







Les ACTIVITÉS du CIRASTI

Exposciences en Occitanie

Collectif Interassociatif pour la Réalisation d'Activités Scientifiques, Techniques et Internationales





Le CIRASTI Occitanie, Un collectif régional qui fédère autour des Exposciences

Sous la direction collective des réseaux régionaux des Francas Occitanie, de la Fédération Léo Lagrange Sud-Ouest et des Petits Débrouillards Occitanie, membres fondateurs, le collectif CIRASTI – Exposciences en Occitanie regroupe une 15aine d'associations de l'animation scientifique et technique pour les jeunes en tant que membres associés.

Elle organise la mise en synergie des acteurs sur les Exposciences, en partenariat avec les institutions muséales et éducatives de la région, au bénéfice du développement des activités scientifiques, technique et environnementales des jeunes pour tous.

Depuis 2001, ce sont **17 Exposciences et 20 Journées du Loisir Scientifique**, **8 participations à des Exposciences Internationales** qui ont rassemblé des centaines de jeunes de la région Midi-Pyrénées puis Occitanie chaque année.

En 2024, ce sont plus de **1000 jeunes** que le CIRASTI a réunit pour valoriser leur connaissance et savoir-faire lors de nos événements.



Le Collectif Français des Exposciences En quelques chiffres,
Depuis 1985, **551** Exposciences réalisées,
Plus de **100 000** jeunes exposants, **35** participations aux Exposciences Internationales,
dont celle de Mexico en 2023 et de Sarajevo en 2024!



« On entend souvent dire qu'il faut inciter les jeunes à la réflexion scientifique. Je dirais cela autrement : il faut leur donner les possibilités de développer la démarche scientifique qui est la leur dès leur naissance, sans les brider.

C'est exactement ce que font les exposciences, en laissant les jeunes libres de développer leur propre sujet, dans le plaisir de la recherche et de la découverte, le bonheur de comprendre et de pouvoir partager leur démarche avec les autres, avec le public.

C'est de cette manière que les jeunes peuvent ensuite devenir des adultes responsables, dans le monde en mutation qui est le nôtre actuellement. »

Sylvie Vauclair, Astro-physicienne et professeure émérite de l'Université Paul Sabatier, Marraine 2018

Membres du collectif impliqués:

- Léo Lagrange SO
- Francas Occitanie
- Petits Débrouillards

Occitanie

- APSAR
- DIRE
- Migado
- CIST
- Shark Club

Education

- Les Maths en Scène
- REF 31
- Incognu
- UPS in SPACE
- Sèt'Expo-Sciences

Intervenants:

- OMP
- Femmes & Sciences

Partenaires:

- Mairie de Toulouse
- Cité de l'espace
- Muséum de

Toulouse

- INSERM
- CNES
- CNRS
- Université Fédérale

de Toulouse

- Maison de l'Europe



EXPOSCIENCES

Fin Mai-Début Juin

A destination des 5 – 25 ans

Exposition de projets en sciences, techniques et environnement Issus de volonté individuelle ou de groupes

Accessibleauxcentresdeloisirs, écoles maternelles, primaires, collèges, lycées (incluant les TPE), étudiant-e-s et volontaires.

Les Exposciences invitent des jeunes de 5 à 25 ans à venir présenter leur projet scientifique sur lequel ils ont travaillé dans le cadre scolaire ou de loisirs.

Durant l'événement, des structures de la Région Occitanie se réunissent et proposent différentes animations : **ateliers**, **expositions**, **démonstrations sur différentes thématiques scientifiques**.

Les échanges et les rencontres engendrés avec chacun des participants sont autant d'éléments qui contribuent à faire évoluer les représentations que nous avons de la science et de la culture scientifique & technique.

Objectifs:

- valoriser des projets de jeunes et de leur travail
- aiguiser leur curiosité et développer leur soif de connaissances, notamment sur les sujets d'actualité (climat, numérique,...)
- *questionner* leur représentation des métiers scientifiques, notamment en terme de **genre et d'égalité**
 - permettre à des jeunes des zones rurales de venir sur Toulouse (programme de séjour
 - développer des espaces de collaboration entre associations d'éducation populaire

Ouvert au grand public et GRATUIT



Membres du collectif:

- Léo Lagrange SO
- Francas Occitanie
- Petits Débrouillards Occitanie
- DIRF
- RADIS Sound
- Les Maths en Scène
- Migado

Partenaires:

- Cité de l'espace
- Conseil départemental
- 31 Forêt de Guzet

JOURNÉE DU LOISIR SCIENTIFIQUE

A la Cité de l'espace – mi-avril (vacances Printemps) A destination des enfants de 6 à 11 ans des Centres de Loisirs de la Région

La Journée du Loisir Scientifique est un événement historique du collectif régional ex-Midi-Pyrénées. Il a pour objectif de **proposer des défis simples** avec des thématiques scientifiques que les centres de loisirs doivent relever en amont.

Les enfants **présentent** le résultat de leur défi le jour J, **observent** les résultats des autres enfants, **collaborent** ensemble ensuite lors d'un défi final et découvrent également la Cité de l'espace ainsi que ses animations.

Cet événement rassemble entre 200 et 300 enfants chaque année.

JOURNÉE DU LOISIR NATURE

Aux Jardins du Muséum – mi-octobre (vacances Toussaint) A destination des 6 à 11 ans des Centres de Loisirs de la Région

Nouvel événement du Collectif, cette journée a pour objectif de proposer des défis simples sur la **thématique de l'éducation à l'environnement** que les centres de loisirs doivent relever en amont.

Les enfants présentent le résultat de leur défi le jour J, observent les résultats des autres enfants et ensuite collaborent pour aller plus loin dans la thématique, ils découvrent également les jardins du Muséum via des jeux et des ateliers ludiques.

Cet événement rassemble plus d'une centaine d'enfants.

Objectifs communs:

- **proposer une entrée thématique scientifique** afin que les animateurs et animatrices de centres de loisirs s'empare de ces sujets
- permettre aux enfants de **se lancer dans une démarche expérimentale**
- découvrir des lieux de culture scientifique tel que la cité de l'espace et les Jardins du Muséum, représentatif de la biodiversité et de la nature toulousaine



JOURNÉE RELAIS EXPOSCIENCES

Dans la région Occitanie

Adestination des établissements scolaires (collèges et lycées) ayant un club scientifique actifou événement devalorisation en région

Outils: Radio Francas - interviews et jeux radiophoniques

Les Journées Relais Exposciences se déroulent dans un établissement de la région ayant été repéré pour mettre en place des projets scientifiques régulièrement mais ne pouvant pas forcément se déplacer sur l'Exposcience Régionale par manque de moyens.

L'objectif est de permettre *la valorisation des projets de jeunes via l'outil radiophonique*, tout en proposant également des ateliers scientifique ou radiophonique animé par un membre du Cirasti (en 2018, Cosmo'Note et RADIS Sound).

Objectifs:

- valorisation des projets scientifiques et techniques
- **faire découvrir** le projet aux pairs dans l'établissement ou la manifestation
- diffusion locale via la radio
- réduire l'éloignement géographique
- **développer l'aisance** à l'oral des jeunes afin de présenter leur projet

Lieux:

- Set'Exposcience, Sète (34) Mars 2025
- exPOsciences, Perpignan (66) Mai 2025
- Lycée La Découverte, Decazeville (12)
- Lycée La Borde Basse, Castres (81)
- Lycée Champollion, Figeac (46)

Membres du collectif

- Francas du Tarn
- Les Petits

Débrouillards Occitanie

- Sèt'Exposciences

Partenaires:

- Lycée La Découverte de Decazeville
- Lycée Champollion de Figeac
- Lycée Borde Basse de Castres
- Sèt'Expo-Sciences
- exPOsciences



INTERNATIONAL



Partenaires:

- Jonk Fuerscher Fondation Luxembourg
- Jeunes Scientifiques de Belgique
- Association des Petits Débrouillards de Fes - Maroc
- Fundacao da Juventud - Portugal - IFEST2 - Tunisie

MOBISCIENCES

A destination des jeunes entre 13 et 25 ans ayant un projet en sciences, techniques ou environnement

Programme Erasmus + avec Luxembourg, Maroc, Belgique et Espagne Echanges de jeunes réciproques

Le projet Mobisciences est un **projet d'échanges de jeunes** avec d'autres pays organisateurs d'événements scientifiques: Expo-Sciences ou Congrès.

Il permet aux jeunes de développer à la fois la communication sur son projet dans d'autres langues (anglais ou espagnol), travailler *l'échange interculturel, développer la* citoyenneté et le vivre ensemble.

Ce projet nous permet d'envoyer des jeunes présenter des projets et d'accueillir des jeunes internationaux lors d'Exposciences Occitanie.

La participation à ces événements n'est pas le résultat d'une compétition mais bel et bien de la motivation des jeunes et de leur porteur de projets de s'investir afin de pouvoir partir à l'étranger.

Objectifs:

- *valoriser* des projets scientifiques
- créer des **espaces d'échanges interculturels** et de connaissances scientifiques et techniques
- **développer** la tolérance, l'ouverture d'esprit, la curiosité et le vivre ensemble
- *valoriser professionnellement* via la participation à des événements internationaux

EXPO-SCIENCES EUROPÉENNE OU INTERNATIONALE

A destination des jeunes entre 13 et 25 ans ayant un projet en sciences,

techniques ou environnement

Année Paire = Expo-Sciences Européenne (ESE)

Année Impaire = Expo-Sciences Intercontinentale (ESI)

Abu Dhabi (EAU) – Octobre 2025 Mantoue (ITA) - Octobre 2026

La participation à une ESE ou ESI est déterminée par la participation préalable à une Expo-Science Régionale ou Nationale.



JOURNÉE ÉCHANGES DE PRATIQUES Y A T II UNE VIE AU DELA DES EXPOSCIENCES?

A destination des membres du Collectif, membres fondateurs et associés, salariés et administrateurs, ainsi que sympathisants.

Les objectifs de ce séminaire sont de **créer des temps de réflexion et de rencontres** afin de déterminer pour chaque
membre le sens et le rôle qu'ils ont dans le collectif, **déterminer des espaces de collaboration** et permettre
l'évolution du collectif.

Cette réflexion est toujours en cours et doit déterminer le rôle et les missions du Collectif au fur et à mesure des années à venir.



Nouvelles actions:

- Podcasts «Pose Ta Science» en partenariat avec Campus FM
- Echange Trinational sur les cartes microbit avec la Station Weisswasser (Allemagne) et l'APDF (Maroc)
- 40ans du RDV Mondial de la Jeunesse et des Sciences à Toulouse en 2025
- Participation à la **Journée Internationale des Filles et des Femmes en Sciences** organisée par La Fédération Française des Clubs de l'Unesco et Femmes & Sciences
- Création de **Collectifs Départementaux** pour l'organisation d'Exposciences Départementales (46-82) *2025-2026*
- **MOBISCIENCES PRO**, un échange de pratiques pour les organisateurs d'Exposciences au niveau national et international *En construction*



Contact: Marième LEYGONIE coordinatrice du CIRASTI - Exposciences en Occitanie +33 6.49.78.15.06 contact@cirasti-mp.fr www.cirasti-mp.fr

Président: David TRESSIERES, représentant Francas Trésorier: Mansour TERAB, représentant Léo Lagrange

Membres Fondateurs: Francas Occitanie, Léo Lagrange Sud-Ouest et Petits Débrouillards Occitanie







Membres Associés et Sympathisants: UPS in Space, Les Chemins Buissonniers, Cosmo'Note, Sèt'Expo-Sciences, DIRE Environnement, FReDD, Incognu, Les Maths en Scène, Migado et REF 31

















Les actions du Collectif sont subventionnées par:



















Retrouvez nous sur les réseaux sociaux:



@CIRASTIOc