

Edito

L'année 2024 a marqué pour Récréasciences une étape décisive de croissance et de consolidation. Fidèles à notre mission de promotion de la culture scientifique, technique et industrielle, nous avons poursuivi nos actions avec engagement, créativité et rigueur.

Ce rapport moral est l'occasion de revenir sur les faits marquants de cette année, les défis que nous avons su relever et les perspectives enthousiasmantes qui s'ouvrent à nous.

Parmi les projets phares de 2024, notre implication dans **Sciences.live,** qui illustre notre capacité d'innovation en matière de médiation scientifique. Ce dispositif, porté et coordonné par Cap Sciences (Bordeaux), rassemble les trois autres CCSTI de Nouvelle-Aquitaine (Espace Mendès France, Lacq Odyssée, et Récréasciences) – autour d'ateliers interactifs à distance, renouvelant l'expérience de la vulgarisation scientifique.

Nous avons également renforcé notre ancrage territorial avec **l'escape game H₂O**, conçu par Cap Sciences et Bordeaux Métropole, et adapté pour une itinérance de 18 mois dans l'agglomération de Limoges. À cela s'ajoute la création du **Jeu de l'eau**, une ressource pédagogique originale au service de la sensibilisation des enjeux environnementaux et des métiers de l'eau.

Autre signal fort : l'obtention d'une subvention de 35 000 euros dans le cadre de l'appel à projets porté par la Fondation AFNIC . Ce financement soutiendra un projet ambitieux d'éducation au numérique sur 2025 et 2026 envers les publics vulnérables.

En parallèle, nous avons ouvert de nouvelles collaborations avec la DRAC Nouvelle-Aquitaine et la Protection judiciaire de la jeunesse (PJJ) autour de projets d'éducation aux médias. Enfin, notre partenariat avec l'Université de Limoges dans le cadre du label Sciences avec et pour la société porté par l'Université de Limoges, a permis de conforter les liens forts entre nos deux entités.

Côté ressources humaines, l'équipe s'est étoffée : nous sommes désormais 11 salariés, avec un renforcement notable de notre pôle médiation, véritable cœur battant de notre action.

Sur le plan financier, malgré un contexte tendu pour les finances publiques, nous avons réussi à maintenir un équilibre budgétaire.

Et demain ? L'année 2025 s'annonce comme celle d'un nouveau souffle organisationnel. Nous engageons une refonte de notre gouvernance, clarifiant les rôles du Bureau, du Conseil d'Administration et du tout nouveau Comité Opérationnel Stratégique (COS). Cette évolution vise à renforcer notre agilité et notre capacité de pilotage stratégique.

Nous affirmons aussi notre rôle de tête de réseau à l'échelle régionale, tout en diversifiant activement nos sources de financement pour assurer la durabilité de nos actions. Le projet "Cultures connectées" et la structuration d'un programme d'arts hybrides témoignent de cette dynamique d'ouverture et d'innovation.

En conclusion, 2024 fut une année solide, ambitieuse, et résolument tournée vers l'avenir. Nous remercions chaleureusement nos partenaires, nos membres, et toutes celles et ceux qui soutiennent, de près ou de loin, notre engagement en faveur d'une culture scientifique vivante, accessible et inclusive.

Ensemble, avec nos cousins CCSTI, nous continuerons à faire résonner la science au cœur des territoires.

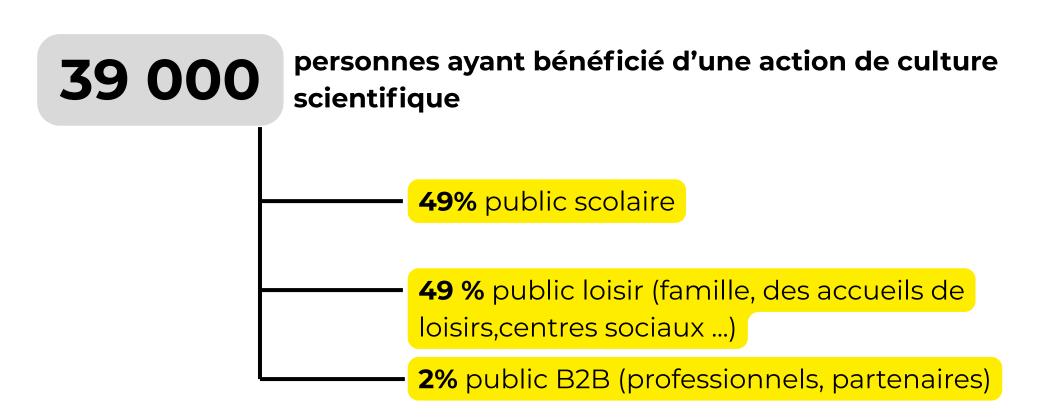
Sommaire

Chiffres clés	p.4
Nos publics	p.5
Agir en Limousin	p.6-7
Nos actions locales	p.8
Nos actions régionales avec NACSTI	p.9-13
Notre équipe en 2024	p.14
Nos outils de communication	p.15
Nos éléments financiers	p.16-17
Is nous soutiennent	p.18-20

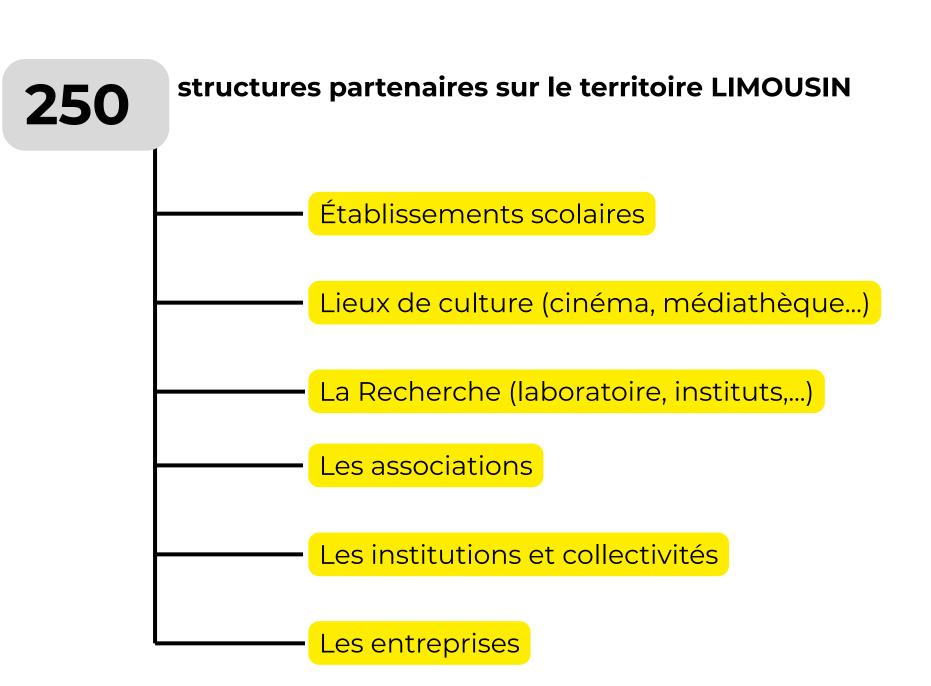


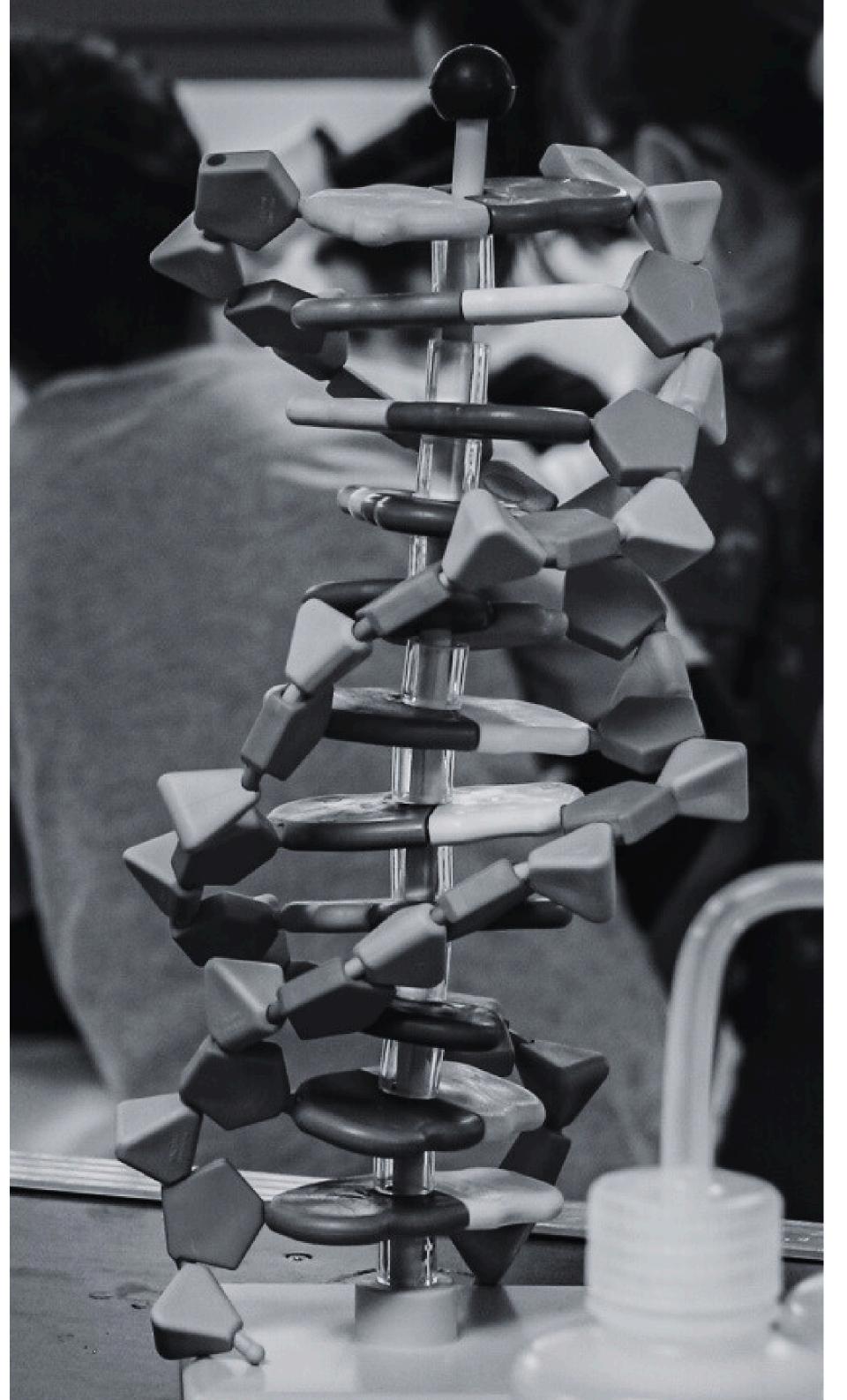


Chiffres clés 2024



communes touchées par une action de culture scientifique en territoire Limousin



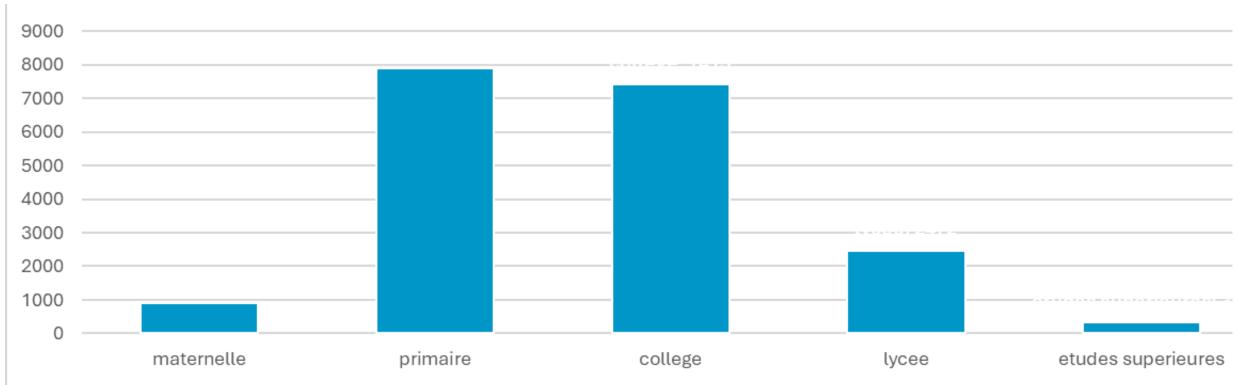


Nos publics

Scolaires

Au travers de l'ensemble de son activité en itinérance, Récréasciences va à la rencontre de publics variés en milieu urbain, en zone périurbaine et en milieu rural, ce qui enrichit par ailleurs la médiation scientifique. Récréasciences adresse ses actions de médiation vers **des publics vulnérables ou encore dits « éloignés »** de l'accès à la culture scientifique, technique et industrielle. Les ressources et le discours des médiateurs sont adaptés aux publics rencontrés.

En 2024, nous avons un **équilibre entre les public dits « captifs », c'est-à-dire les scolaires, et les publics dits « loisirs »** (accueil de loisirs, lieux de culture...) **Les publics professionnels** représentent seulement 2% de nos actions. Cependant, nous pensons que cela va se développer dans les années à venir au vue des sollicitations . Il y a plus particulièrement une volonté certaine de mobiliser et d'animer le réseau d'acteurs du territoire Limousin.



En 2024, on note une forte augmentation des **publics collégiens ainsi que des lycéens** qui s'explique en partie par une offre enrichie via le catalogue des quatre Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle (NACSTI).

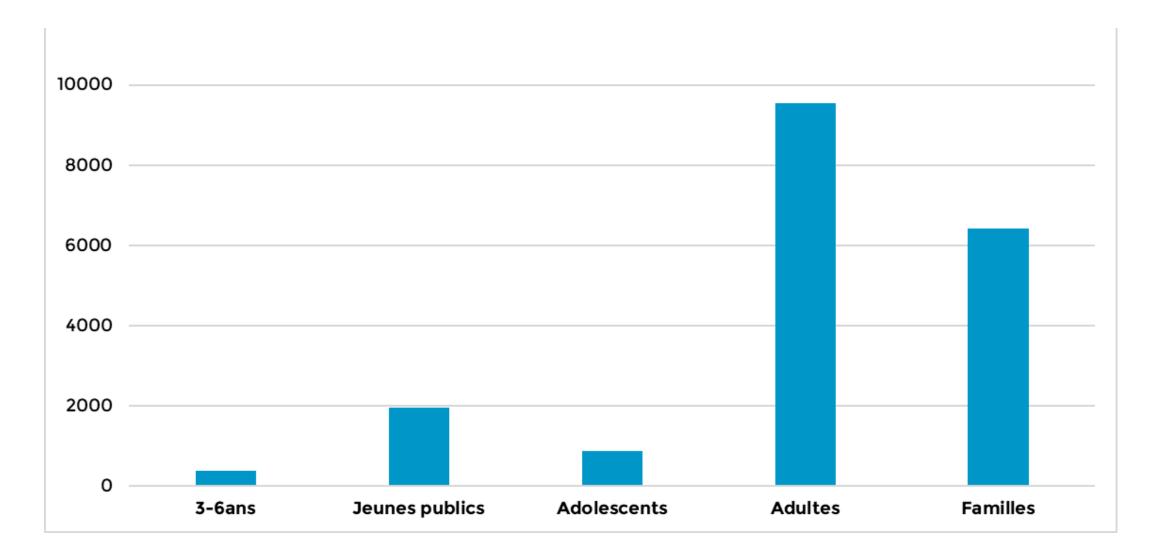
C'est aussi grâce au dispositif du **Pass Culture** qui a permis un grand nombre de ressources pour ces publics.

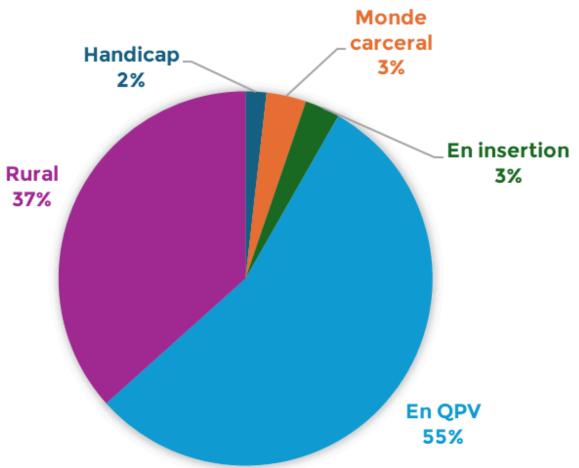


Nos publics

Loisirs

Plus de la moitié du public « loisir » est composé d'adultes et de familles. Cela s'explique notamment par le grand nombre de manifestations grand public auxquelles Récréasciences participe, mais aussi par celles qu'elle organise elle-même (sur la place publique, pour les professionnels ou dans les lieux culturels).



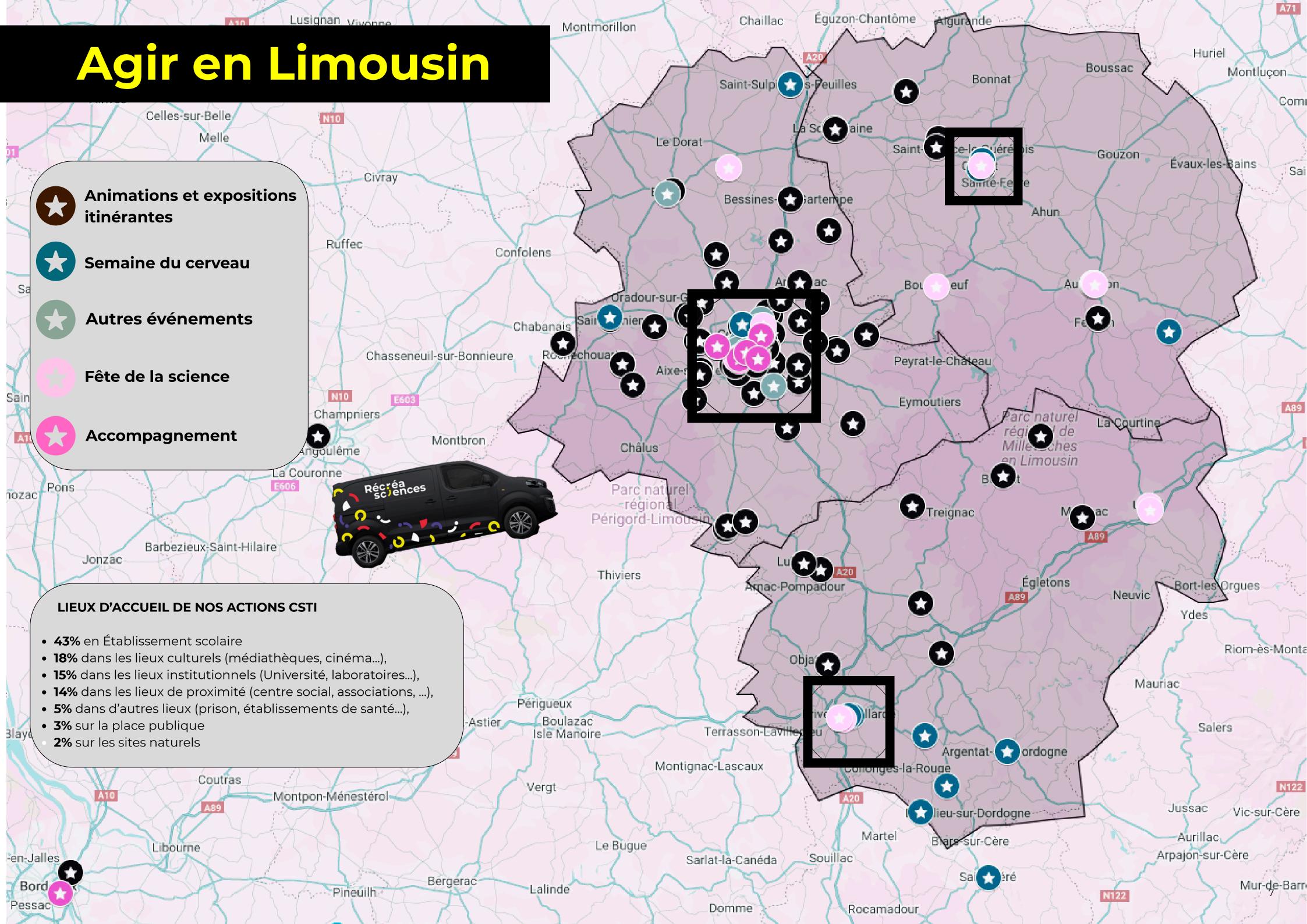


Typologie des types de publics loisirs

On observe une prédominance des jeunes dans deux contextes principaux :

- Dans les quartiers prioritaires, notamment lors des animations de rue organisées dans le cadre de la politique de la ville (comme Quartiers d'été, Connexion ou encore le dispositif Cité Éducative).
- En milieu rural, grâce aux actions itinérantes, en particulier dans les accueils de loisirs et médiathèques.

Par ailleurs, le public « en insertion » est appelé à se développer en 2025, grâce au partenariat renforcé avec les missions locales des trois départements.





itinérance

LES PUBLICS TOUCHES PAR NOS ANIMATIONS ITINERANTES en 2024

9 507 scolaires

3 576 publics "loisirs "

LES NOUVELLES ANIMATIONS

<u>Le jeu de l'eau</u>

Inspiré du jeu de l'oie, cet atelier aborde le petit cycle de l'eau de Limoges Métropole et le grand cycle naturel de l'eau. Il permet de découvrir les métiers liés à la gestion de l'eau et de sensibiliser le public à la préservation de la ressource en eau.

Pack « Archéologie »

Chasseurs de la préhistoire : Cet atelier a pour but d'initier les participants aux techniques de chasse des peuples préhistoriques d'Europe de l'Ouest.

Gravures préhistoriques : En se glissant dans la peau d'archéologues, les participants s'initient à la gravure sur plaquettes d'ardoise, en utilisant les techniques ancestrales..

La céramique antique: Lors de cet atelier, les apprentis potiers découvriront comment réaliser des céramiques sigillées par moulage, et auront même l'opportunité de fabriquer leur propre moule.

<u>Numérique – Recrealab</u>

Escape Game : mission lune : A 30 minutes de l'alunissage, un module lunaire tombe en panne. Il faudra résoudre le problème en utilisant le code binaire. L'occasion d'en apprendre plus sur le rôle des femmes dans le numérique et la conquête spatiale mais également de s'initier au binaire.

Magnétisme et électricité

Série de plusieurs ateliers :

Les mystères du magnétisme / C'est quoi les électro-aimants ? A la découverte des aimants

H20

Un **escape-game** adapté au territoire de la communauté de commune Limoges Métropole

UN NOUVEAU FORMAT : la Médiation à distance avec Sciences.live Le Voyage Digestif



Une aventure éducative unique! Embarquez avec votre classe pour une exploration immersive à l'intérieur du système digestif humain!



LA SEMAINE DU CERVEAU



9e année de coordination de la Semaine du Cerveau en Limousin

Piloté par : Récréasciences (opérateur régional en charge de la programmation et de la coordination) et la Société des Neurosciences (coordination nationale et locale). Territoire concerné : Creuse, Corrèze, Haute-Vienne.

Formats de sensibilisation proposés

Pour toucher tous les publics, une diversité d'animations est mise en place :

- Conférences et rencontres en soirée (grand public)
- « Un chercheur dans ma classe » (lycéens et collégiens)
- Portes ouvertes (laboratoires, structures partenaires)
- Spectacle scientifique (approche ludique et interactive)
- Afterwork des sciences (échanges informels avec des experts)

Les Chiffres clés

26 actions proposées

1 400 personnes touchées (soit 50 % de la manifestation)

9 lieux d'accueils

11 établissements scolaires qui ont accueillis une action « un chercheur dans ma classe ».

17 intervenants scientifiques (chercheurs, experts

LA FETE DE LA SCIENCE

Pour la 33^{ème} édition de la Fête de la science, le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a choisi la thématique : « Océans de savoirs ».

Programmation:

5 villages des sciences

En Creuse : Aubusson et Guéret En Corrèze : à Brive et Ussel

En Haute-Vienne : à Limoges -> Le Grand Lab'EAU

Autres temps forts : l'IUT ouvre ses portes ! Zoom sur les armes moléculaires (visite de laboratoire).

Chiffres clés

40 conférences, rencontres publiques et scolaires sur les 3 départements

108 animations proposées (en grand partie regroupées sur les villages des sciences)

3 expositions

80 porteurs de projets (associations, musées, établissements scolaires...)

9 262 visiteurs dont 5 324 scolaires (soit 57% des publics au global)

20 communes accueillant une action Fête de la science

CHIMIE ET TERROIR

Récréasciences participe chaque année à l'événement Chimie et Terroir, en partenariat avec Chimie et Société et la Fondation de la Maison de la Chimie. L'édition 2025 s'est tenue du 23 au 25 mai à Baccarat et a accueilli :

- 1200 élèves (collégiens et lycéens) les jeudi et vendredi,
- 250 visiteurs de tous âges le samedi.



Evénements

BIG BRAIN SHOW

L'événement « info-divertissement » qui casse les codes de la conférence traditionnelle

Récréasciences poursuit son action Big Brain Show tous les semestres. Cette manifestation permet de toucher une plus grande diversité de publics (que ce soit en termes d'âge, de catégorie socioprofessionnelle...) grâce à son format original et ses thématiques.

2 sessions en 2024:

9 avril 2024 : « Reptilien (s), pseudo science, croyance et fiction

Avec la Master Classe de Sébastien MERLE, maitre de conférences, CRESPPA CNRS-Université Paris Nanterre.

26 novembre 2024: « Humains: Tous accros?

Avec la master classe de Philippe FAURE, directeur de recherche CNRS à l'ESPI

On comptabilise environ 200 personnes par édition.

JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU

A l'occasion de la journée mondiale de l'eau, Récréasciences avec ses partenaires ont proposé une journée dédiée aux scolaires et au grand public pour les sensibiliser autour de la problématique de la gestion de l'eau avec le soutien avec la commune de Boisseuil, Limoges Métropole, l'Université de Limoges dont la faculté des sciences et technique et L'ENSIL-ENSCI, le Rectorat de Limoges, l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, la Région Nouvelle Aquitaine, le Syndicat d'Aménagement du Bassin de la Vienne. Vendredi 22 mars 2024 à l'Espace du Crouzy à Boisseuil

Ateliers scolaires:

- « Épurons l'eau ! » La station d'épuration et son fonctionnement (Récréasciences)
- « Eau et énergie » : comprendre lien entre énergie hydraulique et électricité (Récréasciences)
- « Qualité physico-chimique de l'eau selon ses usages » (Laboratoire E2LIM, Faculté des Sciences et Techniques de Limoges)

12 stands sur les thématiques suivantes : consommation d'eau, petit cycle et grand cycle de l'eau, solubilité et miscibilité, organismes et micro-organismes, propriétés de l'eau, états de l'eau.(ENSIL-ENSCI)

Événement grand GRAND PUBLIC

« De la source au robinet – dans les coulisses de l'eau »

Récréasciences a animé une table ronde avec différents experts dans leur domaine qui ont interagi et partagé leurs connaissances et expériences avec le public avec: Geneviève Feuillade, Professeur des Universités | E2LIM, ENSIL-ENSCI, Alexandre Faix, Directeur des opérations | Aquassay, Pierre Barillier, Responsable qualité sécurité environnement | Limoges Métropole, Nils Bournaud, Gestionnaire d'une microcentrale hydroélectrique | Hydro Compreignac.

Chiffres clés:

310 personnes dont 270 scolaires et 40 grand public

9 partenaires

87 animateurs /intervenants



Evénements partenaires

Les événements co-organisés avec les partenaires locaux permettent de communiquer plus largement auprès des publics, mais aussi un partage des frais logistiques (des conventions sont signées entre Récréasciences et certains partenaires).

AVEC LE TISSU ASSOCIATIF

L'association des professeurs de Biologie du Limousin (APBG)

3 conférences - débat :

- « L'origine de la vie, regard d'un géologue » par P. Thomas laboratoire de géologie de Lyon, École Normale Supérieure de Lyon.
- « Nature et préjugés. Convier l'humanité dans l'histoire naturelle » par M-A SELOSSE, professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris
- : « Approche socio-écosystémique des interactions humains- grands singes : perspectives de conservation et de santé » par Victor NARAT, Chargé de recherche CNRS UMR 7206 Eco-anthropologie CNRS-Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris Université Paris Cité

L'ALIPTIC, le réseau des professionnels du numérique du Limousin

Opération Why Women Code : Un événement dédié à la découverte des métiers du numérique pour les jeunes filles, visant à :

- Démystifier la filière (métiers, formations, opportunités),
- Initiation au code (ateliers pratiques et ludiques),
- Mettre en avant des rôles modèles féminins (témoignages de professionnelles du secteur).

La Ligue de l'Enseignement Haute-Vienne

« Faites du Numérique » : Opération visant à sensibiliser les jeunes et le grand public au domaine du numérique.

Le Bureau de la Vie Étudiante

- « Comprendre la justice restaurative » avec Laurence Pasquet et Franck Berthot, Conseillers pénitentiaires
- SPIP 87 | Catherine Boisseau Directrice et psychologue France Victime 87

Planète Science

Mise en place de lancer de ballons stratosphériques mais également de formation : 23/04 au 25/04 /2024 à CHEOPS, Limoges : Journées de formation d'aérotechnicien. Sur l'année 2024, lâchers de ballons. (Notamment lors d'événements tels que la Fête de la science)

MuseomixLim et l'Homme en bleu

Participation à la programmation des 4 Apéroscopes Apéroscope #13, 25/01/20254 à la Maison des Arts et de la danse, Limoges Apéroscope #14, 04/04/2024 à la concession Harley Davidson, Limoges Apéroscope #15, 11/07/2024 au Pavillon de l'Horloge, Limoges Apéroscope #16, 05/12/2024 au Bâtiment 25, Limoges



Evénements partenaires

AVEC LES INSTITUTIONS

L'Université de Limoges

- Soirée Sciences Avec et Pour la Société, Donne ta langue au Chercheur spéciale « Démocratie « : le 04/06/2024 à la Cour d'Appel de Limoges
- Nuit des chercheurs à la Bibliothèque Francophone Multimédia de Limoges
- Ma Thèse en 180 secondes
- Journée de la Physique (site de la Faculté des Sciences et Techniques de Limoges, de l'école d'ingénieurs ENSCI-ENSII et de l'IUT du Limousin)

Le Rectorat de l'académie de Limoges

Participation à des dispositifs et/ou des évènements proposés par le Rectorat de l'académie de Limoges

- Jeux Fabrique : 07/05/2024 : ateliers numériques
- Concours : CGénial, Faites de la science : membre du jury
- Bulles de sciences : propositions d'ateliers scientifiques menés en classe en lien avec les thématiques proposées par un artiste local.

Réseau de recherche R3 Santé (Région Nouvelle Aquitaine)

Animation d'une table ronde sur la thématique de la santé :

"Les enjeux du numérique dans la formation des professionnels de santé"

04/12/2024 à la Bibliothèque Francophone Multimédia de Limoges

Avec la participation de Nicolas Picard, professeur et praticien CHU & Faculté de pharmacie de Limoges, responsable du groupe thématique « Numérique pour la pédagogie » de la SIFEM (Société Internationale Francophone d'Éducation Médicale), Laurent Fourcade PU-PH en chirurgie infantile, Responsable de Cinerg 'e-santé, CHU de Limoges, et Pierre-Antoine Faye – MCU-PH Biochimie et de Génétique Moléculaire, Membre du réseau HR2S, CHU de Limoges. »

AUTRES PARTENAIRES

Lions 'Club, pour le concours CERN

Le CR2L, Centre référent de réhabilitation psychosociale de Limoges

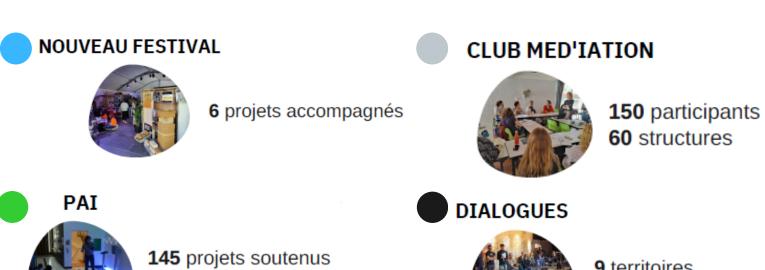
L'**EPNAK,** établissement public dont la mission est d'accueillir et d'accompagner des enfants, des adolescents et des adultes en situation de handicap et de contribuer à leur insertion sociale et professionnelle.

Les acteurs sociaux : centres sociaux municipaux, acteurs de proximité (mission locales et associations de quartiers) pour les actions telles que Connexion, Quartiers d'été, Cités éducatives, la Protection Judiciaire pour la Jeunesse...



Nos actions régionales

Avec NACSTI



9 territoires
230 jeunes impliqués

209 actions

9 069 bénéficiaires

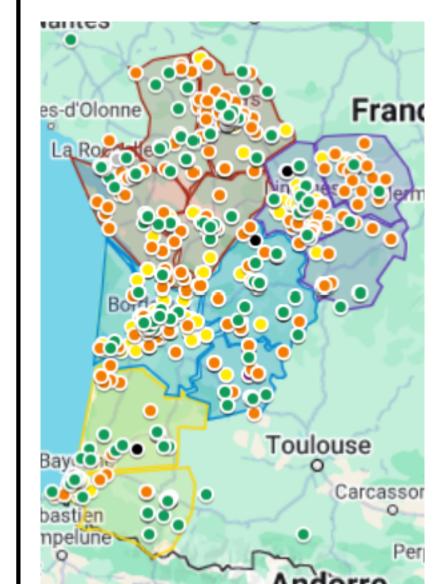
165 lieux



165 000 bénéficiaires

FÊTE DE LA SCIENCE

263 porteurs
694 événements
13 villages des sciences
66 000 bénéficiaires





Le media des 4 CCSTI

3 243 914 abonnés **351 502 045** vues











Notre équipe en 2024

Marie DONEDA, directrice



Armelle DUTREIX, responsable Animation et exposition



Selim ENNJIMI, chargé de projet de territoire



Salariés

Estelle RENAUD, assistante administrative



Cyril LACHAUD, médiateur Fablab et outils numériques



Vivien DROUILLAS, médiateur scientifique



Samuel **ALBERSAMMER** médiateur scientifique



Antoine REIGUE médiateur scientifique

Ils nous ont quitté courant 2024 pour de nouvelles aventures



Benjamin ROLLET, médiateur scientifique



Melissa CHARRIER, chargée de communication événementielle



Elsa LEYMARIE, Médiatrice scientifique



Elodie LAJUGIE, assistante de communication



assistante édition et communication



Nos outils de communication

SITE INTERNET: www.recreasciences.com

- Augmentation du volume d'articles, et de vidéos sur le site.
- Un travail entamé sur l'Agenda, une des fonctionnalités la plus regardé sur le site

NEWSLETTER

La newsletter est un outil hebdomadaire incontournable pour annoncer les événements et les projets de Récréasciences. Elle valorise également les actions des partenaires de culture scientifique.

- En 2024, le nombre de newsletter envoyées par rapport à 2023 reste à peu près le même (44 news en 2023 contre 42 newsletters en 2024).
- Le nombre d'abonnés a augmenté de presque 10% par rapport à 2023. Le listing des contacts s'est affiné
- Le taux d'ouverture et de clics sont également en nette amélioration par rapport à 2023

CHIFFRES CLES

42 Newsletter

1200 abonnés

31,7% de taux d'ouverture

2.6% de taux de clics

RESEAUX SOCIAUX

Récréasciences est présent sur plusieurs réseaux sociaux ce qui lui permet de toucher une diversité de publics avec un profil visiteur réellement différent d'un réseau à l'autre









64% d'homme contre 36% de femmes

avec une prédominance des 25-34ans mais également des 18-24 ans.

52.5% de femmes et 47.5% d'hommes

avec une prédominance des 25-34 ans et des 35-44ans.

70,5% de femmes contre 29,5% d'hommes

avec une prédominance des 35-44 ans et des 45-54 ans Plutôt des profils de professionnels venant en grande majorité **du domaine de**

l'enseignement mais aussi des media et de la communication.



Nos éléments financiers

Nos ressources

Ressources associatives

Subventions + adhésions + fonds dédiés

361 955 €

Prestations vendues

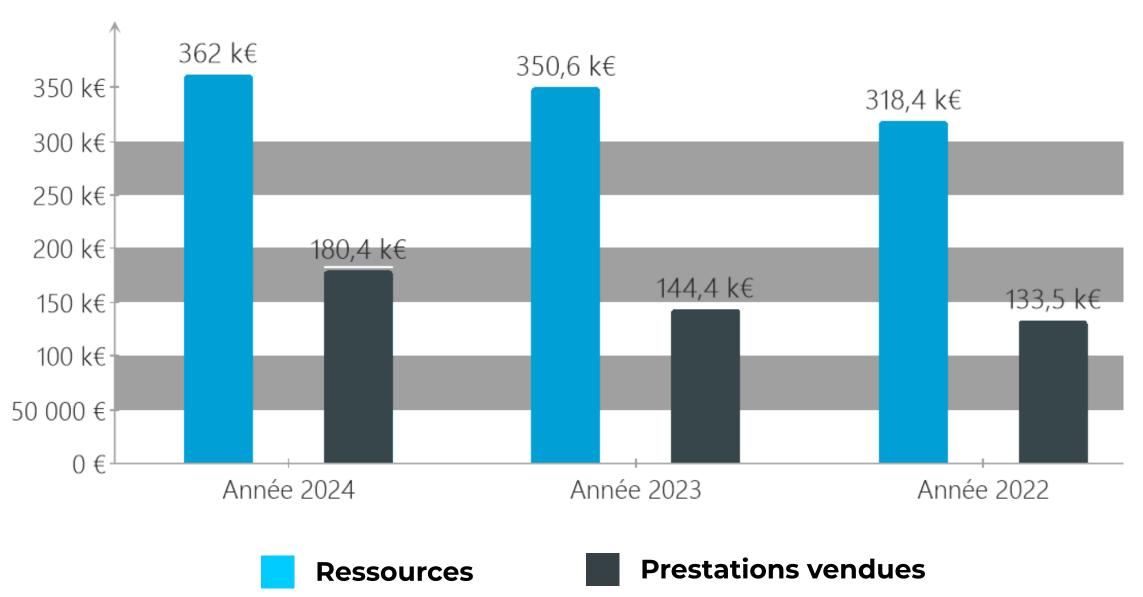
Animations, expositions, ingénierie, NACSTI

180 292 €

Résultat

- 2000 €

PRODUITS D'EXPLOITATION



Part d'autofinancement sur l'ensemble des ressources 2024

33 %



Nos éléments financiers

Nos charges d'exploitation

Charges de fonctionnement

Subventions + adhésions + fonds dédiés

84 514 €

Autres charges externes

Fête de la science, BBS, semaine du cerveau...

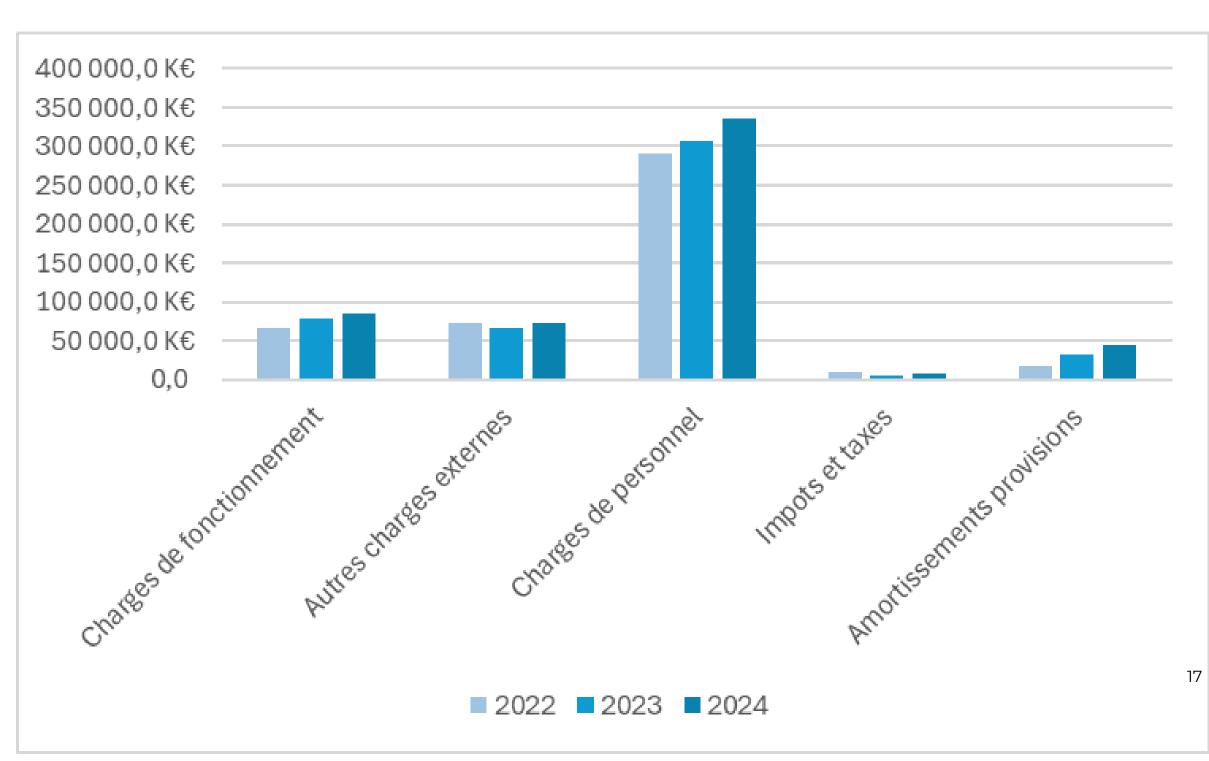
71 596€

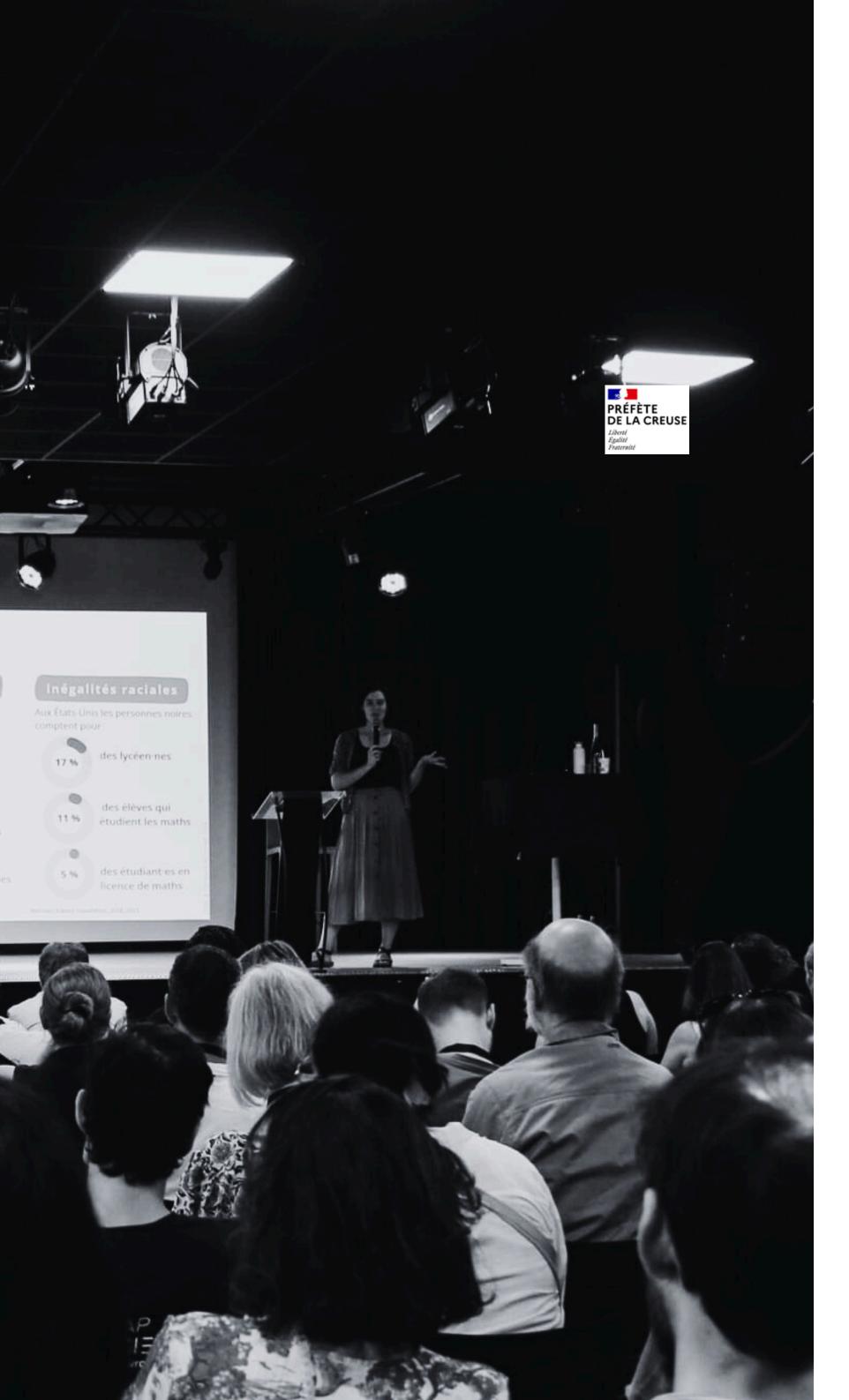
Charges de personnel

335 987 €

Impôts et taxes 6 377 €

Amortissements - Provisions 43 793 €





Ils nous soutiennent

Soutiens structurels



SOUTIEN FINANCIER et PARTENARIAT

- Programme d'activité : Fête de la science, Semaine du cerveau, animations itinérantes, accompagnement de projets, ingénierie, et autres actions structurantes de médiation scientifiques
- Investissements : équipements , communication et conception Animations
- Actions de NACSTI



SOUTIEN FINANCIER et PARTENARIAT

- Fonctionnement récurrent au travers des actions de sensibilisation : Big Brain Show, conférences, rencontres, les événementiels de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (Fête de la science, Semaine du cerveau...),
- Formation à la médiation scientifique,
- Projets ambitieux d'accompagnement : Limoges Métropole en transition hydrique, la Cybersécurité.



SOUTIEN FINANCIER ET PARTENARIAT

- Programme événementiel : Fête de la Science, Semaine du Cerveau
- Mise à disposition d'espaces d'animation (Auditorium BFM, espace Cité), de matériel sur les événements.
- Projets structurants : dans les quartiers politique de la Ville, les lieux de culture (notamment le réseau des bibliothèques)



PARTENARIAT

• Mise à disposition gracieuse d'espaces pour la réalisation des actions



SOUTIEN FINANCIER et PARTENARIAT

- Événements fédérateurs: Fête de la science, Semaine du cerveau
- Mise à disposition de lieux pour la réalisation des actions



Ils nous soutiennent

Soutiens structurels



SOUTIEN FINANCIER et PARTENARIAT

- Evénements : Fête de la science, Semaine du cerveau, Objectif COP 27, Sciences Avec Et pour La Société, Label EDD, Connexion, Faites vos jeux, ...
- Animations et expositions itinérantes : Pass Culture, le 110 Bis
- Actions menées en collaboration avec l'Association Limousine des Challenges
- Des projets fédérateurs structurants (Transmisciences, Bulles de sciences...)



SOUTIEN FINANCIER ET PARTENARIAT

- Les événements travaillés en partenariat : Fête de la science, Nuit européenne des chercheurs, Ma Thèse en 180 s. , Donne ta langue au Chercheur)
- Les outils partagés : ressources pédagogiques IMAGINEX, Donne Ta Langue au Chercheur (Expositions, BD,...) et Scientibus
- Un module de médiation scientifique
- Label Sciences Avec et Pour la Société



SOUTIEN FINANCIER ET PARTENARIAT

- Programme d'activités pour les publics jeunes des centres éducatifs fermés et le monde carcéral (Protection Judiciaire Jeunesse , CFE)
- Volonté de partenariat structurel au travers des actions liées à l'archéologie, Arts et Sciences...
- Action tournée vers l'éducation aux media



PRÉFÈTE PRÉFÈTE DE LA CORRÈZE DE LA CREUSE Liberté Egalité Liberté Egalité Egalité



SOUTIEN FINANCIER et PARTENARIAT

- Continuité éducative
- CONNEXION : des actions à LIMOGES et à BRIVE et à GUÉRET
- Dispositif « Quartier d'été »
- Dispositif « Cité Éducative »
- Le Nouveau Programme National de Renouvellement Urbain (NPNRU)
- Dispositif Conseiller France Service



Ils nous soutiennent

Bénévolat

Valorisation 2024

Récréasciences valorise ses contributions volontaires au travers de son bilan financier :

Contribution volontaires en nature 238 225 €



Mise à disposition d'espaces de diffusion : amphithéâtre, salle de spectacle, salle de conférences...



Mise à disposition de temps humain sur les événements : Fête de la science, Semaine du cerveau, Sciences Avec et Pour la Société...

Un grand merci aux structures partenaires, producteurs, diffuseurs, passeurs / traducteurs de connaissances, engagés avec Récréasciences pour la diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle pour le territoire Limousin.





































































PR DUCTION





















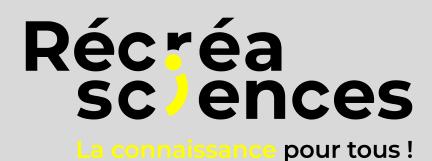








Chercheuses, chercheurs, experts, passionnés de sciences...



Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle 3, rue Gutenberg, 87100 LIMOGES

05 55 32 19 82

www.recreasciences.com