

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021

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

Il n'y a rien de permanent, sauf le changement...

L'année 2021 en a encore été une démonstration.

Dans la continuité de 2020, je crois que nous avons réussi, en 2021, à tirer notre épingle du jeu, à maintenir notre dynamisme et à augmenter notre visibilité.

Preuve en est de notre bon fonctionnement, nous nous sommes renforcés avec l'embauche en juin de Tatiana à mi-temps, pour l'animation au local et la création de nouvelles animations (paléontologie...).

Au niveau des projets ou des nouvelles activités, les « chercheurs de demain » ont finalement démarré en fin d'année, avec 2 chercheurs et 4 collégiens mais notre projet hydrogène n'avance pas aussi vite que nous le souhaitons.

L'association évolue donc bien, les chiffres présentés plus loin, le montrent clairement, aussi bien au niveau des jeunes, que des bénévoles et des soutiens à notre association.

Pour l'année 2022, cela reste compliqué au niveau sanitaire avec un souci supplémentaire : notre changement de local avant le 29 août, mais nous allons continuer à progresser avec, en plus de nos activités habituelles (clubs, ateliers, coupe de France de robotique, Exposcience, fête de la science...) :

- Terminer le projet hydrogène, avec le renfort de Bertrand Malbreuil, en stage chez nous pour 18 mois dans le cadre d'une formation DE JEPS (Animation Socio-éducative ou Culturelle) avec pour objectif d'être prêt à la rentrée 2022.
- Pérenniser le dossier « chercheurs de demain »
- Démarrer notre école d'astronomie (formation de Mathieu, Bertrand et Yves en cours)
- Augmenter le nombre de samedi parents/enfants
- Et bien sûr, gérer au mieux le changement de local.

Il y a tellement de choses à faire !

Au-delà du foisonnement d'idées que nous avons sur des dossiers sciences et techniques, nous ne devons pas oublier un des fondamentaux de Planète Sciences ; la notion d'éducation populaire. Sur ce sujet nous sommes, à mon avis en retrait et n'avons pas encore trouvé le bon moyen pour inciter les publics relevant de la politique de la ville à venir dans nos locaux. Sans doute devons-nous plus communiquer, aussi bien auprès du public que des institutions et collectivités, être plus visible et attractif.

Enfin, ces deux dernières années, avec le Covid, n'ont pas permis de vivre ces moments sympathiques d'échanges conviviaux qui sont enrichissants et nécessaires dans la vie d'une association.

Je terminerai en remerciant toutes les personnes (bénévoles, salariés, parents), les collectivités et institutions qui s'impliquent et nous soutiennent, nous permettant de progresser et de vivre des moments bien sympathiques.

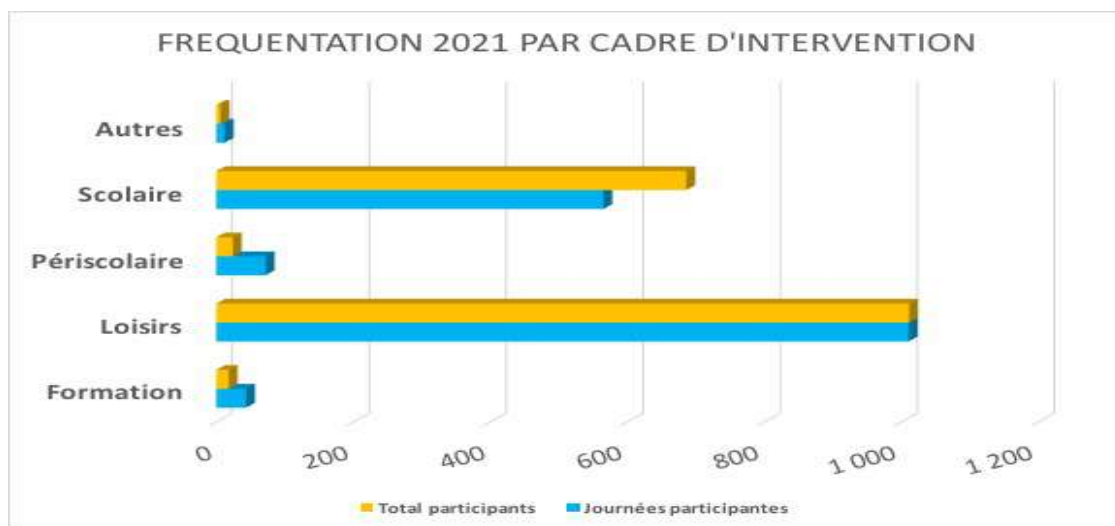
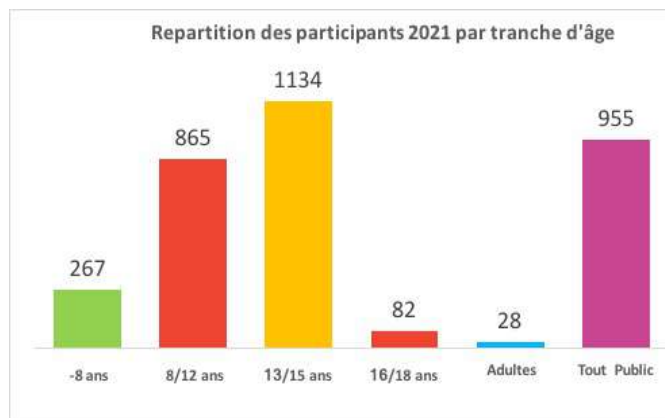
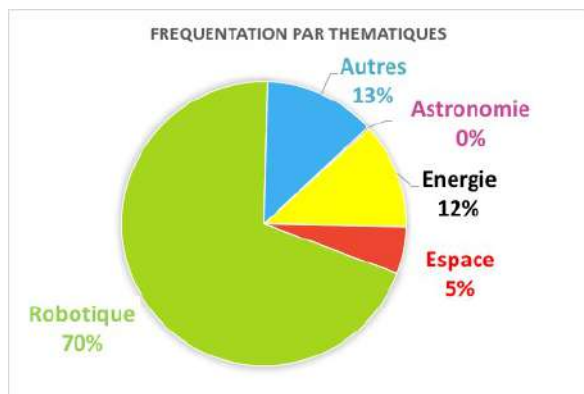
Je vous remercie pour votre attention.

Laurent SAUPIN, Président

CHIFFRES-CLES 2021

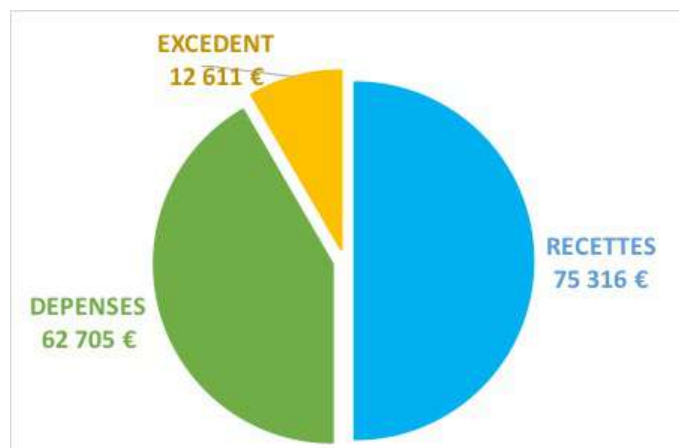
FREQUENTATION

**3331 participants (+64%) / 1941 journées participantes* (+87%)
dont 21 % de filles et 78 % 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 AU LOCAL PENDANT LES VACANCES

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.

85 ateliers **POUR** **674** participants



ATELIERS PARENTS /ENFANTS

Depuis septembre 2021, un samedi par mois, l'association propose un atelier parents/enfants pour faire des sciences en famille. Une fiche pédagogique permet aux familles d'être en autonomie et une équipe de bénévoles les accompagne si besoin sur des aspects techniques.



4 ateliers pour 15 familles

CLUBS SCIENTIFIQUES



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

- Deux clubs robotique « 11-14 ans » le mardi soir et le jeudi soir.
- Trois clubs découverte « 6-12 ans » le mercredi. Une nouvelle thématique y est abordée après chaque vacance.

5 clubs de **12** jeunes **POUR** **564**h d'animation

ATELIERS PERISCOLAIRES

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 chaque semaine des ateliers scientifiques à l'école Pyramides et à l'école Léonce Gluard.

2 APE/semaine avec de **12** enfants de 6/8 ans sur des cycles de **6** séances.

ANIMATIONS ITINÉRANTES

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

En 2021, ils se sont déroulés sur les communes de : Brétignolle-sur-Mer, Luçon, La Roche-sur-Yon, Les Herbiers, Les Lucs-sur-Boulogne, Rives de l'Yon et Saint George-de-Montaigu.



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 et l'état dans le cadre du contrat de ville. L'objectif est de faire découvrir les sciences dans les quartiers en zone prioritaire avec des ateliers en temps scolaire et extrascolaire et amener petit à petit les jeunes vers nos activités régulières.



5 ateliers sur le temps scolaire, **4** sur le temps extrascolaire, **199** bénéficiaires

LE PÔLE FORMATION

FORMATION D'ANIMATEURS DANS LE CADRE DU CPJEPS

En partenariat avec la Ligue de l'enseignement (F.O.L. 85), nous avons animé un module de formation à l'animation scientifique de 3 journées pour des animateurs qui passaient leur certificat professionnel de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport (CPJEPS).

1 module de **3** journées avec **9** stagiaires



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 2021, nous étions présents sur trois grands rendez-vous.

COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE

La Coupe de France de Robotique a lieu cette année du 8 au 10 juillet 2021 à La Roche-sur-Yon. Elle accueillait pour la première fois la Coupe de France junior. Près de 120 équipes étaient présentes. Planète Sciences Vendée participait aux animations grand public proposé dans le cadre du festival WE Are Tech.



1000 participants
sur notre stand

LA FETE DE LA SCIENCE

La Fête de la Science est une manifestation nationale visant à promouvoir la science auprès du grand public. Depuis 30 ans, la deuxième quinzaine d'octobre 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 en Vendée sur 3 actions

- Animation d'un stand Énergie aux villages des sciences des sables d'Olonne et de La Roche-sur-Yon
- Intervention dans les collèges de La Roche-sur-Yon

641 participants

JOURNEES D'ETUDES POUR LES 30 ANS D'EXPOSCIENCE VENDEE

Planète Sciences Vendée participe au 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.

Pour fêter les 30 ans d'Exposcience en Pays de-la-Loire, nous avons organisé deux journées de formation et de réflexion sur les Exposcience de demain. Au programme, 11 tables rondes, une rétrospective des 30 ans, une soirée débat, des témoignages, des conférences, ...

100 participants

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 Inspir'85.

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

5 collèges

255 participants

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 démarré fin 2020 s'est poursuivi. 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.



108
participants

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 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 en Vendée et Loire-Atlantique, **80** participants

CHERCHEURS DE DEMAIN

« Chercheurs de demain » est un projet développé sur l'année scolaire 2021-2022 à titre expérimental. Il permet à des jeunes de 12 à 18 ans de travailler avec un chercheur. Ensemble, ils explorent, hors du temps scolaire, un sujet de recherche sur 6 rencontres de 2h. En fin d'année, les jeunes présentent leurs résultats dans des pitches de 10 min.

Pour cette première édition, trois enseignants chercheurs de l'ICAM et de l'IUT de la Roche-sur-Yon accompagnent deux groupes de jeunes deux sujets.



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 mensuelle à ses adhérents et ses partenaires.



www.planete-sciences.org/vendee

250 vues/semaine



Instagram

@planete.sciences.vendee

338 abonnées



7 newsletters

1085 abonnées

REVUE DE PRESSE 2021 :

- 3 articles de presse (Ouest-France, Le journal du pays yonnais)



J'aime

@planete.sciences.vendee

290 abonnées

LA VIE ASSOCIATIVE

LES ADHERENTS

Planète Sciences Vendée en 2021, c'est une vie associative composée de :

- 378 adhérents individuels dont 82 filles et 296 garçons
- 6 adhérents collectifs
- 12 administrateurs
- Une quinzaine de bénévoles

83% de nos adhérents sont issus de l'agglomération de La Roche-sur-Yon, 14% 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 2021, 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

Gisèle GUITTON

Madalina JOUBERT

Mikael FAUJOUR

Yves AUDEBERT

Christian RAYNAUD

Alexandre CHENISSE

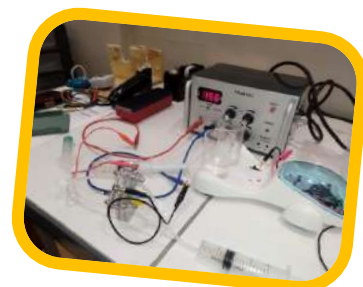
Dominique SIMONNET

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 2021, 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.



L'EQUIPE PERMANENTE

Pour mener toutes ses activités, Planète Sciences Vendée s'appuie sur deux salariés permanents (1,3 ETP) :

- Mathieu VIGOUROUX – Responsable des activités
- Tatiana PIRON TOURE (arrivée en juillet, à mi-temps) – animatrice - Coordinatrice

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

Bientôt 60 ans de médiation scientifique