



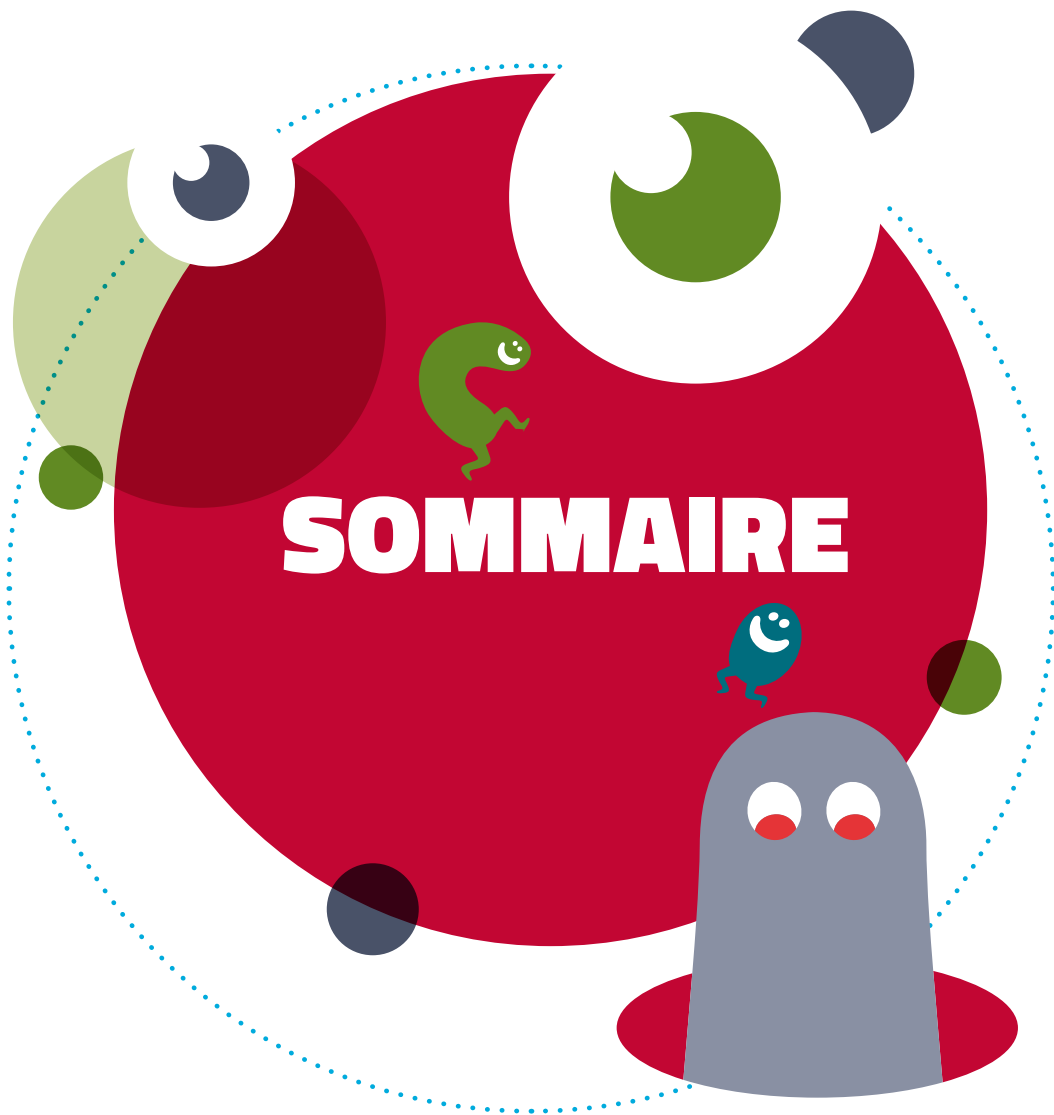
# RAPPORT D'ACTIVITÉ

ASSOCIATION LES PETITS DÉBROUILLARDS  
AQUITAINE

## 2016



**AUX SCIENCES  
CITOYENS!**



● **FICHE D'IDENTITÉ**

● **EN CHIFFRES...**

● **QUI SOMMES-NOUS ?**

● **LES FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE**

● **LES PROJETS PHARES**

● **PERSPECTIVES 2017**

# FICHE D'IDENTITÉ

## (AU NIVEAU RÉGIONAL)



### ASSOCIATION

#### LES PETITS DÉBROUILLARDS AQUITAINE

Déclaration en Préfecture : 24 octobre 1996

Numéro de récépissé en Préfecture : W332004924

Siège social : 7 passage des Argentiers - 33000 Bordeaux

Téléphone : 05 56 52 30 35 / Mail : [aquitaine@lespetitsdebrouillards.org](mailto:aquitaine@lespetitsdebrouillards.org)

Site internet : <http://www.lespetitsdebrouillardsaquitaine.org>

Réseau d'appartenance : Association Les Petits Débrouillards

- 2 antennes départementales : Gironde et Pyrénées-Atlantiques
- 3 lieux d'implantations de nos locaux : Bordeaux, Pau et Biarritz
- Actions itinérantes sur l'ensemble du territoire de l'Aquitaine et plus particulièrement sur le territoire des Landes

Expert Comptable : Cabinet Audecco

Commissaire aux comptes : Cabinet Bénédic

#### AGRÈMENTS :

- Jeunesse et Education Populaire attribué par la Direction Régionale de la Jeunesse et des Sports le 22 mars 2002, agrément renouvelé le 9 décembre 2008
- Association éducative complémentaire de l'enseignement public attribué par le Ministère de l'Éducation Nationale, le 20 novembre 2007
- Association reconnue d'Intérêt Général par la Direction Générale des Finances, le 15 janvier 2009

L'association est enregistrée en tant qu'organisme de formation professionnelle par le Préfet de la Région Aquitaine - Direction Régionale du Travail et de la Formation Professionnelle – le 1er août 2001

#### NOTRE IMPLICATION DANS LES RÉSEAUX ASSOCIATIFS

- Graine Aquitaine, Réseau Régional d'Education à l'Environnement, membre du Conseil d'administration et participation à différents temps d'ingénierie et d'animation sur des outils pédagogiques
- Lacq Odysée, Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle des Pays de l'Adour, membre du Conseil d'administration, actions en partenariat sur le territoire de Pau et des Pays de l'Adour
- Alternatiba signataire de l'appel, participation aux événements
- OpenBidouilleCamp 33, membre et co coordination du collectif
- Mips Fab Lab Pau, Adhérent
- Citiz Bordeaux Métropole, Réseau France Autopartage, adhérent
- Centre social Maria Pia de Biarritz, membre du Conseil d'Administration



# ➤ EN CHIFFRES...

## ● RESSOURCES HUMAINES :

- **10** SALARIÉ(E)S PERMANENT(E)S ( 9,8 ETP)
- **32** ANIMATEURS ET BÉNÉVOLES SOIT 11,2 ETP
- **3** VOLONTAIRES ACCUEILLI(E)S DANS LE CADRE DE LEUR SERVICE CIVIQUE
- **12** STAGIAIRES DE L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ET ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

## ● LOCALITÉS BÉNÉFICIAIRES : 82

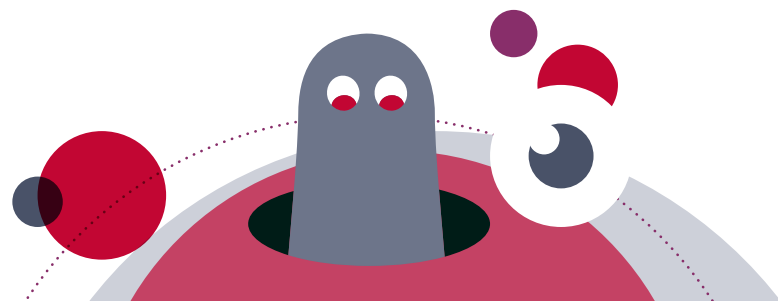
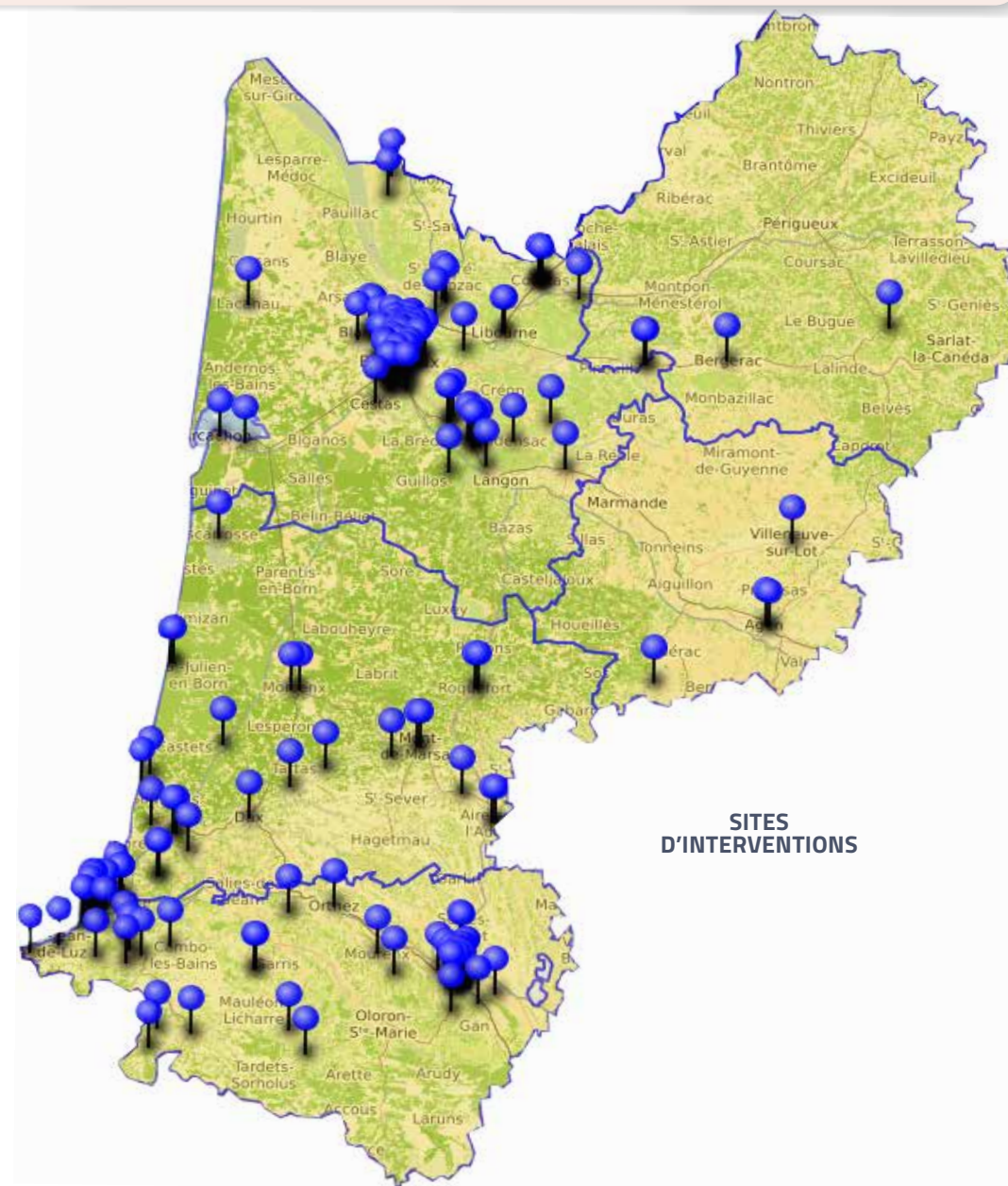
## ● LIEUX DE PRATIQUES : 324

## ● NOMBRE D'INTERVENTIONS : 1 770

## ● NOMBRE DE PARTICIPANTS : 21 852

## ● NOMBRE D'HEURES : 6 926

## ● BUDGET : 478 183 EUROS



# ➤ QUI SOMMES-NOUS ?



## QUI SOMMES-NOUS ?

Notre position est intermédiaire à de nombreux champs et domaines culturels: Sciences et Technique, Éducation à l'Environnement et au Développement Durable, Jeunesse, Cohésion sociale et éducation aux usages du numérique.

Nous sommes un **acteur régional d'Éducation Populaire et de Culture Scientifique et Technique**.

## QUE FAISONS NOUS ?

La Culture Scientifique et Technique apporte une contribution fondamentale à l'éducation et à la formation des citoyens. Cette culture ne peut s'acquérir que par la pratique, l'échange et le débat et ce à tout moment de la vie et en étroite collaboration avec le quotidien.

À cet effet, l'association s'emploie à favoriser auprès de tous et plus particulièrement des jeunes, l'intérêt, la pratique et la connaissance des sciences et des techniques.

Pour cela elle fait appel à tous moyens pédagogiques en privilégiant la démarche expérimentale et participative. L'association milite pour une appropriation sociale des sciences.

## NOTRE STRUCTURE PROPOSE :

- D'organiser et de promouvoir, dans le cadre extra scolaire, des activités scientifiques au sein d'ateliers, de clubs, de centre de vacances et de loisirs et dans l'espace public.
- De participer, dans le cadre scolaire, avec les éducateurs et les enseignants, dans et hors la classe.
- De former des animateurs et de contribuer à la formation des éducateurs et des enseignants.
- De promouvoir la création et l'animation d'ateliers de pratique.
- De diffuser l'oeuvre réalisée par ses membres et de les représenter auprès des organismes scientifiques et culturels tant régionaux que nationaux.
- De diffuser les publications de l'Association Les Petits Débrouillards.
- D'effectuer de manière générale, toutes les missions nécessaires à l'intérêt de l'objet social de l'association.

De part notre fonctionnement, et du fait que nous allons prioritairement vers le public, il nous est nécessaire de mettre en place de nombreux partenariats afin d'intervenir de manière adaptée sur les territoires. Ainsi, nous nous associons aux structures d'accueil, des conventions sont établies avec les municipalités, les collectivités territoriales et les structures éducatives sociales et culturelles. Nous contribuons à divers collectifs et réseaux thématiques ou territoriaux par notre participation, animation et parfois coordination.

## COMMENT ÇA MARCHE ?

Dans l'élaboration des projets et dans la mise en place des actions, c'est la consolidation de 3 structures qui entrent en jeu: une entité régionale et 2 Antennes Départementales (Gironde et Pyrénées Atlantiques). Au delà des actions sur les territoires où nous sommes implantés les antennes répondent aux demandes sur les bassins de vie à proximité dépassant leurs frontières départementales pour un maillage régional.

Le fonctionnement démocratique de notre structure repose sur le travail conjoint d'adhérents bénévoles engagés, le Conseil d'Administration et d'une équipe de professionnels.

L'association affiche une politique d'ouverture et d'accueil, d'accompagnement des jeunes et futurs professionnels par l'accueil de jeunes volontaires et stagiaires. Aux côtés de l'équipe de salarié(e)s, une équipe d'une trentaine d'animateurs vacataires apporte des compétences complémentaires et le temps nécessaire pour assurer des actions de terrain.

Si dans son développement et dans sa gestion, l'association reste indépendante, elle s'inscrit dans le réseau national des Petits Débrouillards sur des projets spécifiques et développe des partenariats avec d'autres associations de ce réseau et plus particulièrement avec les Petits Débrouillards Nouvelle Aquitaine Nord.

# LES FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE



## ● NOUVELLE GOUVERNANCE

En décembre 2016, l'Assemblée Générale Extraordinaire du réseau a permis de valider les nouveaux statuts de l'association française. Forts de temps de concertations et pour une certaine cohérence, le changement des statuts des associations locales sera à l'ordre du jour d'Assemblées Générales Extraordinaires en 2017.

Ces réflexions ont été motivées dans l'objectif de :

- Faciliter une meilleure participation des bénévoles aux niveaux local et national, tant sur les questions territoriales que sur les contenus pédagogiques.
- Prendre acte des évolutions socio-économiques et conjoncturelles du monde associatif de ces dernières années.

Le principe est d'instaurer deux collèges d'administrateurs, l'un sur les contenus, l'Ecole, traitant des questions éducatives et pédagogiques et l'autre sur la question des territoires. Cette dernière étant plus que d'actualité dans le nouveau découpage des régions, nécessitant une réflexion sur la place des antennes locales dans un maillage territorial efficient.

Enfin, pour une mutualisation de moyens, un Groupement d'Intérêt Economique va être constitué pour gérer les questions comptables, financières et de ressources humaines. Cet élément est - en plus de la charte - constitutif de l'appartenance au mouvement des Petits Débrouillards.

## ● NOUVELLE-AQUITAINE

L'année 2016 a été une année de travail avec les nouveaux pouvoirs publics régionaux (collectivités locales et services de l'État). Nos deux associations régionales Poitou-Charentes et Aquitaine ont ainsi déposé un programme d'actions commun auprès des nouvelles directions régionales. Ce temps de dialogue a nécessité quelques mois et n'a pas permis d'atteindre tout le soutien nécessaire. Nous espérons que ce dialogue commun portera ses fruits en 2017. Notre participation aux réunions de concertation à l'élaboration du nouveau Schéma Régional de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (SRESRI) pour la période 2017- 2021 est essentielle pour notre légitimité dans le champ de la diffusion de la Culture Scientifique et Technique.

En interne, nos deux associations ont décidé, à ce jour, de ne pas jouer la partie des fusions associatives, mais de renforcer davantage leur coopération. Ainsi, en 2016, l'ensemble des actions ont été portées collégialement dans un souci de cohérence et de mutualisation aussi bien par les Conseils d'Administrations respectifs que par les dirigeants associatifs et les équipes qui ont travaillé de concert.

En ex-Limousin, les contacts pris avec Limoges Métropole, le département de la Haute-Vienne et diverses structures éducatives et culturelles, nous ont conforté dans notre idée d'une nouvelle implantation, ainsi, depuis l'automne, une coordinatrice a été recrutée.

En 2017, les changements de nom de nos structures Nouvelle Aquitaine Sud (pour l'ex-territoire Aquitaine) et Nouvelle Aquitaine Nord ( pour l'ex territoire Poitou-Charentes et Limousin) nous semblent une bonne option et une bonne illustration de notre rayonnement territorial.





## **VIVRE ENSEMBLE**

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. Fort d'un partenariat entre l'association Les Petits Débrouillards au niveau national et la Fondation Lilian Thuram, nous avons pu bénéficier d'outils et de ressources pédagogiques. Ces derniers abordent les notions de racisme, de discrimination, de stéréotypes, d'égalité Femmes Hommes et sont le prolongement d'actions menées précédemment avec l'exposition « Tous les Garçons et les Filles ». Cette thématique a renforcé significativement nos actions dans le champ des Sciences Humaines et Sociales, nécessité des temps de formation plus spécifiques et a permis d'instaurer de nouveaux partenariats aussi bien auprès de collectivités que de structures culturelles et éducatives. De nouveaux cadres d'interventions sont d'ores et déjà prévus pour 2017.

Dans cette même idée, un salarié a participé à une formation « Valeurs de la République et Laïcité » initiée par le Commissariat Général à l'Égalité de Territoires. L'ambition de cette dernière est d'aider à adresser à tous et plus particulièrement aux jeunes, un discours clair et sans équivoque sur ce qu'est la laïcité et ce qu'elle n'est pas, et sur le lien fort entre ce principe et les valeurs de la République. L'objectif est de créer un réseau de formateurs habilités à la mise en place de formations au sein ou en dehors de leur structure.



# LES PROJETS PHARES

*La présentation suivante non exhaustive est une illustration de la diversité des actions menées.*

*Le parti pris de ce rapport d'activités est une mise en valeur de quelques projets phares.*

*Des projets phares de deux natures, ceux initiés en 2015 et ceux qui sont inscrits dans notre programmation annuelle depuis plusieurs années et qui reçoivent les soutiens pérennes de nos partenaires.*

## FORMATION

La qualité des actions de l'association des Petits Débrouillards est fortement liée au degré d'implication et de compétences de ses acteurs de terrain (animateurs, médiateurs, coordinateurs etc.). Ce degré d'implication et de compétences, est lui-même lié aux modalités d'accueil, de recrutement, de formation et d'accompagnement de ces derniers.

L'ensemble des activités menées, la mise en place de nouveaux projets, ne peuvent exister sans des dispositifs de formations adaptées. Ces derniers sont élaborés au niveau régional en lien avec le collège de formation national.

Nous avons accompagné et formé 92 personnes: 35 personnes se sont inscrites dans le cadre de la formation initiale (pré-requis minimum pour animer nos ateliers auprès des publics) 26 personnes salariées d'autres structures éducatives et culturelles ont bénéficié de formations thématiques et 31 personnes adhérentes ont bénéficié de temps de formation continue.

Ces formations ont pour objectifs de découvrir :

- Des techniques de sensibilisation aux sciences et aux techniques ; la démarche expérimentale : ses pratiques, sa philosophie, son histoire ; les publics et la construction du sens ; les modes de représentation et d'expression ;
  - Des techniques d'encadrement et de conceptions d'animations spécifiques sur des outils et projets thématiques ;
  - L'utilisation de ressources.

Ces formations sont validées à l'issue de mises en situation dans le cadre d'ateliers de pratiques auprès du public.

## POLITIQUE DE LA VILLE

Les interventions éducatives et culturelles sur des quartiers politique de la ville, se déroulent toute l'année. Au-delà de l'opération Science en Bas de chez Toi qui est une opération proposée dans l'espace public se déroulant au cœur des quartiers en accès libre durant les vacances d'été et d'automne, 2016 a été l'année de projets plus divers. La concertation avec les partenaires publics et les structures de proximité permis de proposer une diversité d'actions ( Mission H, Les expert(e)s du quotidien, Collèges Ouverts, ateliers numériques, ateliers parents enfants) s'inscrivant pleinement dans des projets de structures et/ou de territoires. Ces interventions représentent 35% de notre projet global.

## SENSIBILISATION À LA MAITRISE DE L'ÉNERGIE EN MILIEU SCOLAIRE ET SENSIBILISATION À L'ÉVOLUTION DES CONSIGNES DE TRI

Dans le cadre de l'Agenda 21 et du Plan Climat Énergie Territoire, la Communauté d'Agglomération de Pau Pyrénées engagée dans un objectif de réduction de sa consommation d'énergie, de l'augmentation de la part des énergies renouvelables produites sur son territoire et de la réduction des émissions de gaz à effets de serre a souhaité développer, en partenariat avec l'Inspection Académique et le tissu associatif local, des actions de sensibilisation auprès de classes des cycles 2 et 3.

Dans le cadre de sa Campagne de communication autour des nouvelles consignes de tri étendues à tous les emballages plastiques, la Communauté d'Agglomération de Pau Pyrénées a souhaité la mise en place d'une démarche globale qui sensibilise à la fois les enfants par des séances en classe et de manière indirecte l'ensemble des usagers de l'école et les parents d'élèves.

Ces deux projets sont menés en partenariat avec l'association Écocène et permettent d'intervenir auprès d'une trentaine de classes sur le territoire du Béarn. Au-delà des interventions dans les établissements des sorties et des visites de sites sont organisées (chaufferie bois, installations photovoltaïques, usine de traitements des déchets...)





## **L'EAU DANS LE BASSIN VERSANT DES NIVES – LIVRET L'EAU DES LOUSTICS**

Pour la 12<sup>ème</sup> année consécutive, l'association les Petits Débrouillards Aquitaine anime conjointement avec l'association MIFENEC (Maison d'Initiation à la Faune et aux Espaces Naturels Etudes et Conseils/association d'éducation à l'environnement) le projet «L'eau dans le bassin versant des Nives - Sensibilisation à une gestion citoyenne de la ressource en eau».

Ce projet mis en place par le Syndicat mixte du bassin versant de la Nive est à destination des écoles du Bassin Versant des Nives. Des animations parfois proposées en langue basque dans les classes qui le souhaitent.

Ce projet pédagogique a pour ambition de permettre aux enfants de mieux connaître leur environnement naturel en général et les propriétés de l'eau en particulier, de les comprendre et ainsi de se forger un esprit critique, une opinion propre sur les problèmes environnementaux, sur le rôle qu'ils ont à jouer, sur le rôle d'autrui.

La nouveauté en 2016 est la conception d'un livret pédagogique « L'eau des Loustics » sur la thématique de l'eau dans un bassin versant utilisant une approche systémique, mêlant informations, expérimentations et enquêtes sensibilisant les enfants du Pays Basque à la richesse de leur patrimoine naturel. Un livret publié en français et en basque avec le soutien de l'Agence de l'Eau Adour Garonne et de l'Office Public de la Langue Basque.

## **SCIENCE TOUR**

Le dispositif Science tour, c'est Robert L'utilitaire, notre camion qui nous a permis l'itinérance sur 3 départements, de la ville à la campagne en passant par les bords de plage: ce ne sont pas moins de 35 étapes.

Des thématiques diverses et variées ont été abordées ( littoral et biodiversité, numérique, climat etc) afin de répondre au mieux à nos différents interlocuteurs. Les publics animés furent tout aussi divers, les publics captifs mais aussi une très grande fréquentation du grand public lors de manifestations culturelles et festives est à souligner.

## **JOURNEES GRAND PUBLIC**

Considérant qu'il n'y pas de lieu unique où la science est toute faite mais une multiplicité de lieu où elle peut se faire, 45 journées grand public ont été assurées en partenariat avec des villes, des structures culturelles et associatives et des sociétés gérant des évènements. Fête de la science, Journées de la petite enfance, Fête du Vin, Fête de quartiers, Journée de la Femme, Fête de la Corniche, Fête du Jeu, Salon Link, Festival So Good, Marché de Noël ( liste non exhaustive) sont autant d'occasions de s'exposer dans l'espace public et de diffuser la diversité de nos actions. Il est à noter des sollicitations plus importantes notamment sur des interventions bénévoles auxquelles nous tentons de répondre aussi souvent que possible et en fonction de la disponibilité de nos richesses humaines.





## NUMÉRIQUE

Les sollicitations des partenaires sur des actions de sensibilisation autour des usages du numérique sont de plus en plus importantes. Aussi, nous tentons d'apporter une réponse adaptée en fonction de cadre très divers, aussi bien à destination de publics captifs qu'à destination d'un large public.

L'association s'est équipée de malles pédagogiques co-réalisées avec le réseau national des Petits Débrouillards. Ces malles « Décodons le code » apportent un support matériel et pédagogique complémentaire à nos activités. Apprendre à programmer est un levier pour manipuler concrètement des notions fondamentales et devenir un utilisateur éclairé du monde numérique. Coder est un apprentissage qui est aussi un apprentissage du raisonnement (adopter une démarche scientifique, découper un problème...) et donc peut avoir un impact sur l'apprentissage dans tous les domaines.

Au-delà de l'utilisation de cet outil et des ateliers autour des usages des réseaux sociaux, un des axes particulièrement développé cette année est celui de la mise en place ou la participation à des espaces de pratiques accessibles au plus grand nombre, faisant la part belle à la créativité, la fabrication, l'open source, la récupération et le faire soi-même.

L'Open Bidouille Camp qui s'est déroulé pour la deuxième fois à la Réole en partenariat avec le Conseil Départemental de la Gironde et le Collectif OBC#33\* est une illustration de ces espaces tout comme la semaine digitale en partenariat avec Bordeaux Métropole.

Un partenariat plus particulier a été mené dans le cadre de la biennale PanOramas, évènement artistique de la rive droite, en lien avec une résidence de création avec Eddie Ladoire (artiste en électro acoustique) pour la création d'un glockenspiel connecté. Cette expérience enthousiasmante mobilisant débrouillardise et créativité n'est qu'un avant goût d'autres projets qui verront le jour en 2017 mêlant ateliers de pratiques numériques accessibles et « créations artisanartistiques ».

*\*L'OBC33 porté par l'association Les Petits Débrouillards Aquitaine en tant que membre du collectif d'associations et de contributeurs individuels : la fabrik scientifique, Bienvenue au Club, les Dealers de Sciences, le Labo Révélateur d'Images.*



# LES PETITS DÉBROUILLARDS AQUITAINE SONT SOUTENUS PAR :

## SERVICES DE L'ÉTAT



## INSTITUTIONS PUBLIQUES



## RÉGION ET CONSEILS DÉPARTEMENTAUX



## ORGANISMES PRIVÉS



## VILLES ET COMMUNAUTÉS D'AGGLOMÉRATIONS





## LES PETITS DÉBROUILLARDS AQUITAINE

### ● ASSOCIATION RÉGIONALE / SIÈGE SOCIAL

7, passage des Argentiers 33000 Bordeaux

Tél : 05 56 52 30 35

aquitaine@lespetitsdebrouillards.org

#### ANTENNE DE LA GIRONDE

7, passage des Argentiers 33000 Bordeaux

Tél : 05 56 52 30 35

33@lespetitsdebrouillards.org

#### ANTENNE DES PYRÉNÉES-ATLANTIQUES PAYS-BASQUE

Parc Mazon - 14, avenue de la République 64200 Biarritz

Tél : 05 59 41 13 01

64@lespetitsdebrouillards.org

#### ANTENNE DES PYRÉNÉES-ATLANTIQUES BÉARN

Espace Prévert - 1 bis, rue Monseigneur Campo 64000 Pau

Tél : 05 59 72 25 09

64@lespetitsdebrouillards.org

Site Internet : [www.lespetitsdebrouillardsaquitaine.org](http://www.lespetitsdebrouillardsaquitaine.org)



**AUX SCIENCES  
CITOYENS!**