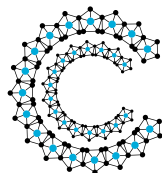




Rapport d'activité **2024**



CAP SCIENCES
Découvrons ensemble



Édito/ p3

Faire venir au H20/ p4

- > Expositions, ateliers & expériences
- > Événements
- > Accueillir les professionnels

Aller vers les territoires et publics éloignés/ p7

- > En Nouvelle-Aquitaine
- > En Gironde
- > Dans la Métropole et ses villes

Éclairer le présent et préparer l'avenir/ p12

- > Une nouvelle direction de l'Éducation
- > Sunset
- > Notre Média Curieux !
- > Des événements au cœur des débats
- > Le FabLab et des futurs désirables

Valoriser nos savoir-faire/ p18

- > Notre savoir-faire au service des partenaires
- > Nos expositions en itinérance
- > PREAC Archéo environnement et paysages
- > One less slide, formation à la médiation... vers un organisme de formation ?
- > Le projet Imove

Structurer l'association et ses engagements/ p22

- > Les 30 ans de Cap Sciences
- > Une équipe RSE à Cap Sciences
- > Les engagements de Cap Sciences
- > Le réseau partenarial
- > Le bilan des ressources humaines
- > La gouvernance de l'association
- > Le bilan financier



30 ans, c'est épatant !

Cap Sciences vient de fêter ses trente ans. Cet anniversaire n'est pas seulement une célébration du passé, mais une affirmation de notre rôle essentiel dans une société en mouvement, à Bordeaux, en Nouvelle-Aquitaine et bien au-delà. Dès ses origines, l'association a su tisser des liens solides avec un écosystème riche et varié : partenaires publics fidèles (région Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux Métropole, État, Europe), institutions académiques et de recherche, monde économique et tissu associatif. Cet écosystème est, depuis 30 ans, le terreau fertile de projets ambitieux et innovants, plaçant Cap Sciences au cœur d'une aventure collective.

L'ancrage territorial de Cap Sciences est une pierre angulaire de son succès. Depuis notre implantation à Bordeaux dans le quartier des Bassins à Flot, l'association a su essaimer son action sur Bordeaux Métropole et l'ensemble de la région Aquitaine puis Nouvelle-Aquitaine. La création d'une coordination régionale unique en France, unissant nos forces à celles des autres centres de culture scientifique (Poitiers, Limoges, Pau), témoigne de notre volonté d'irriguer tous les territoires, en particulier les zones rurales, et tous les publics, en particulier les publics les plus éloignés de la culture.

Depuis 30 ans, le rayonnement de Cap Sciences dépasse les frontières régionales. L'association a développé une véritable ouverture sur le monde, multipliant les collaborations et les projets à l'échelle internationale. Des expositions itinérantes en Estonie aux projets européens sur

l'inclusion, en passant par des interventions pédagogiques à distance jusqu'en Turquie, Cap Sciences porte haut les couleurs de la culture scientifique. Notre média en ligne *Curieux !* et nos activités d'ingénieries internationales également, illustrent cette dimension globale.

Au-delà de son ancrage et de son rayonnement, l'innovation est l'ADN même de Cap Sciences. Depuis sa création, l'association n'a cessé d'explorer de nouvelles formes de médiation, bousculant les codes pour rendre la science accessible, interactive et engageante. Expérience individualisée dans les expositions, médiation à distance avec *Sciences.live...*, Cap Sciences a toujours été à la pointe de la modernité.

Dans un monde confronté à la complexité croissante, à la désinformation et à des défis majeurs tels que le changement climatique, la révolution numérique ou les enjeux de santé, le rôle de Cap Sciences est plus crucial que jamais. L'association cultive l'esprit critique, démêle le vrai du faux, éclaire les enjeux sociétaux à la lumière des connaissances scientifiques et suscite des vocations scientifiques et techniques, notamment auprès des jeunes filles. Cap Sciences œuvre également à réduire les fractures sociales, économiques, numériques et territoriales.

Cap Sciences, c'est 30 années d'aventure collective pour se projeter dans les trois prochaines décennies, avec la conviction que la culture scientifique est un pilier essentiel pour construire un avenir éclairé et responsable.

Didier Pourquery, *Président de Cap Sciences*

193 313
VISITEURS

Faire venir au Hangar 20

L'année 2024 à Cap Sciences a été marquée par des expositions captivantes, des ateliers expérimentiels, des rencontres avec des experts et des événements innovants. 2024 a aussi été marquée par la reprise de la fréquentation avec 193 313 visiteurs !

EXPOSITIONS, ATELIERS & EXPÉRIENCES

Les expositions

MINI-MONSTRES, POUX, TIQUES ET AUTRES PETITES BÊTES... ///

07/06/2023 - 05/05/2024



Cette exposition a immergé **17 788 visiteurs** dans le monde minuscule des poux, moustiques, puces et autres acariens... Ces parasites minuscules qui semblent dotés de super-pouvoirs ! Au fil du parcours de l'exposition, les visiteurs ont pu découvrir qu'au-delà des nuisances engendrées, il existait des moyens de s'en protéger et le rôle de ces petites bêtes dans la nature.



DINOSAURES ///

05/06/2024 - 11/05/2025



DINOSAURES est une passionnante invitation à la découverte du passé, des périodes du Crétacé, du Jurassique ou encore du Trias. Des dinosaures tels que le tricératops, le stégosaure, le tyrannosaure, l'ankylosaure, le baryonyx... envahissent Cap Sciences ! Mais alors, quelles étaient les conditions de vie sur Terre à cette époque ? Que mangeaient ces animaux fascinants ? Comment se camouflaient-ils ou se défendaient-ils ? À quoi ressemblaient-ils vraiment : carnivores, herbivores, à plumes, à poils ou à écailles ? **79 110 visiteurs** ont pris part à cette aventure passionnante !



CERVORAMA ///

09/09/2023 - 09/06/2024

Comme un immense terrain d'expérimentations, l'exposition invite le visiteur à explorer les cerveaux de différents animaux, tromper son propre cerveau avec des illusions étonnantes, le visualiser en 3D grâce au « Cervomaton », décrypter l'intelligence artificielle, ou encore tester ses fonctions cognitives... **16 419 visiteurs** se sont prêtés au jeu en 2024 !



Ville de
BORDEAUX



JEUX VIDÉOS ///

22/06/2024 - 01/09/2024

L'exposition retrace 50 ans d'histoire des jeux vidéo ! 50 ans pour imaginer, inventer, innover dans ce domaine et faire des millions d'adeptes à travers le monde dont **9 262 visiteurs** à Cap Sciences !



MISSION ARCHÉO, LES ENQUÊTEURS DU TEMPS ///

14/09/2024 - 01/12/2024

Remonter le temps, repérer les sites archéologiques, analyser des vestiges... c'est ce que propose l'archéologie pour retracer notre histoire. Mais qui mène l'enquête ? Où trouve-t-on les indices ? Comment les interpréter ? **3 944 experts, passionnés ou simples curieux** ont ainsi pu découvrir comment travaillent les archéologues.



LES MAGNIFIQUES ///

23/10/2024 - 03/11/2024

Cette exposition proposée par la fondation ARC dans le cadre du label *Science avec et pour la société* (programme de l'université de Bordeaux), et en accès libre a permis de bâtir des ponts entre les chercheurs en cancérologie et **1354 visiteurs** à travers un parcours expérientiel, les sensibilisant ainsi sur les avancées et les enjeux actuels.



GLACIERS, FROID DEVANT ! (OU PAS) ///

14/12/2024 - 01/06/2025

L'exposition explore le monde fascinant des glaces en parcourant les plus beaux glaciers de la planète et retrace l'aventure des premiers scientifiques qui ont exploré, observé, mesuré, cartographié et même disséqué les glaciers, donnant naissance à la glaciologie. Sur les deux premières semaines d'ouverture, l'exposition a accueilli **1 663 visiteurs**.



READY, L'HISTOIRE DES ORDINATEURS PERSONNELS ///

21/12/2024 - 05/01/2025

265 visiteurs ont revécu seuls ou en famille, l'incroyable épopée des ordinateurs personnels qui a changé notre civilisation.



Les ateliers et expériences

À Cap Sciences, la découverte passe par l'expérimentation avec des ateliers immersifs et interactifs. Les ateliers *Cap Sciences Juniors* initient les 8-14 ans à la chimie et à la robotique, tandis que le *Planétarium* les emmène explorer l'univers. *Wild Immersion* propose des voyages en réalité virtuelle, et *Numdo* apprend le self défense des réseaux sociaux. Avec *Spectacul'Air* et *Kiffer le Son*, l'air et le son deviennent des terrains d'expériences ludiques et fascinantes. **28 660 passionnés** ont participé à ces ateliers et expériences interactives !



LE P'TIT CAP - L'ESPACE DES PLUS PETITS ///

Exposition permanente - ouverture le 17/02/2024

Depuis le 17 février 2024, Cap Sciences propose une nouvelle exposition permanente adaptée aux enfants de 3 à 6 ans. Cette expérience à réaliser en famille permet d'explorer la faune et la flore locale dans « la forêt magique », de découvrir les fruits et légumes du « potager party », d'expérimenter l'équilibre du « badaboum » ou les engrenages de la « gamegirl » ... Au travers de ces activités, les enfants aiguisent leur sens de l'observation, expérimentent des phénomènes physiques, mettent en place des processus d'essai-erreur, développent des logiques de sériation... l'apprentissage et la transmission par le jeu ! Depuis son ouverture, Le P'tit Cap a accueilli **30 245 petits et grands aventuriers !**



ÉVÉNEMENTS

LE VILLAGE DES SCIENCES /// 12-13/10/2024



Un océan de savoirs qui a rassemblé **3477 visiteurs** pour ce week-end dédié à la Fête de la Science. Ce sont **29 partenaires qui ont été mobilisés** pour cette édition au succès exceptionnel autour de cette thématique riche et essentielle, déclinée autour d'animations variées sur : la Recherche océanographique et hydrologique, l'utilisation des ressources, la protection des écosystèmes ou encore l'imaginaire autour des océans.

fête de la
Science



LES RENCONTRES HAPPY HOUR ///

Ancré dans l'actualité et tourné vers l'avenir, les *Happy Hour* sont toujours l'occasion de répondre aux questionnements qui animent de nombreux citoyens, concernent leur quotidien et dessinent l'avenir de notre société. L'écologie, la santé, la justice sociale et l'innovation articulent une programmation variée et curieuse, lors d'un rendez-vous mensuel convivial et accessible à toutes et tous qui a réuni plus de **700 participants** autour des **9 rencontres** de cette 5^e saison.

mollat
CURIEUX!

LA NUIT DE LA RECHERCHE /// 27/09/2024

Une mobilisation record avec **123 chercheuses et chercheurs** investis pour partager leurs recherches auprès de scolaires, du grand public et sur les ondes. Près de **500 visiteurs** étaient présents pour découvrir leurs univers de recherche. Une quinzaine de projets ANR ont ainsi été valorisés.



LE BUREAU DES ENQUÊTES ///

Les dimanches après-midi à Cap Sciences, **40 chercheurs, chercheuses, doctorants et doctorantes**, ont fait deviner, à l'aide de 3 objets, l'objet de leurs recherches à plus de **1500 visiteurs**. Des échanges singuliers, accessibles et ludiques. Le format a investi d'autres lieux pour s'intégrer dans des événements hors les murs.



ET AUSSI > La Nuit des Musées - 18/05/2024 : **855 visiteurs** // // // Bordeaux accueille ses étudiants - 5/10/2024 : **69 visiteurs**

ACCUEILLIR LES PROFESSIONNELS

Cap Sciences continue de renforcer son offre à destination des professionnels avec un catalogue enrichi de nouvelles activités teambuilding et la création de dîners immersifs avec un studio de création. Les espaces bénéficient d'un mobilier et d'un parc technique répondant au mieux aux besoins des clients et qui s'adaptent à tous types d'événements : séminaire, réunion, salon, soirée... En 2024, **103 événements professionnels ont accueilli plus de 5913 personnes**, dont **614 participants à une activité culturelle** de Cap Sciences : visite d'exposition, teambuilding...

Dans une stratégie de dynamisation de son activité événementielle B to B, l'équipe privatisation a mis en place deux actions stratégiques. La première concerne le référencement de traiteurs partenaires, sélectionnés pour leur qualité et leur professionnalisme. Cette démarche permet de centraliser les demandes, d'assurer un niveau de prestation constant et de simplifier l'organisation des événements. Elle valorise également le savoir-faire de Cap Sciences en garantissant une expérience client maîtrisée et cohérente. La deuxième action est l'intensification de la présence sur LinkedIn, avec une communication régulière autour des espaces de privatisation, de la flexibilité des offres et de la satisfaction client. Cette stratégie vise à accroître la visibilité de Cap Sciences, à affirmer son expertise dans le secteur événementiel et à développer son réseau de partenaires et prospects, en restant proche de ses clients. Ensemble, ces actions renforcent la relation client, structurent l'offre B to B et positionnent Cap Sciences comme un acteur de référence dans l'événementiel professionnel à Bordeaux.

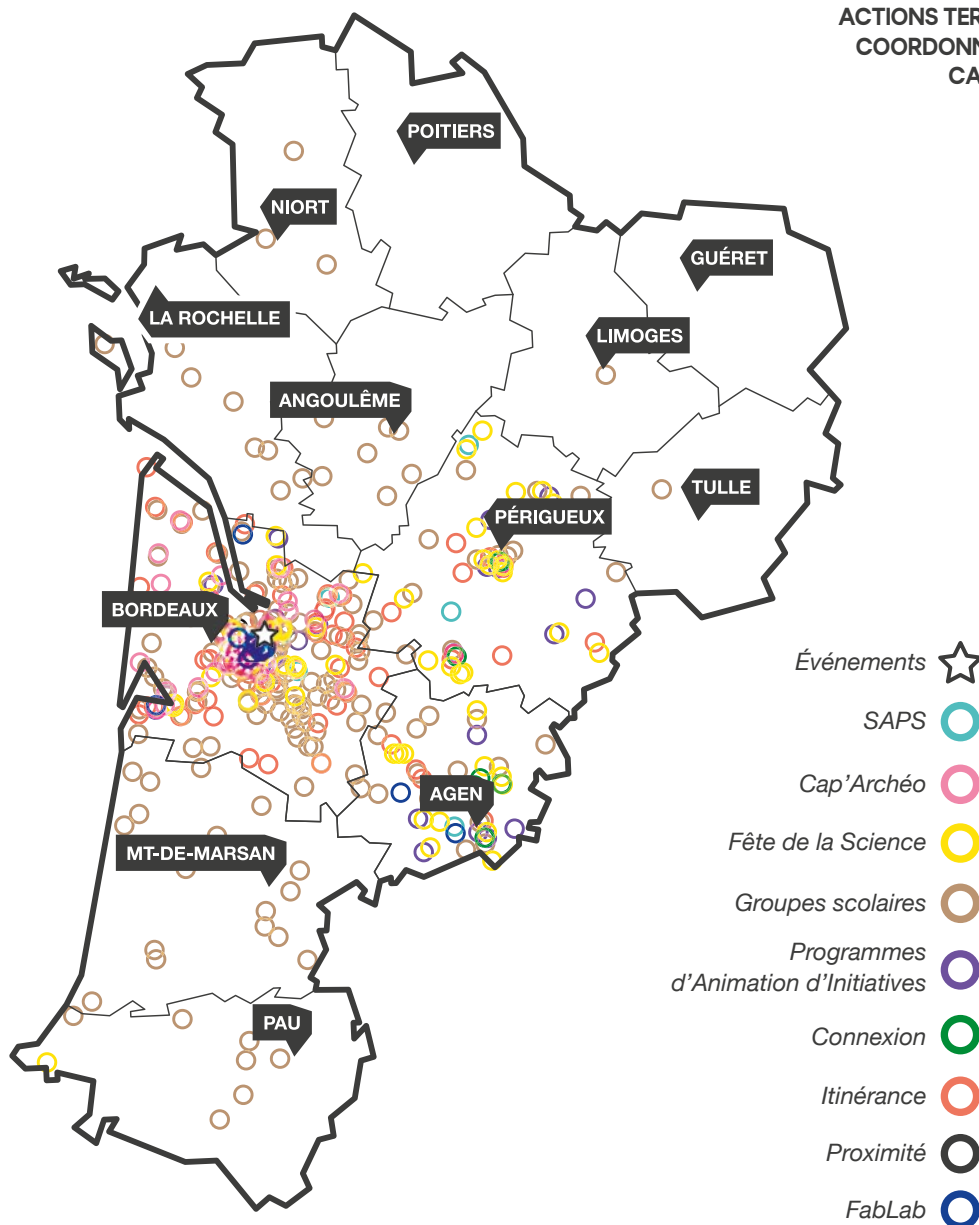
Ils nous ont fait confiance : SNCF, EIFFAGE, SUD OUEST, FRANCE TRAVAIL, SYSTRA, CULTURA, DEKOM, CHU BORDEAUX, KONICA MINOLTA, ARS, OBSERVATOIRE REGIONAL DES VIOLENCES SEXISTES ET SEXUELLES, OVH, FEDERATION SANTE HABITAT, NEWHEAT...

Aller vers les territoires et publics éloignés

EN NOUVELLE-AQUITAINE



ACTIONS TERRITORIALES
COORDONNÉES DEPUIS
CAP SCIENCES
ET NACSTI



DES VILLAGES DES SCIENCES DANS LES TERRITOIRES ///



La Fête de la science 2024 a été marquée par un effort accentué pour animer le territoire via des événements réunissant de nombreux partenaires : **7 villages des sciences** dans les établissements scolaires et **9 événements à destination du public familial** !



EAU ET OCÉAN : UNE THÉMATIQUE INSPIRANTE POUR LA FÊTE DE LA SCIENCE ///



Pour faire écho à la troisième Conférence des Nations Unies sur l'Océan qui s'est tenue à Nice en juin 2025, la thématique « Eau et océan » a été mise à l'honneur sur notre territoire en 2024 avec un grand succès. **21 projets PAI** et près de **150 actions Fête de la Science** ont ainsi bénéficié à **plus de 100 000 personnes**, grand public ou scolaires.



LE FABLAB SUR LES RAILS : UNE EXPÉRIMENTATION AU SERVICE DE LA MOBILITÉ ///



Comment faire bénéficier le public éloigné géographiquement des animations du FabLab itinérant de Cap Sciences ? C'est pour répondre à cette problématique que le projet « Hackers Perdue.s » soutenu par la Fondation AFNIC s'est déployé dans les localités desservies par la ligne de TER Bordeaux-Bergerac.



PROGRAMME CONNEXION : L'ANCRAGE TERRITORIAL SE CONFIRME ///



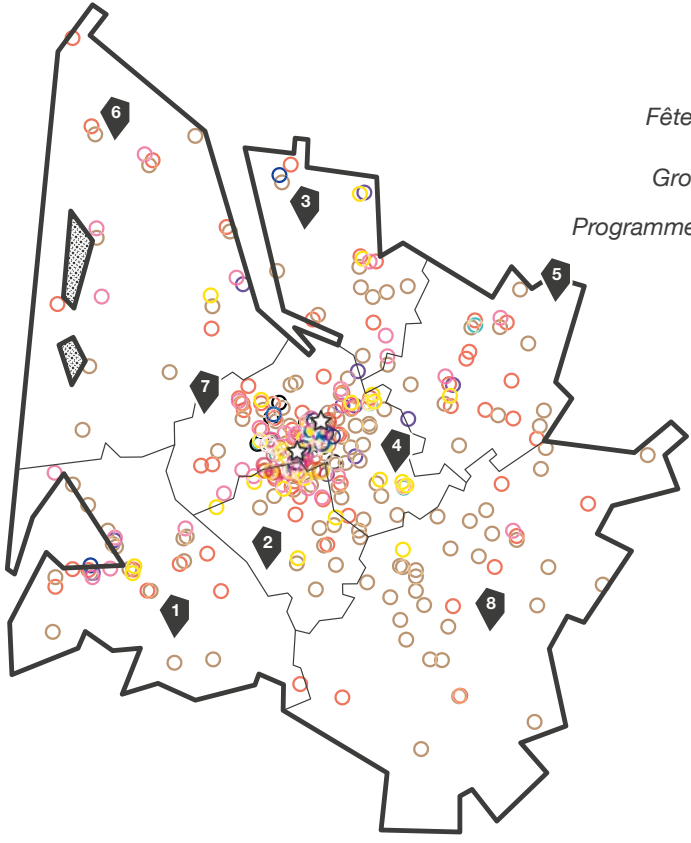
Après 6 ans de déploiement dans les QPV de Nouvelle-Aquitaine, le programme *Connexion* est entré dans une phase de maturité. En effet, le travail collectif et la montée en engagement et en compétences des acteurs locaux, portent leurs fruits pour la diffusion de la culture scientifique auprès de tous les habitants du territoire. En 2024, on peut citer comme action phare : La « Nuit Astro » à Sainte-Livrade-sur-Lot ou encore l'atelier FabLab iti à la Microfolie de Bergerac.

EN GIRONDE



ACTIONS TERRITORIALES EN GIRONDE

- Événements
- SAPS
- Cap'Archéo
- Fête de la Science
- Groupes scolaires
- Programmes d'Animation d'Initiatives
- Connexion
- Itinérance
- Proximité
- FabLab



- 1/ BASSIN
- 2/ GRAVES
- 3/ HAUTE GIRONDE
- 4/ HAUTS DE GARONNE
- 5/ LIBOURNAIS
- 6/ MÉDOC
- 7/ PORTES DU MÉDOC
- 8/ SUD GIRONDE

FOCUS SUR UNE ANNÉE D'ITINÉRANCE ///

→ Cette année, **63 jours d'intervention** ont été réalisés par Cap Sciences dans le cadre du programme de diffusion de la culture scientifique soutenu par le Conseil départemental de la Gironde. Les animations itinérantes, proposées au cœur des collèges du département, ont accueilli **5 890 participants dans près de 30 établissements du territoire.**

MATHISSIME DANS LE MÉDOC ! ///

Sous l'impulsion du *Labomaths* du collège Les Lesques de Lesparre en partenariat avec le Réseau d'Education Prioritaire (REP) et des professeurs de mathématiques du collège Georges Mandel de Soulac, l'exposition *Mathissime* a itinéré sur 2 étapes à travers le territoire du Médoc. L'exposition a accueilli **960 élèves des écoles élémentaires et des collèges** du secteur sur 2 semaines de présentation. Une vingtaine de parents d'élèves du collège ont également fait le déplacement pour découvrir cette exposition fascinante en compagnie des enseignants de mathématiques.

TÊTES CHERCHEUSES : UN ÉVÉNEMENT SCIENCE ET MIXITÉ ///

Dans le cadre du label « Science avec et pour la société », Cap Sciences opère en partenariat avec l'Université de Bordeaux et les centres de recherche bordelais, une action de valorisation des métiers scientifiques et techniques auprès des lycéennes et lycéens du territoire. Le 12 décembre, c'est au lycée de Blaye que **18 chercheuses et techniciennes** ont échangé avec les élèves.

LE MÉDOC À L'HONNEUR AVEC CAP'ARCHÉO DANS LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES ///



Les écoles, collèges et lycées du Médoc (**167 jeunes**) ont pu expérimenter des ateliers itinérants d'archéologie en classe, sur des projets soutenus par la DRAC, le rectorat et la DSDEN. Les professeurs bénéficient d'une formation spécifique sur l'archéologie, en lien avec leur territoire, pour préparer leurs élèves.



NOUVEL ATELIER IA QUOI LÀ-DEDANS ? ///

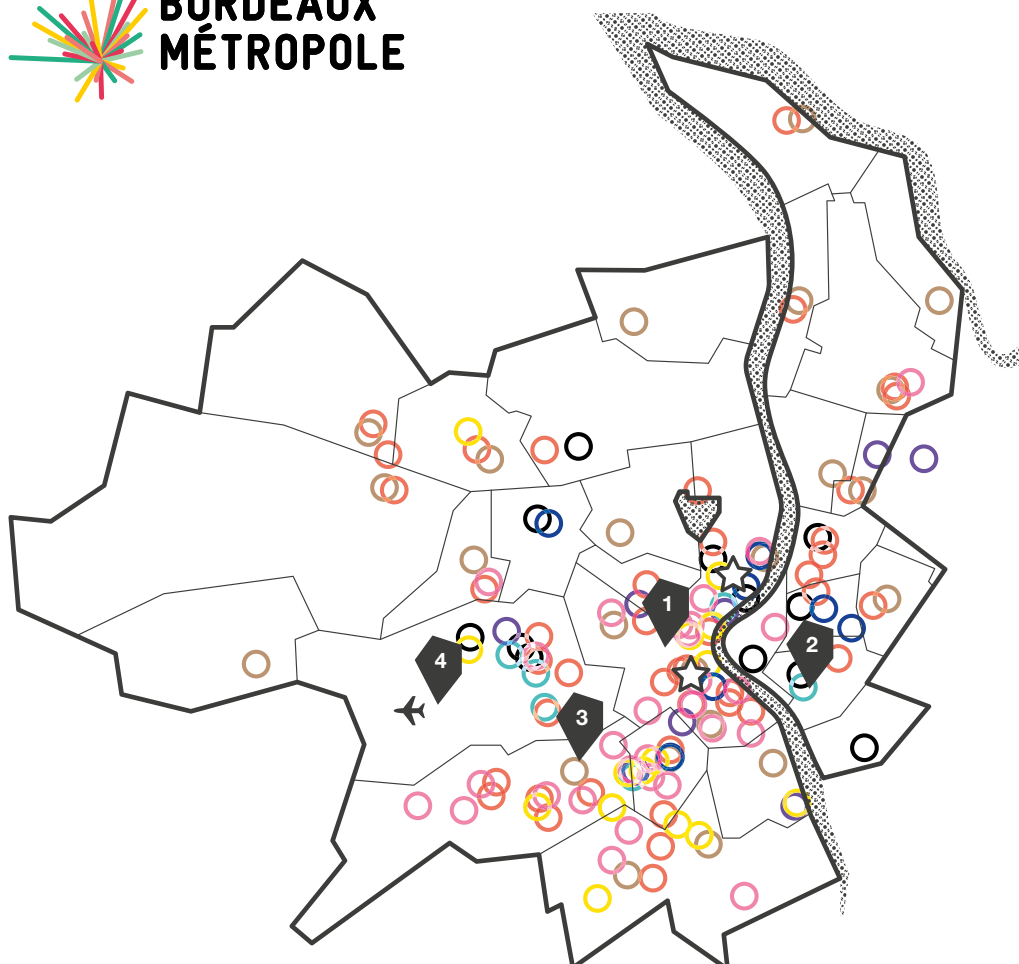
Financée par le Conseil départemental de la Gironde, la conception de l'atelier *IA quoi là-dedans ?* et l'animation de ses premières sessions pilotes ont permis de tester un format ludique mêlant design, intelligence artificielle et médiation scientifique. Plus de **40 jeunes** ont déjà pu découvrir les bases des modèles de langage et de la programmation. Conçu initialement pour être animé au FabLab, l'atelier est désormais prêt à circuler sur le territoire.



DANS LA MÉTROPOLE ET SES VILLES



ACTIONS TERRITORIALES EN MÉTROPOLE



Événements ☆

SAPS ○

Cap'Archéo ○

Fête de la Science ○

Groupes scolaires ○

Programmes d'Animation d'Initiatives ○

Itinérance ○

Proximité ○

FabLab ○

1/ CAP SCIENCES

2/ CÔTÉ SCIENCES

3/ CAP'ARCHÉO

4/ CÔTÉ SCIENCES
AIR&SPACE



POP UP SCIENCES : NOUVEL OUTIL D'ESPRIT CRITIQUE ///

Pop Up Sciences est un programme soutenu par Bordeaux Métropole qui vise à aller à la rencontre des gens, dans l'espace public, en les détournant de leur activité du moment. Pour la 4^e année consécutive, l'équipe du service proximité de Cap Sciences, spécialiste des relations avec les publics éloignés de la culture scientifique, imagine des dispositifs insolites pour surprendre les habitants et engager le dialogue avec eux, avec l'idée de capter le ressenti des populations sur des problématiques du quotidien, de déconstruire certaines idées reçues et d'ouvrir une réflexion sur des sujets de société. Cette année, *Pop Up Sciences* s'est doté d'une conférence dynamique et accessible conçue par l'équipe du service de proximité en collaboration avec une facilitatrice graphique. Cette présentation porte sur la place de la science dans les grands sujets et débats de société actuels et peut être animée auprès d'un public d'adultes. Plusieurs villes de la métropole ont pu profiter du dispositif qui continuera de tourner ces prochaines années.

GRANDIR, S'ÉPANOUIR ///



De plus en plus d'écoles s'emparent de « l'école du dehors ». L'équipe proximité a donc répondu à l'appel à projet *Grandir, s'épanouir* et a conçu un atelier permettant aux enfants de 3 - 6 ans de la ville de Bordeaux de se réapproprier leur environnement extérieur. Prendre en considération notre cohabitation avec le vivant est le cœur de cette expérience menée autour des sens (observer, écouter, toucher) avec du matériel pédagogique et technique. Les écoles maternelles Pierre Trébot et Condorcet de Bordeaux ont ainsi pu profiter des ateliers dans le parc Rivière.



LANCEMENT DE LA VIE DE L'ŒUVRE DE LOUIDJI BELTRAME ///



Au pied du nouveau pont Simone Veil s'étend l'œuvre de Louidji Beltrame « La carte du ciel ». L'œuvre de la commande artistique « l'Art dans la ville » de Bordeaux Métropole a été inaugurée le 14 septembre 2024 lors d'un événement grand public. Cap Sciences s'est associé à cette manifestation en proposant des ateliers de réalisation de cartes du ciel et de fusées à eau qui ont accueilli une centaine de participants.



LES JOURNÉES EUROPÉENNES DE L'ARCHÉOLOGIE ///



Pour les Journées Européennes de l'Archéologie, Cap'Archéo, Inrap, et le musée d'Aquitaine ont organisé le 16 juin 2024, la 2^e édition du *Village de l'archéologie*, dans l'amphithéâtre gallo-romain de Bordeaux. **1716 personnes et 4 classes de quartiers prioritaires** ont pu pratiquer des ateliers scientifiques et rencontrer les archéologues locaux qui présentaient leurs disciplines.



Éclairer le présent et préparer l'avenir

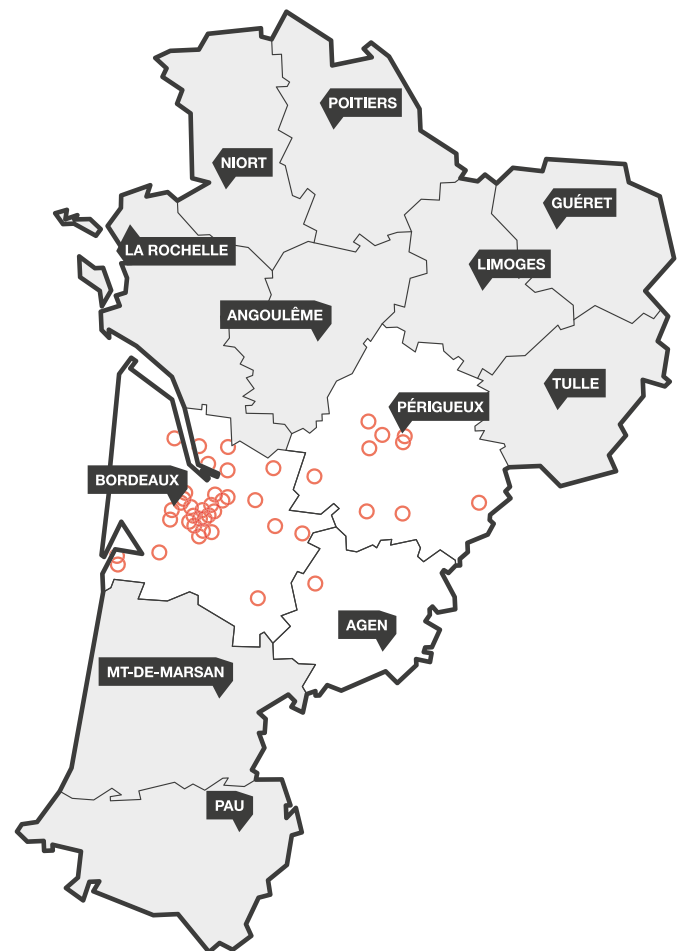
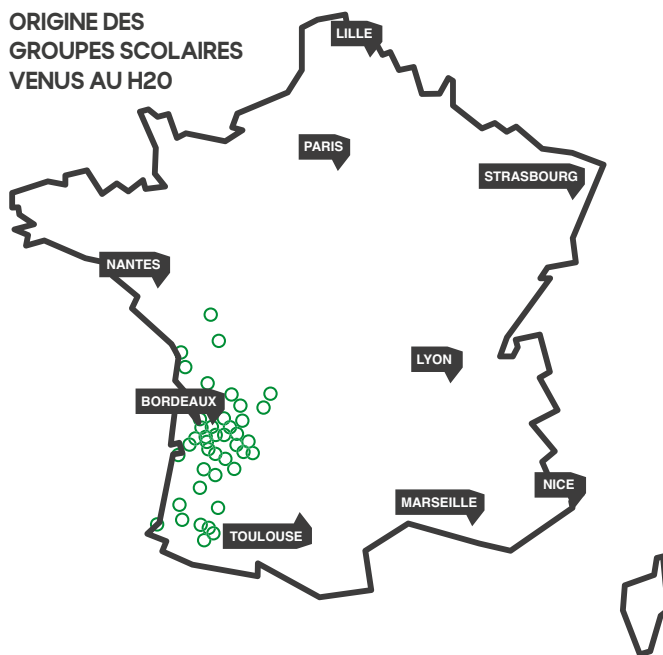
UNE NOUVELLE DIRECTION DE L'ÉDUCATION

Au Hangar 20, Cap Sciences a accueilli en 2024 plus de **26 500 visiteurs en groupes dont 17 500 scolaires** qui ont participé à des activités pédagogiques (expo et ateliers) illustrant les sciences et les éveillant à l'esprit critique avec nos médiateurs spécialisés. 98% de ces élèves proviennent de Nouvelle-Aquitaine (voir carte).

La mission de Cap Sciences ne s'arrête pas aux murs du Hangar 20, le programme d'itinérance dans les établissements scolaires vient renforcer nos liens avec le monde éducatif et un accès pour tous à la culture scientifique.

ACTIONS SCOLAIRES DANS LES ÉTABLISSEMENTS

ORIGINE DES GROUPES SCOLAIRES VENUS AU H20



Répartition des visiteurs scolaires au Hangar 20 :

- 30% Gironde hors Métropole
- 8% Nouvelle-Aquitaine hors Gironde
- 2% Autres origine (France et étranger)
- 30% Bordeaux
- 30 % Bordeaux Métropole hors ville de Bordeaux

SCIENCES.LIVE

2024 marque un tournant pour les animations à distance initiées dès 2020. Grâce au soutien exceptionnel de la région Nouvelle-Aquitaine, Cap Sciences lance *Sciences.live*!

Sciences.live anime des ateliers scientifiques à distance et en direct pour les scolaires. Le défi est de proposer un service universel, d'accès équitable, à une large gamme d'ateliers pour tous les établissements, quelle que soit leur situation géographique. Cette expérience interactive de 50 minutes permet aux élèves de découvrir ou approfondir des thématiques scientifiques variées.



SCIENCES.LIVE EN RÉSUMÉ ///



1 nouveau service mutualisé
impliquant 4 CCSTI



2 partenaires structurels :
la région Nouvelle-Aquitaine et la région académique Nouvelle-Aquitaine



1 nouveau site internet
présentant le concept et les offres



4 studios équipés
dans les 4 CCSTI

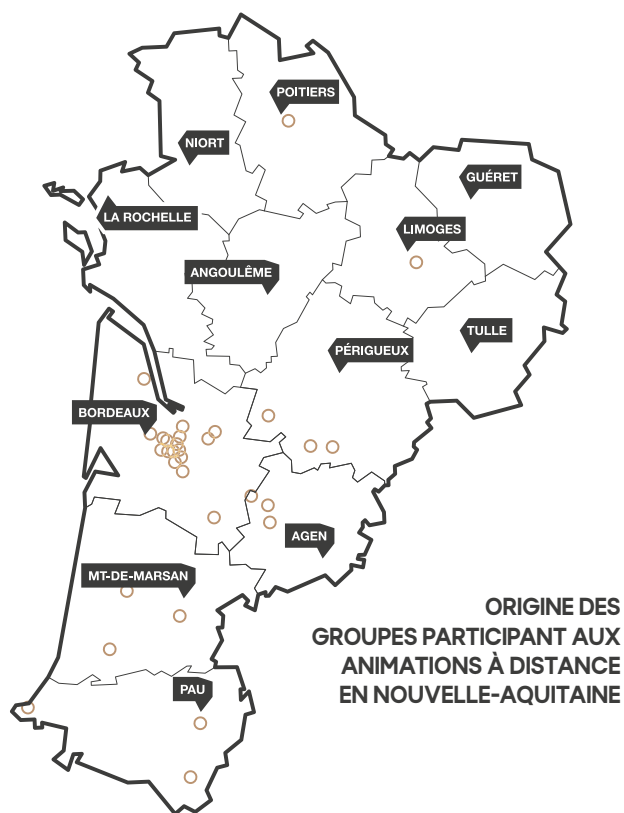


9 établissements pilotes partenaires
qui valident pédagogiquement les ateliers avant déploiement



5 nouveaux ateliers conçus en 2024
montant le nombre total à 12 ateliers

En 2024, **plus de 1900 élèves du CP à la terminale** ont participé aux ateliers à distance de Cap Sciences, sans compter les **600 élèves supplémentaires** qui ont participé aux ateliers *Sciences.live* animés par les autres centres.



Palme d'or pour *L'investigateur*, les meilleures démarches scientifiques créé avec l'université de Bordeaux dans le cadre du label SAPS et destiné aux lycées qui a été le plus plébiscité en 2024, suivi de près par l'atelier *Enquête sur le réchauffement climatique*.



LES DERNIERS NÉS ///

➔ *SOS Archéo*, créée en collaboration avec l'Inrap et le programme CapArchéo, est une initiation à l'archéologie préventive pour en comprendre les étapes de manière interactive et ludique. Cet atelier est destiné aux élèves du CE2 à la 5^e.

➔ *Insectes pollinisateurs 2.0* permet de comprendre l'importance des pollinisateurs dans notre environnement et les relations étroites insectes-plantes. Adapté aux élèves du CP à la 5^e, l'atelier propose de nombreuses interactions entre quiz, observations, créativité !



Le programme CAP SCIENCES ÉDUCATION, construit avec les acteurs éducatifs et associant des partenaires universitaires et industriels locaux, permet un accès privilégié et personnalisé à des parcours éducatifs pour des jeunes issus de quartiers prioritaires ou éloignés géographiquement. Il s'appuie sur des actions à différentes périodes de la scolarité.

LES CLASSES TRANSPLANTÉES ///



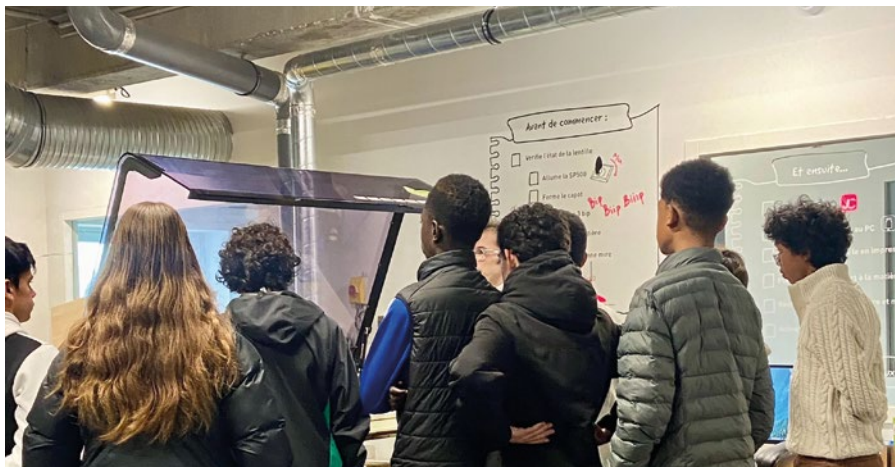
Durant toute une semaine, avec un médiateur, les élèves de CM1 ou CM2 mènent une démarche d'investigation sur une problématique. Ils réalisent des expériences, rencontrent des scientifiques et font des visites, afin de construire leur propre savoir et de nouvelles représentations autour des métiers scientifiques et techniques. En 2024, **9 classes** ont bénéficié de ce programme, soit **202 élèves**.

LE PARRAINAGE DE CLASSES ET D'ÉTABLISSEMENTS ///

Nous accompagnons de manière privilégiée des écoles maternelles et élémentaires de quartiers prioritaires en ville et des collèges sur les territoires ruraux. Ce type d'actions s'inscrit dans la durée afin de mener des projets scientifiques longs et de leur ouvrir un droit d'accès aux activités de Cap Sciences. En 2024, **1 007 élèves ont participé** (513 maternelles, 282 élémentaires, 212 collégiens).

LES STAGES DE COLLÉGIENS ET LYCÉENS ///

Tout au long de l'année, nous proposons des parcours thématiques sur mesure d'une semaine pour les 3^e avec rencontres de professionnels (interne et partenaires), visites d'entreprises ou de laboratoires leur permettant d'appréhender différents métiers scientifiques ou de la culture scientifique. En 2024, Cap Sciences s'est aussi engagé dans l'organisation du nouveau stage de 2nde. Cette année, nous avons accueilli **86 stagiaires de 3^e et de 2nde** qui ont pu découvrir les métiers du centre de sciences mais aussi de partenaires scientifiques.



Le programme CAP SCIENCES ÉDUC' a pu se développer dès 2023 grâce au soutien de la Fondation ENGIE. Le cœur de ce partenariat est porté par une ambition commune forte : sensibiliser les jeunes aux sciences et favoriser l'attractivité des filières et métiers scientifiques et techniques. Ensemble nous nourrissons un programme d'actions riches en faveur de tous ces jeunes, de l'école au lycée.



SUNSET : UN DIALOGUE SCIENCE ET SOCIÉTÉ À CAP SCIENCES !



En 2024, Cap Sciences, l'université de Bordeaux et leurs partenaires de recherche ont poursuivi leur programme de dialogue *science et société*. Près de **200 chercheuses et chercheurs de l'Université et 20 personnes de l'équipe de Cap Sciences** se sont mobilisés dans le cadre d'une centaine d'actions scolaires, événementielles ou éditoriales.

De très nombreuses interventions de chercheuses et de chercheurs ont eu lieu dans les classes, dans des formats variés. Des stagiaires de 3^e, issus des quartiers prioritaires et accueillis à Cap Sciences pour leur semaine de stage, ont bénéficié de visites de laboratoires. Entre novembre et mars, ce sont de nouveaux stagiaires 3^e qui ont échangé chaque semaine en visio avec des chercheurs de tous les horizons : une occasion unique de se familiariser avec l'environnement et les métiers scientifiques et de réfléchir à leur orientation. Un parrainage entre une équipe de chercheurs en astrophysique et une classe de Mérignac s'est aussi lancé permettant de découvrir la recherche pas à pas lors de différents rendez-vous et visites de sites de recherche sur l'année scolaire. Le programme COP29 des lycéens a permis d'accompagner les élèves du Lycée de Nontron dans une réflexion sur l'avenir des forêts du Périgord Vert. Avec l'aide de chercheuses et chercheurs,

ils ont ainsi réfléchi et débattu ensemble en vue d'une journée de restitution au *Festival Nature La Chevêche* de 2025. **15 classes de lycées** ont pu participer à *L'investigateur*, un atelier à distance sur la démarche scientifique conçu par Cap Sciences et l'Université. L'événement *Têtes chercheuses*, moment fort de sensibilisation aux carrières scientifiques chez les jeunes filles s'est déroulé en 2 temps. En avril dans le collège Joseph Chaumié d'Agen pour **183 élèves de 4^e** et en décembre dans le lycée Jaufred Rudel de Blaye pour **90 élèves de 2nd**, mobilisant respectivement **23 et 19 femmes de sciences**.

Dans les territoires, les chercheurs se sont rendus à Villeneuve-sur-Lot, Biganos, Coulouniex-Chamiers, La Roche Beaulieu et Marmande pour participer à des Villages des Sciences, des salons ou des événements et rencontrer des habitants éloignés des sites de recherche. *Le Bureau des enquêtes*, chaque dimanche à Cap Sciences, a accueilli **40 chercheurs** pour présenter leurs recherches au public sous une forme originale. Il s'est également déplacé hors les murs, dans les quartiers prioritaires de la Métropole, intégrant aussi le programme du *Mardi des sciences* de Côté sciences à Floirac ou encore le festival *Quartier Libre* de Mérignac. **Une dizaine de chercheurs**

ont, à nouveau cette année, joué le jeu de *Pop Up Sciences*, un programme qui investit l'espace public sur des sujets de société grâce à l'intervention de binômes médiateur-chercheur.



Enfin, en 2024, Cap Sciences s'est investi au service des chercheurs et doctorants de l'Université, en proposant une formation à la médiation scientifique, et une mission d'accompagnement-conseil à l'organisation d'événements grand public, et au développement d'un volet sociétal dans les projets de recherche. Des événements portés par des chercheurs, tels que la table ronde sur le droit et les caméras de surveillance dans le cadre de Jeux Olympiques, ou encore sur les additifs alimentaires et les neurosciences ont pu être organisés à Cap Sciences. À noter également l'accueil et l'accompagnement pour une mise en scène et une médiation adaptée de l'exposition *Les Magnifiques* sur le thème du cancer, proposée durant les vacances de la Toussaint par la fondation Arc et qui a rencontré un large public. Au total, ce sont **près de 15 000 personnes** qui ont bénéficié du programme SUNSET, sans compter les **150 000 personnes** qui ont suivi, sur les réseaux sociaux, les vidéos sur la recherche à l'université de Bordeaux, ou encore sur les coulisses de collections universitaires réalisées par notre média *Curieux!* dans le cadre de ce programme.

NOTRE MÉDIA CURIEUX!

En 2024, *Curieux !* a continué sa croissance avec **351 Millions de vues cumulées sur l'année**. Cette année fut marquée par le développement de la chaîne Snapchat, en s'appuyant sur les audiences déjà importantes sur TikTok, Instagram et Youtube. Ce nouveau canal a notamment permis d'acquérir **60 990 nouveaux abonnés** auprès d'une audience ultra jeune, puisque comprise entre 13 et 17 ans à 50%.

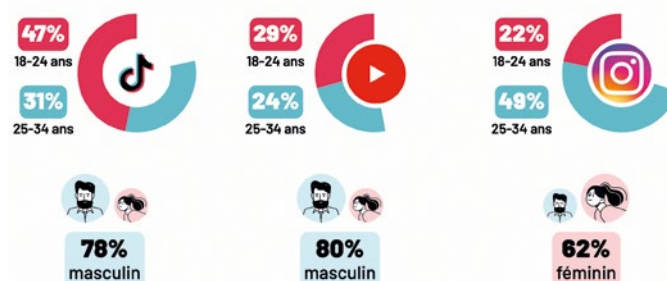
Notre média néo-aquitain de vulgarisation scientifique s'appuie désormais sur 5 réseaux de référence (instagram, tiktok, youtube, facebook et snapchat) et a passé le cap des **3 200 000 abonnés cumulés** (augmentation du nombre d'abonnements de +9% par rapport à 2023).

Depuis cette année, *Curieux !* produit, en interne, 81% de ses contenus vidéos avec une incarnation réalisée par des salariés de NACSTI. Le nombre moyen de vues de ces vidéos est de 10 024 vues.

Tout en continuant à s'appuyer sur le savoir-faire qui a fait sa renommée, les formats courts, aussi bien en vidéo, qu'en article ou bd, *Curieux !* développe aussi des vidéos en animation illustrée pour les réseaux sociaux. Ce média s'est également lancé sur le seul réseau social européen du marché : Dailymotion, qui a permis de générer **5 264 224 vues sur l'année**.

Grâce à son audience mass media, de nombreux partenaires ont souhaité collaborer : Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur, Ministère de la Culture, université de la Rochelle, université de Bordeaux, université de Limoges, université de Pau et des Pays de l'Adour, Apajh Gironde, CNRS Aquitaine, CNRS Poitou Limousin, Bordeaux Métropole, ANDRA, EDF, BPI, Ligue Nationale de Rugby, etc...

NOTRE COMMUNAUTÉ



● **DIVERSIFIÉE** ● **JEUNE** ● **INTÉRESSÉE**

CURIEUX! C'EST :

**le média des
4 centres de sciences
de Nouvelle-Aquitaine**

3,2 M

d'abonnés

2,1 M
d'abonnés

486k
abonnés

379k
abonnés

190k
abonnés

@curieuxlive

30 millions

de portée mensuelle

Nos objectifs :
démêler le vrai du faux
et aiguïser la curiosité

4,8%

de taux
d'engagement

120 000

pages vues mensuelles
sur www.curieux.live

DES ÉVÉNEMENTS AU CŒUR DES DÉBATS

ECHO ///

Faire résonner les savoirs, c'est l'objectif que se sont fixés Cap Sciences et la librairie Mollat avec le cycle de rencontres *ECHO*. Valérie-Masson Delmotte, Etienne Klein, Asma Mhalla, ou encore Sophie Galabru, étaient invités à parler de grandes découvertes en physique, de changement climatique, de géopolitique, de big tech ou plus intimement de la philosophie de l'attachement. Matière à penser et à débattre avec **9 rencontres** autour de l'actualité littéraire des grands scientifiques et intellectuels contemporains qui ont attiré près de **850 participants**.



LES TRIBUNES DE LA PRESSE ///



siècle des lumières ? » et « le progrès scientifique : une notion à prendre avec des pincettes » proposées en priorité à un public de lycéens et ouvertes ensuite au grand public.



Cette 14^e édition des Tribunes de la Presse a rencontré un public curieux, attentif, ouvert au débat et à l'échange d'idées. Cap Sciences en tant que partenaire depuis maintenant 6 années, a reçu le vendredi 22 novembre, **2 conférences** : « que reste-t-il du

LE FABLAB ET DES FUTURS DÉSIRABLES

Depuis deux ans, le FabLab de Cap Sciences construit son « Récif ». Il s'y développe une programmation et des projets à la croisée de l'insertion et de la transition écologique. Avec les projets « ReeFab », « Matières à Panser », ou encore de la formation aux machines de prototypage rapide pour les étudiants, le FabLab s'affirme comme un espace d'expérimentation où les jeunes peuvent explorer des métiers de demain en fabriquant, en questionnant, en imaginant des futurs qu'ils fabriquent. Ancré dans un réseau de partenaires industriels, associatifs et territoriaux engagés, notamment dans le recyclage, le réemploi, l'écoconception (via l'insertion), le FabLab tisse des projets concrets, durables et porteurs de sens. Ces projets se greffent les uns aux autres pour donner forme à un Récif. Au total, en 2024 près de **250 étudiants ou jeunes adultes** ont eu accès à cet outil d'émancipation par le « Faire ».

REEFAB ///



ReeFab est un projet Erasmus+ où Cap Sciences, IAAC Barcelone, ArtSquare Lab et Cinisello Balsamo conçoivent des outils pédagogiques innovants sur le changement climatique pour les jeunes adultes. Basé sur des témoignages, des ateliers et des observations de terrain, il vise à produire un Atlas et un Guide méthodologique. Le projet amènera en 2025 et 2026 à la création d'ateliers collaboratifs, répliquables partout en Europe, pour engager les jeunes dans une posture active et apprenante. Ces ressources aideront les FabLabs Européens à ancrer durablement ces apprentissages pour s'adapter aux enjeux du changement climatique.



MATIÈRES À PANSER ///



Le projet *Matières à Panser* a réuni des jeunes autour de la transformation de matériaux et des métiers de demain. Entre créations au FabLab, rencontres avec des professionnels et visites d'entreprises, ils ont expérimenté une approche concrète, collaborative et sensible des enjeux industriels et sociaux à venir. Cette première exploration ouvre la voie à de nouveaux formats d'ateliers et à des partenariats durables, où design, réemploi et transmission trouvent un terrain fertile : Le FabLab.



Valoriser nos Savoir-faire

NOTRE SAVOIR-FAIRE AU SERVICE DES PARTENAIRES

En 2024, l'activité d'ingénierie culturelle et numérique de Cap Sciences a poursuivi son développement avec dynamisme. La conception, la réalisation et la livraison de nombreux projets innovants ont marqué cette année. Que ce soit pour des partenaires privés, des institutions du secteur de la culture scientifique ou pour ses propres initiatives, les équipes de Cap Sciences ont su mettre leurs expertises au service de thématiques diversifiées : sensibilisation aux enjeux de l'eau et du développement durable, promotion de la recherche scientifique, accessibilité et

inclusion, ainsi que valorisation du patrimoine culturel et technique français. Toujours soucieux d'offrir des expériences enrichissantes et immersives pour les visiteurs, Cap Sciences intègre les dernières innovations technologiques, scénographiques et pédagogiques afin de proposer des dispositifs interactifs et inclusifs. Son champ d'intervention s'étend bien au-delà du territoire néo-aquitain, avec des projets déployés en France métropolitaine, en Outre-mer et en Europe.

SPARKOH! Un partenaire clé pour la nouvelle exposition permanente ///



SPARKOH! est un centre dédié à la découverte des sciences et des technologies, situé en Belgique sur un ancien site de charbonnage métamorphosé par l'architecte Jean Nouvel. Avec ses 12 500 m² d'espaces dédiés à la découverte et à l'innovation, SPARKOH! est une référence incontournable en matière de culture scientifique et technique en Europe.

Les équipes de Cap Sciences ont accompagné SPARKOH! dans la conception et la fabrication d'une nouvelle exposition interactive, accessible et inclusive de 400 m². Ce projet s'inscrit dans la volonté de renouveler l'offre en proposant un espace immersif où les manipulations permettent de sensibiliser le public aux grands enjeux scientifiques et sociétaux.

Le plus de ce projet : Un dispositif de génération d'images reposant sur le développement d'une intelligence artificielle.



THEMIS SOLAIRE INNOVATION : pour le développement pédagogique et touristique de la centrale solaire ///

Situé à Targassonne en Pyrénées-Orientales, Thémis Solaire Innovation était à l'origine une centrale solaire, reconvertie en télescope géant pour la recherche en astrophysique, avant de redevenir une plateforme de R&D sur les technologies solaires concentrées. En 2012, des travaux de réhabilitation sont entrepris pour améliorer l'accueil du public et le site ouvre ses portes à l'été 2014. Le Département a décidé de poursuivre ses efforts pour que la plateforme Thémis Solaire Innovation perpétue et accroisse son positionnement en faveur de l'énergie solaire et contribue à la transition énergétique locale, départementale et régionale.

In Extenso TCH et Cap Sciences ont été missionnés pour accompagner le Département des Pyrénées-Orientales dans la définition d'une stratégie de développement de l'offre touristique et éducative du site. Cap Sciences a ainsi pu définir les enjeux pédagogiques et expérientiels de ce futur lieu.

Le plus de ce projet : Des propositions de scénarii cohérentes en s'appuyant sur une étude terrain, une analyse du marché couplée à l'expertise du groupement dans l'exploitation et la programmation de lieux culturels.



In Extenso
TOURISME, CULTURE & HÔTELLERIE



PAUSE CAFÉ – CDC HABITAT : pour la sensibilisation des locataires de résidences aux questions du handicap ///

Engagé pour un habitat durable accessible à tous, le groupe CDC Habitat œuvre dans les territoires pour concevoir des cadres de vie adaptés à la diversité des locataires et des résidents et aux évolutions sociétales.

CDC Habitat Sud-Ouest s'est rapproché de Cap Sciences, pour développer et tester un dispositif innovant, appelé « Pause café ». L'objectif est de sensibiliser les locataires aux défis quotidiens rencontrés par les personnes en situation de handicap, tout en favorisant le lien social et la cohésion entre voisins.

Conçus par les équipes de Cap Sciences, ces ateliers itinérants sont animés au pied des résidences.

Le point fort de ce projet : Des animations itinérantes et de proximité, qui s'intègrent directement au cadre de vie des résidents.

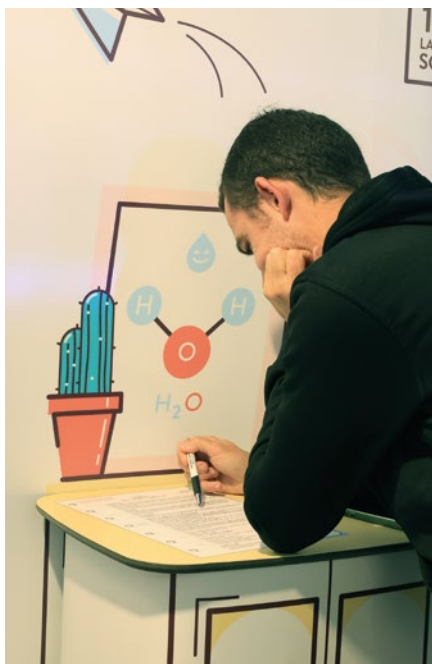


ESPACES INFO ÉCONOMIES D'EAU – SMEGREG : pour la sensibilisation des girondins aux enjeux de la ressource en eau ///

Le SMEGREG (le Syndicat Mixte d'Etude et de Gestion de la Ressource en Eau du département de la Gironde) a sollicité Cap Sciences pour moderniser les dispositifs d'exposition des Espaces Infos Économies d'Eau (EIEE). Ces espaces, créés en 2011 avec le soutien de l'Agence de l'eau Adour-Garonne, informent le grand public sur la gestion de l'eau et la maîtrise des consommations. Inspirés des Espaces Info Énergie de l'ADEME, ils offrent des ressources pédagogiques sur les bonnes pratiques et les solutions techniques.

Les équipes de Cap Sciences ont conçu et produit de nouveaux dispositifs interactifs et pédagogiques autour de la ressource en eau des nappes profondes, les gestes du quotidien pour économiser l'eau et l'installation d'équipements économes. Ce projet favorise la sensibilisation et l'engagement citoyen pour une gestion plus durable de cette ressource essentielle.

Le point fort de ce projet : Un dispositif de médiation et de sensibilisation flexible et modulable, adapté à tous les lieux de rencontre et d'échange avec les girondins.



H₂O HÉROS, L'ESCAPE GAME – LIMOGES MÉTROPOLE : pour une sensibilisation interactive et collective aux enjeux de l'eau ///

L'Escape Game Héros H₂O s'inscrit pleinement dans la démarche d'éducation au développement durable (EDD), désormais au cœur du projet collectif et de l'engagement pédagogique du Ministère de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports. Ce dispositif ludique et immersif sensibilise les participants aux enjeux liés à la gestion et à la préservation de la ressource en eau.

Dans le cadre de son engagement pour une gestion durable de l'eau, Limoges Métropole a sollicité Cap Sciences pour adapter et déployer cet escape game éducatif sur son territoire. Cette adaptation repose sur la version initialement conçue pour Bordeaux Métropole et intègre des spécificités locales afin d'offrir un contenu pertinent et engageant pour les habitants de Limoges et sa région.

La personnalisation de ce dispositif, tant sur le plan graphique que numérique, a été rendue possible grâce au soutien financier de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, de Limoges Métropole et de l'Union européenne.

Le point fort de ce projet : L'adaptation d'un dispositif de médiation existant aux spécificités du territoire, offrant une sensibilisation sur-mesure aux enjeux de l'eau.



NOS EXPOSITIONS EN ITINÉRANCE



Du 14 mars au 1^{er} septembre la Turbine Sciences à Annecy a accueilli l'exposition *Fouille Farfouille* pour les 3-6 ans (**5599 visiteurs**) en parallèle d'une exposition sur la préhistoire offrant ainsi une ouverture sur la thématique dès le plus jeune âge. Au Planetarium Ludiver de La Hague, c'est *Mathissime* qui a été présentée du 6 avril au 3 novembre et a accueilli près de **27 000 visiteurs**.

Esprit Critique, l'exposition coproduite avec Universcience, Toulouse métropole - le Quai des Savoirs et Cap Sciences a dépassé les frontières avec une présentation au Musée de la Vie wallonne de Liège d'octobre 2024 au 5 janvier 2025 (**6555 visiteurs**).



toulouse
métropole

QUAI
DES SAVOIRS

CAP
SCIENCES



Cap Sciences dispose d'un catalogue de plus de 40 ressources itinérantes conçues pour aller à la rencontre des publics au cœur des structures culturelles, musées, centres de sciences, médiathèques en France et en Europe. Parmi elles, les grandes expositions : d'abord programmées au Hangar 20 à Bordeaux, elles trouvent chaque année de nouveaux publics et prolongent l'expérience tout en permettant à Cap Sciences de rayonner sur de nouveaux territoires. En 2024, plus de **120 000 visiteurs** ont visité une exposition itinérante de Cap Sciences en France et en Europe.

L'exposition pour les 3-6 ans *Astralala* a poursuivi sa présentation, débutée en 2023 à Cosmocité Grenoble jusqu'à la fin du mois de juillet (**8430 visiteurs**).

Installé en plein cœur du site archéologique de Saint Lupien, sur les vestiges du port romain de Ratiatum, le Chronographe a présenté *Gladiateur, l'exposition dont vous êtes le héros ou l'héroïne* de février à septembre 2024, une coproduction ACTA - Cap Sciences. En cette année olympique, cela a été l'opportunité de parler archéologie du geste sportif et de déceler les fake news sur la gladiature (**23 000 visiteurs**).

Et enfin *Luminopolis*, l'exposition « en mode escape game » continue son itinérance internationale avec une présentation au Centre de Sciences AHHA de Tartu en Estonie. Sa présentation débutée le 21 novembre se poursuivra jusqu'au printemps 2025 (déjà près de **22 000 visiteurs**).



ACTA

« PREAC » ARCHÉO ENVIRONNEMENT ET PAYSAGES



Le Preac « Archéo » 2024 portait sur les liens entre « environnement, archéologie et médiations sonores ». Cette formation nationale, à destination des médiateurs scientifiques, culturels, et des formateurs de professeurs de l'Éducation Nationale, a été réalisée en collaboration avec le Pôle d'interprétation de la préhistoire aux Eyzies. **36 personnes** ont pu s'expérimenter, sur 2 jours, à des dispositifs de médiation en lien avec la recherche.

le cnam
insear

Financé par
le GOUVERNEMENT

PREFET
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

ACADÉMIE
DE BORDEAUX

PÔLE
D'INTERPRÉTATION
DE LA PRÉHISTOIRE

CAP
SCIENCES

Inrap

ONE LESS SLIDE, FORMATION À LA MÉDIATION... VERS UN ORGANISME DE FORMATION ?

L'atelier *One Less Slide* invite les chercheurs à vulgariser leur travail sans support classique, en s'appuyant sur les outils et méthodes du FabLab. Ce format de 3 heures favorise la créativité, l'interaction et l'expérimentation. Une dizaine de chercheurs y ont déjà participé grâce au CNRS. Une version augmentée sur 3 jours est déjà en développement pour approfondir les enjeux de médiation et de fabrication, et aboutir à des manipulations présentées lors de la *Nuit de La Recherche 2025*.

LE PROJET iMOVE



Après 33 mois de travail avec les partenaires européens du projet ERASMUS+ I MOVE, la conférence finale réalisée le 5 Juillet à Cap Sciences a marqué le clap de fin de ce partenariat dédié à renforcer l'Accessibilité, la Diversité, l'Équité et l'Inclusion des organisations culturelles, avec la présentation des 3 livrables aux **50 participants** rassemblés à cette occasion :

- ➔ L'outil d'analyse KADEILOSCOPE
- ➔ Le kit de formation relié
- ➔ Le livre blanc / poster : Appel à l'action

🌐 Outils en accès libre sur le site internet : www.imoveproject.eu

I MOVE

CAP SCIENCES

USE

Centro
Ciência Viva
do Algarve

UNION EUROPÉENNE

MUSEU CIVIL DO REGIÃO DE EMILIA

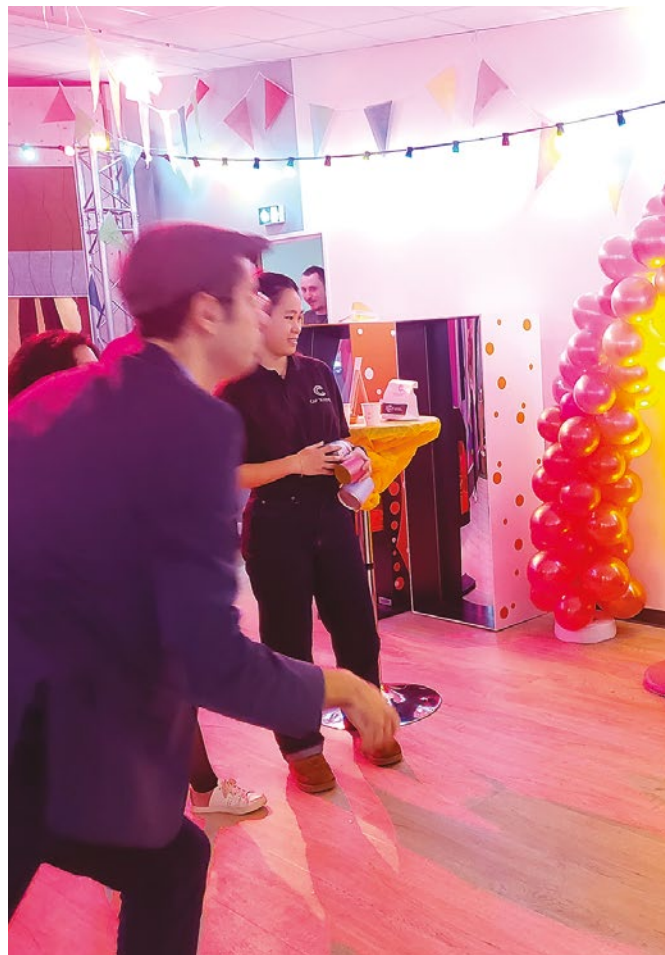


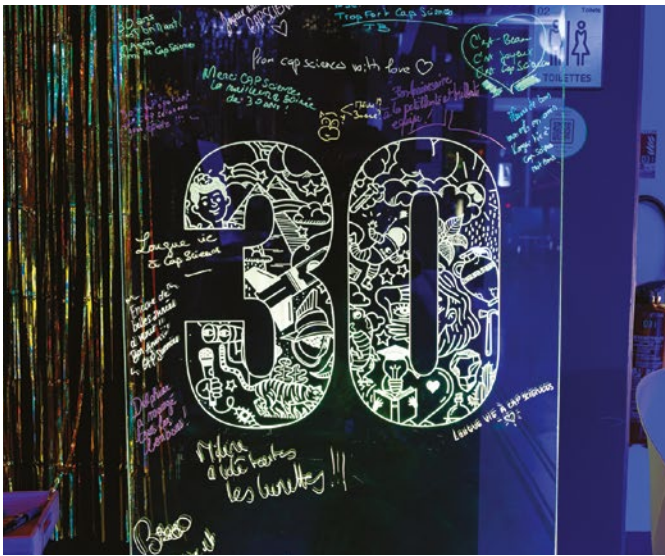
Structurer l'association et ses engagements

LES 30 ANS DE CAP SCIENCES

30 ANS, C'EST ÉPATANT ! ///

Pour célébrer 30 ans d'activisme, les équipes de Cap Sciences ont souhaité inviter tout notre écosystème actuel et toutes les personnes qui ont contribué à l'épopée. Fidèles à leurs valeurs et à leurs convictions, les équipes ont dépassé les conventions et ont cassé les codes habituels de ce type de commémoration pour transformer de fond en comble, le temps d'une soirée, le bâtiment amiral de Cap Sciences. Cette soirée a fait la part belle au plaisir, à la surprise et aux échanges pour les **400 invités**.





UNE ÉQUIPE RSE À CAP SCIENCES

Composée d'une dizaine de salariés volontaires, l'équipe, initiée fin 2023, propose, chaque année, un plan d'action à la direction, prenant en compte les angles environnementaux et sociaux de la RSE. La réflexion de l'équipe intègre ainsi les efforts de Cap Sciences depuis plusieurs années sur l'axe environnemental (gestion et tri des déchets, sobriété énergétique) et sur l'axe social (objectif accessibilité et inclusion des activités pour tous les publics, et travail sur une diversité de sujets dont les situations de handicap, les inégalités de genre, sociales, territoriales, les actions d'insertion sociale...).

11 réunions de travail ont eu lieu en 2024 et ont permis d'élaborer et de prioriser des actions pour l'année en cours. Chaque réunion permet ensuite un suivi des avancées des chantiers engagés selon 3 axes : ENVIRONNEMENT, SOCIAL, COMMUNICATION. Chaque année de nouvelles actions seront proposées, tout en poursuivant l'effort continu et les actions déjà engagées depuis plusieurs années, concernant la sobriété énergétique des espaces et des matériels, la réduction des consommations d'eau, la gestion et le recyclage des déchets, l'accessibilité et l'inclusion des activités de Cap Sciences, etc. Le lancement de l'équipe RSE vient donc renforcer la démarche RSE de Cap Sciences.

En 2025, l'équipe poursuivra sa mission d'inspiration et d'animation, avec pour objectif d'avancer vers une vision de plus en plus globale de la feuille de route RSE de Cap Sciences.

4 ACTIONS PHARES 2024 ///

- **Accessibilité des sites ; constitution d'un livret de préparation à la visite ; accès aux espaces de Cap Sciences depuis les transports en commun**
- **Renforcement des actions en faveur de l'égalité filles-garçons dans les sciences et techniques**
- **Mobilité douce pour les visiteurs : installation d'un espace pour garer les trottinettes**
- **Suppression du plastique sur les actions de location des espaces du H2O (sur toute la chaîne des prestataires et de Cap Sciences)**

En 2024, Cap Sciences a participé à l'effort commun pour la poursuite des ODD en répondant notamment aux objectifs suivants :

- ODD 4** ➤ Veiller à ce que tous puissent suivre une éducation de qualité, dans des conditions d'équité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie.
- ODD 5** ➤ Réaliser l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles.
- ODD 9** ➤ Mettre en place une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation.
- ODD 12** ➤ Établir des modes de consommation et de production durable

LES ENGAGEMENTS DE CAP SCIENCES

Norme NF Environnement, sites de visite ///

Cap Sciences a été certifiée, le 22 décembre 2022, conforme aux exigences de la marque NF Environnement - Sites de visite. Cette certification reconnaît les engagements de Cap Sciences notamment en matière de :

- **Économie d'eau et d'énergie, tri et recyclage des déchets, empreinte carbone limitée**
- **Achats écoresponsables de préférence en circuits-courts**
- **Sobriété numérique**
- **Inclusion et innovation sociale**

Contrat d'Engagement Républicain des Associations et Fondations ///

En signant le 4 juillet 2022 le Contrat d'Engagement Républicain (institué par la loi du 24 août 2021, confortant le respect des principes de la République), Cap Sciences s'est engagée à respecter :

- **Les lois de la République,**
- **La liberté de conscience,**
- **La liberté des membres de l'association,**
- **L'égalité et la non-discrimination,**
- **La fraternité et la prévention de la violence,**
- **La dignité de la personne humaine,**
- **Les symboles de la République.**

Charte de protection de l'enfant, de ses droits et de son bien-être ///

Les familles et leurs enfants sont notre public privilégié. Dans sa Charte de protection de l'enfant, Cap Sciences s'engage à leur porter une attention particulière afin de garantir la qualité de leur visite, et notamment en termes de sécurité et de protection. Chaque enfant est accueilli dans un cadre respectueux, bienveillant, inclusif et protecteur.



LE RÉSEAU PARTENARIAL

NACSTI POUR UNE COOPÉRATION RÉGIONALE ///

L'association NACSTI, Nouvelle-Aquitaine de Culture Scientifique, Technique et Industrielle, réunit les **4 CCSTI** de la Région. Ensemble, ils déploient des politiques d'accès équitable à la culture scientifique pour tous les Néo-aquitains. Les Programmes d'Animation des Initiatives du culture scientifique en Nouvelle-Aquitaine (PAI) permettent de soutenir financièrement chaque année plus de **160 porteurs de projets**. Le dispositif *Dialogue* met en lien des lycéens et des chercheurs pour s'emparer et proposer des solutions à des problématiques locales. Enfin, le média *Curieux !* compte **3,3 millions d'abonnés** en Nouvelle-Aquitaine et au-delà. Les équipes de Cap Sciences sont également engagées dans l'animation de cette communauté. Divers outils tels que la plateforme *Echosciences*, qui recense et partage les activités de CSTI régionale, ou le *Club Médiation*, qui réunit une fois par an les acteurs régionaux, permettent d'entretenir les liens du réseau et de professionnaliser le secteur.



REPRÉSENTATION ET RÉSEAUX PROFESSIONNELS ///

L'association est membre actif du réseau régional des grands acteurs du tourisme (ARGAT), des acteurs économiques des Bassins à flot (DBAF) ainsi que des associations de CSTI nationale (AMCSTI) et européenne (ECSITE). Elle est également membre du réseau français des Fablabs (RFFLabs). Dans ces réseaux, Cap Sciences développe des partenariats et participe à des projets de R&D (inclusion et innovation sociale...), de montée en compétences (RSE, transition énergétique, Très Grande Satisfaction Visiteurs) ou de réalisations éditoriales (coproduction d'expositions avec d'autres CCSTI français). Enfin, Cap Sciences représente la culture scientifique, technique et industrielle au CESER Nouvelle-Aquitaine et adhère au Medef de Gironde.



LE MONDE ÉCONOMIQUE À NOS CÔTÉS ///

Cap Sciences a de nouveau bénéficié du fidèle soutien de ses partenaires économiques et industriels EDF, ENGIE, SAFRAN Ceramics, UIMM, INRAP, Orange Digital Center et Air Liquide - qui a été particulièrement sollicité cette année à l'occasion de la fête des 30 ans. De plus, les fondations sont maintenant présentes de manière significative en appui à nos actions : Fondation ENGIE, Fondation Orange, Fondation AFNIC.



LES AMIS DE CAP SCIENCES ///

Le dynamisme de l'association s'est confirmé cette année avec **15 actions de médiation** à destination de publics variés sur les départements de Dordogne et de Gironde. La construction d'une maquette de démonstration permettant d'expliquer les phénomènes hydrologiques lors de salons et festivals a bénéficié à plus de **2000 personnes**.



LES MÉDIATIONS DE L'ARCHÉOLOGIE ///

Portée par CapArchéo, la communauté fédère **32 structures** de la Nouvelle-Aquitaine impliquées dans la médiation en archéologie, avec l'objectif de valoriser les bonnes pratiques, favoriser les partenariats et créer un réseau d'expertises. En 2024, CapArchéo a organisé et animé **2 rencontres autour des questions RSE** et de l'engagement environnemental (Brassempouy - 40) et de la médiation hors les murs (Les Eyzies - 24).



LE BILAN DES RESSOURCES HUMAINES



Cap Sciences a obtenu en 2024 un index d'égalité professionnelle femmes/hommes de **98/100** (moyenne nationale 88/100).

LA GOUVERNANCE DE L'ASSOCIATION 2024



LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DE CAP SCIENCES ///

Le collège des membres de droit – Partenaires institutionnels

 RANA / DAAC C. Darrouzet	 RANA / DRARI D. Rebière	 CONSEIL RÉGIONAL NOUVELLE-AQUITAINE M. Hazouard	 CONSEIL DÉPT. 24 G. Peiro	 CONSEIL DÉPT. 33 M. Dumont puis A. Mouquet
 CONSEIL DÉPT. 40 M. Lagorce	 CONSEIL DÉPT. 47 S. Borderie	 CONSEIL DÉPT. 64 J.J. Lasserre	 BORDEAUX MÉTROPOLE B. Faréniaux	 MAIRIE DE BORDEAUX B. Maurin

Le collège des partenaires scientifiques

 I.N.R.A.E O. Lavialle	 UNIVERSITÉ DE BORDEAUX-MONTAIGNE N. Jaëck puis N. Labarre	 C.E.A P. Berisset	 C.N.R.S Y. Hermès
 UNIVERSITÉ DE BORDEAUX O. Pujolar	 I.N.R.A.P C. Dampierre	 I.N.R.I.A N. Roussel	 I.N.S.E.R.M R. Salives

Le collège des partenaires de la vie civile

Marie-Claude Didier
des AMIS DE CAP SCIENCES

Un représentant
du CSE de Cap Sciences

Bernard Alaux
Christophe Bacon
Trang Pham
Michel Durrieu
Fabienne Guibé

 INVEST IN BORDEAUX W. Ballue	 THE CONVERSATION D. Pourquery	 FRENCH TECH BORDEAUX P. Métayer	 ÉNERGIE DE LA LUNE M. Lafosse
 GD. PORT DE BORDEAUX P. Dorthe / A. Rubio	 VIATRIS F. Darasse	 ATIS É. Depecker	 ENGIE S. Devynck

LE BILAN FINANCIER

L'année 2024 met définitivement les années COVID derrière nous, tant du point de vue des fréquentations que des résultats financiers. Nous remercions, cette année encore, vivement nos bailleurs structurels pour leur soutien constant aux activités de Cap Sciences. Les succès de l'année, comme la fréquentation de l'exposition « Dinosauriens » et la création du service de médiation à distance « Sciences.live », sont accompagnés par les efforts quotidiens de toute l'équipe pour rationaliser nos dépenses et gagner en productivité. Ceci explique notamment que nous avons pu réaliser un bel événement pour les 30 ans de Cap Sciences, sans compromettre le niveau de notre résultat.



5.4M€

DE BUDGETS
(INVEST. + FONCTIONNEMENT)

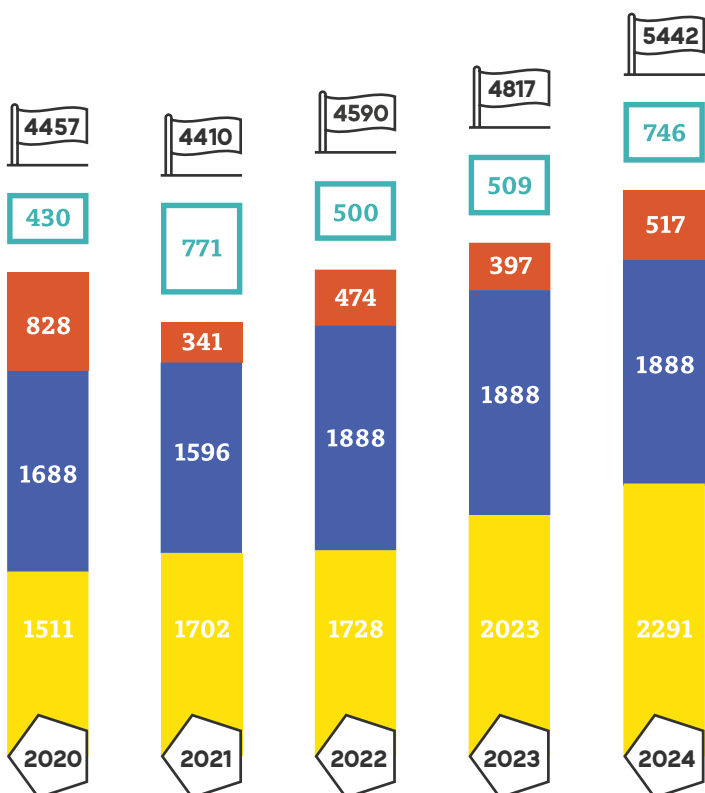
2.3M€

DE RESSOURCES PROPRES

53K€

DE RÉSULTAT

RESSOURCES DE CAP SCIENCES EN K€



Nos ressources progressent globalement de 13%, dont le financement accordé par la région Nouvelle-Aquitaine pour Sciences.live qui en représente 70 % (investissement + fonctionnement).



SUBVENTIONS D'ÉQUIPEMENTS (K€)

SUBVENTIONS SPÉCIFIQUES PROJET (K€)

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT (K€)

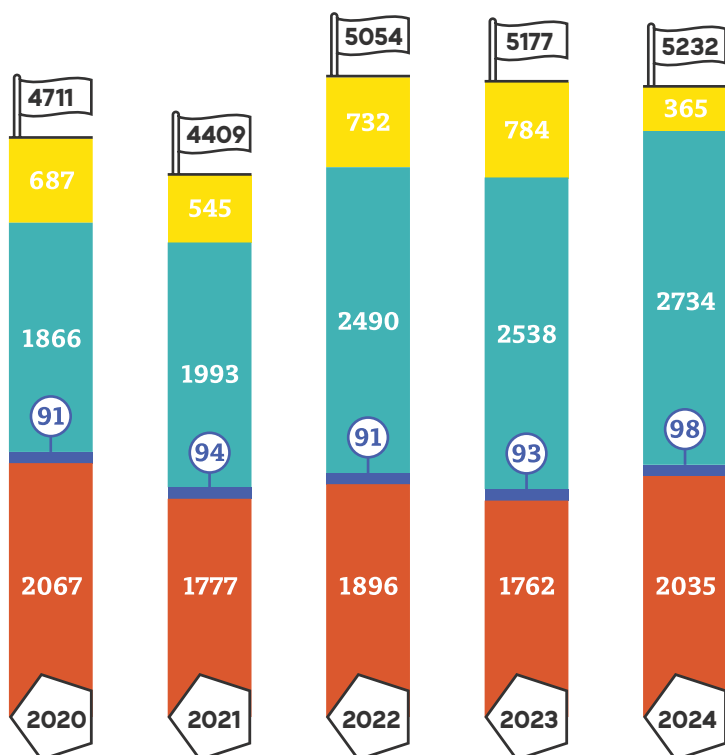
RESSOURCES PROPRES (K€)

RESSOURCES PROPRES DE CAP SCIENCES EN K€

L'augmentation des ressources propres de Cap Sciences en 2024 s'inscrit dans notre stratégie. Ainsi, le choix de programmation sur la grande expo s'était porté sur une exposition familiale grand public et les chiffres de billetterie et boutique montrent que cela s'est avéré payant. En revanche, les activités d'itinérance commerciale et de privatisation d'espaces ont connu plus de difficultés par rapport à l'année 2023 qui, pour les deux, étaient des années « record » dans l'histoire de Cap Sciences. Nous sommes vigilants pour l'année à venir sur ces deux sujets, sachant toutefois que les incertitudes sur les financements Pass Culture perdurent.

	TOTAL	1511	1702	1728	2023	2291
EXPOSITIONS ET ANIMATIONS (K€)	406	369	369	613	675	1016
INGÉNIERIE (K€)	284	368	368	425	302	373
BOUTIQUE (K€)	56	48	48	69	85	160
BAR (K€)				24	46	50
LOCATION DES ESPACES (K€)	48	94	94	196	252	163
DIFFUSION DES RESSOURCES ITINÉRANTES (K€)	308	355	355	231	464	346
CAP'ARCHÉO (K€)	4	10	10	17	15	15
CÔTÉ SCIENCES AIR&ESPACE (K€)	3					5
CÔTÉ SCIENCES (K€)	2	6	6	3	6	7
REVENUS DE CO-PRODUCTION (K€)	251	297	297		17	
PRESTATIONS POUR L'ASSOCIATION NACSTI (K€)	70	87	87	90	99	99
ACTIONS D'ANIMATION DU TERRITOIRE (K€)	79	68	68	60	62	57
		2020	2021	2022	2023	2024

CHARGES D'EXPLOITATION DE CAP SCIENCES EN K€



L'augmentation des charges externes de 15% tient principalement aux frais de location de la grande exposition. En 2023, nous présentions Climat, une coproduction (pas de frais de location) et en 2024 *Dinosaures* (chère à la location mais productive). À noter de plus la présence des frais de lancement de *Sciences.live*. La croissance de notre masse salariale est due à un renforcement des effectifs (tant pour la gestion de scienceslive que pour l'animation), à l'attribution de primes, à quelques revalorisations individuelles et au glissement naturel de l'ancienneté des salariés. Les amortissements et provisions étant présentés en net, ils sont particulièrement faibles cette année du fait de la reprise de provision opérée suite au dénouement du contrôle FEDER 2023.



TOTAL

AMORTISSEMENTS ET PROVISIONS (K€)

PERSONNEL (K€)

IMPÔTS ET TAXES (K€)

ACHATS ET CHARGES EXTERNES (K€)

Rédaction

*Émilie Gouet-Billet, Raphaël Dupin
et toute l'équipe de Cap Sciences*

Design Graphique

Matthieu Lusignan

Photographies

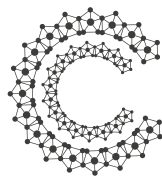
Gautier Dufau, Cap Sciences, Luidji Beltrame

Impression

Atelier 41

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



CAP SCIENCES

Découvrons ensemble

Centre de Culture Scientifique, Technique & Industrielle

Hangar 20 - Quai de Bacalan - 33300 Bordeaux

Tél (33) 05 56 01 07 07

www.cap-sciences.net

