



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2023

L'ASSOCIATION EURÊK'ALÈS

Rappel des membres de l'association

L'association compte au 20 décembre 2023 46 membres dont 3 membres de droit (Communauté d'Agglomération d'Alès, IMT Mines Alès et l'Université de Nîmes), 41 membres actifs et 2 membres d'honneur.

Implication des bénévoles

Les bénévoles de l'association ont participé aux activités de l'association à raison de 1682 heures d'animation et de préparation des expositions

Évènements marquants en 2023

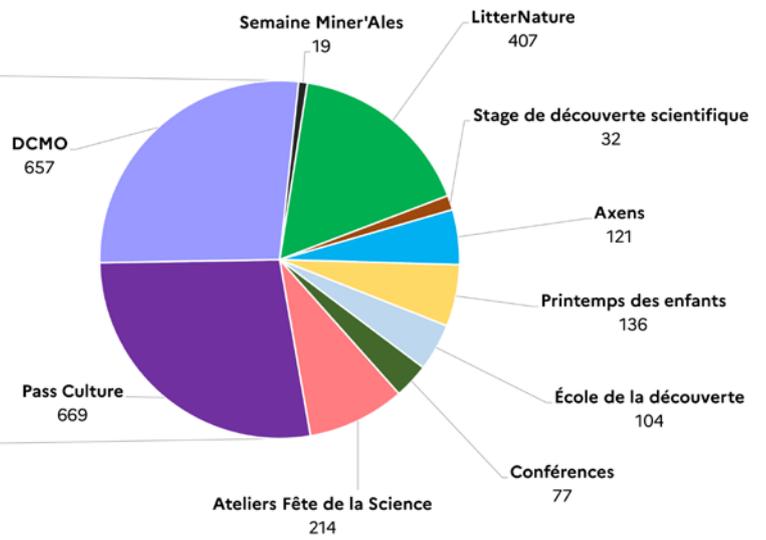
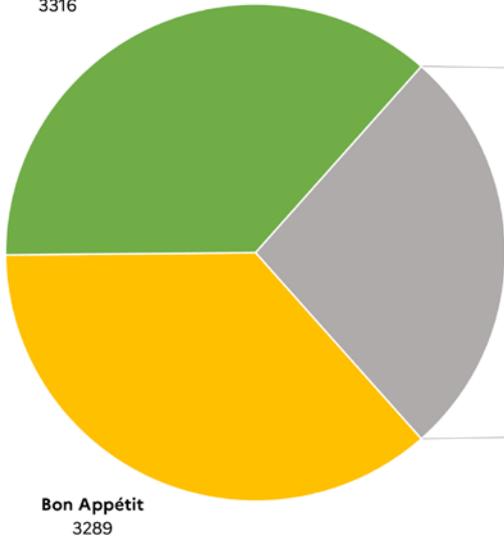
- Deux expositions annuelles (Bon Appétit et Au travers du corps)
- Organisation de 3 conférences sur le thème de l'alimentation dans l'auditorium du pôle culturel et scientifique de Rochebelle
- Intervention en collège et lycée dans le cadre du Pass Culture
- Intervention en école dans le cadre du projet Diffuser la culture Mathématique en Occitanie
- Participation à la Semaine Minér'Alès à l'IMT Mines Alès
- Projet LitterNature avec l'Université de Montpellier
- Organisation d'un stage de découverte scientifique pendant les vacances d'été
- Participation à la Fête de la Science
- Participation au Printemps des enfants
- Participation à la semaine Européenne de Réduction des déchets
- Participation à la semaine des mathématiques dans les lycées Jean Baptiste Dumas (Alès) et Jacques Prévert (Saint-Christol-lez-Alès)
- Participation aux journées du patrimoine en collaboration avec le CPIE du Gard
- Atelier de chimie dans les locaux de la société Axens
- Collaboration avec l'école de la découverte

2023 EN CHIFFRES

Visiteurs aux activités d'Eurêk'Alès

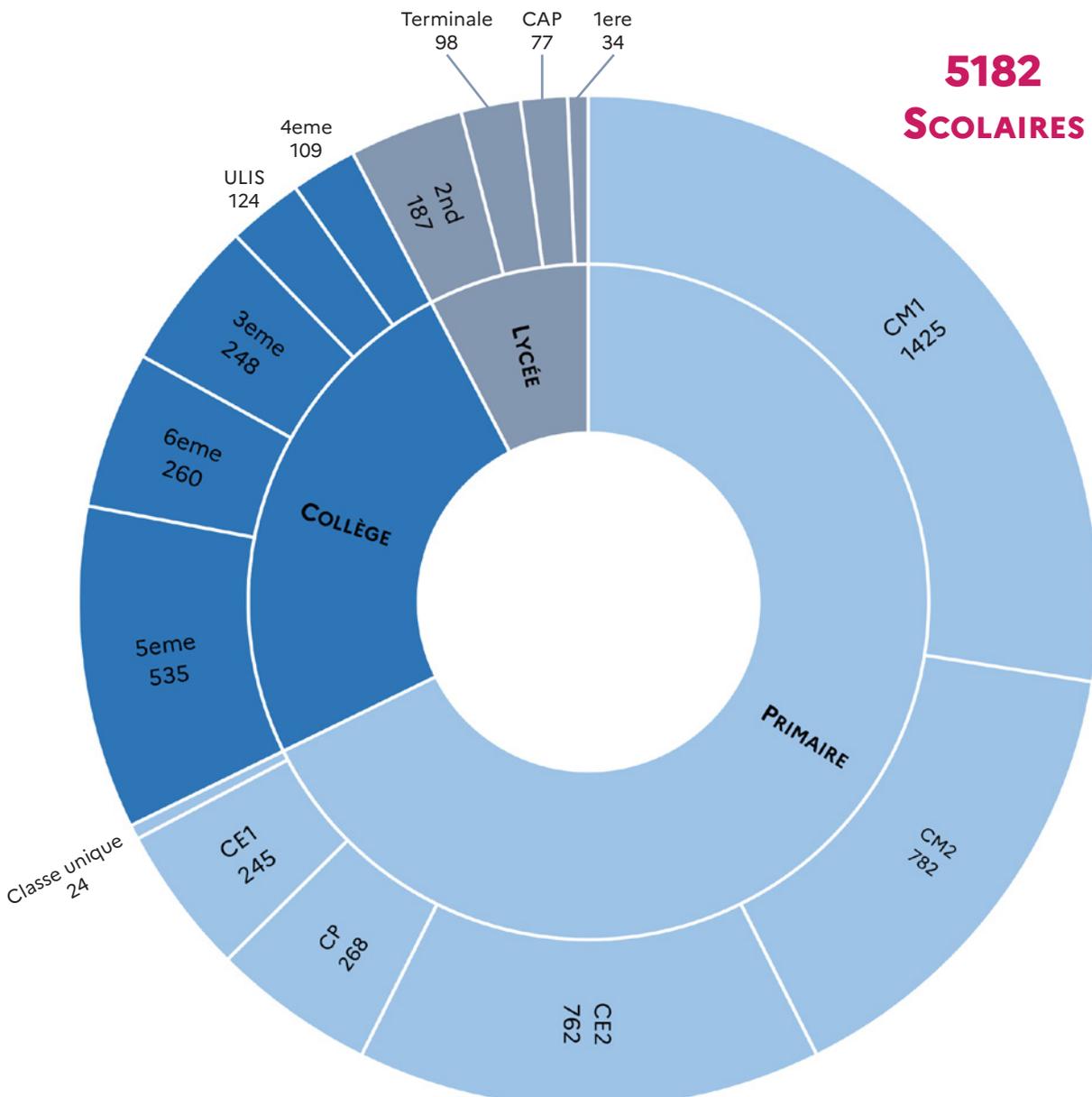
8808
VISITEURS

Au travers du Corps
3316

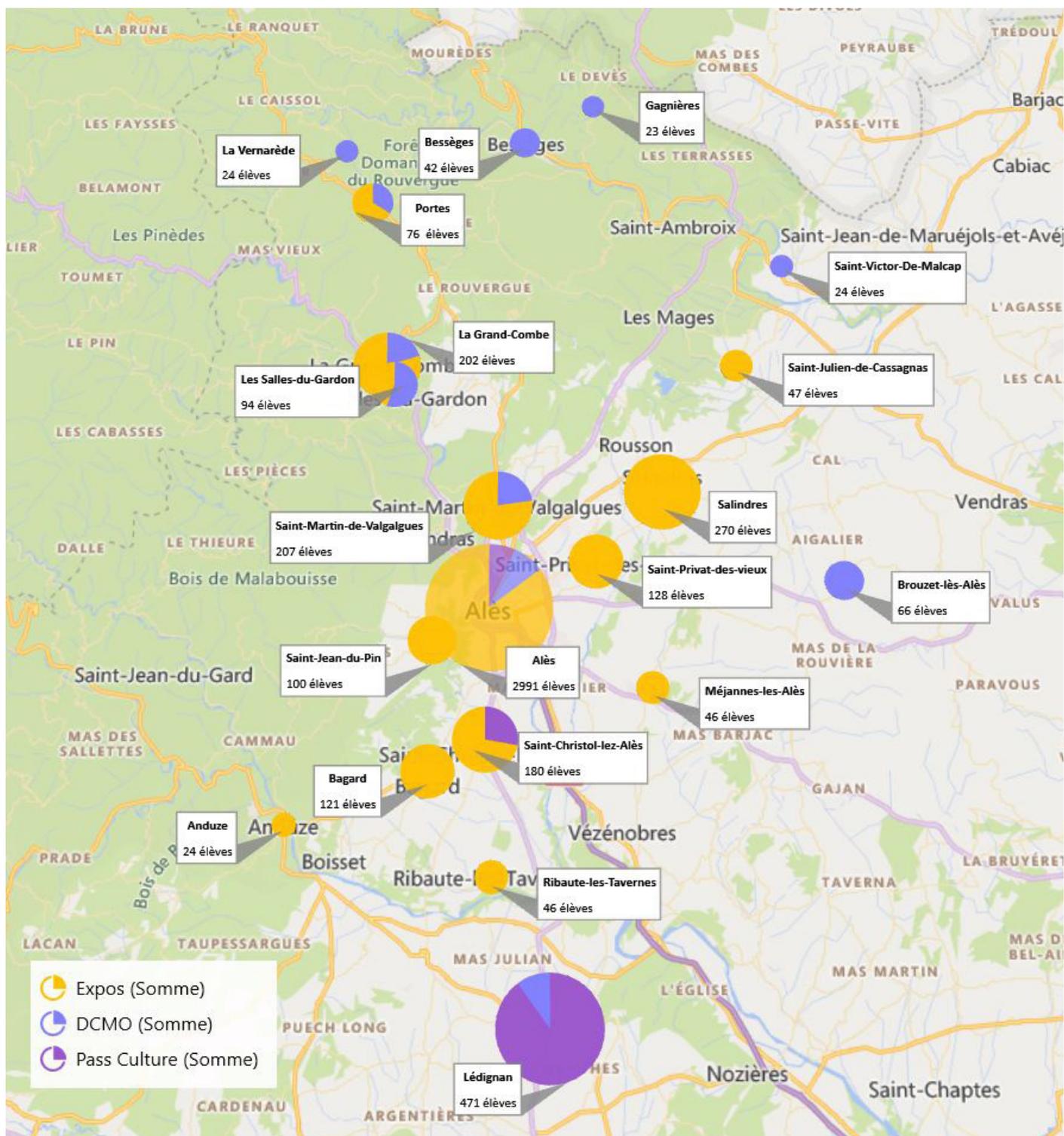


Répartition des élèves participants aux activités

5182
SCOLAIRES



Répartition géographique des scolaires touchés par les actions d'Eurêk'Alès



EURÊK'ALÈS DANS LES MÉDIAS

Radio

- Six reportages avec interview ont été organisés avec Radio Interval
Podcast des émissions diffusées sur Radio Interval disponibles en ligne :
<https://www.radiointerval.fr/les-podcasts/> (Dossier « Santé », dossiers « 23-49 Eurekales expo alimentation » et « 23-49 Eurekales expo corps humain »)
- Interview de radio Nostalgie
- Interview de France bleu Gard Lozère

Presse

- Article dans le journal Midi libre : <https://www.eurekales.fr/index.php/expositions/expo-en-cours>
- Campagne publicitaire Midi Libre au format papier et numérique

Articles internet divers

- Plateforme Echoscience - Occitanie :
<https://www.echosciences-sud.fr/evenements/bon-appetit-2>
<https://www.echosciences-sud.fr/evenements/au-travers-du-corps-3>
<https://www.echosciences-sud.fr/evenements/acces-a-l-alimentation-et-crises-alimentaires>
<https://www.echosciences-sud.fr/evenements/alimentation-et-enjeux-environnementaux>
<https://www.echosciences-sud.fr/evenements/alimentation-entre-plaisir-et-idees-recues>
- Journal d'Alès Agglomération :
<https://lemag.ales.fr/wp-content/uploads/2023/09/journal-ales-agglo-n114-octobre-2023.pdf>
- Le Mag Alès :
<https://lemag.ales.fr/actualites/lalimentation-et-le-corps-humain-au-menu-des-expos-deurekales/>
- Objectif Gard :
<https://www.objectifgard.com/sante/ales-trois-mois-dexpositions-scientifiques-interactives-sur-le-theme-de-lalimentation-a-rochebelle-116545.php>
- IMT Mines Alès :
<https://www.imt-mines-ales.fr/actualites/conference-alimentation-et-enjeux-environnementaux-par-miguel-lopez-ferber>

LES ACTIONS D'EUREK'ALÈS AU PÔLE CULTUREL ET SCIENTIFIQUE DE ROCHEBELLE

Deux expositions

Bon Appétit

L'exposition Bon Appétit a été présentée au public. Elle présente l'alimentation de manière ludique et pédagogique. Aidant les visiteurs à faire le tri dans la multiplicité des recommandations et des messages liés à l'alimentation, l'exposition replace au cœur du sujet, la commensalité, c'est-à-dire la pratique conviviale de la table. Sociabilité, plaisir et santé sont liés pour le bien-être de tous. Bon Appétit répond à de nombreuses questions que se posent parents et enfants, revisite les repères diététiques et nutritionnels, explicite les fondamentaux d'une bonne alimentation, participe à l'éducation alimentaire des jeunes, suscite la curiosité et interroge les visiteurs sur leur rapport à l'alimentation.

Cette exposition est une création de la Cité des sciences et de l'industrie en collaboration avec trois autres instances scientifiques belge, italienne et finlandaise, elle a été cédée à Eurêk'Alès en 2022.

Les bénévoles de l'association ont ajouté à cette exposition un atelier sur la diversité des aliments consommés selon les régions du monde afin de mettre en évidence que les habitudes alimentaires sont fortement liées aux cultures et aux coutumes locales. Un atelier a été créé pour aborder la composition en glucide, lipides, protéines de différents aliments. Différents affichages abordant l'importance des nutriments ont été associés à cet atelier. Un atelier a été conçu pour mettre en évidence les différentes saveurs reconnues par les papilles gustatives.



BON APPÉTIT
L'ALIMENTATION DANS TOUS LES SENS

DU 2 OCTOBRE 2023 AU 6 JANVIER 2024

EXPOSITION INTERACTIVE

Centre Culturel Scientifique Technique et Industriel Alès Agglomération

Ne pas jeter sur la voie publique

PÔLE CULTUREL ET SCIENTIFIQUE DE ROCHEBELLE À ALÈS
Ouvert au public : mercredi, samedi et vacances scolaires de 15h à 18h (sauf dimanche et jours fériés)
ENTRÉE LIBRE & GRATUITE / 06 76 56 37 10 / www.eurekaales.fr





Au travers du corps

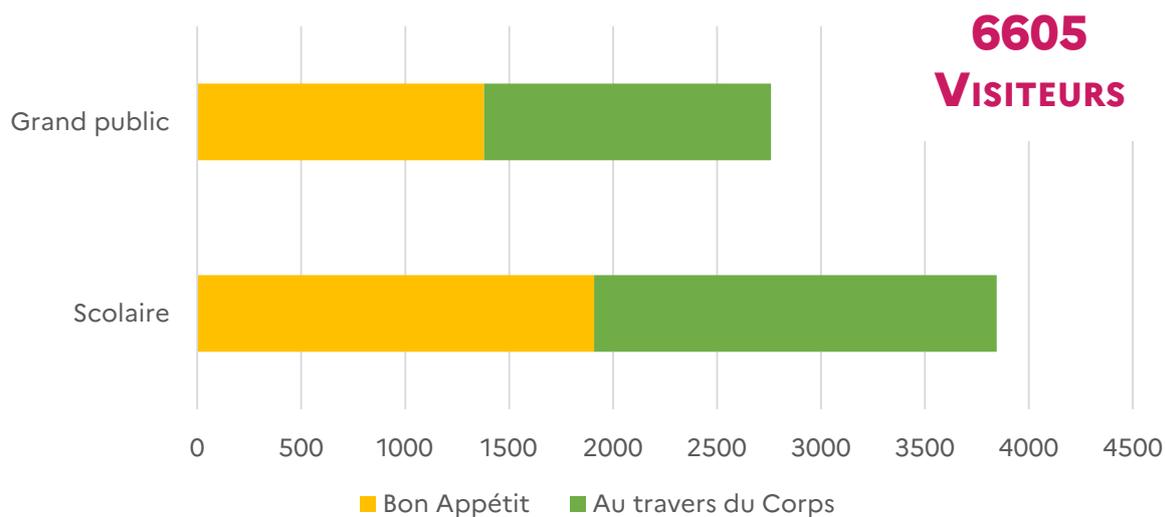
Cette exposition invite à découvrir les organes et le fonctionnement du corps humain et de différents de ses systèmes, ainsi qu'à mieux comprendre comment ses différentes parties sont connectées les unes aux autres afin de garantir notre équilibre physique et notre bonne santé. Elle a été créée par la Fédération Régionale des Maisons des Jeunes et de la Culture de la région Centre-Val de Loire (FRMJC Centre).

En lien avec l'exposition « Bon appétit » une section spéciale composée d'une maquette géante qui illustre l'anatomie et le rôle des différents composants de l'appareil digestif ainsi que sept ateliers complémentaires ont été créés par Eurêk'Alès afin d'approfondir la découverte du fonctionnement de l'appareil digestif.

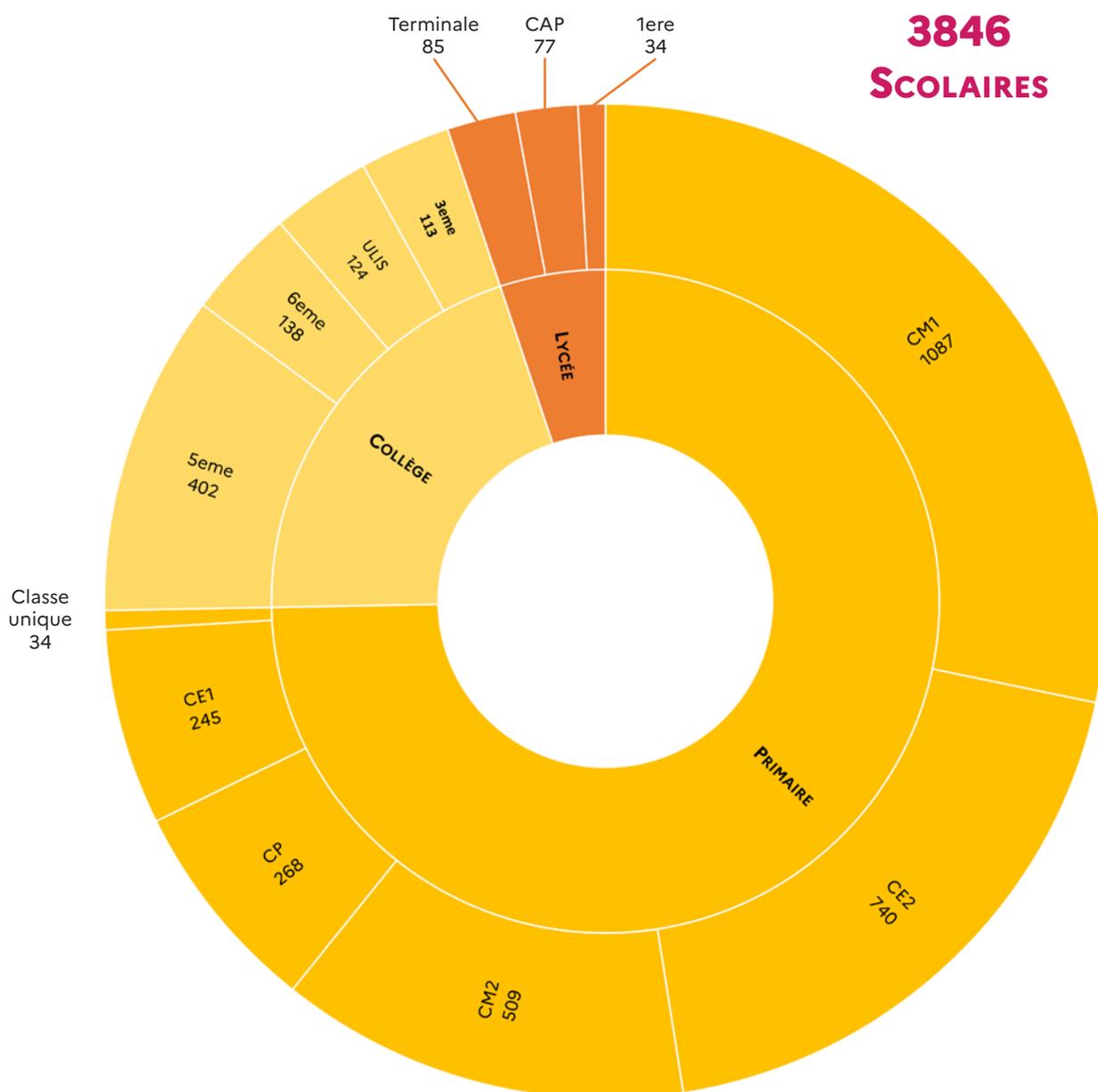


Les expositions en chiffres

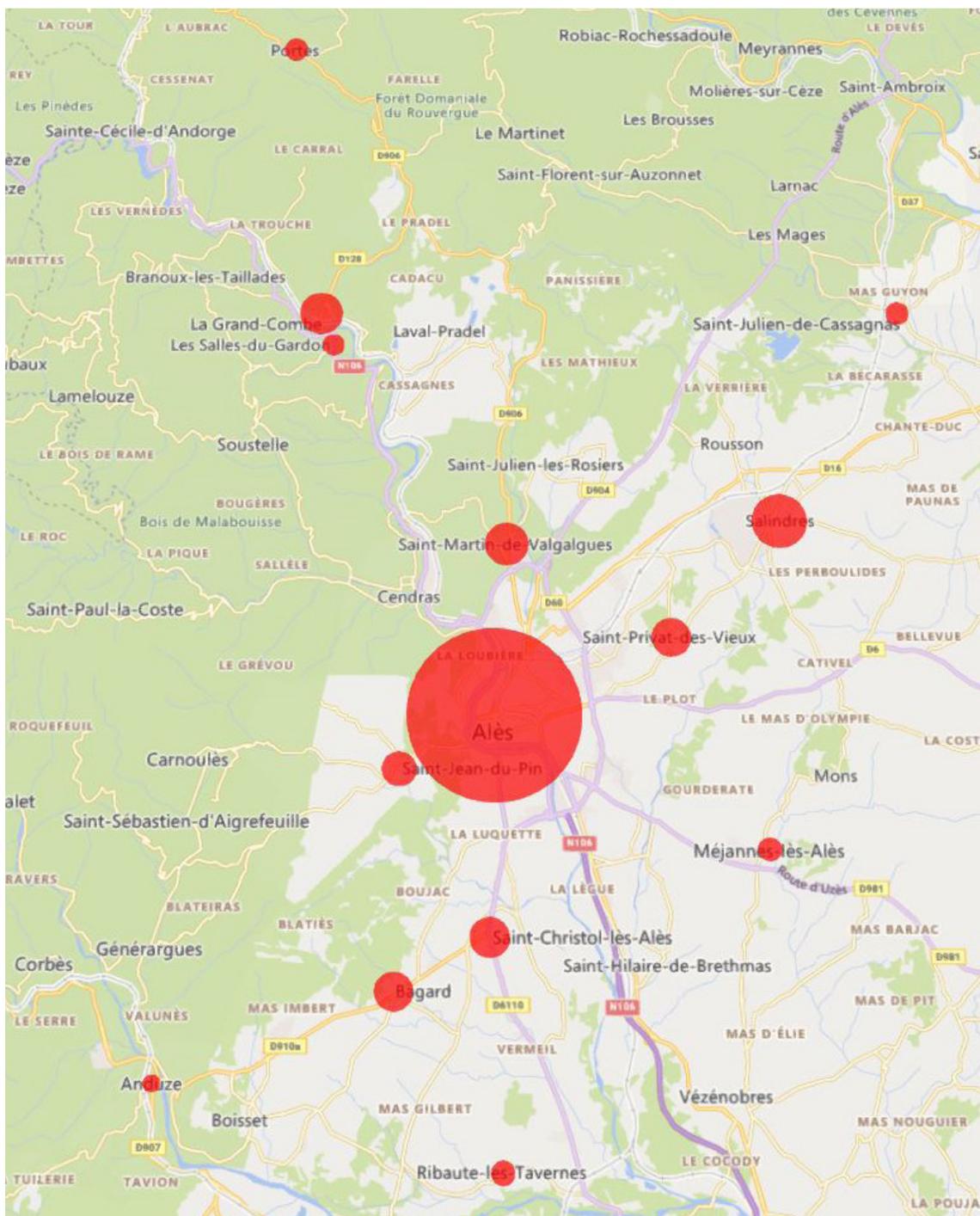
Répartition du nombre de visiteurs :



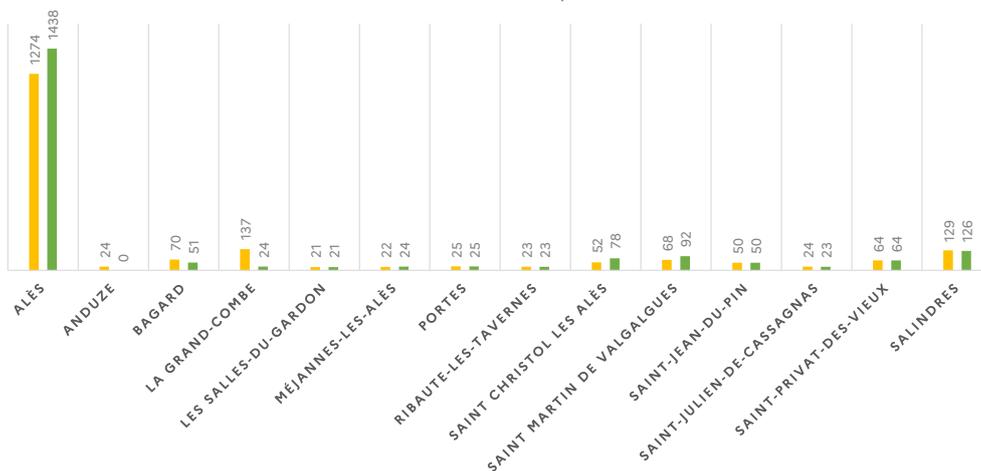
Répartition des visiteurs scolaires :



Répartition géographique des visiteurs scolaires :



■ Alimentation ■ Corps humain



1303 élèves (34%) étaient issus de Quartier Politique de la Ville

Les conférences

Conjointement aux visites des expositions, trois conférences ont été organisées pour aborder le thème de l'alimentation sous différents angles. Les conférences ont réuni 77 visiteurs.

CONFÉRENCE / DÉBAT

Alimentation : entre plaisir et idées reçues

Par Cécile Bertrand, diététicienne nutritionniste

SAMEDI 18 NOVEMBRE À 14H30

Jeûne intermittent, nutri-score, alimentation anticancer, manger 5 fruits et légumes par jour, ... Le domaine de l'alimentaire regorge d'informations.

Phénomènes de modes ou données scientifiques, issues des médias ou des industriels comment s'y retrouver ?

Entre vrai/faux et idées reçues arrêtons nous un instant sur ce que nous connaissons, sur ce qui est scientifiquement prouvé et faisons le point ensemble pour tenter de faire les meilleurs choix.

Cécile Bertrand est diététicienne nutritionniste et coordinatrice de la Maison de Santé de Calvisson. Dans son activité libérale et hospitalière, elle œuvre à transmettre la connaissance nutritionnelle pour une alimentation, saine, équilibrée, tournée vers le plaisir. Spécialisée sur les questions d'arthrose, elle est l'auteure du livre « les aliments qui soignent l'arthrose » mais s'adresse à tous, malades ou bien portants.

AUDITORIUM

PÔLE CULTUREL ET SCIENTIFIQUE DE ROCHEBELLE À ALÈS

Entrée libre et gratuite 06 76 56 37 10

CONFÉRENCE

Alimentation et enjeux environnementaux

Par le professeur Miguel Lopez-Ferber

SAMEDI 25 NOVEMBRE À 14H30

Pour diminuer les impacts de notre alimentation certains prônent le local, d'autres le bio, d'autres l'agriculture raisonnée... Nos courses alimentaires peuvent être source de culpabilité. Mais, comment ses impacts sont calculés ? Quelle est la part de chaque étape, depuis l'énergie qui nous vient du soleil, et qui est progressivement transformée puis distribuée, avant d'arriver sur nos tables ? Quelle est la part de déchets ? Pouvons nous avoir une alimentation sans impact environnemental ? C'est seulement en connaissant les étapes qui produisent des impacts que nous pourrions choisir de façon responsable.

Biologiste de formation, Miguel Lopez-Ferber a rejoint en 2005 l'IMT Mines Alès après un début de carrière à l'INRA. Il a dirigé, de 2005 à 2014, le Laboratoire Génie de l'Environnement Industriel regroupant des enseignants chercheurs, des personnels technique et administratif, et des doctorants. Depuis 2018, il est responsable du département d'ingénierie de l'environnement, de l'énergie et des risques à l'IMT Mines Alès.

AUDITORIUM

PÔLE CULTUREL ET SCIENTIFIQUE DE ROCHEBELLE À ALÈS

Entrée libre et gratuite 06 76 56 37 10

CONFÉRENCE

Accès à l'alimentation et crises alimentaires

Par Mr Cédric Fioekou

SAMEDI 2 DÉCEMBRE À 14H30

Dans un contexte marqué par les changements climatiques et le creusement des inégalités, les systèmes alimentaires sont ne parviennent pas à assurer une alimentation adéquate aux populations. Depuis six ans, la faim augmente dans le monde. Selon les Nations unies, la lutte contre la faim perd du terrain et plus de 700 millions de personnes ne peuvent accéder une alimentation adéquate dans le monde en 2023. En France, selon une étude de 2017, plus de 8 millions de personnes font partie d'un foyer en insécurité alimentaire pour des raisons financières. Lors de cette conférence, nous discuterons des causes structurelles limitant l'accès à l'alimentation ainsi que des solutions mises en œuvre par Action Contre la Faim dans le cadre de ces interventions dans le monde.

Ingénieur agronome, Cédric Fioekou est spécialiste de sécurité alimentaire. Depuis plus de 15 ans il accompagne des projets de prévention des risques alimentaires et intervient dans la gestion des crises alimentaires principalement en Afrique sub-saharienne et en Asie.

AUDITORIUM

PÔLE CULTUREL ET SCIENTIFIQUE DE ROCHEBELLE À ALÈS

Entrée libre et gratuite 06 76 56 37 10



fête de la Science

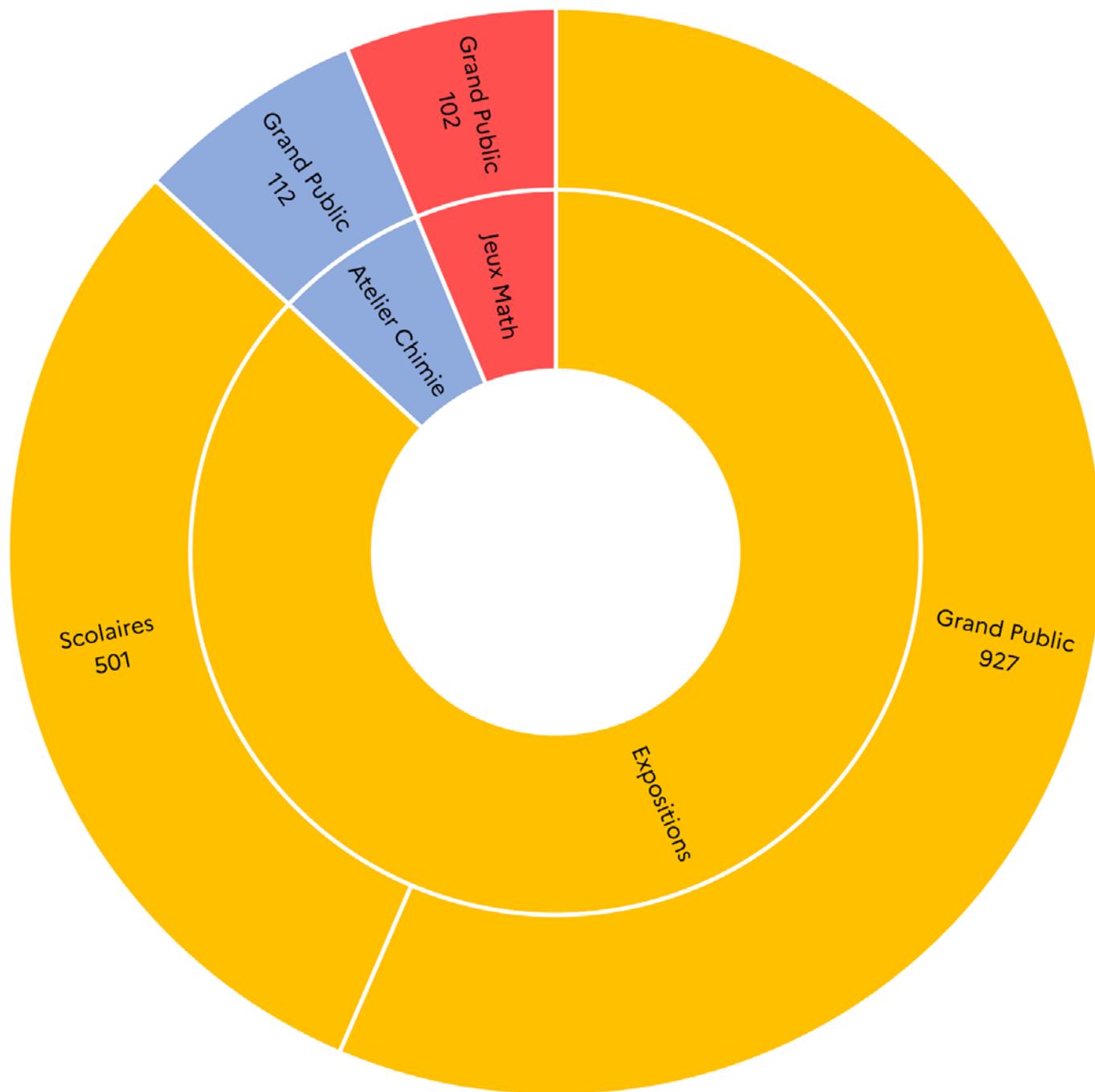
Deux expositions



Trois ateliers



1642
VISITEURS



L'atelier chimie et aquarelle, en collaboration avec l'association Aquarelle Passion, s'est déroulé pendant la première heure de l'atelier chimie, les chiffres sont confondus

Stage de découverte scientifique

Nous avons organisé un stage de découverte scientifique pendant les vacances d'été. Les enfants ont pu réaliser des ateliers autour de l'électronique, les mathématiques, la biologie, la chimie.



Printemps des enfants

Cette année encore nous avons mis en place des ateliers sur le thème de l'électricité à l'occasion de ce week-end de fête sur le Pôle Culturel et Scientifique de Rochebelle. Un événement LitterNature (voir page) a été organisé en collaboration avec le CPIE.



Les journées du patrimoine

Eurêk'Alès et le CPIE du Gard se sont associés pour présenter l'exposition LitterNature et accompagner les visiteurs dans la recherche des oiseaux et des Dinosaures dans la littérature jeunesse.



Eurêk'Alès et l'école de la découverte

L'école de la découverte est un service de la ville qui a pour vocation d'offrir une ouverture culturelle aux enfants de maternelle et des premiers niveaux de primaire. Cette année, 104 enfants ont profité des outils mis en place par Eurêk'Alès avec des visites de l'exposition Bon Appétit et la participation à des ateliers autour du thème des forces et des mouvements.



LES ACTIONS D'EURÊK'ALÈS DANS L'AGGLOMÉRATION D'ALÈS

Diffuser la culture mathématique en Occitanie

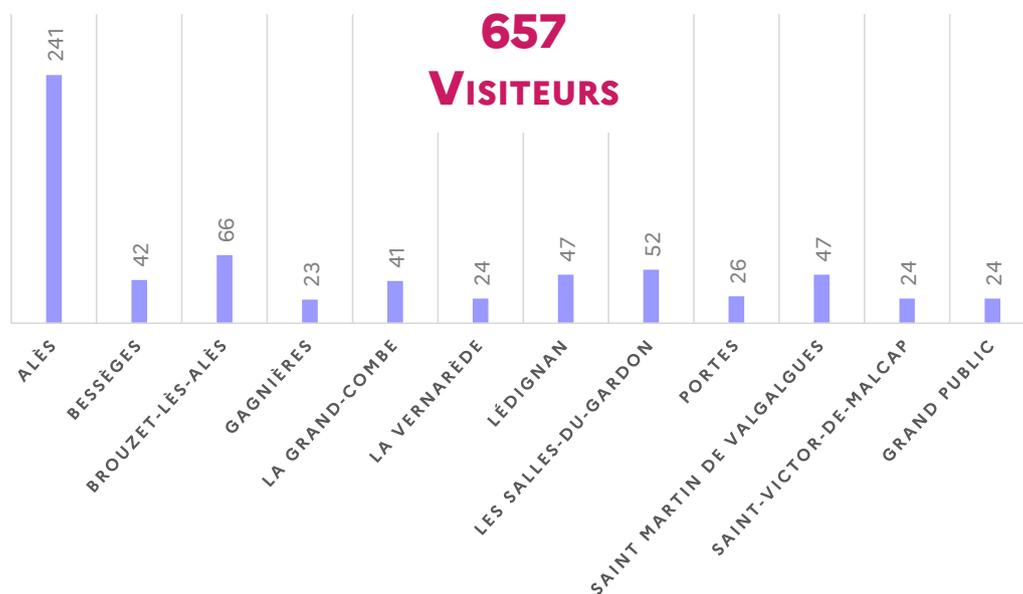
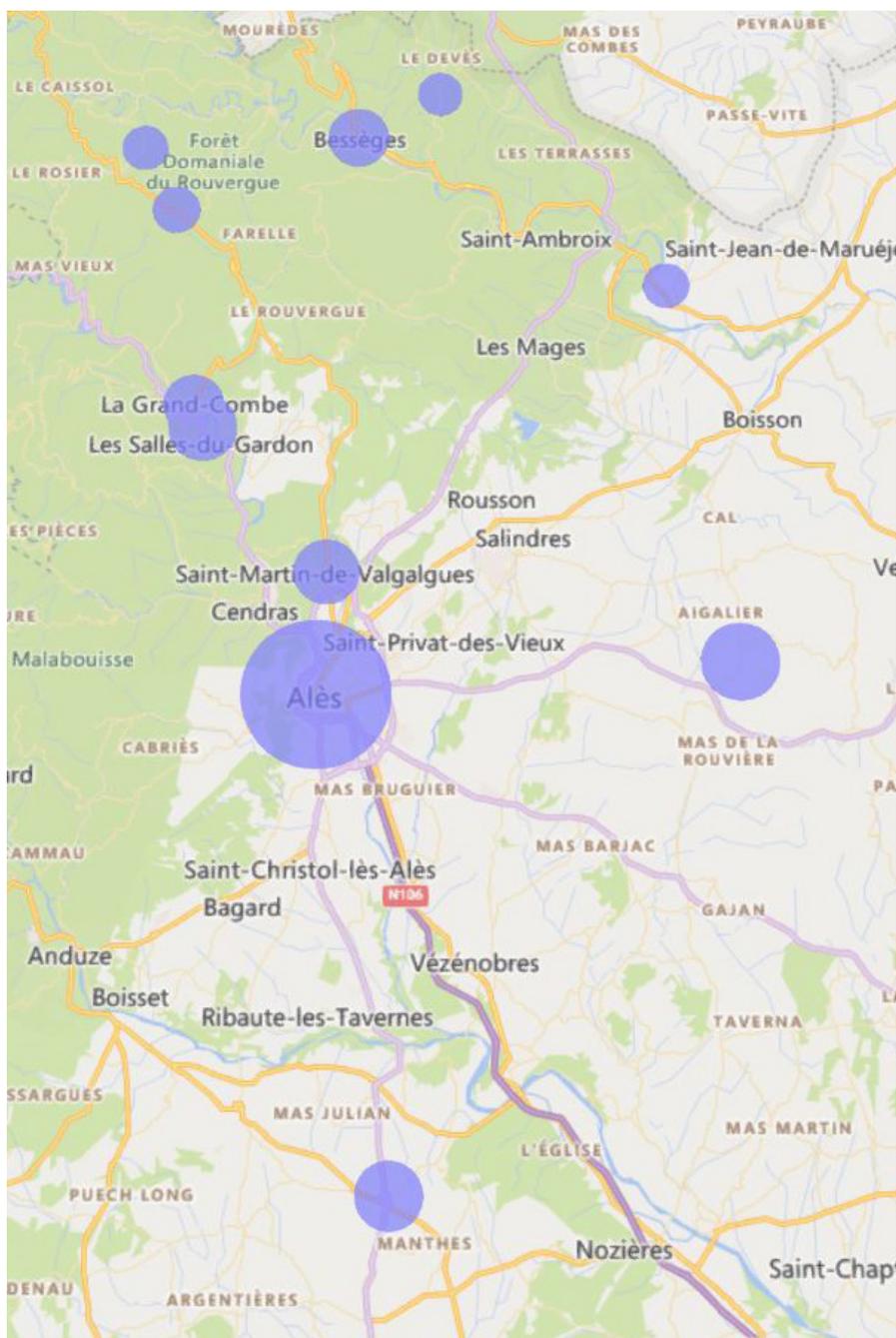
Dans le cadre de ce projet, nous avons mené une série d'actions dans les écoles primaires du nord du Gard.

Les ateliers autour du hasard avaient pour objectif de :

- Permettre aux élèves d'expérimenter le hasard et de découvrir quelques notions qui permettent de mieux le comprendre.
- Montrer que le hasard est une notion qui peut être appréhendée grâce aux sciences, mais aussi qu'elle peut être utilisée en science.
- Développer la curiosité, l'esprit critique, la démarche de chercheur et la résolution de problème.



Répartition géographique des interventions dans les écoles



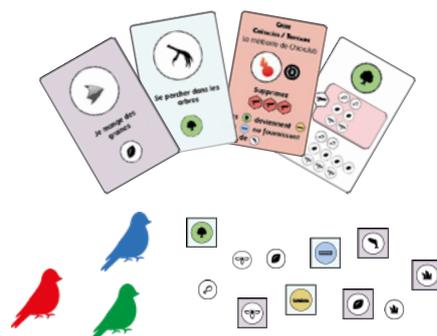
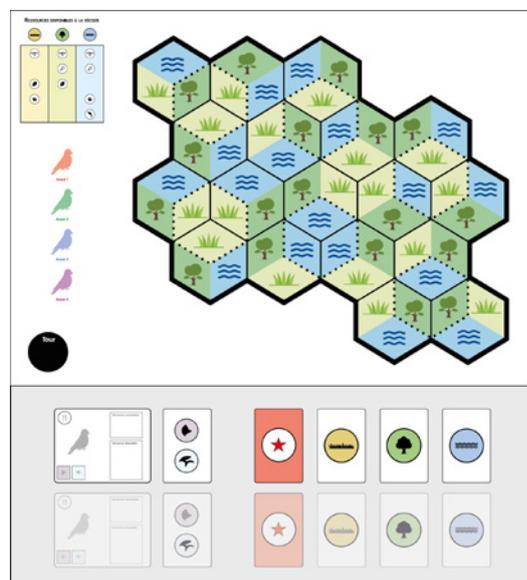
LitterNature

Le projet réunit littéraires et scientifiques dans le but de dresser un inventaire de la biodiversité dans les ouvrages pour enfants. Le projet s'est écoulé sur deux années. Une première année consacrée aux plantes et aux insectes, la seconde s'intéressait aux oiseaux et aux dinosaures.

Dans ce contexte Eurêk'Alès a créé une série d'ateliers pour aborder ces différents volets :

- Plantes et insectes, des liens qui divisent : une série d'ateliers interactifs qui permet de comprendre comment les interactions entre les insectes et les plantes furent déterminantes dans la mise en place de la formidable biodiversité qui caractérise ces deux groupes.
- La diversité des oiseaux, un jeu pour comprendre pourquoi il y a encore tant de dinosaures différents. Il s'agit d'un jeu de plateau qui permet de retracer les grandes étapes de l'histoire évolutive des oiseaux en mettant en avant le concept de radiation adaptative.

Eurêk'Alès en collaboration avec le CPIE du Gard a organisé deux évènements à l'occasion du printemps des enfants et des journées du patrimoine. Une journée d'animation a également eu lieu à l'école Louis Leprince-Ringuet à Alès.



Pass Culture

Un dispositif national permet aux établissements scolaires de l'enseignement secondaire de financer des interventions d'acteurs culturels.



Eurêk'Alès est intervenue dans des collèges et lycées de l'agglomération d'Alès auprès de 669 élèves :

- Atelier autour de l'évolution ont été menés au collège de Lédignan.
- Semaine des mathématiques au Lycée Prévert de Saint-Christol-Lez-Alès et au lycée Jean Baptiste Dumas à Alès



Semaine Minér'Alès

Dans une volonté de valoriser sa collection minéralogique, l'IMT Mines Alès a organisé sa première semaine Minér'Alès. Cette semaine qui s'est déroulée au Hub du site Croupillac d'IMT Mines Alès a permis de découvrir le monde minéral, de se confronter au terrain géologique et de se questionner sur la recherche et le développement des ressources minérales dans le contexte géopolitique et environnemental actuel.

Eurêk'Alès a assuré une matinée d'animation pour les scolaires et une après-midi grand public se sont déroulés.



© Eurêk'Alès

L'IMPORTANCE DES MINÉRAUX DANS LA QUESTION DE L'ÉNERGIE

- ▶ Mardi 23 mai, matinée : scolaire
 - Mercredi 24 mai, 14h-17h : grand public
- IMT Mines Alès, site de Croupillac

Autour d'une fresque représentant les énergies que l'on retrouve dans l'environnement, les visiteurs sont amenés à s'interroger sur les infrastructures et les procédés qu'il faut mettre en œuvre pour récupérer l'énergie et la transformer afin de pouvoir l'utiliser pour l'ensemble de nos besoins. Les échantillons de minéraux et les fossiles mis à disposition par IMT Mines Alès nous permettront d'étendre la réflexion aux multiples liens qui existent entre les minéraux et l'ensemble des problématiques énergétiques qui sont au cœur des questionnements sociétaux de notre époque.

Extrait de l'atelier "Tout est énergie"
créé par l'association Eurêk'Alès

(<https://eurekales.fr>)

Animé par **Pierre Crespin**,
médiateur d'Eurêk'Alès



Intervention dans l'usine Axens

Un groupe de bénévoles de l'association est allé réaliser des ateliers autour du thème de la chimie à l'occasion des journées de rencontres avec Axens. 121 élèves et visiteurs grand public ont assisté aux animations.



Midi Libre

Accueil > Economie > Entreprise

Des rencontres avec la population pour faire connaître l'activité d'Axens



Entreprise, Salindres

Publié le 05/12/2023 à 05:05

CORRESPONDANT



Powered by ETX Studio

00:00/01:23

Le site local d'Axens s'est engagé dans une démarche d'ouverture et d'échanges avec la population locale et avec les scolaires. Récemment, ses ambassadeurs sont allés à la rencontre du public. Une vingtaine de personnes s'étaient inscrites pour cette rencontre qui a eu lieu dans la verrière de la maison Péchiney.

Ils ont ainsi pu avoir un rapide aperçu de l'histoire du site et visiter les salons de l'illustre demeure avant le retour sur l'époque actuelle avec une présentation d'Axens par son directeur, Maxime Montillet. Ont suivi des échanges sur les différents métiers, sur les impacts HSE (hygiène, sécurité, environnement) du site et sur l'expérience de chimie avec l'association Eurék'Alès.