



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2020

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 a été une année de lancement de Planète Sciences Vendée avec nos premières animations en avril 2019 à la maison de quartier du bourg, puis pendant l'été et enfin démarrage des clubs et ateliers sur le dernier trimestre.

Tout cela en prélude à une année 2020 qui devait être notre première année complète, pleine de projets et d'ambition.

Nous savons tous que ce scénario idéal ne s'est pas réalisé à cause de la pandémie de Covid19.

Toute l'année 2020 a été compliquée, notamment en termes d'organisation avec des incertitudes permanentes. Nous avons traité tout cela au mieux, en essayant d'être présents auprès des jeunes, des parents et des collectivités.

Les chiffres 2020, détaillés plus loin, montrent que nous avons très bien réussi et que la notoriété de l'association s'est accrue. C'est motivant. Merci à Mathieu et à tous les bénévoles pour le travail réalisé et l'énergie dépensée.

Hélas, la pandémie ne s'est pas arrêtée au 31 décembre et dans la continuité de 2020 l'année 2021 démarre difficilement. La situation reste compliquée mais avec de bons espoirs d'en sortir en juin.

Planète Sciences Vendée doit continuer à se développer et notamment à répondre aux nouvelles sollicitations sur le département. Cela va nous amener à renforcer temporairement l'équipe pour faire des animations simultanément dans plusieurs lieux, c'est une étape importante qui va aussi nous amener à réfléchir sur notre vision de l'association à ¾ ans.

Nous allons continuer à développer nos projets « Défis hydrogène » et « chercheurs de demain », qui sont des projets menés par des bénévoles, nous avançons doucement dans notre mode de fonctionnement.

Nous devons aussi mettre en place un groupe de réflexion pour préparer notre futur changement de local, c'est un dossier important pour 2022

Notre présence et implication dans les réseaux associatifs va rester forte et active.

Tout cela n'est possible que grâce à notre implication à tous et aux soutiens de nos partenaires : la ville de la Roche-sur-Yon, Oryon, le conseil départemental, le conseil régional, le réseau Planète Sciences,... sans oublier tous les autres.

Enfin, dès que la situation le permettra nous nous retrouverons pour passer un agréable moment ensemble et concrétiser de vive voix nos projets

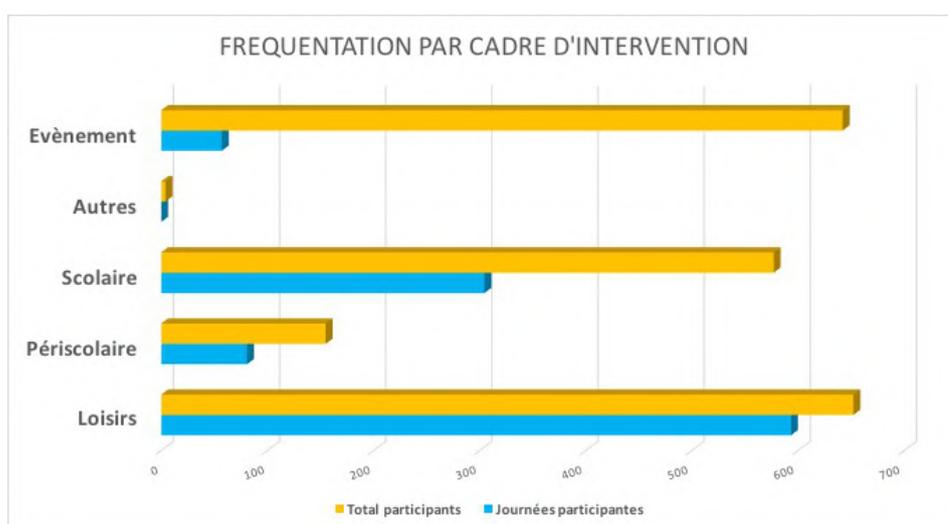
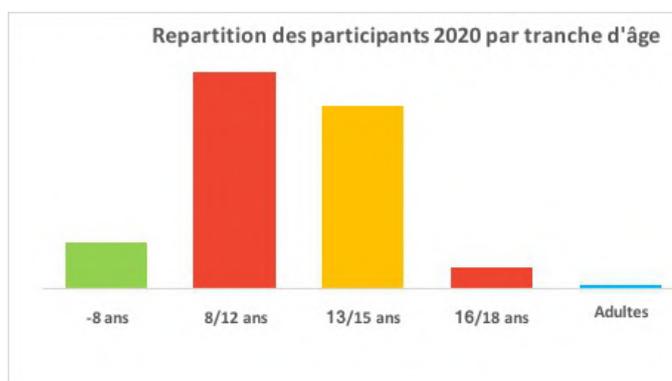
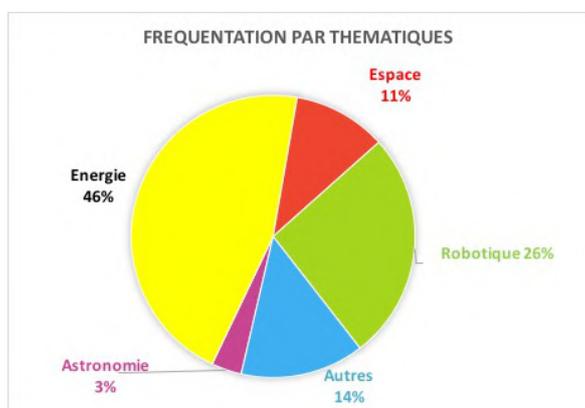
Je vous remercie pour votre attention.

Laurent SAUPIN, Président

CHIFFRES CLES 2020

FREQUENTATION

**2030 participants (-48%) / 1036 journées participantes* (+133%)
dont 18 % de filles et 82 % 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

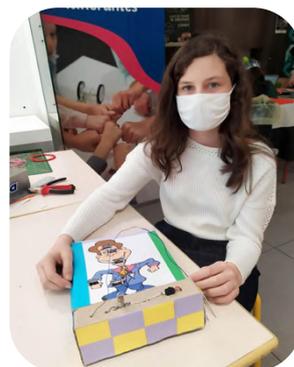


LE PÔLE ANIMATION

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 une demi-journée, une journée ou plusieurs jours.

47 ateliers **POUR** **456** participants



ATELIER A LA MAISON « SPECIAL CONFINEMENT »

Durant les vacances de pâques, nos bénévoles se sont mobilisés pour proposer des activités gratuites à faire à la maison. Un nouvel atelier était proposé chaque jour. Les jeunes devaient envoyer une photo de leur réalisation pour participer à un tirage au sort et gagner des places aux ateliers de l'été.



10 activités « spécial confinement »

CLUBS SCIENTIFIQUES



L'association anime des clubs sur des séances hebdomadaires d'1h30 à 2h00

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

4 clubs **POUR** **142** h d'animation

ATELIERS PERISCOLAIRE

Depuis 2013, l'aménagement des rythmes scolaires libère des après-midis pour les enfants des écoles élémentaires publiques de La Roche-sur-Yon. En partenariat avec la ville, Planète Sciences y anime depuis septembre des ateliers scientifiques à l'école Pyramide.

ANIMATIONS ITINÉRANTES PENDANT LES VACANCES

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

En 2020, ils se sont déroulés sur les communes de : Bouffère, Fontenay-le Comte, La Roche-sur-Yon, Les Herbiers, Luçon, Notre Dames-des-Monts, Pissote , Rives de l'Yon et Vairé.



« VAN DES SCIENCES »

Depuis 2020, avec le soutien du conseil régional et de la direction départementale de la jeunesse et des sports, Planète Sciences développe un projet de développement d'activités scientifiques dans le sud Vendée. En partant d'atelier d'initiation durant les vacances; l'objectif est d'amener les structures jeunesse à proposer davantage d'activités scientifiques et de former pour cela leurs animateurs.

RENDRE LES SCIENCES ACCESSIBLES AU PLUS GRAND NOMBRE

Afin d'aller au-devant des jeunes yonnais qui n'iraient pas spontanément vers les activités scientifiques que nous proposons au local, Planète Sciences Vendée a développé en fin d'année un projet en partenariat avec la ville de La Roche-sur-Yon dans le cadre du contrat de ville 2020. L'objectif est de faire découvrir les sciences dans les quartiers en zone prioritaire avec des ateliers en temps scolaire et extrascolaire et d'amener petit à petit les jeunes sur nos activités régulières.



LE PÔLE EVENEMENTS

Les manifestations que nous organisons ont pour finalité de valoriser le travail réalisé par les jeunes (concours de robotiques, Exposcience) et permette d'amener la culture scientifique auprès du grand public.

En 2020, nous devions être présents sur trois grands rendez-vous mais la crise sanitaire en a décidé autrement.

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 les temps scolaire, périscolaire ou extrascolaire. 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

Chaque mois depuis avril 2019, le collectif se réunissait pour avancer sur la préparation de l'événement qui devait se dérouler du 1^{er} au 4 avril 2020 à la salle des fêtes du Bourg-sous-la-roche. Compte tenu de la crise sanitaire Covid-19, nous avons dû l'annuler. La prochaine édition est prévue en mai 2022.



LA FETE DE LA SCIENCE

La Fête de la Science est une manifestation nationale visant à promouvoir la science auprès du grand public. C'est l'occasion d'organiser des événements de médiation scientifique : expositions, conférences, ateliers pédagogiques, journées "portes ouvertes" dans les laboratoires de recherche, etc.

Planète Sciences était présente sur 4 actions

- Animations d'un stand Énergie au village des sciences des sables d'Olonne
- Intervention dans les collèges
- Conférence sur l'énergie hydrogène au local
- Ateliers grand public au local de l'association

COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE

La Coupe de France de Robotique a lieu cette année du 29 au 31 octobre 2020 à La Roche-sur-Yon. Compte tenu de la crise sanitaire, cet événement n'a pas été ouvert au grand public et les animations proposées par Planète Sciences Vendée ont dû être annulées. Ce sont néanmoins 51 équipes qui se sont affrontées dans cette rencontre.



LE PÔLE PROJETS

DES ROBOTS ET DES HOMMES

« Des robots et des hommes[®] », initié 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.



EN ROUTE VERS L'INDUSTRIE

En s'appuyant sur l'expérience du projet « Des robots et des hommes », Planète Sciences a co-construit avec Oryon, l'association FACE Vendée et Inspir'85 un projet pour de nouveaux publics qui vise à amener les jeunes à découvrir les métiers industriels présents dans deux filières stratégiques en Vendée : la robotique et les énergies renouvelables.

Grâce au soutien du conseil régional, ce projet a démarré en fin d'année. Il s'articule autour de rencontres avec des professionnels, des visites d'entreprises et de la conduite d'un projet technique présenté devant un jury lors d'une rencontre inter-structure.



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 gonflé à l'hélium et envoyé à 30 km d'altitude.

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 télémesure. 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.

LA COMMUNICATION

L'association a continué de faire évoluer son 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 vers les familles 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.



www.planete-sciences.org/vendee

196 vues/semaine



Instagram

[@planete.sciences.vendee](https://www.instagram.com/planete.sciences.vendee)

230 abonnées

REVUE DE PRESSE 2020 :

- 2 articles de presse (Ouest-France, Le journal du pays yonnais)
- Un reportage radio (RCF)



4 newsletters

367 abonnées



[@planete.sciences.vendee](https://www.facebook.com/planete.sciences.vendee)

183 abonnées

INAUGURATION DU LOCAL

Notre local d'activité est situé en hyper-centre de La Roche-sur-Yon. Il nous est prêté gracieusement par Oryon depuis le mois de juillet 2019.

Pour qu'il réponde à l'activité de l'association, nous l'avons aménagé fin 2019 ce qui a permis une inauguration en janvier 2020.



LA VIE ASSOCIATIVE

LES ADHERENTS

Planète Sciences Vendée en 2020, c'est une vie associative composée de :

- 163 adhérents individuels dont 38 filles et 125 garçons
- 7 adhérents collectifs
- 10 administrateurs
- Une quinzaine de bénévoles

85% de nos adhérents sont 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 2020, il s'est réuni tous les mois et se compose des membres suivants :

Laurent SAUPIN – Président

Serge MIRAUCOURT- Vice-Président

Nicole SAUPIN – Secrétaire

Aline CHABREUIL (membre de droit –
représentante de Planète Sciences)

Pascal BOURGOIN

Madalina JOUBERT

Mikael FAUJOUR

Yves AUDEBERT

Christian RAYNAUD

Alexandre DUCHAUSSOY

Frédéric BOIDRON



LES COMMISSIONS BENEVOLES

Comme dans toute association, notre activité repose sur la force des bénévoles. Les personnes intéressées par un même sujet se retrouvent régulièrement pour travailler sur son développement.

En 2020, l'association dispose de deux groupes thématiques :

- Un groupe « hydrogène » qui travaille au développement de défis hydrogène
- Un groupe « chercheurs de demain » qui travaille au développement d'une nouvelle opération pour amener les jeunes à mieux découvrir le monde de la recherche.

Au mois de mars, des bénévoles ont décidé de se mobiliser pour venir en aide à tous ceux qui luttent en première ligne contre la pandémie en Vendée. Ils ont rejoint le collectif des MAKERS VENDEENS et ont utilisé le matériel de l'association pour aider à la confection de masque et de visières.



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

 **PlanèteSciences**

 **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



Bientôt 60 ans de médiation scientifique