



RAPPORT D'ACTIVITÉS

2024

LES PETITS DÉBROUILLARDS
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Sommaire

INTRODUCTION

Rapport moral p.3

Grands chiffres p.5

BILAN PAR ANTENNE

Antenne 13 p.15

Antenne 83 p.17

Antenne 06 p.19

Antenne 84 p.21

Antenne 04-05 p.23



AXES POLITIQUES

Engagement p.7

Numérique p.9

Transition p.11

Être humain vivre
ensemble p.13

BILAN GLOBAL ET PRÉVISIONS

Mouvement national p.25

Document prévisionnel p.28

Partenaires régionaux p.30

Rapport moral

L'année 2024 a été riche en animations, en collaborations, en réflexions, mais aussi en incertitudes liées au contexte politique national. Cette année a été fortement marquée, une nouvelle fois, par les questions environnementales qui sont centrales dans nos thématiques d'intervention. L'océan et la mer ont été à l'honneur de la Fête de la science, en préparation de la Conférence des Nations Unies sur les Océans (UNOC) en juin 2025, organisée à Nice par la France, et à laquelle nous participons. Si on peut regretter que la dynamique peine à prendre au niveau national, nous avons redoublé d'efforts pour développer de nouveaux supports pédagogiques et de nouvelles animations sur ces sujets.



Modulothèque au Festival des sciences - oct24

Fortement investie sur cette thématique, l'association a multiplié les différents formats d'animation et d'événements : des moments d'intelligence collective comme le Hackathon, des formats ludiques comme "Mon lopin de mer", des débats avec un public adolescent en partenariat avec la Commission Nationale du Débat Public (CNDP), sans oublier les "Cités Débrouillardes" thématiques sur l'Océan pour l'occasion.

Cela s'est traduit par une collaboration nouée avec l'IRD et l'Ifremer pour la création d'une nouvelle modulothèque sur la Méditerranée qui a été présentée, pour la première fois, lors du festival des sciences de Marseille en octobre 2024.



Forum des outils pédagogiques - AG 2024



Parallèlement, nous avons également investi des thématiques surmédiatisées, pour lesquelles nous sommes souvent sollicités : le cyberharcèlement et l'Intelligence Artificielle. Sans tomber dans l'effet de mode, nous avons investi ces thématiques avec distance, avec notre regard et notre démarche. Pour ce faire, sur l'IA particulièrement, un groupe de travail national a été initié pour réfléchir à ces questions et échanger sur nos pratiques.



Formation initiale d'animateurs



Formation nationale océans - Villefranche/Mer

Le contexte politique national a ouvert une période d'incertitude financière et politique pour l'ensemble du monde associatif. Comment continuer à exercer notre métier et notre engagement dans un contexte de baisse drastique des moyens alloués par l'Etat ? Face à ce contexte incertain et mouvant, il est primordial pour nous, en tant qu'association régionale mais aussi comme réseau national, de repenser nos actions, nos moyens de financements, notre positionnement politique et nos valeurs.



Université d'été à Signes - 14 septembre 2024

La rédaction du nouveau projet associatif prend ici tout son sens. Initié il y a plus de deux ans par un exercice de prospective réalisé dans toutes les régions, et complété par des moments de réflexion au sein du réseau national, avec notamment le séminaire à Signes en septembre 2024, ce travail est en bonne voie d'être achevé.

Actuellement, les différentes associations régionales, en associant animatrices et animateurs, administratrices et administrateurs, bénévoles, amendent et modifient le futur projet afin qu'il représente aux mieux les sensibilités de chacun et de chacune, et qu'il permette de nous projeter au mieux dans les années à venir. Contexte incertain certes, mais des perspectives dont on peut se réjouir ; particulièrement concernant notre association régionale. En effet, certains projets se concrétiseront dans les mois à venir, notamment le déménagement de l'antenne marseillaise, et l'ouverture d'un nouvel espace partagé et co-construit dans l'ancienne gare de la Seyne-sur-mer.

Un grand merci à tous, animatrices et animateurs, bénévoles, administratrices et administrateurs, partenaires et financeurs pour cette année riche en sciences, en débats, en réflexion et en bidouille. Face aux bouleversements multiples qui nous inquiètent, gardons en mémoire qu'il « n'est pas nécessaire d'être triste pour être sérieux ».



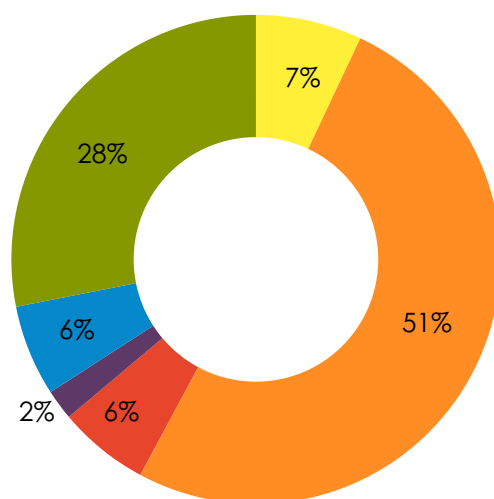
Assemblée Générale à Sault - 20 avril 24

**Antoine Dolez, président
des Petits Débrouillards
Provence-Alpes-Côte d'Azur**

Grands chiffres



57 045 Personnes sensibilisées

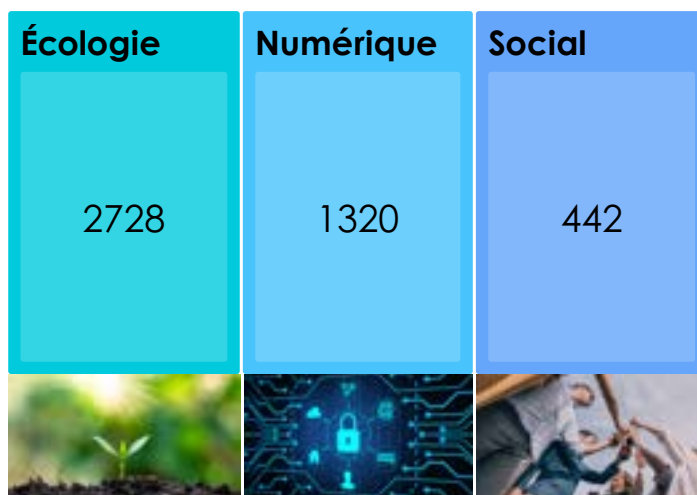


677 Personnes impliquées



23 832 Heures d'animation
9934 Heures de bénévolat

Thématiques abordées (en demi-journées)





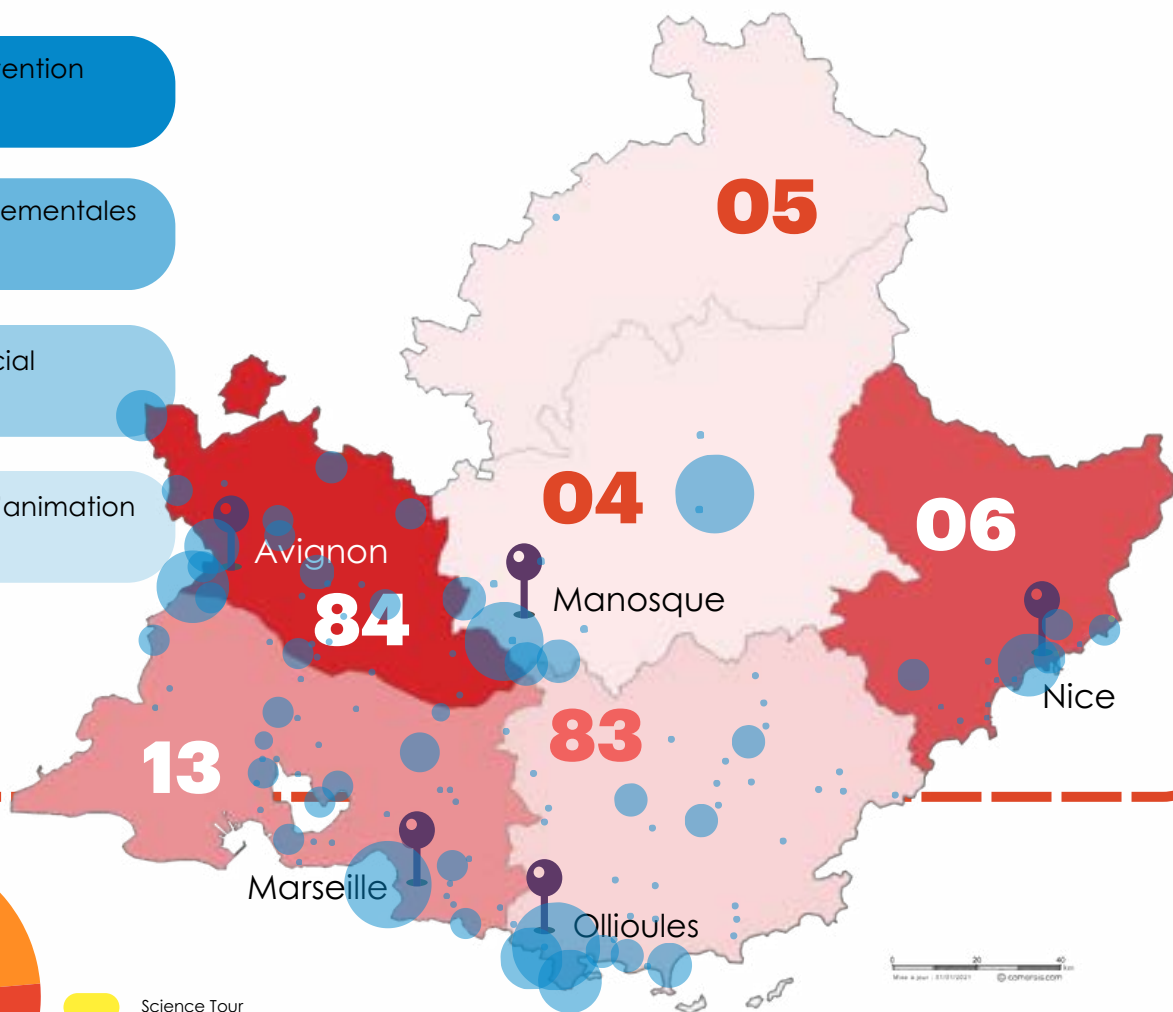
Antennes départementales

Villes d'intervention
134

Antennes départementales
5

Siège social
1

Demi-journées d'animation
6828



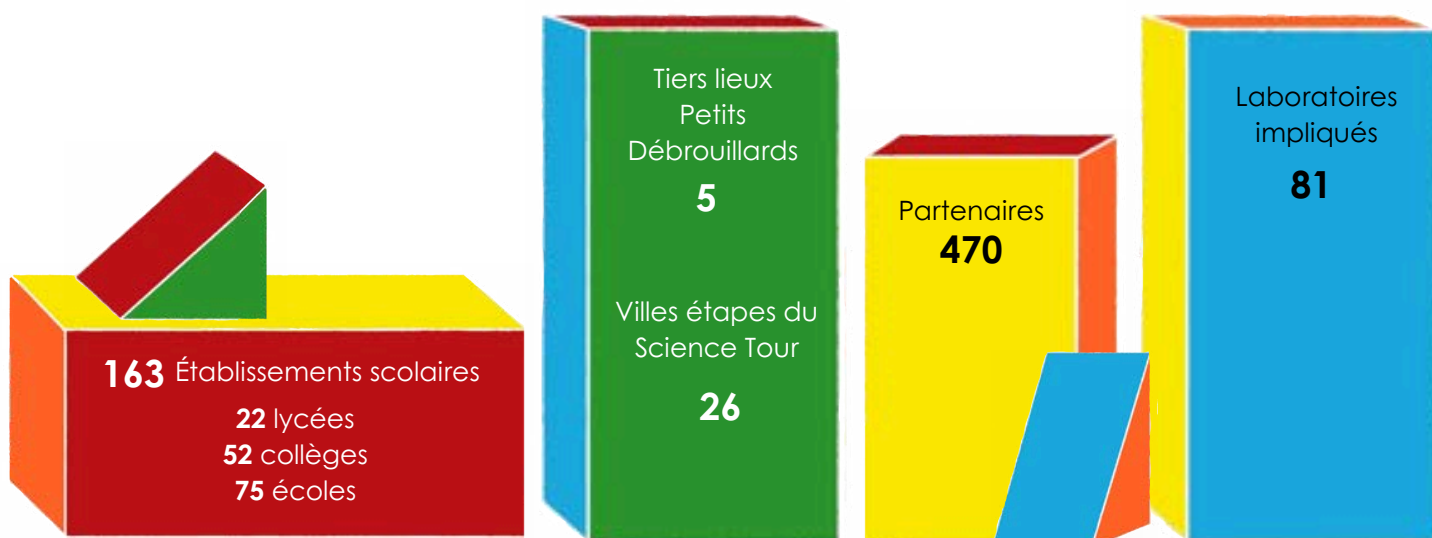
- Science Tour
- Ponctuels
- Cités débrouillards
- Formations et accompagnement
- Clubs
- Création pédagogique
- Evénements

Demi-journées d'animation

0 à 11

12 à 99

100+



Engagement,



FIA à Manosque, novembre 2024

Vacataires, volontaires en service civique et stagiaires : un premier pas dans la vie professionnelle

L'engagement et l'accompagnement font partie de l'ADN de l'association : que l'on soit bénévole ou volontaire, stagiaire ou animateur peu importe ! En 2024 l'association a accompagné plus de 150 jeunes et moins jeunes dans leurs parcours afin de leur permettre d'acquérir de précieuses expériences pouvant être réinvesties dans d'autres domaines professionnels. La majorité d'entre eux se sont d'abord immergés, lors de la formation à l'animation scientifique, dans l'environnement bienveillant et dynamique de l'association pour découvrir les valeurs et les bases de l'animation scientifique. Ces expériences, qu'elles soient longues ou courtes, intenses ou éparées, sont l'occasion de renforcer ses compétences, favoriser le réseautage et ouvrir des portes vers de nouveaux chemins de vie.

accompagnement social,

Accompagnement et insertion professionnelle des jeunes

Parcours Tremplin Numérique est un projet déployé à Nice, Toulon et Marseille, pour remobiliser les jeunes éloignés de l'emploi, en rupture familiale et sociale et/ou sans diplôme.

Avec 5 mois d'accompagnement à la carte, les jeunes développent des savoir-être et de la confiance en eux grâce à la pédagogie Petits Débrouillards. Les projets de groupe et le suivi individuel réalisé par les formateurs constituent un véritable moteur pour l'insertion. 79 jeunes ont ainsi pu être suivis en 2024.



Groupe Parcours tremplin Numérique de Marseille

vie associative,



Assemblée Générale 20 avril 2024



Assemblée Générale 20 avril 2024

Gouvernance et temps de vie associative

Le conseil d'administration s'est réuni six fois dans l'année 2024 et a œuvré sur trois chantiers : la relation aux entreprises, la communication et la relation entre science et société.

L'association dispose également d'un Conseil scientifique constitué de 19 membres, qui s'est réuni le 5 juillet pour construire un plan de mobilisation des scientifiques aux côtés des Petits Débrouillards.



Club Maker au Fablab ManoxAlto

Faire vivre l'objet social des Petits Débrouillards et l'ouvrir au plus grand nombre reste un enjeu essentiel !

Si l'Assemblée Générale est un temps fort de la vie de l'association, les occasions de regrouper les membres ne manquent pas.

Soirée maker et Open Lab à Manosque, les Satedis du fablab de Toulon, les soirées geeks au fablab ManoxAlto d'Ollioules, ou l'espace de streaming pour les jeunes, inauguré le 16 février près de notre local d'Avignon etc. 53 demi journées de temps de vie associative ont été proposés aux adhérents et adhérentes de nos antennes, et à des sympathisants ou curieux qui ont découvert l'association au détour d'un café science par exemple.

Actions internationales

Un point commun entre le Maroc et l'Allemagne ? Avoir participé à des projets organisés par les Petits Débrouillards.

10 jeunes allemands et 10 français se sont ainsi rencontrés à Marseille au printemps autour des questions de transition : visite des Calanques, atelier déchets au Frioul, découverte de ressourceries... Début mai, 10 professionnels allemands de la petite enfance ont visité des lieux éducatifs marseillais.

À l'automne, c'est au tour de 5 jeunes marocains de venir dans la ville phocéenne à la découverte des activités scientifiques lors du Festival des sciences. Des expériences interculturelles immersives permettant à tous de grandir.



Jeunes engagés pour la Méditerranée



Séjour des professionnels de la petite enfance



Séjour jeunes TJFBG



Séjour jeunes TJFBG

et portrait d'adhérents



Béatrice au Festival Embarquement Immédiat

Béatrice, mécénat de compétence

Deux jours par semaine tout au long de l'année, l'antenne Vaucluse a accueilli Béatrice Maggiochi, salariée de la société Arkema en mécénat de compétences. Elle s'est pleinement immergée dans la culture des Petits Débrouillards, participant activement aux événements, notamment le festival Embarquement Immédiat, tout en contribuant à la création d'outils de médiation. Curieuse et engagée, elle s'est formée à la médiation sociale et a apporté un vrai souffle dans l'accompagnement de l'équipe au quotidien.

Béatrice a également joué un rôle de passerelle en renforçant le lien avec notre partenaire privilégié Les Petites Choses et son éco-comptoir. Partagée entre nos deux structures, elle a su allier expertise, regard neuf et sens du collectif. Une présence précieuse, tant sur le plan humain que professionnel, qui a renforcé notre capacité d'agir et structuré nos dynamiques.

Campagne numérique,

Grands chiffres et thèmes clés

Education aux médias
Ecrans et réseaux sociaux
Création 3D
Création de jeux
Fabrication numérique
Objets connectés
Robots Thymio
Création d'un site internet
Programmation, scratch
Intelligence artificielle
Numérique débranché
Low tech
Stream

Partenaires

194

Nombre de demi-journées

1 980

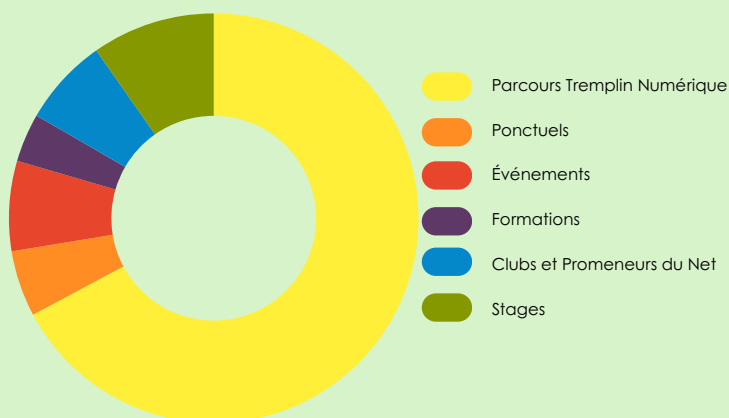
Public concerné

6920



Légende de la photo

Type d'actions par nombre de demi-journées



Légende de la photo

outils pédagogiques,



Livret Science Tour Terra Numerica

Livret pédagogique sur le numérique

La tournée du Science Tour Terra Numerica s'est achevée en 2024. Après une itinérance dans 10 territoires de la région, il s'agissait d'outiller les structures éducatives locales pour poursuivre l'éducation au numérique au quotidien. Un livret regroupe ainsi 36 activités numériques clés en main, qui ont été proposées par les Petits Débrouillards, Terra Numerica et l'ensemble des partenaires qui se sont joints aux étapes. Petits jeux sur les algorithmes, cryptographie, histoire et patrimoine, intelligence artificielle, réseaux sociaux, programmation... les activités sont variées et facilement reproductibles dans de nombreux contextes.

Livret innova'science

Qu'est-ce que l'innovation ? Qui sont ses acteurs, comment s'articule son écosystème ? Qui se cache derrière les différentes structures qui le composent ? À première vue, pas facile de s'y retrouver. Pourtant, si l'on prend le temps de s'y pencher et de revenir sur les bases de ce domaine incontournable à l'interface entre sciences et société, on s'aperçoit que l'innovation nous concerne toutes et tous, y compris à travers notre quotidien. Produit avec la Cité de l'Innovation et des Savoirs d'Aix Marseille, ce livret propose 6 activités à découvrir ou à animer.



AXE 1

Qu'est-ce que l'innovation ? P.4

3EU 1: Le jeu des définitions P.4

3EU 2: Le Kahoot de l'innovation P.9

AXE 2

La naissance de l'idée P.12

3EU 3: Les usages des objets P.32

3EU 4: Témoignages d'entreprises P.35

3EU 5: Design thinking P.38

AXE 3

Le Parcours d'incubation P.21

3EU 6: Reconstitue un parcours P.21

AXE 4

L'écosystème de l'innovation P.24

3EU 7: Crée ton entreprise P.25

et accompagnement pédagogique



Jeunes varois du Parcours Tremplin Numérique

Parcours Tremplin Numérique

Le projet parcours Tremplin Numérique est un accompagnement pour des jeunes éloignés de l'emploi, mais il propose aussi une formation numérique. Les modules vont de la prise en main de l'outil informatique à la découverte de la culture numérique, la conception 2D et 3D, l'initiation au code, à l'hygiène numérique et aux outils de communication. Tous conçus à la sauce "Petits Débrouillards", avec activités ludiques et démarche de projet, ils ont été proposés en externe aussi à des partenaires désireux de mieux connaître le numérique.

Groupe "intelligence Artificielle"

Le groupe de travail sur l'IA fête sa première année ! Rassemblant une vingtaine de salariés et adhérents de plusieurs régions lors de 5 rendez-vous sur l'année, le groupe a pu explorer les questions et enjeux soulevés par cette nouvelle thématique, à la croisée de nos 3 axes : mieux comprendre le fonctionnement de ces outils, questionner les nouveaux usages et mesurer leur impacts sociaux et environnementaux. Chantier qui aboutira en 2025 sur la création d'une malle thématique rassemblant les meilleures activités sur le sujet !



Réunion du groupe Intelligence Artificielle au LabAix de bidouille



Espace fablab du Centre des Métiers d'art



Inauguration officielle le 14 septembre

Ouverture de Mano x Alto

Le 13 septembre 2024 : Les petits débrouillards intègrent officiellement MANO X ALTO, le Centre des métiers d'art d'Ollioules : un espace de collaboration et d'innovation, une fabrique de proximité où l'on travaille, où l'on crée, où l'on invente. Les Petits Débrouillards y animent un fablab où l'on produit, donne naissance à des objets, mais aussi et surtout où l'on crée de nouveaux liens et de nouveaux projets.

Campagne transition,

Grands chiffres et thèmes clés

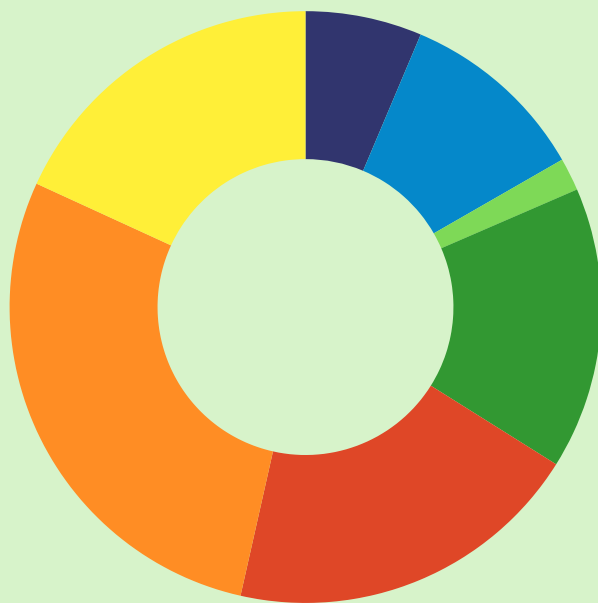
Partenaires
214

Nombre de demi-journées
2 341

Public concerné
27402

Océan, mer Méditerranée
Energies, Eoliennes en mer
Déchets, Gaspillage alimentaire
Alimentation
Biodiversité, Jardin, pollinisateurs
Forêts et incendies
Eau, climat
Modes de déplacement
Urbanisme

Type d'actions par nombre de demi-journées



outils pédagogiques,



Carnets de terrain du Parc national de Port-Cros

Carnet de terrain

Après le "Carnet de bord" sur l'océanographie, voici le "Carnet de terrain", livret pédagogique à destination des animatrices et animateurs, afin de leur offrir une meilleure connaissance de nos espaces terrestres méditerranéens riches et exceptionnels, à travers des activités clés en main à reprendre dans des contextes variés. Le livret propose 22 fiches de jeux ou expériences regroupées en 3 parcours téléchargeables sur le site du Parc national de Port-Cros ou de l'association.

Modulothèque mer

En 2024, une nouvelle exposition interactive et itinérante, en collaboration avec l'IRD : "Notre mer Méditerranée". Elle invite à découvrir et explorer l'histoire de la Méditerranée, sa biodiversité, ses grands fonds marins, à déconstruire les idées reçues autour des mobilités et migrations et mieux connaître ses usages partagés.



Inauguration le 1er avril au MIO de Luminy



Modulothèque - Village des Sciences - Marseille

Mon Lopin de mer

Mon lopin de mer est un jeu éducatif développé avec l'Ifremer et le laboratoire LIENS de La Rochelle. A travers une approche ludique et collaborative, ce jeu invite à réfléchir sur la cohabitation entre biodiversité et activités humaines.

En intégrant les connaissances scientifiques actuelles, il permet de mieux comprendre les interactions complexes entre nos modes de vie et les écosystèmes marins.



Mon Lopin de Mer à l'Ariane



Mon Lopin de Mer à l'Ariane

projets et événements



Village des Sciences, Marseille

Fête de la Science "Océan de savoirs"

Cette année 2024 a été l'occasion de développer l'aspect thématique "Océan de savoirs" au sein des manifestations, à travers de nouveaux partenariats avec des structures n'ayant jamais participé à la Fête de la Science. Le laboratoire Océanographique de Marseille s'est fortement mobilisé sur le festival des sciences Place Bargemon, mais également la recherche archéologique sous marine, les énergies marines, la mécanique acoustique avec les sons sous-marins etc. Parmi les propositions atypiques et attractives, un jeu immersif "Dans la peau d'un océanologue", une installation dans le noir avec des bactéries bioluminescente et une scénographie participative de réalisation de méduses au sol avec des scotchs de couleur.

Hackathon FDS sur les océans

Dix chercheurs et structures scientifiques ont présenté leurs sujets de recherche aux participants, qui ont travaillé en équipe pour imaginer collectivement des supports de médiation originaux destinés à la Fête de la Science.

Au total, 132 personnes, chercheurs inclus, réparties en 10 équipes équilibrées, ont collaboré sur ces projets. Parmi les 10 sujets abordés, 3 intégraient une dimension en sciences humaines et sociales (SHS) et 7 répondaient à la thématique annuelle "Océan de savoirs".



Hackathon des Sciences, Marseille



Activité phare du Science Tour Océan



Jardin des sciences - Août Nice Centre

Science Tour et cités débrouillardes océans

Le science tour et les Cités Débrouillardes ont été thématiquées océan : l'occasion de se former, constituer un annuaire de scientifiques ressources, créer un classeur d'activités océans, de développer des formats numériques amusants, de préparer le public aux enjeux d'un bien commun essentiel, de la montagne à la mer !

Être humain Vivre ensemble,

Grands chiffres et thèmes clés

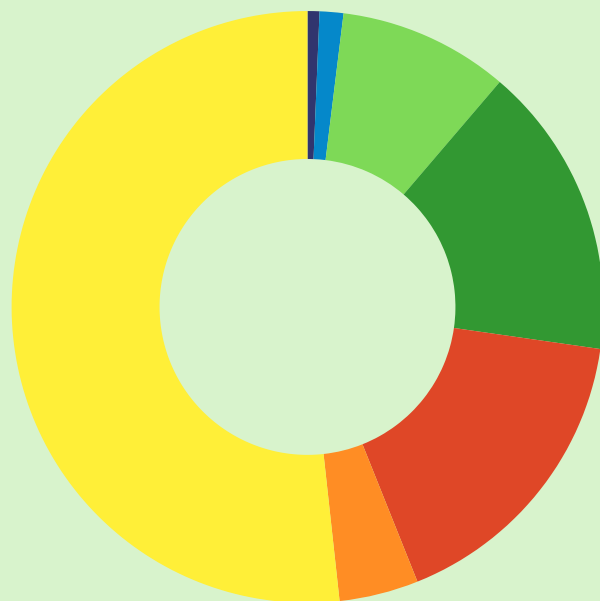
Partenaires
62

Nombre de demi-journées
479

Public concerné
4516

Stérotypes et discriminations
Vivre ensemble
Harcèlement
Sport et discriminations
Égalité femmes-hommes
Sciences au féminin
Cybersexisme
Éducation à la Vie affective et sexuelle
Neurochimie de l'amour
Métiers et mixité des métiers

Type d'actions par nombre de demi-journées



projets d'égalité,

Formation Civique et Citoyenne 04

L'association s'inscrit désormais comme intervenant régulier dans le cadre de la formation des volontaires en Service Civique du bassin de vie de DLVAgglo. Avec plusieurs sessions de formations proposées sur l'animation d'ateliers "Être Humain Vivre Ensemble", et sur les enjeux de l'eau et des océans.



L'Expo Mission H animée par les volontaires



Formation des services civiques de la DLVA



Formation des services civiques de la DLVA

L'expérience Petits Débrouillard se poursuit au-delà de la formation par un accompagnement à la mise en œuvre d'une action de médiation ou d'un événementiel, mettant les jeunes à l'interface des acteurs et publics de leur territoire.

Une première initiative, en ce sens, lancée fin 2024 aboutira l'an prochain, en écho à l'UNOC, à la mise en œuvre du village "Eau d'ici, Eau de là" qui rassemblera l'ensemble des volontaires et les 100 jeunes sensibilisés toute l'année dans les clubs et Cités Débrouillardes. Un premier pas d'engagement concret en faveur de la transition écologique !

Contribution à la mission égalité du rectorat

L'association a été sollicitée pour faire partie du Jury du rectorat pour labelliser les établissements scolaires. Elle a également contribué à réaliser un catalogue des actions menées au sein des établissements pour inspirer d'autres établissements et essaimer ainsi la démarche. Une belle reconnaissance institutionnelle de son engagement en matière d'éducation à l'égalité !



Les projets inspirants des établissements labellisés

Parcours pédagogique harcèlement

2024 a vu le jour d'une nouvelle dynamique au niveau du réseau national des Petits Débrouillards sur le thème du harcèlement. Nombreuses étaient les sollicitations des partenaires et des institutions. Un groupe d'une dizaine de Petits Débrouillards de toute la France s'est réuni plus d'une dizaine de fois pour créer un parcours scientifique sur le thème du harcèlement. Expériences, jeux, débats pour comprendre et mieux lutter contre le harcèlement.



Dessin Petits Débrouillards, Luis Espinoza

et outils pédagogiques

Les livrets des colloques égalité

En 2024, le colloque égalité du réseau "Osons l'Égalité !" portait sur le rapport qu'on les femmes avec leurs corps, et leur émancipation.

On a vu naître un livret reprenant les ateliers, les discours des intervenantes et intervenants ainsi que des ressources sur le thème abordé. Le thème de cette année, et celui de l'année précédente se sont vu avoir leur livret fabriqué.



Livrets des colloques 2022 et 2024

Escape game sur les stéréotypes

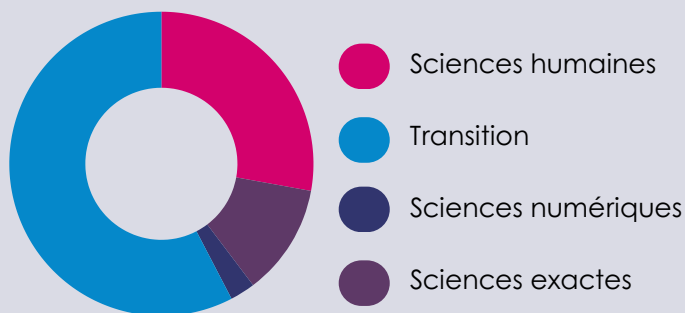
2023, nous créons l'escape game repris des contenus de la malle Être Humain Vivre Ensemble. 2024 a été une année de tournée régionale pour ce nouvel outil qui est allé dans les Alpes de Haute Provence, Bouches-du-Rhône, Var et Vaucluse pour venir compléter des programmations politique de ville, DILCRAH, programme de lutte contre les discriminations. Un outil qui interpelle les partenaires et immerge les participants à travers des défis et énigmes dans une quête de compréhension du vivre ensemble.



Une salle immersive pour découvrir les stéréotypes

Aujourd'hui, notre développement s'appuie sur une plus grande diversité de dispositifs comme des actions culturelles avec la DRAC, les actions éducatives avec le CD13 et le Pass Culture. Certains appels d'offres nous permettent aussi d'investir des thèmes et publics spécifiques. Le bilan de cette année est donc une évolution dans le sens d'une diversification des dispositifs, d'un ancrage territorial de nos actions et d'un travail social plus fort.

.....



Science Tour mer et océans

Dans la lignée de l'UNOC de 2025, l'antenne a mis en place des actions avec son emblématique dispositif du Science Tour avec une tournée dans les Bouches-du-Rhône. Aubagne, Saint-Mitre-les-Remparts, Cuges les Pins, Meyrargues, Fontvieille, Carnoux en Provence, Marseille (les Goudes, Malpassé, Canebière) sont les étapes de cette tournée qui ont permis de mettre en débat les grands thèmes liés aux océans. Adultes comme enfants ont pu se pencher sur les questions de la biodiversité, du réchauffement climatique avec des expériences, des jeux et des débats.



Sexpo

La sexpo n'est pas un nouveau dispositif dans notre antenne. Mais depuis quelques années et le complément de contenus sur l'égalité femmes - hommes, le dispositif a pris une envergure tout autre. En effet, cette approche plus "complète" nous permet à la fois une entrée en matière plus généraliste et collective, et donc de toucher des structures et des publics dont l'approche initiale d'éducation à la vie sentimentale et amoureuse pouvait être bloquante. Ce qui n'empêche pas le développement de nouveaux modules sur le harcèlement et sur la cybersexualité.



Sexpo à Marseille



Sexpo à Marseille



AAP à la bibliothèque de Marseille

Les Petits Débrouillards ont aussi remporté un appel d'offres pour développer des actions dans les bibliothèques de Marseille, soit 9 au total. Partenaires depuis plus de 20 ans, cette action nous a permis de construire une programmation régulière, en lien avec à la fois notre actualité, celle des bibliothèques et une actualité plus large. Semaine internationale du cerveau, journée des droits des femmes, océans, éducation aux médias sont autant de thèmes que nous abordons dans ces lieux fédérateurs marseillais.

Projet pass culture

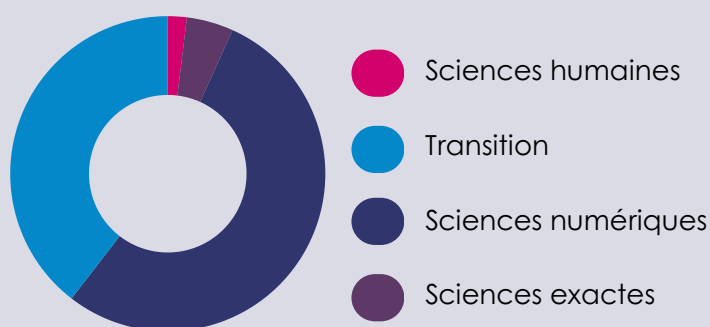
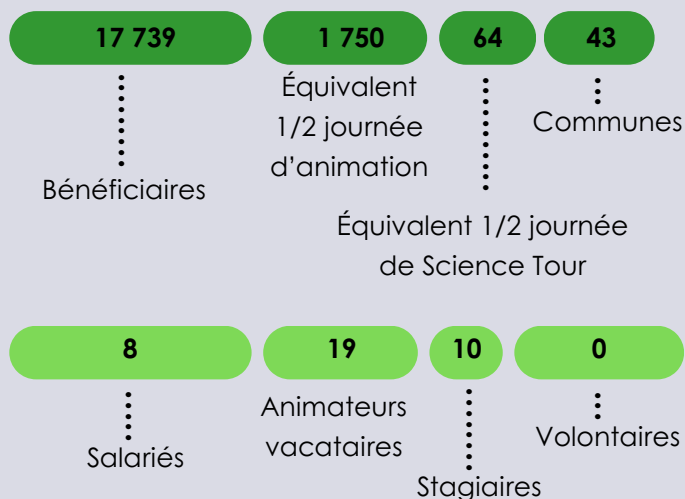
Le Pass Culture est un dispositif mis en place par l'Etat qui permet à des établissements de disposer d'un budget pour des interventions en classe. Du primaire au lycée, les professeurs peuvent mobiliser ces moyens pour mettre en place des actions en complémentarité avec le programme. Nous nous sommes très rapidement mobilisés sur ces dispositifs et aujourd'hui, le pass culture est devenu un outil pertinent pour le développement d'actions dans le cadre scolaire. Les thématiques sont diverses et directement travaillées avec les enseignants, ce qui permet une construction sur mesure qui prend en compte les besoins de l'enseignant et l'actualité de notre antenne.



Club Égalité Pass Culture, Alpes de Haute Provence

2024 a marqué un tournant dans la vie de l'antenne Var avec la création d'un nouvel espace numérique intégré au Centre des Métiers d'art d'Ollioules ManoXAlto. Nous avons pu surfer sur la vague de la thématique mers et océans avec des animations dans tout le département et sous toutes ses formes. Le Var continue sa progression avec une nette augmentation des journées d'animation, un nouvel élan vers les communes rurales et des formats d'interventions originaux !

Grands chiffres de l'antenne



Journée de cohésion

S'engager auprès de jeunes engagés

L'antenne démontre une volonté toujours plus importante à travailler auprès de jeunes adultes : volontaires en service civique, jeunes suivis par le Centre éducatif fermé de Brignoles, en formation à la Promo 16-18 de l'AFPA mais aussi jeunes enseignants en formation à l'INSPE. Sur la photo, les jeunes volontaires d'Uniscité et les enfants fréquentant le fablab ont pu réaliser du mobilier pour le Centre lors de leur journée d'intégration, le 21 octobre.

Sciences en Dracénie

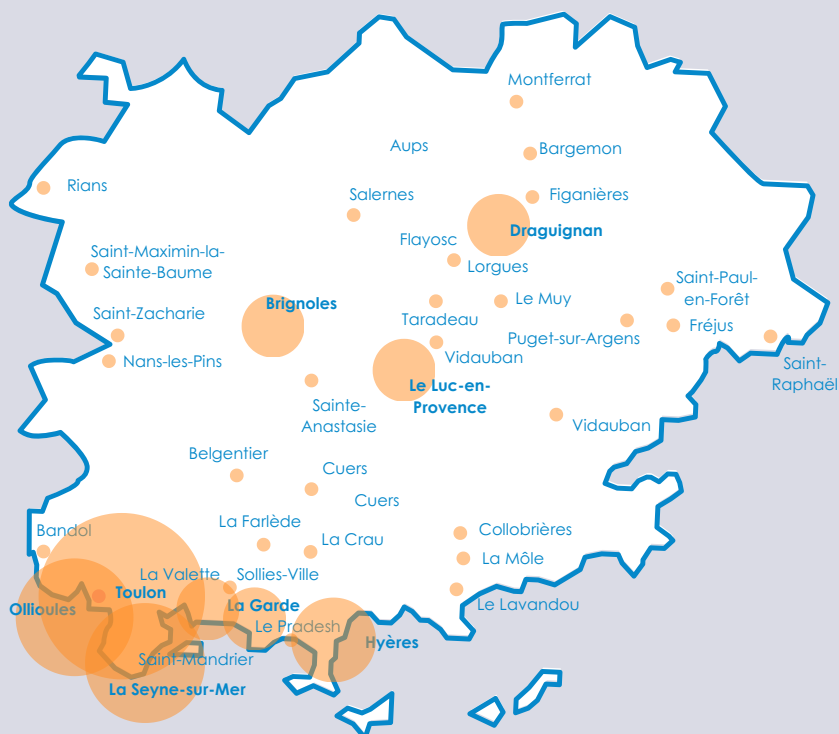
Cette année, notre partenariat avec les médiathèques de Dracénie continue. Nous intervenons dans 8 villes et villages différents de toute l'agglomération. De plus, depuis cette année, nous organisons des séances avec Théâtre en Dracénie, en amont des spectacles. Un atelier sur la cryptographie a été proposé à 36 classes avant leur participation à "Prof. Turing", un spectacle de Yann Métivier.



Atelier cryptographie à Aups



Atelier médiathèque en Dracénie



1 - 20

20 - 99

100+



Journée du vivre ensemble à Brignoles

Être ensemble pour vivre ensemble

Une journée dédiée au Vivre ensemble en Provence Verte : mieux se comprendre pour mieux se connaître... En partenariat avec la Mission Locale de Brignoles, le premier octobre, nous avons proposé 4 stands autour de l'arène des débats pour des jeunes entre 16 et 25 ans mais aussi pour les enseignants de collèges et lycées. Plus de 200 personnes sur la journée, ce qui nous a permis de consolider notre positionnement sur cette thématique et ouvert de nouveaux partenariats, notamment sur les établissements scolaires de la Provence Verte.

Projet Science tour mers et océans

Grâce un financement du Conseil Régional, nous avons pu participer à la dynamique en proposant notre dispositif Science Tour à 10 communes rurales du Département au début du mois de mai. Notre duo de choc est parti en tournée pendant deux semaines de La Crau à Collobrières en passant par Signes et Bargemon pour le plus grand bonheur de 1 380 participants qui ont pu expérimenter sur les enjeux de l'océan.



Science Tour à Saint-Zacharie avec Judith et Eliot

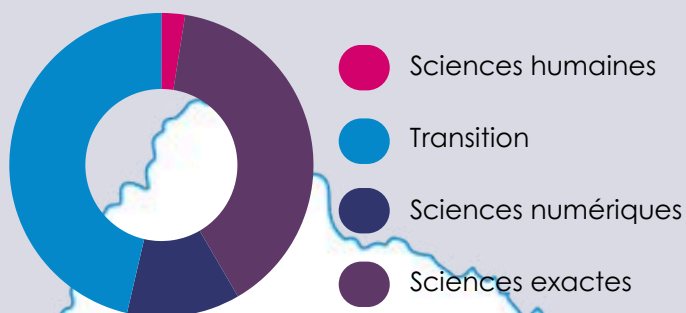
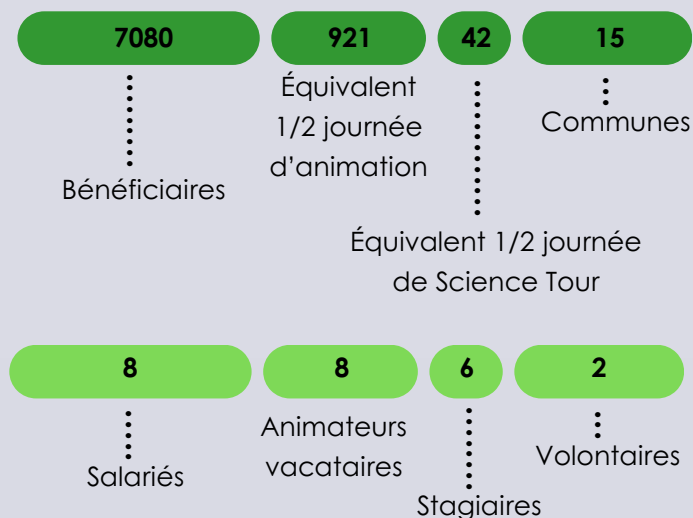
Quelques partenaires locaux



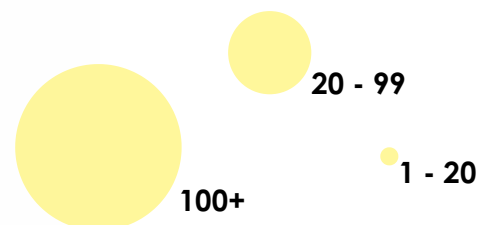
06

Une année intense avec de nombreux nouveaux projets, comme le parcours numérique avec la PJJ ou encore l'accompagnement en individuel de jeunes du Programme Réussite Educative de la Ville de Nice. C'est aussi l'année de l'essor progressif du Tilt avec le projet La Riana et un premier événement "Le Tilt en folie" pour la fête de la Science.

Grands chiffres de l'antenne



En 1/2 journée d'animation





Stage ADO - Faire soudre La Riana

Projet La Riana

Le projet s'inscrit dans l'accompagnement vers la transition écologique et sociale. Au moyen d'une enquête et de balades sur les traces passées et contemporaines de l'eau, des habitant.es et des scolaires ont plongé dans les mémoires et l'histoire de l'eau à l'échelle du quartier et de la ville de Nice. De cette immersion, de nombreuses réalisations plastiques ont été réalisées illustrant ce rayon d'eau et ses différents usages. Des captations photographiques à l'argentique révèlent la présence contemporaine de l'eau dans le quartier. Un livret de poèmes (Haïkus) accompagnés d'un conte ont été écrit par les élèves de l'école René Cassin. Des dessins et peintures illustrent le passage de l'eau dans le quartier. À travers ces diverses créations, les participant.es rendent lisibles et visibles les relations entre le quartier et l'eau.

Lopin de mer x Cités Educatives

Ce projet Découverte des métiers a pour objectif de faire découvrir les métiers en lien avec les sciences, démystifier les parcours scientifiques et valoriser l'implication des jeunes. Le projet a été mis en œuvre pour 6 séances dans 4 classes de primaire et 2 classes de collège avec un parcours "Océan" et un parcours "Numérique". Les jeunes ont ainsi pu démystifier les parcours de professionnels qui sont moins linéaires que ce qu'ils pouvaient avoir en tête. Ils ont rencontré des professionnels de l'IFREMER et NaturDive ainsi que la MIA et Terra Numerica.



Jeu Mon Lopin de Mer



Sortie en Mer



Plénière avec Jean-Sébastien Vayre

Festival Promeneurs du Net

Pour 2024, l'association s'est lancée dans l'aventure de la construction d'un festival. Ce premier festival des promeneurs du Net 06 avait pour objectif de : présenter le dispositif des Promeneurs du Net 06 (Jeunesse et Parentalité), découvrir les ébauches d'outils des PdN réalisés en 2024, permettre des ponts entre spécialistes de différents domaines du numérique et proposer un temps de réseautage à destination des professionnels de l'éducation et/ou du numérique, découvrir un lieu emblématique des sciences du numérique

Ce moment festif et convivial a eu lieu la journée du 22 novembre 2024 à Terra Numerica, véritable cité du numérique située à Valbonne.

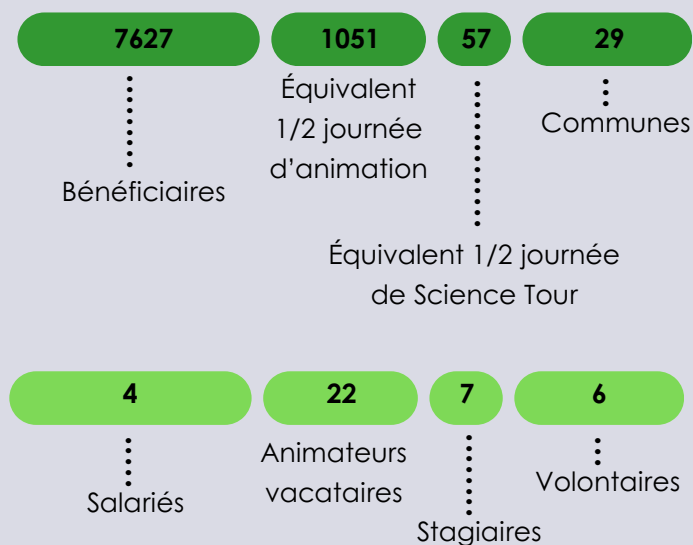
Partenaires locaux



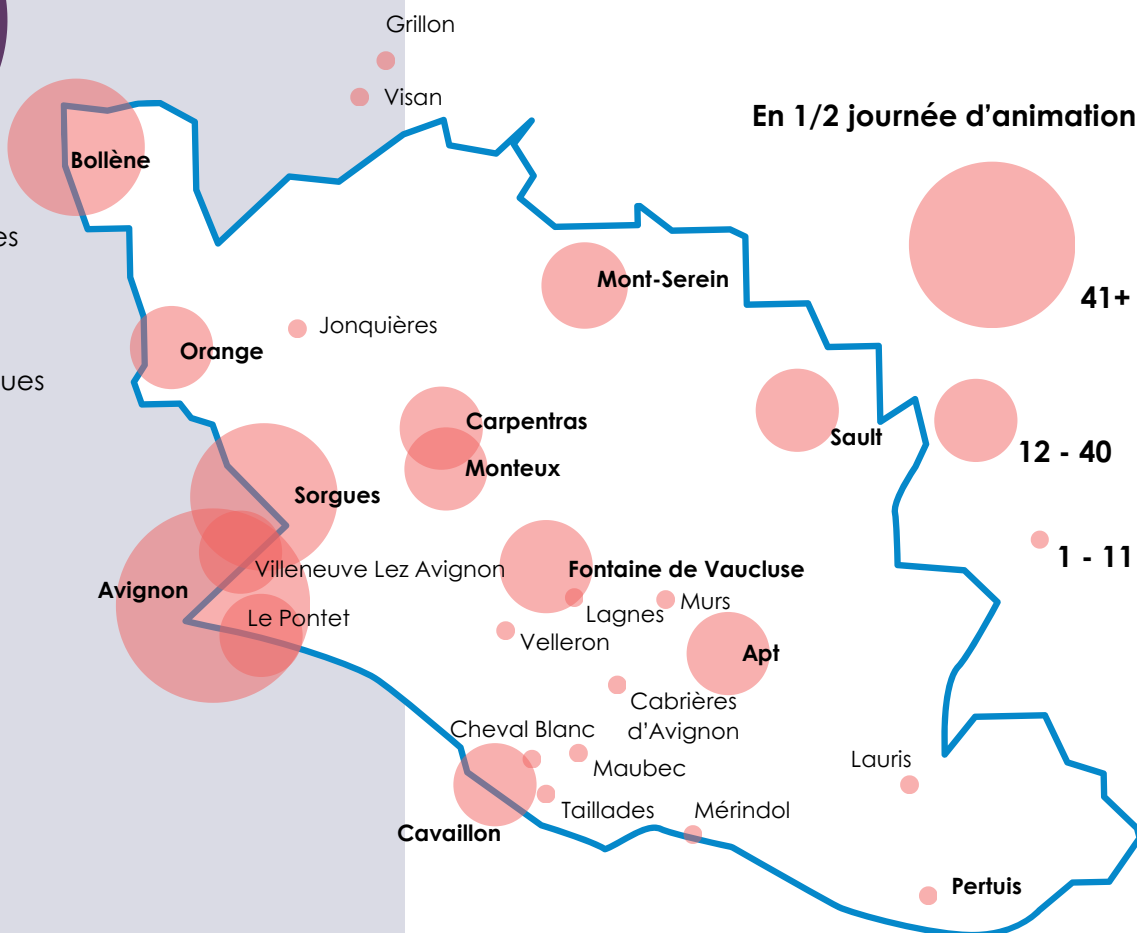
En 2024, l'antenne du Vaucluse a consolidé son ancrage territorial avec une année riche en projets, expérimentations et coopérations. Colos, Cités Débrouillardes, clubs science, festivals, ateliers numériques, projets de quartier, espace de streaming pour les ados... autant

par une équipe engagée, des volontaires dynamiques et un réseau d'acteurs mobilisés. En lien étroit avec les habitant·es, les structures locales et les assos du territoire, nous avons semé esprit critique, curiosité, entraide et plaisir d'apprendre. Une année joyeuse, inclusive et collective, au service de l'éducation populaire, du pouvoir d'agir et de l'émancipation. Un pas de plus vers une société plus juste, plus ouverte et plus solidaire.

Grands chiffres de l'antenne



Raclette de Noël à Avignon





Séjours ados février 2024

Colos

En 2024, quatre colos ont embarqué enfants et ados dans l'aventure débrouillarde ! Pour beaucoup, c'était le tout premier départ loin de chez eux. Venus de tous horizons, majoritairement de quartiers prioritaires des villes où nous intervenons ou de foyers, ils ont expérimenté la vie en collectif, l'autonomie, la découverte active et le plaisir d'apprendre autrement. Grau du Roi en février et Fontaine-de-Vaucluse en juillet avec les ados ; Sault et Fontaine en août pour les 7-11 ans. Sciences, bricolages, jeux coopératifs, balades curieuses : des séjours pour s'émerveiller, créer, comprendre... et s'émanciper.

Embarquement immédiat

Du 17 juin au 26 juillet, le festival Embarquement Immédiat a semé curiosité et esprit critique sur le territoire. Ateliers scientifiques, jeux coopératifs, expos, concerts et explorations numériques ont transformé l'espace public en terrain d'expérimentations joyeuses.

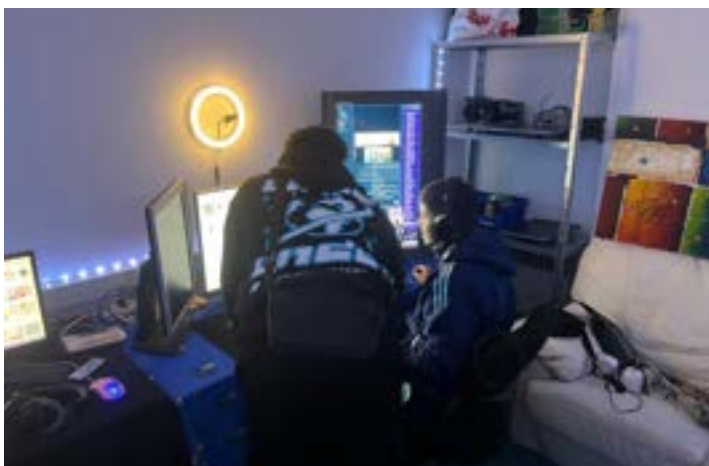
Pensé avec et pour les habitant·es, ce temps fort a renforcé les liens avec les associations locales, les structures de quartier et les partenaires du territoire. Une dynamique inclusive, participative et festive qui valorise l'intelligence collective, le vivre-ensemble et les savoirs partagés, au cœur même des quartiers et des lieux de vie.



Atelier photo Embarquement Immédiat



Valorisation Embarquement Immédiat



Live dans l'espace stream à Avignon

Ados stream

Depuis février 2024, l'espace de stream des ados à Avignon a pris son envol !

Pensé comme un lieu d'expression, d'expérimentation et d'émancipation numérique, il a permis à des jeunes de s'initier aux outils de création audio et vidéo, d'explorer les coulisses du streaming et de produire leurs propres contenus.

Animé par une équipe bienveillante, cet espace favorise la prise de parole, le travail en collectif et la montée en compétences.

Ouvert à tou·tes, il valorise les idées des jeunes, développe leur esprit critique et crée des passerelles vers d'autres projets du territoire.

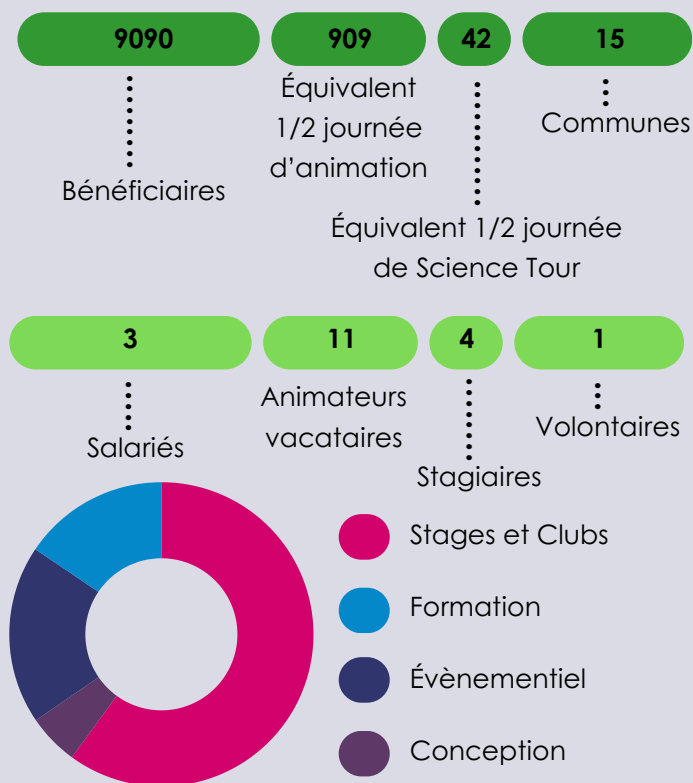
Partenaires locaux



04

En vitesse de croisière, pour préparer un nouvel envol ! En 2024, l'antenne bas-alpine consolide son activité autour du thème annuel de l'Océan, sur le temps scolaire, périscolaire, sur les contrats de ville, et à l'occasion d'un Village des Sciences exceptionnel à Manosque. Tout en développant de nouvelles opportunités dans le champs de la conception pédagogique, la formation professionnelle et les initiatives portées par les adhérents.

Grands chiffres de l'antenne



Village des Sciences Manosque



Valo Cités Débrouillardes estivales



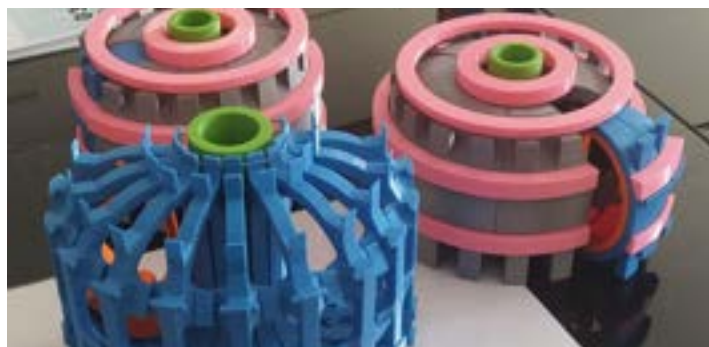
Jardin des Sciences - Les Serrets, Manosque

Jardin des Sciences

Cette action part de l'observation de nos ateliers en pied d'immeubles, qu'une partie des jeunes, notamment les adolescentes, s'excluent des animations pour aller s'occuper des petits frères et petites sœurs en bas âge, ne pouvant ainsi participer aux activités. Le Jardin des Sciences prend désormais place en face des cités débrouillardes pour proposer chaque été un espace d'éveil aux sciences pour les plus petits (4-7 ans) avec une médiation adaptée ludique et sensorielle. Parce qu'il n'y a pas d'âge pour se lancer dans la culture scientifique !

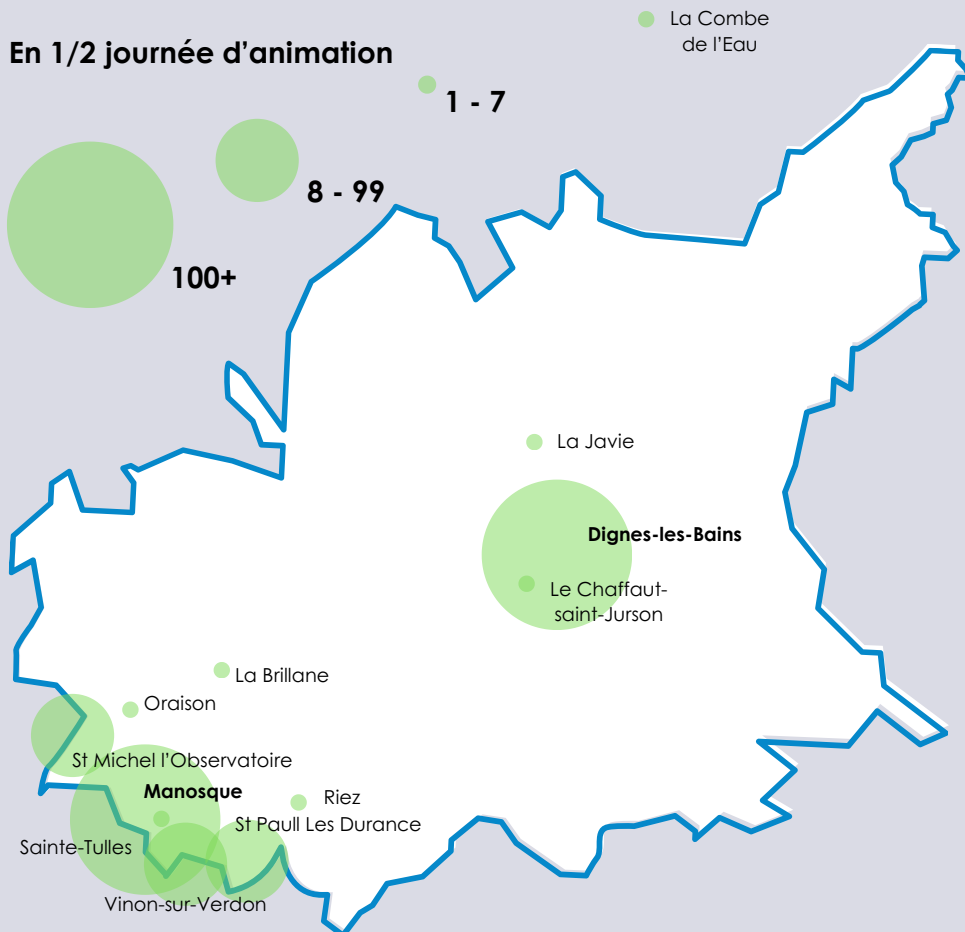
La Fabrique Petits Débrouillards

Animer un Fablab pendant presque 10 ans, c'est rassembler des personnes aux mille compétences créatives (programmation, modélisation 3D électronique, pédagogie...). Talents mis à profit pour le développement d'une filière de conception et d'outils pédagogiques au service des acteurs du territoire avec des réalisations toujours plus impressionnantes : stations de mesure connectées pour Iter, maquettes interactives pour la CLI Cadarache, l'INRAP ou encore pour le projet de renouvellement urbain à Manosque.



Maquettes pédagogiques du Tokamak du projet Iter

En 1/2 journée d'animation



Partenaires locaux



Stand créations du Fablab animé par les adhérents bénévoles

Village des Sciences XXL

Cette année le Village des Sciences de Manosque a recueilli une participation exceptionnelle des partenaires avec une trentaine de structures (dont une présence massive des laboratoires de recherche comme le CEA, l'INRAP, le Centre de Résonance Magnétique, l'IRSN, Iter) ! Et battu un record de participation des publics avec plus de 3100 personnes dont 1700 élèves. Une édition qui marquera les esprits par ses nombreuses expériences géantes et immersives, et tout un espace insolite à parcourir dans le noir à la découverte des espèces des grands fonds, installations numériques du fablab, ou expériences surprenantes sur le plasma et la foudre...

Clubs et continuité péda

Toute l'année avec les Petits Débrouillards ! Avec le soutien de dispositifs comme les adultes relais et les conseillers numériques, l'antenne bas-alpine assure une continuité pédagogique auprès de cent jeunes de 8 à 16 ans sur Manosque et Digne-les-Bains en proposant 10 clubs, stages et Cités Débrouillardes tous les mercredis et à chaque vacance. Confirmant ainsi l'intérêt et la plus-value du développement de lieux de pratique de culture scientifique et avec un accompagnement de jeunes sur plusieurs années.



Club Maker au fablab de Manosque



Club Dignois en visites chez les ruchers

Mouvement national

La seconde édition du Festival FAIRE AUTREMENT s'est tenue du 30 mai au dimanche 2 juin au Familistère de Guise, dans l'Aisne.

Faire Autrement, c'est LE rendez-vous pour découvrir, partager, rencontrer. C'est le lieu où les esprits ouverts, les acteurs et actrices du changement, les défenseurs et défenseuses du bien commun se rassemblent pour repenser notre société. Des enjeux essentiels tels que le logement, les transports, l'alimentation, la santé, le travail, l'éducation, la culture, l'associatif et bien d'autres encore seront au cœur des débats et des réflexions.

6 thématiques ont été programmées :

- Objectifs de développement durable
- Entreprises et régénération
- Nouveaux territoires de l'éducation
- Associations et démocratie
- Lieux hybrides et communs
- Coopérations et transitions justes



Le réseau des petits débrouillards agit depuis 40 ans en France et aussi dans 15 pays dans le Monde. Être aux « petits débrouillards » c'est être d'abord un militant de l'esprit critique, un animateur qui s'inspire des sciences, de leurs méthodes, et de ce qu'elles ont apporté à la grande aventure de l'Humanité...



Université d'Été - Signes

Dans ce Monde où « croire ou pas à la science est devenu une question éminemment politique », le mouvement a organisé son Université d'été, à Signes, du 13 au 15 septembre 2024 pour se poser la question de comment continuer à être un "petit débrouillard" utile et prêt à mener ces nouvelles batailles, à relever ces nouveaux défis ? 3 jours festifs et constructifs avec les interventions inspirantes de Frédéric Gilli, Yannick Bosc, Gilles Rouby.



Festival Faire Autrement - Familistère de Guise



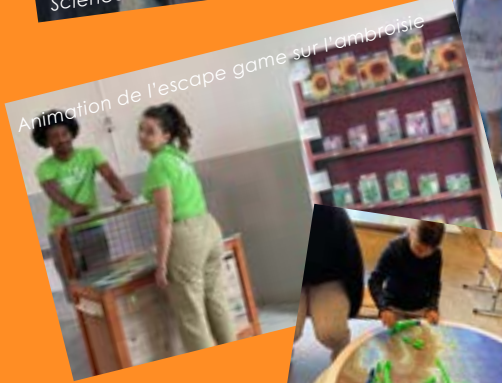
Science Tour Terra Numerica



Visite familles de l'Observatoire des baronnies Provençales



Séjour jeunes TJFBG rencontre



Animation de l'escape game sur l'ambroisie



Mon Lopin de Mer



Atelier sur les feux de forêt avec l'INRAE 7 mai Lamanon



Jeu sur les éoliennes en mer



Cité débrouillarde Avignon



Village des Sciences Avignon



Club Égalité Pass Culture, Alpes de Haute Provence



FIA Manosque novembre 2024



Découverte du sentier des ocres - Roussillon



Hackathon Fête de la science



Document prévisionnel

Campagne transition,

Jeunes engagés pour l'océan : mobilisation de jeunes engagés sur les thématiques de préservation des océans, en France à travers les clubs « Débattre sans se battre » et « Mon Lopin de mer » et les missions de service civique Ambassadeurs océans.



Enquêtes sur le thème de l'eau dans le cadre de classes internationales pour la nature, impliquant 12 classes de 8 pays, avec production de films.



Carnet d'enquête - @Benoit Guillaume

Hackathon : 2 jours de travail autour des enjeux des océans.

Science Tour Océan en amont et pendant l'UNOC : travail de déploiement d'un science Tour avec la modulothèque océans dans tous les départements, pour essayer et faire connaître les enjeux du 3e congrès international des Océans co-organisé par la France et le Costa Rica.

Essaimage d'un science Tour Eau sur les enjeux de la ressource en eau.



Une étape du Science Tour à Brignoles

Finalisation de la modulothèque « Notre Mer Méditerranée » : exposition interactive coproduite avec l'IRD, sur l'origine de la Méditerranée, la dégradation du milieu, la pêche, les aires marines protégées la démographie / migrations, l'exploration des grands fonds, les data et l'IA au service de l'océan.



Inauguration de la modulothèque au MIO - avril

Animation d'un espace naturel à Toulon tout au long de l'année, le Bokr concept.



Expérience au Bokr Concept

numérique,

Mise en œuvre des travaux du nouveau fablab dans la gare de La Seyne sur Mer ; installation et animation du fablab ManoxAlto à Ollioules, relance et la dynamique au sein du Tilt à Nice, démarrage d'un fablab sur Marseille et Avignon.



Inauguration ManoxAlto

Développement tout au long de l'année de la thématique de l'Intelligence Artificielle, avec un groupe de travail pédagogique et la production de parcours, des cafés sciences, un hackathon dédié et des mises en avant dans le cadre de la Fête de la Science.



Réunions partenaires - gare de La Seyne-sur-Mer

Educomédia et esprit critique : programme d'animations au sein des collèges des Bouches du Rhône, et sur le temps de loisirs, d'éducation aux médias, et aux stéréotypes ou idées fausses qu'il véhiculent, avec un axe esprit critique. Partenariat avec des médias emblématiques, notamment la Marseillaise ; et consolidation dans le cadre d'un grand projet national.



Club jeunes de Manosque

Poursuite de la coordination des promeneurs du net jeunes et parentalité dans les Alpes Maritimes et démarrage de la coordination dans les Alpes de Haute Provence.



Promeneurs du Net Alpes Maritimes (06)

Parcours Tremplin Numérique :

2 sessions d'accompagnement et formations préqualifiantes sur le numérique de 20 jeunes chacune ni en emploi ni en formation sur Toulon et Marseille, avec évolution des formats des accueils jeunes.



Hackathon final pour PTN Toulon 2024

et être humain vivre ensemble

Coordination du réseau égalité : organisation d'un colloque sur la posture des acteurs et actrices socio-éducatifs et le langage le 21 mai 2025, coordination d'un groupe dans le 13 et dans le 04, animation à la MDLD13, contribution à la Mission égalité du Rectorat d'Aix Marseille.



Stands sur le colloque Osons l'égalité 2024

Parcours harcèlement et racisme Test et diffusion de 2 nouveaux parcours d'animation co-produits avec le mouvement national des Petits Débrouillards sur les thèmes du harcèlement et du racisme.



Programme Respiration : des séances éducatives entre culture et science pour des publics d'hébergement d'urgence ou des habitants de territoires politique de la ville



Sexpo : itinérance et ateliers régionaux autour de la « Sexpo », exposition sur la sexualité organisée autour de 3 pôles thématiques : genre, plaisirs et risques.



La Sexpo, exposition interactive

Escape Game Egalité Femmes Hommes : Réalisation de la 2e salle de l'escape game EHVE, sur le parcours de l'égalité femmes-hommes.



Tente du 1er escape game Mission H

COLLECTIVITÉS

COLLECTIVITÉS



INSTITUTIONS

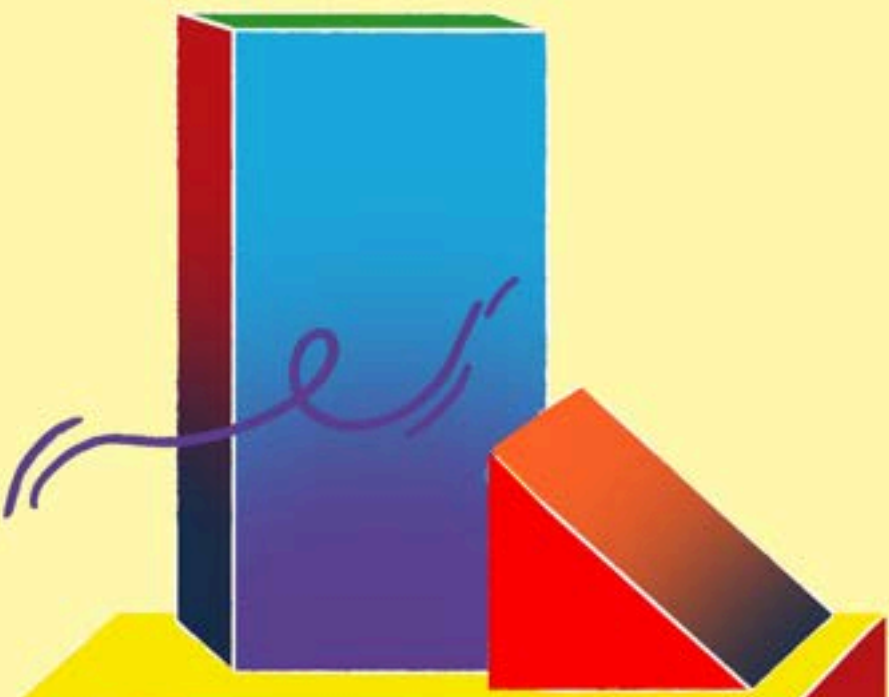


INTERNATIONAL



RECHERCHE





Les Petits Débrouillards Provence-Alpes-Côte d'Azur

Siège

38 avenue Frédéric Joliot Curie - Technopole Chateau
Gombert- MDI
13013 - MARSEILLE
Tél : 06 70 50 69 26

Antenne Bouches-du-Rhône

51 avenue de Frais Vallon - Bât A - local 6
13013 - MARSEILLE
Tél : 06 16 43 01 88

Antenne Vaucluse

13 rue de la Venus d'Arles
84000 - AVIGNON
Tél : 07 82 59 35 42

Antenne Var

ManoX Alliance France
83180 - OLLIOULES
Tél : 06 16 43 01 55

Antenne Alpes-Maritimes

105 boulevard de l'Ariane
06300 - NICE
Tél : 06 16 43 01 44

Antenne Alpes de Haute Provence

10 rue Arthur Robert	4 rue des Monges
04100 - MANOSQUE	04100 - DIGNE-LES-BAINS
Tel: 04 92 72 67 09	Tel: 07 81 42 08 52

