

? PACA RAPPORT D'ACTIVITÉS 2019



?
les petits 
débrouillards

www.lespetitsdebrouillardspaca.org

SOMMAIRE

INTRODUCTION P3

- **RAPPORT MORAL** P4
- **GRANDS CHIFFRES** P7

AXES POLITIQUES P8

- **ENGAGEMENT** P10
- **NUMÉRIQUE** P17
- **TRANSITION** P18
- **ÊTRE HUMAIN VIVRE ENSEMBLE** P19

ACTIVITÉS P20

- **RÉGIONALES** P22
- **ANTENNE 13** P26
- **ANTENNE 83** P30
- **ANTENNE 06** P34
- **ANTENNE 84** P38
- **ANTENNES 04 - 05** P42

PERSPECTIVES P47

- **AXES POLITIQUES** P47
- **GRANDS PROJETS** P51

ANNEXES P57

RAPPORT MORAL

Chers adhérents, sympathisants, volontaires, salariés, animateurs, et partenaires,

Voici le temps du bilan de l'année 2019, et donc l'honneur pour moi d'introduire ce rapport d'activités, préparé par toute l'équipe des Petits Débrouillards Provence-Alpes-Côte-d'Azur.

Les actions et moments forts n'ont pas manqués cette année 2019, grâce à l'implication, l'énergie et l'engagement de vous tous. Nous avons fêté dignement nos 20 ans à l'occasion d'un marathon créatif («hackathon») et d'une assemblée générale retraçant notre histoire de manière festive. Nous avons animé un colloque régional sur l'égalité Femmes-Hommes, réunissant professionnels, enseignants et chercheurs et créé un site de ressources, osezlegalitepaca.fr. Pour la dixième année consécutive, avec le soutien des services de l'État, de la Région et de nos partenaires régionaux, nous avons assuré la coordination de la Fête de la Science en PACA. Nous avons, entre autres, investi le Vieux-Port de Marseille, avec la participation des grands établissements et organismes de recherche de la région, pour y installer et animer un magnifique Village des Sciences : 4500 visiteurs en un week-end ! Notre mouvement a rejoint la Fédération des Acteurs de la Solidarité. Nous nous sommes réunis à l'été avec l'ensemble des Petits Débrouillards de France et d'ailleurs pour une grande université d'été, accueillis par nos amis petits débrouillards de Grand-Est, à Nancy. Une semaine d'animations, de débats, de conférences, de réflexions et de discussions sur l'esprit critique, nous avons questionné et échangé sur ce qui fait le coeur de notre projet associatif, et comment le mettre en oeuvre. Je vous laisse découvrir dans les pages qui suivent les nombreuses actions réalisées par vous tous, animateurs, volontaires, salariés, sympathisants et partenaires sur le plan régional, national, et parfois même international.

Les axes stratégiques qui ont guidé notre action en 2019 sont alignés sur notre projet associatif : «l'émancipation des individus et des communautés humaines, aspirent à l'amélioration du système social et au développement des solidarités». Nous contribuons à former «des citoyens actifs, capables d'opinion réfléchies et critiques, acteurs de la construction du monde d'aujourd'hui et de demain». Dans cet objectif, l'éveil, la curiosité et la découverte ne sont que les premiers pas qui mènent à l'engagement, la solidarité, et l'autonomie intellectuelle. Nous sommes reconnus, à juste titre, pour notre formidable capacité à susciter l'envie et l'émerveillement lors des événements que nous animons. Cela étant, notre approche fondamentale demeure l'éducation populaire. Notre finalité, c'est la formation de citoyens éclairés, capables de s'autoformer, surs de leur capacité à se saisir collectivement des problématiques, aussi complexes apparaissent-elles, pour exercer leur rôle civique, libres des jougs intellectuels que constituent l'obscurantisme, l'ignorance, les préjugés, la violence symbolique. C'est tout le sens de la thématique que nous avons choisie pour notre université d'été, l'esprit critique. Continuons de ne pas nous astreindre à faire «de la science pour la science». Notre idéal, c'est que tous ceux qui participent à nos actions en ressortent avec

la certitude qu'ils ont leur rôle à jouer dans la vie de la Cité - et que l'on peut s'amuser ce faisant. Alors aux sciences citoyens !

Les Petits Débrouillards Provence-Alpes-Côte-d'Azur se sont renforcés en 2019 sur le plan des effectifs et des locaux. Nous avons achevé de consolider et structurer nos antennes départementales. Cela s'était traduit par un investissement conséquent en 2018, et il s'est poursuivi en 2019. Nous avons achevé de renforcer les effectifs permanents sur les différentes antennes, pour une meilleure répartition entre les missions de développement et les missions d'encadrement d'animation. Si l'impact financier de cet investissement s'était fait sentir en 2018, il a payé en 2019 : ce renforcement nous a permis de générer plus de dynamiques, plus de projets, et aussi plus de vie associative. L'équipe a fourni une énergie formidable pour obtenir les projets permettant ce renforcement, un grand bravo à eux.

Nous sommes un acteur structurant de la culture scientifique et technique et de l'éducation populaire en PACA, ceci grâce au travail de fond fourni par notre équipe et nos adhérents. Par l'animation de réseaux, le développement de partenariats, les prises d'initiative, depuis notre création nous contribuons au tissage d'un maillage d'acteurs de terrain, de partenaires institutionnels et privés, d'habitants et de militants. Ce rapport d'activités foisonne d'exemples. Ce travail a été reconnu puisque nous avons été lauréats en 2019, avec l'ensemble du réseau Petit Débrouillard français, de l'Appel à Manifestation d'Intérêt «Tremplin Asso» du ministère du Logement et de la Ville, pour continuer de développer nos actions envers les quartiers de politique de la ville.

A l'heure où ce rapport est préparé, nous faisons encore face à la pandémie de Covid19. Nous avons pris les mesures nécessaires pour protéger nos adhérents et nos publics, et pour contribuer à juguler l'épidémie. Les répercussions de cet évènement historique vont se propager sur les années à venir. Pour garantir la pérennité de nos actions et de notre mouvement, nous aurons à nous adapter. Il nous faudra aménager notre modèle économique pour alimenter et stimuler toujours davantage une vie associative bénévole qui soit encore plus riche. Nous aurons aussi à renforcer nos liens avec nos partenaires et financeurs, car leur soutien nous sera indispensable. Fort heureusement, nous pouvons compter sur votre énergie, votre bonne humeur, et votre engagement ! Un immense merci à tous nos adhérents, sympathisants, volontaires, salariés, animateurs, et partenaires, grâce à qui cette année 2019 fut si riche en émerveillements et découvertes.

BERTRAND CARÉ

PRESIDENT

MARSEILLE, LE 26/07/2020

> 20 ANS EN UN CLIN D'OEIL !

1999

CRÉATION

2000

CST
MED

2002

CRÉATION
ANTENNES
83 ET 84

2004

EMPLOIS
JEUNES

2006

10 ANS
DES CITÉS
DÉB

2008

COORDINATION
FDS

2009

CHASSE AU
TRÉSOR

2010

FESTIVAL
BIODIVERSITÉ

2012

ÉCOSTADIUM
CRÉATION
ANTENNE 06

2013

MP2013
+ JIX

2016

CRÉATION
ANTENNE 04
+ THURAM VAR

2018

GRANDE
ÉCOLE DU
NUMÉRIQUE

GRANDS CHIFFRES



5 ANTENNES DÉPARTEMENTALES ET **1** SIÈGE SOCIAL

148 VILLES EN PACA



118 ADHÉSION PERSONNES MORALES

167 ADHÉRENTS PHYSIQUES

24 SALARIÉS PERMANENTS

105 ANIMATEURS VACATAIRES

22 SERVICES CIVIQUES

70 BÉNÉVOLES



1 665 743 € BUDGET ANNUEL



10 480 HEURES D'ANIMATION

12 143 HEURES DE BÉNÉVOLAT



40 550 PERSONNES SENSIBILISÉES

AGRÉMENTS

- **STRUCTURE DE JEUNESSE ET D'ÉDUCATION POPULAIRE** – délivré par le Ministère de la Jeunesse, des Sports et de la Vie Associative
- **ASSOCIATION ÉDUCATIVE COMPLÉMENTAIRE DE L'ENSEIGNEMENT PUBLIC** – délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale
- **ENTREPRISE SOCIALE ET SOLIDAIRE** – délivré par le Département du Travail de l'Emploi et de la Formation Professionnelle
- **ORGANISME D'ACCUEIL ET D'ENVOI DE VOLONTAIRES EUROPÉENS** - délivré par l'Agence Française du Programme Jeunesse en Action
- **ORGANISME DE FORMATION** – délivré par la Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi
- **RECONNUE D'INTÉRÊT GÉNÉRAL** - délivré par la Direction Régionale des Finances Publiques PACA

INTRODUCTION	P3
- RAPPORT MORAL	P4
- GRANDS CHIFFRES	P7
AXES POLITIQUES	P8
- ENGAGEMENT	P10
- NUMÉRIQUE	P17
- TRANSITION	P18
- ÊTRE HUMAIN VIVRE ENSEMBLE	P19
ACTIVITÉS	P20
- RÉGIONALES	P22
- ANTENNES 13	P26
- ANTENNE 83	P30
- ANTENNE 06	P34
- ANTENNE 84	P38
- ANTENNES 04 - 05	P42
PERSPECTIVES	P47
- AXES POLITIQUES	P47
- GRANDS PROJETS	P51
ANNEXES	P57



ENGAGEMENT

LES MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

MEMBRES DU BUREAU :

BERTRAND CARE - PRÉSIDENT

Docteur Ingénieur R&D Robotique

AMBROISE THIELLEY - TRÉSORIER

Informaticien

EDWIGE CADORET - TRÉSORIÈRE ADJOINTE

Divers

JEFFERSON BROTONS - SECRÉTAIRE

Cadre de la fonction publique territoriale

DELPHINE GRAS - SECRÉTAIRE ADJOINTE

Chargée de recherche à L'INSERM

ADMINISTRATEURS :

AMANDINE AUBRY DELETOILLE

Militante associative

MARYVONNE BELLEC

Cadre territorial

CATHERINE FOURNIL

Déléguée générale de la Fondation du Golf de Vidauban

CRISTELLE HENDERSON

Animatrice

DORIAN MAZAURIC

Chercheur INRIA à Sophia-Antipolis

CATHY MICHEL

Formatrice d'adultes

JEAN SCHRODER

Educateur spécialisé



LE CONSEIL SCIENTIFIQUE



CHRISTELLE BAUNEZ

Directrice de recherche de l'équipe BAGAMORE.



CAROLINE CHAMPENOIS

Chercheuse en Physique Quantique Expérimentale, Laboratoire des Interactions Ioniques et Moléculaires CNRS AMU.



CLAUDE GADBIE HENRY

Dr Es Sciences (Ex Maîtresse de Conférence AMU). Spécialités : Abeilles-Dendrochronologie - Ecologie forestière.



THIERRY GAUQUELIN

Professeur à l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie. Spécialités : biodiversité, forêts méditerranéennes.



AUGUSTE LE VAN SUU

Directeur de recherche Observatoire de Haute Provence / Institut Pythéas. Spécialité : exoplanètes.



KATARZYNA MARINI

Manager scientifique du Labex OT-Med
Spécialités : changements globaux, risques naturels.



SÉBASTIEN NEDJAR

Maître de conférence AMU
Equipe Bases de données avancées du Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Marseille, Chargé de développement des Fablabs.
Spécialités : Informatique, fondamentale, Fouille de données, Big data,...



CATHERINE RIGEADE

Archéo-anthropologue, Institut National de Recherches Archéologiques Préventives.
Spécialités : archéologie



JULIETTE ROUCHIER

Directrice de recherche au CNRS, affiliée au GREQAM, Chargée de recherche en Economie cognitive.



BERNARD SEGUIN

Directeur de recherches honoraire de l'INRA. Co-président du GREC-PACA.
Spécialité : changements climatiques



JEAN-LOUIS VERCHER

Directeur de recherche à l'Institut des Sciences du Mouvement. Spécialité : neurosciences.



ÉRIC VIVIER

Directeur du Centre d'Immunologie Marseille Luminy, Membre de l'Institut Universitaire de France, Membre de l'Académie de Médecine.

ENGAGEMENT

LES SALARIÉS PERMANENTS, SERVICES CIVIQUES, STAGIAIRES

SIÈGE RÉGIONAL

Solène MERER – Directrice
Tecla FORNASIER – Chargée de Gestion
Claire BESSIN – Coordinatrice de la Fête de la Science

ANTENNE BOUCHES DU RHÔNE

Hugues BRU – Directeur adjoint
Mikaël GRANIER – Coordinateur d'activités
Claire CANTIN - Coordinatrice d'activités
Fazia BOUZIDI – Agent entretien
Anjelika ABDO ABOU ISSA - Animatrice scientifique
Aïcha MADI-ARITHI - Animatrice scientifique
Vanessa VINCI - Animatrice scientifique
Fédéricca TAMBURINI - Animatrice scientifique
Maguelonne RAJOT - Animatrice scientifique
Léa SAN PEDRO - Animatrice scientifique
Marjorie LE BIHAN – Volontaire
Mathias LEURENT – Volontaire
Vera ARHIPAINEN – Volontaire
Diamondra BARSONA – Volontaire
Mariam MARZOUK - Volontaire
Lucas NAVARRO – Volontaire
Cynthia SEINE – Volontaire
Augustine HAZERA - Stagiaire
Mariam MARZOUK - Stagiaire
Marine TORRES - Stagiaire
Nasra CHADHOULI - Stagiaire
Ugo DEMANGEON - Stagiaire
Océane GARDET PIZZO - Stagiaire

ANTENNE VAR

Marion MISTICHELLI - Coordinatrice Départementale
Morgane DELLACAMINOT - Coordinatrice Départementale
Benjamin DIMEGLIO - Coordinateur d'activités
Mathilde BERTHIER - Coordinatrice d'activités
Clémentine ARMAND – Volontaire
Zoé TOSELLO – Volontaire
Adeline FONTEIX - Stagiaire
Léa LIPPMANN – Stagiaire
Cécile ENGUERAND – Stagiaire

ANTENNE VAUCLUSE

Faustine WUNSCHÉ - Coordinatrice départementale
Vanessa SARRAZIN - Coordinatrice d'activités
Mickaël CUBEL - Coordinateur d'activités
Hachelfi Fairouz – Volontaire
Marine LARDON – Volontaire
Baptiste POTET – Volontaire
Manon PRAYAL – Volontaire
Loise RIEU – Volontaire
Florian THIESSON – Volontaire
Baptiste CAVENE – Volontaire
Erika BARNAUD - Stagiaire
Marion BONNEFOI - Stagiaire
Zoé BONNEFON – Stagiaire
Chloée MARTIN – Stagiaire
Marion BONNEFOI – Stagiaire
Magali ZOLET - Stagiaire

ANTENNE ALPES DE HAUTE-PROVENCE

Yann SANCHEZ – Coordinateur départemental
Mikaëlle PROROK – Coordinatrice de formation
Bertrand Nicolas – Volontaire
Yannis FLAMENT – Volontaire
Lola LHOSSEIN – Volontaire
David VIVAS CARDENA - Volontaire
Karim MEGUEDMI - Stagiaire
Noé BRAU – Stagiaire
Nausicaa VOYER BARRA – Stagiaire
Bashi AKBARI – Stagiaire
Nicolas BERTRAND – Stagiaire

ANTENNE ALPES MARITIMES

Soledad TOLOSA – Coordinatrice départementale
Marine ROGNONE - Animatrice scientifique
Nicolas LEVRAY – Volontaire

ENGAGEMENT



ADHÉRENTS ET ANIMATEURS

ABABSA ADEN	GIORGI ROBERTO	SANIER HÉLÈNE
ABDOU ABOU ISSA ANJELIKA	GRANDEMANGE FANY	SAN PEDRO LÉA
AHOUACH FADOUA	GRAC MANON	SARRAZIN VANESSA
AILLAUD MÉGANE	GREFFEFEUILLE THOMAS	SARRITZU PRISCA
AITTAHAR MARYAM	GUILLEMIN RÉMI	SCATENA JONATHAN
ALI MOHAMED ILHAK	HACHET AUDREY	SERCY ODILE
ALI MOHAMED ISSACK	HAMITI SOUAD	SHEN-RICCI SAMANTHA
BABÉ MÉLODIE	HAMONET MARGAUX	TABARY NATHALIE
BARBIEUX MARIE	HENDERSON CRISTELLE	THIELLEY AMBROISE
BERTHIER MATHILDE	HERNANDEZ COLINE	TOLLARI CHRISTELLE
BERTON GAELLE	HO THIERRY	TRAMBLAY HÉLÈNE
BERTRAND NICOLAS	JEAN LOÏC	VERDURA ALEXANDRE
BIET BAPTISTE	LARRODÉ CÉDRIC	VICENTE FABRE ALIX
BILEMBA CLAYDE	LAURENT VICTORIA	VINCIGUERRA THIERRY
BOIS HÉLÈNE	LE BIHAN MARJORIE	VO KHAC YVAN
BORRI STÉPHANIE	LECLERC LAURELINE	VUCHOT PAUL
BOUKERCHE WALLID	LIEFFROY JOHANNA	WASYLUK LORYNE
BOUTARIN SAMUEL	LIPPMANN LÉA	
BOUTIGNY JÉRÔME	LOMBARD JULIEN	
BOUZIDI ABDELMALAK	LORIDO EMMANUELLE	
BRUN CYRIL	MADI-ARITHI AICHA	
BRUZZO ALEXANDRA	MARSAC ROBIN	
BUTCHA STÉPHANIE	MARZOUK MARIAM	
CADORET EDWIGE	MICHELIS EMMANUEL	
CASSAR MARION	MIERAL SOLÈNE	
CARDINEAU PIERRE	MIFSUD FLORE	
CERCASSI QUENTIN	MOREAU CHRISTELLE	
CHABERT GAËTAN	MURZEAU SOLEDAD	
CHICK SALAH SALAHEDDINE	NAVARRO ALEXIS	
CIQUET MAGALI	PANTALINI JÉRÔME	
COSTE ANGÈLE	PEGUET CAMILLE	
DIMEGLIO BENJAMIN	PEILLON JULIA	
DUNAND MICHEL	PERRIER ARNOUD	
ENGUERAND ANAIS	PHARISIEN CÉDRIC	
ENGUERAND CÉCILE	PILOT LAURENT	
ERGA ZINOVIA	POIREY STEVEN	
FILELLA AUDREY	RICHARD LEA	
FRIESS EMILIE	RIOU VIRGINIE	
GARCIA KELLY	RIUDAVETS LYDIE	
GARDE MARION	RODRIGUEZ ALEXANDRA	
GETTIAUX ALEXANDRE	ROEMER ARTHUR	
GILLET GEOFFROY	ROGER MONA	

ENGAGEMENT

UNE UNIVERSITÉ D'ÉTÉ SOUS LE SIGNE DE L'ESPRIT CRITIQUE !



Le mouvement des Petits Débrouillards a organisé son Université d'été les 28, 29, 30 Juin 2019 à Nancy. Au programme : la place et le développement de la pensée et de l'esprit critiques dans la société d'aujourd'hui ! C'était pour les membres du réseau des Petits Débrouillards un moment privilégié de respiration, de cohésion, de partage, de réflexion, de formation, où l'on se détache des urgences et de la pression du quotidien, pour se laisser imaginer et construire un sens politique, une nouvelle dynamique et des envies de faire ensemble. Plus de 30 membres de l'association Provence Alpes Côte d'Azur sont partis à l'aventure en bus. Que ce soit au bord de la piscine, au sein du fablab des Petits Débrouillards ou dans les locaux de l'INSPE, tous ont débattu, rigolé, expérimenté... dans une université d'été redynamisante pour tous !

UN MARATHON CRÉATIF POUR LES 20 ANS DE L'ASSOCIATION



20 ans ça se fête ! Et quoi de mieux pour réunir des débrouillard.es qu'une grande communion autour de la bidouille ! C'est bien le but du Hackathon, un marathon créatif qui, à l'occasion des 20 ans de l'association, a réuni une centaine d'adhérents et sympathisants pour imaginer les animations scientifiques de demain. Les participants se réunissent en équipe et sont accompagnés dans la réalisation d'un projet en une journée montre en main ! Organisé avec la collaboration du Fablab de l'École Centrale Marseille, cerveaux ingénieurs, mains bricoleuses, imprimantes 3D, découpeuses laser et autres outils numérique ont été mis à profit pour créer 10 nouveaux outils pédagogiques, souvent insolites, comme un escape game sur la biodiversité, un sérieux game sur l'archéologie, un générateur à plasma portable, un jardinet connecté ou encore un jeu autour du hacking social.

DES COMITÉS LOCAUX QUI SE STRUCTURENT



Les Petits Débrouillards PACA comptent actuellement trois comités locaux :

- à Mérindol dans le Vaucluse, pour développer de nouveaux outils pédagogiques en lien avec la biodiversité,
- à Banon dans les Alpes de Haute Provence, pour traiter des thématiques « Être Humain Vivre Ensemble » dans le collège du village,
- à Digne les Bains, dans les Alpes de Haute Provence, pour questionner les acteurs locaux sur la place du « zéro déchet » dans leurs actions.

Cette année a permis de créer une dynamique entre les comités, de former le personnel du collège de Banon à la malle Être Humain Vivre Ensemble et d'intégrer le maillage associatif dignois. La vie associative portée par les comités locaux est, pour l'association, l'opportunité de répondre à des besoins et enjeux au plus proche des territoires.

UN FABLAB POUR L'ANTENNE DU VAR



Au sein de la commune d'Ollioules, l'antenne Var dispose désormais d'un bel espace convivial près à accueillir un atelier de pratique, de bricolage, de sensibilisation mais aussi de formation au numérique. Il permettra de faire la passerelle entre une utilisation du numérique tenant du loisir et un levier vers l'insertion professionnelle et les métiers innovants. L'inauguration du 30 octobre 2019 a été un succès, réunissant plus de cent personnes : enfants, élus, curieux, parents, amis, voisins, partenaires... À l'intérieur, le local a été aménagé comme un fablab pour tous les curieux qui souhaitent s'éveiller à la culture scientifique et numérique. À bord d'Ursule le véhicule, nous avons présenté l'association par le biais d'un « kahoot » et proposé des expériences simples et ludiques pour sensibiliser les partenaires au projet associatif.

LA CHASSE AUX INFOX



Le programme « Il paraît que » construit avec la fondation Google a été complété par des offres pédagogiques dans les classes de collège, soutenues par le CD13. Une équipe de 4 animateurs ont mis en place dans plus d'une dizaine de classes ces ateliers. Cette offre a reçu un accueil très positif de la part des enseignants qui de leur côté devaient ou avaient déjà prévu d'y travailler. En effet le constat, dans un contexte de foisonnement de l'information et des sources d'information, ajouté à un réflexe plus ou moins conscient de défiance face à l'information, amenaient les jeunes (et les moins jeunes) à glaner l'information avec un manque de méthodologie, encourageant ainsi la propagation des infox, informations partielles ou partiales...

CAP NUMÉRIQUE QUESTIONNE LES ACTEURS ÉCONOMIQUES



La transition numérique offre à la fois de nombreuses possibilités tout en creusant les inégalités et fracture d'usages. De par sa mission de questionner notre rapport à l'informatique et en développer la curiosité et les usages actifs, l'antenne 04, par l'animation du Fablab D'Clic, a contribué au Salon Cap Numérique, organisé par le service économique de l'agglomération Durance Lubéron Verdon. A destination de chefs d'entreprises locales, artisans, commerçants, l'association a pu animer plusieurs espaces dédiés à l'apport de la création numérique sous la forme du Fablab éphémère du science tour numérique, et proposer un débat sur l'évolution des métiers à l'heure de la transition numérique. La mise en débat, la curiosité par la pratique trouve encore ici tout son intérêt afin d'encourager chacun à se saisir et devenir acteur de ses changements de société.

TRANSITION

CHRONIQUE FRANCE BLEU VAUCLUSE



Parce que la transition écologique est l'affaire de tous mais apparaît souvent inaccessible ou difficile à mettre en place, les Petits Débrouillards, en partenariat avec France bleu Vaucluse animeront une chronique quotidienne du lundi au vendredi lors de la matinale (émission la plus écoutée du département). Il s'agira avant tout de mettre en avant les actions menées par des associations vauclusiennes ou encore des astuces pour accompagner vers la transition écologique. 1 minute par jour pour changer le monde ou sa façon d'interagir avec ce dernier, telle est l'ambition de ce projet bénévole. Une volontaire en service civique participera à cette action écocitoyenne en allant à la rencontre des associations d'éducation à l'environnement et au développement durable ou encore des agriculteurs engagés du département afin de les mettre en lumière.

L'HOMME ET LE LOUP PEUVENT-IL ARRIVER À UNE CO-HABITATION HARMONIEUSE ?



Depuis quelques temps, la polémique autour du loup s'accroît et occupe une partie de la presse locale des territoires alpins, et soulève des questions et parfois même des affrontements entre différents secteurs de la société. L'association a ainsi décidé de se pencher sur la question en proposant un séminaire d'exploration de controverse à des groupes de jeunes. Ainsi, une classe du collège Banon à Manosque et une classe du Lycée Estienne d'Orves de Nice ont été accompagnées pendant 10 séances afin de mieux comprendre la polémique. Pour cela, les animateurs ont organisé des rencontres avec les garde-moniteurs du Parc National du Mercantour, avec des chargés de mission du Parc Naturel Régional du Verdon, avec des bergers et une journaliste. Les deux groupes seront invités à venir présenter leur travail dans le cadre du Congrès Mondial de la Nature qui aura lieu à Marseille en juin 2020.

« ÇA SUFFIT LE GÂCHIS ! »



Le conseil départemental a fait appel aux Petits Débrouillards pour mener une campagne de sensibilisation contre le gaspillage alimentaire dans 27 des 34 collèges publics du Vaucluse en 2019. Chaque semaine, le programme se déroulait lors de la pause méridienne avec un dispositif pédagogique complet : Léon le camion, l'exposition « Cuisine ta santé », la malle Biodiversité et un parcours clé en main pour les enseignants. Trois animateurs proposaient des ateliers variés et ludiques sur les causes et enjeux au niveau mondial et local (leur établissement), les impacts environnementaux, les aspects socioculturels liés à l'alimentation, la santé. L'ambition était de sensibiliser surtout les élèves demi-pensionnaires et leur donner l'envie d'agir concrètement à la réduction du gaspillage, à l'échelle individuelle et collective. Ils se sont montrés curieux et actifs durant les ateliers. Les retours ont été très positifs et ont conforté tout l'intérêt de poursuivre ces actions durablement.

ÊTRE HUMAIN VIVRE ENSEMBLE

UN COLLOQUE RÉGIONAL SUR L'ÉGALITÉ



Enseignants référents égalité, animateurs de centres sociaux, bibliothécaires, scientifiques etc., près de 150 personnes ont participé à la première session de ce colloque organisée le 26 avril 2019 à la Maison du Développement Industriel à Marseille. Deux interventions en plénière posaient le cadre de la présence des stéréotypes et de leur impact sur les femmes (Isabelle Régner, laboratoire de psychologie cognitive) et de leur traduction dans la société (Nicole Abar) entrecoupées de scénettes du spectacle « elles disent » du Théâtre de l'Oeuvre. Pendant le buffet, des stands des structures qui interviennent sur la thématique présentaient outils et interventions. Puis 9 ateliers ont permis de décliner la question du genre dans la publicité, les métiers, l'espace public, l'école, la recherche scientifique, le monde, le langage et dans la construction des personnalités. Tout ce travail thématique est désormais sur le site internet créé par les Petits Débrouillards : www.onslegalitepaca.fr

TRAJECTOIRE ET MIXITÉ, EN PARTENARIAT AVEC LA MISSION LOCALE DES ALPES DE HAUTE PROVENCE



Soutenue par la délégation interministérielle à la lutte contre le racisme, l'antisémitisme et la haine anti LGBT, l'association a accompagné douze jeunes issus du dispositif Garantie Jeunes de la Mission Locale. L'objectif ? Identifier, questionner et comprendre les stéréotypes en milieu professionnel. En se questionnant sur leurs propres stéréotypes, les jeunes prennent conscience de leurs conséquences limitantes sur la construction de leur avenir. Pour ces jeunes engagés dans un dispositif d'insertion sociale et professionnelle cette prise de conscience est essentielle.

Ce type d'action vient en complément du travail déjà mené par les Missions locales dans le cadre de la lutte contre le racisme, l'antisémitisme et la haine LGBT et permet aux participants de se questionner et de comprendre ses propres représentations.

SCIENCES POUR TOUS ET PARTOUT

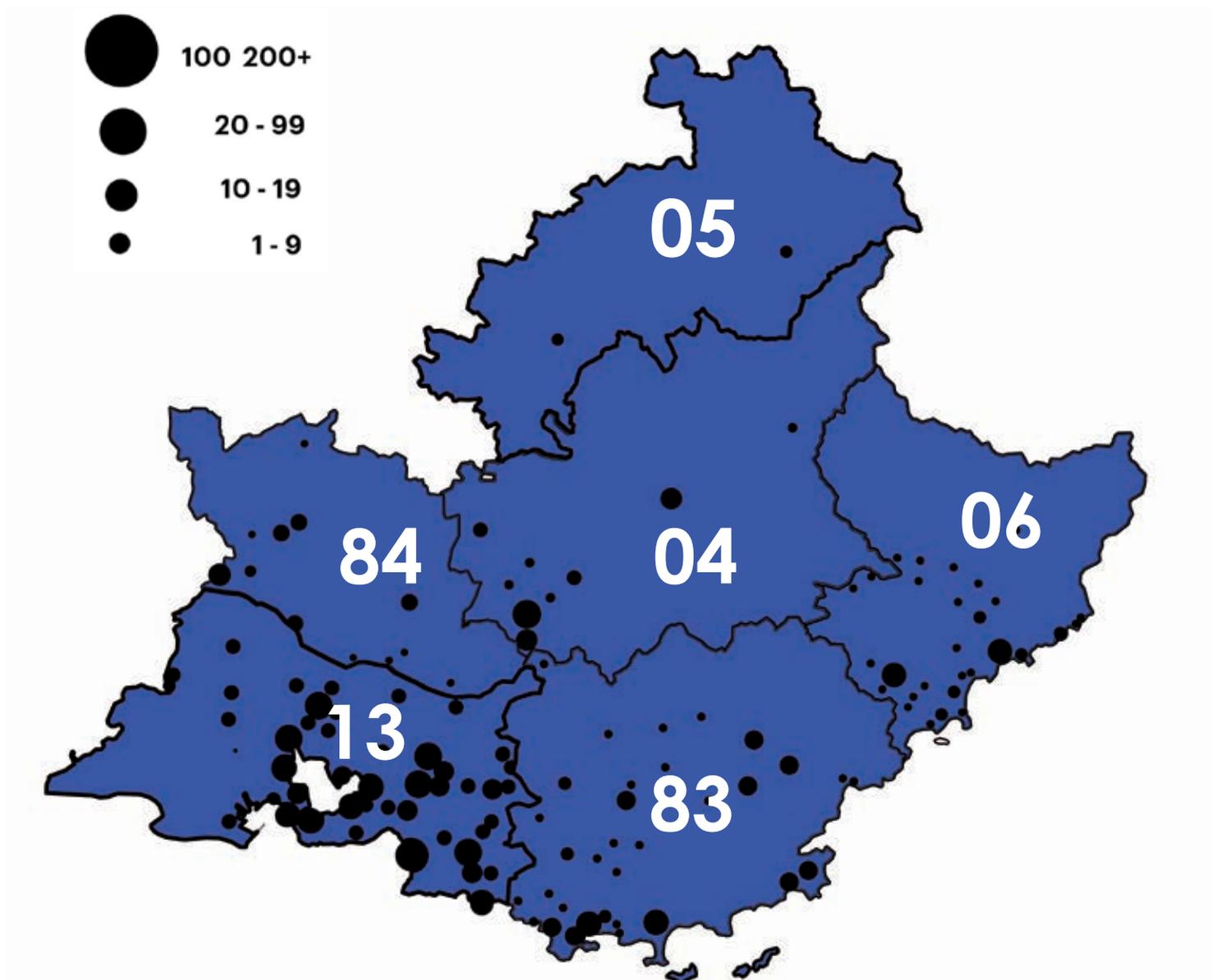


ARI est une association gérant plus d'une quarantaine d'instituts spécialisés, principalement dans les Bouches du Rhône et le Vaucluse. ESAT, IME, ITEP... sont autant de structures recevant des publics aux besoins et handicaps divers. Cette association porteuse d'un gros projet scientifique autour du cerveau a fait appel à nous durant toute une année pour construire une proposition d'ateliers scientifiques à destination de leur publics. Numérique, robotique, cerveau, enquête scientifique, corps humains ont été les thèmes abordés lors des ateliers développés sous la forme de stages, club et événements. Cette expérience a permis aux Petits Débrouillards à la fois de se former à l'intervention auprès de publics dont nous étions peu habitués (Polyhandicapés, travailleurs handicapés) et donc d'élargir notre champ d'intervention et de réfléchir à une adaptation de nos contenus à des contextes différents. 2020 a vu la mise en place de plus d'une vingtaine d'actions différentes auxquelles ont participé près de 10 animateurs différents. Une fois de plus, le résultat fut surprenant et finalement assez « aligné » à nos idées militantes : La science est un support universel !

INTRODUCTION	P3
- RAPPORT MORAL	P4
- GRANDS CHIFFRES	P7
AXES POLITIQUES	P8
- ENGAGEMENT	P10
- NUMÉRIQUE	P17
- TRANSITION	P18
- ÊTRE HUMAIN VIVRE ENSEMBLE	P19
ACTIVITÉS	P20
- RÉGIONALES	P22
- ANTENNE 13	P26
- ANTENNE 83	P30
- ANTENNE 06	P34
- ANTENNE 84	P38
- ANTENNES 04 - 05	P42
PERSPECTIVES	P47
- AXES POLITIQUES	P47
- GRANDS PROJETS	P51
ANNEXES	P57



RÉGION



ZOOM SUR LES PROJETS

TREMPLIN ASSO: LES PETITS DÉBROUILLARDS RECONNUS POUR LEUR ACTION DANS LES QUARTIERS



Le mouvement national des Petits Débrouillards a eu le plaisir de figurer dans la liste des 44 associations lauréates de l'appel à manifestation d'intérêt lancé en février par le ministère de la Ville et du Logement, saluant ainsi son engagement dans les quartiers prioritaires de la politique de la ville. Le projet consiste, d'une part à créer les conditions de la réussite renforçant l'engagement des jeunes en faveur d'une société plus inclusive, concevant des outils de médiation adaptés aux problématiques socio-scientifiques locales. D'autre part en renforçant les activités scientifiques pour les jeunes dans les Tiers Lieux et les Tiers Temps, autour et avec l'Ecole, mais aussi pendant les vacances et notamment en direction des publics les plus précaires.

DE NOUVELLES MISSIONS VIA LE DISPOSITIF « ADULTES RELAIS »



L'association intervient beaucoup dans les quartiers de la politique de la ville, mais ne peut y avoir une présence régulière. Avec le dispositif « adulte relais », obtenu sur Avignon et Marseille, une personne va pouvoir assurer une mission dédiée aux quartiers autour de différentes actions : animer auprès des publics et notamment des jeunes, organiser et participer à des événements locaux (Fête de quartier, Cité Débrouillardes, repas des voisins, journée de la nature, Semaine de l'Environnement, etc.), diffuser les informations utiles auprès des habitants, créer du lien par une présence active sur l'espace public, développer et entretenir un réseau de partenaires. Une opportunité nouvelle mais enthousiasmante, qui permettra de créer un lien plus fort avec les publics, et peut être de renforcer l'action en direction des adolescentes notamment.

LA COOPÉRATION INTERNATIONALE, SOURCE D'ENGAGEMENT



La coopération avec des associations, organismes et universités d'autres pays – notamment du bassin méditerranéen, favorise un partage des actions et réflexions autour de la culture scientifique et technique et de notre objet social, mais constitue aussi un levier puissant d'engagement pour les jeunes de l'association. Accueil et envoi de volontaires, échanges de jeunes sur la biodiversité ou le vivre ensemble, formation d'animateurs : les occasions et projet sont nombreux, pour nos équipes qui sont partie au Maroc ou en Allemagne, ou ont accueilli des jeunes lors de l'université d'été ou la Fête de la Science.

PARTENAIRES RÉGIONAUX

COLLECTIVITÉS



INSTITUTIONS



INTERNATIONAL



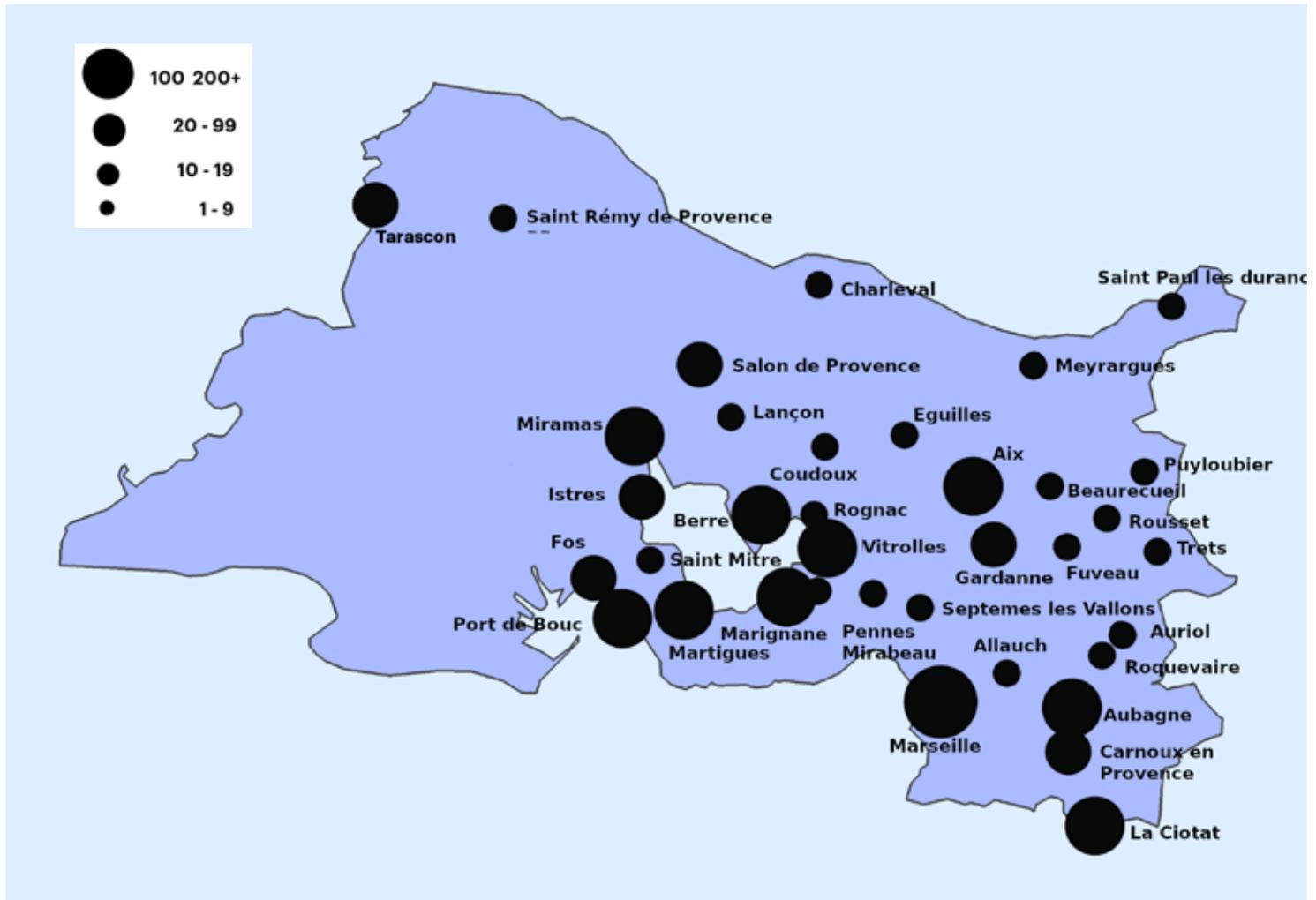
RECHERCHE





13

En 2019, l'antenne 13 a tenté de poser son fonctionnement en s'appuyant sur son réseau de partenaires, sur des pratiques et savoirs-faire consolidés. 2019 a donc confirmé son fonctionnement avec 3 coordinateurs, 3 médiateurs permanents et une trentaine de vacataires, permettant ainsi de répondre aux nombreuses sollicitations des territoires et d'avoir une certaine flexibilité et réactivité dans la mise en place des actions. Pour résumer cette année 2019, l'antenne continue à la fois à stabiliser son fonctionnement et ses partenariats tout en relevant de nouveaux défis.



ZOOM SUR LES PROJETS

ATELIERS SCIENTIFIQUES À LA PJJ : UN ESPACE DE LIBERTÉ



Pour la deuxième année consécutive, les Petits Débrouillards ont développé des ateliers sur le thème de l'alimentation au centre PJJ de Martigues. Grâce à la volonté de notre partenaire et aux financements de l'ARS, nous avons mis en place 6 ateliers avec 4 à 6 jeunes du centre.

L'alimentation est un thème central de la démarche éducative de la PJJ. En effet, l'hygiène, l'alimentation en sont souvent des repaires très construits, ni prioritaires pour ces jeunes. Les éducateurs se sont appuyés sur la démarche inter-active et ludique des Petits Débrouillards pour faire comprendre certaines notions et passer des messages sur l'alimentation. La cuisine du centre s'est aussi impliquée dans la démarche rendant encore plus concrète notre démarche. Un temps final de valorisation est organisé dans le centre où les jeunes occupent le centre de la journée en présentant à la fois des expériences, mais aussi des recettes cuisinées par leurs propres soins.

ST CALANQUES



Pour cette 4ème année et première de la seconde édition du deuxième appel à idées, les Petits Débrouillards à nouveau lauréats, ont présenté de nouvelles idées tout en enrichissant les bases de la première édition. En effet pour les 3 prochaines années, nous allons, en plus d'animer le réseau autour d'événements structurant et visibles, accompagner de nouvelles structures à rejoindre le collectif associatif et s'impliquer plus dans les dynamiques de territoires voisins du parc. Parceque aujourd'hui nous nous devons de valoriser, présenter et faire appréhender notre patrimoine naturel proche, les actions du collectif Educalanques qui regroupent plusieurs dizaines d'acteurs associatifs et institutionnels sont développées tout au long de l'année et sur des dizaines de territoires. Toutes occasions, tous espaces/lieux sont bons pour parler écologie, biodiversité, préservation des espaces.

MARSEILLE, UN VILLAGE DES SCIENCES AU CŒUR DU CENTRE-VILLE



Pour la 28e édition de la Fête de la Science, le Village des Sciences de Marseille, co-porté avec les universités et organismes de recherche du département, a pris place durant 3 jours du vendredi 11 au dimanche 13 octobre, au cœur du centre-ville sur la Place et à l'Espace Villeneuve Bargemon. Cette nouvelle édition a été un vif succès tant qualitatif que quantitatif. La présence de 42 structures et de nouveaux acteurs et partenaires clés du territoire a ainsi permis d'offrir au public scolaire et au grand public une programmation riche et variée autour de 3 thématiques fortes : « La biodiversité dans tous ses états » en lien avec la semaine du Climat de l'Education Nationale et en perspective du congrès de l'UICN – « Imaginer l'avenir » en lien avec l'orientation nationale 2019, Raconter la science, imaginer l'avenir – « L'exploration de l'Univers » à l'occasion du 50e anniversaire du premier homme sur la Lune. L'édition 2019 du Village des Sciences a ainsi réuni le temps d'un week end plus de 4500 visiteurs dont près de 900 scolaires.

PARTENAIRES 13

13 Habitat
AAGESC
ACELEM
ADDAP 13
ADELIES
AFEV
AFIJ
AGESA
Aix Marseille Métropole
ALOTRA
AIL 13
ALEC
ALSH Gréasques
ALSH St Marcel
Andromède
Animafac
ANONYMAL
APEL
Apprentis d'Auteuil
Archives Départementales
BDR
ARI
ARPCV
ARS
ATD Quart Monde
Association AIR
Association Maisons et Jardins
Association Païolive
Atmosud
Au Nom d'Anna
Badaboum Théâtre
Bibliothèque Alcazar
Bibliothèque Allauch
bibliothèque Aubagne
Bibliothèque Cuges les Pins
Bibliothèque de Bonneveine
Bibliothèque de Charleval
Bibliothèque de la Grongarde
Bibliothèque de Port Saint-Louis du Rhône
Bibliothèque de Salon-de-Provence
Bibliothèque de St-André
Bibliothèque de Trets
Bibliothèque du Merlan
Bibliothèque du Panier
Bibliothèque Ensues la Redonne
Bibliothèque Méjeanes
Bibliothèque Meyrargues
CA St Mauront
CAF 13
Canopé
Carnoux en Provence
Castorama
CCAS
CCO la Bricarde
CCO la Sauvagère
CCO la Savine
CD13
CE Cheminots Transverses
CE cheminots PACA
Cellule Culture Scientifique
AMU
Centre aéré Fontvieille
Centre aéré Jules Ferry
Centre animation St Vincent les Forts
Centre de culture Ouvrière
Belsunce
Centre Fontainieu
Centre social Albert
Camus
Centre social La Grande Bastide
CEREGE
Cerveau Point Com
CIML
Cinéma Alhambra
Cité des associations de Marseille

Citron Jaune
CLCV
CLEA Boyer
CLEA Les Charmes
CMA la Maurelle
CMA Montolivet
Collège Alexandre Dumas
Collège Anne Franck
Collège Camille Claudel
Collège Fabre
Collège Giono
Collège Gabriel Peri
Collège de Frais Vallon
Collège de Lambesc
Collège Henri Wallon
Collège de Jas de Bouffan
Collège Louis Armand
Collège Louise Michel
Collège Massenet
Collège Plan de Cuques
Collège Renoir
Collège Versailles
Compagnie des Rêves Urbains
Cornillon Confoux
Crédit Agricole
CRIJ
CRIJPA
CS Air Bel
CS Abeille
CS Bargemont
CS Bausseque
CS Blancarde
CS Bois le Maître
CS Bouc Bel Air
CS Bourrely
CS AGORA
CS Castellane
CS Chateau de l'Horloge
CS Del Rio
CS Échelle 13
CS Estaque Séon
CS Fardeloup
CS Fissiaux
CS Flamants
CS Font Colombe
CS Frais Vallon
CS Grand St Antoine
CS Hauts de Mazargues
CS J Giono
CS Julien
CS Kallisté
CS la Capelette
CS la Carraire
CS La Garde
CS la Gratianne
CS la Marie
CS la Martine
CS la Provence
CS la Renaude
CS La Rougrière
CS la Sauvagère
CS la Solidarité
CS la Viste
CS Les Lilas
CS les Amandiers
CS les Escourfines
CS Malpassé
CS Musardises
CS N Mandela
CS Prépaou
CS Romain Rolland
CS Rousset
CS Saint-Gabriel
CS Sainte Marthe
CS Sainte Elisabeth
CS Savine
CS St Giniez
CS St Joseph Fontainieu
CS St Just la Solitude
CS St Louis
CS St Roch
CS St Zacharie
CS Tivoli

CS Val Plan Bégude
CUCS Aubagne
CUCS Marseille
Cuges les Pins
Culture du Coeur
Darlamifa
Design the Future
Destination Famille
DSAA
Dunes
Éclaireurs de France
École A Boyer
Ecole Aurial
Ecole Beaudinard
École de la Buisserine
École Centrale de Marseille
Ecole Chaulan
Ecole Coudoux
Ecole d'Espillière
Ecole de Peyrolles
Ecole des Dames
École des Néréides
École Edouard Vaillant
Ecole Endoume
École Euromed
École Grande Bastide
École J Prévert
École Kléber
École La Savine
Ecole La Parade
École Louise Marillac
École Maternelle St Jean
Ecole Merlan Village
École Rouguière
Ecole Ruffi
Ecole St Joseph Madeleine
Ecole St Charles Carnas
Ecole Ste Marthe
Ecole Tourtelle
École V Hugo
École Vallon des Tuves
EDF
Encrage
Enfantaisies
Entressens
EPT Caillols
Espace Pour tous Caillols
Eurocircle
Eurocircle
Euroméditerranée
Fab Lab Aix en Provence
FAIL 13
Fédération PACA Air et Moi
FNE
Fos Sur Mer
Fos Provence Basket
GECOS
GREC PACA
GREMME
GREQUAM
Handivers
Heart Colors Music
IFAC Corderie
IFOREP
IFSTAR
Illumines
Inserm
ITER
IUT Aix en Provence
Jide Peynier
La Destrousse
La Fabulerie
La Faute à Voltaire
Laboratoire de psychologie cognitive
Lançon de Provence
Le poisson Lune
Léo Lagrange
Les heures Claires
Les Têtes de l'Art
Librairie le Poisson Lune
Lycée Antonin Artaud

Lycée Arthur Rimbaud
Lycée Blaise Pascal
Lycée Colbert
Lycée de la Méditerranée
Lycée des Remparts
Lycée Eiffel
Lycée Estaque
Lycée Joliot Curie
Lycée la Fourragère
Lycée Paul Langevin
Lycée Perrier
Lycée René Caillé
Lycée St Henri
Lycée Valabre
Lycée Thiers
Maisons et jardins
Magic Mirror
Marseille Rénovation Urbaine
Mairie de Carnoux en Provence
Mairie de la Penne sur Huveaune
Mairie de Port de Bouc
Mairie de St Chamas
Mairie des Pennes Mirabeau
Maison de l'Apprenti
Maison de l'Architecture
Aiguier
Maison des quartiers Nord
Maison du Numérique
Maison provençale Jeunesse et Sports Marseille
Massabielle
MDQ Charrel
MDQ J Aiguier
MDQ J Méli
MDQ Jacques Méli
MDQ La Maurelle
MDQ Paradis St Roch
Médiathèque Albert Camus
Médiathèque Berre l'Étang
Médiathèque Boris Vian
Médiathèque Brassens
Médiathèque Cornillon Confoux
Médiathèque d'Aubagne
Médiathèque de Fos sur Mer
Médiathèque de Gardanne
Médiathèque de Grans
Médiathèque du Roulage
Médiathèque la Mine des mots
Médiathèque Port Saint Louis du Rhône
Médiathèque Rognac
Médiathèque Septèmes

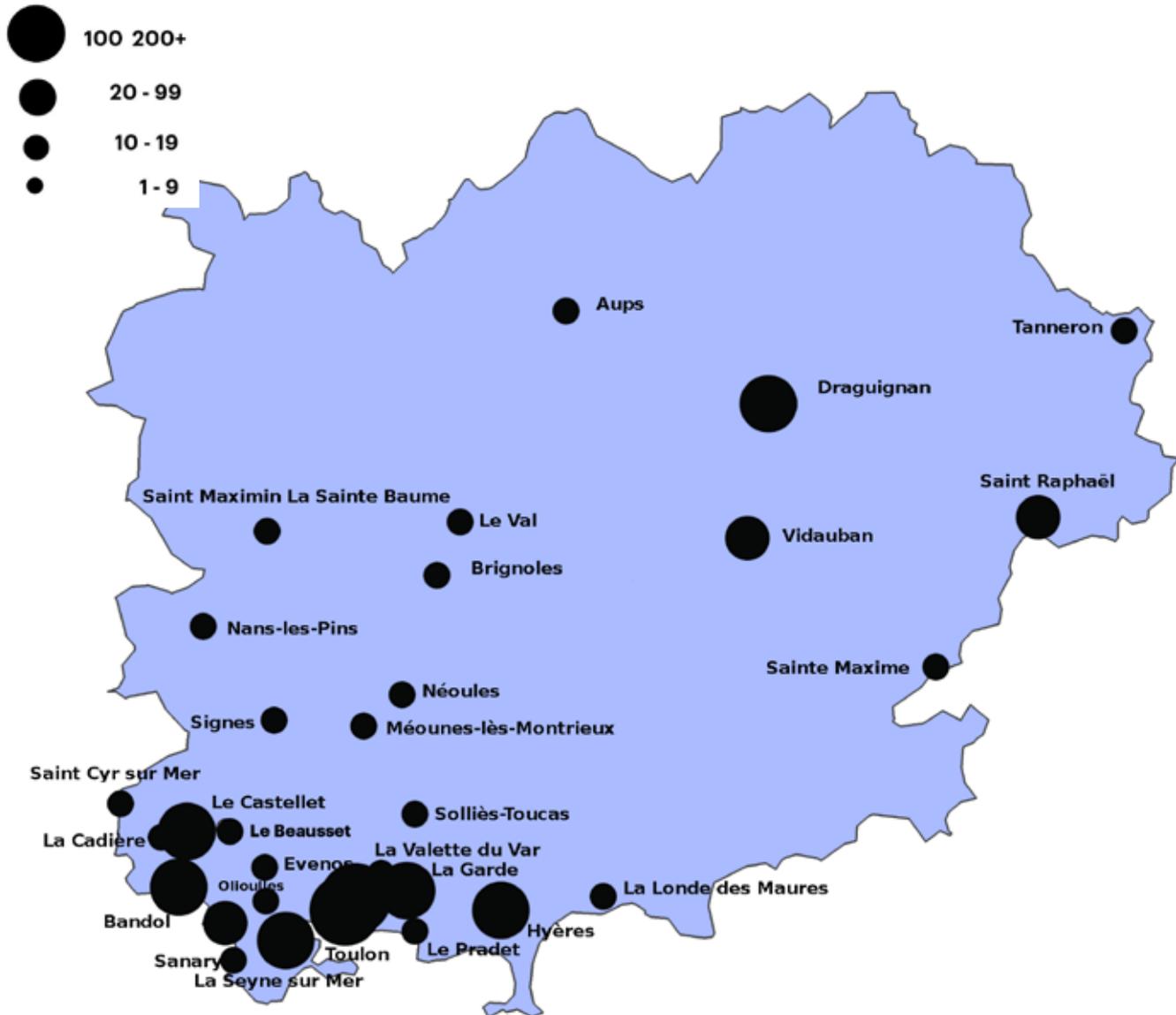
MFA
MIN des Arnavaux
MJC Plan de Cuques
MMA Estaque
MMSH
MODAC
Morozoff
MPT Campagne Lévêque
MPT Frais Vallon
MPT Panier Joliette
MPT Vallée de l'Huveaune
MPT Vitrolles
MRU
MUCEM
Multipassion
Muséum d'Histoire Naturelle d'Aix en Provence
Muséum d'Histoire Naturelle de Marseille
Nuits méris

Neuro France
OAMP
Office de Tourisme Simiane
Collongue
Opéra Mundi
LAMBESC
Parc National des Calanques
Penne Sur Huveaune
Pennes Mirabeau
Petitapefi
Photokino
PJJ
Port Saint Louis du Rhône
Préfecture des Bouches du Rhône
RCFA
REALTOR
Régie Service 13
Réseau Canopé
RESIC
Robins des Villes
Rousset
Saint Mitre les Remparts
SAN ouest Provence
Schebba
SEMAG
SEF
Simplon
Smile Evénements
SNCF
Sud Side
Territoires Solidaires
Têtes de l'art
Tetraccord
Théâtre de la Mer
There is alternative
Tjfbg
Une Tête Bien Faite
UNICIL
UnisCité
Urban Prod
Université du citoyen
Vacances et loisirs
Vélo Club La Pomme
Vélo en ville
Villa Méditerranée
Ville Allauch
Ville Aurial
Ville Arles
Ville Aubagne
Ville Aurial
Ville Berre l'Étang
Ville Bouc Bel Air
Ville Carnoux
Ville Ciotat
Ville de Saint Chamas
Ville Ensues la Redonne
Ville Eguilles
Ville Fos sur Mer
Ville Gardanne
Ville Gémenos
Ville Gréasques
Ville Istres
Ville Lambesc
Ville Marseille
Ville Martigues
Ville Miramas
Ville de Péligasse
Ville Plan de Cuques
Ville Rognac
Ville de Rognes
Ville Roquefort la Bédoule
Ville Roquevaire
Ville Salon de Provence
Ville de Saint Mitre les Remparts
Ville de Septèmes les Vallons
Ville Trets
Ville Vitrolles
ZINC



83

L'année 2019 a été marquée par une refonte complète de l'antenne. Le déménagement dans la petite commune d'Ollioules -non sans aléas- nous a permis de nous installer durablement dans une petite maison indépendante. La nouvelle équipe, en place depuis septembre, dispose désormais de locaux spacieux et agréables pour développer ses activités. Sur l'ensemble du territoire, de nombreuses actions à destination d'un public scolaire ont été déployées : les enquêtes de transition dans l'aire toulonnaise, les sorties dans l'agglomération Sud Sainte Baume pour sensibiliser au développement durable, la biodiversité locale à Vidauban et de l'itinérance dans le Haut-Var.



ZOOM SUR LES PROJETS

LES ÉCO-TUTOS, OÙ COMMENT AIDER LES BASES NAUTIQUES À SENSIBILISER LEURS PUBLICS



Le Parc national de Port-Cros valorise et développe des actions environnementales au sein de son territoire. Les Petits Débrouillards proposent des temps de formation à destination du personnel des bases nautiques de l'aire d'adhésion. L'objectif est de permettre une montée en compétences des équipes et un ensemble d'outils de sensibilisation pour les publics autour des impacts du changement climatique. Le Yacht Club de Toulon nous a accueilli et plusieurs bases se sont jointes à nous pour la journée. À travers expériences, jeux pédagogiques, les participants ont pu se questionner, se mettre en situation et se préparer pour transmettre à leurs publics de manière originale et ludique.

UN SCIENCE TOUR DANS LES ÉCOLES APEL



L'éducation à la science suscite la curiosité et le sens critique des jeunes pour participer à la formation de citoyens adultes éclairés. Partageant ce constat, l'Association de parents d'élèves de l'enseignement libre du Var a sollicité Ursule pour une tournée sur le littoral varois. 11 escales dans 9 écoles primaires de Sanary à Saint-Tropez pour la joie de 1320 enfants. À travers des expériences relatives aux impacts de l'activité humaine sur la nature, les enfants ont pu imaginer ensemble des solutions possibles pour limiter la pollution que nous produisons. Un premier pas vers l'UICN ?

DÉCOUVRIR LES TRÉSORS DU PASSÉ POUR REPENSER LE FUTUR



Le projet « éducation au développement durable », porté par la communauté d'agglomération Sud Sainte Baume, permet aux enseignants de s'engager dans une réflexion sur l'éco-responsabilité. Les enfants des écoles maternelles et primaires découvrent leur territoire, créent des liens ce qui leur permet de découvrir ses limites, ses richesses, ses sites, de sentir son importance et de le préserver. Le projet rassemble 14 thématiques dont « l'école des traditions et du patrimoine ». 6 classes se sont engagées sur ce thème pour retrouver les traces du patrimoine ancestral de leur village : de la transformation de l'olive à la vinification, des vieux fours au musée de poupées, de la cartographie aux maquettes. Découvrir les secrets de son village, c'est tisser du lien entre les générations, c'est rendre les enfants attentifs à leur environnement, c'est les amener à s'interroger sur leurs racines... pour en faire des ambassadeurs de ce patrimoine riche et précieux.

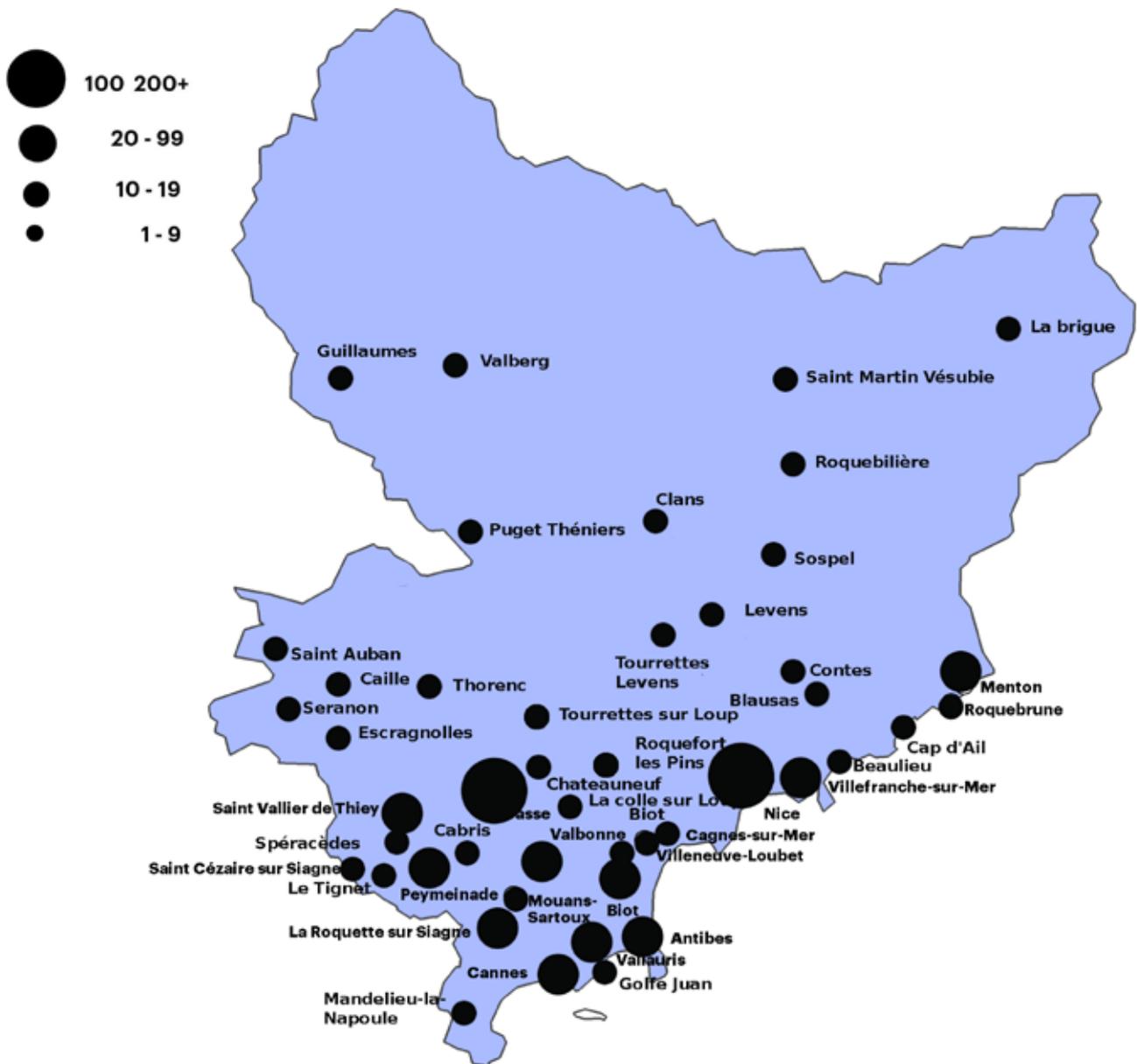
PARTENAIRES 83

3F Immobilière Méditerranée	Engie	Mairie Des Adrets De L'estérel
ALSH De Draguignan	Espace Med 83	Mairie Du Castellet
Association «POIL De Carotte» - Domaine De Massacan	Établissement Privé Galilée, Ecole - Collège, Accueil Des Enfants À Haut Potentiel	Mairie Du Lavandou
Association Bilbok – Le Val	Famille Amitiés Cité	Mairie Du Muy
Association Des Amis Du Jardin De Baudouvin	Fédération Des Oeuvres Laiques Du Var	Mairie Du Pradet
Association Des Enfants, Un Quartier, La Vie – Toulon	Festi Minots - Néoules	Maison D'enfants La Valbourdine
Association Gulliver	Festival International Du Monde Sous Marin	Maison De L'enfance Et Des Arts
Association La Vallée Du Gapeau En Transition	Fondation D'entreprise Du Golf De Vidauban	Maison De Tous – L'Escaillon – Toulon
Association Mer Nature – Toulon	Fondation Golf Vidauban	Maison Des Initiatives Sociales De La Beausière – La Garde
Association Patchworkcultur'ailes	Foyer Rural De Fayence	Maison Des Quatre Frères – Le Beausset
Association Planète Science – La Seyne-Sur-Mer	Foyer Wallon	Médiathèque De La Garde
Bandol Jeunes	France Nature Environnement Paca	Médiathèque De La Seyne
Cap Culture	Ifremer	Médiathèque De Nans Les Pins
Centre De Loisirs Debussy - Toulon	Inserm	Médiathèque De Sanary
Centre De Loisirs Clae – Toulon	Itep De Saint-Barnabé	Médiathèque De Signes
Centre De Loisirs D'evenos	L'APEL Départementale Du Var	Médiathèque Municipale De Bandol
Centre De Loisirs De Signes	Laboratoire Protee	Médiathèque Municipale De Carcès
Centre De Loisirs Filippi – Toulon	Le Logis Familial Varois	Médiathèque Municipale De Signes
Centre De Loisirs- La Beaucaire - Toulon	Librairie Charlemagne	Médiathèque Terre Et Mer - Saint-Raphaël
Centre De Loisirs- La Florane - Toulon	Ligue De Prévention Varoise	Médiathèques De La Seyne-Sur-Mer
Centre De Loisirs- Strassels - Toulon	Ludothèque De Draguignan	Mode 83
Centre Social Et Culturel Nelson Mandela	Lycée Du Coudon - La Garde	Néosphère
CIETM – Collectif D'initiatives Pour L'environnement Du Territoire Des Maures	Lycée Maurice Janetti – Saint-Maximin-La-Sainte-Beaume	Observatoire Marin Du Golf De Saint-Tropez
Collège Henri Nans Aups	Lycée Raynouard - Brignoles	Odel Var
Collège La Marquisanne Toulon	Mairie D'evenos	Parc National De Port-Cros
Collège Peiresc Toulon	Mairie D'ollioules	Programme De Réussite Éducative Hyères
Collège Puget – Toulon	Mairie De Bandol	Réseau R.E.V.E.S
Communauté D'agglomération Dracénoise	Mairie De Brignoles	Revanche De L'âne
Communauté D'agglomération Sud Sainte-Baume	Mairie De Cavalaire	SAIEM
Communauté D'agglomération Sud Sainte-Baume	Mairie De Draguignan	Souffleurs D'écume
Communauté De Communes Du Golf De Saint-Tropez	Mairie De Fayence	Téломédia
Conseil Départemental Du Var	Mairie De Hyères	Théâtre Liberté
Ecole André Filippi – Toulon	Mairie De La Croix-Valmer	Toulon Provence Méditerranée
Ecole Angèle Gueit – Rocbaron	Mairie De La Garde	TVT Innovation-La Cantine
Ecole Carbonnel – Vidauban	Mairie De La Londe Les Maures	UFCV Sainte Maxime
Ecole Gavot – Le Beausset	Mairie De La Seyne Sur Mer	Var Habitat
Ecole Guynemer - Hyères	Mairie De La Valette-Du-Var	
Ecole Henri Michel - Vidauban	Mairie De Méounes-Les-Montrieux	
Ecole Jean-Michel Cousteau – Sanary	Mairie De Nans Les Pins	
Ecole La Vernet – Sanary	Mairie De Ramatuelle	
Ecole Le Broussan – Evenos	Mairie De Saint Raphaël	
Ecole Malraux – Le Beausset	Mairie De Saint-Maximin-La Sainte-Beaume	
Ecole Pablo Picasso - Nans-Les-Pins	Mairie De Salernes	
École St Jean – Sanary	Mairie De Sanary	
Ecole St Jean De Florette – Saint-Cyr-Sur-Mer	Mairie De Signes	
Ecole Ste Thérèse – La Seyne-Sur-Mer	Mairie De Solliès Pont	
	Mairie De Solliès-Toucas	
	Mairie De Toulon	
	Mairie De Toulon - Service Jeunesse	
	Mairie De Toutour	
	Mairie De Vidauban	



06

En 2019, l'association a vu l'intérêt d'avoir recruté une deuxième salariée : des prestations à grande échelle, une vie associative dynamique et militante, des adhérents qui viennent régulièrement au local, la participation à plusieurs festivals, une sollicitation des partenaires beaucoup plus importante et plus de 3 projets structurant en vue... l'ouverture d'un tiers-lieu à l'Ariane, la coordination des Promeneurs du Net, un grand projet sur l'égalité filles-garçons en partenariat avec des entreprises de renom, la consolidation d'un futur salarié à temps plein sur Grasse, la formation Tremplin Numérique



ZOOM SUR LES PROJETS

UNE RENCONTRE IMPRÉVUE QUI FINIT EN TOURNÉE



En 2019, alors que des animateurs garaient Ursule au Marché d'Intérêt National Nice, un représentant du Comité Départemental Olympique et Sportif (CDOS) des Alpes Maritimes, curieux de voir un tel camion garé, a interpellé les animateurs. De fil en aiguille, les discussions ont permis d'imaginer un projet : une tournée départementale pour allier Sport et Environnement. En effet, la caravane du sport, organisée chaque année par le CDOS avait comme thématique 2019 l'environnement. Quelle meilleure occasion que de sortir notre belle exposition interactive sur les transitions écologiques et sociales ? C'est ainsi que 27 journées d'animation dans tout le département ont permis à plus de 3000 personnes de découvrir ce bel outil, d'échanger avec les animateurs sur les grands enjeux écologiques de notre époque, de tisser des liens avec de nouvelles structures de loisirs et des établissements scolaires et le tout, en faisant des petites pauses « trottinettes et tire-à-l'arc ».

LES BIBLIOTHÈQUES DE NICE NOUS ACCUEILLEN



Depuis les débuts de l'antenne maralpaine, l'association souhaite proposer des ateliers scientifiques dans les bibliothèques niçoises. En 2019, une animation bénévole à la bibliothèque Raoul Mille dans le cadre de la semaine du cerveau et autour de la perception du temps a permis d'enthousiasmer les partenaires et le public et a encouragé la direction de la culture à poursuivre cette dynamique. C'est ainsi que 10 ateliers autour du climat ont été organisés dans les 10 bibliothèques niçoises : comment peut-on définir le climat ? Pourquoi change-t-il au cours du temps ? qu'est ce qu'un gaz à effet de serre ? Comment participent-ils à garder la température moyenne de notre terre ? Que se passe-t-il s'ils s'accumulent trop dans notre atmosphère ? Ces animations ont permis de mobiliser plusieurs familles qui ne connaissaient pas l'association et consolider une activité régulière sur Nice en dehors des quartiers prioritaires. L'association souhaite pouvoir renouveler ce projet et imaginer les premiers clubs scientifiques de Nice !

TRACHEL, UNE RUE QUI SE TRANSFORME : BALADE URBAINE À NICE



Il est vrai que chaque année, la fête de la science est un moment d'enthousiasme et d'ébullition. Mais 2019 a été une révolution ! En effet, plusieurs nouveaux villages des sciences et actions phares ont vu le jour tels que le Village des Sciences de Villeneuve-Loubet organisé par la ville, le Festival des Sciences sur la coulée verte de Nice organisé par l'Université de Nice, les animations sur la Vallée de la Vésubie organisées par l'association Apprentis Pas Sages, le Village des Sciences à Mouans-Sartoux et les inmanquables Villages à Villefranche-sur-Mer et à Antibes Juan – les – Pins. Et les Petits Débrouillards, n'ont rien voulu rater et ont été partout. Un bel effort bénévole et collaboratif pour continuer à accompagner les communes et les structures qui se mobilisent pour la diffusion des sciences et des techniques.

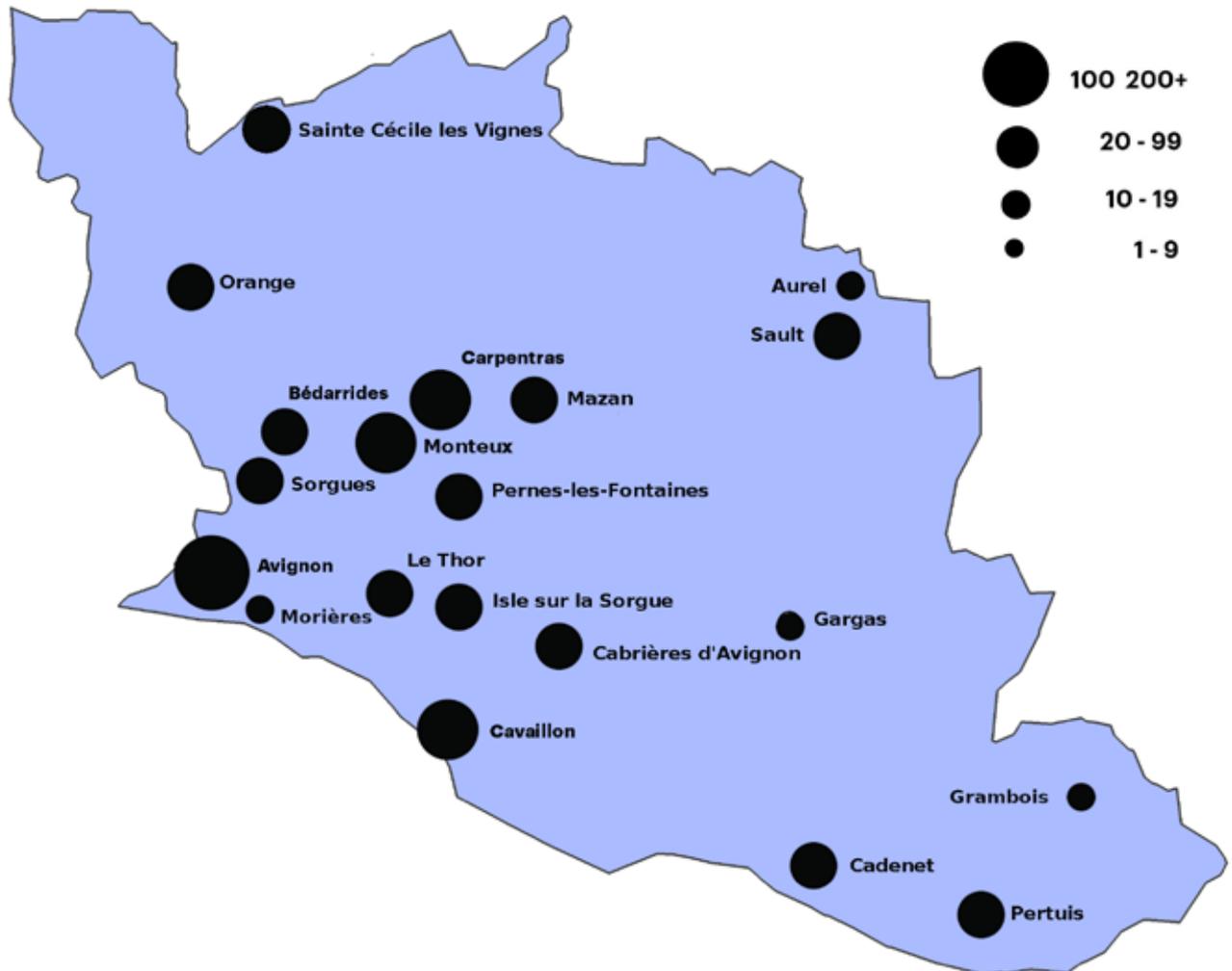
PARTENAIRES 06

Association Sollicités
Association Telecom Valley
Bureau Information Jeunesse de Vallauris
Caisse d'Allocations Familiales
CCAS de Grasse
CCAS Le Village Ariane
Centre de Découverte du monde marin
Centre de Loisirs « Peymeinade »
Centre Social Harjès à Grasse
Centre Social La Passerelle à Carros
Centre Social La Ruche
CLAJ de l'Ariane
Club de boules Nice Paillon
Club Egalité
Collectif citoyens pour le Climat
Collège international Joseph Vernier
Collège Joseph Vernier à Nice
Collège Les Muriers à Cannes
Comité Départemental Olympique et Sportif
Communauté agglomération Sophia Antipolis
Communauté d'agglomération des Pays de Grasse
Ecole Anne Franck Menton
Ecole d'Escragnolles
Ecole de Cabris
Ecole de Chateauneuf de Grasse
Ecole de la plage de Roquebrune
Ecole de Saint-Cézaire-sur-Siagne
Ecole de Thorenc
Ecole du Mont Saint Jean
Ecole élémentaire « Le village »
Ecole élémentaire « Les Oliviers »
Ecole élémentaire « Spéracèdes »
Ecole élémentaire « St Exupéry »
Ecole Emile Felix
Ecole Marius Campagno
Ecole Maternelles Les Magnolias de Villefranche-sur-Mer
Ecole Pra Redon
Ecole primaire Carei de Menton
Ecole primaire d'Ascros
Ecole primaire Daudet 2
Ecole primaire de Bonson
Ecole primaire de Bouyon
Ecole primaire de La Penne
Ecole primaire de Toudon
Ecole primaire Frédéric Mistral de Peymeinade
Ecole primaire Prévert
Ecole primaire Saint Jean de La Roquette sur Siagne
Ecole primaire Sainte Hélène

Ecole primaire Teisseire
Epitech
ERIC des Aspres
Erilia
Espace Cauvin
Espace de vie sociale Vallauris
Ferme de Sauréa
Fondation d'Auteuil
Forum Nice Nord
Gestion Urbaine de Proximité de Grasse
Grotte de Baume Obscure
Groupe scolaire Daudet de Cagnes sur Mer
IBM
IESTS
IMEV
Laboratoire LINE
Lycée Alexis de Tocqueville de Grasse
Lycée Estienne d'Orves
Lycée Guillaume Apollinaire à Nice
Mairie Annexe des Aspres
Mairie de Beausoleil
Mairie de Biot
Mairie de Cagnes-sur-Mer
Mairie de Nice
Mairie de Saint Cézaire sur Siagne
Mairie de Vallauris
Mairie de Villeneuve – Loubet
Maison de l'environnement
Maison des Associations de Nice
Maison des Jeunes de Vence
Maison des projets Nice Centre
Maison des solidarités de Saint Auban
Maison Jeunesse Culture Giaume
Marché d'Intérêt National de Nice
Médiathèque Cimiez
Médiathèque d'Antibes
Médiathèque de Caucade
Médiathèque de Mouans Sartoux
Médiathèque de Pasteur
Médiathèque de Valbonne
Médiathèque Louis Nucera
Médiathèque Raoul Mille
Médiathèque Saint Roch
Métropole Nice Côte d'Azur – service évènements
Métropole Nice Côte d'Azur – service renouvellement urbaine
Métropole Nice Côte d'Azur – service Transport, Mobilité et Urbanisme
Mission Locale de Nice
Musée de l'art
Musée International de la Parfumerie
Nice Matin
Parc National du Mercantour



2019 a été marquée par l'énergie des deux nouveaux permanents et une nouvelle équipe d'animateurs. L'aménagement dans de nouveaux locaux ainsi que l'implication dans des projets d'envergure à l'échelle locale et départementale ou encore la rencontre avec de nouveaux partenaires ont permis de franchir une nouvelle étape. Les animateurs ont continué d'amener la culture scientifique dans les écoles primaires d'Avignon, lancé une campagne de sensibilisation au gaspillage alimentaire dans 27 collèges du département et le festival Embarquement Immédiat a encore une fois été une belle réussite, révélant toute l'ambition de l'équipe à s'inscrire dans la réduction à la source de manière globale.



ZOOM SUR LES PROJETS

EMBARQUEMENT IMMÉDIAT « OBJECTIF ZÉRO DÉCHET » !



Le festival Embarquement Immédiat « Objectif zéro déchet » s'est tenu sur 5 semaines (une en avril, trois en juillet et une en octobre), en période de vacances scolaires, dans 5 quartiers d'Avignon. Le sujet était abordé avec de nombreux ateliers thématiques : histoire et géographie des déchets, consommation et gestion des déchets, recyclage et surcyclage. Accompagnés de plusieurs autres associations avignonnaises, dont Avilab, les Ateliers d'Amandine, Hestia et Avenir 84, Les Petits Débrouillards ont tenu leur ambition de proposer des ateliers ludiques pour petits et grands sur les enjeux de ce problème. Le festival se clôturait chaque fin de semaine avec la présentation d'une pièce de théâtre « SOS j'étouffe » jouée par la compagnie La Parlote. Embarquement Immédiat est un événement attendu par de nombreux enfants et parents dans des quartiers touchés par ce fléau et a permis de continuer à maintenir des liens de proximité avec les habitants et acteurs sociaux.

ENQUÊTE SCIENTIFIQUE EN AVIGNON



Inspirée d'un fait divers survenu en 1976 à Avignon et non résolu, les animateurs des Petits Débrouillards ont embarqué avec eux les enfants des centres sociaux transformés pour l'occasion en policiers ou journalistes afin de trouver

le coupable de cette tuerie en se basant sur les pièces à convictions et les témoignages des enquêteurs et journalistes de l'époque. Les enfants ont pu recréer la scène de crime, récolter des empreintes, dessiner un portrait-robot et en se basant sur leur murder-map, rédiger un procès-verbal. Forts de cette expérience, les animateurs ont créé des enquêtes scientifiques sur-mesure notamment à Monteux permettant ainsi aux enfants de (re)découvrir le centre-ville tout en résolvant une enquête fictive : qui a volé le vitrail de la galerie d'art ? Là encore, la complicité des citoyens a permis de rendre encore plus réelle cette enquête, brillamment résolue par les jeunes Montiliens. Allant jusqu'à solliciter la police pour confondre le voleur !

CLUB SCIENCE « LES AMBASSADEURS DU TRI »



En novembre et décembre 2019, un club science « ambassadeurs du tri » a été lancé avec La Maison des projets du Grand Avignon, située dans le quartier des Olivades, où la gestion et la collecte des déchets était une priorité. Huit enfants de 5 à 11 ans et habitants du quartier ont suivi 7 séances de 2 heures sur le thème des déchets. Des ateliers variés et ludiques leur ont permis de mieux savoir reconnaître et trier les différents types de déchets, d'être sensibilisés sur les impacts environnementaux ou encore de mieux comprendre les problèmes liés à l'hygiène et la santé. Ils ont pu participer ensemble à la réalisation d'une poubelle de tri exposée par la suite à La Maison des projets, créer une campagne d'affiches de sensibilisation au tri, mais aussi visiter l'usine de tri de Vedène où de nombreuses réponses leur ont été apportées. Une journée festive de valorisation s'est tenue le 18 décembre 2019 avec plusieurs acteurs de la vie locale et de nombreuses familles du quartier, sensibles à l'amélioration du cadre de vie ont répondu à l'invitation.

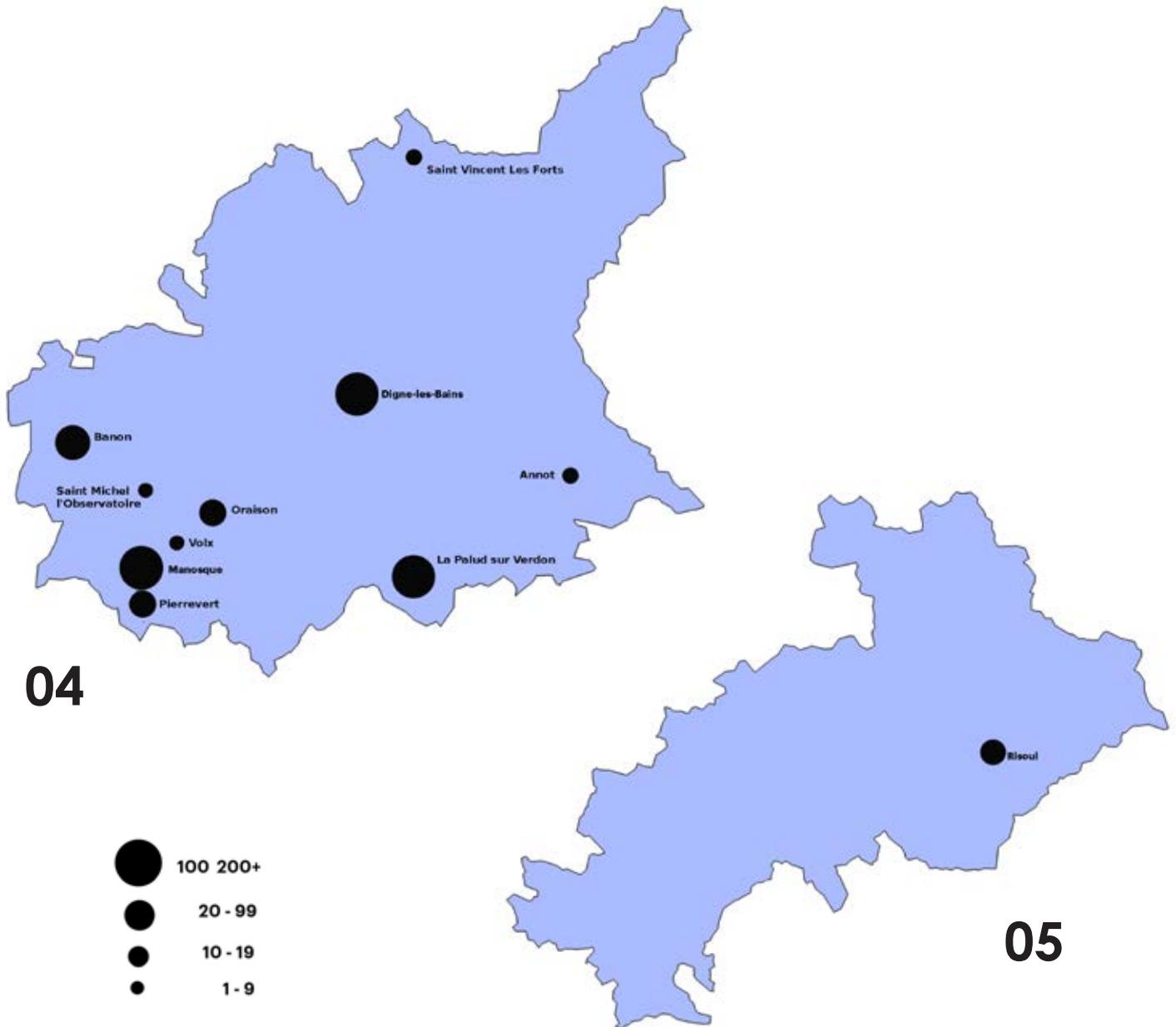
PARTENAIRES 84

ALSH La Colline	Oiseaux	Communauté de Communes des Pays
ALSH La Courte Echelle	Centre de loisirs de Gréoux	Commune d'Apt
ALSH Le Bourdis	Centre de loisirs du Thor	Commune d'Arles
Alternatiba Avignon	Centre pénitencier - le Pontet	Commune d'Avignon
Archéomed	Centre Social d'Orel	Commune de Bédoin
Archives Départementales de Vaucluse	Centre Social de l'Espélido	Commune de Caumont-sur-Durance
Artemisia	Centre Social de la Roseraie	Commune de Cavaillon
Association Actes	Centre Social de Villemarie	Commune de Monteux
Association Actus	Centre social La Bastide – Cavaillon	Commune de Morières les Avignon
Association AERE	Centre Social La Fenêtre - Avignon	Commune de Pernes les Fontaines
Association ALTE	Centre social La Passerelle - Cavaillon	Commune de Tarascon
Association Au Maquis	Centre Social Maison Bonhomme - Apt	Commune de Vaison-la-Romaine
Association Avenir les Olivades	CFA Florentin Mouret	Compagnie La Parlote
Association Camt' Arts	Chambres des Métiers d'Avignon	Compagnie Mises en Scène
Association Des Bleus et des Verts	Cheminots PACA	Conseil Départemental 84
Association Di Nistoun	CIPIERA	DDCS du Vaucluse
Association Hestia	Cité scolaire Charles de Gaulle – Apt	Association Eco-Lab
Association La Maison en Carton	Cité scolaire de Vaison la Romaine	Ecole Candide - Isle sur la Sorgues
Association Lattitudes	Cité scolaire Jean- Henri Fabre - Carpentras	Ecole élémentaire Bouquerie – Avignon
Association Léo Lagrange	Club Avignon Sports et Loisirs	Ecole élémentaire de Caumont sur Durance
Association Les jeunes pousses	Club Jeune du Thor	Ecole élémentaire Fernand Perrin
Association Local Récup'	Club sportif U.S. Avignon	Ecole élémentaire Gandié - Carpentras
Association Mieux Vivre	CMCAS	Ecole élémentaire Jean Moulin – Apt
Association Muséo'Com	Colibris Avignon	Ecole élémentaire Pergaud – Avignon
Association Plantes Rares et Jardins	Collectif Action Jeune	Ecole élémentaire Pergaud Le Pontet
Association Repères	Collectif Festo Picho	Ecole élémentaire Pierre de Coubertin
Association Trévie	College Alphonse Silve - Monteux	Ecole élémentaire Stuart Mill - Avignon
Avenir 84	Collège Anne Franck – Morières les Avignon	Ecole Emile Zola – Vaison la Romaine
Avignon Tourisme	Collège Anselme Mathieu	Ecole Louis Pasteur - Avignon
Avilab	College Barbra Hendricks - Orange	Ecole maternelle La Trillade - Avignon
Bibliothèque d'Apt	Collège Denis Diderot	Ecole Persil Pouzarac Avignon
Bibliothèque de Lauris	Collège Départemental d'Apt	Ecole Rive verte - Montfavet
Bibliothèque de Maubec	Collège François Raspail - Carpentras	Ecole St Gabriel - Avignon
Bibliothèque de Puget	Collège Jeanne d'Arc - Apt	Ecoles Jules Ferry - Vaison la Romaine
Bibliothèque de Sarrians	College Joseph D Arbaud - Vaison la Romaine	Erilia
Bibliothèque de Sorgues	Collège La Salle - Avignon	France 3 méditerranée
Bibliothèque de Vaison la Romaine	Collège Robert More - Arles	France bleu Vaucluse
Bibliothèque Départementale de Prêt 84	Collège Rosa Park - Cavaillon	Graines de Cabanes
Bibliothèque Pierre Boule – Avignon	Collège Roumanille – Avignon	Grand Avignon
CAF du Vaucluse	College St Charles - Arles	grand delta habitat
Café des Sciences d'Avignon	Colonie d'Aurel	IEF du Vaucluse
Camera Lucida	Communauté d'agglomération Arles-Crau Camargues Montagnettes	INRA
Campus Louis Giraud - Carpentras	Communauté d'agglomération du Grand Avignon	Interfel
Cave Coopérative Demazet - Mazan		Itep du Vaucluse
Centre aéré d'Oraison		Jeux Jubil'
Centre aéré de Fontvieille		La fresque du Climat
Centre Culturel et Social de la Croix des		Les Compagnons Bâisseurs



4 ans que l'antenne 04 des Petits Débrouillards existe ! Avec la création de son Fablab, disposer et animer un lieux physique de pratique Culture Scientifique et Technique a décuplé le potentiel de l'association en plaçant les publics et les habitants au cœur de son objet social. 4 ans de partenariats, d'animations, près de 300 adhérents cumulés, des temps de vie associative hebdomadaire... En 2019 l'organisation du Village des Sciences de Manosque a permis de valoriser ces 4 ans de dynamiques et de fêter avec le plus grand nombre cet amour pour les sciences, la bidouille et l'esprit critique !

04/05



ZOOM SUR LES PROJETS

VILLAGE DES SCIENCES DE MANOSQUE



Un village des sciences au plus près des habitants en plein cœur de Manosque, c'est ce qu'à pu proposer l'association en 2019 dans le cadre de la Fête de la Science en partenariat avec la ville de Manosque et le Centre d'Astronomie de St-Michel L'Observatoire. Pour ce retour du village des sciences à Manosque, 17 structures partenaires de culture scientifique du territoire ont répondu présentes et ont rassemblé près de 1500 visiteurs sur 2 jours dont 600 scolaires. Un évènement marqué par la contribution des 22 adhérent.es bénévoles de l'association dans l'organisation et l'animation de l'évènement, marquant le Village des Sciences comme un temps fort de la vie associative de l'antenne. Éternel classique de la Fête de la Science à la Petits Débrouillards, la chasse au trésors à réuni plus de 250 participants pour tenter de percer le mystère de l'histoire de la ville...

PROJET EPI PATRIMOINE ET NUMÉRIQUE



Et si le numérique permettait de mieux appréhender et s'appropriier le patrimoine ? A travers les club patrimoine et numérique, les 4èmes du collège Saint Charles de Manosque ont pu mettre en pratique leur nouvelles compétences de modélisateur.trices 3D acquises au Fablab pour reproduire une dizaine de monuments rencontrés dans la ville et à travers leur voyage scolaire. Une fois modélisés, les monuments ont pu être imprimés en maquettes à l'aide d'une imprimante 3D pour constituer un cabinet de curiosité concentré de leur voyage. Ainsi des monuments parfois ignorés sur la route quotidienne ont pu trouver un second intérêt quand il s'agissait de se les approprier pour les reproduire. Les modèles ont également été partagés sur internet en licence libre pour profiter au plus grand nombre tout en débattant des questions autour de la reproduction et du partage des œuvres et du patrimoine.

OUVRIR LE CHAMP DES POSSIBLES AVEC FABLAB ET ARTISANS



Les Fablabs peuvent être un formidable lieu d'expérimentation et de formation bienveillante autour de la fabrication numérique, pour s'emparer d'outils comme l'imprimante 3D, la découpeuse laser ou les cartes de programmation, au service de ses projets. C'est dans ce cadre que le D'Clic Lab a accueilli cette année 20 artisan.es pour imaginer, avec ces outils, la transformation de leur pratique. Ces visites ont aboutie à l'adhésion de plusieurs artisans (graphiste, ébéniste...) ouvrant toujours plus l'association à de nouveaux domaine. Cette ouverture a permis l'émergence de nouveaux projets comme « Gloups », à l'initiative de Stéphanie Blanchet, couturière. Une peluche interactive qui vient en aide pour des enfants ayant des troubles de la communication pour se faire l'intermédiaire avec les parents ou équipes médicales, grâce à un système de reconnaissance de cartes d'émotions.

PARTENAIRES 04/05

Academy Numérique
Adrep 04
ADF Formation
ADSEA04
Aix-Marseille Université
AMPEP Apt
Association Anonymal
Association Arsenic
Association des Internautes de Manosque et ALEN-tours
Association LUMEN
Assystem Engineering and Operation Services
Atelier W
Atelier des ormeaux
Blanchard Déco
CAARUD
CIAM
CEA de Cadarache
Centre d'Astronomie de Saint-Michel l'Observatoire
Centre de l'enfance de Manosque
Centre de Loisirs les Francas d'Oraison
Centre de Loisirs de Gréoux
Centre Communal d'Action Sociale de Manosque
Centre Hospitalier de Digne les Bains
Centre Social de Sainte Tulle
Chambre des Métiers et de l'Artisanat PACA
Chambre du Commerce et de l'Industrie 04
CIBC 04
Cité Lab
Collège Jean Giono de Manosque
Collège Saint Charles
Collège de Sainte Tulle
Collège de Banon
Communauté de communes Durance Lubéron Verdon Agglomération
Conseil de Développement du Pays de Haute Provence
Conseil Départemental des Alpes de Haute Provence
Conservatoire de Manosque
CPIE04
Créatime
CROUS
CSAPA / CJC
Direction Régionale des Affaires Culturelles
Durance Luberon Verdon Agglomération
École la Ponçonne de Manosque
École Ouverte de Forcalquier
École de Banon
ESPE Digne-les-Bains
Fab'Alpes
Fédération des Conseils des Parents d'Élèves 04
Fondation Internet Nouvelle Génération
Fondation de France
Forum BD
France Nature Environnement 04
Fuguencimes
Gal Leader Pays de Haute-Provence Luberon
Canopé 04
GAL Leader Haute Provence Luberon
Gap Science Animation
Grande École du Numérique
Grenier Numérique
GRETA Digne-les-Bains
Institut des Sciences du Mouvement
IUT de Digne-les-bains
ITER Organisation
Laboratoire d'Aixpérimentation et de Bidouille
La Fabulerie
La Friche Belle de Mai
La Fruitière Numérique
La Palette Insouciant
Ligue de l'Enseignement 04
Lycée les Iscles
Manosque Vacances
Mairie de Reillanne
Mairie de Digne-les-Bains
Mairie de Forcalquier
Mairie de Manosque
Maison des Adolescents de Manosque
Médiathèque des Carmes de Pertuis
Médiathèque La Passerelle de Sainte-Tulle
Médiathèque de Saint Etienne les Orgues
Mission Locale 04
MJC Jean-Le-Bleu de Manosque
MJE Digne-les-Bains
Mutualité Sociale Agricole
Néofid Technologie
Observatoire de Haute Provence
Office du Tourisme de Risoul
Office du Tourisme de Forcalquier
Ordimobile
Parc Naturel Régional du Luberon
Pays de Haute Provence
Pôle Emploi
Print'n view
Réseau des médiathèques DLVA
Réseau MedNum Durance Alpes-Provence
Service Animation de la Vie Locale de Manosque
Service des Archives Communales de Manosque
Service Politique de la Ville de Manosque
Service Smart Région – Région PACA
Société du Canal de Provence
Université d'Avignon
Université Européenne des Senteurs et Saveurs

Thématique : Chimie et Parfum

Sujet : La perception olfactive

Porteur : Les points olfactifs (cavités)



AUX SCIENCES
CITOYENS



INTRODUCTION	P3
- RAPPORT MORAL	P4
- GRANDS CHIFFRES	P7
AXES POLITIQUES	P8
- ENGAGEMENT	P10
- NUMÉRIQUE	P17
- TRANSITION	P18
- ÊTRE HUMAIN VIVRE ENSEMBLE	P19
ACTIVITÉS	P20
- RÉGIONALES	P22
- ANTENNE 13	P26
- ANTENNE 83	P30
- ANTENNE 06	P34
- ANTENNE 84	P38
- ANTENNE 04 - 05	P42
PERSPECTIVES	P47
- AXES POLITIQUES	P47
- GRANDS PROJETS	P51
ANNEXES	P57

ENGAGEMENT ET VIE ASSO - 2020

MOBILISATION TOTALE AUTOUR DU CONGRÈS MONDIAL DE LA NATURE À MARSEILLE



La tenue du Congrès mondial de la Nature est un rendez-vous d'ampleur que l'association ne pouvait pas rater. Très engagée sur le thème de la biodiversité, l'association a travaillé sous l'angle de la sensibilisation thématique, grâce à ses nombreux outils, mais aussi à mobiliser les jeunes. De nombreux projets seront ainsi déployés : animation des 12 camions du Science Tour dans « l'Espace Génération Nature », engagement des « ambassadeurs biodiversité » sur le congrès pour l'accueil des VIP et du public et pour la réalisation de reportage, animation de cafés science débriefing live tous les soirs en direct avec d'autres villes pour faire part des actualités du Congrès, animation d'un escape game sur la biodiversité, accueil de 2 jeunes de 10 pays dans le cadre d'un projet d'Observatoire scolaire international de la Nature, l'accueil d'un groupe de 30 jeunes internationaux et l'animation d'une COP des jeunes réunissant 400 jeunes de 12 à 25 ans...

DES CYCLES DE « CAFÉS BIODIVERSITÉ »



Pour comprendre ce qu'est la biodiversité et se former aux enjeux actuels sur ce thème, mais aussi pour mobiliser localement les jeunes et les habitants en amont du congrès mondial de la nature, l'association va organiser des cycles de « café biodiversité » sur Avignon, Marseille et Toulon. Un café science, c'est un scientifique que l'on peut rencontrer dans une ambiance détendue, autour d'un verre, mais aussi de nombreux jeux et expériences qui font réfléchir le public et suscitent réflexions et questions. De nombreux thèmes sont programmés : qu'est-ce que la biodiversité, lien entre la biodiversité et le changement climatique, biopiraterie et marchandisation du vivant, extinction des espèces, les spécificités de la biodiversité locale etc.

UN ESCAPE GAME POUR SENSIBILISER AUX PROBLÈMES CAUSÉS PAR UNE ESPÈCE INVASIVE



Co-produit avec l'OSU Pythéas et l'Inserm, l'association crée son premier grand jeu d'évasion en immersion, dont le temps est compté pour les joueurs. Ceux-ci devront en une heure identifier une espèce invasive dans le « laboratoire », puis identifier les symptômes de la maladie qu'elle génère au sein de l'hôpital et enfin trouver les modes d'éradication de cette plante sur le « terrain ». Expériences, codes, analyse dans des décors qui créent l'ambiance : tout pour rentrer dans le monde de la recherche, tout en découvrant une espèce très problématique et suivie en France, pour apprendre à l'identifier et aider à lutter contre !

NUMÉRIQUE - 2020

TREMLIN NUMÉRIQUE, LA SUITE !



Depuis la fin de la première édition du Tremplin Numérique en 2018, l'association travaille pour renouveler et essaimer ce type d'action de formation. En réponse à l'appel à projet de la Caisse des Dépôts et Consignations, les Petits Débrouillards de PACA et de Grand Ouest se sont associés à l'École Centrale Marseille et à l'IMT Atlantique pour apporter une proposition à quatre voix. L'objectif est d'apporter une proposition d'accompagnement global et modulable à des personnes éloignées de l'emploi afin de construire avec eux un projet professionnel qui soit en lien avec des besoins de territoire. Par sa pédagogie, sa capacité à intervenir au plus proche des populations marginalisées et par sa capacité à fédérer un large réseau d'acteur socio économiques, les Petits Débrouillards ont acquis une réelle reconnaissance en matière d'accompagnement à l'insertion sociale et professionnelle.

9 SÉANCES POUR VAINCRE LES STÉRÉOTYPES



Depuis 2018, l'association fait partie du Club Égalité des Alpes Maritimes, collectif regroupant plus de 130 membres qui mettent en commun leurs idées et leurs énergies pour travailler ensemble à la réduction des inégalités à toutes les échelles de la société, là où chacun et chacune se trouve. Dans ce contexte-là, en partenariat avec Alter Egaux, IBM, Accenture, Epitech et le rectorat, l'association a travaillé à l'élaboration d'un parcours pédagogique de 9 séances destiné à donner envie aux jeunes filles de s'intéresser au numérique. Ce dispositif, né de la synergie et compétences de toutes ces structures a été testé sur 6 écoles du département des Alpes Maritimes tout au long de l'année 2019. Cette première expérience pilote a permis à l'association d'avoir le soutien de la fondation Femmes@Numériques pour poursuivre et étendre le projet en 2020.

COORDINATION DES PROMENEURS DU NET



En 2020, en partenariat avec la CAF des Alpes Maritimes, l'association deviendra pour la première fois, coordination du dispositif « Promeneurs du Net ». Ces Promeneurs du Net sont des professionnels travaillant en lien direct avec les jeunes : des animateurs jeunesse, des médiateurs, des travailleurs sociaux qui souhaitent poursuivre leur accompagnement dans la « rue numérique », à savoir en ligne. Le rôle du coordinateur sera ainsi de fédérer le groupe départemental des promeneurs en leur proposant des formations, des temps de rencontres, d'évaluer le dispositif et de le promouvoir.

Pour les Petits Débrouillards, ce nouveau défi permettra de se faire connaître dans le département, de consolider la relation avec des partenaires éducatifs, de créer des passerelles sur d'autres thématiques.

TRANSITION - 2020

LE RECYCLOBUS PREND LA ROUTE



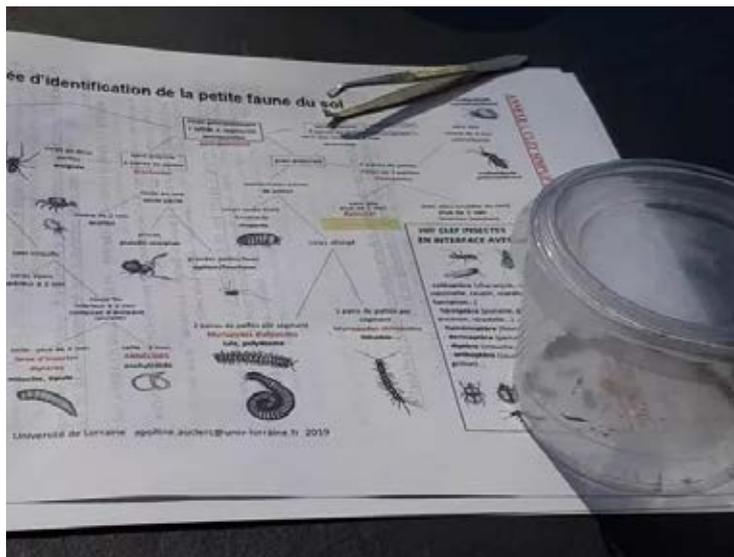
En partenariat avec l'association TREVIE, Les Petits Débrouillards iront à la rencontre des habitants des quartiers populaires pour mener une campagne de sensibilisation au tri et à la gestion des déchets à bord du « Recyclobus ». Grâce à un bus mis à disposition par la municipalité d'Avignon, les deux associations - accompagnées ponctuellement de partenaires et amis - interviendront régulièrement dans les différents quartiers populaires d'Avignon. Transformé en laboratoire d'expérimentation, différents espaces seront aménagés, permettant au public de se familiariser avec le recyclage. Ainsi il sera possible de recycler les plastiques, réparer des petits objets électriques et électroniques ou encore créer de nouveaux objets. La diminution du volume de déchets produits constitue un enjeu majeur de notre société et particulièrement de notre région, avec 722 kg de déchets ménagers et assimilés produits en 2017 par habitant.

UNE CLASSE INTERNATIONALE DE LA NATURE



Coproduit avec l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie, ce projet a pour but de faire collaborer des élèves de niveau collège de 10 pays Euro-méditerranéens sur la thématique de la biodiversité et de la nature face aux changements globaux. Tout au long de l'année scolaire, l'ensemble de ces 10 classes travaillera sur la biodiversité et sur la perception de la nature par les élèves. Ils auront des échanges virtuels et 2 élèves de chaque classe pourront participer au congrès mondial de la nature, et présenter un pitch dans le cadre de la programmation officielle. Ils réaliseront un dessin de leur représentation de la nature en début et en fin de projet, qui sera analysé par 2 scientifiques, ce qui permettra d'évaluer si le travail effectué au cours de l'année aura stimulé leur conscience de la nature.

JARDIBODIV DANS LES CLASSES DU GRAND AVIGNON



Découvrir la biodiversité, la richesse des sols en partenariat avec Jardibodiv et son programme de sciences participatives (cartographie des insectes du sol). A raison d'une classe par école primaire des municipalités du Grand Avignon - soit 16 séances de 3 ou 6h entre Janvier et Mai - les animateurs mettront en place les protocoles proposés par Jardibodiv et feront découvrir aux enfants les richesses de leur environnement. Parce que 2020 est l'année de la biodiversité avec la tenue du Congrès Mondial de l'UICN à Marseille, un stage sera organisé en Avril auprès d'une dizaine de jeunes entre 10 et 16 ans afin de les préparer à passer une journée en famille au parc Chanot. Au programme, apprendre à interviewer, prendre des notes, rédiger des articles ou découvrir les différents chercheurs, thématiques et se les approprier.

ÊTRE HUMAIN VIVRE ENSEMBLE - 2020

UN DIMANCHE DE LA CANEBIÈRE SUR LE THÈME DE L'ÉGALITÉ ?



Un événement pour inviter un public nombreux à découvrir les enjeux de l'égalité femmes hommes, sous des formes variées, interactives et ludiques. Si l'occasion en est donnée, il s'agirait d'investir un dimanche de la Canebière, celui du 26 avril, pour le thématiser sur l'égalité. Une fête pour tous... Petits, ados et adultes, hommes ou femmes, simples curieux.ses ou véritables passionnés.es... il s'agit de s'adresser à tous les publics, de tous âges : familles, jeunes enfant, scolaires, étudiants.es, curieux.ses, sceptiques ou militant.es de l'égalité...

L'occasion de participer à des débats sur les enjeux de l'égalité femmes hommes et la question du genre dans l'espace public, d'échanger des idées, de partager les savoirs et de discuter avec les scientifiques qui travaillent sur ce thème, et de mieux comprendre ce sujet d'actualité mais peu appréhendé par le public.

DILCRAH : TOUS HUMAINS, TOUS ÉGAUX



Le projet "Tous humains, tous égaux" est la continuité du projet "Trans'mission citoyenne" qui a été élaboré de 2016 à 2019. Une dynamique de co-construction entre acteurs du territoire avait alors été impulsée par la DILCRAH afin de mener des projets ambitieux sur le territoire du Vaucluse, portée aujourd'hui par L'association Latitudes, la ligue 84 et Les Petits Débrouillards. L'action proposée se déclinera en 5 temps pour chaque établissement, dont 3 demi-journées thématiques sur chacun des sujets de la DILCRAH (racisme, antisémitisme et haine anti-LGBT), une demi-journée de travail de restitution afin d'aboutir à une forme publique à destination des autres élèves de l'établissement et un point d'orgue lors d'une journée en commun rassemblant l'ensemble des élèves ayant participé aux ateliers des différents établissements touchés. Lors des demi-journées thématiques, chaque association proposera un module d'une heure répété pour chaque classe, qui sera complété par un intervenant extérieur spécialiste du sujet.

RECETTE POUR UN NOUVEAU PROJET INTER-ASSOCIATIF AU VAL DES ROUGIÈRES



Par sérendipité, nous avons trouvé une recette pour initier un projet inter-associatif dans un quartier prioritaire de la ville. Comment faire ? Prenez neuf professionnels de l'animation et acteurs sociaux issus de six structures différentes, implantées sur la commune de Hyères. Enfermez-les dans une salle au Collectif d'initiatives pour l'environnement du territoire des Maures pendant cinq jours. Ajoutez un petit extraterrestre pour la prise en main de la mallette « Mission H » : quelques cuillerées de fabrication de stéréotypes, une pincée d'ouverture d'esprit sur la notion de genres, plusieurs louches de diversité culturelle pour mieux vivre ensemble. Saupoudrez de quelques défis scientifiques, de grands jeux et d'une bonne rasade d'esprit critique. Mettez-les à mijoter doucement avec une large dose de bonne humeur. Couvrir avec bienveillance. Au dernier moment, faites intervenir l'association Le Refuge pour relever les goûts et augmenter des couleurs. Vous obtiendrez l'adhésion et la motivation de tous les acteurs pour développer un projet prometteur de jardins partagés dans le quartier du Val des Rougières. À garder au chaud !

Les Petits Débrouillards PACA
paca@lespetitsdebrouillards.org
www.lespetitsdebrouillardspaca.org

Antenne Bouches-du-Rhône
51 avenue de Frais Vallon - Bât A
13013 - MARSEILLE
Tél : 04 91 66 12 07 / 06 70 50 69 26

Antenne Vaucluse
7 place du Félibrige - Résidence la Tramontane
84000 - AVIGNON
Tél : 07 72 34 77 75

Antenne Var
Maison de l'Environnement, 17 Rue Ernest Reyer,
83400 Hyères
Tél : 06 16 43 01 55

Antenne Alpes-Maritimes
181, chemin du Lazaret BP 28
06234 - VILLEFRANCHE-SUR-MER CEDEX
Tél : 07 81 90 72 76

Antenne Alpes de Haute Provence
10 rue Arthur Robert
04100 - Manosque
Tél : 06 38 80 85 10

