



RAPPORT D'ACTIVITÉ

2019

PLANETE SCIENCES VENDEE

Siège social : Les Brancardières 85000 La Roche-sur-Yon

Local d'activité : 6 rue Georges Clemenceau à La Roche-sur-Yon

Tel : 02 72 71 89 28 / 06 20 60 23 25

vendee@planete-sciences.org

www.planete-sciences.org/vendee

RAPPORT MORAL

L'année 2019 est la première année d'activité de Planète Sciences Vendée. C'est un bilan positif et encourageant que je peux présenter aujourd'hui et je remercie les bénévoles sans qui l'association n'aurait pu voir le jour ainsi que Planète Sciences national, Oryon et la ville/agglo de la Roche-sur-Yon.

Accueilli par la maison de quartier du bourg en avril, notre première animation fut un stage robotique, une vraie réussite très motivante, se terminant par un défi convivial en présence de quelques parents.

Puis, au cours de l'année

- Animation grand public lors de la Coupe de France de robotique
- Participation à un lâcher de ballon sonde en partenariat avec Planète Sciences Sarthe
- Ateliers et stages en juillet
- Animation place Napoléon dans le cadre des 50 ans des premiers pas sur la lune.

À la rentrée septembre 2019 :

- Clubs en semaine
- Ateliers et stages pendant les vacances scolaires
- Participation à : la fête de la science
- Exposcience
- Des robots et des hommes

Parallèlement à ces activités, l'association s'est renforcée en bénévoles et s'est installée dès début juillet dans le local mis à disposition gracieusement par Oryon.

De nombreux contacts ont été noués par Mathieu durant cette première année, avec les représentants de l'enseignement, les institutions et les collectivités territoriales,

L'année 2020 devait être celle de la consolidation de l'association, d'abord au niveau financier mais aussi par le renforcement du nombre de bénévoles et du nombre de nos activités, notamment par un début d'extension à l'ensemble de la Vendée

C'était le challenge de l'année, pas simple, mais motivant.

Et puis la Covid 19 est arrivé, avec toutes les conséquences que vous connaissez : arrêt brutal de tous nos projets (clubs, ateliers, stages, coupe de France de robotique, Exposcience, des robots et des hommes...)

Il faut, maintenant, alors que la situation semble s'améliorer, reprendre nos projets, éventuellement les adapter, en ajouter de nouveaux.

Nos objectifs restent les mêmes, continuer à nous faire connaître, augmenter le nombre d'enfants concernés par nos activités et étoffer notre groupe de bénévoles.

Les prévisions économiques ne sont pas encourageantes, mais il semble que les soutiens aux associations ne soient pas remis en cause.

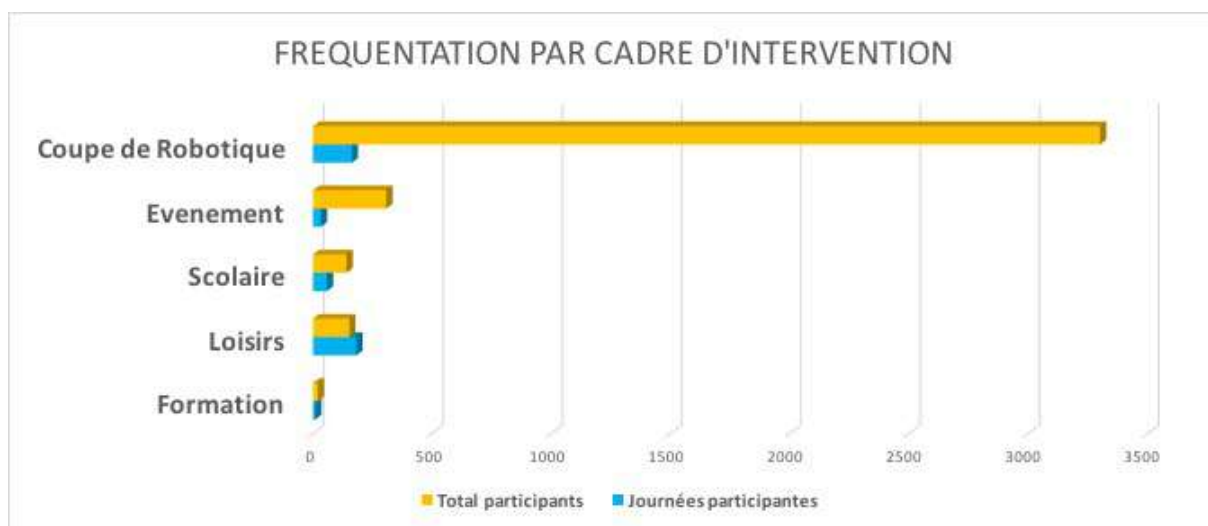
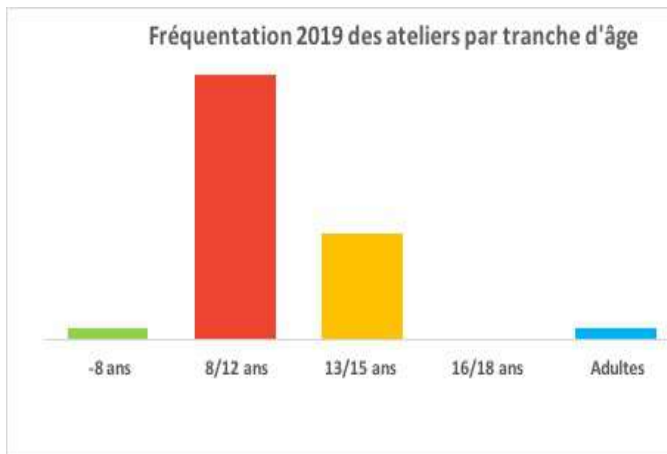
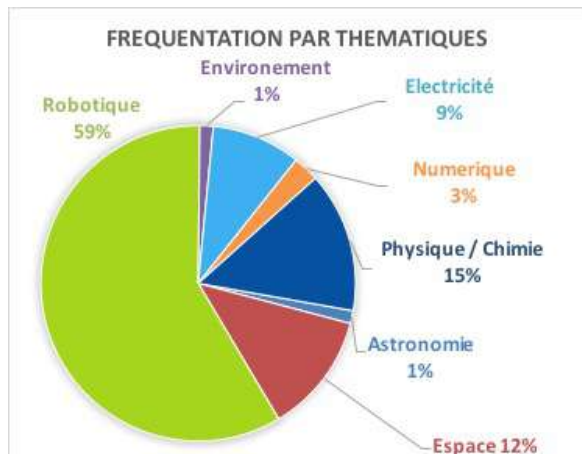
C'est donc un challenge un peu plus compliqué qui nous attend, mais nous saurons le gagner.

Laurent SAUPIN

CHIFFRES CLES 2019

FREQUENTATION

3919 participants / 444 journées participantes*
dont 20% de filles et 80 % de garçons



*La journée participante est un indicateur quantitatif qui prend en compte le temps passé par chaque jeune sur le projet. Une journée participante correspond à une journée de 6h que passe un jeune sur son projet (ou deux jeunes sur une demi-journée, ...).

ELEMENTS FINANCIERS



LES ANIMATIONS

ATELIERS POUR LES FAMILLES

Pendant les vacances ou le weekend, une programmation trimestrielle propose des ateliers au local ou dans certains quartiers de la Roche-sur-Yon. Les jeunes de 6 à 15 ans participent à ces ateliers sur demi-journée, une journée ou plusieurs jours.

18 ateliers ont été organisés depuis avril 2019 dont 3 délocalisés à la Maison de Quartier du Bourg-sous-la roche



CLUBS SCIENTIFIQUES

Depuis le mois de septembre, l'association anime 3 clubs sur des séances hebdomadaires d'1h30 à 2h00

- Un club robotique « 11-14 ans » le mardi soir.
- Deux clubs découverte « 7-12 ans » le mercredi après-midi. Une nouvelle thématique y est abordée après chaque période chaque vacance.

ANIMATIONS ITINÉRANTES

À travers ses animations itinérantes, l'association propose aux structures jeunesse et culturelle du département d'animer des ateliers scientifiques dans leurs locaux.

À l'automne 2019, nous sommes intervenus sur les Bourgadines pour faire connaître l'association et à l'Historial de la Vendée qui développait une programmation autour des sciences dans l'histoire.



LES ACTIONS EDUCATIVES

DES ROBOTS ET DES HOMMES 2019-2020

« Des robots et des hommes® », initiée par ORYON, a pour objectif de permettre aux élèves de 3ème des collèges yonnais de découvrir la filière robotique. L'action comporte deux volets mis en œuvre par Planète Sciences Vendée et Inspire'85.

- Des visites d'entreprise et des rencontres avec des professionnels
- Un challenge robotique inter-établissements

Sept collèges de l'agglomération y participent cette année.

LE PRINCIPE DU CHALLENGE :

Avant le passage des bateaux du Vendée Globe, les robots doivent apporter une pièce de rechange au phare du bout du monde pour le rallumer.

LES MISSIONS :

1. Programmer le robot pour qu'il suive une ligne noire jusqu'au phare.
2. Détecter l'arrivée et déposer la pièce de rechange au pied du phare pour le rallumer.
3. Détecter et contourner un obstacle sur le trajet.
4. Concevoir la pièce de rechange en impression 3D.



EXPOSCIENCE VENDÉE

Planète Sciences Vendée a rejoint le collectif Exposcience avec les Francas, la FOL85, les petits débrouillards, Terres des sciences, le musée du sable, l'OCCE, les radios amateurs, les PEP et l'AMAQY.

Exposcience est une manifestation culturelle où pendant 4 jours, les jeunes présentent au public leur projet à caractère scientifique et technique réalisé en amont sur le temps scolaire de loisir. Des animations (ateliers, conférences, expositions) sont aussi proposées à tous, visiteurs et exposants. Ils permettent à chacun de débattre et confronter les points de vue sur les sciences à travers l'échange et le partage.

L'édition 2020 se déroulera du 1^{er} au 4 avril à la salle des fêtes du Bourg-sous-la-roche.

EXPOSCIENCE
VENDÉE
LA ROCHE-SUR-YON



UN BALLON POUR L'ÉCOLE



L'opération « Un Ballon Pour l'École » permet aux jeunes d'explorer l'atmosphère à l'aide d'un ballon sonde qui est envoyé à 30 km d'altitude grâce à un ballon sonde.

À partir de leurs hypothèses, les jeunes construisent les expériences qu'ils placent ensuite dans leur nacelle. Les résultats sont enregistrés ou transmis au sol par télémétrie. En partenariat avec CNES, Planète Sciences intervient sur la formation des enseignants, l'accompagnement du projet et la mise en œuvre du lâcher de ballon.

4 projets sont accompagnés cette année en Vendée et Loire-Atlantique.

LES EVENEMENTS

Les manifestations sont organisées en tant que finalité aux projets que nous mettons en place auprès des jeunes ou comme prétextes à faire connaître auprès du grand public la culture scientifique.

En 2019, nous étions présents sur trois grands rendez-vous :

- La Coupe de France de robotique du 30 mai au 1^{er} juin où nous animons les ateliers du volet « grand public ».
- Le cinquantenaire de l'homme sur la Lune les 15 et 16 juillet à travers des animations gratuites sur la place Napoléon.
- La fête de la science, du 7 au 12 octobre, avec des interventions dans les collèges et une participation au village des sciences de La Roche-sur-Yon.



LA FORMATION

FORMATION PYTHON

En fin d'année, l'un de nos bénévoles s'est proposé de mettre en place une initiation à la programmation python pour les adhérents. Sur le rythme d'une séance toute les deux semaines, une demi-douzaine de bénévoles se sont retrouvés pour apprendre ce langage et développer de nouveaux projets pour les jeunes



SENSIBILISATION AUX SCIENCES DANS LES ACCUEILS DE LOISIRS

En partenariat avec les Francas de Vendée, nous sommes intervenues dans le Sud Vendée pour sensibiliser leurs structures adhérentes au développement des sciences dans les accueils de loisirs. Au programme : découverte des activités autour de l'espace et de la robotique.

LA COMMUNICATION

L'association s'est dotée d'un site internet pour présenter ses activités et son actualité. Cela lui permet aussi de disposer d'un portail vers les inscriptions en ligne de ses ateliers (lien vers la plateforme Helloasso).

Elle réalise régulièrement des communiqués de presse sur ses activités et est présente sur les réseaux sociaux (Facebook et Instagram) avec des publications hebdomadaires.

Enfin, elle diffuse une newsletter bimestrielle à ses adhérents et ses partenaires.



ÉDITO SOMMAIRE À LA FÊTE DE L'ENFANT SE DÉROULE TERRITOIRE TEMPS LIBRE PORTAGE TRIBUNE

ASSOCIATION / LA ROCHE-SUR-YON

PLANÈTE SCIENCES CAPTE LES PETITS SCIENTIFIQUES

Installée rue Clemenceau à La Roche-sur-Yon, l'association Planète-Sciences propose des ateliers ludiques aux jeunes. Chimie, électronique, astronomie, robotique... Ici, on apprend en s'éclatant. Depuis leur site, des trombones, des pailles, des bouchons et 15 vélos fabriquent une voiture. Chaque mercredi, Camille Estéban et Aurore se mettent en petits scientifiques. Derrière la vitrine du site de la rue Clemenceau, les premiers arrivés font leur demande d'inscription « à la demande de ce que l'on fabrique, on peut changer Samedi. Le dimanche, j'ai, j'ai un atelier chaque... »

« Ici, on se crée la tête. » Un module vidéo toujours en vidéo à côté d'un robot qui porte sur sa tête un téléphone portable. « C'est Mochette qui ça fait », Mathieu Vigoroux, le responsable des activités de Planète Sciences, navigue au milieu de ses élèves. « Ici, il y a pas de cours magistral. C'est un atelier ludique, où l'on passe son temps à se créer la tête. Et, là, c'est que les enfants rapportent quelque chose. » Dans la chambre d'Elisa, infra obscuroscopie, le mélange avec des bouillottes de neige qui bouillonnent. « La Vénus de 11 ans et son frère Aélian ont profité des vacances pour pousser la porte de l'association. » On y fait un atelier robotique et ça nous a entraîné plus, du coup, on continue. « Auparavant, le dico va aller sur un moteur hydraulique à sa voiture, c'est à dire des voitures et de faire à moitié le « prof ».

Estéban et Aurore, eux, restent en administration devant l'imprimante 3D. « L'année dernière, c'est Mochette, Mochette, ça m'a donné, ça donne la chance à côté et la joie que les enfants patientent. » De grandes bouillottes plus que petites. « Ici, c'est Aélian, Aélian. Samedi, samedi ou plus avec le capot de son auto. » Je mets derrière moi mon discours de samedi. « Estéban et Aurore, eux, restent leur table. » Grande table juste à côté de leur table. Un détail dans la boîte à outils.

PLANÈTE SCIENCES VENDEE
Planète Sciences a obtenu en janvier fin 2018, l'État, l'éducation départementale, le conseil général de Vendée, le conseil régional de Vendée. Si les événements, comme la Coupe de France de robotique ou l'exposition, occupent



À Planète Sciences, on apprend en s'éclatant.

son agenda, l'association organise les ateliers. « Nous accueillons quatre-vingt-dix jeunes de 6 à 25 ans, de manière régulière, dans le local rue Clemenceau, à La Roche-sur-Yon. » Ces activités « gratuites » se déroulent les mardi et mercredi. « Nous proposons également des ateliers et des stages pendant les vacances scolaires. » Le repas même l'accompagnement, la restauration et l'accompagnement. « Nous complétons également par une discussion de bénévoles pour accompagner les enfants. Une équipe que nous animons bénévolement. »

PROJET
Club découverte 7-11 ans, le mercredi de 14 h à 16 h 30 ou de 16 h à 17 h 30.
Club robotique : le mardi, de 17 h à 18 h 45, mardi, 120 € (carnet ou 100 € par trimestre).
Ateliers à partir de 8 € + adhésion.
CONTACT
02 72 71 99 26, 06 20 40 23 25
vendee@planete-sciences.org
www.planete-sciences.org/vendee

REVUE DE PRESSE 2019 :

- 7 articles de presse (Ouest-France, Le journal du pays yonnais et Roche-Mag)
- Un reportage télé (TV Vendée)

LA VIE ASSOCIATIVE

LES ADHERENTS

Planète Sciences Vendée en 2019, c'est une vie associative composée de :

- 149 adhérents individuels dont 28 filles et 121 garçons
- 12 administrateurs
- Une quinzaine de bénévoles

85% de nos adhérents sur issus de l'agglomération de La Roche-sur-Yon, 12% d'autres territoires de Vendée et 3% d'un autre département.



CONSEILS D'ADMINISTRATION

Le Conseil d'Administration est l'organe exécutif chargé de diriger et de contrôler le fonctionnement de Planète Sciences Vendée. En 2019, il s'est réuni tous les deux mois et se compose des membres suivants :

Laurent SAUPIN – Président
Serge MIRAUCOURT – Vice-Président
Agnès BOEFFAERT – Trésorière
(départ en décembre)
Nicole SAUPIN – Secrétaire
Aline CHABREUIL (membre de droit –
représentante de Planète Sciences)
Pascal BOURGOIN

Mikael FAUJOUR
Yves AUDEBERT
Christian RAYNAUD
Philippe LOURADOUR
(départ en décembre)
Alexandre DUCHAUSSOY
Frédéric BOIDRON



AMENAGEMENT DU LOCAL

Notre local d'activité est en hyper-centre de La Roche-sur-Yon. Il nous est prêté gracieusement par Oryon.

Pour qu'il réponde à l'activité de l'association, plusieurs bénévoles se sont réunis pour l'aménager à partir du mois de septembre ce qui a permis une inauguration en janvier 2020.



NOS PARTENAIRES



LE RESEAU PLANETE SCIENCES



Planète Sciences, créée en 1962 sous l'égide du Palais de la découverte pour encadrer les clubs scientifiques, propose une approche collective et expérimentale des sciences et des techniques.

En 50 ans d'existence, Planète Sciences a su montrer ses spécificités et ses compétences dans le domaine de la culture scientifique et technique. Notre action est soutenue par de très nombreux partenaires, grands organismes, municipalités, collectivités locales et nationale qui nous font confiance pour nos interventions auprès des jeunes (Ministère de la Jeunesse, des Sports et de la Vie Associative, Éducation Nationale, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, le CNES, les centres de cultures scientifiques et techniques industriels, ...

Avec plus de 100 000 participants chaque année, Planète Sciences et ses délégations territoriales permettent de rendre la culture scientifique et technique accessible au plus grand nombre de jeunes, des plus passionnés aux simples curieux.

Mille animateurs spécialisés soutiennent ainsi des projets d'animation et de formation.

Près de deux millions de jeunes ont déjà participé à nos activités !

L'association nationale intervient dans des zones géographiques non couvertes par les délégations

 **PlaneteSciences**

 **PlasciLab**  **@Plascilab**

Association nationale
16, place Jacques Brel
91 130 Ris-Orangis
Tél : 01 69 02 76 10 - Fax : 01 69 43 21 43
secretariat@planete-sciences.org
Siège social : Palais de la découverte

Auvergne-Rhône-Alpes
Bâtiment "Le Planétarium"
Place de la Nation
69 120 Vaulx-en-Velin
Tél : 04 72 04 34 48
aura@planete-sciences.org

Hauts-de-France
Adresse administrative
56 rue du Vivier 80 000 Amiens
Tél : 03 22 47 69 53
Fax : 03 22 46 91 87
Siège social
118 bis rue de Villars 59 220 Denain
hautsdefrance@planete-sciences.org

Ile-de-France
Bâtiment A 01 - Villaroche Nord
77 550 Limoges-Fourches
Tél : 07 68 76 71 00
idf@planete-sciences.org

Méditerranée
11 rue Sans Peur
06 130 Grasse
Tél : 04 92 60 78 78
Fax : 04 93 36 56 79
mediterranee@planete-sciences.org

Normandie
1 rue Montcalm
14 000 Caen
Po : 06 82 11 47 97
normandie@planete-sciences.org

Occitanie
Bâtiment Marine
14 rue Hermès
31 520 Ramonville St-Agne
Tél : 05 61 73 10 22
Fax : 05 61 73 42 79
occitanie@planete-sciences.org

Sarthe
20 place Saint Julien
72 400 La Ferté-Bernard
Tél : 02 43 93 87 58
Fax : 02 43 93 94 20
sarthe@planete-sciences.org

Vendée
6 rue Georges Clemenceau
85 000 La Roche-sur-Yon
Tél : 06 20 60 23 25
vendee@planete-sciences.org



Plus de 50 ans de médiation scientifique