



RAPPORT D'ACTIVITÉS 2012

En chiffres
heures d'animations
Bénéficiaires enfants
Participants évènements, festivals

heures de formation

Plus de 30 structures partenaires
XX animateurs
26 personnes physiques adhérentes
21 structures adhérentes

FICHE D'IDENTITÉ

PUBLICATION AU JOURNAL OFFICIEL : 02/08/2003 **NOMBRE D'ANNÉES D'EXISTENCE :** 10

SIGLE : APDAuv **SIÈGE SOCIAL :** Clermont-Ferrand

ADRESSE DE CORRESPONDANCE : 32 rue du Pont Naturel 63000 Clermont-Ferrand

MAIL : contact@lespetitsdebrouillards-auvergne.org

SITE INTERNET : <http://www.lespetitsdebrouillards-auvergne.org>

RÉSEAU D'APPARTENANCE : Association Française des Petits Débrouillards

PRÉSIDENTE : Raphaëlle Jourfier

AGRÉEMENTS ET LABELS RÉSEAU :

Agrément Jeunesse et Éducation Populaire

Agrément d'association complémentaire de l'Éducation Nationale

Association d'intérêt général

OBJET :

Favoriser la pratique par tous des sciences et techniques par une démarche expérimentale et ludique

ADHÉRENTS : 21 personnes morales 26 personnes physiques

CONSEIL D'ADMINISTRATION : 7 membres **CONSEIL SCIENTIFIQUE :** 13 membres

NOMBRE TOTAL DE SALARIÉS : 2,7 ETP (Équivalent Temps Plein)

23 animateurs vacataires

2 permanents

RAYONNEMENT TERRITORIAL : Région Auvergne

quelques interventions en Limousin

BUDGET ANNUEL : 147 000 €

BANQUE

Caisse d'Épargne Auvergne-Limousin

COMPTABILITÉ

Association les Petits Débrouillards PACA - 51, avenue Frais Vallon, bât A - 13013 Marseille

SIRET : 45189040400028

CODE APE : 9499Z

CODE RNA : 0632019656

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Engagement

PRÉSIDENTE

Raphaëlle Jourfier

TRÉSORIER

Gilles Guilloteau

SECRÉTAIRE

Guillaume Pons

L'ÉQUIPE DE PERMANENTS

ADMINISTRATEURS

Laëtitia Bonable

Jean-François Bourdon

Aurélien Valéro

Simon Vialle

LES ANCIENS

Victor Kopp

Jérôme Tardieu, coordonateur-formateur

LES NOUVEAUX

Cédric Chapdaniel, coordinateur des
animateurs - formateur

Catherine Pitiot, chargée de
développement

ADHÉRENTS

pour la plupart animateurs Petits Débrouillards

Safia Bara, Bruno Bayon, Laëtitia Bonable, Annaïg Bouguennec-Oury,
Benjamin, Jean-Philippe Brassier, Jean-François Bourdon, Thibault Daveine,
Delphine Ducray, Michaël Girardin, Matthieu Griesmann, Gilles Guilloteau,
Raphaëlle Jourfier, Victor Kopp, Sébastien Lamy-au-Rousseau, Emmanuel
Lamy, Solène Lefevre, Marie-Floriane Pedre Boucard, Guillaume Pons, Malika
Sedkaoui, Jérôme Tardieu, Boris Thérin, Christian Touraille, Aurélien Valéro,
Simon Vialle, Camille Voute

NOTRE ENGAGEMENT DANS LE RÉSEAU TERRITORIAL

CRAJEP

Astu'Sciences

CREEA

Peuple et Culture

STRUCTURES PARTENAIRES, PERSONNES MORALES ADHÉRENTES

MJC Royat, Mairie Besse, Centre de Loisirs la Grande Récré, CNRH Auvergne,
ADSEA, AFEV, CE Banque de France, CS Rural St Martinien, ARI Auvergne
Rhône Alpes, CCAS DR Auvergne, Lycée Blaise Pascal (Ambert), Maison
Familiale Rurale, Orangerie de Thiers, MathsC2+, DécouVERTE, Espace
culturel la pleiade, CCAS Thiers – DRE, Youpla, Accueil de loisirs Varennes,

LA FORMATION INITIALE À L'ANIMATION

Du fait de la restructuration qui a eu lieu cette année, une seule session de Formation Initiale à l'Animation Petits Débrouillards (FIA) a pu être mise en place en 2012.

Elle s'est déroulée sur 3 week-ends de novembre à décembre

Elle a permis de former 8 animateurs

Ces formations visent à développer des compétences dans le champ des sciences, de la pédagogie et de l'éducation ainsi que des techniques d'animation

Elles sont une marque de l'intérêt porté à la démarche de médiation portée par les Petits Débrouillards et permettent une entrée dans l'association plus active.

6 jours soit 48h



LA FORMATION PROFESSIONNELLE

Une première action de formation destinée à des professeurs a été développée, dans l'objectif de sensibiliser les acteurs éducatifs aux intérêts pédagogiques des activités scientifiques, de les initier à l'approche ludique des sciences et à la démarche expérimentale et ainsi de faire découvrir des outils pédagogiques ressources de Culture Scientifique et Technique

2 journées soit 16h

LE PROGRAMME JEUNESSE, INNOVATION ET COHÉSION SOCIALE (JIX)

L'ensemble du Réseau des Petits Débrouillards travaille à la déclinaison du programme "Jeunesse, Innovation et Cohésion Sociale", lauréat de la première vague des Investissements d'Avenir.

Un projet phare jusqu'en 2014 qui nous permettra de renforcer nos moyens d'action et d'expérimenter des projets innovants.

[illegible]

Le JIX, c'est ainsi l'occasion de réaliser un travail de **maillage territorial**, en associant les collectivités locales à la déclinaison qui en sera réalisée en région et formaliser un soutien pérenne.

1er axe :

Il s'agit d'améliorer l'offre en direction des populations exclues et les territoires enclavés, à travers une stratégie d'itinérance, le soutien médiatique de « C'est pas Sorcier » et l'acquisition d'outils : bus équipés, tentes pour réaliser des espaces de valorisation, un site internet d'accompagnement de projet, un concours en ligne et des expositions de différentes tailles.

2ème axe :

L'objectif est de développer de nouvelles interfaces territoriales savoirs/société et expérimenter des actions en direction des ados et jeunes adultes des quartiers ou des zones de revitalisation rurale

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Le JIX, c'est aussi la formalisation d'une **collaboration** très concrète au sein du réseau national des Petits Débrouillards.

Cette année a donc vu le conventionnement de l'Inter-Région Grand Sud-Est qui réunit les Petits Débrouillards Languedoc-Roussillon, PACA, Rhône-Alpes et Auvergne.

Objectif de l'inter-région Grand Sud-Est :

- la mutualisation de personnel, notamment administratif, avec l'embauche "commune" d'un Responsable Administratif et Financier, Guillaume Rochon en décembre dernier mais également pour du fonctionnement, avec l'embauche prévue en 2013 d'un chargé de diffusion;
- la négociation de prêts au niveau inter-régional;
- la mutualisation d'outils, de compétences;
- la création d'un fonds de solidarité commun.

LE PROJET UNIVER'CITÉS

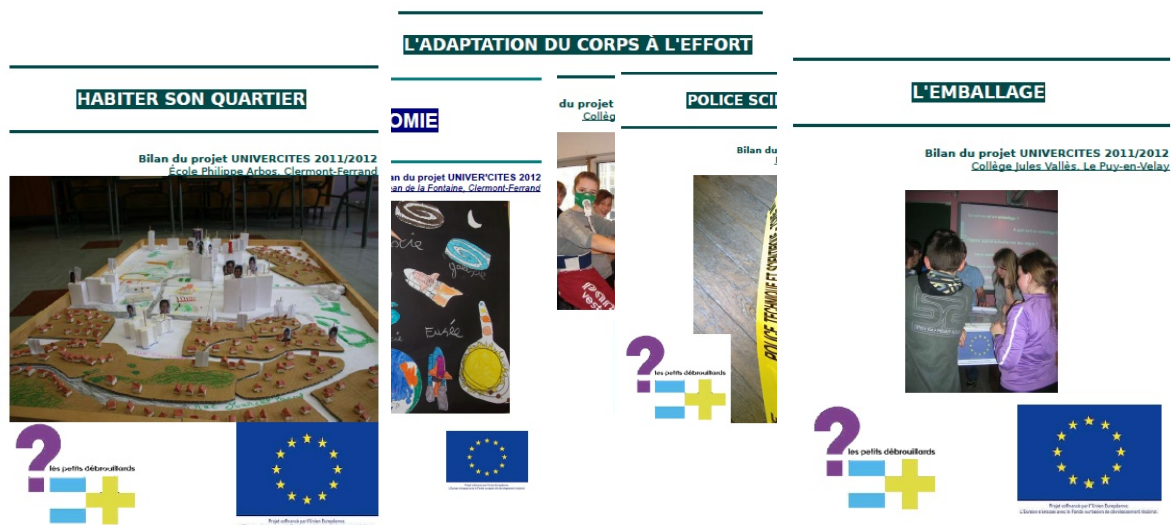
Le constat est sans appel : les filières scientifiques dans les cursus universitaires sont de plus en plus délaissées par les étudiants qui n'y voient pas de débouchés. L'Université, institution aux missions multiples, dont celle d'être diffuseur de culture scientifique et technique, se doit aujourd'hui de s'ouvrir à de nouveaux publics et de nouvelles réalités.

Le Projet Univer'Cités déjà engagé par la région Auvergne, soutenu depuis 3 ans par le FEDER, se voit renforcé dans le cadre du JIX pour :

- rapprocher l'Université des enfants qui en sont éloignés, socialement ou géographiquement ;
- inciter des étudiants et des chercheurs à intervenir auprès des enfants et de les former à cela ;
- faire découvrir l'Université à ces enfants, éveiller des vocations, à travers la science et sa démarche.

En 2012, cinq clubs Univer'Cités ont pu aboutir à la visite de laboratoires et la rencontre de professionnels

- un club "Astronomie", avec l'école Jean de la Fontaine à Clermont-Ferrand
- un club "Emballage", avec le collège Jules Vallès au Puy en Velay
- un club "Habiter son quartier", avec l'école Philippe Arbos, à Clermont-Ferrand
- un club "Police scientifique", avec le lycée Massillon, à Clermont-Ferrand
- un club "Adaptation du corps à l'effort", avec le collège Émile Guillaumin, à Moulins



ANIMATION

séances
heures d'animation
enfants tranche d'âge

villes dont quartiers bénéficiaires des
plans Politique de la Ville
Zones de Revitalisation Rurale

SUR LE TEMPS SCOLAIRE

Nous intervenons dans les classes
ou à l'occasion de sorties scolaires;

OU PÉRISCOLAIRE

Nous intervenons sur les temps de loisirs des élèves,
pendant la pause méridienne ou juste après l'école;

L'objectif de ces ateliers est essentiellement d'initier à la
démarche expérimentale ou de découvrir une thématique

LES THÉMATIQUES ABORDÉES

Avec des primaires
Avec des maternelles

PENDANT LES VACANCES

Sur l'année 2012, nous avons fait également des
interventions de découverte pendant les vacances, dans
les maisons de quartiers, les centres de vacances, les
centres de loisirs, pour les CE d'entreprises, etc.

SUR DES ÉVÉNEMENTS PONCTUELS

Nous avons également été présents sur de nombreux
événements tels que la fête du quartier de Croix de Neyrat
à Clermont, destination nutrition, exposciences, la foire de
Cournon, la fête du livre à Blanzat, les festival "Scènes de
vie" à Nonette, , sur le marché à Aurillac, etc. touchant ainsi

DÉPARTEMENTS CONCERNÉS

Puy de Dôme
Allier
Haute-Loire
Cantal





4 Pourquoi les flocons de neige se forment à l'échelle ?
C'est étonnant parce que c'est une question qui vous a peut-être déjà traversé l'esprit : pourquoi les flocons de neige ont-ils cette forme hexagonale ? Et pourquoi, en plus, ils sont si différents les uns des autres ?
C'est tout ça, un flocon ?
Le mot flocon est un peu particulier car il désigne uniquement la neige. Or, les flocons d'avoine, de laine ou même d'écume, on peut dire qu'ils ont la forme d'un flocon. D'une petite « truffe ». Dans le cas de la neige, le flocon est un ensemble de « grains » de neige appelés cristaux. Au commencement, la neige vient de cristaux de glace produits très haut dans le ciel, là où la température est bien inférieure à 0°C. Maintenant que l'on d'accord sur le fait que la forme d'étoile, c'est-à-dire les flocons, mais bien les cristaux de glace, comment se forment ces « pierres » de glace ?
On parle de cristaux de glace ?
Le mot cristal nous renvoie aux flûtes à champagne, aux verres à pied, ou encore aux pierres précieuses. Mais il s'agit de cristaux de glace, pas de la glace en elle-même. C'est cet élément vital qui peut prendre 3 vitesses : solide, gazeux. En général l'eau, quand elle gèle, devient de la glace, prend la forme de son co-



PRESSE

Rédaction de la rubrique
"Votre enfant vous demande"
pour le P'tit Bouzou

ÉVÉNEMENTS SCIENTIFIQUES

Destination nutrition
Exposciences

FESTIVALS

Les 24h de St Myon
Scènes de vie à Nonette

Remerciements à nos financeurs

EUROPE



Projet cofinancé par l'Union Européenne.
L'Europe s'engage avec le Fonds européen de développement régional.

FEDER

ÉTAT



La délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie (DRRT)

La Délégation Régionale de la Jeunesse, des Sports et de la Cohésion Sociale (DRJSCS)

La Direction Départementale de la Cohésion Sociale (DDCS) du Puy-de-Dôme

L'Agence nationale pour la Cohésion Sociale et pour l'Égalité des chances (Acsé)

Le Fonds de coopération pour la Jeunesse et de l'Éducation Populaire

RÉGION



La région Auvergne

VILLE



La ville de Clermont-Ferrand

LES AUTRES PARTENAIRES



Universcience



**AUX SCIENCES
CITOYENS!**

.....
**ASSOCIATION
LES PETITS
DÉBROUILLARDS
AUVERGNE**

.....
32 RUE DU PONT NATUREL
63000 CLERMONT-FERRAND

.....
04 73 31 08 10

.....
CONTACT@LESPETITSDEBROUILLARDS-AUVERGNE.ORG
HTTP://WWW.LESPETITSDEBROUILLARDS-AUVERGNE.ORG