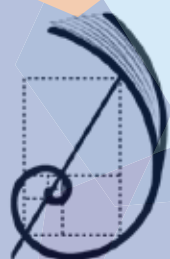


Rapport d'activité

DÉLIRES D'ENCRE

2023



DÉLIRES
'ENCRE

SOMMAIRE

- 03** L'association
- Un nouveau bureau
 - Mouvement du personnel
 - Les activités 2023
- 07** Projet Sciences et Livres
- Scientilivre
- Sciences en médiathèque
- Journées professionnelles
 - Formations aux "*Escape games*" clé en main
 - Création et formation aux ateliers clé-en-main
 - Malle pédagogique à destination des ALAE
 - Formations aux sciences
 - Les ressources
- 22** Projet Sciences en Exploration
- Festival Terres d'ailleurs
- Toulouse
 - Région
- 27** Médiations scientifiques
- Projets en partenariats
 - Stage
 - *Escape Game*
 - Exposition
 - Créations
- 34** Lexique

L'association



Située à Labège (31), Délire d'encre est une association qui œuvre pour la diffusion de la culture scientifique par le livre.

Au service des jeunes comme du grand public, elle est spécialisée dans l'organisation de festivals, d'animations scientifiques, de conférences et de rencontres auteurs.

Depuis sa création en 2000, Délire d'encre a acquis une grande expérience et de nombreuses compétences dans le domaine de la diffusion des sciences.

L'association s'est entourée d'un réseau de professionnels et de partenaires qui l'aide à atteindre ses objectifs culturels et pédagogiques. Aujourd'hui, 10 salariés (7 en CDI et 3 en alternance) participent chaque jour au développement de l'association.

LES OBJECTIFS

- ✓ Apporter au public des clés pour comprendre le monde de demain
- ✓ Aborder les sciences de façon ludique et originale à travers le livre
- ✓ Faire rencontrer au public des hommes et des femmes d'exception
- ✓ Permettre aux publics dits empêchés l'accès aux sciences
- ✓ Susciter des vocations scientifiques chez les jeunes

Délires d'encre est reconnue à tous les échelons du territoire.

L'association bénéficie de subventions publiques :

- La mairie de Labège
- La mairie de Toulouse
- La communauté de communes du Sicoval
- Le conseil départemental de la Haute-Garonne
- La Région Occitanie
- L'Europe (fonds FEDER)
- Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

L'association travaille aussi avec des partenaires privés :

- La Sofia : organisme agréé par le ministère de la Culture pour la gestion collective du droit de prêt en bibliothèque

Mais est également un acteur engagé dans le maillage associatif et culturel du territoire :

- L'association est membre de l'AMCSTI
- L'association travaille en partenariat avec :
 - Loisirs Éducation & Citoyenneté
 - Sciences en Occitanie
 - Instant Science
 - Occitanie Livre & Lecture
- L'association est l'intermédiaire entre auteurs et établissements scolaires, pour la gestion et le règlements des droits d'auteur et des charges sociales auprès de l'Urssaf.

Déclarée en préfecture le 20/10/2000

Date de publication de la création au JO : 04/11/2000

Siret : 44789148200021

Agréments : oui

Commissaire aux comptes : oui

Nombres de bénévoles au 31/12/2023 : 64



UN NOUVEAU BUREAU

Le conseil d'administration :

Jean-Louis ASTOR,
Nicolas MASSAS,
Evelyne LAURENS,
Fathi AIDLI,
Joséphine MASSIE,
Mathilde GALOFFRÉ,
Cécile LAUR

Membres du bureau :

Jean-Louis ASTOR, président
Nicolas MASSAS vice-président
Jean-Louis ASTOR, trésorier
Evelyne LAURENS VIDOTTO, secrétaire

Membres du conseil scientifique :

Christophe CHAFFARDON
Francis DURANTHON
Jean-Baptiste DE PANAFIEU
Philippe ARGUEL

MOUVEMENTS DU PERSONNEL

Départ de Jessica LALOUM et engagement en CDI de Thomas VOLLHERBST le 15/03/2023

Départ de Pauline RINGOOT et engagement en CDI de Aurélie MISCHÉL-BARBASSAT le 21/08/2023

Départ de Clotilde LEGOUIC et engagement en CDI de Baptiste GIROUD le 20/11/2023

Départ de Camille ROUX et engagement en CDI de Olivia CALIPPE le 04/12/2023

Alternant 2022 - 2023 : Maeva MARAIS et Soltane OUAZANI

Alternant 2023 - 2024 : Laurie CHEUZÉVILLE, Lou PILET et Océane PLANCADE

Salariés permanents au 01/01/2024

Elise DESPLAS, Directrice de l'association

Thomas VOLLHERBST, Secrétaire administratif et comptable

Maxime ALARY, Chargé de projet Scientilivre

Aurélie MISCHÉL-BARBASSAT, Chargée de projet Terres d'ailleurs et responsable de la communication

Baptiste GIROUD, Chargé de projets Sciences en médiathèque

Olivia CALIPPE, Coordinatrice du pôle médiation

Cloé GODALLIER, Médiatrice scientifique



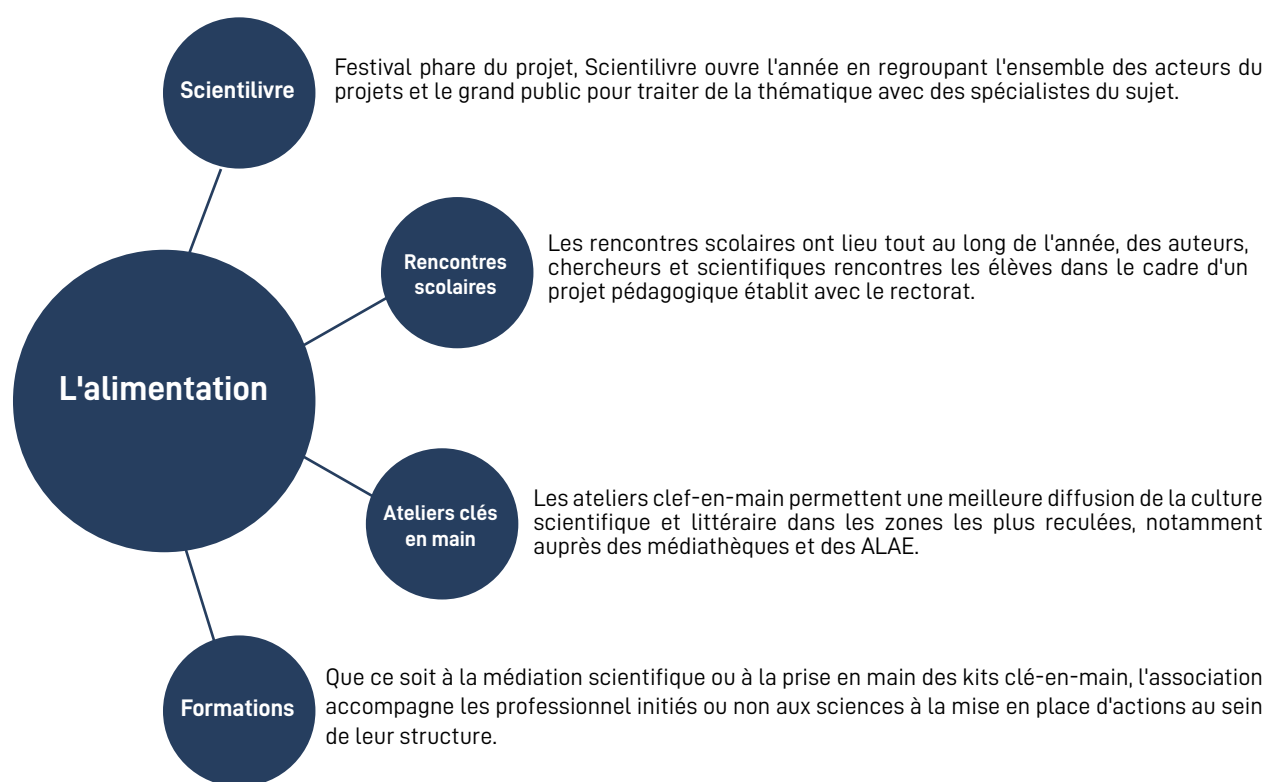
Sciences et Livres

Le projet structurant Sciences et Livres est né d'une initiative commune entre trois associations :

- Délires d'encre, porteuse du projet,
- Loisir Éducation & Citoyenneté Grand Sud
- Planètes Sciences Occitanie.

Le projet vise à unir la culture littéraire, la culture scientifique et audiovisuelle. Forts de nos expériences individuelles et de nos partenariats de longue date, nous organisons de nombreuses actions de sensibilisation aux sciences à travers toute l'Occitanie.

Chaque année, nous choisissons une thématique centrale, déclinée en diverses initiatives sur l'ensemble du territoire. En 2023, cette thématique a permis d'aborder les enjeux liés à l'alimentation, à travers un éventail d'activités : animations, ateliers, conférences, rencontres avec des auteurs, expositions interactives, et même un événement inédit alliant repas et conférence.



Partenaires du projet :



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional



SCIENTILIVRE

AJOUTE
SON

GRAIN DE SEL

DIAGORA LABÈGE

18 - 19 MARS 2023

23^e édition

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Scientilivre est un festival de découverte et de sensibilisation aux sciences et à la lecture. C'est en Haute-Garonne que le festival a vu le jour en 2001, pour se développer dans les années suivantes au niveau de Midi-Pyrénées puis de la région Occitanie.

Le concept : deux journées de découvertes entièrement gratuites durant lesquelles le grand public accède à des ateliers, des conférences, ou encore des rencontres avec des auteurs.

Ce programme grand public s'accompagne d'une programmation scolaire pour les établissements de la région Occitanie.

Les objectifs du festival sont

- Favoriser l'échange entre scientifiques, auteurs et grand public
- Promouvoir la lecture chez les jeunes en s'appuyant sur leur curiosité
- Éveiller l'esprit d'observation à travers une approche expérimentale et ludique de la science

SCIENTILIVRE LABÈGE

La 23^e édition qui a eu lieu les 18 et 19 mars a mis en lumière notre alimentation.

L'objectif ? Décrypter l'univers de l'alimentation.

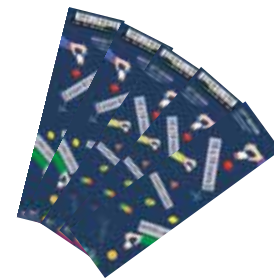
Scientilivre a permis de réfléchir sur différentes problématiques liées à notre alimentation. Pourquoi mange-t-on ?

Quels sont les besoins nutritifs dont notre corps a besoin, et pourquoi mange-t-on tellement d'aliments dont nous connaissons les effets néfastes à long terme, qui contiennent des perturbateurs endocriniens ?



Des activités diverses et variées :

- **Un village atelier** animé par de nombreuses associations et différents laboratoires de recherche régionaux.



- **Des conférences littéraires et scientifiques** donnent la parole à des scientifiques et auteurs afin de présenter leurs travaux sur le thème de l'alimentation, dans le cadre de la 23^e édition du festival.

- **Des rencontres-auteurs** sur les stands des librairies Ombres Blanches.

- **Des expositions** sur le thème de l'alimentation à l'instar de « mon assiette, ma planète » présenté par l'IRD Occitanie dans le cadre du projet planet@limentation.

Le festival s'est décliné autour de **5 thématiques** afin de broser au mieux le portrait de notre alimentation :

Chimie dans la cuisine



Se nourrir : un enjeu majeur !



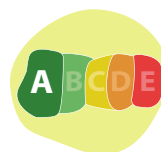
Qui mange qui ?



Histoire de la cuisine



Nos besoins corporels



Les chiffres grand public:

4 500 visiteurs sur le weekend
37 auteurs, illustrateurs et scientifiques
10 conférences scientifiques
7 rencontres littéraires
36 stands d'ateliers dont 16 sur inscription
224 séances d'ateliers sur inscription
2 002 places d'ateliers sur inscription

13 établissements scolaires en Haute-Garonne :

2 écoles élémentaires
9 collèges
2 lycées



4 établissements scolaires en Tarn

3 écoles élémentaires
1 collège



École élémentaire de Labège
École Vinsonneau - Montastruc-la-Conseillère
Collège André Malraux - Ramonville
Collège Jules Verne - Plaisance du Touch
Collège Cantelauze - Fonsorbes
Collège Germaine Tillion - Aussone
Collège Léonard de Vinci - Tournefeuille
Collège l'Annonciation - Seilh
Collège Georges Brassens - Montastruc-la-Conseillère
Collège Marcel Doret - Vernet
Collège Jacqueline Auriol - Villeneuve-Tolosan
Lycée Bellevue - Toulouse
Lycée St-Marie des Champs - Toulouse

4 demi-journées dans les écoles du réseau RER fil du Sor de Paleville

Les chiffres scolaires:

10 auteurs,
72 classes participantes
environ 2 120 élèves participants
16 établissements scolaires

Sciences en médiathèque

Le projet « Sciences en Médiathèque » a pour objectif de promouvoir la médiation des sciences auprès des professionnels du livre en favorisant des collaborations avec les acteurs du monde scientifique et associatif.

Pour cela le projet favorise de nouvelles collaborations entre réseaux de lecture publique et Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle (CCSTI) et de développer la médiation du livre de science et la culture scientifique.



Les objectifs

- ➔ Offrir des outils clé-en-main de médiation scientifique.
- ➔ Accompagner les professionnels du livre dans la mise en place d'activités autour des sciences.
- ➔ Favoriser la diffusion des sciences dans le réseau des bibliothèques, médiathèques, CDI et BU des villes et villages de France.
- ➔ Créer un réseau entre acteurs de CCSTI et lecture publique.

Les actions du projet

Afin d'accompagner les bibliothèques, médiathèques, ALAE et Centre de loisirs dans la mise en place d'activités autour des sciences et techniques, l'association Délirens d'encre a déployé différentes actions de 2018 à 2023. Vous trouverez dans ce bilan une présentation détaillée de ces actions.

JOURNÉES
PROFESSIONNELLES

ATELIERS
CLÉ-EN-MAIN

ATELIERS POUR
LES ALAE

FORMATIONS
PROFESSIONNELLES

Journées professionnelles « Ramène ta science »

Présentation

L'association Délire d'encre organise des journées professionnelles « **Ramène ta science** » à destination du **personnel du secteur du livre, en particulier des médiathécaires et des bibliothécaires.**

Ces journées, organisées **en partenariat avec Occitanie Livre et Lecture et les médiathèques départementales locales**, sont pensées pour être accessibles au niveau national. Pour cela, les médiathèques et bibliothèques peuvent accéder **à distance aux contenus en direct ou aux retransmissions** des échanges et des ressources sur la chaîne YouTube de Délire d'encre.

L'objectif est de **sensibiliser et former les médiathécaires et bibliothécaires aux sciences** afin qu'ils puissent mener des actions de cultures scientifiques dans leur structure et également renouveler leur collection sur la thématique abordée.

Chaque journée professionnelle a **sa propre thématique scientifique**. Ainsi, nous avons un public direct de ces actions, les médiathécaires, et un public indirect, les usagers de ces établissements.



Les 3 journées professionnelles « Ramène ta science » en 2023

En 2023, **3 JOURNÉES PROFESSIONNELLES** ont été organisées par le projet Sciences en médiathèque.

RAMÈNE TA SCIENCE EN HAUTE-GARONNE

 **LE 16 MARS 2023**

 **À la médiathèque José Cabanis de Toulouse**

 **Sur le thème « À table ! »**

 **33 PARTICIPANTS**

Cette journée était en lien avec le festival **Scientilivre**. Ce dernier est un festival de vulgarisation scientifique et littéraire organisé par l'association **Délires d'encre**. Une journée professionnelle « Ramène ta science » y est organisée sur la thématique du festival. En 2023, celui-ci mettait en avant l'alimentation.

Les invités étaient :

- **François Lasserre**, auteur et vulgarisateur scientifique spécialiste des insectes
- **Anne Dupuy**, chercheuse en sociologie, laboratoire CERTOP, Université Toulouse Jean Jaurès
- **Didier Montet**, chercheur-expert international en sûreté alimentaire
- **Frédéric Wallet**, fondateur d'Abies en 1987, bureau d'étude spécialisé dans l'analyse des incidences sur l'environnement des énergies renouvelables, Villefranche de Lauragais

Les structures présentes pour les ateliers :

- **Association Délire d'encre**
- **Association La Fresque Océane**
- **Association Les Petits Débrouillards** avec la participation d'Alexandra Endaltseva, Docteure en Santé et Sciences sociales (CNRS)

RAMÈNE TA SCIENCE EN LOZÈRE ET PYRÉNÉES-ORIENTALES

 **LE 25 MAI 2023**

 **Aux médiathèques départementales de Lozère et Pyrénées-Orientales :**
Pézilla-la-Rivière et St-Sauveur-de-Peyre

 **Sur le thème « Prenez-en de la graine ! »**

 **41 PARTICIPANTS**

Les invités étaient :

- **Adelin Barbacci**, Chercheur au Laboratoire des interactions plantes micro-organismes environnement à Toulouse
- **Catherine Bataillon**, Chargée d'étude environnement et botaniste
- **Françoise Chassagne**, Chercheur à l'institut de Recherche pour le Développement spécialisé en ethnopharmacologie
- **Frédéric Lisak**, Auteur, directeur et créateur de Plume de carotte
- **Yoan Coudert**, Chercheur au CNRS et spécialiste de l'étude du développement et de l'évolution des plantes et auteur

Les structures présentes pour les ateliers :

- **Association Kimiyo**
- **Association Le Ver bleu**
- **Association Loz'herbes**
- **Association Délire d'encre**

RAMÈNE TA SCIENCE EN AVEYRON, HÉRAULT ET LOT

 **LE 19 OCTOBRE 2023**

 **Aux médiathèques de Rodez, Montpellier et Figea**

 **Sur le thème « L'art en dialogue avec la science »**

 **76 PARTICIPANTS**

Les invités étaient :

- **Christophe Hazemann**, Directeur adjoint au musée Soulages de Rodez
- **Pauline Hérou de la Grandière**, Restauratrice du patrimoine spécialiste des oeuvres de Pierre Soulages
- **Mathieu Thoury**, Ingénieur au CNRS, institut photonique d'analyse non-destructive européen des matériaux anciens

Les structures et personnes présentes pour les ateliers :

- **Musée Soulages**
- **Maud Marron-Wojewodzki**, conservatrice au musée Fabre
- **Alan Vergnes**, entomologiste au CEFE
- **Lara Montigny**, médiatrice scientifique indépendante
- **Association Délire d'encre**
- **Le département du Lot**
- **Carrefour des Sciences et des Arts**

Nombre de participants total

150 PROFESSIONNELS ONT PARTICIPÉ en direct (présentiel et visioconférence) aux rencontres « Ramène ta science » en 2023.

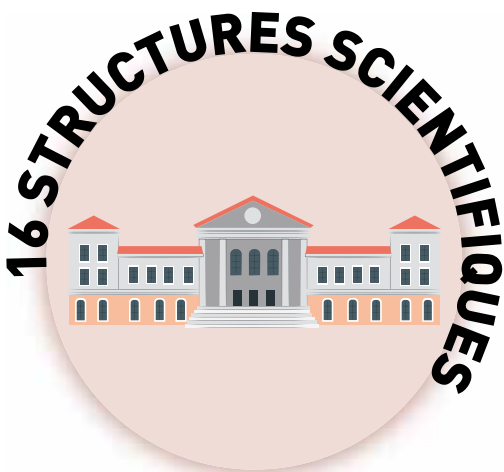
Grâce à la mise en ligne des rencontres, le projet a pu étendre la diffusion à un public national.

Des professionnels des différentes régions ont pu participer en live, écouter les tables rondes et aussi interagir et poser des questions. Notre objectif est de continuer à développer la partie en visioconférence.

Le nombre de personnes touchées par l'action « Ramène ta science » est potentiellement plus élevée puisque les ressources des journées sont accessibles sur la chaîne YouTube de l'association Délires d'encre.

De plus, nous avons accueilli **12 SCIENTIFIQUES** et **5 ACTEURS DU MONDE LITTÉRAIRE SCIENTIFIQUE ET ARTISTIQUE** (auteur, éditeur, directeur adjoint de musée) sur ces trois journées.

Enfin, **16 STRUCTURES DE CULTURE SCIENTIFIQUE ONT PARTICIPÉ AUX JOURNÉES LES APRÈS-MIDIS.**



Formations aux escapes Games clé-en-main

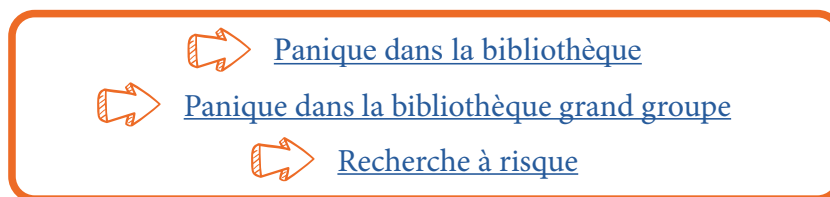
Présentation du dispositif

À l'occasion des **Fêtes de la Science 2018 et 2019**, deux escape Games, à destination des médiathèques et des centres de documentation, ont été créés en collaboration avec Sciences animation : **RECHERCHE À RISQUE** et **PANIQUE DANS LA BIBLIOTHÈQUE**. Pour ce dernier, une nouvelle version a été mise en place récemment pour accueillir plus de joueurs : **PANIQUE DANS LA BIBLIOTHÈQUES VERSION GRAND GROUPE**.

fête de la Science

Le projet « Sciences en médiathèque » organise des **FORMATIONS EN LIGNE** afin d'aider à la prise en main de ces deux escape Games par les médiathécaires.

Il est possible de **TÉLÉCHARGER GRATUITEMENT LES KITS DE MISE EN PLACE** de ces escape Games sur le site internet.



Présentation des escapes Games



Panique dans la bibliothèque

- ⇒ 2018
- ⇒ Conçu autour du livre *25 vraies fausses idées en sciences*
- ⇒ 5 à 6 participants par partie
- ⇒ 176 téléchargements en 2023
- ⇒ 1760 téléchargements depuis sa création



Panique dans la bibliothèque grand groupe

- ⇒ 2020
- ⇒ Réédition de Panique dans la bibliothèque
- ⇒ 25 participants par partie
- ⇒ 53 téléchargements en 2023
- ⇒ 275 téléchargements depuis sa création

- ⇒ Le 22 juin 2023
- ⇒ Le 16 novembre 2023



Recherche à risque

- ⇒ 2019
- ⇒ Conçu autour du livre *Sciences en bulles*
- ⇒ 2 à 6 participants par partie
- ⇒ 64 téléchargements en 2023
- ⇒ 634 téléchargements depuis sa création

- ⇒ Le 20 juin 2023
- ⇒ Le 14 novembre 2023

Les formations

Les formations en ligne permettent d'accompagner la mise en place des escape Games dans les structures pour ceux qui le souhaitent. Chacun des escape Games à sa formation propre qui dure une journée. Les deux formations sont effectuées dans la même semaine.

Différents personnels des structures participent à ces formations en ligne, et à l'échelle nationale. Délire d'encre communique d'ailleurs l'évènement sur ses réseaux et ses sites internet mais également sur tous les sites Échosciences de chaque région.

En termes de contenu, les formations aux escape Games pédagogiques abordent quatre grandes thématiques :



Il y a des demandes de formations sur ces escape Games chaque année. Il y a de très bons retours sur la pertinence de cette action et l'aide apportée à la mise en place d'escape Games par les professionnels du secteur du livre.

De plus, Sciences en médiathèque offre tout au long de l'année un accompagnement à la mise en place de ces escape Games via échanges par mail ou téléphone.

Création et formations aux ateliers clé-en-main

En 2023, l'association Délires d'encre a développé quatre ateliers clés-en-main sur les mêmes principes que les escape Games avec des kits de mises en place gratuit téléchargeables sur le site internet.

L'idée est de donner toutes les ressources (fiche pédagogique, liste de matériels et ressources,

conseils, visuels etc.) aux personnes intéressées afin qu'elles puissent mettre en place et animer de manière autonome un atelier autour des sciences dans leur structure.

Ces ateliers ont été particulièrement pensés pour le public des bibliothèques, médiathèques et scolaire.

Présentation des ateliers clé-en-main

Dans le cadre de la Fête de la Science 2023

Deux ateliers ont été créés dans le cadre de la **FÊTE DE LA SCIENCE 2023** en partenariat avec Sciences Pour Tous, éditeur des livres *Sciences en bulles*.

L'objectif de ces deux ateliers clés-en-main est de s'appuyer sur le livre *Sciences en bulles 2023* édité à l'occasion de la Fête de la Science dont la thématique est « **SCIENCE ET SPORT** ».

Ils ont été publiés sur le site de l'association le 29 septembre 2023.



Muscles et tendons, héros de nos mouvements

- ⇒ Aborde des thèmes scientifiques liés au corps humain et plus particulièrement à l'ensemble muscle-os-tendon permettant nos mouvements.
- ⇒ De 8 à 12 ans
- ⇒ Se base sur la thèse de M. Nicolas Rivoallan, résumée en BD dans *Sciences en bulles 2023*
- ⇒ 44 téléchargements depuis sa création

Cet atelier mélange temps d'échange avec les enfants, construction d'une maquette, petite activité physique afin d'observer les mouvements, jeu et quizz



Enquête chez les supporters d'autrefois

- ⇒ Aborde l'évolution des sports à travers les époques et le travail des historiens et archéologues.
- ⇒ De 8 à 12 ans
- ⇒ Se base sur la thèse de M. Bastien Roullier, résumée en BD dans *Sciences en bulles 2023*
- ⇒ 39 téléchargements depuis sa création

Cet atelier prend la forme d'un jeu d'enquête où les enfants doivent se mettre dans la peau d'archéologues et d'historiens pour découvrir à travers différents vestiges l'évolution des sports, depuis l'Antiquité jusqu'à nos jours, dans le monde entier.

Indépendant de la Fête de la Science 2023

Ces derniers sont indépendants du livre Sciences en bulles. Ces deux ateliers ont notamment été créés dans un premier temps pour des journées professionnelles « Ramène ta science » puis retravaillés pour pouvoir les proposer sur le site internet de l'association.

Ils ont été publiés sur le site internet de l'association le 8 décembre 2023.



De la graine à la plante

- ⇒ A pour objectif de définir l'alimentation, la reproduction et le développement des plantes.
- ⇒ De 7 à 12 ans
- ⇒ 6 téléchargements depuis sa création

Il présente différentes activités : expérience, manipulation, défi, jeu, lecture, recherche documentaire, construction etc.



Maths et art

- ⇒ Permet de découvrir le lien entre les mathématiques et l'art mais également d'aborder des idées reçues scientifiques sur l'art.
- ⇒ De 8 à 12 ans
- ⇒ 17 téléchargements depuis sa création

Il propose des échanges, des jeux, des dessins, de la recherche documentaire, de la manipulation etc.

Au vu des dates de mises en ligne de ces ateliers, ce nombre de téléchargements est encourageant, petit à petit ces chiffres devraient augmenter à la manière des escape Games.

Ces ateliers clés-en-main permettent de toucher à large échelle car ils sont accessibles via internet. De plus, chaque personne téléchargeant un atelier et le mettant en place permet de toucher un nouveau public peut-être trop loin géographiquement pour que les médiateurs de l'association s'y déplacent.

Formation pour les ateliers clé-en-main

Une **PREMIÈRE FORMATION EN LIGNE** a déjà été organisée pour les deux ateliers créés dans le cadre de la Fête de la Science, le **17 OCTOBRE 2023**.

L'association va multiplier ces formations pour les quatre ateliers en 2024, ce qui permettra d'accompagner les utilisateurs de ces ateliers, de communiquer à nouveau dessus et faire connaître ces ateliers.

La malle pédagogique à destination des ALAE




Présentation du dispositif

Dans le cadre du partenariat avec **LOISIRS EDUCATION CITOYENNETÉ GRAND SUD** (LECGS), une malle pédagogique clé-en-main à destination d'ALAE et centres de loisirs de leur réseau a été développé.

Elle permet de mettre en place des ateliers de culture scientifique dans les structures de manière autonome.

Ce système paraissait intéressant car ce type de structure a du mal à faire des activités autour des sciences par manque de matériels et méconnaissances.

Tous les ateliers ont pour thématique commune l'alimentation (thématique du festival Scientilivre 2023), comprenant trois grandes sous-thématiques :

-  La biodiversité
-  La santé
-  La culture et l'agriculture

Cette malle contient **12 ATELIERS CLÉ-EN-MAIN**,
dont 5 pour les 3 à 6 ans, 5 pour les 7 à 12 ans
et 2 pour tous les âges.

La structure retrouve à l'intérieur un classeur reprenant le déroulé des ateliers, les informations pédagogiques et scientifiques, ainsi que tous les supports déjà préparés pour chacun des 12 ateliers. Également, cette malle contient des livres et tout le matériel nécessaire à la réalisation des différents ateliers.

L'association Délires d'encre a produit **6 MALLES COMPLÈTES POUR 6 STRUCTURES DIFFÉRENTES** sélectionnées par LECGS.

Formation

Une journée de formation a été organisée le **9 NOVEMBRE 2023** dans les locaux de LECGS.

Il y avait pour chaque structure, la direction et un animateur de l'ALAE, soit un total de 8 participants.

Cette formation a permis d'échanger avec eux sur la médiation scientifique et sur comment mettre en place des activités autour des sciences. Elle permettait également de leur faire découvrir en la présence des médiateurs de l'association, la malle et de faire la démonstration d'un atelier de chaque sous-thématique afin de les aider dans la prise en main de la malle.

Cette formation a permis d'échanger avec eux sur la médiation scientifique et sur comment mettre en place des activités autour des sciences. Elle permettait également de leur faire découvrir en la présence des médiateurs de l'association, la malle et de faire la démonstration d'un atelier de chaque sous-thématique afin de les aider dans la prise en main de la malle.

Cette action est **RENOUVELÉE POUR 2024 SUR LA THÉMATIQUE DE L'EAU ET DES OCÉANS**, thématique de Scientilivre 2024.

Formations aux sciences

Formation de doctorants dans le cadre de Scientilivre 2023

L'association Délire d'encre est l'organisatrice du **FESTIVAL SCIENTILIVRE**. Festival de vulgarisation scientifique et littéraire, il a vocation à faire découvrir une thématique chaque année.

Dans ce cadre, le projet Sciences en médiathèque **FORME DES DOCTORANTS DE L'UNIVERSITÉ À LA MÉDIATION SCIENTIFIQUE**.

L'objectif final est qu'ils présentent durant le festival un stand et explique par des ateliers de médiation scientifique leur thèse.

Cette action se fait en partenariat avec l'université de Toulouse. La formation consiste en **5 SESSIONS AUPRÈS DE 11 DOCTORANTS**. Ces derniers ont proposé quatre stands différents durant Scientilivre. Ces formations se sont déroulées entre janvier et mars 2023



Formation en partenariat avec l'Amcsti

L'association Délire d'encre a aussi été sélectionnée par l'**AMCSTI** pour coordonner en région Occitanie la formation « **DÉVELOPPER L'ESPRIT CRITIQUE EN MÉDIATION SCIENTIFIQUE** » que l'École de la médiation (Universcience) dispense.

Le nombre d'inscrits possible était de 12 maximum. 17 candidatures ont été reçues et une sélection des profils ayant des missions face public dans leur travail a dû être effectuée.

Les profils étaient diversifiés avec à la fois des médiathécaires, des médiateurs scientifiques et des chargés de projet en culture scientifique.

Cette formation s'est déroulée **À LA MÉDIATHÈQUE JOSÉ CABANIS À TOULOUSE LES 11 ET 12 DÉCEMBRE**.

Les ressources

Pour chaque journée, l'association Délires d'encre met à disposition des **FICHES RESSOURCES**. Chaque journée possède sa fiche ressource.

En 2023, trois fiches ressources ont été créées :

- **L'alimentation**
- **La botanique**
- **L'art et les sciences**

Sur chacune de ses fiches figurent une sélection de livres (adultes et jeunes), une liste de structures, outils pédagogiques, vidéos, lieux ou encore sites internet en rapport avec la thématique.

Ces ressources permettent à la fois de se renseigner sur le sujet, de compléter sa collection, de récupérer des outils pour mettre en place des actions de médiation scientifique ou encore d'avoir des contacts pour faire appel à des intervenants.

Cette année, les fiches ressources (de cette année et des précédentes) sont directement accessibles sur le site internet du projet. Ainsi, elles sont accessibles par toutes personnes intéressées à tout moment.

Ces ressources sont disponibles pour chaque événement « Ramène ta science » sur le site internet de Sciences en médiathèque.

 https://www.sciencesenmediatheque.org/journees_pro/

Les conférences et tables-rondes sont disponibles après la journée professionnelle sur la chaîne YouTube de l'association Délires d'encre.

 [Chaîne YouTube de Délires d'encre](#)

LES 35 RETRANSMISSIONS YOUTUBE COMPTABILISENT 1857 VUES DEPUIS 2020.

Sciences en exploration

Le projet structurant Sciences en exploration est né d'une initiative commune entre trois associations :

- Délires d'encre, porteuse du projet,
- Kimiyo
- Université de Nimes

Ce projet vise à créer des liens plus étroits entre la société et le monde scientifique. Le festival Terres d'ailleurs, manifestation incontournable en Haute-Garonne a montré au travers de ses 15 éditions que le monde de l'exploration et de la découverte était un moyen efficace pour sensibiliser le grand public et les jeunes aux questions scientifiques et plus précisément aux problématiques relatives à la sauvegarde de la planète.

De fait, cette manifestation permet de rencontrer des scientifiques voyageurs d'exception, véritables témoins oculaires des bouleversements actuels. Le festival vise ainsi à informer sur les missions des explorations scientifiques modernes, de sensibiliser aux grands bouleversements du XXI^e siècle et d'amener à une réflexion sur ses propres pratiques.



Partenaires du projet :



TERRES D'AILLEURS 15^e FESTIVAL AU MUSÉUM DE TOULOUSE



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Terres d'ailleurs est un festival d'exploration scientifiques qui permet de valoriser, auprès des scolaires et du grand public, les travaux menés par des scientifiques, des artistes et des explorateurs. Il a pour objectif de contribuer à une prise de conscience générale des enjeux liés à la biodiversité culturelle, et de questionner le rapport que nous entretenons avec la nature et les peuples. Ces problématiques sont abordées à travers deux médias principaux : récits et carnets de voyage, documentaires, beaux-livres. Ainsi que l'image, à travers les arts graphiques, la photographie et le cinéma.

TOULOUSE

Pour sa 15^e édition, le festival Terres d'Ailleurs, organisé par l'association Délires d'encre en partenariat avec le Musée d'Histoire Naturelle de Toulouse, a eu lieu du 23 au 26 novembre 2023. Cette édition a eu pour thématique « Explorer la biodiversité et découvrir l'intimité du vivant » et s'est déroulé au Muséum de Toulouse.

Cette thématique a permis de diriger l'attention vers les merveilles cachées de la nature et la nécessité de préserver la diversité biologique.



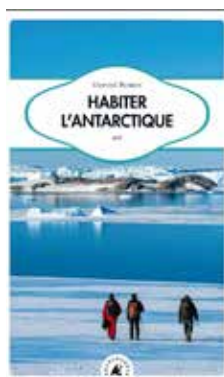
Cette édition du festival a surtout permis au grand public de reconnaître l'importance que jouent les peuples dans le maintien de la diversité au sein du paysage culturel et biologique du monde.

PRIX LITTÉRAIRE

Pour la 15^e fois, Délires d'encre et le Muséum ont décerné le Prix littéraire Terres d'ailleurs pour le meilleur livre parmi ceux reçus dans la catégorie «récits de voyages, d'aventures ou d'explorations vécus ou racontés».

Le jury était composé de **7 personnes** (journalistes, universitaires, enseignants, documentalistes...) et présidé par Olivier Weber, membre de la Société des explorateurs français.

Parmi les 6 ouvrages sélectionnés, le Prix du jury a été attribué à Daphné BUIRON pour «**Habiter l'Antarctique** », paru aux éditions Transboréal en 2023.



TEMPS FORTS

- Rencontre avec **Christophe PONS CAPITAINE** « Une année d'immersion en forêt».
- Rencontre avec **Les Natexplorers** biologistes et médiateurs scientifiques et **Aurélié Calmet** : Loire Sentinelle, une exploration scientifique et sensible du fleuve.
- Rencontre avec **Christophe RAYLAT** avec « Fedchenko, le glacier oublié »

EN BREF

- **9 conférences** et projections-rencontres
- **2 paroles** nomades
- **1 rencontre** littéraire
- **1 rencontre** passeur d'histoires
- **8 ateliers** de carnets de voyages
- **11 rencontres** hors les murs
- **27 invités**
- **472 élèves** et **47 accompagnants**
- **1 900 participants** (dont 234 pour les hors les murs) pour les projections rencontres.
- **+ de 8 000 personnes** ont vues les 2 expositions

10 établissements scolaires :

3 écoles élémentaires

7 collèges

1 lycée

472 élèves

47 accompagnants



Ecole E P GOYRANS
Collège Du Bois De La Barthe PIBRAC
Collège Alphonse De Lamartine TOULOUSE
Ecole Jules Geraud Saliege TOULOUSE
Ecole Jean-Pierre Vernant TOULOUSE
Collège Jules Verne PLAISANCE-DU-TOUCH
Collège Andre Malraux RAMONVILLE-SAINT-AGNE
Lycée Pierre-Paul Riquet SAINT-ORENS-DE-GAMEVILLE
Collège Les Chalets TOULOUSE
Collège Annonciation SEILH
Collège Olympe De Gouges MONTAUBAN

EN RÉGION



Frontignan (34)

Organisée par l'association Kimiyo
11/04/2023 au 15/04/2023

- « Goût d'ailleurs »
- > **1300 participants, dont 53 hors exposition** grand public
- > **70 élèves** bénéficiaires

Perpignan (66)

Organisé par l'association Kimiyo
21/02/23 au 26/02/23

- « Terres nourricières : Goût d'ailleurs »
- > **205 personnes** présentes



Médiations Scientifiques

PRÉSENTATION



Les activités de médiation de l'association sont multiples et se concentrent sur la création et l'animation d'ateliers scientifiques et d'escape games auprès du grand public et du public scolaire et de stages auprès du jeune public.

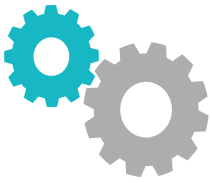
Ces activités abordent des thématiques scientifiques en y intégrant des ressources littéraires.

CHIFFRES



- 24** animations en médiathèque
- 27** ateliers ALAE
- 28** ateliers CLAE
- 41** interventions en lycée et collège
- 18** partenariats/événements
- 15** animations Sciences en médiathèque
- 6** expositions
- 10** séances d'escape game Fake News
- 1** séance de stage
- 2** médiations
- 100** animations totales
- 2 869** personnes concernées (estimation)





PROJETS EN PARTENARIATS

Parcours laïque et citoyen

avec le conseil Départemental de la Haute-Garonne

Tout au long de l'année 2023

Nos médiateurs animent plusieurs fois par an des débats dans des collèges de Haute-Garonne dans le cadre du projet Parcours laïque et citoyen sur les thèmes de la laïcité, l'égalité et la liberté.

11 sessions

8 établissements (collège)

291 élèves touchés

Les Exploreurs

avec l'Université Fédérale Toulouse-Midi-Pyrénées & Planète Sciences Occitanie

Journées en partenariat avec l'université fédérale de Toulouse et Planète Science Occitanie. Se déroule sur une journée complète où des élèves de collège ou lycée rencontre un chercheur ou doctorant et participe à des animations avec DDE et PSO sur la même thématique que les recherches du chercheur.

5 rencontres

5 établissements (collèges et lycées)

124 élèves touchés

Défis solaires

avec Planète Sciences Occitanie et la Cité de l'Espace

Le 26 et 27 mai à la Cité de L'Espace

Le 8 juin à Condom (Gers)

Délires d'encre a participé aux Défis solaires organisés par Planète Sciences Occitanie. Cet évènement s'est déroulé dans plusieurs villes de la région dont Toulouse traditionnellement au mois de mai à la Cité de l'Espace.

3 journées

Journées européennes de l'Archéologie

au Musée Saint Raymond à Toulouse

Week-end du 17 et 18 juin

Un parcours en quatre séances sur le thème des incroyables animaux pour sensibiliser les élèves de l'école élémentaire de Maourine à la lecture.

50 personnes touchées

Litterature

avec Planète Sciences Occitanie et la Cité de l'Espace

Gourdon (Lot) le 15 juin février

Pamiers (Ariège) le 27 mars

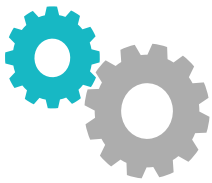
Andrest (Hautes-Pyrénées) le 8 juin

St Laurent de Neste (Hautes-Pyrénées) le 28 juin

Exposition créée par le service de culture scientifique de l'Université de Montpellier. Nous aidons à l'itinérance du côté Occitanie ouest et animons des ateliers dans les médiathèques recevant l'exposition dans l'ouest Occitanie.

4 interventions en médiathèque

56 enfants touchés



PROJETS EN PARTENARIAT

Nous organisons Partir en livre sur la thématique de Littérature avec au choix les plantes et les insectes ou les oiseaux et les dinosaures. 1 journée d'évènements a été prévue en 2023 : rencontres avec 4 auteurs, et animations de notre part. Le matin s'est déroulé dans les 2 classes de l'école de Labège et 2 classes de l'école d'Escalquens. L'après-midi, les auteurs étaient répartis dans les médiathèques de Labège et Escalquens et à la librairie Escalire.

Partir en livre

avec le Centre national du livre

4 classes
100 élèves touchés
60 personnes touchées (grand public)

Dans le cadre du pôle feu, atelier gratuit "Les volcans et leurs mystères", pour apprendre comment s'est créée la terre, quel impact a le volcanisme et comment fonctionne un volcan.

Journée Nature

à Portet sur Garonne
Le 2/3/4 juin

100 personnes touchées

Plusieurs interventions ont été réalisées à l'occasion de la fête de la science 2023 qui avait pour thématique le changement climatique. Certaines étaient financées par les subventions de la fête de la science (Labège, Hôpital des enfants, Empalot).

Fête de la science

avec la Cité de l'Espace et Planète
sciences Occitanie
6 au 16 octobre

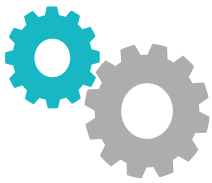
6 interventions en médiathèque
141 personnes touchées
1 intervention à l'hôpital des enfants
1 intervention Un dimanche au bord du lac

Dimanche au bord du lac

Nous sommes intervenus pour la manifestation " Un dimanche au bord du lac" organisée par la métropole de Toulouse au lac de la Reynerie.

125 personnes touchées

Total = 8 interventions et **266** personnes touchées pendant la Fête de la science



PROJETS EN PARTENARIAT

Suite à la réponse d'un appel à projet de la métropole de Toulouse, nous avons participé au projet Passeport pour l'art avec une classe CE1 d'une école dans le quartier Pattes d'Oie de Toulouse. Nous avons fait 4 séances dont la première s'est déroulée avec l'intervention de l'autrice Agatha Liévin-Bazin.

Passeport pour l'art

avec la Métropole de Toulouse

4 interventions
27 élèves touchés

Projet en partenariat avec le théâtre Sorano. 3 classes (premières et terminales) de lycées différents (Giselle Halimi, Eugène Montel, Stéphane Hessel) ont assisté à une pièce de théâtre au Sorano. Nous avons par la suite effectué 2 interventions par lycée pour préparer les élèves à débattre sur la thématique du monde, en vue d'une rencontre entre les 3 classes au sein du théâtre Sorano le 25 mai 2023.

Projet Sorano

avec le théâtre Sorano

7 interventions
75 élèves touchés

Nous avons été sélectionné pour participer à l'événement Lumière sur le quai organisé par le Quai des Savoirs. La thématique était les mégafeux. Nous avons présenté notre atelier sur les volcans qui a été adapté en stand pour l'occasion.

Lumière sur le quai

avec le Quai des Savoirs
21 et 22 octobre

154 personnes touchées





STAGE

- Du **20 au 24 février** sur la thématique de l'alimentation en partenariat avec la librairie Ombres Blanches

ESCAPE GAME



L'escape game est un jeu de rôle, à la fois populaire et ludique, basé sur des énigmes variées afin de faire intervenir les différentes capacités des joueurs.

L'escape game Panique dans l'espace (ISS) est sorti 1 fois en 2023 à la demande de l'entreprise Thalès.

EXPOSITION



L'exposition « Nous n'avons qu'une Terre » a été louée à plusieurs reprises en 2023. Les structures qui l'ont accueillies sont le collège de Mur de Barrez (1 mois) dans l'Aveyron, Micropolis (2 mois) dans l'Aveyron également et la commune de Bessières (1 mois) en Haute-Garonne.

Nombre de mois de location : **4**



CRÉATIONS



Malle pédagogique

Pour notre partenariat avec LECGS (dans le cadre de Sciences en médiathèque) nous avons développé une malle pédagogique clés-en-main pour les ALAE de leur réseau afin qu'ils puissent mettre en place des ateliers de manière autonome. La thématique est l'alimentation.

Ainsi, nous avons créé 6 ateliers sur l'alimentation en format clés-en-main. Ces 6 ateliers ont été adaptés pour les 3-6 ans.

Ce qui fait un total de **12 ateliers**.

6 malles ont été réalisées et distribuées aux structures.



Ateliers clés-en-main

Plusieurs ateliers clés-en-main ont été développés en 2023, entièrement téléchargeables sur le site de l'association.

Ils sont subventionnés par le Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur dans le cadre de Sciences en médiathèque.

Les deux premiers sont réalisés en partenariat avec Sciences pour Tous, éditeur de Sciences en bulles (livre de la FDS). Il s'agit de : Muscles et tendons, héros de nos mouvements et Enquête chez les supporters d'autrefois.

Les deux suivants qui ont été créés dans le cadre des journées professionnelles (Sciences en médiathèque) : Maths et arts et De la graine à la plante.

Total d'ateliers clés-en-main créés : 4.

Ce qui fait un total de 16 ateliers clés-en-main créés (comprenant la malle pédagogique) en 2023.



Ateliers

De nombreux ateliers ont été créés en 2023 par le pôle médiation :

- Un atelier *théâtre scientifique* dans le cadre du PLC
- De nombreux ateliers sur l'alimentation dans le cadre du stage avec Ombres Blanches et de Scientilivre : *l'estomac des plantes ; le système digestif ; le potager de Laurie ; culture et alimentation ; chaînes alimentaires ; le goût ; les modes d'alimentation ; agriculture*
- Un atelier sur le *vol des insectes* et un sur *le vol des oiseaux* dans le cadre de Partir en livre
- Plusieurs ateliers pour le projet Exploreur : *se déplacer vert ; les villes imaginaires ; la biodiversité dans la ville*
- Un atelier pour JEA : *Arts rupestres*
- Deux ateliers ont été développés dans le cadre de la FDS : *les records des animaux et dis-moi ce que tu manges je te dirais quel sport tu fais*
- La préparation au débat sur le monde du travail dans le cadre du Sorano
- *Séquence des défis solaires* dans le cadre de nos interventions aux CLAE
- Les ateliers créés dans le cadre du PEPS : *Rosalind Franklin et la découverte de l'ADN; Jeanne Barret, la première femme à avoir fait le tour du monde; Mary Anning et les monstres du passé; Barbara Atskins et la magie des couleurs; Dorothy Hodgkin et les molécules; Maria Telks et la conservation de l'énergie; Ada Lovelace et l'ordinateur qui n'existait pas encore.*

Ce qui fait un total de 16 nouveaux ateliers (comprenant la malle pédagogique) en 2023.



Le PEPS – ALAE mairie de Toulouse

La mairie propose des parcours contenant plusieurs ateliers aux ALAE de la ville. Ils n'avaient pas de parcours scientifique, ils sont donc venus vers nous pour en construire un. La particularité c'est qu'il doit également parler de l'égalité filles/garçons. Un parcours a été construit avec 5 interventions de notre part, 1 intervention de Femmes & Sciences et 1 intervention avec Émilie Teyssedre par ALAE. Il y a en tout 5 ALAE sélectionnés par la mairie de Toulouse.

Nous avons participé à un forum (30.08.23) pour présenter ce nouveau parcours aux structures. Également, nous étions présents lors de la réunion de lancement (05.12.23) du parcours et faisons partis des formateurs lors de la journée de formation (15.12.23).

Les interventions auront lieu en 2024 suivant le planning qui est en cours d'élaboration avec les ALAE.



Lexique

ALAE : Accueil de loisirs associés à l'école

AMCSTI : Association des musées et centres pour le développement de la culture scientifique, technique et industrielle

CSTI : Culture scientifique, technique et industrielle

CLAE : Centre de loisirs associés à l'école

FEDER : Fonds européen de développement régional

FONJEP : Fonds de coopération de la jeunesse et de l'éducation populaire

PEPS : Parcours Educatifs Périscolaire et Scolaire

Nous contacter

Rue de la croix rose 31670 Labège

05 61 00 59 97

contact@deliresdencre.org

www.deliresdencre.org

