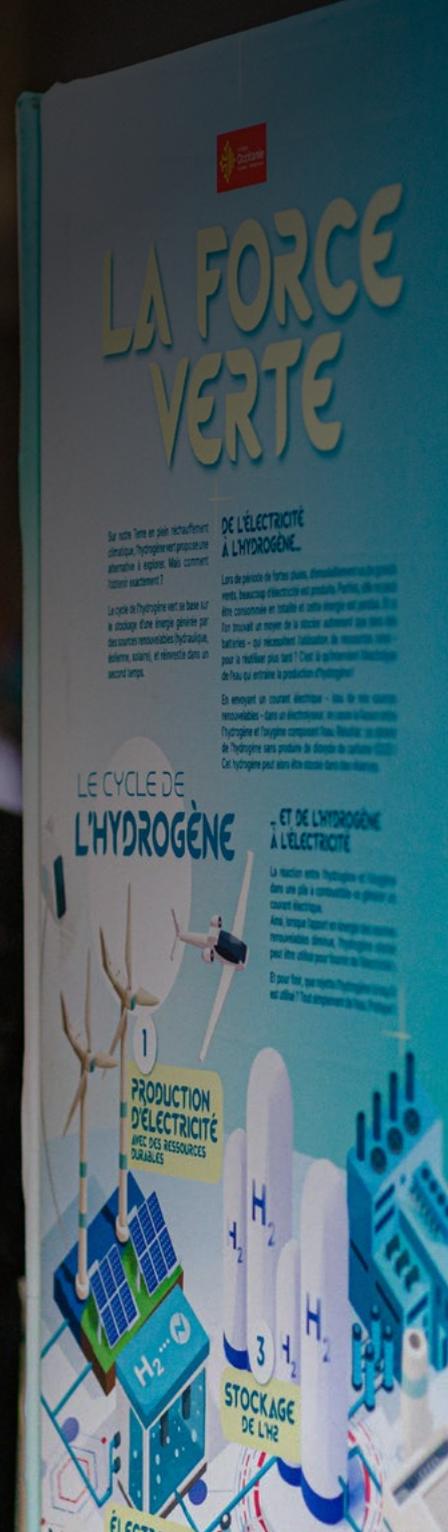
« En tant que responsable communication, j'ai très souvent été amenée à faire réaliser des vidéos pédagogiques. Je tenais à vous féliciter car j'ai rarement vu une telle qualité, et réalisées en si peu de temps ! »

Membre du Comité de pilotage du projet Aviation Bas Carbone

En tournée avec Hydrogène'Oc

Et si nous nous projetions dans un monde alimenté essentiellement par l'hydrogène vert et les énergies renouvelables ? Les associations Instant Science, Kimiyo, le Centre de l'Imaginaire Scientifique et Technique et Planète Sciences Occitanie, accompagnés par la Région Occitanie et les équipes du pôle RHyO (Recherche et d'Innovation sur l'Hydrogène en Occitanie) et GENHYO (GENération HYdrogène Occitanie), ont imaginé une exposition mêlant sciences et science-fiction et des animations scientifiques sur l'hydrogène vert. Le but : aller à la rencontre du grand public et des scolaires pour faire découvrir les enjeux de l'hydrogène décarboné et répondre aux interrogations.

© NAWAN



Transmettre la culture *Maker*

La culture dite « **Maker** » est un mouvement pronant la fabrication, l'inventivité et la création collective. Instant Science arpente depuis des années les routes d'Occitanie afin de partager cette culture au plus grand nombre.



Une belle et dernière année pour le Propulseur

Pendant près de 7 ans, le Propulseur a parcouru le territoire, allant à la rencontre de ses habitants grâce au soutien de la Région Occitanie. Cet étonnant FabLab mobile a vu passer des milliers de curieux, ou d'audacieux avec un projet en tête bien déterminé. Des tout-petits jusqu'aux seniors. Des citoyens aux personnes les plus isolées. 7 années qui se sont achevées en 2023 par des étapes toujours aussi belles et marquantes.

Mais ce n'est qu'une petite pause pour mieux recommencer, puisque le Propulseur se transformera très bientôt en un espace itinérant dédié aux transitions. À suivre...

18

étapes réalisées
en 2023 par le
Propulseur



De nouvelles animations au Plateau créatif

Le Quai des savoirs accueille un espace dédié à la culture Maker, co-animé depuis de nombreuses années par Instant Science et Planète Sciences Occitanie. Nos équipes y proposent régulièrement de nouvelles activités. En 2023, nous avons notamment créé un défi invitant le grand public à construire un petit robot et lancé un atelier sur le décodage d'images médiatiques pour les scolaires.

Notre fabmanager en terres marocaines !

L'Institut français de Casablanca a souhaité développer un FabLab et en a profité pour former d'autres antennes. Grâce à l'appui de la Région Occitanie, il a fait appel à l'expertise d'Instant Science pour l'accompagner dans sa démarche. L'occasion pour nous de voyager et de croiser nos cultures respectives.

Quand médiation scientifique et médiation sociale se rencontrent

On les associe peu. Pourtant la médiation scientifique sert aussi à désamorcer des conflits. Parce qu'elle ouvre un espace de dialogue tout en offrant un regard juste et objectif sur des sujets d'actualité.

Un jeu pour comprendre et agir face au cyberharcèlement

Dans notre action d'éducation aux médias, nous nous devons d'aborder de front le cyberharcèlement. Instant Science s'est donc associé à France Médiation et Citéo, deux associations nationales dédiées à la médiation sociale, pour concevoir une action de lutte contre le cyberharcèlement à destination des collégiens. Celle-ci a pris la forme d'un jeu mêlant enquête et histoire dont vous êtes le héros, couplé à un temps de débat. La sortie est prévue à l'été 2024.



La science pour lutter contre les discriminations

Soutenus par le Conseil départemental de la Haute-Garonne, nous avons cette année encore débattu avec plus de 500 collégiens dans le cadre du Parcours laïque et citoyen *Sommes-nous tous de la même famille ?*. Ce dernier invite à comprendre les origines des humains, leur évolution, et à déconstruire les stéréotypes et les préjugés racistes.

521
collégiens invités à déconstruire les préjugés sociaux

Rencontre avec le Secours populaire

Le Secours populaire français a sollicité Instant Science, dans le cadre de sa mission d'animation du réseau Science(s) en Occitanie, et le Quai des savoirs pour organiser une journée de rencontre professionnelle entre ses bénévoles et les associations de médiation scientifique. Cette journée a permis de mettre en lumière l'importance de la culture scientifique comme levier pour lutter contre les inégalités et faire face aux discours complotistes.



« Un grand merci de nous avoir accompagnés dans l'organisation de cette journée. Nos bénévoles étaient enchantés et sont rentrés reboostés. Ils ont trouvé la journée très riche et instructive tout en étant ludique. »

Cheffe de projet du Secours populaire français

Créer des expériences de visite

Notre motivation : proposer des parcours de visite mémorables et enrichissants.

Salon Regal : un espace d'animation qui donne du sens à la dégustation

Regal est le salon régional de l'agriculture, organisé par la Région Occitanie. Parmi les espaces, on y découvre le hall des animations, copiloté par Instant Science, proposant de nombreuses expériences sur la découverte des sens. Sa scénographie a été totalement revue en 2023 afin de créer une « esplanade du goût » et son exposition entourée d'îlots d'animations. Et parmi les nouveautés : un jeu de l'oie géant sur les sens des animaux de la région.

Le Musée Saint-Lys Radio prend forme...

Saviez-vous qu'à deux pas de Toulouse avait existé une radio maritime internationale assurant la sécurité des marins du monde entier ? Cette histoire, c'est celle de Saint-Lys Radio, qui a vécu au rythme de la mer pendant 50 ans. La Ville de Saint-Lys a souhaité mettre en valeur cette histoire au travers d'un projet d'exposition de culture scientifique et technique. En tant que maître d'œuvre du projet, Instant Science accompagne la Ville dans la création d'un musée dédié à cette aventure. Le projet est entré dans sa seconde phase de conception, entre coordination des prestataires, préparation des panneaux d'exposition, collecte d'objets et tournages de vidéos témoignages. Rendez-vous durant l'été 2024 pour le découvrir !



40 000

participants sur le salon Regal

2 200

scolaires accueillis sur le salon Regal



De nouvelles expériences **Cult'**

Face à la désaffection des jeunes pour les sciences, Instant Science a lancé en 2018 un projet qui s'appuie sur une culture source de plaisir et d'engagement : la pop culture. Ses œuvres offrent une vision du monde plus ou moins réaliste, mais toujours intéressante à questionner. L'année 2023 a permis de tester de nouveaux formats, dont un compte TikTok.

Instants **Cult'** débarque sur **TikTok**

Sur TikTok, média social prisé des jeunes, vous pouvez entrer par un simple scroll dans une boucle infinie de contenus vidéo. Danse, musique, cuisine, sport, sketches, tutos... et depuis 2023, Instants Cult' ! Notre compte décrypte des films, séries ou jeux vidéo, en apportant des connaissances scientifiques. Et malgré notre jeunesse sur ce média social, l'une de nos vidéos a dépassé les 450 000 vues !

33 427
abonnés à Instants Cult'



Des Soirées **Cult'** au cœur d'expositions

Les Soirées Cult' sont des rencontres invitant des experts scientifiques à venir décrypter des œuvres de la culture populaire, le tout agrémenté de jeux. Pas moins de 20 soirées ont été organisées en 2023, dont certaines ont pris place au sein d'expositions muséographiques.

1 789
participants aux
Soirées **Cult'**

Un musée, des momies et un live

Le Muséum de Toulouse a accueilli notre équipe au cœur de son exposition *Momies*, corps préservés, corps éternels, pour une émission retransmise en direct sur Twitch. Il s'agissait pour nous de jouer au jeu vidéo *Dead Cells*, tout en commentant la partie avec un spécialiste de la mort cellulaire. Un défi relevé haut la main !

Les Soirées **Cult'** s'exportent à Paris

Le Musée des Arts et Métiers a souhaité accueillir nos soirées afin d'amener un public plus jeune dans ses expositions. Une première soirée nous a plongé dans l'œuvre de *Batman*, décortiquant la BatMobile et la psychologie du personnage. La seconde nous a fait explorer le célèbre manga *One Piece*, sous l'angle de l'océanologie et de l'histoire de la piraterie.

Une soirée *Donjons et Dragons* mêlant sciences et jeu de rôle

Une chose est sûre : nous adorons organiser des soirées avec l'Université de Nîmes. Car ils n'ont pas peur de tester avec nous des formats un peu fous. Fin 2023, nous avons proposé une soirée *Donjons et Dragons*, un célèbre jeu de rôle sur table. Pour coller au mieux à l'oeuvre, nous avons organisé une session de jeu de rôle impliquant les intervenants scientifiques, qui, plongés dans un univers fantastique, devaient faire face à de nombreux défis, face au public. Une première originale que l'on espère bien reproduire.

Animer le réseau Science(s) en Occitanie

Instant Science co-anime depuis de nombreuses années le réseau Science(s) en Occitanie, initiative de la Région, visant à fédérer les acteurs du dialogue sciences-société. Et ce, au sein d'un consortium réunissant Carrefour des Sciences et des Arts, Kimiyo et Planète Sciences Occitanie.

Les transitions à l'honneur au Forum régional Science et Société

Organisé par Instant Science, le Forum régional Science et Société 2023 s'est déroulé à Carcassonne où il a accueilli plus de 130 participants. Tous sont venus croiser leurs expériences et problématiques pour réfléchir à l'impact de nos actions de médiation vers les publics, au regard des problématiques socio-environnementales, et à notre rôle en tant qu'acteurs des transitions.

440

participants aux rencontres du
réseau Science(s) en Occitanie



Fédérer autour du tourisme scientifique

Instant Science a souhaité se positionner comme un acteur clé du tourisme scientifique. Cette expérience, nous l'avons partagée et croisée avec celles d'autres acteurs, à diverses occasions : en organisant avec le Parc national des Pyrénées et le Pic du Midi une journée professionnelle sur le tourisme scientifique en montagne, lors d'une table ronde sur le tourisme au Congrès de l'Amcsti 2023, ou encore durant un atelier du Forum régional Science et Société.



Des Workshops pour travailler sur des Défis Clés

Les Défis Clés sont de grands programmes de recherche financés par la Région Occitanie et portant sur de grands enjeux de recherche et de société. Notre consortium a souhaité accompagner les équipes de ces Défis Clés dans leur démarche vers la société. Pour cela, les Workshops Sciences-Société ont été lancés, invitant, le temps d'une journée, scientifiques et médiateurs à co-construire des actions rapprochant la science de la société. Le tout premier portait sur le thème de la ressource en eau, organisé avec le Défi Clé Water Occitanie (Woc) et l'Université de Montpellier.



Un nouveau Comité d'orientation stratégique

En 2023, la Région Occitanie a souhaité consolider la structuration du réseau à travers la mise en place d'un nouveau Comité d'orientation stratégique (COS). Sa toute première réunion, en présence de Nadia Pellefigue, Vice-présidente de la Région Occitanie, a été l'un des grands temps forts du réseau, marquant son nouveau fonctionnement.



Temps forts 2023

01

Forum Tourisme scientifique et Montagne

avec la Région Occitanie, le réseau Science(s) en Occitanie, le Parc national des Pyrénées, le Pic du Midi

Conférence des Découvertes sur la reproduction en fac-similé des grottes ornées

Lancement de la tournée scolaire Robots et IA en Occitanie avec la Région Occitanie, Planète Sciences Occitanie, Fermat Science

Lancement du Parcours éducatif À la découverte du petit cycle de l'eau

avec la Ville de Toulouse

02

Le Propulseur à Revel

avec la Région Occitanie et la Ville de Revel

Soirée Cult' sur le voyage spatial dans les films et séries

avec la Région Occitanie et la Médiathèque Émile Zola de Montpellier

Webinaire Intermed sur pop culture et médiation

avec l'Amcsti

03

Le Propulseur à Buzet-sur-Tarn

avec la Région Occitanie, le PETR Tolosan, le FreDD

Soirée Cult' sur Batman

avec le Musée des Arts et Métiers

Journée du réseau ReMédiS

avec Universcience

Le Propulseur à Beaumont de Lomagne pour l'évènement Femmes en science

avec Fermat Science

Exposition Electrosound à Gonfreville l'Orcher

avec la Ville de Gonfreville l'Orcher

Conférence des Découvertes sur les maths dans la musique

Présentation de Javols VR au Forum de l'Archéologie du CERAC

avec la Région Occitanie, le CERAC Archéopole

04

Lancement des soirées d'observation pour la période estivale

avec le Hameau des Étoiles

Le Propulseur à Lauzerte

avec la Région Occitanie, la Ville de Lauzerte

Le Propulseur à Bouloc

avec la Région Occitanie, le PETR Tolosan, le FreDD

Le Propulseur à Lezignan-Corbières

avec la Région Occitanie, la MJC de Lezignan-Corbières

Forum Régional de l'Archéologie

avec la Région Occitanie

Soirée Cult' sur Dead Cells

avec la Région Occitanie, le Muséum de Toulouse

Webinaire MIAMS sur l'engagement citoyen des scientifiques et des médiateurs

avec la Région Occitanie, le réseau Science(s) en Occitanie, l'Université de Toulouse

Conférence des Découvertes sur la conservation et la restauration des instruments de musique anciens

05

Le Propulseur à Castelmaurou

avec la Région Occitanie, le PETR Tolosan, le FreDD

Soirée Cult' De la Lune à l'écran

avec le CNES

Conférence des Découvertes sur l'œuvre d'Antoni Gaudí

Le Propulseur à L'Union

avec la Région Occitanie, la MJC de L'Union

Hydrogène'Oc à l'Albi Eco Race

avec la Région Occitanie, la Ville d'Albi, Kimiyo, Planète Sciences Occitanie, le CIST

06

Ouverture estivale du Pic du Midi

avec le Pic du Midi

Le Propulseur à Mirande

avec la Région Occitanie, Ouest Rox

Finale départementale des Défis Solaires

avec la Région Occitanie, Planète Sciences Occitanie

Assemblée Générale d'Instant Science

Rencontre des bénévoles du Secours populaire

avec le Secours populaire, la Région Occitanie, le réseau Science(s) en Occitanie, le Quai des savoirs

Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace du Bourget

avec Aireemploi

Colloque FRIPON/Vigie-Ciel

avec le Muséum national d'Histoire naturelle

Congrès de l'Amcsti à Bastia

avec l'Amcsti

Soirée Cult' sur The Last of Us

avec la Région Occitanie, l'Université de Nîmes

Journée Les rallumeurs d'étoiles

avec le Parc national des Pyrénées

Temps forts

2023

07

Lancement des colonies de vacances

Lancement des dîners-veillées et soirées d'observation

avec le Hameau des Étoiles, le Pic du Midi, la Maison du Tourmalet, le camping Huttopia

Soirée Cult' sur Minecraft

avec la Région Occitanie, l'INU Champollion

Webinaire MIAMS sur comment renouveler ses conférences

avec la Région Occitanie, le réseau Science(s) en Occitanie

Formations au jeu Ocytocine

avec le ministère de la Culture, le Dôme, la Région Occitanie, le réseau Science(s) en Occitanie

Exposition Archéo, une expo à creuser ! à Mayenne

avec le Château de Mayenne

08

Le Festival d'Astronomie de Fleurance

avec l'association du Festival d'Astronomie de Fleurance, la Région Occitanie, le Conseil départemental du Gers, la Ville de Fleurance, Universciel, la SAF, Good to Know

Le Propulseur à Ceilhes

avec le CCAS Territoire Languedoc

09

Lancement des classes de découvertes pour la période scolaire

Workshop Science & Société : la ressource eau

avec la Région Occitanie, le réseau Science(s) en Occitanie, Kimiyo, Carrefour des sciences et des arts, Water Occitanie (WOC), l'Université de Montpellier

Le Propulseur au Castera

avec la Région Occitanie, le PETR Tolosan, le FreDD

Congrès des Réserves Internationales de Ciel Etoilé

avec le Parc national des Pyrénées

Nuit européenne des chercheur-e-s

avec l'Université de Toulouse, l'INU Champollion, l'IMT Mines d'Albi, la Rotonde, Océanopolis

Journée Portes Ouvertes de Thalès Alenia Space

avec Thales Alenia Space

Renouvellement des tournées scolaires : Info Métiers, La Science des super-héros, Sommes-nous tous de la même famille ?, Animations astronomiques

avec la Région Occitanie, les Académies de Toulouse et de Montpellier, le Conseil départemental de la Haute-Garonne, la Ville de Fleurance

10

Fête de la science

avec le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Région Occitanie, les rectorats des académies de Toulouse et Montpellier, Pyrénées Sciences, Les Petits Débrouillards Occitanie, Science en Aveyron, l'Université de Nîmes, l'Université de Montpellier, Carrefour des Sciences et des Arts, la DSDEN de Lozère, l'Université de Perpignan, Science en Tarn, Fermat Science

Le Propulseur à Bruxelles

avec le I Love Science Festival

Soirée Cult' sur The Last of Us

avec la Région Occitanie, l'INU Champollion

Le Propulseur à Verfeil

avec la Région Occitanie

Le Propulseur à Cazères

avec la Région Occitanie

Exposition Electrosound à Alès

avec le Pôle culturel et scientifique de Rochebelle

Festival Va Savoir ?!

avec la Région Occitanie, la DRAC, Montpellier Méditerranée Métropole, la Ville de Montpellier, les Artistes-Ateliers, Halle Tropisme

11

Forum régional science-société

avec la Région Occitanie, le réseau Science(s) en Occitanie, la Ville de Carcassonne

Hydrogène'Oc au Festival des Étoiles et des Ailes

avec la Région Occitanie, Kimiyo, Planète Sciences Occitanie, le CIST

Le Propulseur en Lozère

avec la Région Occitanie

Hydrogène'Oc à Lumières sur le Quai

avec la Région Occitanie, Kimiyo, Planète Sciences Occitanie, le CIST, le Quai des savoirs

Présentation de Javal VR au Toulouse Game Show

avec la Région Occitanie, TGS

Journée dialogue science-société

avec l'Amcsti, l'AUC

Salons ID. Métiers

avec la Région Occitanie

Webinaire Intermed sur l'intime

avec l'Amcsti

12

Salon de l'agriculture REGAL

avec la Région Occitanie

Soirée Cult' sur One Piece

avec le Musée des Arts et Métiers

Soirée Cult' sur Harry Potter

avec la Région Occitanie, la Direction de la lecture publique Départementale de l'Hérault

Soirée Cult' sur Donjons et Dragons

avec la Région Occitanie, l'Université de Nîmes

Webinaire MIAMS sur comment parler du futur

avec la Région Occitanie, le réseau Science(s) en Occitanie

Ouverture hivernale du Pic du Midi

avec le Pic du Midi

Présentation de Javal VR à Futurapolis

avec la Région Occitanie, Le Point

EnerGaïa - Forum des énergies renouvelables

avec la Région Occitanie

Exposition Archéo, une expo à creuser ! à Saint-Lô

avec La Source - Musée d'Art et d'Histoire

Une communication affirmée et renforcée

Si l'année 2022 a été consacrée à l'annonce de la fusion entre À Ciel Ouvert et Science Animation, formant Instant Science, la création d'une nouvelle identité et d'un site internet, 2023 a permis d'affirmer notre ligne éditoriale et renforcer nos outils de communication.

Des newsletters thématiques

Après deux années de restructuration, autour d'une nouvelle équipe et d'une nouvelle identité, Instant Science a relancé plusieurs newsletters thématiques, adaptées à ses publics :

- Une newsletter mensuelle Actualités et Coulisses, à destination des professionnels ;
- Une newsletter trimestrielle à destination des enseignants ;
- Une newsletter trimestrielle Astronomie, à destination des amoureux du ciel et de l'espace.

L'équipe y présente ses projets en cours, et s'attache aussi à y partager des ressources, retours d'expérience et conseils.

Par ailleurs, dans un souci de respect de la loi RGPD, Instant Science a procédé à une vérification du consentement des inscrits, ces derniers étant antérieurs à la fusion.

Et maintenant sur LinkedIn !

Facebook, X / Twitter, Instagram... Désormais, Instant Science est aussi présent sur le réseau social LinkedIn afin de partager ses informations et tisser des liens avec de nombreux professionnels. En seulement quelques mois, le compte a réuni plus de 700 abonnés.

12 090
abonnés aux newsletters

17 340
abonnés sur les réseaux sociaux
(+21% par rapport à 2022)

3 600
visiteurs comptabilisés*
par mois en moyenne sur
www.instantscience.fr
(*ayant accepté les cookies)

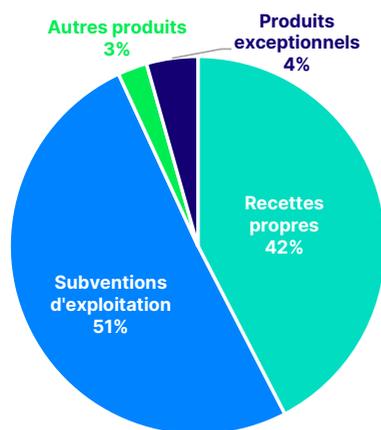


Gestion et finances

en 2023

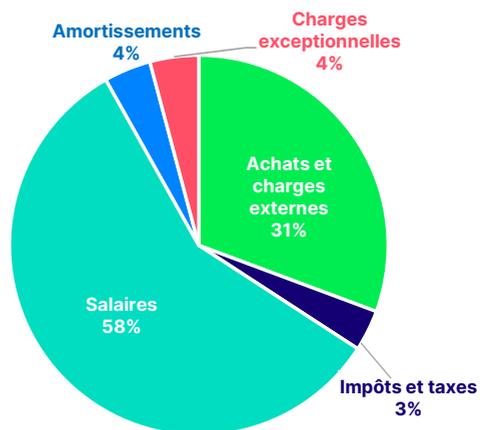
Recettes

Environ 2 000 K€



Dépenses

Environ 2 200 K€



L'équipe permanente

29 CDI

8 CDD

7 services civiques

24 femmes

20 hommes



Sites en Occitanie

3 établissements

Toulouse (siège)
Fleurance
Montpellier

1 bureau

Tarbes

L'équipe d'Instant Science

en 2023



Johan Langot
Directeur général



Audrey Bardon
Directrice adjointe,
responsable programmation
et communication



Émilie Fantini
Responsable
administrative et
financière



Mickaël Wilmart
Chargé de projets et
médiateur scientifique



Nelly Pons
Chargée
d'événementiel et
communication



Julie Lesauvage
Chargée de projets et
médiatrice scientifique



Joachim Polosse
Médiateur scientifique



Laure Salas
Chargée de diffusion et
coordinatrice des séjours
ciel et espace



Patrick Lécureuil
Responsable activités ciel
et espace et coordinateur
projets et médiation
Fleurance/Tarbes



Anaïs Moressa
Coordinatrice
projets et médiation
Montpellier



Lucas Leglaye
Coordinateur
projets et médiation
Toulouse



**Alexandre De Taxis
du Poët**
Responsable
production et
régisseur



Marine Chamelle
Chargée de projets et
médiatrice scientifique



**Souhila Djemad
Mazzoleni**
Chargée de diffusion



Annabelle Arena
Chargée
d'événementiel et
d'animation de réseau



Célia Blancou
Chargée d'événementiel
et des nouveaux médias



Sylvie Cousinié
Enseignante
chargée de mission



Philippe Nowak
Médiateur scientifique



Damien Guiard
Chargé de projets et
médiateur scientifique



Valentin Urvois
Chargé de projets et
médiateur scientifique



Thierry Duhagon
Responsable promotion
des métiers scientifique et
techniques, et relations à
l'industrie



Thomas Charpenet
Coordinateur
de la diffusion



Fanny Boreau
Coordinatrice
de la diffusion



Alain Grycan
Responsable du
Propulseur et médiateur
scientifique



Sandrine Lainez
Chargée de projets et
médiatrice scientifique



Antoine Luciani
Chargé de projets et
médiateur scientifique



**Geoffroy Madier
Layec**
Chargé de projets et
médiateur scientifique



**Florian De Rycke-
Philipot**
Chargé de projets et
médiateur scientifique



Lionel Delteil
Responsable projets
numériques et R&D



Delphine Datas
Responsable
communication



Émilien Bernard
Chargé de projets et
médiateur scientifique



Pascale Corriette
Chargée de gestion
administrative et
financière

Sans oublier...

Louanne Beaune, Créatrice de contenus, en service civique • **Eva Bouloux**, Médiatrice scientifique, en service civique • **Mila Couillault**, Médiatrice scientifique, en service civique • **Dana Fontana**, Chargée de communication, en stage • **Lauriane Fourmont**, Chargée de projets scénographiques, en stage • **Mathilde Fournes**, Créatrice de contenus, en service civique • **Ugo Guilmet**, Médiateur scientifique, en service civique • **Liam Kefi**, en stage d'observation de 3e • **Barbara Lafargue**, Médiatrice scientifique, en service civique • **Noémie Lasla**, Médiatrice scientifique, en service civique • **Emma Lopez**, Médiatrice scientifique, en alternance • **Pauline Moreau**, Chargée de communication, en alternance • **Emmanuel Nogues**, en stage d'observation de 3e • **Magali Retuerto**, Médiatrice scientifique, en service civique • **Lucas Rioual**, Médiateur scientifique, en service civique • **Joachim Rivallain**, Médiateur scientifique, en service civique • **Margot Rosier**, Chargée de gestion administrative et financière, en alternance

Le conseil d'administration

en 2023

Les membres du Bureau

- **Président** : François Jouaillec, ancien directeur de l'ONERA Toulouse et enseignant à l'École Polytechnique.
- **Vice-Président** : Bruno Monflier, président du Festival d'Astronomie de Fleurance.
- **Secrétaire** : Brigitte Zanda, météorologue, enseignante-chercheuse au Muséum national d'Histoire naturelle.
- **Trésorier** : Alain Filipowicz, responsable partenariats innovation recherche chez Continental Digital Services France, secrétaire général du LAAS-CNRS.
- **Trésorier adjoint** : Peter Von Ballmoos, astrophysicien à l'IRAP (Institut Recherche en astrophysique et planétologie).

Membres conseillers :

- **Bernard Favre**, consultant en ingénierie culturelle, cofondateur de Cap Sciences à Bordeaux.
- **Muriel Guedj**, professeure des universités en épistémologie et histoire des sciences.
- **Roland Lehoucq**, astrophysicien au CEA.
- **Neset Mandi**, directeur du Cercle de Zététique de la Maison de la philosophie de Toulouse, ancien ingénieur chez Capgemini.
- **Jean Ripert**, trésorier de Carrefour des sciences et des arts.

Les membres institutionnels à titre consultatif

- **Les Recteurs des Académies de la région Occitanie ou leurs représentants** : Académie de Montpellier ; Académie de Toulouse.
- **Le Ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche ou son représentant**
- **Le Ministère chargé de la Culture**
- **La Présidente de la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée ou son représentant**
- **Les Présidents des Conseils Départementaux de la région ou leurs représentants** : Ariège ; Aude ; Aveyron ; Gard ; Gers ; Haute-Garonne ; Hautes-Pyrénées ; Hérault ; Lot ; Lozère ; Pyrénées-Orientales ; Tarn ; Tarn et Garonne.
- **Les Présidents des Métropoles de Toulouse et Montpellier ou leurs représentants** : Toulouse Métropole ; Montpellier Méditerranée Métropole.
- **Les Maires des Villes qui soutiennent financièrement Instant Science ou leurs représentants** : Ville de Toulouse ; Ville de Montpellier ; Ville de Fleurance.
- **Le Président du Conseil Économique, Social et Environnemental Régional - Région Occitanie ou son représentant**
- **Le Président de la Chambre de Commerce et d'Industrie Occitanie ou son représentant**

Les membres de droit

- **Des Associations et Centres de Culture Scientifique, Technique, et Industrielle** (2 membres) : Kimiyo ; La Mêlée.
- **Des Etablissements publics à caractère scientifique et technologique** (2 membres) : CODOR Est ; CODOR Ouest.
- **Des Etablissements d'Enseignement supérieur** (2 membres) : Université de Montpellier ; Université de Toulouse.

Les membres d'honneur

- **Olivier Moch**, président d'honneur
- **Claude Alran**, trésorier d'honneur
- **Jacques Bernard**, membre fondateur de Science Animation

Le représentant des salariés

- **Mickaël Wilmart**, Chargé de projets et médiateur scientifique

Les membres actifs

12 membres actifs personnes physiques souhaitant œuvrer au développement de la culture scientifique, technique et industrielle et au renforcement de la culture de l'innovation

- **Bernard Favre**, consultant en ingénierie culturelle, cofondateur de Cap Sciences à Bordeaux.
- **Alain Filipowicz**, responsable partenariats innovation recherche chez Continental Digital Services France, secrétaire général du LAAS-CNRS.
- **Muriel Guedj**, professeure des universités en épistémologie et histoire des sciences.
- **François Jouaillec**, ancien directeur de l'ONERA Toulouse et enseignant à l'École Polytechnique.
- **Roland Lehoucq**, astrophysicien au CEA.
- **Gaétan Link**, docteur en Sciences de la Terre et des Planètes Solides spécialisé en géologie.
- **Neset Mandi**, directeur du Cercle de Zététique de la Maison de la philosophie de Toulouse, ancien ingénieur chez Capgemini.
- **Bruno Monflier**, président du Festival d'Astronomie de Fleurance.
- **Jérôme Perez**, mathématicien à l'École nationale supérieure de techniques avancées.
- **Brigitte Quilhot-Gesseume**, inspectrice d'académie honoraire, directrice de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles Lettres de Toulouse.
- **Brigitte Zanda**, météorologue, enseignante-chercheuse au Muséum national d'Histoire naturelle.
- **Pauline Zarrouk**, chercheur CNRS au Laboratoire de physique nucléaire.

10 membres actifs personnes morales souhaitant œuvrer au développement de la culture scientifique, technique et industrielle et au renforcement de la culture de l'innovation

- **Carrefour des Sciences et des Arts** (Association)
- **Délires d'encre** (Association)
- **Fermat Science** (Association)
- **Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF) Occitanie Toulouse** (Association)
- **IRAP** (Institut Recherche en astrophysique et planétologie)
- **Science en Aveyron** (Association)
- **Science en Tarn** (Association)
- **SEMECCEL**
- **Société Astronomique de France** (Association)
- **UniversCiel** (Association)

Parmi nos défis 2024

- Confirmer et amplifier le succès du Festival Va Savoir !, dédié aux sciences participatives et citoyennes.
- Concevoir la nouvelle formule du Propulseur qui devient « La Boutique des transitions ». Un espace mobile en région Occitanie pour s'informer, échanger et agir pour les transitions climatiques et environnementales.
- Affirmer notre savoir-faire sur la sensibilisation des jeunes aux métiers scientifiques et techniques et diffuser nos outils de médiation sur toute la France.
- Œuvrer à la réussite du lancement de « Cyberenquête », notre nouveau jeu d'enquête interactive pour comprendre et agir face au cyberharcèlement.
- Inaugurer le Musée Saint-Lys Radio dès la fin de l'été.





MINISTÈRE
DE LA CULTURE



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



RÉGION ACADÉMIQUE
OCCITANIE



L'EUROPE S'ENGAGE
L'OCCITANIE AGIT



EUROPE



Occitanie
RÉGION



SERVICE
CIVIQUE



Occitanie



toulouse
métropole



TOULOUSE



montpellier
métropole



Montpellier



Montpellier