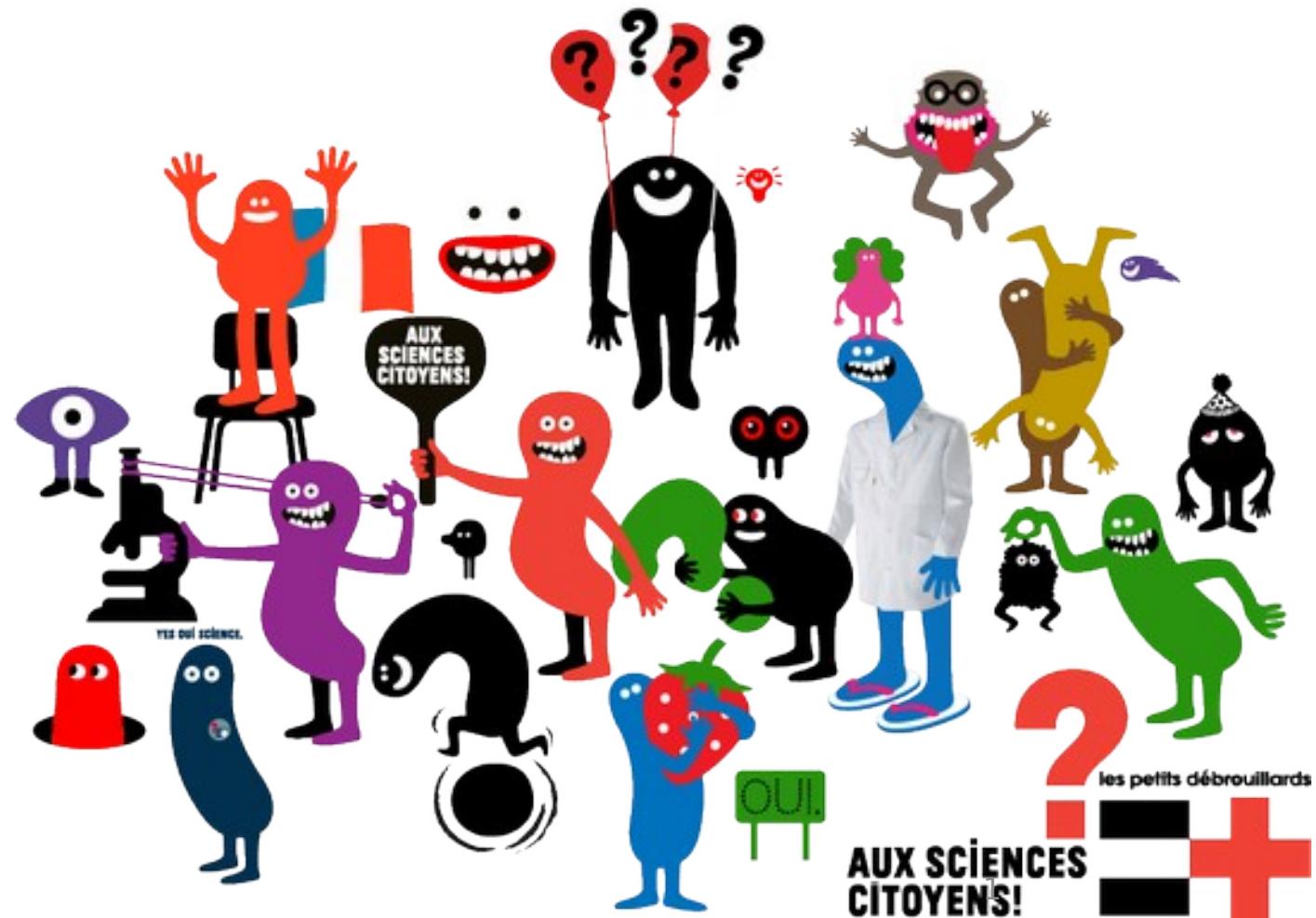


Rapport d'Activités 2022

Les Petits Débrouillards Auvergne Rhône- Alpes



Sommaire

1.	Le réseau national des Petits Débrouillards.....	p.3
2.	Les Petits Débrouillards Auvergne Rhône-Alpes.....	p.6
1.	L'équipe régionale	
2.	Développement territorial	
3.	Réseaux d'acteurs	
4.	Partenariats	
5.	Vie associative	
3.	Les campagnes.....	p.14
1.	Education au numérique	
2.	Education aux transitions	
3.	Être Humain Vivre Ensemble	
4.	L'année en bref	p.17
5.	Zoom sur nos principales activités	p.18
1.	Nos prestations d'animation	
2.	La Politique de la ville	
3.	Projets et séries :	
1.	Débrouilles géographiques,	
2.	Balises sonores,	
3.	Travaux sur le genre,	
4.	Médiation numérique,	
5.	Paroles d'écran	
4.	Le programme « Respirations »	
6.	Nos animations régulières.....	p.29
7.	Nos formations.....	p.31
1.	Formations continues internes	
2.	Formations continues externes	
3.	Formations externes	
8.	Réflexions et perspectives pour 2023.....	p.35
9.	Nos soutiens.....	p.36

1. Le réseau national des Petits Débrouillards

**FAIRE POUR COMPRENDRE,
COMPRENDRE POUR AGIR!**

Le réseau des Petits Débrouillards participe depuis 1985 au renouveau permanent de l'éducation populaire. Par une éducation aux démarches scientifiques, expérimentales et raisonnées, il contribue à développer l'esprit critique, et à élargir les capacités d'initiatives de chacune et chacun. Notre objectif est de permettre aux jeunes et moins jeunes de s'épanouir individuellement et collectivement, par des parcours de citoyenneté active et démocratique.

Membres:

- du Centre de Recherche et d'Informations pour le Développement,
- du Collectif Français pour l'Education à l'Environnement vers un Développement Durable,
- de l'Alliance Science Société,
- de l'Université Virtuelle Education et Développement durable,
- de l'association 4D,
- de la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité,
- de la plateforme gouvernementale RSE,
- de la Coalition Climat 21,
- du collectif Acteurs en Transition Energétique,
- du collectif d'organisation du FOREJE et d'Orée.



1. Le réseau national des Petits Débrouillards

La Charte des Petits Débrouillards

- **AIDER À LA DÉCOUVERTE DE TOUTES LES SCIENCES ET TECHNOLOGIES**, à partir de l'expérimentation ludique et concrète, qui permet de rendre visibles des concepts ou des notions parfois abstraits.
- **DONNER LE GOÛT DE LA DÉMARCHE SCIENTIFIQUE**, faite de curiosité, de recherche de vérité, de liberté d'initiative. Cette démarche expérimentale se réfère au quotidien et invite à prendre conscience de la portée et des limites de ses propres affirmations.
- **EN FAVORISANT L'IMPLICATION ACTIVE DANS LA VIE DE LA SOCIÉTÉ**, développer le sens du partage, de la solidarité et du respect de l'autre dans un esprit d'ouverture au monde.
- **ENTRETENIR ET CULTIVER LA PRATIQUE ET LE PLAISIR DE LA CONNAISSANCE**, de l'échange, de la prise de parole et du débat.
- **DEVELOPPER L'ESPRIT CRITIQUE DES CITOYENS ET CITOYENNES** en questionnant les sciences et les technologies ainsi que leur rôle dans l'évolution de nos sociétés.

1. Le réseau national des Petits Débrouillards

Agréé

- organisme d'intérêt général à caractère éducatif et culturel,
- entreprise solidaire,
- association nationale de jeunesse et d'éducation populaire,
- association éducative complémentaire de l'enseignement public,
- structure d'accueil de jeunes en service civique

Distinctions

- Lauréats des Investissements d'Avenir (projet « Jeunesses, Innovations et Cohésion Sociale – JIX ») Prix « Jean Zay » pour l'éducation,
- Prix « Moebius » du multimédia scientifique, Prix « Planète gagnante » de l'ADEME,
- 1^{er} Prix du Livre Ecologique,
- 1^{er} Prix de la Communication Citoyenne de l'Assemblée Nationale,
- Grand Prix de la Stratégie « Intérêt général et grandes cause »,
- Prix communication de l'AACC.

Créateur

- du Forum Mondial Sciences et Démocratie
- de l'Alliance Sciences Société.

Soutenu

- par les ministères:
 - de l'Enseignement supérieur et de Recherche, et de l'Innovation,
 - de la Transition écologique et solidaire,
 - des Sports,
 - de l'Education Nationale et de la Jeunesse,
 - de la Culture,
 - de la Communication,
- par le Secrétariat d'Etat chargé du Numérique,
- par le Commissariat Général à l'Egalité des Territoires,
- par la Caisse Nationale d'Allocations Familiales.

2. Les Petits Débrouillards Auvergne Rhône-Alpes

L'association les Petits Débrouillards propose depuis 2003 des activités scientifiques et ludiques.

En 2016, suite à la fermeture de l'antenne Rhône-Alpes et à la fusion des régions dans le cadre de l'application de la loi NOTRe, les Petits Débrouillards sont devenus Auvergne Rhône-Alpes (AuRA) et développent leurs activités sur l'ensemble du territoire de la nouvelle grande région.



Notre action est reconnue par les acteurs publics et privés pour son action en faveur de la culture scientifique et de l'innovation, de la jeunesse et des territoires. Toute l'année nous accompagnons les choix des territoires et les politiques publiques en faveur de l'égalité des chances dans l'accès à la culture pour tous

Où nous trouver ?

LOCAL D'ANIMATION ET BUREAUX

Fontaine pétrifiante 32, rue du Pont naturel 63
000 CLERMONT-FERRAND

Tél. : 09 83 87 78 78

Email : contact@lespetitsdebrouillards-aura.org



2.1. L' ÉQUIPE RÉGIONALE

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Ambroise THELLIEY	Pierre MULLER Président & Trésorier	Mathieu COUDERT Président & Trésorier adjoint	Sebastien LAMY Secrétaire	Sarah BUDA - VAUZELLE Trésorère adjoint	Emmanuel PRESSELIN
	Emmanuel FOULATIER Comité local de Saint Etienne	Clément BELLETIER	Aurélien VALERO Comité local Effervescents	Anna KNOBEL	

SALARIES PERMANENTS

Colas GROLLEMUND Chargé de développement	Lætitia BONABLE Coordinatrice d'activités	Maud DE ALMEDA Conseillère numérique	François BERSON Chargé de mission Watty
Sébastien JOLIVET Chargé de projets numériques	Claire GONCALVEZ Animatrice Debrouillolab	Samuel BRAIKEH Chef de projet	Noa SOTO Technicienne Débrouillolab

VOLONTAIRES EN SERVICE CIVIQUE

Sandrina RANAIVOSON RATSIMIHAH
Avril-novembre

Louann De Almeida
Juin - octobre

2.2. LE DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL

Le siège de l'association est à Clermont-Ferrand.

Nous sommes aussi présents :

Comités locaux :

- ✓ Grenoble
- ✓ Réseau° Effervescents (Chamalières)
- ✓ Saint-Étienne
- ✓ Billom

Ambassades :

- ✓ Puy-en-Velay
- ✓ Drôme

2.2. LE DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL

Comité local de Billom

En 2022, l'antenne de Billom s'est renforcée avec l'arrivée de 2 nouveaux bénévoles: Liam et Michael. L'antenne composée de 5 animateurs anime 3 clubs les samedis: Club musique électronique en continuité de 2021, club Coding, et club Nature. Les activités se tiennent toutes à la Perm à Billom et rassemblent entre 4 et 12 enfants. De plus l'antenne est présente aux manifestations organisées par la Perm ou la ville de Billom (forum des associations) et un de ses projets a été retenu dans le cadre du BEC 63 2022, bénéficiant ainsi d'un budget spécifique pour 2023 .



2.2. LE DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL

Comité local de Saint Etienne

Prise de contacts:

Nous avons au jour d'aujourd'hui rencontré et prévoyons de rencontrer diverses structures pour parler des petits débrouillards et envisager des prestations sur ces divers lieux:

- Amicales laïque du Crêt de roch
- Amicales de tardy et centre de loisirs
- Amicales de Beaubrun, centre de loisir et ARCAS
- Quartier sud est
- Rencontre prochaine avec la mairie de la Ricamarie
- Collèges pour intervention dans le cadre des classes ouvertes
- Rencontre pour une participation à la fête de la science de Saint Etienne
- Et encore plein d'autres

Demande et attente de subventions:

- subventions demandées pour des intervention sur les quartiers prioritaires autour de Saint Etienne....pas de réponse pour l'instant
- Subvention jeunesse et sports si possible dans la Loire pour relancer le Chocolat des sciences et amicale du crêt de roch

Les besoins:

- inscription au CAN Education Nationale de Saint Etienne avant fin Mai 2023
- support de communication pour les rencontres

En cours:

- diverses interventions et activités ont eu lieu sur le territoire de la loire et du rhône
- Animation à ADOMA et rencontre prochaine pour une relance du projet.
- Chocolat des sciences avec le café associatif le Remue méninges
- rencontre hebdomadaire du comité local dans les locaux mises à disposition par le Remue méninges

Après la FIA de juillet, l'objectif principal du comité local de Saint-Etienne est de se faire connaître au maximum par divers acteurs du territoire !



2.2. LE DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL

Ambassade du Puy en Velay

Nous avons proposé des animations tout l'été dans le cadre du Contrat de Ville. Puis Alexis a déménagé...

A la rentrée, les Petits Débrouillards étaient présents au Puy à la fête de la science, au musée Crozatier. Cet événement a connu une forte affluence d'où une bonne visibilité de l'asso. Etant donné l'absence d'animateurs au Puy, c'est le comité local de Saint-Etienne qui est venu en renfort (Emmanuel Foulatier et Ana Knobel), merci à eux !

Deux séances de formation d'une demi-journée ont été organisées en Haute-Loire par la Ligue de l'enseignement à destination des animateurs de centres de loisirs : le 29 novembre à Cayres et le 28 mars à Brioude avec Sébastien Jolivet. Ces séances ont permis aux animateurs de découvrir la démarche des Petits Débrouillards, pour peut-être nous solliciter par la suite.

Une animatrice qui a pu bénéficier d'une FIA au Puy, Clémence Dance, est désormais disponible. A voir les projets à construire avec elle.

Nous avons déposé un nouveau projet dans le cadre du Contrat de Ville au Puy sur le thème de l'aménagement du territoire et de la biodiversité.



2.2. LE DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL

Comité local de Chamalières Réseau°Effervescents

Depuis sa création en 2010 et agissant au nom des Petits Débrouillards AuRA, le Réseau° Effervescents propose aux jeunes de cultiver des compétences dans un cadre convivial, en particulier dans des disciplines scientifiques, techniques, créatives voire artistiques, un peu dans l'esprit de ce que l'on appelle aujourd'hui un "makerspace".

Exemples :

- informatique (programmation, administration système et réseau, entretien & réparation ...),
- électronique (multimètre, soudure, étude, conception, réparation ...),
- machines type FabLab (imprimante 3D, CNC, découpeuse laser ...),
- multimedia (graphisme, musique, montage vidéo ...),
- français, anglais, maths, physique, techno ...

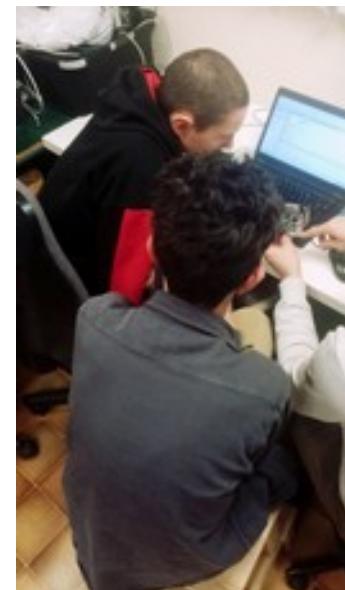
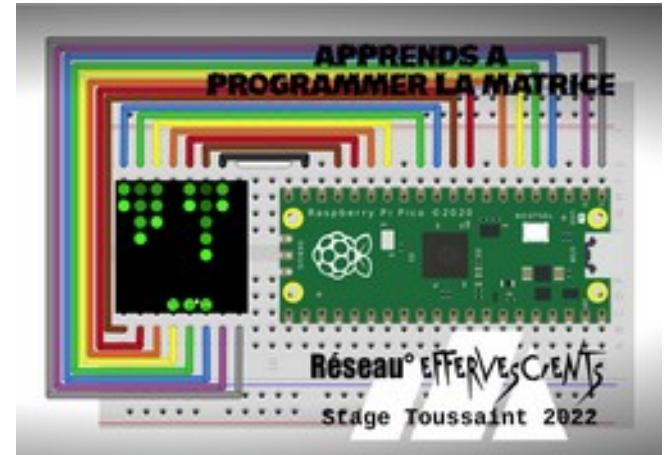
Son activité actuellement est constituée de :

- 1 atelier le mardi, accueillant des jeunes du CMI de Romagnat
- 1 atelier le mercredi
- Des stages de trois jours pendant les petites vacances

Ce club utilise principalement et forme aux logiciels libres (GNU/Linux, ...).

Il est dirigé et animé principalement par des bénévoles.

Cette année, un stage a été proposé à l'automne, et nous avons cherché à mieux équiper le club en cherchant de l'aide pour des investissements



2.3. la Com'

Nous avons fait des efforts pour améliorer la communication de l'association cette année, un peu par plaisir, un peu aussi par souci d'être plus visibles, et un peu enfin parce que c'est une question qui nous intéresse en général : pourquoi les associations ont-elles toutes tant de mal sur ce plan ?

Le **Site internet** a été réorganisé et est plus régulièrement alimenté



Un séminaire « communication vivante »

- aussi appelé « criées » - a été préparé pour sortir à la fois de l' « infobésité » et de la fracture numérique...

[ce projet sera réalisé en 2023 mais on triche avec cette image en avant-première parce qu'elle est chouette] :

Les **réseaux sociaux** ont été aussi repris et alimentés ! - mais même si c'est un sujet qui nous passionne, ce n'est pas la peine pour si peu de mettre leurs logos, si ?
Donc on n'a pas d'image d'illustration dans ce rapport...



2.4. LES RÉSEAUX D'ACTEURS



L'association des Petits Débrouillards est membre du Réseau Astu'sciences et siège à son Bureau. A ce titre, tous les adhérents de notre association peuvent bénéficier des formations dispensées par Astu'Sciences. En tant que partenaire, nous participons à l'organisation des événements annuels d'Astu'Sciences, à savoir : le forum de cultures scientifiques, la fête de la science et Exposciences.

Notre investissement dans MedNum se poursuit . MedNum63 est désormais une association à par entière depuis décembre 2019 et Les Petits Débrouillards sont présents dans le Conseil d'Administration.

L'année 2020 a été importante pour cette association qui a réalisé un DLA(diagnostic Local afin de mieux définir ses objectifs et sa gouvernance.

MedNum63 a initié un parcours d'inclusion numérique « ANIM » (Ateliers Numériques d'Inclusion et de Médiation » dans le cadre de l'action stratégie pauvreté avec Clermont Auvergne Métropole.

#MedNum63

Nous sommes également membre du Réseau Régional d'Éducation à l'Environnement Auvergne (REEA). Nous bénéficions à ce titre des formations proposées par le collectif et participons chaque année à leur journée régionale d'échange thématique (JRE).



2.4. NOS PARTENARIATS

Nous n'allons nulle part tout seuls ! On avance avec cette idée : « nous sommes petits, mais nous sommes nombreux ! »



Suite à la convention signé entre les Petits Débrouillards AuRA et Linux Arverne en 2015, nous organisons ensemble, tous les premiers samedi du mois des Coding Goûter (ateliers parent - enfant autour du code). Linux s'occupe par ailleurs du parc informatique des Petits Débrouillards AuRA.



L'Ophis nous met à disposition les locaux des fontaines pétrifiantes du Pont Naturel, en contrepartie, nous organisons des animations pour les habitants des immeubles de l'Ophis (résidence du Pont Naturel et Goncourt).



Le Réseau° Effervescents, à l'origine du Makerspace de la ville de Chamalières, fait partie de nos proches partenaires. Nous créons des outils pédagogiques numériques ensemble et mutualisons l'acquisition de matériel.

2.4. NOS PARTENARIATS



Nous développons le programme Respirations – des parcours culturels à destination des personnes les plus précaires – avec la Fédération des Acteurs de la Solidarité et Cultures du cœur.



Une convention a été signée avec la MJC de Cosnes d'Allier. Soutenue par la salariée de l'association qui est formée à l'animation Petit Débrouillard, celle ci peut proposer des activités au nom des Petits Débrouillards en échange de notre soutien pédagogique et matériel.



Fin 2019, a ouvert un espace de vie social dans la rue Sainte Claire à Clermont-Ferrand. Ce local est loué et animé conjointement par le CREFAD, l'ESTRAN, l'association des habitants du quartier Saint Alyre et Les Petits Débrouillards. Il bénéficie du soutien de plusieurs acteurs publics, et a reçu le label « Espace de vie Sociale de la CAF63

2.5. LA VIE ASSOCIATIVE

RENCONTRES REGIONALES 2022

Les rencontres régionales ont eu lieu cette année les 8,9 et 10 avril au domaine de Viscomtat, géré par les éclaireurs et éclaireuses de France.

Au programme :

chantiers avec les éclaireurs et éclaireuses de France,
construction de bases de fusées à eau et remise d'une malle de base
discussions comités locaux,
expérimentation de jeux pédagogiques, balades, musique, atelier formation...
L'occasion de créer du lien entre petits débrouillards de la région Auvergne Rhône Alpes.



LES SOIREES THEMATIQUES FIA

Dans le cadre de notre financement Jeunesse et Sport nous organisons trois soirées thématiques lors des semaines de Formation Initiale à l'Animation (FIA). Ces trois soirées s'organisent autour des nos 3 campagnes : **numérique, transitions et être humain vivre ensemble**. Animées par des bénévoles, animateurs.trices, formateurs.trices ou salariés.es, elles sont ouvertes à tous.

LES SOIRÉES GOGOPÉDAGO ! ET LES RÉUNIONS D'ANIMATEURICES

Nous proposons régulièrement des moments d'échanges pédagogiques car si nous animons aupères des enfants et des jeunes, nous sommes aussi, et peut-être même surtout, « des gens curieux et passionnés de sciences! », des adultes qui ont besoin d'échanger sur des sujets nombreux !

2.5. LA VIE ASSOCIATIVE

LE DEBROUILLO'LAB

Notre Fablab est disponible pour les personnes qui souhaitent venir réaliser leur projet de fabrication sur notre matériel numérique et autre.

Pour cela, une imprimante 3D, une imprimante laser et des ordinateurs sont mis à disposition de tous ceux et celles qui souhaiteraient venir bidouiller, en plus de matériel de bricolage classique type perceuses, tournevis, ect.

Implanté depuis 2020 au tiers lieu de la Goguette, notre Fablab a déménagé courant juin à l'espace de vie social Le Trait d'Union du Quartier Saint Alyre, rue Sainte Claire, lieu plus proche de notre local historique.

Nous militons pour une coordination des fablabs de l'agglomération et avons organisé une première réunion en fin d'année pour amorcer d'utiles rapprochements.



Ateliers faciles : les mercredis sont proposés des ateliers pratiques permettant de réaliser un objet grâce aux machines du Fablab.

Permanences : les jeudis et vendredis de 14h à 18h, le Fablab est ouvert et à disposition des personnes voulant réaliser leur projet. Un accompagnement par notre technicienne du Fablab est assuré lors de ces créneaux.

Laser goûter - une fois par mois, atelier parents/enfants



3. Les Campagnes

4.1. LA CAMPAGNE « ÉDUCATION AU NUMÉRIQUE »

EN ROUTE POUR CONSTRUIRE LE MONDE DE DEMAIN

Faire une visio avec la famille, commander ses courses en ligne, consulter une carte : Internet est désormais omniprésent dans notre vie quotidienne. Cette envolée technologique a des impacts dans la société : innovation sociale (Wikipédia, OpenStreetMap), ampleur des réseaux sociaux numériques, innovation culturelle (partage et création) et scientifique (sciences participatives), nouveaux lieux de fabrication et d'échanges (fablabs, tiers lieux, recycleries, etc.). À travers ces évolutions, de nouvelles organisations collaboratives définissent de nouveaux modes de gouvernance, d'apprentissage et de découverte du monde. Avec ces mutations rapides, ce sont l'éducation, l'accès aux savoirs ainsi que l'égalité des chances qu'il faut repenser. Avec pour objectif de donner à chacun et chacune accès à ces technologies au service de la citoyenneté et du savoir partagé.



LES ACTIONS EN LOCAL

Formation civique et citoyenne
« enjeux des réseaux sociaux »

Les Coding goûter

Le Débrouillo'Lab

Le projet « paroles d'écrans »

La médiation numérique

3. Les Campagnes

4.2. LA CAMPAGNE «ÉDUCATION AUX TRANSITIONS »

ADAPTONS NOS MODES DE VIE POUR CONSTRUIRE UN FUTUR COMMUN

La COP21 a marqué une étape majeure dans la sensibilisation des citoyens sur les enjeux climatiques. La campagne « Éducation aux transitions écologiques » aborde la complexité de nos rapports avec l'environnement. Mieux appréhender cette complexité passe par une compréhension scientifique des phénomènes et de leurs conséquences sociétales. Pour construire un futur commun, il nous faut adapter nos modes de vie, nos manières de produire et de consommer l'énergie, notre alimentation ainsi que les rapports entre les pays du Nord et du Sud. Bref, il nous faut privilégier les initiatives allant dans le sens d'une transition écologique, énergétique et sociétale.



LES ACTIONS EN LOCAL

« Animation EDD» sur le territoire de Riom Limagne Volcan.

Cités Débrouillardes

Clubs nature

Watty à l'école

3. Les Campagnes

4.3. LA CAMPAGNE « ÊTRE HUMAIN VIVRE ENSEMBLE »

SE CONNAITRE SOI-MÊME PERMET DE MIEUX COMPRENDRE CE QUI NOUS UNIT

À l'heure où les crispations identitaires se multiplient, prennent des formes diversifiées, de plus en plus radicales voire violentes, les situations où le vivre ensemble est mis à mal sont de plus en plus fréquentes. La démarche scientifique permet de se questionner, d'identifier et de déconstruire les préjugés. Apprendre à mieux se connaître, connaître et comprendre l'autre et son environnement permet de mieux se construire pour se positionner dans la société. Ce thème interroge de nombreuses notions de diversité, d'égalité, de stéréotypes, de préjugés racistes et antisémites, de sexismes, d'homophobie, d'interculturalité, etc



LES ACTIONS EN LOCAL

Politique de la ville :
Ateliers EHVE à Fontaine du Bac et Saint Jacques avec les jeunes du CLAS

Arpentages de livres
avec QUEER Auvergne

4. L'année en bref



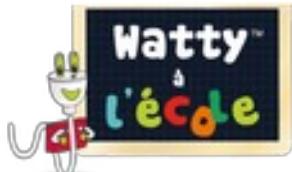
5. Zoom sur nos principales actions

Les pages qui suivront présenteront les principales actions réalisées qui ont rythmé notre année 2022 dans notre antenne.

Ces actions s'inscrivent dans les 3 campagnes « transitions, numérique, être humain vivre ensemble ». A celles-ci s'ajoute un domaine « sciences générales » qui regroupe des animations au sujet transversal.

5.1. Nos prestations d'animation

WATTY À L'ÉCOLE



Les Petits Débouillards AuRA portent le projet « Watty à l'école » depuis septembre 2018 pour la communauté d'Ambert Livradois Forez, et septembre 2019 pour Vichy communauté.

A la rentrée 2021/2022, ce projet est reconduit sur la communauté d'Ambert pour 12 classes, et 50 classes sur Vichy. Ce sont 1301 **élèves** au total sur cette année scolaire sensibilisés aux économies d'énergie.

Le projet reprend en 2022/2023, et compte .. classes pour Ambert, et ,,, classes sur Vichy, soit ,,, élèves.



LA FÊTE DE LA SCIENCE



- ✓ Evènement initié par le Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, au cours duquel associations, structures scientifiques et régionales s'associent pour proposer au grand public des ateliers, projections, expositions de contenu scientifique.

Suivant le thème de l'année 2022 : « **en équilibre ?** », nous sommes intervenus dans la médiathèque de Cournon d'Auvergne et sur Riom Limage Volcan avec l'atelier « Débrouilloville »

- ✓ Nous étions également présent au village des Sciences du Puy en Velay, porté par le musée Crozatier.

Près de ... personnes ont participé à nos ateliers et nous ont rencontré sur stand lors de cette occasion.

5.1. Nos prestations d'animation

BILANS DES AUTRES PRESTATIONS

En dehors des projets que nous portons en développement, de nombreux partenaires font appel à nous pour animer stands, temps périscolaires, atelier scientifique thématique. Parmi eux, nous trouvons des accueils de loisirs, des communautés de communes, des médiathèques.

Voici des exemples de quelques prestations réalisées cette année :

- Animations numérique dans le réseau de médiathèque de Haute Loire
- Intervention « cyber-harcèlement » au collège de Frédérique et Irène Joliot-Curie à Aubière
- Animations scolaires dans le cadre de la tournée des tiers lieux à Lezoux – atelier Débrouilloville et terre crue
- Ateliers lors de la semaine de l'enfance à Clermont Ferrand
- Animations découverte scientifique en colonie de vacances à Aubenas avec Djuringa junior
- Café science alimentation au CSE Michelin



*Atelier florilège
d'expérience à l'accueil
de loisirs des Ancizes*



*Atelier respiration
photographie et
cyanotypes*



*FDS au Puy en
Velay (2021)*



*Jeu débrouilloville à
Seychalles*



*RDV en bibliothèque
Langogne (2021)*

5.2. Politique de la ville

POLITIQUE DE LA VILLE CLERMONT FERRAND

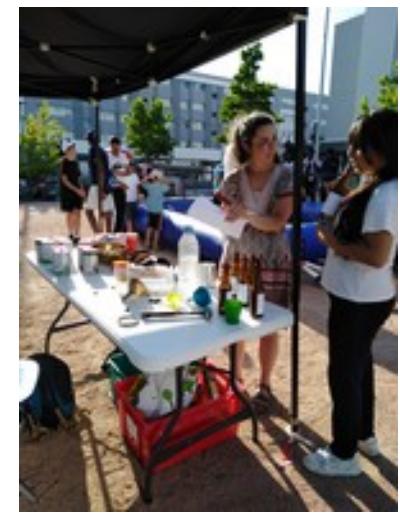
Les cités débrouillardes

Dans le cadre du projet « La science en bas de chez toi », l'association des Petits Débrouillards AuRA vient à la rencontre des habitants des quartiers prioritaires en installant ses activités dans le cadre des quartiers d'été organisés par les centres sociaux du territoire sud (Fontaine du Bac et Saint Jacques), et par l'espace Nelson Mandela (La Gauthière)

Les bénéficiaires peuvent ainsi expérimenter et se questionner sur le monde qui les entoure, le tout à la façon Petits Débrouillards, avec du matériel de récupération bien sur !

Près de **165 personnes**, dont une majorité de jeunes et d'enfants, ont participé à nos animations dans 3 quartiers clermontois :

- **La Gauthière** sur 5 séances en Juillet et Août
- **Fontaine du Bac** sur 4 séances en Juillet et Août
- **Saint – Jacques** sur 3 séances en Juillet et Août



5.2. Politique de la ville

Atelier familial à Croix de Neyrat

A la suite d'un temps d'échanges avec un groupe d'usagère du centre social de Croix de Neyrat, l'agent de développement social Steven Gapihan nous a demandé de venir animer un atelier de sensibilisation aux usages numériques (Fake News et Big Data) durant les vacances de février, le 23/02/22.

Ateliers numériques à Saint Jacques

Nous sommes intervenus lors de 2 ateliers numérique pendant les vacances d'avril 2022.

Nous avons proposé un atelier « code » sur la création de jeux vidéos, ainsi qu'un atelier impression 3D. Une quinzaine de 12 -16 ans de l'accueil jeunes de Saint Jacques ont participé à ces ateliers.

Festi Jacques

A la demande des habitants du quartier de Saint Jacques, l'équipe du centre social Saint Jacques a sollicité les partenaires intervenants dans le quartier pour organiser une journée temps fort type « fête de quartier », nommée « Festi'Jacques ». Nous y sommes intervenus le 2/07/22 à avec un atelier-stand fusée à eau.

POLITIQUE DE LA VILLE LE PUY EN VELAY

Cette année, nous avons réalisés 6 ateliers science dans le cadre des quartiers d'été dans les zones prioritaires de Valvert et de Guitard. Ces ateliers ont bénéficié à une trentaine de personnes, enfants et parents.

5.3. Projets et séries

Débrouilles géographiques à l'école de la deuxième chance



Depuis le début de l'été 2021, les petits débrouillards sont intervenus chaque mois auprès des élèves de l'Ecole de la deuxième Chance de Clermont Ferrand, pour des ateliers de géographie.

Le but est de doter l'école d'un outil pédagogique de cartographie numérique qui permette aux jeunes de s'orienter dans l'espace et ainsi faciliter leurs démarches de recherche de stage. C'est aussi l'occasion de regarder des cartes en papier, d'échanger sur les mobilités et les espaces de chacun, et d'utiliser l'informatique presque sans s'en apercevoir !

Ce projet est soutenu par la Fondation Orange et s'est achevé fin juin avec une restitution lors de la fête du quartier saint Alyre.

5.3. Projets et séries

Les Balises Sonores



Les Petits débrouillards sont engagés dans un important programme de recherche dont l'objet technique sont des balises sonores, adaptées de celles qu'utilisent les personnes porteuses de handicap visuel, installées sur les feux rouges ou dans les gares. Outils majeurs de la mobilité fine, rendus d'autant plus efficaces qu'ils peuvent être connectés, notre idée est de savoir les fabriquer en fablab, de façon à ce que n'importe quel acteur soit à même de le faire avec nous, puis lui-même.

Le premier enjeu est d'en multiplier le nombre tout en abaissant les coûts; le second est d'en faire un outil de mobilisation citoyenne qui permette de consolider une culture générale scientifique et une attention plus forte aux problématiques du partage de l'espace public sur un mode inclusif.

5.3. Projets et séries

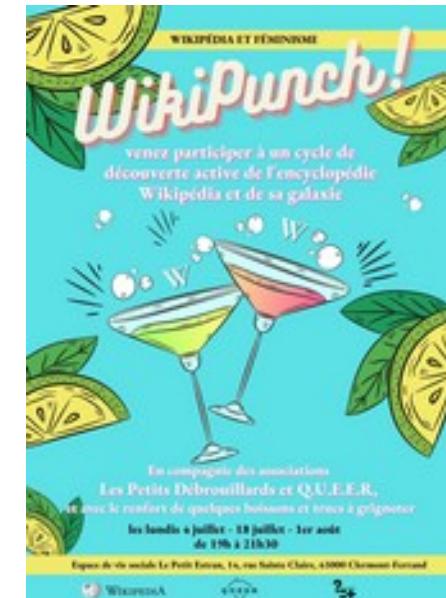
Travaux sur le genre

Avec le concours de l'association Q.U.E.E.R Auvergne, nous avons travaillé sur les questions de genre :

- arpентage d'ouvrages les plus récents
- exploration de wikipedia, propositon de plusieurs ateliers WikiPunch ! Pour en comprendre les règles et alimenter les articles sur le sujet
- échange d'outils pédagogiques

Ces travaux continuent et doivent bientôt produire :

- des conférences animées sous forme d'arpentages
- des outils d'animation élaborés ensemble pour prolonger ceux de la malle EHVE



5.3. Projets et séries

La médiation numérique

Nous proposons des ateliers pour résoudre les problèmes ordinaires de citoyen.ne.s un peu déboussolées par le développement d'une administration qui se fait en ligne de plus en plus, ou qui tentent de résister aux assauts de l'e-commerce, ou qui viennent avec toutes sortes d'autre problèmes numérique...

Et nous leur proposons de continuer ensuite vers un numérique non problématique pour apprendre ensemble ce que peuvent aussi faire ces nouveaux outils.

Les permanences se tiennent chaque semaine au Trait d'Union que Quartier Saint Alyre (rue sainte claire, clermont ferrand) et au clos des vignes (résidence intergénérationnelle du CCAS, clermont ferrand).



5.3 Projets et séries

Paroles d'Ecrans est une action d'éducation et sensibilisation aux usages numériques des adolescents qui se déploie en 3 volets qui se sont traduits par 3 phases en 2022 :

1°) Recueil de témoignages – mars à juin

2°) Production et diffusion de capsules vidéo – juillet à novembre

3°) Valorisation avec l'édition d'une plateforme en ligne « Paroles d'Ecrans » - décembre

Nous avons rencontrés les adolescents de deux lieux d'accueil ; L'Agartha à Cébazat, L'Amic'Ados à Vertaizon

Une vingtaine de jeunes se sont posés des questions et ont parlé de leurs différentes pratiques en ligne.



Dix capsules vidéo de quelques minutes ont été réalisées à partir de ces échanges sur différentes sujets :

Quelle est ton applis préférée ?
Que partages-tu avec tes parents ?
Que penses-tu des réseaux numériques ?
Etc.



Une plateforme en ligne est en cours de création avec comme contenus :

- ✓ Les vidéos réalisées
- ✓ Des analyses et des fiches pédagogiques pour se saisir de cette ressources en formation ou simplement pour les internautes en recherche d'informations.

L'action continue en 2023 avec le soutien espéré de la CAF63 ainsi que le réseau d'animation SDJES

5.4. Le programme « Respirations »

Le cadre de cette action a été préparé de longue date dans le cadre d'un programme national appelé Respirations. Celui-ci associe trois réseaux nationaux :

- Les Petits débrouillards (APD)
- Cultures du Coeur (CDC)
- la Fédération des Acteurs de la solidarité (FAS)

Son objectif est d'associer les compétences professionnelles, les moyens et les ressources pédagogiques de ces trois réseaux pour favoriser l'accès de ces enfants et de leurs familles à leurs droits culturels, notamment dans le domaine de la culture scientifique.

L'ÉTÉ RESPIRATION à Clermont Ferrand

Cet été 2022, dans le cadre du programme Respiration, nous avons animés des ateliers hebdomadaires à destination des 6- 12 ans pour les stages écoacoustique et à partir de 10 ans pour les ateliers débrouillolab.

Les deux projets ont mixé bénéficiaires de structures sociales (l'ASE, Le Cada de Clair, La Cordée d'ALTérys), ainsi que des particuliers.

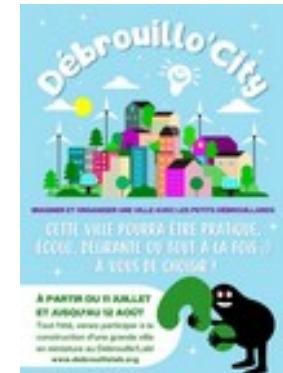
Les jeunes volontaires ont pu participer à atelier de construction d'une ville avec les machines du Fablab tout l'été sur les séances « débrouillocity ».

En parallèle, des « stages » sur l'écoacoustique ont eu lieu à la Cordée, Billom en juillet, ainsi qu'un atelier construction terre crue à la Cordée en août.

RESPIRATION sur les autres départements

Respiration Saint Etienne :

Trois dates ont été réalisées en ... avec la structure « Adoma » à Saint Andrézieu Bouthéon



6. Nos animations régulières

LES CODING GOÛTER

La thématique du Numérique tenant beaucoup à cœur aux Petits Débrouillards AuRA , le Coding Goûter est devenu un des rendez-vous incontournables du mois !

Il s'agit d'un atelier où des enfants (de 8 à 14 ans) et leurs parents s'emparent ensemble de différents outils de programmation de manière ludique, tout en partageant un morceau de gâteau avec les animateurs.
Les Codings Goûter s'effectuent en partenariat avec l'association Linux Arverne, qui chaque mois, nous met à disposition ses locaux pour la durée de l'atelier.



LES LASER GOUTERS

Une fois par mois les samedis au Débrouillolab, ont débuté des ateliers parents-enfants nommés « lasers goûters ».

Ces ateliers ont pour but de faire découvrir les machines du Fablab autour de la fabrication d'un objet.

GONCOURT

En partenariat avec l'OPHIS qui hébergent nos locaux, nous animons des ateliers réguliers à dans la résidence du quartier de Goncourt à Clermont-Ferrand. Ces animations s'adressent aux enfants du quartier et ont lieu les mercredis après midis.

En 2022, après deux années creuses à cause du contexte sanitaire, nous avons repris nos activités régulièrement, à raison de tous les mercredis hors vacances scolaire.

Les clubs

Emulations électroniques

Dynamique bénévole, les clubs émulations électroniques ont poursuivi leur chemin en 2022. Ces rendez vous sont proposés toutes les deux semaines à la perm de Billom et à Clermont-Ferrand. Ils réunissent une trentaine de jeunes et d'adultes pour jouer, coder, fabriquer autour du son.

Ces clubs sont animés par 5 bénévoles.

Quelques jeunes ont pu présenter à Exposcience leurs travaux. Ce projet a également reçu le prix Maif « Edmond Proust ».



Clubs nature à Saint Alyre et à Billom

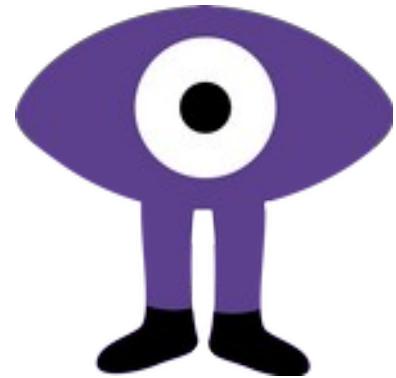
En partenariat avec le foyer pour enfants de La Cordée (Altéris), un club nature a été créé et animé une fois par semaine. Débuté en mars 2022, le premier lieu d'animation fut au local du Trait d'Union du Quartier Saint Alyre rue Sainte Claire.

Parallèlement, un club nature s'est développé à Billom, et a été lauréat du budget participatif départemental !

Nous cherchons à développer ces clubs pour des sessions régulières pour tous les enfants



7. Nos formations



Les Petits Débrouillards sont aussi bien formateurs que formés.

La formation et l'accompagnement se situent au centre de toute activité de l'association, parce qu'ils visent à l'émancipation et l'autonomie de chacun tout au long de son parcours au sein des Petits Débrouillards et même tout au long de sa vie.

Motivé par des finalités éducatives, et conduit par des objectifs pédagogiques, des méthodes et une démarche spécifique, le projet d'accompagnement/formation est un outil au service du projet associatif qui tient compte des contraintes de l'association (financières, humaines et matérielles). Les Petits Débrouillards accompagnent les adhérents et les salariés dans le développement de leurs compétences techniques nécessaires pour développer l'objet social de l'association, ainsi que dans l'enrichissement mutuel d'un projet personnel et du projet collectif.

Les synergies entre les différents acteurs de l'association (formateurs, coordinateurs, animateurs, adhérents sympathisants, membre du CA...) convergent pour transformer le parcours de chaque bénévole en parcours d'acquisitions de compétences, d'enrichissement, et d'épanouissement personnel, mais aussi d'exercice de la citoyenneté par la concrétisation et la valorisation de leurs engagements à travers des projets et actions de terrain.

Voici un bref aperçu des formations dispensées et suivies par les adhérents et salariés Petits Débrouillards Auvergne en 2022.

7. Nos formations

8.1 LA FORMATION INITIALE A L'ANIMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Les objectifs des formations d'animateurs sont que tous les adhérents adultes qui le souhaitent puissent être en mesure, à l'issue de la session, d'animer des activités scientifiques et techniques de qualité répondant aux exigences des animations Petits Débrouillards, auprès de tous les publics (public rural, de quartiers dits « sensibles », éloignés ou non des domaines des sciences et techniques), qu'ils approfondissent leurs connaissances des valeurs pédagogiques de l'association et enfin connaissent les enjeux de l'éducation populaire en s'appropriant les intérêts de faire de la médiation scientifique.

Aucun pré requis n'est nécessaire au suivi de ces formations, elle sont ouvertes à tous. Elles se déroulent sur cinq jours, et comprennent une mise en situation (préparation et conduite d'une animation auprès d'un public réel).

Enfin, la formation se prolonge au delà puisque les animateurs novices sont accompagnés par des animateurs expérimentés et/ ou la coordinatrice d'activités lors de leurs premières animations.



1 FIA à Saint Etienne (Juillet)

2 FIA à Clermont Ferrand – comprenant des participants venus d'autres territoires (Isère, Drome)(avril, octobre)

En tout, cela a été 16 personnes formées.

7. Nos formations

8.2. LES FORMATIONS CONTINUES INTERNES

Ces formations sont faites en interne (formations dispensées par des adhérents, salariés ou le réseau des Petits Débrouillards)

Formation démarche expérimentale

3 personnes les 21 et 23 Juin 2022

Formation découverte du Fablab

Les 24, 25 Février et le 4 Mars

8.3. LES FORMATIONS CONTINUES EXTERNES

Ces formations sont faites en externe. Elles sont dispensées par d'autres organismes partenaires et peuvent être prises en charge par l'association, Uniformation, l'État ou les collectivités territoriales.

Formation facilitation graphique – dispensé par la formation continue des acteurs éducatifs du Puy de Dôme

7. Nos formations

8.5. LES FORMATIONS EXTERNES

Les Petits Débrouillards AuRA ont été reconnus organisme de formation auprès de la Direction Régionale des Entreprises de la Concurrence de la Consommation du Travail et de l'Emploi (DIRECCTE). Cet agrément permet à l'association de proposer des formations professionnelles que les organismes bénéficiaires pourront faire rembourser par leur Organisme Paritaire Collecteur Agréé. Il s'agit donc d'un atout majeur pour l'association, qui se voit reconnaître ses compétences dans le domaine de la formation.

Voici les formations externes dispensées par les petits débrouillards Aura cette année :

- ✓ **Formations civiques et citoyennes**, pour les volontaires en service civique :
 - Enjeux citoyens dans le numérique et les réseaux sociaux
les 21 et 22 mars 2022
10 participant.e.s
 - Optique cinéma vidéo et enjeux citoyens
les 22 et 23 septembre 2022
6 participant.e.s
- ✓ **Formation pour la fondation INFA**
Animer une activité scientifique et technique pour les BPJEPS Loisirs tous publics
Les 16 et 17 Mai 2022
- ✓ **Formation réseau médiathèques**
Les 24 et 25 Novembre 2022



8. Réflexions et perspectives pour 2023

L'année démarre avec quelques grands projets : réseaux sociaux, balises sonores, médiation numérique, classe régie, clubs « nature », « coding » et « émulations électroniques »...

Les activités numériques sont nombreuses, nous allons essayer de développer aussi les deux autres axes « transitions » et « sciences humaines » avec des projets structurants.

Le comité local de Saint Etienne se développe vivement, de même que Billom et le Réseau° Effervescents. C'est plus incertain du côté du puy-en-Velay et de Grenoble.

C'est aussi une année où des grands programmes sont achevés ou en renégociations : Watty à l'école, Respirations, Tremplin... Les prévisions financières sont plus difficiles, de ce fait. Nous allons chercher d'autres soutiens stables, au moins pluriannuels.

Nous devons faire des efforts importants pour nous rendre plus visibles afin de favoriser les commandes de prestations.

Nous sommes aussi plus nombreux, et cela rend la gestion globale, administrative et financière, mais aussi de la communication entre nous plus complexe... L'équipe salariée démarre l'année avec beaucoup d'arrêts de travail.

Ah oui et puis : ce sont nos 20 ans d'existence !!!

10. Nos soutiens



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction départementale
de la cohésion sociale



MINISTÈRE DES SPORTS,
DE LA JEUNESSE,
DE L'ÉDUCATION
POPULAIRE ET DE
LA VIE ASSOCIATIVE



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE, DE
L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR ET DE
LA RECHERCHE



agence nationale
de la cohésion
des territoires



PRÉFET
DE HAUTE-LOIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



PREFECTURE
DU PUY-DE-DÔME

