



RAPPORT D'ACTIVITÉS 2022

Récr^ééa
scⁱences
La connaissance pour tous !

SOMMAIRE

03



Édito

04



Éléments clés

05



Cartographie
des actions
LIMOUSIN

06



Nos publics

07



Nos outils de
communication

09



Nos actions
locales

- Événements
- Événements partenaires
- Ressources itinérantes
- Partenariat

23



Nos actions
régionales
avec NACSTI

31



Nos ambitions

32



Vie associative

34



Bilan financier

ÉDITO

En 2021, nous avons ressenti un certain soulagement face à l'atténuation des effets de la crise de la Covid. Cependant, dès le début de l'année 2022, la résurgence du conflit en Europe nous a rapidement rappelé que nous devons nous préparer à affronter une série de crises, potentiellement simultanées, susceptibles de perturber profondément le fonctionnement de nos sociétés et les équilibres mondiaux. Les perturbations climatiques survenues au printemps et en été, avec leurs nombreuses répercussions, en ont été un exemple concret.

Face à cette situation, nous avons décidé qu'il était crucial de rapprocher davantage les connaissances scientifiques et technologiques de chaque citoyen, et en ce qui nous concerne, de les rendre accessibles dans l'ensemble du territoire Limousin.

En 2022, de nombreux projets ont avancé et ont de nouveau contribué à la visibilité de notre structure Récréasciences : Afterwork, Connexion, Sciences avec et pour la Société... mais également au travers de nos investissements pour notre site web, la mise en place du « Récréalab » et l'arrivée de notre planétarium itinérant. Le travail en réseau avec nos partenaires de NACSTI et des acteurs du territoire Limousin permet de déployer une offre de plus en plus efficace sur le terrain.

Les acteurs institutionnels renouvellent leur confiance et nous permettent de renforcer notre rôle en tant que « passeur-traducteur » de la connaissance en répondant à des enjeux clés sociétaux actuels.

Pour 2023, Récréasciences investit le champs de l'inclusion pour renforcer son approche des publics et son cœur de métier « l'animation ». La thématique Sciences et société est également un axe transversal à l'ensemble de son programme d'activité. Le développement de nouveaux formats, de nouveaux projets... se feront toujours la même énergie.

Cédric MASSART, Président de Récréasciences

Les éléments clés

Fréquentation
(événements,
animations,...)

**30 771
personnes**

Nos publics

**53 % public
« Loisir »**

**47% public
scolaire**

Impact territorial
« Limousin »

**67 communes
sur les 3
départements**

Nos réseaux sociaux

**Une portée
de 400 000
utilisateurs**

Cumul janv./ Insta,
Facebook, Tiktok

Impact Partenarial

**Plus de 250
structures**

qui ont accueilli une
animation de CSTI,
participent, soutiennent
Récreasciences

La recherche

Les associations

Les
établissements
scolaires

Les institutions

Les lieux de
culture

Les
entreprises

Cartographie des actions LIMOUSIN

Récréasciences propose des animations, expositions itinérantes et événements sur l'ensemble des trois départements du territoire Limousin (Creuse, Corrèze, Haute-Vienne).

On comptabilise une fréquentation sur l'ensemble de nos activités d'environ **31 000 personnes** soit **16 % de plus** que l'année 2021 (26 000 personnes).

L'évolution positive de cette année est notamment marquée par un **meilleur rayonnement territorial** mais également une **diversification des actions** de Récréasciences.

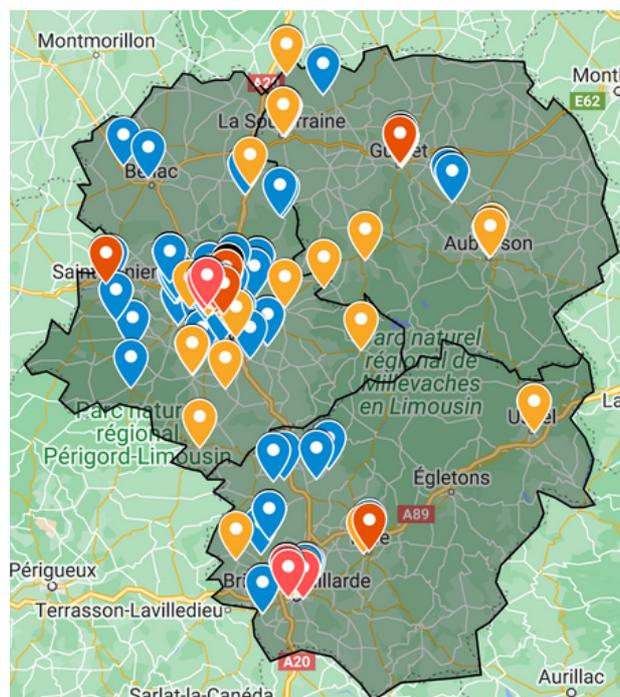
On comptabilise **plus de 65 communes** touchées par une action de culture scientifique (contre 60 en 2021)

Récréasciences porte également des actions d'accompagnement auprès des acteurs de proximité du territoire (collectivités, associations,...) en adéquation avec leurs enjeux territoriaux.

31 000
PERSONNES

65
COMMUNES

-  Animations itinérantes
-  Fête de la science
-  Programmation événementielle
-  Expositions
-  Formation
-  Connexion



Nos publics



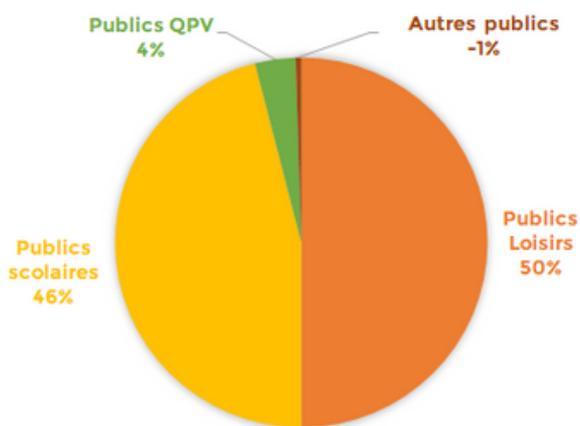
Au travers de l'ensemble de son activité en itinérance, Récréasciences a une connaissance des publics variés, qui enrichit par ailleurs la médiation scientifique.

L'inclusion est un des axes de développement de la structure essentiellement liée à ce jour aux formats de médiation qu'elle développe.

Typologie des publics 2022

Sur les 31 000 personnes touchées :

- 50 % sont les publics dits « loisirs » (famille, accueil de loisirs, étudiants,...),
- 46 % sont les publics dits « captifs » (les scolaires),
- 3,5 % sont les publics des quartiers prioritaires (Brive et Limoges),
- 0,5 % sont les publics spécifiques (monde carcéral, IME...).

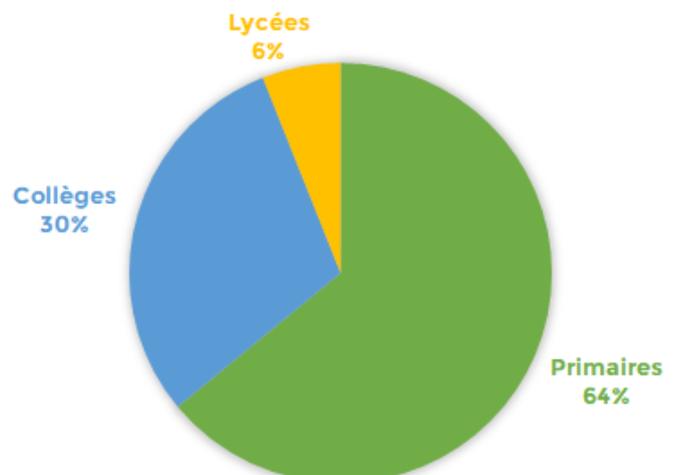


Focus sur les publics scolaires

Les outils de médiation étaient généralement adressés aux publics des écoles maternelles et primaires.

Depuis la mutualisation du catalogue des quatre Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle (NACSTI), l'offre s'est enrichie, et permet de toucher les collégiens et les lycéens :

- Les lycées sont généralement impliqués sur des projets pédagogiques structurants et sur l'événementiel proposé,
- Les collèges sont positionnés sur des actions d'itinérance (animations, expositions) et sur l'événementiel.



Nos outils de communication

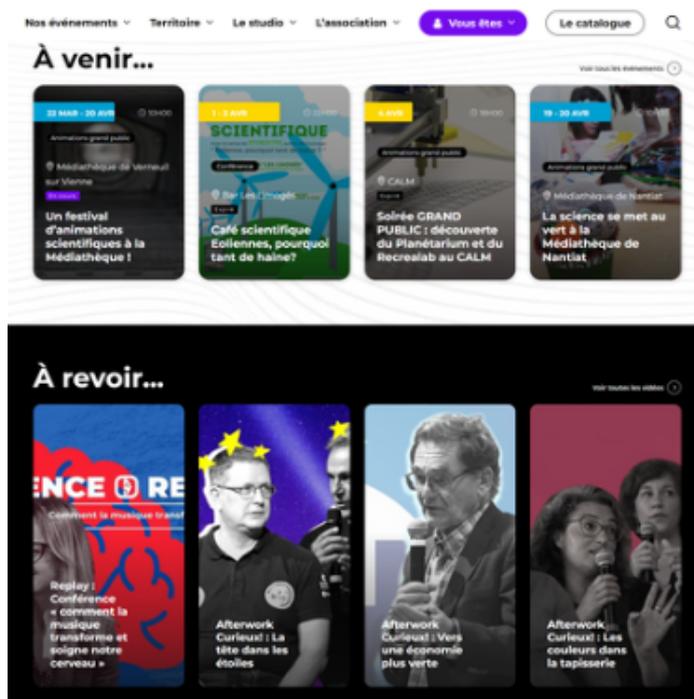


Lancement du nouveau site en janvier

Dans la suite logique de son développement et du renouvellement de son identité graphique, Récréasciences a lancé son nouveau site internet en 2022 pour une mise en ligne en janvier 2023.

Cela a permis :

- de valoriser de façon optimale les actions territoriales de Récréasciences,
- de faciliter le parcours utilisateur en fonction de leur profil : enseignant, acteur de culture scientifique, partenaire et curieux,
- de mettre en exergue notre agenda d'animations et d'événements ainsi que nos contenus (articles, vidéos).

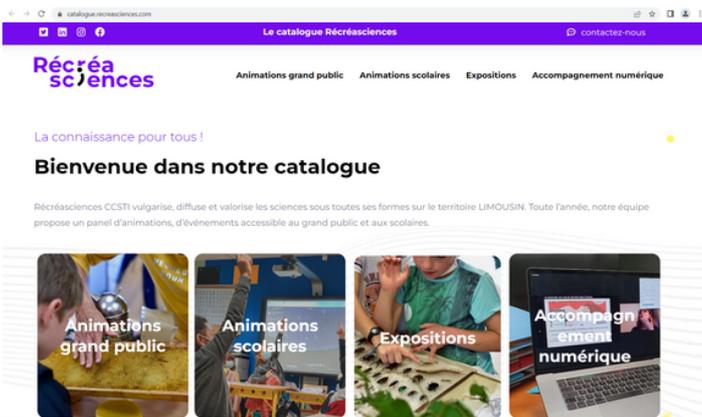


Développement du sous-domaine catalogue (catalogue.recreasciences.com)

Il est primordial pour Récréasciences de mettre en lumière son cœur de métier : la médiation scientifique et numérique.

Nous avons fait le choix de dédier un sous-domaine au catalogue d'animations en ligne afin de faciliter le parcours prospect/client dans le but de développer nos ventes de prestations.

Le sous-domaine a été mis en ligne en janvier 2023. Un travail sur le contenu et son graphisme est en cours pour optimiser l'expérience utilisateur.



Les réseaux sociaux

Les réseaux sociaux sont une belle vitrine pour valoriser les savoir-faire de Récréasciences : plus de 600 000 personnes (uniques) ont été touchées par au moins un contenu de Récréasciences sur l'année 2022.

Notre communauté augmente et reste fidèle : nos abonnés réagissent, commentent et partagent notre contenu. Nous sommes également suivis par Futura Sciences.

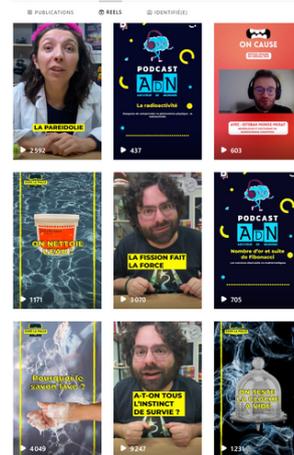
Nous avons lancé un nouveau format vidéo « Dans la malle » afin de créer un support commercial pour les animations scientifiques / numériques.

Pour 2023, nous souhaitons développer un segment de cible en particulier : les acteurs de culture scientifique / les institutionnels. Cela nous permettra de consolider notre réseau de professionnels et d'apporter de la visibilité sur les projets territoriaux.

600 000
PERSONNES
UNIQUES

Communauté
FIDÈLE ET EN
AUGMENTATION

Dans la malle
NOUVEAU FORMAT
VIDÉO



Répartition par réseau social

- 80 contenus publiés
- 71 contenus publiés
- 89 contenus publiés (contenus créés)
- 106 contenus publiés (contenus créés + contenus partagés)
- 73 contenus publiés (contenus créés)
- 11 contenus publiés

TOTAL PORTÉE 2022
Cumul Insta, Facebook, Tiktok, LinkedIn

636 000

+59 % Par rapport à 2021

TOTAL ABONNÉS 2022
Cumul Insta, Facebook, Tiktok, LinkedIn

9 611

+80 % Par rapport à 2021

TOTAL ENGAGEMENTS 2022

30 000

TOTAL DE CONTENUS CRÉÉS POUR TIKTOK ET INSTA

97

NOMBRE TOTAL DE NEWSLETTERS

47

MOYENNE TAUX D'OUVERTURE SUR L'ANNÉE

23.91 %

NOMBRE TOTAL D'ABONNÉS

956

MOYENNE TAUX DE CLICKS SUR L'ANNÉE

1.95 %



La Newsletter

La newsletter est un très bon canal afin de transmettre les dates de nos prochains événements.

Nous avons régulièrement des demandes spontanées pour s'abonner à notre newsletter.

Depuis septembre, nous avons instauré le focus « actu echoscience » de manière récurrente toutes les 2 semaines.

Nos actions locales



Les événements

Récréasciences propose chaque année une programmation variée en typologie d'événements. Ces actions événementielles croissent chaque année notamment avec le développement des partenariats qui permettent de proposer des événements collaboratifs.

LES AFTERWORKS CURIEUX !

Un jeudi, chaque mois, ont été proposés en visioconférences (période COVID) mais également en présentiel (fin d'année) à Limoges et alentours des rencontres pour le grand public en lien avec des sujets scientifiques d'actualité et du quotidien. Deux à trois intervenants (chercheurs, experts, industriels) participent de manière interactive avec le public présent sur des sujets donnés.

Les Afterworks se déroulent en soirée et permettent un véritable échange avec le public sur une petite jauge (80 personnes maximum) et en lien avec la ligne éditoriale du média Curieux ! : démêler le vrai du faux, valoriser les initiatives et innovations locales, explorer et expliquer les nouvelles technologies dans notre quotidien. Les afterworks sont désormais filmés et consultables sur notre chaîne youtube et en podcasts avec notre partenaire média BeaubFM.

En 2022, c'est 11 Afterworks qui ont été organisés et qui ont permis de toucher plus de 560 personnes sur des thématiques sociétales (sexualité, ressources en eaux, agriculture, climat, réseaux sociaux...). On comptabilise plus de 16 partenaires (privés, publics) sur événements.



11

AFTERWORKS

560

PERSONNES

16

PARTENAIRES

LA SEMAINE DU CERVEAU



Depuis plus de 8 ans, la Société des Neurosciences associe Récréasciences à la coordination de la Semaine du Cerveau sur le territoire Limousin.

Les actions proposées dans ce cadre permettent d'informer le grand public sur l'actualité de la recherche neuroscientifique.

Plusieurs partenaires locaux se sont associés à cette manifestation : l'Université de Limoges, l'EPNAK, les chercheurs, docteurs, psychiatres et neurologues du territoire Limousin.



860
PERSONNES

Plus d'une dizaine de manifestations se sont déroulées du 14 au 20 mars 2022 sur Brive, Aubusson, Limoges, Argentat, dans des lieux de culture, des établissements scolaires,...

Projections débat, « Un chercheur dans ma classe », spectacle et conférences étaient au rendez-vous. Ces différents événements ont rassemblé plus de 860 personnes (grand public et lycéens).

LA NUIT DES IDÉES

Un événement international sur le thème « (Re)construire ensemble » le 27 janvier 2022.

Pour la 7^e Nuit des idées, l'Espace Mendès France de Poitiers ainsi que Récréasciences se sont mobilisés pour proposer une soirée sous le prisme de la solidarité en présentiel et en distanciel !

Initiée en 2016 lors d'une soirée exceptionnelle qui a réuni à Paris de grandes voix françaises et internationales conviées à dialoguer autour des grands enjeux de notre temps, la Nuit des idées s'est très vite imposée dans l'agenda français et international.



Récréasciences, la radio Beaub FM ainsi que l'Université de Limoges ont proposé au public de s'interroger sur « Comment la pandémie interroge-t-elle les liens entre éducation, santé et sociétés ? » avec l'intervention de David AUTHIER, Maître de conférences HDR en Sciences de l'Éducation et de la formation.

CHIMIE ET TERROIR

Récréasciences a coordonné et porté l'organisation sur 2022 de la manifestation Chimie et Terroir en partenariat avec Chimie et Société et la Fondation de la Maison de la Chimie à Guéret du 19 au 21 mai 2022 dans la salle André Lejeune.

Durant 3 jours plus de 50 chercheurs du territoire national et local ont pu présenter des animations et des expositions en lien avec la chimie.

Un véritable succès puisque plus de 700 personnes ont été touchées par cette manifestation, dont 500 scolaires principalement des collégiens de Guéret.



LA FÊTE DE LA SCIENCE

Pour la 31^e édition de la Fête de la science, le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a choisi la thématique nationale : « **Changement Climatique : Entre adaptation et atténuation** », sujet sociétal et d'actualité.

Cette édition a été une véritable opportunité de faire de la Fête de la Science un événement "science et société" incontournable en lien avec le réchauffement climatique.

Le parrain de la Fête de la science était **Jamy Gourmaud**, l'iconique présentateur et vulgarisateur de l'émission « C'est pas Sorcier », diffusée sur France Télévision.

L'ambassadrice pour la région Nouvelle-Aquitaine était Limougeaude : **Shérazade Zaiter**, juriste internationale, spécialiste en droit des affaires et droit à l'environnement.



70
PROJETS

60
ACTEURS

9 000
VISITEURS

On comptabilise plus de 70 projets labellisés pour le territoire Limousin avec 5 villages des sciences (Aubusson, Brive, Guéret, Limoges et Ussel).

Du 7 au 17 octobre 2022, plus d'une soixantaine d'acteurs (associations, grandes écoles, entreprises, établissements scolaires, lieux de culture, laboratoires de recherche,...) étaient au rendez-vous pour le grand public et les scolaires et ont proposé un large panel d'animations : ateliers scientifiques, portes ouvertes, projections, sorties, expositions, spectacles,...

On estime la fréquentation à 9 000 visiteurs sur l'ensemble du territoire Limousin.

Les événements partenaires

AVEC L'ASSOCIATION DES PROFESSEURS DE BIOLOGIE DU LIMOUSIN (APBG)

Conférences

Depuis plusieurs années, Récréasciences s'associe à l'organisation de plusieurs événements proposés par l'APBG.

En 2022, deux conférences ont permis de rassembler 240 visiteurs grand public :

Février : La communication entre les arbres : mythes ou réalité ?

Avec Catherine LENNE, Enseignante-chercheur à l'UMR PIAF (Physique et Physiologie Intégratives de l'Arbre en Environnement Fluctuant), Université de Clermont-Ferrand.

Juin : Comment travaillent les géologues « martiens » par robots interposés ?

Avec Pierre THOMAS, Laboratoire de Géologie de Lyon, École Normale Supérieure de Lyon.



AVEC LE RÉSEAU DES ACTEURS DE L'INCLUSION NUMÉRIQUE DE LA HAUTE-VIENNE



La Fête du Numérique

Récréasciences a participé via les activités du Récréalab et le dispositif conseiller numérique à cette manifestation en proposant des ateliers en lien avec l'impression 3D.

Elle s'est déroulée le samedi 25 juin 2022 au Conseil Départemental de Limoges de 10 h à 18 h et a rassemblé plus de 300 personnes grand public (public familial).



Donne ta langue au chercheur

Dans le cadre de l'obtention du label Sciences Avec et Pour la Société par l'Université de Limoges co-porté avec Récréasciences, se sont déroulés au C.A.L.M. à Limoges deux événements **Donne ta langue au chercheur** sur les thématiques environnement et santé. Ces premiers rendez-vous ont rassemblé de nombreux chercheurs qui avaient pour mission de répondre aux questions scientifiques du quotidien posées par des citoyens. **Plus de 120 personnes** étaient présentes lors des restitutions grand public.



La Nuit Européenne des chercheurs

Récréasciences est partenaire de l'Université de Limoges pour la Nuit Européenne des chercheurs qui se déroulent fin septembre.

Récréasciences apporte un support éditorial à la conception des ateliers de la manifestation en amont et apporte des forces vives pendant l'événement afin d'assurer la bonne tenue de la manifestation.

Plus de 750 personnes étaient présentes le vendredi 30 septembre 2022 sur le site de la Faculté de Droit et de Sciences Économiques de Limoges.



750
PERSONNES

Conférence grand public « Microondes XLIM »

Dans le cadre des Journées Nationales Microondes (JNM) organisées par le laboratoire XLIM, Récréasciences a réalisé la modération d'un temps de conférence sur les micro-ondes, porté par le laboratoire XLIM de l'Université de Limoges avec de nombreux experts du CNES et du privé. Une manifestation à destination des lycéens avec l'intervention post-conférence du Scientibus à la BFM de Limoges le mercredi 8 juin 2022.



AVEC L'ASSOCIATION LIMOUSINE DES CHALLENGES

Récréasciences, en collaboration avec l'association Limousine des challenges, a pu participer à des ateliers de coaching pour des publics collégiens et lycéens pour accompagner leurs projets.



AVEC LE RÉSEAU ENTREPRENDRE POUR APPRENDRE



Mini-Entreprise S

Participation à la Mini-Entreprise S où Récréasciences a participé aux ateliers coaching et numériques des lycéens de la Haute-Vienne en présence d'entreprises.

Ces actions d'accompagnement permettent une visibilité auprès du monde de l'entrepreneuriat et reste en cohérence avec les actions menées avec le monde académique.

AVEC LE COLLECTIF APÉROSCOPE

Apéroscope

Depuis fin 2021, Récréasciences participe aux Apéroscopes, porté par un collectif bénévole, en proposant son réseau scientifique. Cette opération permet de valoriser des projets locaux à l'heure de l'apéro. C'est l'occasion de découvrir sur Limoges des initiatives locales et des innovations dans des domaines aussi variés que le numérique, les arts et la culture, l'humanitaire, le monde de l'entrepreneuriat (...) portés par des associations engagées, des startups enthousiastes, des artistes atypiques, tous passionnés et investis localement...



Mars 2022

Opéra de Limoges

130 personnes

Juin 2022

Chapelle de la Visitation

110 personnes

Octobre 2022

C.A.L.M

80 personnes



LES RESSOURCES ITINÉRANTES

Animations et expositions

Les publics des animations

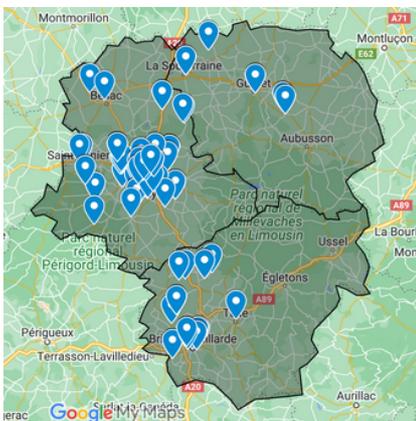
On comptabilise 5 700 scolaires, ce qui représente plus de 82 % du public touché par des animations.

On comptabilise 1 174 publics dits de « loisirs » (ALSH, public familial...) et des publics dits de « niches » (public pénitentiaire par exemple). Ce qui représente 18 % du public touché par des animations.

5 700
SCOLAIRES

1 174
PUBLICS « LOISIRS » ET « NICHES »

La cartographie



40
COMMUNES

Plus de 40 communes du territoire ont été bénéficiaires d'une animation de culture scientifique. On peut constater que la répartition est encore inégale entre les trois départements. (à corréliser aussi avec une répartition inégale de la population sur les 3 départements).

Pour 2023, grâce à de nouveaux dispositifs tels que « Pass Culture » ou encore des projets de NACSTI comme Dialogue, un meilleur maillage territorial sera possible avec une couverture certaine pour les 3 départements.

Deux nouveaux outils phares de médiation

Le Planétarium itinérant

Récréasciences a investi dans un planétarium itinérant. Les premières séances se sont déroulées en 2023. C'est un équipement qui permet de développer les notions en lien avec l'astronomie mais également d'ouvrir sur d'autres domaines.



Le Récréalab

Dans la poursuite de nos actions d'inclusion numérique, le RécréaLab est né. Il propose divers outils pour l'apprentissage pédagogique du numérique : impression 3D, traceur à stylo Axidraw, musique assistée par ordinateur.

Le Récréalab permet de mettre en place des parcours en développant la créativité des jeunes autour d'un projet.



ITINÉRANCE DES EXPOSITIONS

Les expositions sont désormais accessibles sur le nouveau site de Récréasciences. Elles proviennent en majeure partie du catalogue mutualisé des centres de sciences de Nouvelle-Aquitaine avec des spécificités pour certains centres :

Cap Sciences : Expo/Atelier, Expo Grand Formats.
Espace Mendes France : Expo Panneaux.

En 2022, des expositions panneaux de l'Espace Mendes France ont tourné sur les centres de détention de Corrèze : « Les insectes » et « T'as l'air dans ton assiette ». Des ateliers /expo tel que Self Info Repas de Cap Sciences ont été présentés dans le lycée agricole d'Ahun...



PERSPECTIVES 2023

Dispositif « Pass Culture »

Grâce au dispositif Pass Culture lancé par le Ministère de la Culture qui intègre la culture scientifique au même titre que la culture au sens propre du terme (art, spectacle vivant...), Récréasciences profite d'une vitrine pour ses animations et ses expositions auprès des scolaires.



Sciences et Sport

Depuis fin 2022, Récréasciences est bénéficiaire des expositions et du matériel d'animation du projet **IMAGINEX** mené avec le concours de la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges.

La préparation des Jeux Olympiques 2024 permettra de faire circuler l'ensemble de ces outils (basket, tennis, sports d'eau et équitation) sur l'ensemble du territoire national.





RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE



La Région Nouvelle-Aquitaine est le plus important financeur structurel de Récréasciences et de la Culture Scientifique Technique et Industrielle. Cette compétence est inscrite dans le Schéma de l'Enseignement Supérieur, Recherche et Innovation de la Région Nouvelle-Aquitaine.

Dans ce cadre, et ce depuis plusieurs années, Récréasciences a été soutenu par la Région pour ses actions itinérantes sur le territoire Limousin, pour son développement et le soutien apporté à l'association de Nouvelle Aquitaine de Culture Scientifique Technique et Industrielle (NACSTI), rassemblant les quatre centres de sciences du territoire néo-aquitain.

Soutien au programme d'activités

La Région Nouvelle-Aquitaine apporte son concours pour les actions suivantes du programme d'activités de Récréasciences :

- Fête de la science,
- Afterwork,
- Formation médiation scientifique,
- Semaine du cerveau,
- Accompagnement de projets ambitieux,
- Animations itinérantes,
- Création de contenus digitaux,
- Chimie et Terroir pour 2022.

Soutien à l'investissement



En 2022, une enveloppe a été dédiée spécifiquement pour les investissements de Récréasciences.

Dans un souci de développement et d'axes stratégiques développés en lien avec l'itinérance et l'inclusion numérique, Récréasciences a pu financer :

- un planétarium itinérant,
- un Fablab itinérant, le Récréalab.

Un appui pour le développement de Récréasciences

En 2022, Récréasciences a mis en place des groupes de travail pour avoir un lieu accessible au public. La région Nouvelle-Aquitaine apporte son soutien à cette démarche. Récréasciences bénéficie également de l'accompagnement de l'Agence de Développement et d'Innovation du site de Limoges.

L'aide financière attribuée par Limoges Métropole pour le programme d'activités 2021 est en totale adéquation avec la stratégie de développement de Récréasciences menée depuis 2019. En effet, la culture scientifique technique et industrielle est un axe transversal à un grand nombre d'actions menées par Limoges Métropole.

Soutien financier



Limoges Métropole apporte son concours pour :

- le fonctionnement récurrent de Récréasciences,
- apporte une dotation supplémentaire pour le programme d'activités de la structure sur des opérations spécifiques liées à des projets ambitieux sur la communauté urbaine et des actions de sensibilisation et de médiation dans le cadre du projet de territoire en transition hydrique,
- la mise à disposition gracieuse des locaux sur Ester Technopole jusqu'à décembre 2022.

Les actions

L'aide contribue à renforcer les actions de CSTI

- les afterworks en leur donnant plus d'impact et d'envergure,
- les événementiels de culture scientifique, technique et industrielle (Fête de la science, semaine du cerveau, la Nuit européenne des chercheurs),
- la formation à la médiation scientifique (avec l'école doctorale, les composantes de l'Université de Limoges et le Rectorat de l'Académie de Limoges).



Mais aussi des projets ambitieux

- OBSLIM (le projet de planétarium fixe sur la commune de Peyrilhac),
- accompagnement de projets en lien avec le spatial avec XLIM et le centre spatial universitaire,
- accompagnement du label Sciences Avec et Pour la Société porté par l'Université de Limoges,
- accompagnement à la thématique Transition Hydrique (objectif COP 27, événementiels, contenus digitaux, BD...).



Des actions avec le monde de l'entreprise

- apéroscope,
- mini-Entreprise S et challenges lycéens,
- travail avec Elle@Legrand.



Le travail collaboratif entamé depuis de nombreuses années avec l'Université de Limoges se poursuit et s'officialise avec la signature de la convention cadre du 9 septembre 2020. 2022 poursuit ses actions avec l'Université dans ce sens avec une nouvelle action phare : **Sciences avec et pour la Société**.

Événements travaillés en partenariat



Fête de la science

Nuit Européenne des Chercheurs

Ma Thèse en 180s

Afterwork Curieux : programmation et communication

Concours Faites de la Science / C Génial

Des outils partagés

- ressources pédagogiques IMAGINEX,
- scientibus.



Un module de médiation scientifique pour les doctorants et étudiants de Limoges



2 journées dédiées à la formation médiation scientifique pour les doctorants sur 2022/2023 :

- une journée avec une approche théorique et présentation des actions de médiation au sein de l'Université et de Récréasciences,
- une journée de gestion de projet (en partenariat avec la Fédération Hiero).

Des séances de médiation scientifique ont été également proposées avec la licence Métiers de la Culture ainsi que la Licence Pro Diagnostic et Aménagement des Ressources en Eau.(DARE)

Sciences Avec et pour la Société

Le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche a demandé aux universités de proposer des solutions afin de lutter contre ce phénomène de rupture entre le monde de la recherche et les citoyens. L'Université de Limoges, en partenariat avec Récréasciences, a proposé le projet **Lires2**.

Lires2 « Lires les Informations de la Recherche Evaluées par les Scientifiques avec et pour la Société » a pour objectif de **renouer le dialogue entre la communauté scientifique et le citoyen**.

En 2022, 2 événementiels sur les thématiques suivantes ont été proposés : **environnement et santé**.

Le projet se poursuit sur 2023 avec une dotation supérieure du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche pour 2023.

Un réel encouragement pour le développement de la CSTI co-porté par Récréasciences et l'Université de Limoges.



Depuis la signature de la convention avec le Rectorat de l'Académie de Limoges, Récréasciences, poursuit ses actions avec les établissements scolaires des trois départements. De nouvelles opportunités se sont présentées en 2022 en terme de visibilité au travers de la plateforme ADAGE et du Pass culture.

Partenariat au travers des événementiels phares

Fête de la science

Semaine du Cerveau

Objectif COP 27

Sciences Avec et Pour la Société

Label EDD

Connexion

Donne Ta Langue au Chercheur

Partenariat au travers des animations et expositions itinérantes

Avec L'Éducation Artistique et Culturelle (EAC) et Pass Culture

Depuis 2021, un chargé de mission Culture Scientifique Technique et Industrielle a été désigné au sein de l'Académie de Limoges. Il intègre la Délégation académique à l'Action Culturelle où la CSTI fait partie intégrante de cette délégation.

Récréasciences bénéficie de la vitrine du Pass Culture pour pouvoir valoriser ses ressources auprès des scolaires.



Avec le 110 BIS

La cellule Innovation du Rectorat de l'Académie de Limoges, le 110 bis, permet à Récréasciences de tester, de faire connaître ses ressources auprès des personnels enseignants et de leurs enfants.

Partenariat au travers d'actions menées en collaboration avec l'Association Limousine des Challenges

Accompagnement d'équipes de collégiens, de lycéens dans les challenges proposés.

Des projets fédérateurs et structurants

Récréasciences, avec le soutien du Rectorat, travaille en collaboration avec les établissements scolaires sur des projets structurants de culture scientifique : Objectifs COP26, le spatial (avec le collège de Couzeix), la participation à l'éducation au développement durable, Femmes et Sciences, et la cité éducative de Beaubreuil, Sciences avec et pour la Société.

VILLE DE LIMOGES

Depuis 2022, Récréasciences bénéficie d'un soutien financier de la ville de Limoges pour son programme d'activités. Par ailleurs, la ville de Limoges associe Récréasciences à ses discussions sur plusieurs dispositifs en cours tels que la Cité Éducative et les projets structurants sur son territoire.

Partenariat au travers des événementiels phares

Afterwork

Fête de la science

Semaine du Cerveau

Partenariat au travers des animations et expositions itinérantes



- dans le réseau des Bibliothèques Francophones Multimédia (Limoges Centre, Landouge, Aurence, Beaubreuil, La Bastide, Le Vigenal),
- dans les accueils de loisirs sans hébergement.

Mise à disposition

- de salle dédiée pour les événements de Récréasciences,
- de matériel pour les événements de Récréasciences,
- de réseau de communication (mobilier urbain, bulletin municipal...).



Des projets fédérateurs et structurants

Récréasciences avec le soutien de la Ville de Limoges et les acteurs de proximité participe à des actions d'ampleur et stratégiques :

- actions pour les 9 quartiers prioritaires de la ville de Limoges,
- accompagnement de la ville pour un lieu de diffusion scientifique.

AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES

Depuis 2019, Récréasciences bénéficie d'un soutien financier de l'État au travers de ses actions dans les quartiers politique de la ville de l'Agence Nationale de la Cohésion des Territoires. Plusieurs projets sont montés et coordonnés avec la Préfecture de la Haute-Vienne mais également avec la Préfecture de Corrèze.

Les projets

La Continuité éducative

En 2022, ce dispositif a permis de fournir au travers des actions post-covid des équipements informatiques ainsi qu'un accompagnement au usages du numériques aux publics résidant en Quartier Politique de la Ville à Limoges.



Connexion

Action fédératrice sur Brive et Limoges qui permet de travailler avec les acteurs de proximité de quartiers, ainsi que les différents publics.



Quartier d'Été

Le dispositif permet de mettre en place des animations pendant l'été sur les quartiers politique de la ville de Limoges : animations de rue, participation aux fêtes de quartier,...

Cité éducative

Avec le Rectorat de l'Académie de Limoges, Récréasciences a proposé plusieurs actions sur 2022 dans le cadre de la cité éducative sur le quartier de Beaubreuil.

Nouveau Programme National de Renouvellement Urbain

Récréasciences participe plus particulièrement aux discussions en lien avec le NPNRU sur le Val de l'Aurence avec l'ensemble des acteurs associés à cette démarche (Limoges Métropole, ville de Limoges, Acteurs sociaux...) en valorisant la culture scientifique comme « levier de réussite » pour les jeunes.



Le soutien aux postes salariés

Grâce au développement des actions de Récréasciences et le développement de l'axe stratégique de l'inclusion numérique, Récréasciences bénéficie du soutien de l'ANCT pour un emploi de médiateur social et numérique, dispositif Adulte-Relais, et un emploi de Médiateur Fablab et outils numériques, dispositif Conseiller numérique.



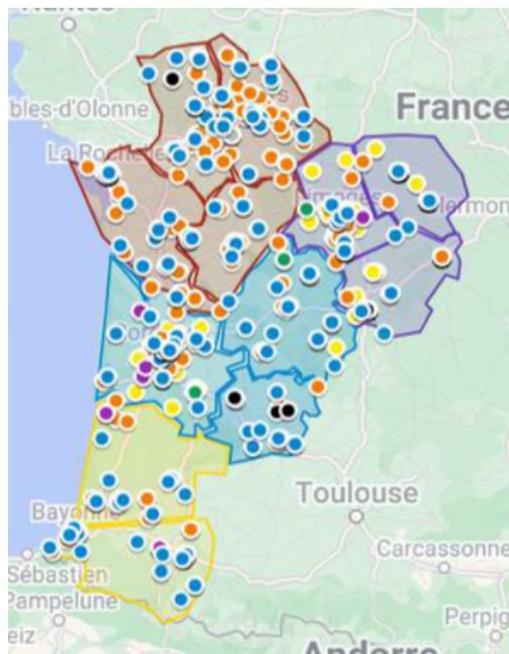
Nos actions régionales avec NACSTI

Activités des 4 CCSTI de Nouvelle-Aquitaine

NACSTI



Récréa sciences



- Actions PAI
- Actions Fête de la science
- Participants au Club Méd'iation
- Actions itinérantes régionales
- Lycées participant à la COP27
- Territoires impactés par Connexion
- Intervenants Rencards du réseau

Les éléments clés des actions portées par NACSTI, consortium des 4 CCSTI de Nouvelle-Aquitaine

<p>COP27</p>  <p>170 lycéens 13 établissements</p>	<p>CURIEUX !</p>  <p>2 000 000 abonnés 482 000 000 de vues</p>	<p>ITINERANCES</p>  <p>103 actions 78 lieux 11300 bénéficiaires</p>	<p>ECHOSCIENCES</p>  <p>200 nouveaux membres 874 membres 1341 publications 520 000 vues réseaux sociaux</p>
<p>PAI</p>  <p>143 projets 92 707 bénéficiaires</p>	<p>FÊTE DE LA SCIENCE</p>  <p>170 porteurs 200 projets 469 événements</p>	<p>CONNEXION</p>  <p>17 territoires 4000 bénéficiaires</p>	
<p>CLUB MED'IATION</p>  <p>110 participants 50+ structures</p>	<p>RENCARDS DU RESEAU</p>  <p>6 rendez-vous</p>	<p>NOUVEAU FESTIVAL</p>  <p>6 projets accompagnés</p>	

Événement d'envergure : la COP27 lycéenne



Après Objectif COP 26 qui touchait la zone de chalandise limousine, une nouvelle édition en 2022 a été cette fois-ci portée en coordination avec les 4 CCSTI de la Région : la COP 27 Lycéenne (de septembre à novembre 2022). Elle a été mise en place afin de prolonger l'engagement des lycéens de toute la grande région sur les questions environnementales liées à leurs problématiques territoriales locales.

En local, Récréasciences a coordonné les actions réalisées par trois lycées du territoire Limousin (Saint-Junien, Guéret et Tulle) pour la réalisation d'un rendu final en novembre 2022 à Cap Sciences.

Accompagnement des lycées

Les 4 CCSTI ont pu accompagner 13 lycées de la Région Nouvelle-Aquitaine, ce qui représentait 170 lycéens mobilisés sur différentes thématiques.

Récréasciences a accompagné les lycées P. Éluard de Saint Junien, P. Bourdan de Guéret et E. Perrier de Tulle. Il s'agissait de s'approprier une problématique environnementale de leur territoire (la gestion de la ressource en eau, les mobilités durables et la gestion de la forêt), afin de réaliser un rendu « discours » des constats et solutions à apporter lors de la manifestation à CAP Sciences en novembre 2022 devant journalistes et élus...

Récréasciences ainsi que les partenaires du projet ont eu un rôle de facilitateur afin de trouver experts et référents scientifiques pour aider les lycéens à compiler des informations et à les synthétiser.

Les professeurs ont également été accompagnés par le média *Curieux !* qui a réalisé sur cette période des vidéos format « Instagram-TikTok » afin de synthétiser le constat de leur problème environnemental territorial en une vidéo simple et rapide d'une minute.



Novembre : Rendu & événementiel



Novembre : Rendu & événementiel

Jeudi 17 novembre, de 9h à 16h, CAP Sciences, Bordeaux.

170 lycéens, dont nos élèves du Limousin ont brillamment présentés et défendus leurs discours devant un parterre d'élus, de journalistes et de scientifiques du territoire Néo-Aquitain.

LE PROGRAMME DU JEUDI 27 NOVEMBRE 2022 À CAP SCIENCES

Un après-midi, trois tables rondes, 15 lycéens, 5 élus, 3 experts

De 14 h à 16 h, trois tables rondes étaient proposées pour organiser les échanges entre les jeunes, les chercheurs et les élus.

Table Ronde 1 : Quelle place pour la biodiversité ?

Avec la participation :

- des lycées de Nontron, Cognac, Dax et Tulle,
- de Pascal Chauchefoin, économiste de l'Université de Poitiers,
- de Gérard Blanchard, Vice-Président en charge de l'enseignement supérieur et de la Recherche au Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine.

Table Ronde 2 : Quelle société construisons nous ?

Avec la participation :

- des lycées de Langon, Poitiers, Saint-Junien, Libourne et Châtelleraut,
- de Sylvie Ferrari, Maître de conférence en économie à l'Université de Bordeaux,
- de Gilles Boeuf, Conseiller régional de Nouvelle-Aquitaine,
- de Claudine Bichet, Vice-Présidente à la délégation Climat, transition énergétique et santé de Bordeaux Métropole.

Table Ronde 3 : Les enjeux de l'eau dans nos territoires

Avec la participation :

- des lycées de Thouars, Guéret, La Rochelle et Biarritz,
- de Christophe Dagot, Directeur adjoint et responsable du département Eau & Environnement de l'cole d'ingénieurs ENSIL-ENSCI de l'Université de Limoges,
- de Guillaume Riou, Vice-Président Transition écologie, environnementale et biodiversité au Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine,
- d'Eric Macé, Vice-Président en charge des transitions environnementales et sociétales à l'Université de Bordeaux.

En synthèse à ces échanges, Alfredo Pena Vega, directeur scientifique du Pacte mondial des jeunes pour le climat (GYCP) a mis en regard le travail mené par les lycéens de Nouvelle-Aquitaine et celui mené durant la COP27 mondiale de Charm-el-Cheikh.



UN ÉVÉNEMENT EN PARTENARIAT AVEC LE JOURNAL

Le Monde



Plus de
800
personnes
10 partenaires



Curieux, le média des quatre centres

En 2022 Curieux a continué sa croissance !

2022 fut une année marquée par le développement de la chaîne YouTube, en s'appuyant sur les audiences déjà importantes sur TikTok et Instagram.

Ainsi, le média néo-aquitain de vulgarisation scientifique s'appuie désormais sur 3 réseaux de référence, a passé le cap des 2 000 000 d'abonnés cumulés et les 482 millions de vues cumulées.

Grâce à notre audience mass media, de nombreux partenaires néo-aquitains ont souhaité collaborer avec nous (Ars Nouvelle Aquitaine, Beam, Salon de l'Agriculture Nouvelle Aquitaine, Inrae N-A, CNRS Aquitaine, Chu de Bordeaux, Planning Familial N-A, Département des Landes, Département des Pyrénées Atlantique, Université de Limoges, EDF Nouvelle Aquitaine, etc...) mais aussi nationaux (Orange Groupe, Engie, Banque de France, etc.).

CURIEUX!

**3 réseaux de références
(Insta, TikTok, Youtube)**

Portée annuelle de 321 752 600 personnes cumulées

482 millions de vues cumulées

2 000 000 d'abonnés cumulés



Échosciences Nouvelle-Aquitaine

En 2022, Échosciences Nouvelle-Aquitaine a comptabilisé **200 nouveaux membres**, portant à **874 le nombre d'inscrits**, majoritairement acteurs de culture scientifique en Nouvelle-Aquitaine, qui viennent y trouver des informations et consolider leurs liens avec le réseau au travers de **1341 publications** (+33% par rapport à 2021). L'année a aussi été marquée par un fort développement de l'activité sur les réseaux sociaux (LinkedIn, Twitter et Facebook) qui cumulent ainsi **519 840 vues**.



ECHOSCIENCES NOUVELLE-AQUITAINE
Plateforme du réseau néo-aquitain de culture scientifique

200
NOUVEAUX MEMBRES

1 341
PUBLICATIONS

874
INSCRITS

519 840
VUES

Mailings spécifiques

En 2022, nous avons poursuivi l'envoi des mailings à destination des acteurs de Nouvelle-Aquitaine.

À l'opportunité, ces lettres sont diffusées au réseau pour porter à la connaissance des acteurs du territoire des appels à projets, offres d'emploi, événements du réseau, etc.

14 envois ont été réalisés à la base de données de 1509 contacts.

Les Rencards du Réseau

Les « Rencards du réseau », initiés lors du premier confinement de 2020 sont des **webinaires d'une heure** mettent à l'honneur **3 acteurs de CSTI de la région** qui partagent aux participants leurs projets et expériences.

Les 4 premiers Rencards de l'année étaient proposés sous le même format que les années précédentes : 3 acteurs qui présentent leur structure et actions. Ils accueillaient une **quinzaine de participants**. Les structures mises à l'honneur étaient : La Pagaie Sauvage, le Musée Bernard d'Agesci, Ciel Mélusin, le Musée du Vitrail, OBSLIM, ASSEMCA, Créateur de forêt, le Biotope Festival, L'Homme et la Pierre, la Médiathèque de Saintes, l'association Un monde pour tous et Culture et loisirs. Pour la troisième saison des Rencards, qui a débuté en septembre 2022, nous avons **modifié la formule** pour **thématiser** ces rencontres et les proposer **tous les deux mois**. Ainsi en septembre et en novembre deux rendez-vous ont été programmés autour de deux thématiques : la **médiation pour les 0-6 ans** et **l'arts-sciences**.

On comptabilise environ **50 personnes / rencard**.

3
ACTEURS DE CSTI DE LA RÉGIONS

15
PARTICIPANTS

MODIFICATION FORMULE
THÉMATISATION
+
TOUS LES 2 MOIS

SEPT - NOV
MÉDIATION POUR 0-6 ANS
ARTS-SCIENCES

50
PERSONNES / RENCARD

Club Méd'iation

Le Club Méd'iation est le forum des acteurs de culture scientifique de la Nouvelle-Aquitaine, né de l'initiative de NACSTI et des 4 CCSTI.

Cet événement a été créé en 2019 afin de répondre à deux enjeux majeurs : proposer une action mémorable dans sa forme et sur le fond par une volonté d'intégration de tous, et consolider la démarche de création d'une véritable communauté d'acteurs de CSTI.

Le Club Méd'iation 2022 s'est déroulé 2 jours dans un village vacances de Carcans : une vraie ambiance Club Med' qui change du cadre traditionnel et permet d'apporter un regard différent sur nos pratiques.

Plus de 110 personnes ont pris part à l'événement, représentant une cinquantaine de structures de la région Nouvelle-Aquitaine.

110
PERSONNES

50
STRUCTURES



Itinérances régionales : cartographie et animation d'outil au service des territoires

Territoire : cartographie

MÉDIATION SCIENTIFIQUE EN NOUVELLE-AQUITAINE

Nos actions au service des territoires



L'année 2022 a marqué le début du travail de cartographie commune des actions des 4 CCSTI et NACSTI. Afin de pouvoir illustrer l'impact du travail mené sur les territoires et dans leurs lieux, NACSTI a sollicité plusieurs agences web pour développer un site de cartographie en une page qui permettrait de faire apparaître les actions passées et de les filtrer suivant différents critères (dates, lieux, thématiques, formats, etc.).

En préambule, les 4 CCSTI ont harmonisé les outils de suivi des actions, en identifiant les critères nécessaires et la nomenclature pour les renseigner.

Catalogue mutualisé et itinérances territoriales

Le catalogue

En 2022, le catalogue a connu de nouvelles évolutions, notamment avec l'ajout de 3 nouvelles ressources, portant ainsi à 57 le nombre de ressources disponibles : Atelier « Arbre de la Vie » créé par l'Espace Mendès France, l'atelier « Liberté, égalité, puberté » créé par Récréasciences et « Il va y avoir du sport » créé par Cap Sciences.



Animation du catalogue

En 2022, les 4 centres ont poursuivi la diffusion des ressources du catalogue régional commun. Grâce au travail mené communément ainsi qu'à la politique de facilitation de diffusion des ressources mise en place par NACSTI, 27 ressources différentes ont itinéré sur le territoire dans 78 lieux différents. Au total 103 actions ont été présentées, bénéficiant ainsi à plus de 11 300 personnes.



Zones Blanches

Les actions « zones blanches », qui permettent de déployer des opérations de culture scientifique sur un territoire identifié situé généralement en zone rurale, a permis de toucher plus d'une dizaine de nouvelles villes « vierges » de CSTI sur la Nouvelle Aquitaine.



Nos ambitions

Suite de notre développement (2022 - 2023 -2024)

DES AXES CLÉS

ARTS ET SCIENCES

Art et numérique,
Art et mathématique

ENVIRONNEMENT

Climat, ressources en eau,
biodéchets, mobilité,
dialogue

INNOVATION

Entrepreneuriat, FabLab

Sciences et
Société
Territoire
Public
Inclusion

SCIENCES ET SPORT

Santé, alimentation,
matériaux, environnement

NUMÉRIQUE

Femmes et numériques,
Cybersécurité, Le
numérique pour tous

DES ACTIONS NOUVELLES



DES PROJETS

Médiation Biodéchets et eau
Un Récréalab à Limoges,
Femmes, sciences et
numérique



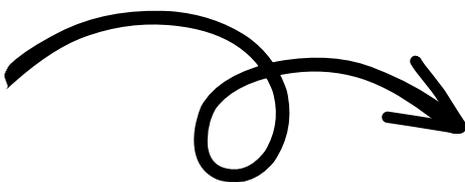
COMMUNICATION

Un sous-domaines pour
le catalogue Itinérant sur
le site de Récréasciences
« Rayon Local »



DES ÉVÉNEMENTS

Nouveau Format
Afterwork : Big Brain
Show
Ciné conférences



UN LIEU DE DIFFUSION POUR RÉCRÉASCIENCES

Projection dans un lieu au
1^{er} semestre 2023.

Faisabilité de l'action et partenariat possibles.

L'équipe 2022



1

Marie DONEDA,
directrice

2

Mélissa CHARRIER,
chargée de
communication
événementielle

3

Benjamin ROLLET,
médiateur scientifique

4

Jhonny DUPLAN,
médiateur social,
Poste Adulte Relais

5

Estelle RENAUD,
assistante administrative

6

Selim ENNJIMI,
chargé de projet de territoire

7

Julie LAIRESSE,
chargée de projet SAPS

8

Armelle DUTREIX,
responsable Animation
et exposition

9

Élodie LAJUGIE,
assistante de
communication
Alternance

10

Mathieu SENELAS,
médiateur Fablab et outils
numériques, conseiller numérique

Le Bureau 2022

Président

Cédric MASSART
TimGroupe

Trésorière

Anne DRUILHE
Inserm

Trésorière adj.

Christiane GADY
Monde associatif

Secrétaire

Sylvain VALAT
Relations ARISS,
Planète Sciences

Vice-Présidente

Geneviève FEUILLADE
ENSCI-ENSIL
Université Limoges

Vice-Président

Michel METROT
Relations Chimie
et Société

Le Conseil d'administration 2022

Collège Membres de Droit


Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine
Le Président
représenté par M. G. BLANCHARD


Rectorat Académie de Limoges
La Rectrice
représentée par Mme J. LEVY


D.R.A.R.I site de Limoges
M. A. MAFTAH


Limoges Métropole
Le Président


Ville de Limoges
représenté par Mme N. RIVET
et/ou M. V. JALBY


Université de Limoges
Mme la Présidente

Collège Partenaires scientifiques


Stéphane BILA
CNRS
Laboratoire XLIM


Anne DRUIHLE
Inserm


Geneviève FEUILLADE
ENSCI-ENSIL,
Université de Limoges


François TRONCHE
CNRS
Sorbonne Université


Stéphane VINATIER
Université de Limoges
IREM


Dominique PAGNOUX
CNRS
Scientibus


Michel METROT
Société savante
Chimie et Société

Collège Monde économique


Sylvie COQUET
Feeling's


Cédric MASSART
Timgroup


Sébastien ARICO
INVIVOLIM


Thierry BEAUDOUIN
ENGIE


Sylvain LEROUX
ENCIS Environnement


Cyril LACHAUD
Arkeofact

Collège Passeurs de savoirs


Gilles PALLIER
Retraité de l'éducation
nationale


Céline PAUL
Musée National A.
Dubouché


Christiane GADY
Association des Professeurs de
Biologie et de Géologie


Sylvain VALAT
ARISS, Planète Sciences,
CNES


Thomas HIRAT
Four des Casseaux


Liliane REDON
Retraitee éducation Nationale

Bilan Financier

Les ressources de Récréasciences 2022

Ressources
associatives

318 359 €

(subventions + adhésions + fonds
dédiés)

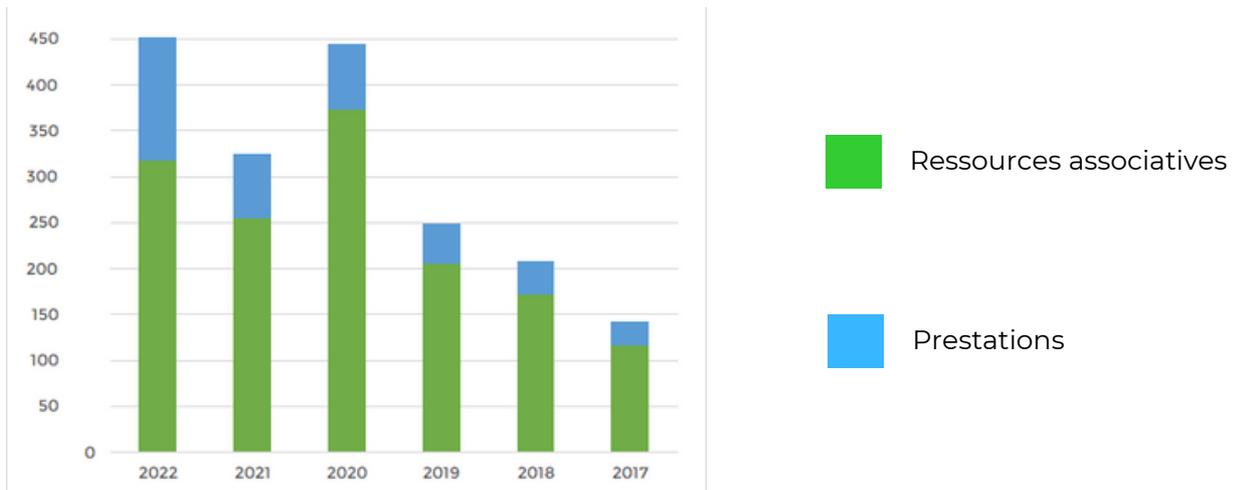
Prestations vendues

133 500 €

(animations, expositions, formations,
NACSTI, Université [SAPS])

Résultat

2 264 €



NOS PRINCIPAUX BAILLEURS 2022



Fonctionnement
200 000€

Investissement
35 000€



Emplois aidés
45 371 €

Projets
22 033€



Fonctionnement
21 500 €

Projets POI. de la ville
2 500€

Nous avons une augmentation de nos ressources associatives par rapport à 2021 ainsi que de nos prestations qui ont pratiquement doublées sur 2022.

Cette augmentation de prestations est notamment due aux nouveaux formats de médiation scientifique, aux nouveaux projets de NACSTI, et l'obtention du Label SAPS de l'Université de Limoges qui nous a permis de mettre en place de nouvelles actions.

NOUVEAUX BAILLEURS 2022

VILLE DE LIMOGES
ET
CONSEIL DÉPARTEMENTAL
DE LA CREUSE

Les charges d'exploitation 2022

Charges fonctionnement

66 310 €

(fournitures, consommables, locations, entretien, réparation, primes d'assurances, autres services extérieur...)

Autres charges externes

72 760 €

(projets)

Charges de personnel

291 220 €

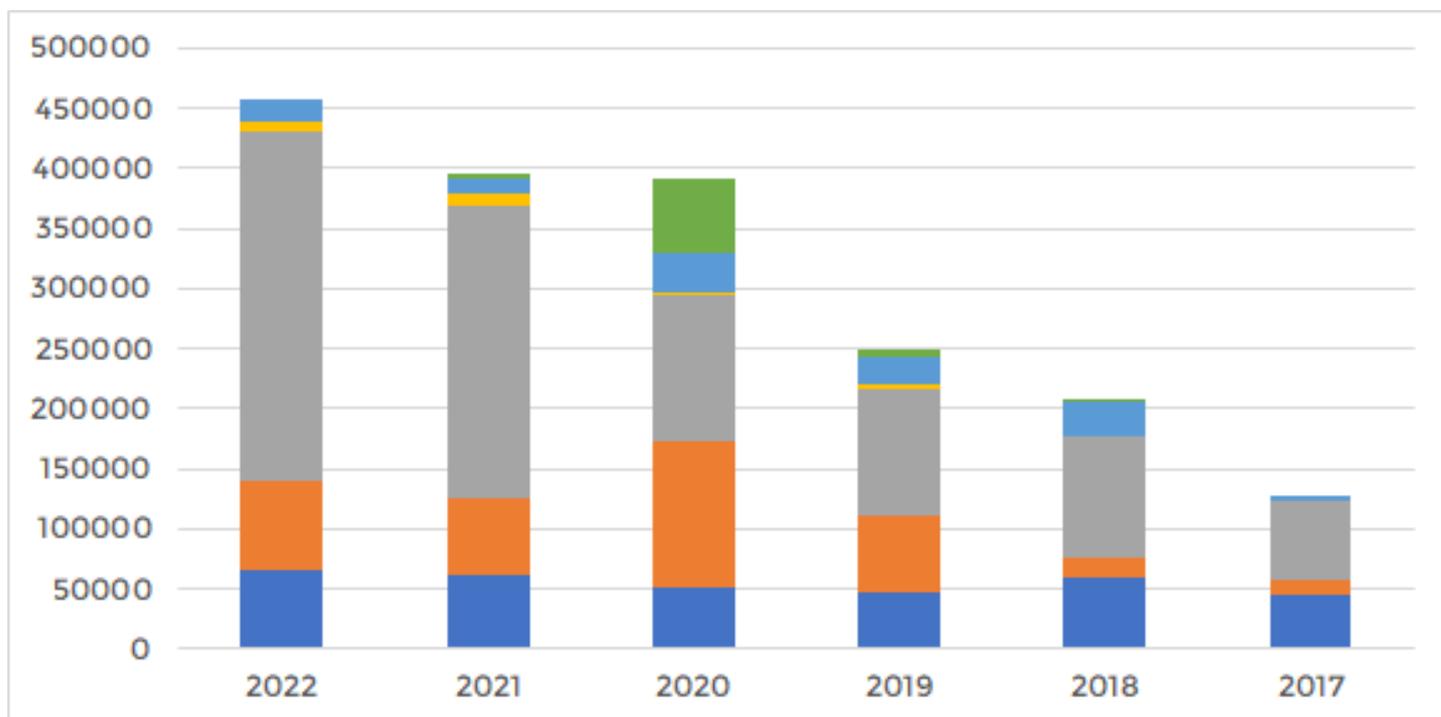
(salaires + charges sociales + formation continue)

Impôts et taxes

8 861 €

Amortissement Provisions

17 860 €



Charges de fonctionnement



Autres charges externes



Charges de personnel



Impôts et taxes



Amortissements provisions



Report fonds dédiés

Valorisation en 2022

En 2022, Récrcésciences valorise désormais ses contributions volontaires au travers de son bilan financier. Cette demande avait été faite en 2022 lors de l'assemblée générale par les membres adhérents. Par ailleurs, pour 2023, Récrcésciences s'attachera à travailler sa politique « bénévolat ».

Contributions
volontaires
262 018 €



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 sciences, afterwork, Sciences Avec et Pour la Société...

Ce qui représente 36 % du bilan financier 2022 avec contributions volontaires

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



Chercheuses, chercheurs,
experts, passionnés de sciences...
LISTE NON EXHAUSTIVE

Rédaction

Marie Doneda et l'équipe de Récréasciences

Photos

Crédits @Récréasciences



Récréa sciences

La connaissance **pour tous** !

Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle
Ester Technopole, 1 avenue d'Ester 87069 LIMOGES
05 55 32 19 82

www.recreasciences.com

