

Rapport d'activités 2022 du CIRSTI Occitanie

Exposcience Occitanie

Les jeunes animent la science !



CIRSTI - Exposciences en Occitanie



www.cirasti-mp.fr



@CIRASTIOc

Sommaire

Journée du Loisir Scientifique	3
Exposcience Occitanie	4
Mobisciences	8
Expo-Science Européenne 2022	9
Journée Loisir Nature	10
Journée RF « Au delà des Exposciences »	11
Journée Relais Exposciences	12
Podcast Pose Ta Science	13
Bilan de fréquentation	14
Réseaux Sociaux	15
Bilan financier 2022	16
Liste des acteurs	17
Perspectives 2023	18

Journée du Loisir Scientifique



le jeudi 28 avril 2022
avec 270 enfants,
13 structures – 6 départements



Organisation par:

Léo Lagrange Sud-Ouest, Migado, RADIS Sound, Atelier autour de la lecture; Les Maths en Scène, les Petits Débrouillards Occitanie et les Francas Occitanie

**JOURNÉE
DU LOISIR
SCIENTIFIQUE**



le CIRASTI Occitanie
et la Cité de l'espace
vous invitent
à relever les défis
de cette journée !

**JEUDI 28 AVRIL 2022
DE 9H30 À 16H30
À LA CITÉ DE L'ESPACE
À TOULOUSE**



JEU DE PISTE - ANIMATIONS - DEFIS



Venez alimenter votre curiosité
en relevant les défis
de la Journée du Loisir Scientifique
et découvrir la Cité de l'espace !

ANIMATIONS pour les enfants de 6 à 11 ans

**A DESTINATION DES
CENTRES DE LOISIRS
REGION OCCITANIE**



**INSCRIPTIONS ET INFOS SUR WWW.CIRASTI-MP.FR
CONTACT@CIRASTI-MP.FR - 06 49 78 15 06
Inscriptions jusqu'au 30/03**

**Profitez des vacances de Printemps
pour relever un défi avec votre groupe
parmi les 7 proposés
et venez le présenter
jeudi 28 avril 2022
à la Cité de l'espace**

**DEFI FAUNE**
**Petit à petit
deviendra grand !**
La Garonne accueille des saumons à divers
stades de vie. Identifiez ces différents stades
et dessinez-les pour recréer l'intégralité du
cycle de vie de cette espèce.

**DEFI AERONAUTIQUE**
Objectif Ciel
Accepteriez-vous de vivre une
aventure dans les traces du rêve
d'Icare ?
Oui, alors, dotez-vous de quelques
brins de ficelles, d'une feuille
plastique et passez à l'action.

**DEFI MECANIQUE**
ça détend !
Il suffit d'avoir un élastique en main pour sentir une
force lorsqu'on le tend.
Comment peut-on exploiter cette force ?
En utilisant un simple élastique, à vous de trouver
comment l'utiliser pour faire avancer un véhicule.

**DEFI FLORE**
Comment tu pousses ?
Faire pousser des plantes dans une station
spatiale procure de nombreux intérêts.
Expliquez lesquels et imaginez un dispositif qui
permettrait de le faire en l'absence de gravité.

**DEFI EN OR**
Le plus doré de tous les nombres
Compter les pétales de différentes fleurs.
Chercher, repérer des spirales dans la nature
(fleur, coquillage) et dans les monuments.
Reproduisez-les.
A-t-il un lien avec le nombre de pétale dans
chaque fleur ?

**DEFI MOON RADIO**
Tu m'entends ?
Trouver une manière de
communiquer entre 2 équipes
dans l'espace sachant que le vide
ne propage pas le son.

**DEFI MECANIQUE**
ça s'articule !
Trouver une solution pour le
prélèvement d'échantillons à distance à
l'aide d'un système articulé

**Tarif de groupe
12€ pour 8 enfants**

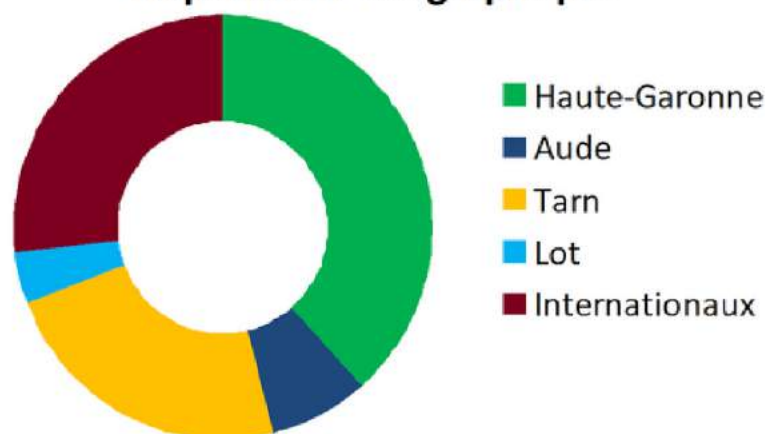
ACCES
Avenue Jean Goudon
33300 Toulouse
Rocade - sortie n°17
Bus ligne 3 - arrêt Gymnase de l'Espace
(100 m à pieds de la Cité de l'espace)
Bus 27 - Arrêt Cité de l'espace.

Conditions d'inscription sur www.cirasti-mp.fr
En raison de la situation sanitaire, le déroulement de la journée est susceptible d'évoluer.
Pour toutes questions appeler le 06 49 78 15 06
ou envoyez un mail à contact@cirasti-mp.fr

Exposcience Occitanie

vendredi 10 et samedi 11 juin
à Toulouse à l'APSAR et à la Maison de
Quartier Amoureux

Répartition Géographique



29 projets – 226 jeunes exposant-e-s
de 7 à 23ans

4 départements – Haute-Garonne,
Aude, Tarn et Lot

Projets issus de l'associatif, de
Primaires, Collèges, de Lycées et de
l'Enseignement Supérieur

4 pays – Luxembourg, Espagne &
Allemagne

dont la Côte d'Ivoire en distanciel

PROGRAMMATION

Expositions
Du 7 au 13 juin
Accueil de l'APSAR
Regards de géomètre
par l'association Les Maths en Scène
Les Femmes Scientifiques sortent
de l'ombre par EAC et
Femmes&Sciences
Odyssée Garonne par MIGADO

Vendredi 10 juin
VISITE OFFICIELLE À 11H
En présence de Mme Audrey Dussutour
directrice de recherche au CNRS,
spécialiste du BLOB et marraine de
l'Exposcience 2022
à partir de 21h
SOIRÉE ASTRO avec ASSQOT

Les 10 et 11 juin
STANDS
Projets scientifiques de jeunes
(8-25 ans)
PRÉSENTATION OFFICIELLE
de 13h30 à 15h30
ATELIERS
à partir de 5 ans - *sur réservation*
Graines de Labo,
Olympiade du cerveau
FablaB, Attention ça pousse
Chasse au renard
et bien d'autres !
Espace
Spécial BLOB
Buvette sur place

Samedi 11 juin
Conte l'Abracadabrille
16h30 - 45min
à partir de 4ans
cie ça gazouille

Plateau radio
animé par
Radio Francas
Projections, rencontres, animations
et bien d'autres surprises vous
attendent !
Accès
Métro A Roseaie
Bus 19 et 38
Arrêt Eglise St-André
Sortie Rocade n°15

GRATUIT
Pour toute la famille !
De 4 à 104 ans !

www.cirasti-mp.fr
@CIRASTIOC



Programmation

ATELIERS & ANIMATIONS

LES EXPOSITIONS

Du 7 au 13 juin
Accueil de l'APSAR



*Regards de géomètre
par Les Maths en Scène*

*Les Femmes Scientifiques sortent de l'ombre
par EAC et Femmes & Sciences Occitanie*

Odyssée Garonne par MIGADO

PLATEAU RADIO
ANIMÉ PAR
RADIO FRANCAS

ATELIERS
10H-18

à partir de 5 ans

Âges
Vendredi 10 juin
sur réservation pour les scolaires

- 6-12 Floc ton t-shirt - Fablab APSAR
- 7-16 Chasse au renard - REF 31
- 5-99 Olympiades du cerveau - InCOGnu
- 7-16 Les arthropodes et leur écologie - DIRE
- 4-11 Écoute et reconnais les oiseaux - RADIS Sound
- 9-99 Origamis, la beauté des mathématiques - Les Maths en Scène

Vendredi 10 et Samedi 11 juin

- 5-11 Odyssée Garonne - MIGADO
- 7-16 Attention ça pousse - Ateliers Autour de la Lecture
- 5-99 Stéréotypes de genre - Femmes & Sciences
- 4-11 Graines de Labo - Léo Lagrange
- 12-17 Le Paradoxe de l'Azote - Les Petits Débrouillards
- 7-16 Projections Courts-métrage sur l'environnement - FReDD

Samedi 11 juin

- 7-99 11h et 14h - Projection-débat - FReDD : "Le blob, un génie sans cerveau"
- 8-99 Maquette 3D et patrimoine - En Quête de Patrimoine et Fablab APSAR
- 9-99 Jeux mathématiques - Les Maths en Scène

SPECTACLE

16h30 - ABRACADABRÎLE - conte interactif
à partir de 4 ans - 45min - Cie ça Gazouille

VENDREDI 10 juin

Visite officielle à 11h

En présence de Mme Audrey Dussutour,
directrice de recherche au CNRS,
spécialiste du BLOB et marraine de l'Exposcience 2022

à partir de 21h
SOIRÉE ASTRO

Animations, jeux et observations
autour de la Lune et des astres

SAMEDI 11 JUIN

10H-11H30

ÉCHANGES-DÉBATS
SUR LE DERNIER RAPPORT
DU GIEC ET LE FUTUR
PAROLE AUX JEUNES



Fréquentation

Ateliers vendredi 10 juin
156 élèves + exposant-e-s

Inauguration
environ 50 personnes
tout public
(hors public déjà présents)

Soirée ASTRO
environ 80 personnes
(hors Mobisciences
soit 45 personnes)

Ateliers samedi 11 juin
environ 150 personnes
tout public

Spectacle Abracadabrîle
environ une 30aine
tout public / familles

Plateau Radio Francas
environ 80 personnes
dont le groupe de Côte d'Ivoire
en distanciel

Exposcience Occitanie 2022
ATELIERS & ANIMATIONS

<https://www.cirasti-mp.fr/2022/06/30/retour-sur-lexposcience-occitanie-2022/>

Liens interviews Exposcience dans l'article ci-dessus

Programmation

**Inauguration officielle avec Audrey Dussutour,
directrice de recherche CNRS, éthologue,
spécialiste du blob et Marraïne 2022**



**Présence officielle :
Mme Isabelle Ferrer, Maire de Quartier
(à droite)**



EXPOSITIONS

Du 07 au 13/06 à l'APSAR



REGARDS DE GEOMETRE
Par Les Maths en Scène



Les Femmes Scientifiques sortent de l'ombre
par le AEC et Femmes & Sciences



ODYSSEE GARONNE
Par MIGADO



Mr Jean-Luc Dardelet, adjoint au Maire, nous a accueilli au Capitole
dans la salle des Illustres - vendredi 10/06

MOBISCIENCES 2022

PROGRAMME MOBISCIENCES depuis 2017
en partenariat avec FJSL (Luxembourg), APDF (Maroc), ICIJA
(Espagne) et JSB (Belgique)

- Exposcience Occitanie du 8 au 12/06 - accueil de 20 jeunes
- Printemps des Sciences de Fès du 19 au 23/06 - envoi de 7 jeunes du projet Ecolo Cuir (11)
- Exposcience Luxembourg du 6 au 10/11 - envoi de 3 jeunes
- Congrès Scientifique de Saragosse du 5 au 9/11 - envoi de 5 jeunes du projet Cie du Code



Expo-Science Européenne



Collectif Français des Exposciences
délègue les missions de
représentations internationales au CIRAsti –
Exposciences en Occitanie

Aucune délégation française ne s'est inscrit pour l'ESE 2022



Journée Loisir Nature

le jeudi 27/10/2022 à la forêt de Buzet (31)

146 enfants - 6 structures

4 départements

Journée organisée par DIRE Environnement, Radis Sound, MIGADO,
Les Petits Débrouillards, Léo Lagrange Sud-Ouest et le Conseil
Départemental 31.

**Journée
Loisir
Nature**

Journée co-organisée par:

20
AN D'ÉCART

**Agir
avec vous !**

JEUDI 27 OCTOBRE 2022
9h30-16h30

À LA FORÊT DE BUZET
MAISON DE LA BIODIVERSITÉ
HAUTE-GARONNE
PARKING SUD

Réservé aux centres de loisirs
de la région Occitanie
De 6 à 11 ans

Défis Nature | Animations | Ateliers

Visites | Plateau Radio

Inscriptions jusqu'au 7 octobre 2022

Tarif: 8€ / groupe de 8 enfants

La participation demandée est nécessaire au bon fonctionnement de cette journée.
Les activités proposées par la Maison de la Biodiversité
sont à retrouver gratuitement tout au long de l'année.

@CIRASTIO www.cirasti-mp.fr

**Relevez un défi scientifique
avec votre centre de loisirs
et venez le présenter
à la Forêt de Buzet**
jeudi 27 octobre
*défi à préparer en amont et à choisir
parmi les 5 ci-dessous*



**FABRIK
DE PIPISTRELLES**

En respectant les
caractéristiques
morphologiques de la pipistrelle
commune fabriquez une chauve
souris en éléments naturels de
récupération

ARBRE VAS-TU BIEN ?

Dans la cour de mon école, il y a de
nombreux arbres... mais de quoi ont-ils
besoin pour être bien ? Construit la
maquette d'un arbre que tu auras
choisi, en précisant tout ce dont il a
besoin pour vivre. Imagine des
observations et/ou expériences pour
savoir si il est en bonne santé ?

**HERBIER
MON AMOUR**

Certaines plantes ont bien poussé et
ont même fleuri cet automne malgré
la sécheresse de l'été dernier.
Trouvez leur nom et réalisez un
herbier ou un collage décoratif avec
leurs feuilles et/ou leurs fleurs.

RADIO CANCAN

Imite quelques animaux (3
minimum) de la forêt :
Avec certains éléments (minéraux,
non minéraux) que tu pourrais
trouver dans une forêt,
trouve comment tu pourrais le
mieux imiter leur chant, cri d'alarme,
parade amoureuse etc

**BIODIVERSITÉ
AQUATIQUE**

La faune aquatique est très
diversifiée : identifiez et présentez
3 modes de déplacement
différents sous forme de schéma
ou de maquette (poisson, insecte,
mammifère par exemple).

8€ pour 8 enfants

ACCES PARKING SUD (RD 320)
La Forêt de Buzet et la Maison de la Biodiversité
sont situées entre la sortie de Montastruc-la-Conseillère
et la sortie de Saint-Sulpice (A68),
entre Paulhac et Buzet-sur-Tarn.

Coordonnées GPS :
Latitude : 43°46'43.6"N | Longitude : 1°24'00.4"E

Conditions d'inscription sur www.cirasti-mp.fr
RENSEIGNEMENTS au 06 49 78 15 06
ou à contact@cirasti-mp.fr



Journée formation et réflexions

"Au delà des Exposciences"

25 NOVEMBRE à l'Eurêkafé

12 participants

Atelier de réflexions et d'échanges
avec les membres sur leur place dans
le collectif: word café, tour de table, ...
Quizz sur l'histoire de la médecine et
autour de l'expérience de Milgram
Conférence Gesticulée "La Science tu
l'aimes ou tu la quittes" par Alban
Nénon de Cosmo'Note



Journée Relais Exposciences

3 Journées en partenariat avec les Francas du Tarn et Radis Sound plateau radio avec interviews d'élèves ayant déjà participé à un projet en science et technique, atelier radio et quizz, et débat mouvant.

22/04 à Castres au Lycée La Borde Basse (81)

Participants : 30

14/12 à Figeac au Lycée Champollion (46)

Participants : 18 +8

+ 2 intervenants ingénieurs de RATIER Figeac

+ 1 ingénieure de Femmes & Sciences

15/12 à Decazeville au Lycée La Découverte (12)

Participants : 35 + 2 chercheuses de Femmes & Sciences

3journées en partenariat avec Les Petits Débrouillards (Solaris Camp) : 2/06 à Perpignan, 22/06 à Tarbes et 6/07 à Carcassonne



Podcast Pose Ta Science

Partenariat mis en place depuis 2021 à raison d'1 podcast par mois diffusé sur Campus FM :

-> 3 Podcasts enregistrés avec Veracruz, Brainbow et InCOGnu entre janvier et mars 2022

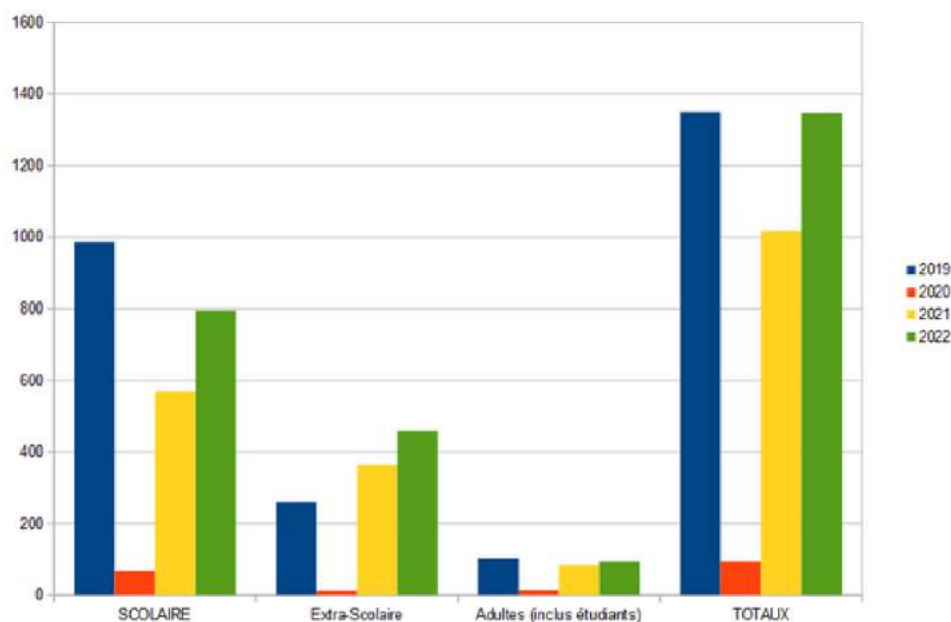
Reprise en 09/2022:

→ 5 Podcasts enregistrés entre septembre et décembre avec Marième Leygonie pour présentation du CIRSTI, retour sur l'Exposcience Luxembourg, le congrès Scientifique de Saragosse avec la Cie du Code, l'asso Les Dryades, le projet Robotronik à Figeac et le projet Depol Decaz à Decazeville.

L'objectif est de valoriser les projets de jeunes en sciences, notamment les associations étudiantes via la radio.



Bilan de fréquentation



Niveaux de fréquentation d'avant COVID retrouvés.

Meilleures fréquentations sur les Journées du Loisirs qu'avant (changement de lieu pour JLN en cause).

Fréquentation Exposcience toujours faible le samedi, mais trop petit le vendredi.

Bonne fréquentation sur les autres événements.



Réseaux sociaux et numérique



Facebook : @CIRASTIOc
161 Likes / 196 abonné-e-s



Twitter: @CIRASTIOc
219 abonné-e-s



Chaîne Youtube:
CIRASTI Exposciences en Occitanie
9 abonnements



Instagram: @exposciencesfr
238 abonné-e-s
@CIRASTIOc (depuis 03/2021)
159 abonné-e-s

<https://www.mixcloud.com/CampusFM/playlists/po-se-ta-science/>



CIRASTI Exposciences en Occitanie

922 Tweets



CIRASTI Exposciences en Occitanie

@CIRASTIOc

Collectif d'assos d'educpop, de #sciences et d'#EEDD pour des événements mettant les projets de jeunes à l'honneur ici et ailleurs! #exposcience #CSTI



CIRASTI - Exposciences en Occitanie
Collectif Français des Exposciences

Accueil Nos Activités Le Collectif Événements Contact PRESSE

Recherche



Podcast Pose ta Science

En partenariat avec Campus FM, retrouvez toutes les interviews de cette saison !

En savoir plus



Site Internet
www.cirasti-mp.fr

Discord
CIRASTI Occitanie #2360

Padlet
<https://fr.padlet.com/cirastioc/3m9lwixa2m3lgvnb>

Echosciences Sud
<https://www.echosciences-sud.fr/membres/cirasti-midi-pyrenees>
29 abonné-e-s

Bilan financier 2022

Pour 2022 en prévisionnel (sans valorisation des biens et services):

Total des Charges: 48 529 €

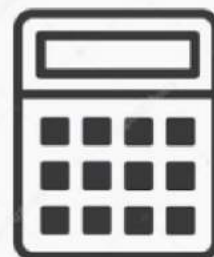
Inclus salaire: 21 340 €

Total des Produits: 49 161 €

Inclus subventions publiques: 38 570 €

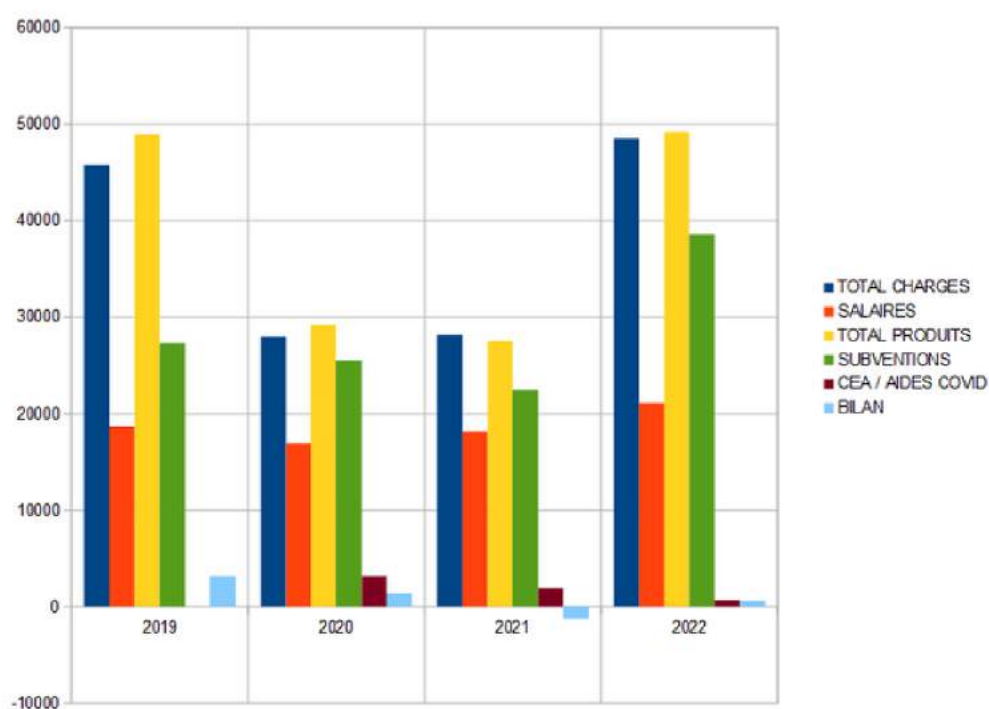
Solde prévisionnel 2022: 632 €

Report à nouveau prévisionnel: 4 551 €



TOTAL Fonds Associatifs et réserve potentiel (après AG 2022): 6 556 €

Comparatif Budget 2019 - 2022



Liste des acteurs

Membres Fondateurs + co-organisateur Exposcience:



Membres associés :



Partenaires associatifs et institutionnels :

Mairie de Toulouse
Femmes & Sciences
ASSQOT
CNRS
L'École des Loisirs
Radio Campus FM

en Local : Maison de Quartier et Accueil Jeunes Amoureux

A l'international: MILSET Europe, Jonk Fuerscher
Fondation, ICIJA et LJBW

Salariée du CIRSTI Occitanie:
Marième Leygonie

Les Financements :



Les perspectives 2023

**Mobisciences 2022/2023 – Printemps-Eté-Automne 2023
(Maroc, Belgique, Luxembourg, Espagne)**

Journée du Loisir Scientifique – 27 avril 2023

Exposcience Départementale dans le Lot (46) – 17 mai 2023 (date à confirmer)

Journée Relais Exposcience – de mai à décembre 2023

Exposcience Occitanie – 2 et 3 juin 2023

Expo-Science Internationale – 25 au 31 juillet 2023 à Mazatlán au Mexique

Séjour « Construction Rover » à Fès et/ou Weisswasser – Projet prévu pour l'été 2023

Journée du Loisir Nature – Automne 2023

**Journée échanges de pratiques et formation CIRAsti Occitanie –
Novembre/Décembre 2023**

Exposcience Départementale dans le Tarn (81) – date à définir