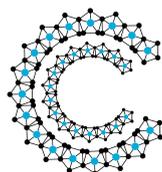




Rapport d'activité **2023**



CAP SCIENCES
Découvrons ensemble



Édito/ p3

Faire venir au H20/ p4

- > Expositions, ateliers & expériences
- > Événements
- > Accueil des professionnels
- > Cap Sciences dans son quartier

Aller vers les territoires et publics éloignés/ p8

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

Éclairer le présent et préparer l'avenir/ p13

- > Cap Sciences et le public scolaire
- > Sunset
- > Notre Média Curieux!
- > Le fablab et des futurs désirables

Valoriser nos savoir-faire/ p18

- > Notre savoir-faire au service des partenaires
- > Nos expositions en itinérance

Structurer l'association et ses engagements/ p21

- > Inclusion et RSE
- > Le réseau partenarial
- > Le bilan des ressources humaines
- > La gouvernance de l'association
- > Le bilan financier



2023, une année engagée

Cap Sciences, comme tout organisme vivant, s'adapte à son environnement, aux contextes sociétaux, aux avancées de la science et aux attentes des visiteurs pour proposer toujours plus d'expériences éclairantes, pédagogiques et ludiques. 2023 s'inscrit dans une dynamique de fond où la science est à la fois lanceuse d'alerte et pionnière de solutions, enthousiasmante et trop souvent relativisée. Sur tous les sujets importants, la science et la technologie sont parties prenantes et engagées : dérèglement climatique, effondrement de la biodiversité, nouvelle ère des IA, identité numérique, santé des humains, des animaux et de leurs environnements... Mais la science, pour continuer à éclairer et dessiner un avenir souhaitable, doit être comprise et partagée.

En 2023, grâce à une programmation mêlant engagement sociétal et plaisir de la découverte, Cap Sciences a retrouvé progressivement des fréquentations et une activité, dans et hors les murs, comparables à la période pré-covid. Ce sont **150 138 visiteurs** qui ont poussé les portes du Hangar 20 dont près de 33400 visiteurs venus en groupes (scolaires, loisirs, etc.). Les activités d'itinérance en région Nouvelle-Aquitaine (grâce à l'excellente collaboration avec nos collègues des CCSTI régionaux) ont permis d'aller au

plus près des territoires à la rencontre des publics éloignés, dans les médiathèques, les écoles, les collèges, les lycées et les événements locaux. Les nouvelles formes de médiation inventées par Cap Sciences dans l'espace public ou de façon distanciée sont également un levier pour aller à la rencontre de nouveaux publics dans des formats décomplexés et très féconds. Enfin, l'organisation d'événements réguliers (*Happy Hour, Echo*) ou exceptionnels (Nuit Européenne des Chercheur.e.s, Fête de la Science...) sont autant de rencontres entre les publics et les scientifiques. L'ensemble de ces actions d'intérêt général sont soutenues et ne seraient pas possibles sans le soutien de nos partenaires privilégiés, région Nouvelle-Aquitaine et Bordeaux Métropole.

En 2024, Cap Sciences aura 30 ans ! Les perspectives sont enthousiasmantes avec la création d'un espace permanent pour les 3/6 ans, une programmation toujours plus attractive, le lancement du programme *science.live* de médiation à distance et des partenariats engagés pour une diffusion inclusive de la culture scientifique, pour l'égalité filles/garçons, pour l'action territoriale de proximité ou pour accompagner l'orientation professionnelle des jeunes. Cap Sciences aura 30 en 2024 mais notre association est toujours aussi nécessaire et engagée.

Didier Pourquery, *Président de Cap Sciences*

142 986
VISITEURS

Faire venir au Hangar 20



Changement climatique, biodiversité, protection du littoral, parasites de l'homme, illusions d'optique, jeux vidéo, neurosciences... Quelle année à Cap Sciences ! Une programmation élargie, tant par les thématiques que les formats de médiation utilisés, qui a séduit 142 986 visiteurs au Hangar 20.

EXPOSITIONS, ATELIERS & EXPÉRIENCES

Les expositions

RÉCHAUFFE L'AMBIANCE... PAS LA PLANÈTE ! ///
03/12/2022 - 08/05/2023



« Bravo ! Spectacle très intelligemment pensé qui parvient à combiner humour, réflexion personnelle et collective, éléments de débat, éclairages scientifiques, le tout avec nuances et laissant place à l'espérance. Tout le monde a apprécié. Excellente idée de proposer des rencontres après le spectacle avec des acteurs de terrain. Ici le cheminement est complet. » – Pascal de Poitiers

Rien de plus explicite que le retour d'un visiteur pour cette exposition-spectacle qui a accueilli **12 833 visiteurs**. Une coproduction Cap Sciences, Tempora Production, Demeter et en partenariat avec Climate Voices.

MINI-MONSTRES, POUX, TIQUES ET AUTRES PETITES BÊTES... ///
07/06/2023 - 05/05/2024



Quel monde dans notre écosystème le plus proche ! Ils piquent, démangent, se régalent de peaux mortes ou de sang... ici, ces parasites minuscules doués de superpouvoirs sont les héros qui ont fait venir **29 064 visiteurs**.

Une exposition conçue et réalisée par le musée des Confluences de Lyon, adaptée par Cap Sciences et complétée par l'exposition *Sur la piste du moustique tigre* de la Fédération de la Pêche et de la Protection du Milieu Aquatique de la Gironde financée par l'ARS Nouvelle-Aquitaine.

ILLUSIONS, UNE AUTRE EXPÉRIENCE DE LA RÉALITÉ ///
19/11/2022 - 18/06/2023



Le cerveau est un véritable terrain de jeu et les visiteurs aiment jouer à le tromper... L'exposition conçue par l'Exploradôme a accueilli un nombre record de visiteurs avec **45 964 visiteurs** au total.



JEUX VIDÉO ///

24/06/2023 - 03/09/2023

Et si on expérimentait des jeux vidéo sur leurs machines d'origine ! Cette exposition jouable conçue et réalisée par le Musée Replay a permis aux **12 748 visiteurs** de découvrir ou redécouvrir l'histoire du jeu vidéo de 1958 aux années 2020. Un vrai succès estival !



CERVORAMA ///

09/09/2023 - 09/06/2024



Une escale en version courte de l'exposition itinérante de Cap Sciences du même nom. Elle permet d'explorer les mondes des cerveaux des animaux, de comprendre leurs mécanismes et de tester l'attention et la mémoire des **10 248 visiteurs** qui se sont prêtés au jeu ! Une exposition conçue et réalisée par Cap Sciences. En partenariat avec Neurocampus Bordeaux.



DUNES & FORÊTS, les gardiennes du littoral ///

21/10/2023 - 05/11/2023



Première présentation pour cette exposition de l'ONF conçue par Cap Sciences qui sensibilise le public aux enjeux majeurs de la forêt duniaire, emblématique du Sud-Ouest, face au changement climatique. **3 900 visiteurs** ont profité gratuitement de celle-ci durant les vacances de la Toussaint. Un démarrage réussi !



LE CARRÉ DES 3- 6 ANS ///

« Clap de fin » pour le Carré des 3-6 ans. En 2024, les plus petits découvriront un nouvel espace... Mais revenons en 2023 avec 3 expositions phares de Cap Sciences, *Astralala*, *Youplaboum* et *le Petit explorateur des sciences*, qui ont emmené les **17 571 visiteurs** dans des environnements propices à l'expérimentation et à l'éveil scientifique.

Les Ateliers jeunesse et ados



En plus des ateliers historiques *Cap Sciences Juniors* et *NumDo* réservés aux ados, un nouveau format « mini-stage » d'enquête scientifique a vu le jour, impulsé par le succès de l'atelier du même nom. Nouveauté également, l'atelier *Kiffer le son*, mêlant musique et physique. Au total **6 103 jeunes** ont participé à ces ateliers.



Les expériences vacances



Lors des vacances scolaires, des activités spécifiques et familiales sont mises en place. En 2023, plus de **4 500 visiteurs** ont assisté aux animations show sur l'air et la lumière. Les nouveaux films à 360° proposés avec Wild Immersion pour explorer la vie sauvage ont accueilli **11 367 visiteurs**, et **10 285 visiteurs** ont pu voyager dans les étoiles sous le planétarium.



ÉVÉNEMENTS

LE VILLAGE SPORTS ET SCIENCES /// 14-15/10/2023



À l'occasion de la 32^e Fête de la Science, en pleine coupe du monde de rugby et avant les JO de Paris, le Village des Sciences s'est transformé en Village Sports & Sciences. Trois jours en semaine, spécialement dédiés aux scolaires, avec **286 participants** des établissements REP et REP+ de proximité de Cap Sciences. Puis, le samedi et dimanche près de **50 animations et rencontres** - dans et aux abords de Cap Sciences - avec l'aide de nombreux partenaires. Au total, **2 300 visiteurs** ont participé sportivement à l'événement !

fête de la
Science



LES RENCONTRES HAPPY HOUR ///



Un rendez-vous désormais bien installé à Cap Sciences. Un jeudi soir par mois, une rencontre où le public est invité à débattre, avec des invités, de sujets « sciences et société » au cœur de l'actualité. Les 9 rencontres, dont 1 inscrite dans le programme de la Nuit des idées, ont réuni **779 participants**.

mollat
BOUQUIN
UNIVERSITÉ

CURIEX!

LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEUR.E.S /// 29/09/2023



Toute une soirée pour interroger « NOS FUTURS », à travers 12 activités originales et décalées, faisant participer **78 chercheurs**. Cette soirée festive a accueilli **808 visiteurs**, curieux d'en savoir plus sur les recherches actuelles !



ET AUSSI EN 2023...

→ La Nuit des Musées : 833 visiteurs

→ Bordeaux accueille ses étudiants : 67 étudiants

→ L'opération *Un week end aux Bassins à Flot*, en lien avec nos partenaires culturels du quartier : 129 participants

ACCUEIL DES PROFESSIONNELS

Cap Sciences propose une offre complète pour les professionnels avec des espaces adaptés à tout type d'événements : séminaire, réunion, salon, soirée... En 2023, **149 événements** professionnels ont accueilli plus de **8 258 personnes**, dont **949 participants** à une activité culturelle de Cap Sciences : visite d'exposition ou encore activité teambuilding...

Ils nous ont fait confiance : ONE POINT, FRENCH TECH BORDEAUX, UBISOFT, KEOLIS, ADEME, SYSTRA, SOLTENA, CREDIT COOPERATIF, CHARLES PERRENS, HELLO ASSO, ERASMUS +, GROUPE LEGENDRE, CPAM, LECTRA...



CAP SCIENCES S'ENGAGE ! ///

Depuis la certification NF Environnement en janvier, l'accueil des professionnels se fait de manière à limiter l'impact écologique de chaque événement. De nombreux protocoles ont été revus et des actions concrètes ont été mises en place : installation d'un bac de compost dans l'office traiteur, remplacement des bouteilles d'eau en plastique par des carafes en verre réutilisables, mise en place de partenariats avec des traiteurs engagés...

LE CAFÉ DES SCIENCES ///

Le Café des Sciences est l'étape conviviale et gourmande d'un après-midi réussi à Cap Sciences. Il propose une carte locale, bio et responsable, mettant en valeur des produits et fournisseurs 100% locaux : cookie, financier, cake, sirop, limonade ou kéfir... il y en a pour tous les goûts ! Et pour les rencontres Happy Hour, une carte spéciale ! On peut déguster une bière artisanale accompagnée de chips locales.

CAP SCIENCES DANS SON QUARTIER

Dans l'objectif de développer son action tournée vers les habitants des quartiers proches, Cap Sciences a répondu et a été retenu lors de l'appel à parrainage organisé par la ville de Bordeaux, et accompagne désormais trois écoles du quartier Grand Parc (2 maternelles et 1 élémentaire) sur 2 années scolaires (2023-2024 et 2024-2025). Une belle occasion pour créer un lien privilégié sur la durée avec ces établissements qui bénéficient gratuitement de plusieurs interventions au sein des écoles et/ou de visites à Cap Sciences.

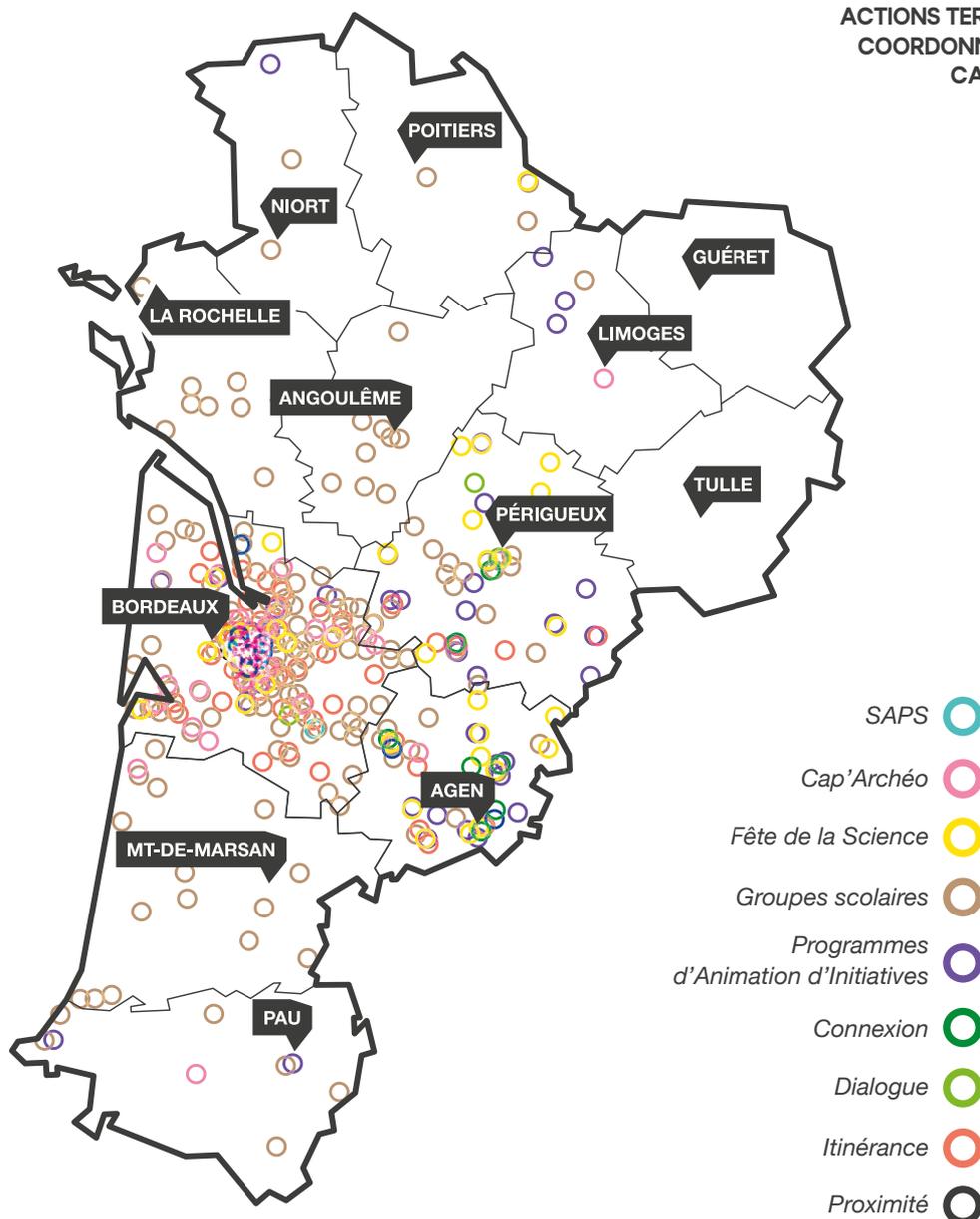


Aller vers les territoires et publics éloignés

EN NOUVELLE-AQUITAINE



ACTIONS TERRITORIALES
COORDONNÉES DEPUIS
CAP SCIENCES
ET NACSTI



DIALOGUE : QUAND LES ÉLÈVES S'ENGAGENT À VÉGÉTALISER LEUR LYCÉE ///



Afin de sensibiliser les élèves du Lycée Jean Moulin de Langon à la biodiversité et ses enjeux, Cap Sciences a travaillé avec les éco-délégués : rencontre avec des chercheurs, dialogue avec des élus, conférence et partenariat avec le lycée agricole La Tour Blanche pour la plantation d'une haie dans la cour de ce lycée.



LE FABLAB ET *CURIUEUX* ! POUR UNE CULTURE NUMÉRIQUE DES JEUNES ///



Cap Sciences a lancé un nouveau projet grâce au soutien de la Fondation AFNIC. Des vidéos réalisées par *Curieux* ! sont venues compléter les ateliers du FabLab itinérant pour sensibiliser les jeunes adultes en milieu rural à la culture numérique. Ces vidéos traitent de sujets tels que la cyber-sécurité, l'intelligence artificielle, l'impact environnemental du numérique et l'employabilité sur internet. Les contenus publiés sur les réseaux sociaux de *Curieux* ! ont atteint **3 millions de personnes** et **240 jeunes** ont pu bénéficier des ateliers.



DU NOUVEAU POUR LA FÊTE DE LA SCIENCE SUR LES TERRITOIRES ! ///



Cap Sciences a accompagné de nouveaux porteurs de projets : La Maison de la Pierre Sèche et du Causse à Daglan et la Mairie de Saint Aulaye ou encore Le Campus connecté de Villeneuve-sur-Lot. Ces actions innovantes ont permis de redynamiser la Fête de la Science dans ces départements.

5 nouveaux Villages des Sciences ont eu lieu dans des établissements scolaires à Agen (47), Villeneuve-sur-Lot (47), Castillonnès (47), Périgueux (24) et La Force (24).

165 personnes se sont impliquées dans la préparation d'animations nombreuses et variées qui ont bénéficié à près de **3500 élèves**.

CONNEXION : À LA RENCONTRE DES JEUNES DANS 6 TERRITOIRES QPV ///



Cap Sciences a poursuivi le développement du programme Connexion l'étendant à 6 territoires QPV (Quartier Politique de la Ville) dans les villes de Périgueux, Bergerac, Agen, Marmande, Sainte Livrade et Villeneuve-sur-Lot. Les partenariats, noués avec les acteurs locaux pour développer l'ambition des jeunes, ont permis la mise en œuvre d'actions permettant de toucher **1670 personnes**.



EN GIRONDE



ACTIONS TERRITORIALES EN GIRONDE

SAPS

Cap'Archéo

Fête de la Science

Groupes scolaires

Programmes d'Animation d'Initiatives

Connexion

Dialogue

Itinérance

Proximité

1/ BASSIN

2/ GRAVES

3/ HAUTE GIRONDE

4/ HAUTS DE GARONNE

5/ LIBOURNAIS

6/ MÉDOC

7/ PORTES DU MÉDOC

8/ SUD GIRONDE

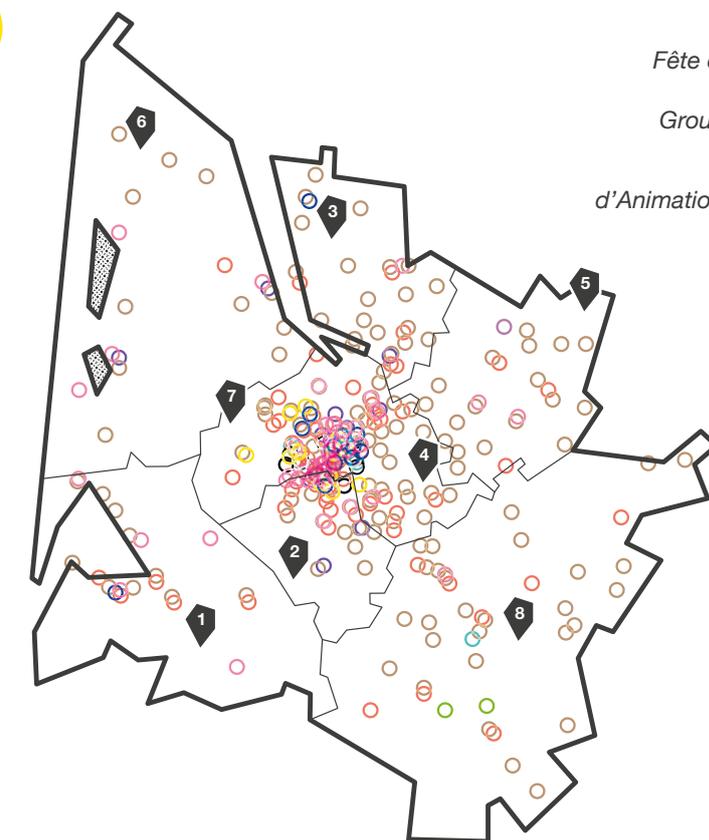


UNE ANNÉE RICHE EN ACTIVITÉS ///

→ En 2023, le programme de diffusion de la culture scientifique de Cap Sciences soutenu par le Conseil Départemental de la Gironde a permis de programmer 64 jours d'intervention dans les établissements et les structures culturelles du département. Les animations ont accueilli **3 666 participants, dont 3 087 élèves** à l'intérieur des collèges et **579 jeunes** dans des médiathèques et structures jeunesse du territoire.

→ L'activité du programme de médiation « Cap'Archéo » a été très dense, avec un grand nombre d'actions EAC sur site, en itinérance, mais aussi des rencontres, des formations professionnelles, et des temps forts en événementiel, dont le premier village de l'archéologie dans l'enceinte du Palais Gallien à Bordeaux. **3191 personnes** ont bénéficié des actions de Cap'Archéo, dont **2281 de jeunes**.

→ Cap Sciences a accompagné une cinquantaine de structures en Gironde pour développer leurs propres activités de culture scientifique à l'occasion de la Fête de la Science et des Programmes d'Animation des Initiatives de culture scientifique en Nouvelle-Aquitaine (PA).



NOUVEAUX ATELIERS SUR LA BIODIVERSITÉ ET LE CLIMAT ///

Soucieux de faire vivre l'offre itinérante et de répondre aux attentes des établissements, Cap Sciences s'est doté cette année de nouveaux ateliers sur les thématiques de la biodiversité, du changement climatique et de la consommation responsable et durable. Les ateliers *Ça chauffe au quotidien* (développés avec le collectif Acclimat'Action), *Immersion 360°*, *Repas en chaîne* et *Peluchologie* ont donc intégré l'offre itinérante pour fournir aux publics des clés de compréhension sur les enjeux de leur époque.



NumDO DANS LE MÉDOC ///

Développés par Cap Sciences et la Direction du numérique du département de la Gironde, les ateliers *NumDo* sont des animations qui visent à prévenir les jeunes face aux dangers du numérique et des réseaux sociaux. En 2023, Cap Sciences a déployé l'atelier *NumDo* pour accompagner un programme départemental d'équipement en ordinateurs, pour des jeunes vulnérables ou en situation de handicap (IME, IMP...) dans le Médoc. L'ensemble des jeunes mais aussi assistants familiaux et référents du programme ont ainsi pu être sensibilisés à ces sujets.

LE FABLAB À LA MISSION LOCALE DE LIBOURNE ///

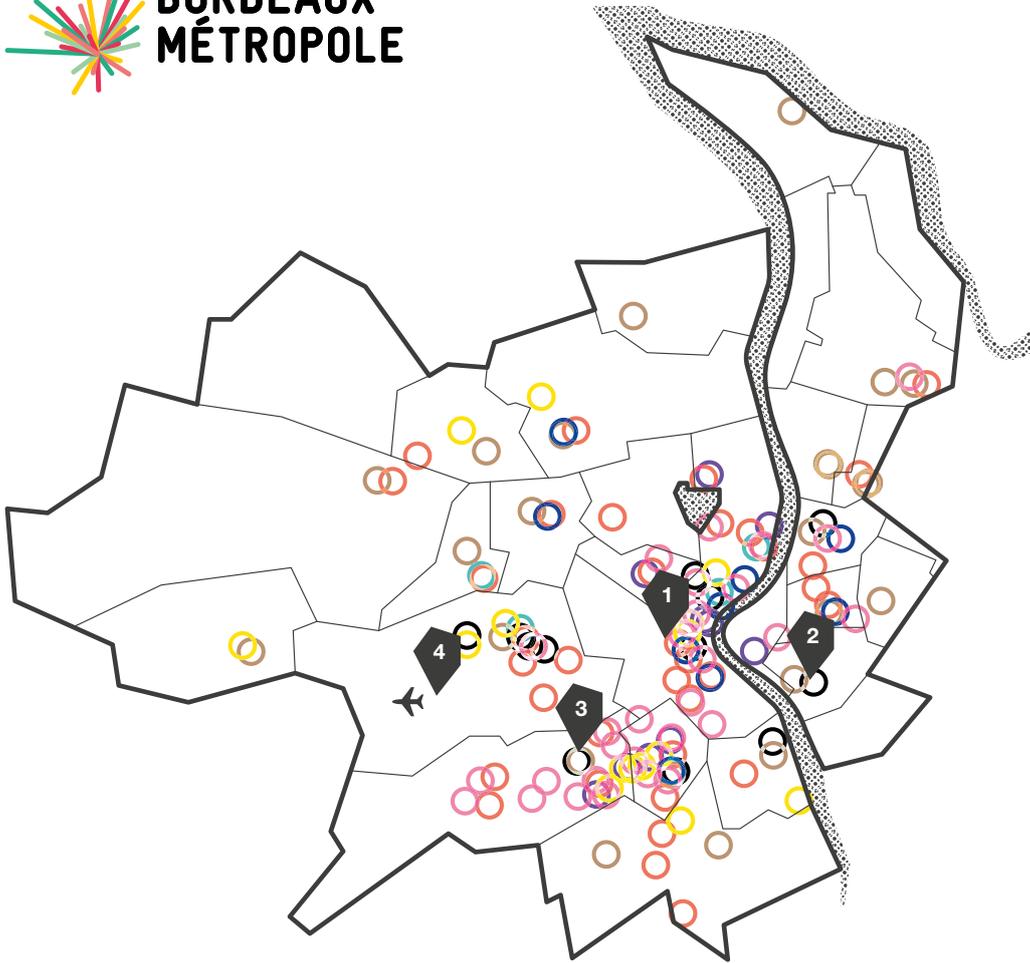
Le FabLab continue de voyager hors du H2O pour aller à la rencontre des jeunes entre 16 et 25 ans. Grâce à la fondation SNCF, La Mission Locale de Libourne a accueilli le FabLab à plusieurs reprises pour réaliser des stages d'une semaine. Durant ces stages, les participants ont pu fabriquer plusieurs jeux de société, en open-source, grâce aux découpeuses laser et imprimantes 3D.



DANS LA MÉTROPOLE ET SES VILLES



ACTIONS TERRITORIALES EN MÉTROPOLE



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

- 1/ CAP SCIENCES
- 2/ CÔTÉ SCIENCES
- 3/ CAP'ARCHÉO
- 4/ CÔTÉ SCIENCES AIR&ESPACE

LES JOURNÉES EUROPÉENNES DE L'ARCHÉOLOGIE AU PALAIS GALLIEN ///



Cette année, Cap Sciences/Cap'Archéo, l'Inrap, la Drac et le Musée d'Aquitaine ont coorganisé le premier « Village de l'Archéologie » au sein du Palais Gallien, l'amphithéâtre romain de Bordeaux. Cette première édition a été un vrai succès avec **2 523 visiteurs**.

L'ensemble des acteurs régionaux de la recherche en archéologie : Bordeaux métropole, les laboratoires des universités de Bordeaux Montaigne et l'université de Bordeaux, mais aussi les associations d'étudiants en archéologie et des associations culturelles se sont mobilisés pour offrir au public de nombreux ateliers, des rencontres avec des archéologues, ainsi qu'un spectacle de combats de gladiateurs et gladiatrices de la compagnie ACTA. Des visites du site étaient également assurées par Bordeaux Patrimoine Mondial.





DES ACTIONS POUR LES CITÉS ÉDUCATIVES DE 3 VILLES DE PROXIMITÉ ///



Le service proximité de Cap Sciences mène différents projets au sein des cités éducatives de Bordeaux, Cenon et Lormont comme, des classes transplantées ou des actions dans les collèges... Les Cités Éducatives visent à intensifier les prises en charges éducatives des enfants et des jeunes, de la naissance à l'insertion professionnelle, avant, pendant, autour et après le cadre scolaire.



SCIENCE ET SPORT POUR LA COUPE DU MONDE DE RUGBY ///



En tant que site-hôte de la Coupe du monde de Rugby 2023, Bordeaux Métropole a lancé un appel à projet pour mobiliser l'ensemble des acteurs du territoire et ainsi animer l'agglomération bordelaise autour des valeurs du sport et de la convivialité. Lauréat de cet AAP, Cap Sciences a proposé de déployer *Il va y avoir du sport*, un atelier à la croisée des champs sportifs et scientifiques. 18 séances d'animation dans 7 lieux différents pendant la Coupe du Monde de Rugby ont été mises en place et ont accueilli près de **270 jeunes**.



POP UP SCIENCES : UN NOUVEAU KIOSQUE POUR SUSCITER LE DÉBAT ///



Cap Sciences continue de déployer son dispositif POP UP SCIENCES visant à s'installer dans l'espace public pour échanger avec les citoyens sur différents sujets de sciences et société. En 2023, un nouveau format a vu le jour : un faux kiosque à journaux, pour questionner les passants sur les thématiques de l'éco-anxiété ou de l'Intelligence Artificielle.



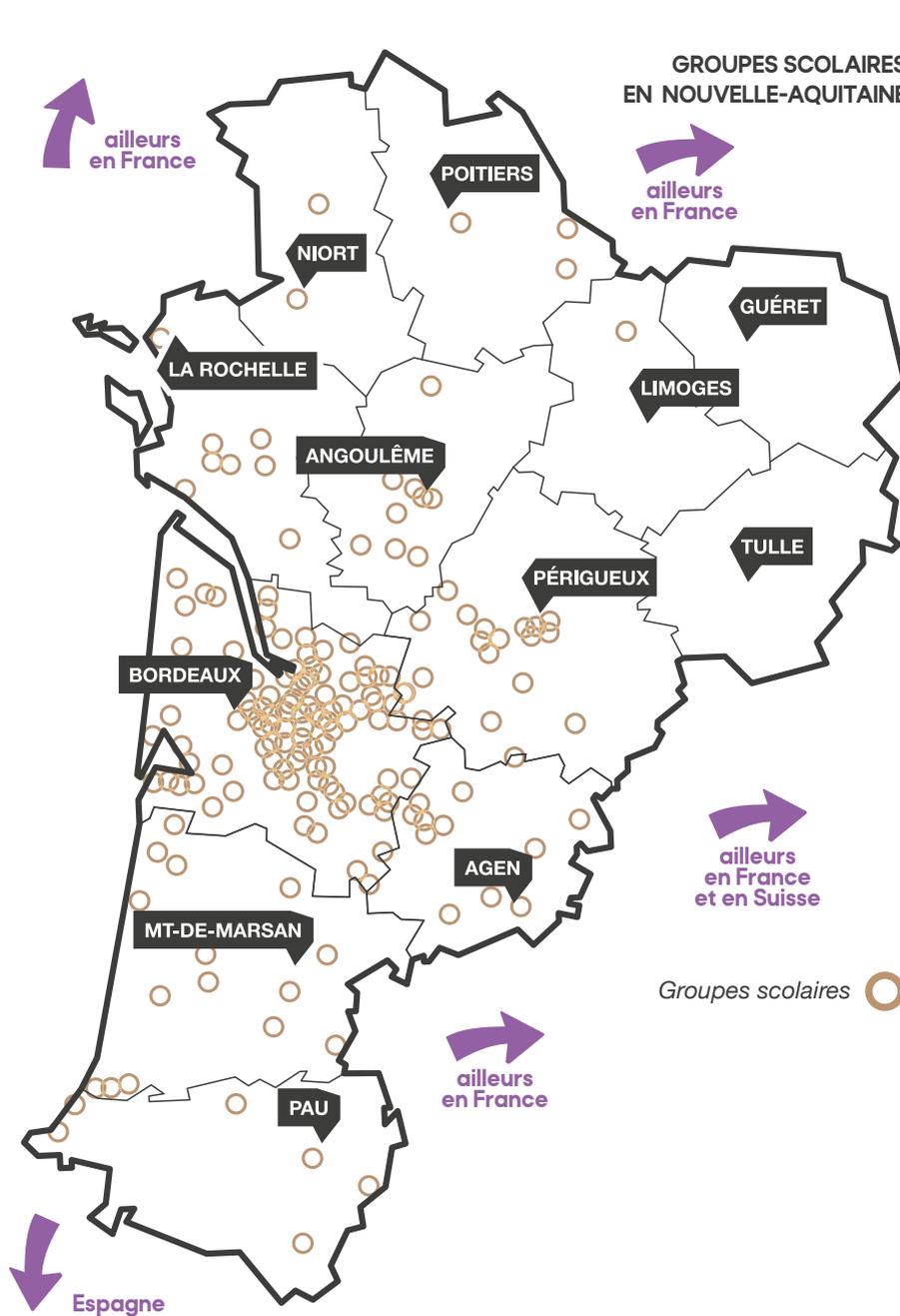
L'ARBRE EN FÊTE AVEC BORDEAUX MÉTROPOLE ///

En ouverture de « L'Arbre en fête », semaine festive inscrite dans l'opération « Plantons 1 millions d'arbres » organisée par Bordeaux Métropole, Cap Sciences a eu le plaisir de recevoir une conférence d'ouverture le 25 novembre. **Plus de 80 personnes** ont pu écouter Marc-André Selosse, professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle, Laurence Dessimoulie, cuisinière indépendante et Alain Canet, formateur en agroforesterie autour du thème de l'arbre nourricier.



Éclairer le présent et préparer l'avenir

CAP SCIENCES ET LE PUBLIC SCOLAIRE



CAP SCIENCES ÉDUC' ///



En 2023, Cap Sciences a lancé le programme CAP SCIENCES ÉDUC', soutenu par la fondation ENGIE, dont l'objectif est de donner aux jeunes un accès privilégié et personnalisé à des parcours éducatifs. Il regroupe différents formats et offre une cohérence d'actions tournées vers les jeunes :

→ **Des classes transplantées** d'une semaine dans nos espaces pour les jeunes de CM1 et CM2,

→ **Le parrainage de classes** de la maternelle au collège, en ville et sur les territoires ruraux,

→ **Des stages de collégiens et lycéens dans nos lieux.** En 2023 Cap Sciences a accueilli 52 stagiaires de 3ème qui ont pu découvrir les métiers du centre de sciences mais aussi de partenaires scientifiques.



AU H2O ///

Cap Sciences a accueilli au H2O plus de **32 000 jeunes** en groupes sur des activités éducatives facilitant la compréhension des phénomènes scientifiques actuels et les questionnant sur l'avenir. La majorité de ces visites sont faites dans le cadre scolaire avec plus de **22 000 élèves** provenant essentiellement de Nouvelle-Aquitaine et répartis ainsi :

- ➔ ¼ **Bordeaux**
- ➔ ¼ **Bordeaux Métropole** hors ville de Bordeaux
- ➔ ¼ **Gironde** hors Métropole
- ➔ ¼ **Nouvelle-Aquitaine** hors Gironde

LES ANIMATIONS À DISTANCE ///

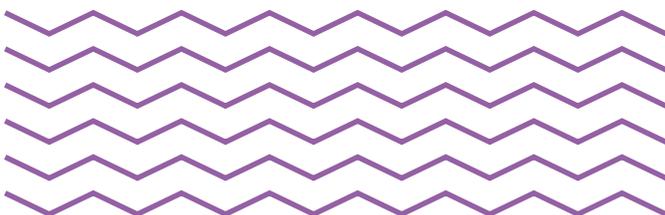
En plus des animations en présentiel, Cap Sciences poursuit son activité à distance. En 2023, près de **1 400 élèves** bénéficiaires de l'école élémentaire au lycée, ont pu vivre une expérience interactive « live » depuis leur classe pour découvrir ou approfondir des thématiques scientifiques variées. Ces ateliers sont la base d'une réflexion et d'un projet d'envergure associant les 4 CCSTI de Nouvelle-Aquitaine qui devrait voir le jour en 2024.



EN ITINÉRANCE ///



Cette année, près de **62 800 scolaires** ont pu découvrir Cap Sciences en itinérance dans leur établissement, leur centre de culture ou leur ville en France et au-delà (1 présentation en Belgique). Sur le territoire de la Nouvelle-Aquitaine, cela représente plus de **12 600 élèves** dans près de **120 structures** qui ont pu bénéficier des expositions et ateliers animés sur place par les médiateurs scientifiques.



À CAP'ARCHÉO ///



En 2023, ce sont **119 actions** et **98 groupes** qui ont eu accès à l'ensemble des actions éducatives de Cap'Archéo avec un beau déploiement des projets pour les écoles, collèges et lycées, dans le cadre d'action EAC des projets DAAC, impliquant des rencontres avec des archéologues, une pratique archéologique et des visites de sites. Un axe spécifique a été mis en place avec la DSDEN pour des actions primaires dans le Médoc, avec une formation auprès des enseignants. Le nouveau « parcours découverte archéozoologie » pour les écoles de la ville de Pessac, avec le zoo de Pessac s'est enrichi de la participation de l'université de Bordeaux (spipoll) sur un axe sciences participatives.

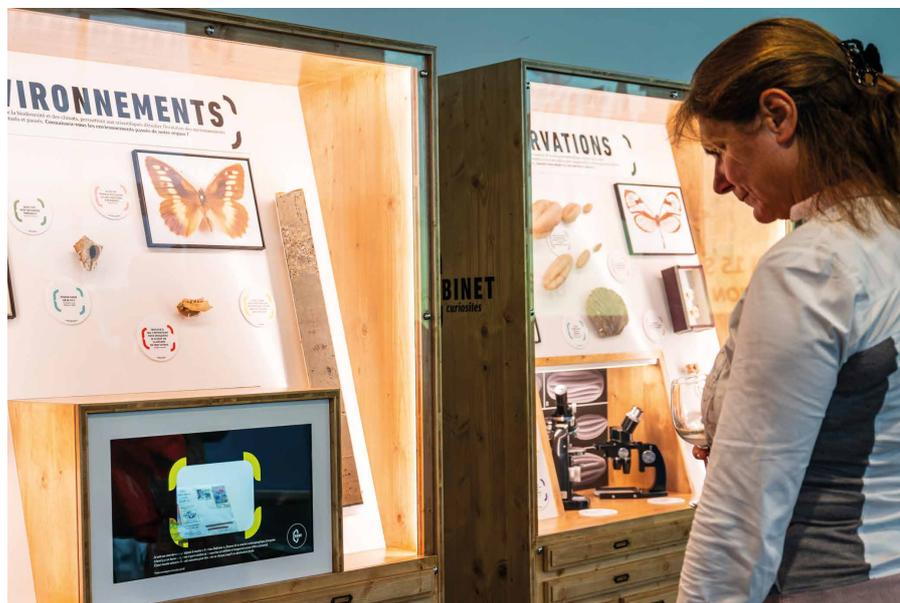
LE LANCEMENT DE LA FÊTE DE LA SCIENCE AU COLLÈGE GISÈLE HALIMI ///



Le 3 octobre, en présence du Recteur délégué à l'ESRI de la Nouvelle-Aquitaine, les élèves du collège de Mérignac ont participé activement aux nombreux ateliers réalisés par les équipes de Côté sciences Air&Espace et Cap Sciences pour inaugurer la Fête de la Science. Une journée riche et festive avec de nombreux ateliers sur place et un atelier connecté avec un médiateur depuis Cap Sciences, venu enrichir le programme.

fête de la Science
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

SUNSET : DIALOGUE SCIENCE ET SOCIÉTÉ DANS LES ÉCOLES ET DANS LES TERRITOIRES !



En 2023, dans le cadre du Label SAPS, Cap Sciences, l'université de Bordeaux et leurs partenaires de recherche ont poursuivi leur programme de dialogue science et société avec un effort particulier porté aux territoires éloignés des lieux de savoirs. **189 chercheurs** et 23 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, mais aussi auprès d'élèves de 3^e, issus des quartiers prioritaires et accueillis à Cap Sciences pour leur semaine de stage. Une occasion unique de se familiariser

avec l'environnement et les métiers de l'Université. Le programme COP28 des lycéens a permis d'accompagner les élèves du lycée Jean Moulin de Langon dans une réflexion sur des thématiques environnementales avec l'aide de chercheuses et chercheurs pour les amener à des débats et des échanges lors d'une journée de restitution.

Enfin, plusieurs classes ont pu tester *L'investigateur*, un atelier à distance sur la démarche scientifique conçu par Cap Sciences et l'Université, qui sera proposé dès 2024 à tous les établissements de la Région.

Dans les territoires, les chercheurs se sont rendus à Marmande, Agen, La Force, Bergerac, Villeneuve-sur-Lot, pour prendre

part à des salons ou des événements et rencontrer des habitants éloignés des lieux de recherche.

Le Bureau des enquêtes, qui accueille chaque dimanche un chercheur ou une chercheuse à Cap Sciences pour présenter ses recherches au public sous une forme originale, s'est déplacé hors les murs, dans les quartiers prioritaires de la métropole ; et les professionnels de la recherche 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, Cap Sciences et l'Université ont conçu et réalisé un Cabinet de curiosités, vitrine des objets des collections de paléontologie, biologie animale, astronomie, optique, botanique, géologie, préhistoire et spéléothème. Lancé en septembre, à l'occasion des Journées du patrimoine et présenté au 1^{er} étage du Hangar 20, il permet à tous les visiteurs de Cap Sciences de découvrir des trésors cachés de l'Université.

Au total, ce sont près de **12 500 personnes** qui ont bénéficié du programme SUNSET cette année, sans compter les **140 000 personnes** qui ont suivi, sur les réseaux sociaux, les vidéos sur la recherche à l'Université de Bordeaux réalisés par notre média *Curieux !* dans le cadre de ce programme.



NOTRE MÉDIA CURIEUX!



En 2023, *Curieux !* a généré une portée annuelle de **415 381 291 personnes cumulées**, via **4749 contenus** de vulgarisation scientifique, technique et industrielle. Cette audience a été générée par les formats suivants : 56% via des vidéos, 34% via des articles journalistiques, 5% via des BD, 5% via des formats natifs type data. La communauté *Curieux !* a par ailleurs progressé de 20% sur cette année ; désormais, **3 041 000 comptes sont abonnés**, toutes plateformes confondues.

D'un point de vue éditorial, 1 contenu sur 5 concerne la Nouvelle-Aquitaine, via l'intervention d'un expert ou scientifique de la Région, ou via un sujet lié à un site ou à une innovation locale. Cette année, l'accent a été mis sur les thématiques du changement climatique, de la transition énergétique et des nouveaux usages en matière

de technologies ; avec une attention particulière sur des sujets qui permettent aux citoyens et citoyennes de mieux comprendre et analyser les enjeux mondiaux et les conséquences pour l'avenir.

L'année 2023 a également permis de nouveaux partenariats : UPPA, UNIVERSITÉ DE LIMOGES, UNIVERSITÉ DE BORDEAUX, ARS NOUVELLE-AQUITAINE, MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS, BORDEAUX MÉTROPOLE, GRAND POITIERS, LE RÉSEAU DES PROFESSIONNELS DU NUMÉRIQUE DE POITIERS, PLANNING FAMILIAL NOUVELLE-AQUITAINE, CNRS DÉLÉGATION AQUITAINE, CNRS DÉLÉGATION CENTRE LIMOUSIN POITOU CHARENTES, RATP - SNCF RÉSEAU, CPIE CENTRE CORSE, CLINIQUE DROUOT SPORTS, CENTRE DE DÉPISTAGE CANCER NOUVELLE-AQUITAINE, MINISTÈRE DE LA CULTURE, MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE, ETC.



DES ÉVÉNEMENTS AU CŒUR DES DÉBATS

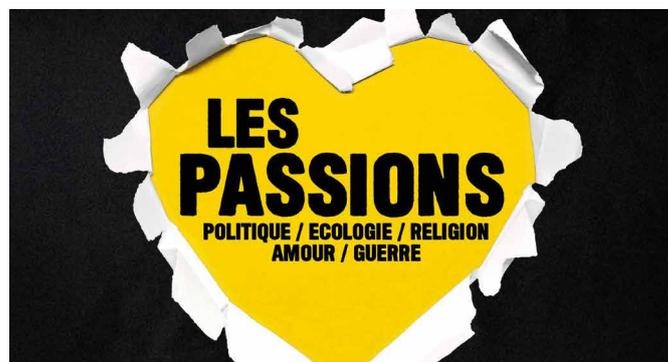
ECHO ///



En partenariat avec la librairie Mollat, Cap Sciences a coorganisé et animé cette année **10 rencontres**, qui ont attiré **770 personnes**. Un rendez-vous installé et attendu du public bordelais où se succèdent auteurs, journalistes, scientifiques, sociologues... Au travers de leur actualité de parution, ce sont parfois nos connaissances et points de vue qui peuvent être bousculés.



LES TRIBUNES DE LA PRESSE ///



Comme chaque année, Cap Sciences participe à cet événement organisé par la région Nouvelle-Aquitaine. En 2023, ce sont **3 rencontres** qui ont eu lieu au Hangar 20, dans le cadre de la 13^e édition de ces Tribunes de la Presse. Sous le signe des passions, **95 lycéens** sont venus décrypter et comprendre l'actualité avec une approche sensible, écologique, scientifique et prospective.



LE FABLAB ET DES FUTURS DÉSIRABLES



pour comparer les projections et la réalité des sujets traités (alimentation et agriculture, futur des métiers de la RH, participation citoyenne des mineurs, etc.)

→ Au-delà de ces nouveaux formats d'expérience, le FabLab se lance dans des projets plus ambitieux et à plus long terme, pour sensibiliser les jeunes adultes aux métiers de demain. Tout cela au travers de nouveaux partenariats avec des acteurs du recyclage, du réemploi, de la réparation, de la préservation de l'environnement, ainsi qu'une collaboration toujours étroite avec les partenaires sociaux (EPIDE, Missions Locales). Ces projets sont d'envergure girondine et régionale, car l'ambition est de travailler avec les FabLabs des 3 autres CCSTI de Nouvelle-Aquitaine.

En 2023, le FabLab de Cap Sciences a entamé sa « mue » et développé une vision nommée « Récifs ». Les objectifs : recréer et consolider un écosystème riche avec les acteurs sociaux et industriels locaux ; donner à voir des futurs désirables liés à l'industrie et les défis environnementaux ; continuer à favoriser l'orientation et l'insertion professionnelle des jeunes adultes.

→ Le FabLab a aussi obtenu le soutien de l'agence Européenne ERASMUS+ pour porter un projet nommé *ReeFab*, en coopération avec IAAC Barcelona, Artsquare Lab (Luxembourg), et la Commune di Cinisello Balsamo (Italie). Ce projet permettra au FabLab de continuer à se transformer pour être un lieu « défricheur » pour les jeunes sur des sujets d'écologie, de savoir-faire et de techniques dans un monde de contraintes environnementales. Ce projet donnera naissance à de nouveaux ateliers et formats d'activités au FabLab et en itinérance. Il permettra de repenser les outils pédagogiques et l'équipement pour être toujours plus agile, sobre et frugal.

Dans cet objectif, le FabLab a développé de nouvelles activités :

→ L'accueil du Repair Café Bordeaux, deux fois dans l'année, lors des OpenLabs les samedis après-midis. L'occasion pour les citoyens de faire co-réparer leurs objets grâce aux bénévoles du Repair Café et des moyens du FabLab. Le soutien d'Orange Digital Center est précieux pour continuer à proposer ces expériences tout au long de l'année.



→ L'atelier *Capsule Temporelle*, expérience de design fiction dans laquelle les participants projettent leurs visions du futur sur des thématiques variées. Ils ancrent leurs débats et leurs imaginaires dans des objets, scellés dans des capsules fabriquées au FabLab et exposées au Living Lab. Cet atelier a été animé avec des lycéens, étudiants, et des entreprises. Ces capsules seront ouvertes à nouveau à des dates données (2028, 2050, etc.)

→ Enfin, en 2023, le FabLab a obtenu le soutien de la Fondation Orange pour imaginer en 2024 un nouveau parcours de montées en compétences pour les jeunes sur les métiers de l'éco-conception, du recyclage et du réemploi.



Valoriser nos Savoir-faire

NOTRE SAVOIR-FAIRE AU SERVICE DES PARTENAIRES

L'activité d'ingénierie de Cap Sciences est dédiée à la création et à l'organisation d'expositions ou de dispositifs, soit pour son propre compte, soit en collaboration avec d'autres centres de culture scientifique en France et en Europe, ou encore pour le compte de sociétés. Nos projets englobent la gestion de contenus, la scénographie, et l'intégration de solutions numériques - ou non - pour des expériences immersives. L'équipe met à profit son expertise pour accompagner les entreprises et institutions dans la création d'espaces et dispositifs culturels innovants

afin de maximiser l'engagement du public. Les interventions s'étendent sur le territoire néo-aquitain et au-delà, impliquant des missions de conseil, depuis l'audit initial en amont, la conception, et ce jusqu'à la mise en œuvre et le suivi des installations. Cette expertise est enrichie par plus de vingt ans d'expérience dans la médiation, ce qui permet de proposer des solutions qui répondent aux besoins des visiteurs, tout en restant à la pointe de l'innovation technologique et pédagogique.

COPERNICUS ///



Porté par le CNES et financé par la commission européenne, le projet « COPERNICUS DISCOVERY FOR YOUNG PEOPLE » prend place au sein de l'accord-cadre de partenariat Caroline HERSCHEL entre la Commission et les États participants au programme COPERNICUS. « Copernicus, c'est le grand programme de l'Union européenne pour l'observation et la surveillance de l'environnement et de la Terre, au service des citoyens et des décideurs. ». De la conception initiale à la livraison finale, les équipes de Cap Sciences ont piloté l'ensemble du projet en assurant la scénographie, la création des supports de médiation et la production d'un dispositif conçu dans une logique d'itinérance. L'objectif de ce dispositif étant une sensibilisation des jeunes à l'observation de la Terre par satellite, aux carrières spatiales et à leurs applications multisectorielles ainsi que des réponses aux défis écologiques.



DUNES & FORÊTS, LES GARDIENNES DU LITTORAL ///

L'ambition de cette exposition est de faire prendre conscience du caractère exceptionnel des forêts littorales de Nouvelle-Aquitaine, des effets du changement climatique et de la gestion particulière de ces espaces. Cette exposition est composée de 8 modules interactifs correspondant chacun à une thématique de l'exposition, pour laquelle le visiteur dispose d'une mallette d'expert lui permettant d'observer, questionner, jouer, manipuler. Au centre de l'exposition, munis d'un casque HoloLens, les visiteurs partent à la découverte des 3 univers qui composent les forêts littorales de Nouvelle-Aquitaine : la dune boisée, la dune non boisée et la zone humide. Ce projet comprenait la conception, la scénographie, la médiation, la production ainsi que le développement et l'intégration numérique. L'objectif était de créer une expérience itinérante, immersive et holographique de réalité mixte avec des casques HoloLens.





MINUSCULE, LES CANCERS À LA LOUPE ///

L'objectif de cette exposition itinérante et numérique est de faire découvrir au grand public un pan souvent méconnu de la recherche scientifique. Au travers de 5 saynètes miniatures où l'artiste s'amuse à inverser les rapports d'échelle, l'installation permet de raconter ce qui a poussé l'EFS à orienter une partie de son activité vers la recherche contre les cancers, notamment à travers le récit de chercheuses et de chercheurs qui consacrent leur quotidien à les étudier et à trouver des traitements pour les combattre. Qu'il s'agisse de souligner la générosité du geste du don, d'évoquer l'engagement des scientifiques ou d'explorer les défis et les avancées des immunothérapies, l'univers de chaque œuvre se construit par de minuscules détails qui interpellent les visiteurs sur le sens et les messages de la scène. Les équipes de Cap Sciences sont intervenues sur le pilotage de projet, la direction artistique, la médiation, la conception et la production de l'exposition. Elles ont également développé un site internet permettant une visite virtuelle grâce à des QRcodes renvoyant vers des vidéos pour chaque saynète.



Pierre Javelle

L'ÉNERGIE CITOYENNE ET LOCALE, L'AVENIR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ///

L'UMR TREE, laboratoire de recherche dédié aux sciences sociales sur les transitions énergétiques et environnementales, qui a pour tutelles l'Université de Pau et des Pays de l'Adour et le CNRS, a organisé un colloque à l'hôtel de Région, par et pour des experts et scientifiques, autour des communautés d'énergie. Outre ce colloque, l'UMR TREE a souhaité organiser une conférence pour sensibiliser le grand public à cette thématique et a fait appel à Cap Sciences pour un accompagnement sur la communication globale.



IFV - SIA ///

Les équipes de Cap Sciences ont travaillé à la production, la conception, la médiation et la direction artistique d'un stand pour l'Institut Français du Vin et présenté au Salon International de l'Agriculture en 2023. Ce dispositif met en valeur la culture viticole à travers une approche originale liée au basketball et est destiné à sensibiliser les publics sur les enjeux climatiques et la biodiversité.

ENTAV  INRA®

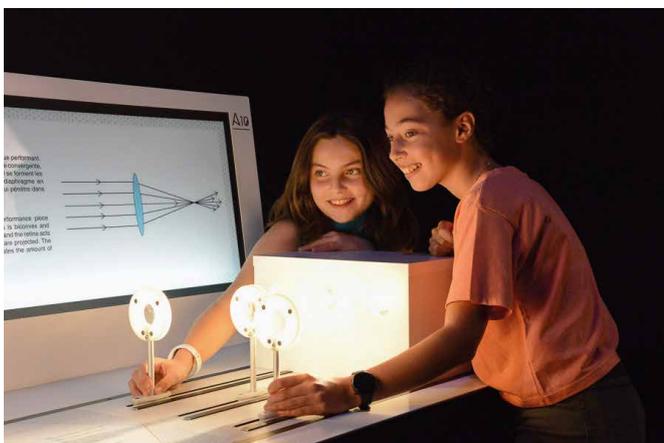


NOS EXPOSITIONS EN ITINÉRANCE

Cap Sciences conçoit et réalise des expositions pour ses publics au Hangar 20. Ces expositions partent ensuite en itinérance pour continuer de rencontrer les publics sur l'ensemble du territoire national et en Europe. Ces réalisations s'appuient sur les savoir-faire de l'ensemble de l'équipe : de la scénographie à la conception de contenus de médiation, en passant par la production et la fabrication, toute notre expertise est mobilisée pour proposer une expérience visiteur forte et propose une réponse aux enjeux sociétaux actuels. En 2023, l'itinérance des expositions de Cap Sciences représente plus de **270 500 visiteurs** en France et en Europe.

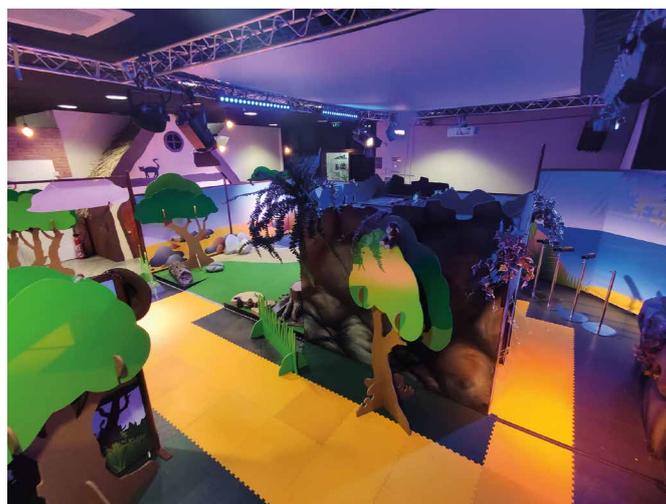


Le Palais de l'Univers et des Sciences de Cappelle-la-Grande a accueilli l'exposition **Mathissime** du 2 janvier au 4 septembre et le **Petit Explorateur des Sciences**, pour les 3-6 ans, du 7 janvier au 3 avril. **Face au vent** a poursuivi sa présentation, débutée en 2022, au Centre de découverte des Sciences et de la Terre de Saint-Pierre à la Martinique et ce jusqu'au 28 mai.



Luminopolis, l'exposition « en mode escape game » a été accueillie, quant à elle, jusqu'au 13 août par le Museum d'Histoire Naturelle de Bruxelles dans une version adaptée en 3 langues, soit une itinérance de près de 10 mois qui avait démarré dès la fin de l'année 2022.

Mission archéo, les enquêteurs du temps, a été installée au cœur du Château médiéval de Noirmoutier du 8 avril au 31 décembre. Le nouveau lieu de culture scientifique, Cosmocité, piloté par Territoires de sciences à Grenoble a ouvert les portes de son Plateau Enfants avec **Astralala** dédiée aux enfants de 3 à 6 ans.



En région Nouvelle-Aquitaine cette fois-ci, mais toujours pour le jeune public, **Fouille farfouille** a ouvert ses portes du 9 octobre au 11 novembre au Château Ducal de Cadillac.

Enfin, après le succès d'**Esprit Critique, détrompez-vous !** à Cap Sciences, l'exposition coproduite avec le Palais de la Découverte, le Quai des Savoirs et Cap Sciences a été présentée pour sa première itinérance à la Cité des Télécoms de Pleumeur-Bodou à partir du 13 février.



Structurer l'association et ses engagements

(Quel) Cap
Sciences
dans 30 ans ?

INCLUSION ET RSE



KADEILOSCOPE ///

Aboutissement du projet européen ERASMUS+ I MOVE, l'outil KADEILOSCOPE a été publié cette année en version française. **Plus de 150 professionnels** ont téléchargé cet outil qui a pour vocation l'analyse de tout type d'activités culturelles (événements, ateliers, conférences, spectacles, expositions...) sous l'angle de l'inclusion. Plusieurs projets ont été passés au scanner KADEILOSCOPE en 2023 : *Le P'tit Cap*, des projets au FabLab et de futurs projets d'exposition. Une utilisation régulière de l'outil permettra à toute l'équipe de Cap Sciences d'améliorer peu à peu ses pratiques et ses activités en matière d'Accessibilité, de Diversité, d'Équité et d'Inclusion.



LES SACS SENSORIELS ///

S'appuyant sur le partage d'expériences d'autres centres de sciences européens, Cap Sciences a initié cette année de nouvelles actions pour améliorer l'expérience des publics issus de la neurodiversité : expérimentation et mise en place de sacs sensoriels à l'accueil du Hangar 20, sensibilisation de l'équipe d'animation à la neurodiversité avec l'association Ludosens. Ces actions sont les premiers pas qui mèneront à de futurs autres projets en cours de réflexion / conception en 2024. Les sacs sensoriels sont à disposition de tous les publics de Cap Sciences à l'accueil. Ils contiennent : un casque anti-bruit, des lunettes de soleil, et plusieurs jouets anti-stress. Ils ont été pensés pour les personnes hypersensibles, anxieuses, fatiguées, TDAH ou autistes, mais sont là pour tous.

RECYCLAGE, EAU, ÉNERGIES ///

Cap Sciences progresse constamment en matière de recyclage. Depuis 2017, un partenariat avec la société « Elise » permet de collecter les déchets recyclables. Les gobelets en plastique ont été remplacés par des gobelets en carton recyclés. Lors des privatisations, la vaisselle jetable a été remplacée par de la vaisselle réutilisable, et les traitiers partenaires sensibilisés au tri sélectif. « Elise » collecte aussi le bois, les PMMA, les « cartons bois » du FabLab et de l'atelier de menuiserie, ainsi que le matériel électronique obsolète et les cartouches d'imprimante. L'entreprise « Détritivores » collecte les déchets alimentaires pour produire du compost. Des partenariats avec des recycleries ont également été établis. Les besoins en eau sont maîtrisés grâce à des robinets à poussoir, et la consommation d'énergie est gérée via la gestion technique centralisée, des relevés mensuels, et une surveillance continue des travaux et achats afin de garantir une baisse des consommations.

LA POLITIQUE D'ACHATS ///

Cap Sciences continue de s'inscrire dans une démarche de développement durable. Le choix des matériaux ainsi que leur respect de l'environnement représentent un aspect essentiel dans la conceptualisation des scénographies et plus globalement de tous les projets que Cap Sciences entreprend. L'équipe travaille à diminué encore l'empreinte carbone tout en garantissant les meilleures expériences de visites et de découvertes. Cap Sciences veille aussi à utiliser ou à suggérer des matières produites suivant des processus garantissant la qualité et respectueuses des normes écologiques.

LA POLITIQUE TARIFAIRE ///

Afin de permettre à toutes et tous d'avoir un accès équitable aux propositions de Cap Sciences, une politique tarifaire volontariste est mise en place. Outre le ticket nominal des expositions qui reste raisonnable comparé aux propositions de loisirs culturels équivalentes, de nombreux tarifs réduits sont prévus pour les jeunes de moins de 26 ans, les personnes de plus de 65 ans, les familles nombreuses et les personnes en situation de handicap. L'accès aux expositions est gratuit pour les enfants de moins de 5 ans (sauf *P'tit Cap*), les demandeurs d'emploi, les allocataires de minima sociaux ainsi que les réfugiés et demandeurs d'asiles.

LE RÉSEAU PARTENARIAL

LES RÉSEAUX PROFESSIONNELS ///

Cap Sciences est engagé dans un ensemble de réseaux congruents avec ses activités culturelles, économiques, sociales et territoriales. 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). Dans ces réseaux, Cap Sciences développe des partenariats et participe à des projets de R&D (inclusion avec des partenaires européens), de montées en compétences (RSE et transition énergétique avec les collègues régionaux) ou de réalisations éditoriales (coproductions d'exposition avec d'autres CCSTI français).



CAP SCIENCES ET NACSTI ///

Cap Sciences est également engagé dans l'association NACSTI, Nouvelle-Aquitaine de Culture Scientifique, Technique et Industrielle, qui rassemble les 4 CCSTI de Nouvelle-Aquitaine pour porter, en lien avec la Région ou avec d'autres acteurs, des projets pour tous les néo-aquitains. Cette association déploie des politiques d'accès équitables à la culture scientifique sur le territoire. NACSTI porte le média *Curieux!* et ses 3,1 millions d'abonnés ; et a permis à Cap Sciences et à la CSTI d'être représentés au CESER de Nouvelle-Aquitaine.



LE RÉSEAU LOCAL ///

Au-delà de ses engagements formels dans des têtes de réseaux structurés, Cap Sciences s'implique dans les réseaux de développement local autour du Hangar 20, dans des réseaux thématiques (réseau des Fablabs) et dans les réseaux économiques locaux.

LE CERCLE DES ENTREPRISES PARTENAIRES ///

Cap Sciences a de nouveau bénéficié du soutien des membres du Cercle des entreprises partenaires. EDF, ENGIE, VIATRIS, SAFRAN Ceramics, Solvay, UIMM, INRAP. Avec Air Liquide, le partenariat se concrétise par la livraison d'azote liquide pour nos ateliers *Spectacul'Air*, à destination de grand public.



LES AMIS DE CAP SCIENCES ///

L'association a intensifié ses actions de médiation à destination de publics variés en Gironde et Lot-et-Garonne (1050 personnes) : Salon de l'agriculture à Bordeaux, FEFOMM à Carcan, Village de l'eau à Pessac, éco-village Horizon vert à Pujols, agroforesterie et agrivoltaïsme à Bazens, Fête de la Science et Journées du Patrimoine à Nérac.

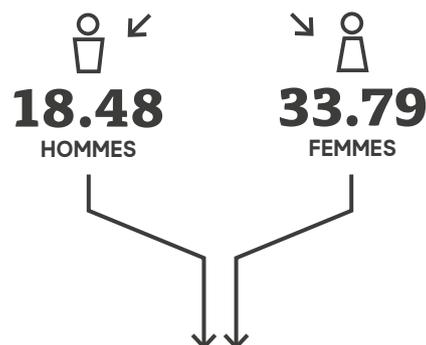


UN PARTENARIAT POUR LA SEMAINE DE L'ESPACE ///

Pour cet événement, Côté sciences Air&Espace a monté un nouveau partenariat avec l'Institut des Afriques qui a pour but de favoriser le rayonnement des dynamiques africaines présentes sur les territoires de Nouvelle-Aquitaine. Ainsi, le collectif Kongo Astronautes a installé une exposition à la médiathèque Michel Sainte-Marie de Mérignac et réalisé différentes performances dans les rues de la ville.



LE BILAN DES RESSOURCES HUMAINES



Cap Sciences a obtenu en 2024 un index d'égalité professionnelle femmes/hommes de 96/100 (moyenne nationale 88/100).

LA GOUVERNANCE DE L'ASSOCIATION 2023

  VICE-PRÉSIDENT É. Sarrazin / S.Devynck Directeur régional ENGIE	THE CONVERSATION PRÉSIDENT D. Pourquery Président de The Conversation France	  SECRÉTAIRE N. Roussel Directeur du centre de recherche Inria Bordeaux Sud-Ouest
	 TRÉSORIER M. Lafosse Président Directeur général Énergie de la Lune	

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
 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	 C.E.A J. Lajzerowicz	 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

Le collège des partenaires du monde économique

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

LE BILAN FINANCIER

En complément du soutien de nos bailleurs, le total de nos ressources progresse de presque 5% cette année. À périmètre constant, elles sont plus importantes qu'en 2019 (pré-COVID). Nous renouons avec le profit, résultat des efforts de toute l'équipe pour rationaliser nos actions et nos dépenses, malgré un contexte inflationniste marqué. Ce résultat toutefois ne reflète pas à son juste niveau la bonne année réalisée car nous avons dû provisionner les conséquences potentielles d'un contrôle FEDER niveau 2 (240K€).



4.8M€

**DE BUDGETS
(INVEST. + FONCTIONNEMENT)**



2M€

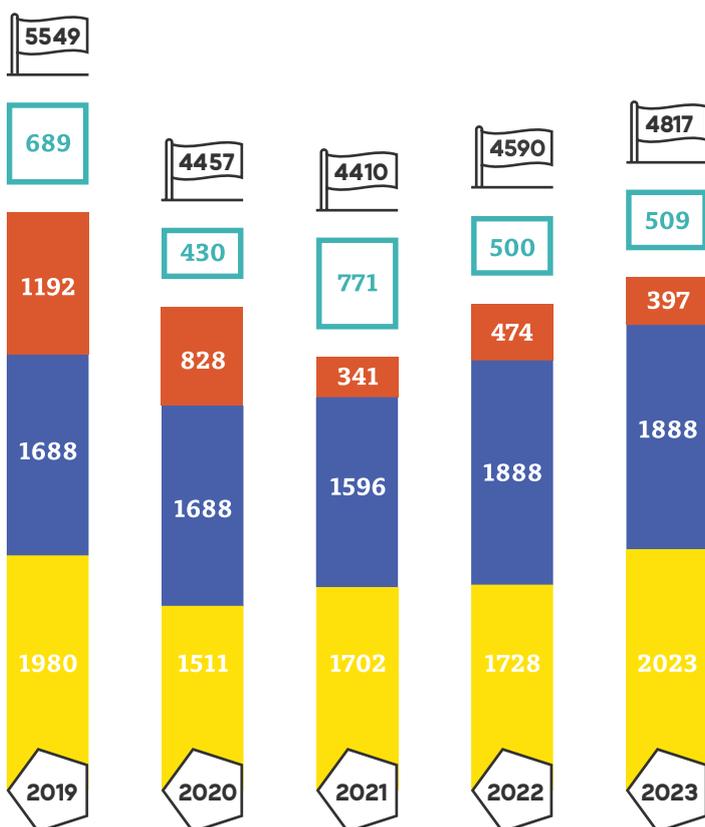
**DE RESSOURCES
PROPRES**



6K€

DE RÉSULTAT

RESSOURCES DE CAP SCIENCES EN K€



Nos ressources propres ont bénéficié d'une année exceptionnelle en itinérance, où la quasi-totalité de nos ressources commerciales ont été louées, et d'une belle progression sur l'activité location d'espaces. La billetterie des expositions et expériences n'est pas en reste, en dépit d'un début d'année un peu morose.



SUBVENTIONS D'ÉQUIPEMENTS (K€)

SUBVENTIONS SPÉCIFIQUES PROJET (K€)

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT (K€)

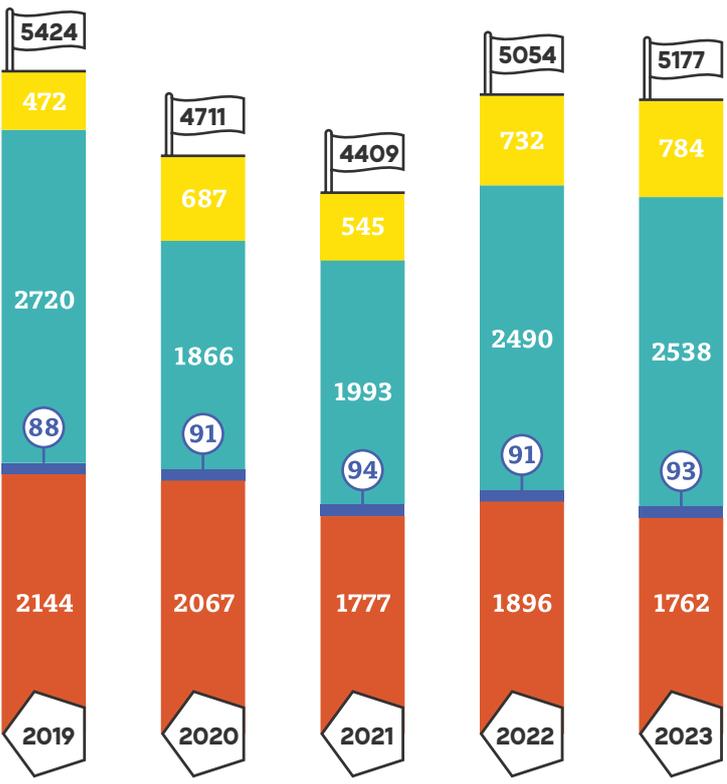
RESSOURCES PROPRES (K€)

RESSOURCES PROPRES DE CAP SCIENCES EN K€

Les ressources propres de Cap Sciences sont portées en 2023 par les activités d'itinérances commerciales (malgré 60K€ sur 464 K€ à reverser à des coproducteurs) et par les privatisations. Les activités de conseil d'ingénierie sont en retrait mais les perspectives 2024 sont prometteuses.

TOTAL	1980	1511	1702	1728	2023
EXPOSITIONS ET ANIMATIONS (K€)	878	406	369	613	675
INGÉNIERIE (K€)	591	284	368	425	302
BOUTIQUE (K€)	90	56	48	69	85
BAR (K€)				24	46
LOCATION DES ESPACES (K€)	132	48	94	196	252
DIFFUSION DES RESSOURCES ITINÉRANTES (K€)	152	308	355	231	464
CAP'ARCHÉO (K€)	18	4	10	17	15
CÔTÉ SCIENCES AIR&ESPACE (K€)	5	3			
CÔTÉ SCIENCES (K€)	2	2	6	3	6
GESTION DU CONSORTIUM INMÉDIATS (K€)					
REVENUS DE CO-PRODUCTION (K€)		251	297		17
PRESTATIONS POUR L'ASSOCIATION NACSTI (K€)		70	87	90	99
ACTIONS D'ANIMATION DU TERRITOIRE (K€)	112	79	68	60	62
	2019	2020	2021	2022	2023

CHARGES D'EXPLOITATION DE CAP SCIENCES EN K€



La baisse des achats et charges externes provient du fait que les comptes de 2022 contenaient des achats pour des projets d'ingénierie (Lalibela et Copernicus) non reconduits en 2023 (projets réalisés contenant moins d'achats - impact 90K€) et à des ajustements comptables des années antérieures. Une fois isolés ces impacts, l'augmentation est réduite à 2-3%, ce qui traduit les efforts réalisés en cours d'année par toute l'équipe pour maîtriser nos dépenses. Notre masse salariale a augmenté en net de 2%, correspondant aux augmentations de salaires accordées pour faire face à l'inflation.

TOTAL
AMORTISSEMENTS ET PROVISIONS (K€)
PERSONNEL (K€)
IMPÔTS ET TAXES (K€)
ACHATS ET CHARGES EXTERNES (K€)



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.



Rédaction

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

Design Graphique

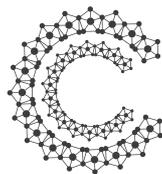
Matthieu Lusignan

Photographies

16 Prod, Gautier Dufau, Cap Sciences

Impression

Atelier 41



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

