

LE TEMPS DES SCIENCES

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE

05 JUILLET 2022

TOTEM DE L'INNOVATION DE SAINT-BRIEUC

Le 5 juillet 2022 à 17h, les membres de l'association Le Temps des Sciences se sont réunis dans une salle du Totem de l'Innovation de Saint-Brieuc en Assemblée Générale Ordinaire sur convocation du Président.

Liste des personnes présentes lors de cette réunion :

- Daniel Jahan
- Jean-Yves Bourdonnay
- Noémie Letissier
- Guy Hamet
- Hervé Hénaff
- Patricia Lemaître (INSPE Saint-Brieuc)
- Vonig Le Goïc
- Jean-Marc Nourri (Innozh)
- Pascal Dubrunfaut (Adjoint Ville de Ploufragan)
- Denis Hamayon (Président du Forum des Savoirs)
- Thierry Stiefvater (Adjoint Ville de Saint-Brieuc)
- Nadia Laporte (Conseillère municipale Ville de Saint-Brieuc)
- Christophe Briens (les petits débrouillards)
- Samuel Sadaune (Samsad)
- Nicolas Nguyen
- Julie Amand
- Coralie Lebouvier

La réunion s'est poursuivie par le partage d'un verre de l'amitié.

L'Assemblée était présidée par Nicolas Nguyen, Président de l'association. Il était assisté d'une Secrétaire de séance, Coralie Lebouvier, coordinatrice de l'association. Le rapport d'activité a été distribué aux personnes présentes. Le support de présentation projeté à l'occasion de cette Assemblée Générale est composé de 58 pages.

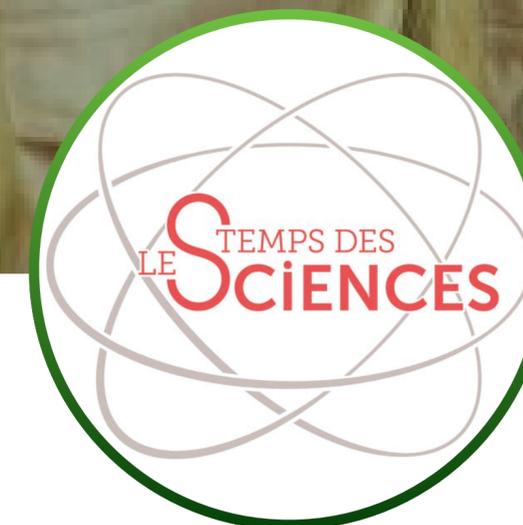


ORDRE DU JOUR

1. Présentation de l'association
2. Rapport moral
3. Rapport d'activité
4. Rapport financier
5. Actions à venir
6. Budget prévisionnel
7. Renouvellement du CA
8. Questions diverses



PRÉSENTATION DE L'ASSOCIATION



Créée en 2016, Le Temps des Sciences est une association de promotion de la culture scientifique, technique et industrielle sur le pays de Saint-Brieuc. Son objectif : fédérer les communautés scientifiques éducatives et industrielles au sein d'un réseau œuvrant à promouvoir un territoire innovant.

Aujourd'hui, Le Temps des Sciences, ce sont des dizaines d'acteurs issus du monde de l'éducation, du monde économique, du monde de la culture scientifique, de l'enseignement supérieur et de la recherche, des institutions et bien sûr le grand public.

Quatre Enjeux

La culture scientifique, technique et industrielle à la croisée des enjeux



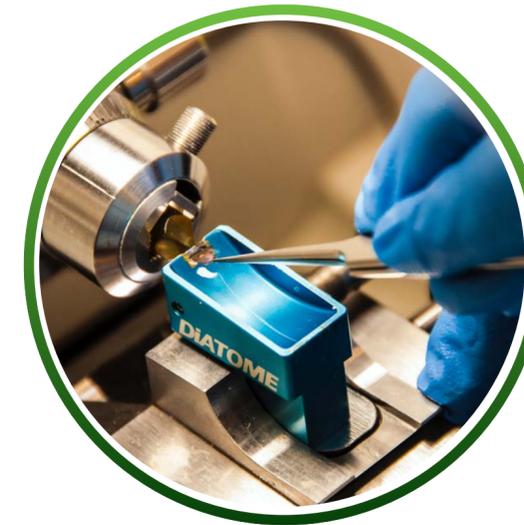
SOCIAL

Pour que sciences et technologies soient synonymes de progrès partagé par toutes et tous



DÉMOCRATIQUE

Pour éclairer les citoyen·ne·s sur les choix scientifiques et technologiques de notre société



ÉCONOMIQUE

Pour ancrer le développement économique sur nos connaissances scientifiques et capacités d'innovation

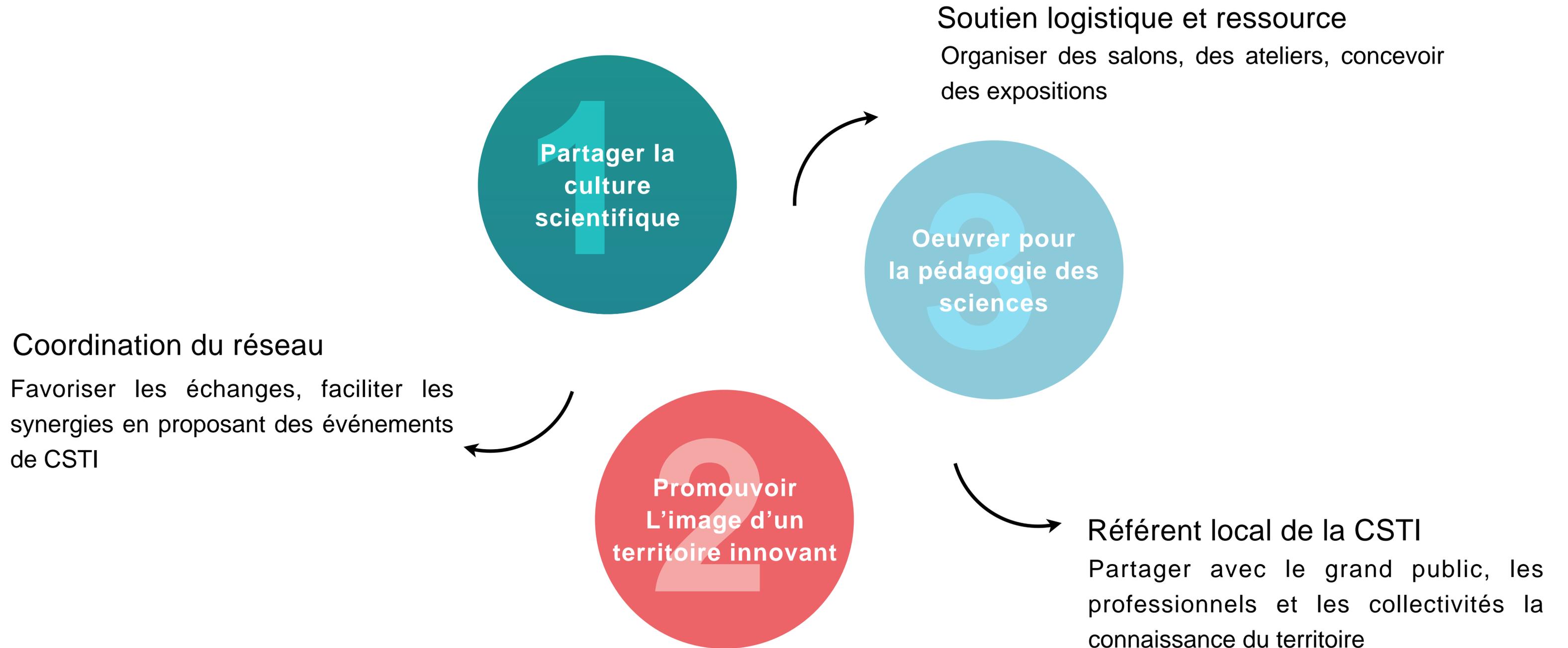


ENVIRONNEMENTAL

Pour diffuser la nécessité de reconnecter le développement de notre société à celui de la nature

Trois Axes

Les actions de l'association s'articulent suivant trois axes



Le Conseil d'Administration

En 2021 l'association comptait 109 adhérents, répartis en 5 collèges : Éducation, Économie-Industrie, Culture scientifique, Recherche-enseignement supérieur, Collectivités.

Le Conseil d'Administration du Temps des Sciences est constitué de douze membres au maximum. Dans les principes qui prévalent à la constitution du CA, on rappelle que chaque collège de membres est représenté au sein du CA et que la composition respecte le principe de parité femme-homme.



Guy Hamet
Trésorier



Marie-Christine Cotin
Cité des Métiers



Romain Sabardin
Petits Débrouillards



Bertrand Faure
SBAA



Jean-Jacques Fuan
St-Brieuc Entreprises
Secrétaire



Laurence Fontaine
Maison Pour La Science



Laurent Buchon
CNAM Bretagne



Noémie Letissier
Le Phare Numérique



Nicolas Nguyen
Lycée Rabelais
Président



Jean-Philippe Le Goff
Crédit Agricole

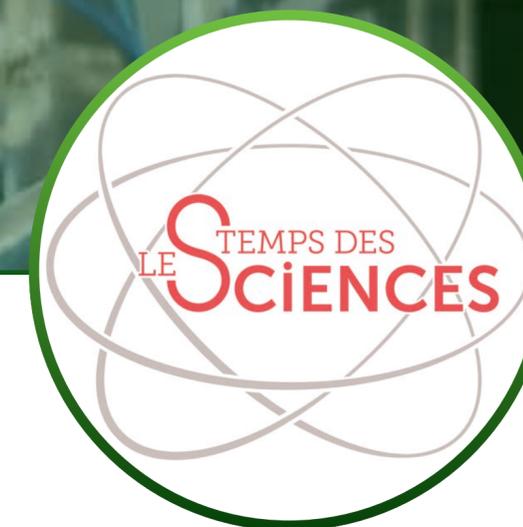


Patricia Lemaître
INSPE

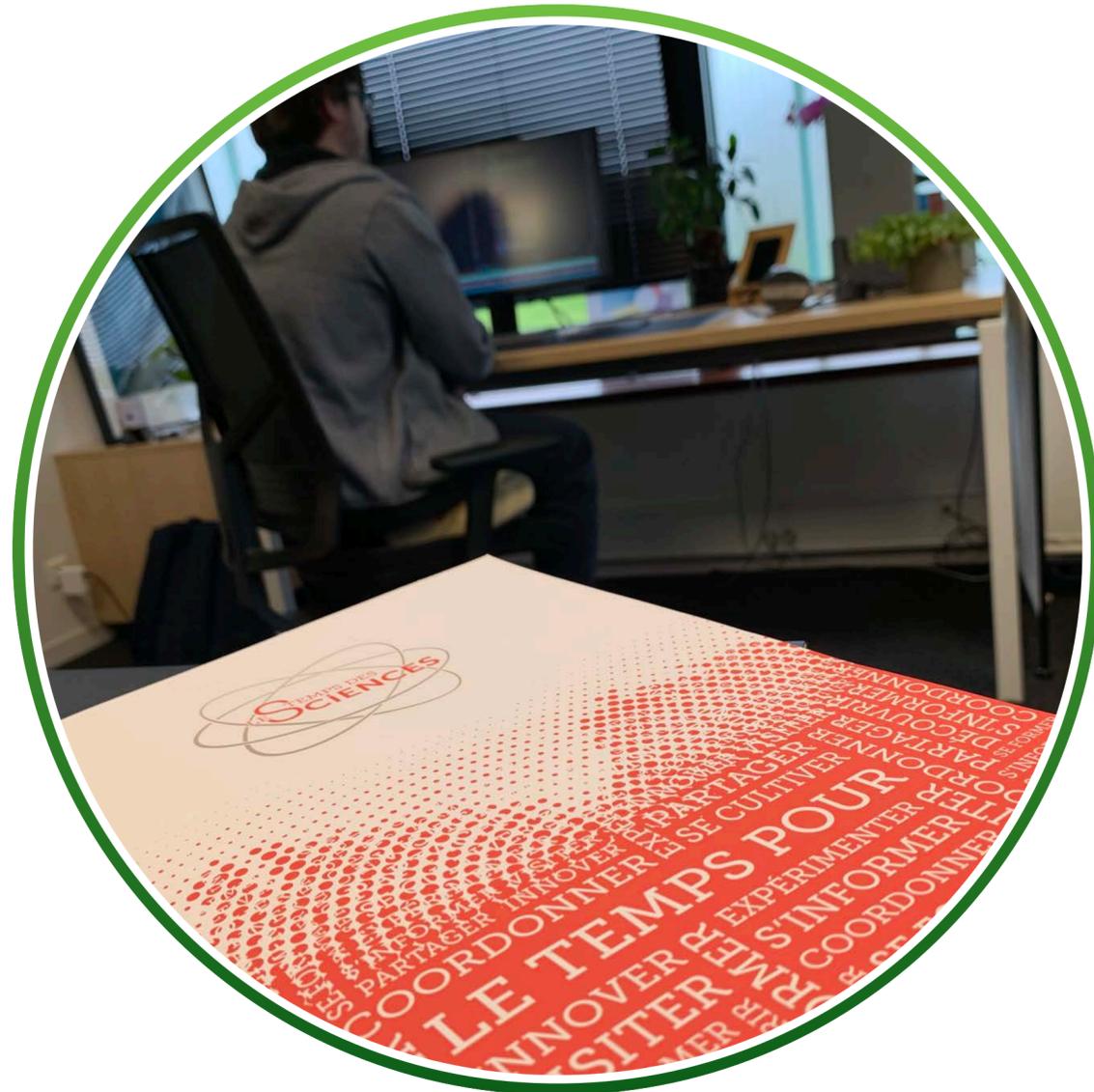


Ratiba Benzerga
IUT Saint-Brieuc

RAPPORT MORAL DE L'ASSOCIATION



2021, année du rebond



En 2020, Le Temps des Sciences a su s'adapter à des circonstances extrêmement contraintes, avec beaucoup d'énergie et disons-le de créativité. Nous avons ainsi développé de nouvelles formes de médiation scientifique, de nouveaux outils également afin d'aller à la rencontre du public en distanciel. De nouveaux partenariats avaient également été noués qui nous ont permis de développer ces nouvelles propositions.

Cette année 2021 marque la reprise des activités en présentiel de l'association, enrichies de toutes les mesures prises en 2020. Par exemple, le Festival Baie des Sciences du mois d'octobre a conjugué événements présents et propositions distancielles, notamment au travers du site internet développé en 2020.

Une année charnière

Les premières années du développement de l'association ont permis de prouver l'intérêt de notre association, la pertinence de son modèle comme tête de réseau de la CSTI sur le territoire.

Aujourd'hui, Le Temps des Sciences est une référence dans le domaine de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle pour le territoire.

Cette année 2021 est la dernière année de l'aide au démarrage apportée par la Région Bretagne au travers du CPER pour notre structure. Un travail conséquent s'est déroulé (avec l'aide de KPI4 Change) cette année afin de pérenniser la structure et notamment un deuxième poste salarié afin de pouvoir continuer de mener à bien des projets innovants et de qualité et de diversifier ses sources de financement.



La force d'un réseau

L'agilité de l'association doit tout à l'engagement du réseau : l'équipe et le conseil d'administration, les membres et bénévoles de l'association, la communauté citoyenne SCIENCE EN VILLE et les très nombreux partenaires du Temps des Sciences, qu'il s'agisse de collectivités, de partenaires financiers ou d'animation.

Le bilan des actions de l'année 2021 présenté synthétiquement dans les pages suivantes, doit être lu et compris comme l'illustration de cette synergie des acteurs locaux de la Culture Scientifique Technique et Industrielle.

La visibilité numérique de nos actions le doublement de notre couverture Facebook et les 2400 heures de visionnage sur notre chaîne YouTube en 2021 - soit une augmentation de 500% par rapport à 2020 ! - démontre cette année encore, que la CSTI a toute sa place sur notre territoire !



Dispositif local d'accompagnement (DLA)

Coordonné par BRETAGNE ACTIVE, le DLA appuie les associations dans leurs démarches de consolidation d'activités économiques et de pérennisation des emplois. En cette année charnière pour l'association, le comité d'appui a accepté notre demande et a missionné la société de conseil KPI4 Change.

Objectif : réévaluer le modèle économique visant à pérenniser l'activité de l'association et mettre en place des outils de gestion adaptés.

La méthodologie d'intervention s'est articulée autour de 3 modèles pour :

1. se connecter,
2. assurer la pérennité,
3. piloter le développement.

Chaque séquence a fait l'objet d'interviews, d'ateliers, de mises en pratiques et/ou de construction d'outils.

Un dispositif très complet qui a nécessité une quarantaine d'heures de travail avec des membres du Conseil d'Administration et de l'équipe du Temps des Sciences. Merci à Guy, Jean-Jacques, Noémie, Jean-Philippe, Romain pour leur engagement dans ce travail.



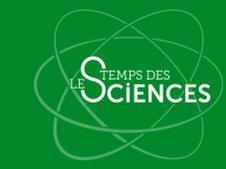
Dispositif local d'accompagnement (DLA)

Conclusion du DLA

Le rapport du DLA confirme la nécessité de **diversifier les ressources de l'association** et met en avant le fait que cela va demander un temps de structuration et de mise en oeuvre qui devra être suivi, mesuré et piloté pour s'assurer que les actions soient bien déployées et qu'elles génèrent les retours escomptés.

Le suivi devra être réalisé en mettant en perspective les indicateurs d'activités et les résultats financiers générés pour donner des informations pour la prise de décision. Ainsi le plan d'actions dessiné va permettre de tester les choix de développement d'un nouveau modèle économique. Ce changement implique également un changement de posture notamment dans la **démarche commerciale**.





En complément, il a été précisé que la consultation amicale des membres de l'association fut particulièrement intéressante. Il s'agissait d'un temps d'ateliers et d'écoute d'un panel représentatif des parties prenantes.

Elle a permis, d'une part, de prendre conscience de la force du réseau que le Temps des Sciences a su fédérer depuis sa création et, d'autre part, de lancer des pistes de réflexion pour le développement de l'association.

Au quotidien

Locaux

Depuis juillet 2019, la Ville de Saint-Brieuc **met à disposition les locaux de l'association rue Saint-Gouéno**. Avec les contraintes sanitaires et les fermetures obligatoires d'ERP, nous n'avons ouvert au public qu'un mois sur toute l'année 2021.

Pendant les travaux de rénovation de l'immeuble (un mois), nous nous sommes installés dans **l'espace de coworking Le Paquebot** rue Clémenceau.

Ressources humaines

L'équipe salariée de l'association se compose de **Coralie Lebouvier, coordinatrice** et, depuis le mois de septembre 2021, de **Julie Amand, chargée de médiation en CSTI**. Cette dernière fut embauchée en CDD de 6 mois renouvelable à l'aide du dispositif « un jeune - une solution » dans le cadre du plan de relance. Originaire de Poitiers et formée au Master Information et Communication (Parcours communication et culture scientifique et technique) à l'Université de Grenoble, elle accompagne Coralie dans la communication et la mise en oeuvre des actions de l'association et coordonne, en particulier, l'édition 2022 du festival La Preuve par 9.

De novembre 2020 à juin 2021, nous avons accueilli **Alice Huiban, volontaire en service civique**, investie plus spécifiquement sur le projet Science en Ville.





L'année 2021 en un clin d'oeil

Quelques temps forts au fil des mois de l'année 2021

- 01** Visite du Couvent des Jacobins (JIM)
Entretien avec SAGA (SEV)
- 02** Festival La Preuve Par 9 #3
Maths & Musique
- 03** Fabrication des outils expérimentaux SCIENCES MARINES
Congrès Maths.En.JEANS Orléans (virtuel)
- 04** Présentation des prototypes sur la place des possibles (SEV)
Fin de la mission de service civique d'Alice Huiban
- 05** Assemblée Générale LTDS
- 06** Départ du Marama (SCIENCES MARINES)
Julie Amand rejoint l'équipe LTDS (chargée de médiation CSTI)
- 07** Démarrage DLA (Bretagne Active / KPI4Change)
Sciences au château du Guildo (JEP)
- 08** Baie des Sciences #4 (Océan)
LTDS au Pakebot (local en travaux)
- 09** GOI#3
Math'n Pop (report LPP9 #3)
DLA consultation amicale « votre regard sur LTDS »
- 10** Captation StratInnov (JIM)
Restitution DLA

RAPPORT D'ACTIVITÉ DE L'ASSOCIATION



Festival Baie des Sciences 2021

Du 1er au 17 octobre

Comme lors de l'édition précédente, la programmation grand public du festival a proposé des animations variées réparties sur l'ensemble du territoire autour d'une thématique unique : « OCÉAN ».

Depuis sa création en 2018, Baie des Sciences propose une programmation en deux volets :

- Des ateliers scientifiques pour les scolaires et centres de loisirs ;
- Des événements tous publics dans les communes partenaires.

Au moment du festival, les conditions sanitaires liées à la crise du COVID-19 étaient moins drastiques que pour l'édition 2020, permettant de proposer toutes les actions en présentiel, avec des contenus numériques supplémentaires en ligne sur le site internet du festival.



Festival Baie des Sciences 2021

Océan

Événements GP en présentiel

- 10 expositions ;
- 10 ateliers ;
- 6 sorties nature ;
- 3 conférences ;
- 2 spectacles enfants ;
- Science en livre.



Ateliers scientifiques scolaires

- 12 thèmes d'atelier par 8 partenaires ;
- 102 ateliers, 27 classes et centres de loisirs ;
- 675 participants de 7 communes de l'agglomération et 3 communes hors agglomération

Ressources en ligne

- Contenus audio, vidéo, podcast, BD animée ;
- Jeux en ligne ;
- Expérience immersive et tutos.



Le grand public au rendez-vous

- 1 900 participants
- Dans 11 communes de l'Agglomération

Science en Ville

La Culture Scientifique comme levier pour l'attractivité

Infuser la Culture scientifique en ville

Ce projet de culture scientifique est un peu atypique !

SCIENCE EN VILLE consiste en un ensemble d'aménagements innovants de l'espace public briochin qui vont créer de nouveaux rapports entre le visiteur et son environnement. Il s'agit :

- de faire de l'espace public un support de médiation scientifique et culturelle, en proposant au visiteur d'interroger ses propres sens, sa connaissance ;
- d'utiliser l'expérimentation scientifique pour valoriser les atouts de la ville.



Les propositions

SCIENCE EN VILLE propose des expérimentations scientifiques et ludiques sous diverses formes :

- Créer des modules interactifs pour jouer avec les sciences physiques ;
- Donner une nouvelle fonction aux espaces laissés vacants par les cellules commerciales vides ;
- Créer des espaces ludo-pédagogiques pour mieux appréhender les transitions maison du changement climatique, cabane de la biodiversité, d'un parcours science, santé, nature ou encore d'un jardin géologique.

Science en Ville

La Culture Scientifique comme levier pour l'attractivité

Un projet collectif et concerté

Fort d'une communauté de plus de 150 membres issus de la société civile, SCIENCE EN VILLE est un projet qui se construit tout au long de l'année en lien étroit avec les collectivités. Plusieurs réunions de travail ont permis d'identifier des modules qui pourraient s'inscrire dans le plan d'aménagement urbain comme la fontaine de Héron et le banc au-dessus de la rivière sur la place de la grille à Saint-Brieuc.

La Cabane du climat à l'étude

Un groupe de travail, accompagné d'Alice en mission de service civique, s'est constitué pour échanger autour d'un projet de construction d'un espace ludopédagogique destiné à faire comprendre les différents phénomènes climatiques qui ont cours et les changements à venir.



Les actions réalisées

Les prototypes de SCIENCE EN VILLE ont été présentés au public à l'occasion de l'événement « Place des possibles » les 09 et 12 juin, place de la Résistance à Saint-Brieuc.

Un temps-fort qui a permis de confirmer l'excellent accueil du public pour ces modules expérimentaux et de mobiliser la communauté bénévole. Ce fut également l'occasion de tester les expériences autour de la transition climatique avec la collaboration de l'ALEC et de Karbon Ethic.

Une autre piste d'animation a été explorée avec un système permettant d'écouter « la mélodie des plantes » - une écoute des signaux électriques des cellules végétales. Cette technique fut testée sur des plantes prêtées par la végétalerie et a reçu un très bon accueil du public.

Festival La Preuve Par 9

Du 8 au 14 mars 2021 - Maths&Musique



Une thématique initialement choisie pour l'édition 2020 qui a été annulée. La programmation s'est adaptée aux contraintes sanitaires : des animations en petites jauges, un report de la conférence-concert, l'annulation du temps-fort avec des stands et des contenus complémentaires en ligne.

Programme scolaire

- ateliers Maths&Musique sur le thème "Fractions et musique" animés par Nicolas Audibert - écoles des merles Saint-Brieuc, Charlie Chaplin de Morieux et collège Albert Camus de Grâces ;
- atelier "Mathématiques, dessinez-moi la musique » mené par Moreno Andreatta - seconde du lycée Rabelais de Saint-Brieuc.

Programme grand public

- 2 performances de Live coding musical ;
- 2 expositions ;
- Mathémathèque ;
- La balade de Pi avec Vélo Utile ;
- Conférence-concert MATH'N POP par Moreno Andreatta et Laurent Mandeix à Bonjour Minuit, Saint-Brieuc le 18 novembre 2021.

Sciences marines

Cinq outils scientifiques embarquées



Cap au Sud direction l'Antarctique

Le MARAMA est un grand voilier d'expédition de 31 mètres qui propose des croisières autour du monde et en particulier en Antarctique. Le projet de SCIENCES MARINES porté par Le Temps des Sciences consiste à embarquer à bord différentes expériences scientifiques pilotées à distances par une dizaine de classes de l'agglomération briochine.

Tout au long de son périple de trois ans (sept 2021 - printemps 2024), l'équipage du MARAMA effectuera des relevés scientifiques réguliers et les transmettra aux élèves participant au projet. Les données seront analysées, exploitées en classe et transmises à des chercheurs, spécialistes des océans.

- 10 classes de l'agglomération (Saint-Brieuc, Plérin, Ploeuc-L'Hermitage)
- 5 outils scientifiques embarqués fabriqués à Saint-Brieuc Factory
- 4 sujets d'étude

Quoi de plus marquant pour un élève que de vivre la science comme une expédition, mêlant l'aventure à la prise de conscience de la fragilité du système terre-océan !

Un site internet dédié au projet a été conçu par Guillaume Leguen : sciencesmarines-marama.xyz.

Journées Européennes du Patrimoine

Sciences au château du Guildo

SCIENCE ET PHOTOGRAPHIE

À l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine et à l'initiative du Conseil Départemental des Côtes d'Armor, Le Temps des Sciences a mobilisé son réseau pour proposer des animations scientifiques autour du thème des images et de la photo au château du Guildo les 18 et 19 septembre 2021.

Les animations proposées

Trois ateliers grand public pendant tout le week-end :

- « Les secrets de l'oeil » par Les Petits Débrouillards Grand Ouest
- « S'initier à la macrophotographie » par Marynn Galerne, photographe
- « Découverte de techniques photographiques anciennes » par Vincent Paulic, photographe

Les animations étaient présentées en complément de l'exposition "Microsculpture, Portraits d'insectes signés Levon Biss" installée dans le parc du château.



Grand Ouest Innovations

13 novembre au Carré Rosengart, Saint-Brieuc

Pour faire découvrir et tester les innovations de jeunes entreprises au grand public, Grand Ouest Innovations rassemble au carré Rosengart une soixantaine de start'up venues de Bretagne, Pays de la Loire et Normandie.

LE L@BO

Pour que l'événement soit à la portée du plus grand nombre, Le Temps des Sciences coordonne le I@bo, un espace de découverte et d'expérimentation particulièrement destiné aux enfants avec des stands sur les nouvelles technologies.

Chiffres-clés :

- 7 stands autour des nouvelles technologies
- 2 expositions
- 7 partenaires d'animations
- 5 bénévoles
- 3 700 visiteurs

Nous coordonnerons le I@bo lors de la prochaine édition en mars 2023.



MATh.en.JEANS

Atelier d'initiation à la recherche en mathématiques



Le Temps des Sciences poursuit son partenariat avec l'association nationale MATh.en.JEANS qui vise à faire découvrir aux élèves du Primaire jusqu'à l'Université les mathématiques sous l'angle de la recherche, dans une approche qui mêle créativité et rigueur. En fin d'année "normale" les élèves présentent leurs résultats au congrès régional MATh en JEANS.

Le Temps des Sciences assure la coordination des ateliers du Grand Ouest (Académies de Rennes, Nantes, Orléans-Tour et Caen) qui représentent habituellement environ 500 élèves répartis sur une quarantaine d'ateliers. **Avec la crise sanitaire, le nombre d'ateliers a nettement diminué, avec 14 inscrits en 2020/21. L'activité reprend sur 2021/22 avec 26 ateliers.**

Pour la deuxième année consécutive, le congrès prévu à Orléans a du être organisé en virtuel le 28 mai 2021. Malgré tout, l'équipe de chercheur.euse.s et d'enseignant.e.s s'est fortement mobilisée pour proposer un programme riche (exposés vidéo, escape game virtuel, conférences).

Chiffres-clés 2020/21

- coordination de 14 ateliers du Grand Ouest
- 148 élèves impliqués
- 1 congrès virtuel

Maison Pour La Science

Offre de formation pour les professeurs et collèges pilote



En tant que Centre satellite de la MPLS en Côtes d'Armor, Le Temps des Sciences et l'IUT de Saint-Brieuc accompagnent et accueillent les actions de développement professionnel sur le territoire.

Cette année, le département SGM de l'IUT de Saint-Brieuc a réalisé une vidéo sur le comportement des matériaux qui alimentera la ressource numérique « la révolution plastique » pour les enseignants de cycle 2 et 3.

Les mallettes MÉRITE

Depuis avril 2021, les 12 mallettes du projet Mérite sont en prêt à la Maison pour la science. Ces mallettes sont à disposition des enseignants bretons et proposent le matériel et les guides pédagogiques nécessaires pour des séquences de classe.

Des collèges pilotes "la main à la pâte"

Les collèges pilotes ont vocation à rapprocher enseignement secondaire et recherche scientifique.

Dans les Côtes d'Armor, nous avons deux collèges pilote LAMAP :

- Collège Jean Racine à Saint-Brieuc, 4 classes de 6e et 4e ont travaillé sur le thème « de l'évier à la mer » ;
- Collège Charles Le Goffic à Lannion 4 classes de 5e et 3e ont travaillé sur le thème « l'océan ».



COMM

360°

Programme

Conférences

Ateliers

Sorties nature

Spectacles

Expositions

Ressources
en ligne

Communication

Le Temps des Sciences tous azimuts

Trois sites web

letempsdessciences.fr

baiedessciences.fr

journee-innovation-et-mathematiques.com



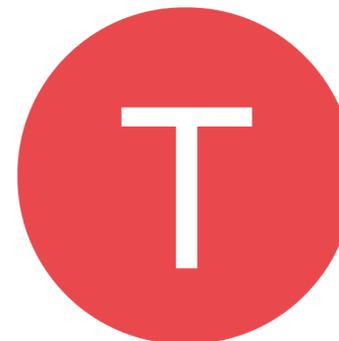
La Chaîne You Tube + 500%

La chaîne YouTube de l'association a connue une très forte croissance avec :

- 16 000 vues en 2021 / 2700 en 2020.
- 2 400 heures de visionnage / 445h en 2020
- 335 abonnés, + 192 par rapport à 2020.

La page Facebook

La couverture de la page facebook a presque doublée au court de l'année pour atteindre 54 731 contre 27 868 en 2020.



Twitter

Le compte twitter a été réactivé. Nous comptons 8 000 impressions sur l'année et 32 abonnés supplémentaires en 2021.



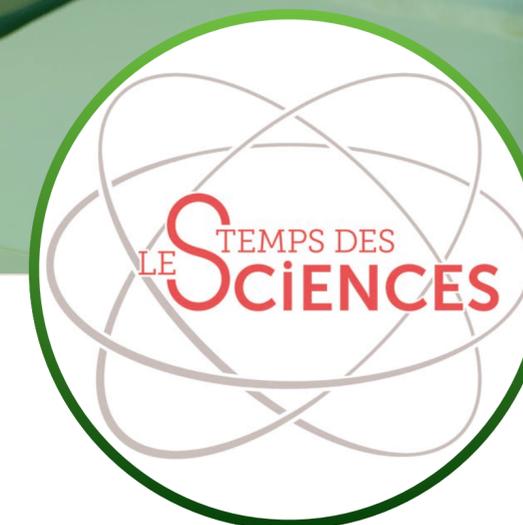
La Presse

Très bonne couverture par Le Télégramme, Ouest-France et les magazines institutionnels. Nous communiquons très souvent par la radio, Virgin Radio, COB'FM, RCF et Radio Activ'. Nous avons eu un reportage sur France 3 pendant Baie des Sciences et un article dans les pages science du Monde pour annoncer Math'n Pop.

RAPPORT FINANCIER DE L'ASSOCIATION

La crise sanitaire aura fortement ralenti la croissance de l'association depuis 2020 sans pour autant la remettre en cause. Pour préserver cette dynamique nous avons pu compter sur le soutien des collectivités, parfois même alors que l'action était annulée ou reportée (Ville de Saint-Brieuc pour LPP9, Rennes Métropole pour la JIM par exemple). SBAA soutient notre association par une aide au fonctionnement annuelle de 45 K€. La Région Bretagne nous avait accordé une aide au démarrage de 100 K€ qui s'échelonne sur 2019, 2020, 2021. La Ville de Saint-Brieuc nous met gracieusement à disposition nos locaux du centre ville.

En complément, l'association a pu bénéficier du FNS pour un montant d'aide global de 1 200€ et une aide des collectivités locales via le dispositif Pass Asso de 15 000 €. En conséquence, la situation financière de l'association est saine.





Rapport financier 2021

AGC COTES D'ARMOR

Assemblée Générale
2021



Association LE TEMPS DES SCIENCES

Présentation de vos principaux indicateurs financiers

Association LE TEMPS DES SCIENCES
Culture scientifique

14 RUE BRIZEUX

22000 SAINT-BRIEUC

AGC COTES D'ARMOR

Entretien du 05/07/2022 présenté par Jean-Pascal GUINARD

VOTRE ACTIVITÉ 2021

Cette présentation est destinée à vous communiquer les éléments essentiels de votre activité de cette année 2021.

Sur la base de ces constats, l'objectif est de se projeter et d'envisager au mieux l'année à venir.

- Ressources associatives
- Activité globale
- Charges de fonctionnement
- Charges de personnel
- Résultat de l'exercice
- Synthèse de l'activité

Rapport financier 2021

VOTRE BILAN AU 31/12/2021

Cette présentation est destinée à vous communiquer les éléments essentiels de votre activité de cette année 2021.

Sur la base de ces constats, l'objectif est de se projeter et d'envisager au mieux l'année à venir.

- Bilan N
- Bilan N-1

CONSELS

Cette présentation est destinée à vous communiquer les éléments essentiels de votre activité de cette année 2021.

Sur la base de ces constats, l'objectif est de se projeter et d'envisager au mieux l'année à venir.

● Comment voyez-vous le futur ?



Rapport financier 2021

Association LETEMPSDESSCIENCES
Culture scientifique

Assemblée Générale
2021

ANALYSE DE VOTRE ACTIVITÉ

Culture scientifique

AGCOTESD'ARMOR

Entretien du 05/07/2022 présenté par Jean-Pascal GUINARD

Rapport financier 2021

RESSOURCES ASSOCIATIVES

	2021	2020	Évolution
Concours publics et subv. d'exploitation	96623 €	111381 €	-13.3% ⚡
Cotisations des adhérents	480 €	705 €	-31.9% ⚡
Dons, Mécénats, Legs	212 €	22 €	🏆
Utilisations des fonds dédiés	1500 €	3034 €	-50.6% ⚡
Total des ressources	98815 €	115142 €	-14.2% ⚡

Subventions :

- dont St-Brieuc Agglo = 45 000 €
- dont Ville de St-Brieuc = 5 300 €
- dont Région = 15 000 €

Rapport financier 2021

ACTIVITÉ GLOBALE

	2021	2020	Évolution
Ressources associatives	98815 €	115142 €	-14.2% ⚡
Prestations vendues	20533 €	18109 €	+13.4% 🏆
Activité globale	119348 €	133251 €	-10.4% ⚡
Contributions volontaires	45288 €	47490 €	-4.6% 😞
Emplois contributions volontaires	45288 €	47490 €	-4.6% 😞

Prestations :

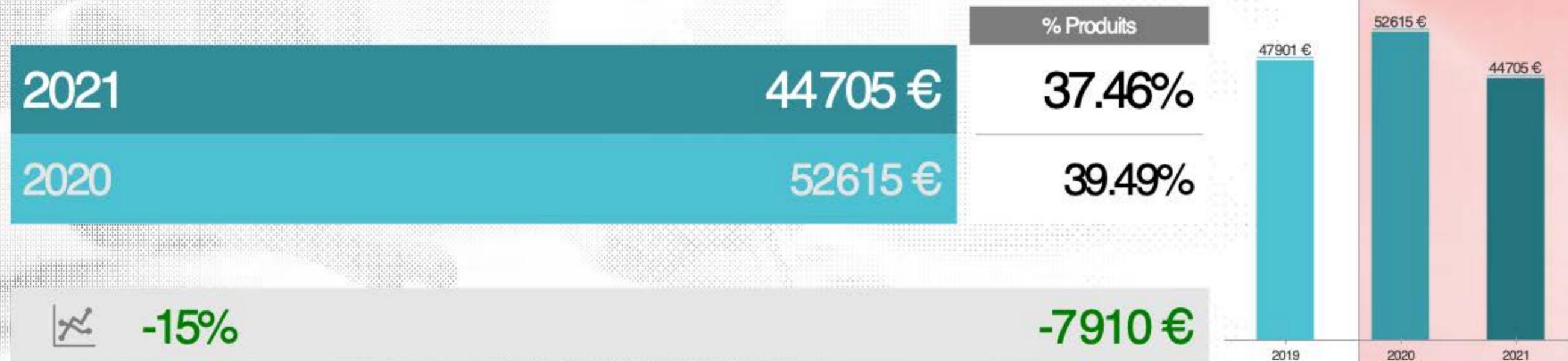
- dont GOI = 3 080 €

- dont Festival Baie des Sciences = 12 970 €

Contributions volontaires : 1,30 ETP (24 398 €) + Mise à disposition (20 890 €)

Rapport financier 2021

CHARGES DE FONCTIONNEMENT



Dépenses de fournitures et équipements en baisse = -2 100 €
 Dépenses de communication en baisse = -6 080 € (Baie des Sciences et JIM)

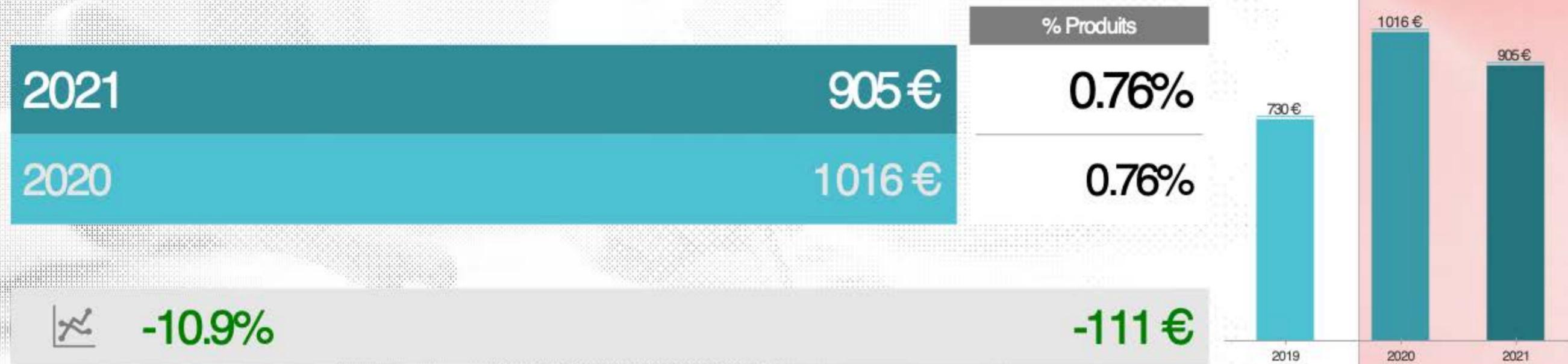
Rapport financier 2021

CHARGES EXTERNES (DÉTAIL)

	2021	2020	Évolution	
Fournitures consommables	2824 €	4933 €	-2109 €	-42.8%
Locations, Charges locatives	4059 €	3598 €	+461 €	+12.8%
Primes d'assurance	434 €	434 €	0€	0%
Personnel extérieur	19244 €	18303 €	+941 €	+5.1%
Intermédiaires et honoraires	3440 €	3957 €	-517 €	-13.1%
Informations et communications	8715 €	14795 €	-6080 €	-41.1%
Transports	52 €	370 €	-318 €	-85.9%
Déplacements, Réception	5409 €	5608 €	-199 €	-3.5%
Frais postaux, Télécom.	411 €	529 €	-118 €	-22.3%
Frais bancaires	71 €	60 €	+11 €	+18.3%
Autres services extérieurs	46 €	27 €	+19 €	+70.4%
TOTAL	44705 €	52615 €	-7910 €	-15%

Rapport financier 2021

IMPÔTS ET TAXES

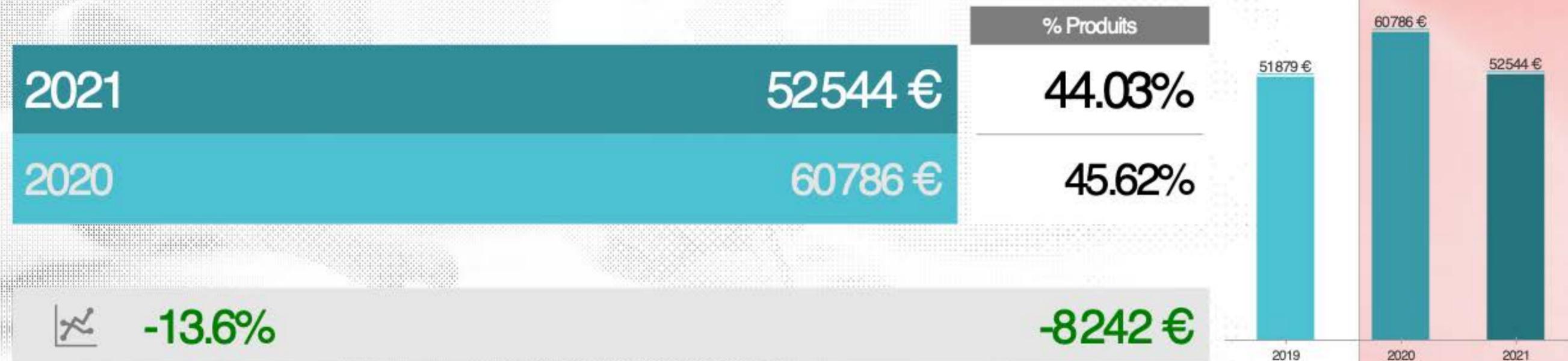


Produits d'exploitation : -10.4%

Participation à la formation continue

Rapport financier 2021

CHARGES DE PERSONNEL



Contributions volontaires = 24 398 €

Rapport financier 2021

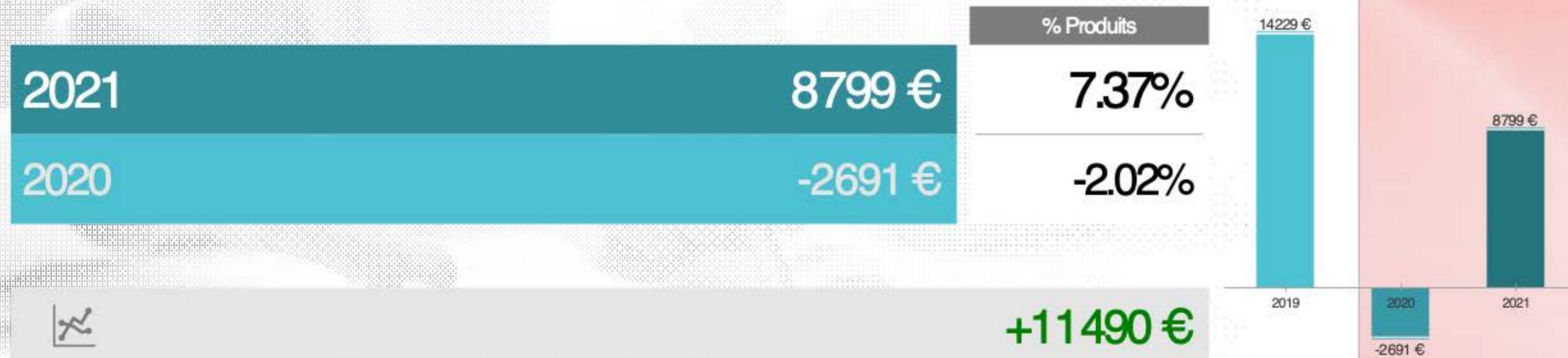
SYNTHÈSE DES CHARGES DE PERSONNEL

	2021	2020	Évolution	
Salaires bruts	38928 €	44515 €	-5587 €	-12.6%
Charges sociales	13134 €	15844 €	-2710 €	-17.1%
Taux de charges sociales	33.74%	35.59%	-1.8	
Autres charges du personnel	482 €	427 €	+55 €	+12.9%
Intérimaires	19244 €	18303 €	+941 €	+5.1%

Intérimaires = intervenants extérieurs pour les ateliers

Rapport financier 2021

RÉSULTAT DE L'EXERCICE



Produits d'exploitation : -10.4%

Rapport financier 2021

SYNTHÈSE DE L'ACTIVITÉ

	2021	2020	Évolution	
Produits d'exploitation	119348 €	133251 €	-13903 €	-10.4% ⚡
Marge globale	20533 €	18109 €	+2424 €	+13.4% 🏆
Charges de fonctionnement	44705 €	52615 €	-7910 €	-15%
Impôts et taxes	905 €	1016 €	-111 €	-10.9%
Charges de personnel	52544 €	60786 €	-8242 €	-13.6%
Dotations aux amortissements	15378 €	12923 €	+2455 €	+19%
Reports en fonds dédiés	0€	8711 €	-8711 €	
Résultat d'exploitation	8752 €	-2814 €	+11566 €	
Résultat financier	47 €	123 €	-76 €	-61.8%
Résultat courant	8799 €	-2691 €	+11490 €	
Résultat de l'exercice	8799 €	-2691 €	+11490 €	



Rapport financier 2021

FONCTIONNEMENT

2021

Subventions	71 173 €
Cotisations	480 €
Autres produits	3 533 €
TOTAL PRODUITS	75 186 €
Autres achats et charges ext.	10 516 €
Impôts et taxes	905 €
Salaires et charges	52 624 €
Dotations aux amortissements	3 032 €
TOTAL CHARGES	67 077 €
RESULTAT	8 109 €



Rapport financier 2021

FESTIVAL BAIE DES SCIENCES

	2021
Prestations	8720 €
Subventions	17400 €
Autres produits	4250 €
TOTAL PRODUITS	30370 €
Autres achats et charges ext.	24058 €
Dotations aux amortissements	3430 €
TOTAL CHARGES	0 €
RESULTAT	2882 €
+ INVESTISSEMENTS 2020	0 €



Rapport financier 2021

Association LETEMPSDESSCIENCES
Culture scientifique

Assemblée Générale
2021

VOTRE BILAN

au 31/12/2021

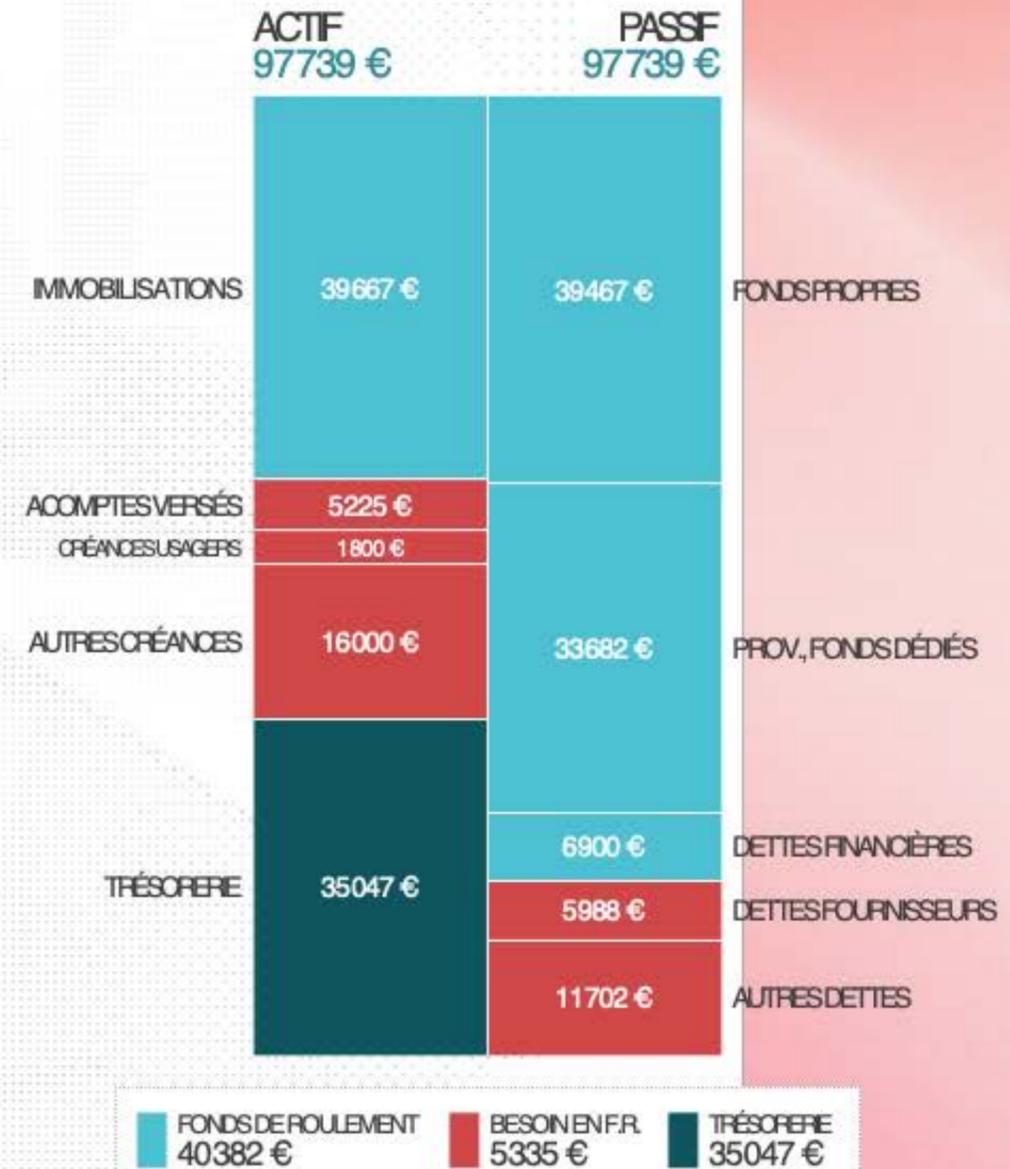
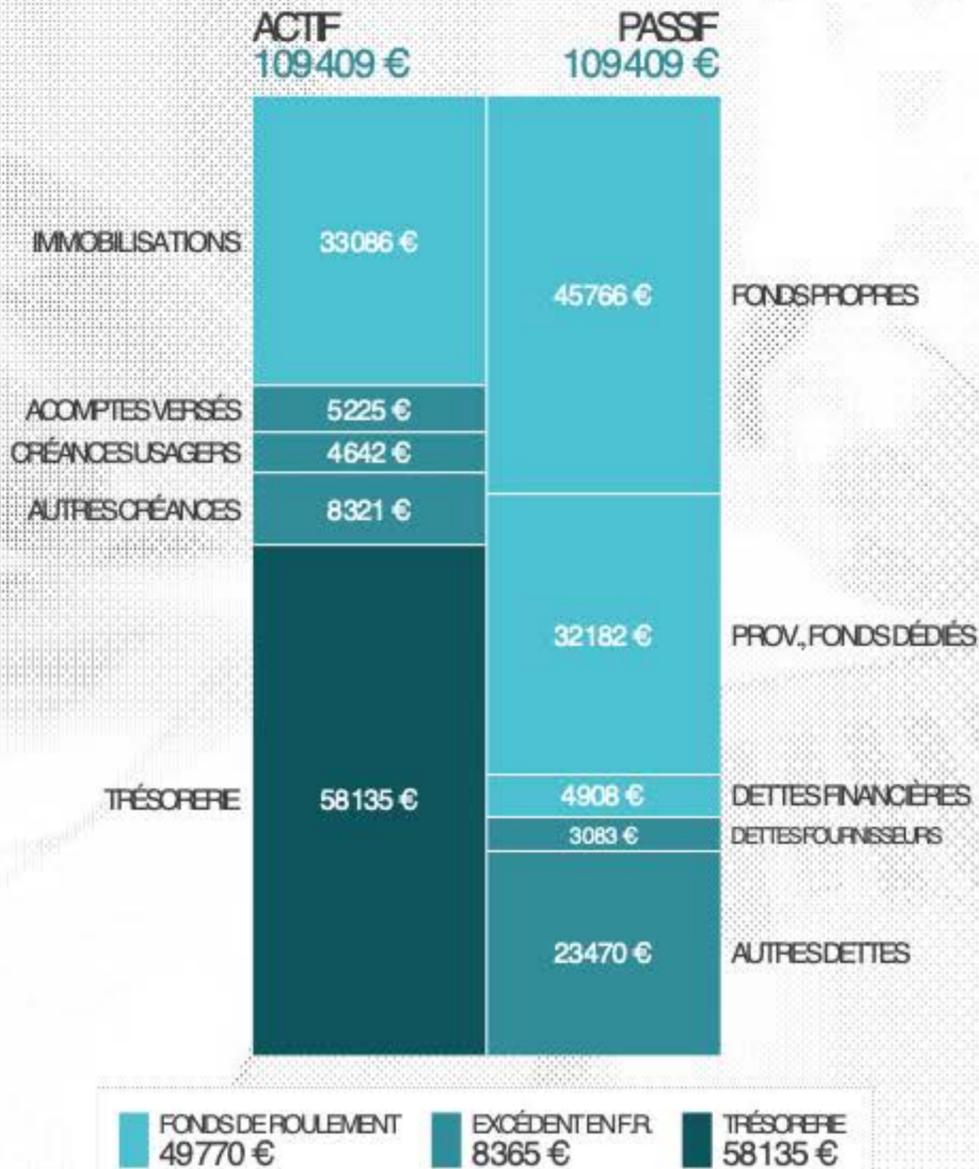
AGCOTESD'ARMOR

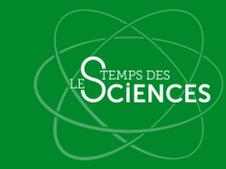
Entretien du 05/07/2022 présenté par Jean-Pascal GUINARD

Rapport financier 2021

BILAN AU 31/12/2021

BILAN AU 31/12/2020



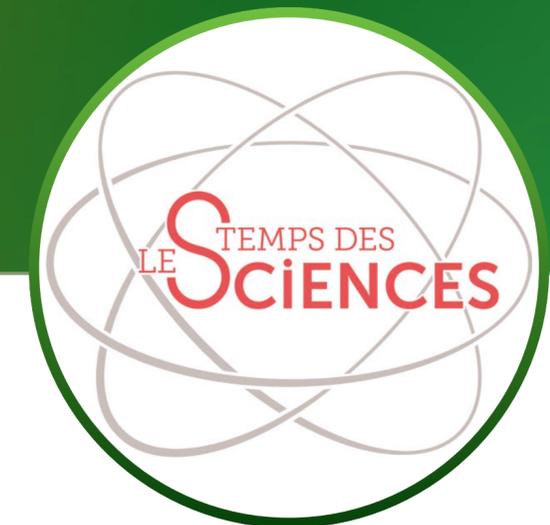


Le rapport moral a été présenté par Nicolas Nguyen, Président du Temps des Sciences. Le rapport d'activité a été présentée par Nicolas Nguyen et Coralie Lebouvier, coordinatrice. Le rapport financier a été présenté par Jean-Pascal Guinard, expert-comptable chez CERFrance.

Le Président de séance a mis aux voix les rapports moral, d'activité et financier.

L'Assemblée Générale a adopté ces résolutions à l'unanimité.

ACTIONS À VENIR



Certaines actions se poursuivent d'année en année telles que les festivals Baie des Sciences et La Preuve Par 9, d'autres interviennent tous les deux ans telles que le salon Grand Ouest innovation. D'autres projets s'inscrivent dans la durée telles que SCIENCE EN VILLE ou la Journée Innovation et mathématiques. L'association continue parallèlement de développer son projet avec de nouvelles propositions, telles que SCIENCES MARINES qui a débuté en 2021 et va se dérouler sur plusieurs années.

Innovation et Mathématiques

Les mathématiques au coeur de l'économie



La Journée Innovation&Mathématiques

Le Temps des Sciences, en partenariat avec l'Agence Lebesgue organise une journée de rencontres B2B entre entreprises et chercheurs du LABEX Lebesgue (laboratoires mathématiques de Bretagne et Pays de la Loire).

Cet événement inédit, prévu initialement pour le 25 mai 2020 au Couvent des Jacobins à Rennes permettra de sensibiliser nos PME aux atouts que peuvent leur apporter les mathématiques et créer de nouvelles opportunités de collaborations.

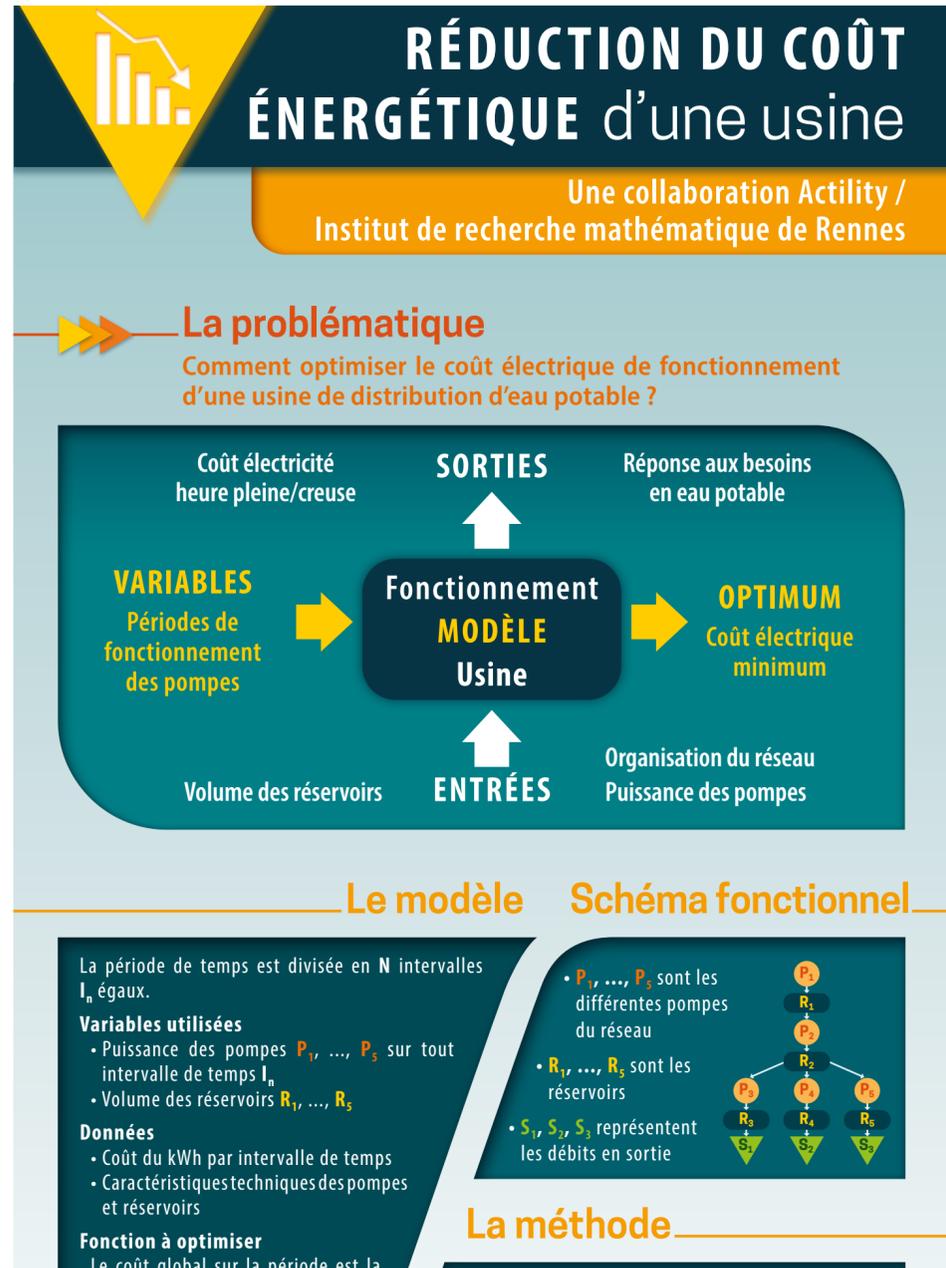
Reporter pour des conditions optimales

Compte tenu de la crise sanitaire, le CA a pris la décision de reporter l'événement au 21 mai 2021 d'abord, puis finalement au 26 avril 2022 et d'e le redimensionner en se concentrant sur son objectif premier : un salon pour les professionnels. Ainsi, la conférence grand public de clôture ne sera pas programmée pour cette première édition.

Cet événement ayant vocation à être reconduit, nous avons souhaité garantir les meilleures chances de succès à la première édition du salon. D'autre part, il était particulièrement difficile d'associer des partenaires dans une période trop incertaine.

Innovation et Mathématiques

Les mathématiques au coeur de l'économie



De nombreux partenaires institutionnels et académiques
Malgré les reports, nos partenaires ont maintenu en totalité ou en partie leur soutien à ce projet d'envergure, nous les en remercions :

- Région Bretagne
- Rennes métropole
- AMIES
- CNRS
- Fondation Rennes 1
- UNIR (Rennes)
- FMPL (Pays de la Loire)
- Laboratoire IRMAR (Rennes)
- Laboratoire Jean Leray (Nantes)
- Laboratoire LAREMA (Angers)

Le travail engagé

Le travail de prospection et de communication a été poursuivi en 2021 et a permis, notamment, l'engagement d'un nouveau partenaire Premium : Stratinnov.



Festival Baie des Sciences 2022

5e édition du 1er au 16 octobre 2022

Festival scientifique en Baie d'Armor

Les sciences et techniques sont omniprésentes dans notre quotidien et la médiation scientifique apparaît comme un maillon essentiel au débat démocratique, un moyen pour les citoyens et citoyennes de se forger un avis et de développer un esprit critique. Baie des Sciences joue ce rôle de médiateur en proposant au public des temps d'échange et de réflexion avec des scientifiques expert et expertes du thème choisi.

La cinquième édition de Baie des Sciences se déroulera du 1er au 16 octobre 2022 et aura pour thème : le monde végétal. Pilotée par Le Temps des Sciences qui en assure la programmation et la coordination, le festival mobilise une soixantaine de partenaires.

Le Monde Végétal pour les scolaires et le grand public

Une grande diversité d'actions sera proposée permettant de toucher un large public dès 5 ans pour mieux connaître les incroyables capacités des végétaux et leurs spécificités mais également développer sa créativité artistique par et pour les sciences.

- Ateliers scolaires et grand public ;
- Conférences et débats ;
- Expositions ;
- Visites virtuelles ;
- Sorties nature ;
- Expositions ;
- Science en livre ;
- Spectacles enfants, contes ;
- Expériences immersives sonores, visuelles, virtuelles...



Festival La Preuve Par 9

Du 7 au 14 mars 2022 - Maths&Danse



L'édition 2022 abordera les liens entre les mathématiques et la danse. Ainsi, le public pourra découvrir comment s'appropriier les mathématiques pour le corps, comment acquérir des notions élémentaires de géométrie en dansant, comment se repérer dans l'espace...

La Preuve par 9 proposera des actions à destination des scolaires et du grand public :

- ateliers Maths&Danse pour les élèves en élémentaire, collège, lycée ;
- projet scolaire Danse tes maths ;
- cours et spectacle de danse contemporaine ;
- cours et spectacle de Hip Jop ;
- exposition ;
- balade de PI à vélo...

BUDGET PRÉVISIONNEL DE L'ASSOCIATION



Budget prévisionnel 2022

DÉPENSES		RECETTES	
CHARGES	MONTANT	PRODUITS	MONTANT
SCIENCE EN VILLE (SEV)	12000 €	ÉTAT - EMPLOIS AIDÉS	6000 €
JOURNÉE INNOVATION&MATHÉMATIQUES (JIM)	34000 €	RÉGION – SECTORIEL FCT + ACTIONS	46000 €
CONFÉRENCES - CAFÉS	5000 €	CD22 - FDVA - FCT	5000 €
BAIE DES SCIENCES (BDS)	35000 €	SBAA - FCT	45000 €
LA PREUVE PAR 9 (LPP9)	5000 €	RENNES METROPOLE - JIM	2000 €
SCIENCES MARINES	6000 €	COMMUNES	12000 €
AUTRES (sciences santé senior, GOI, JEP)	4000 €	AUTRES ÉTABLISSEMENTS PUBLICS	26000 €
OUTILS DE COMMUNICATION	3000 €	PARTENAIRES PRIVÉS	17000 €
RESSOURCES HUMAINES	79000 €	RECETTES	28000 €
FONCTIONNEMENT / CHARGES FIXES - 20 % RH	16000 €	ADHÉSIONS + MÉCÉNAT	12000 €
DOTATION AUX AMORTISSEMENTS	15000 €	REPRISE SUR AMORTISSEMENTS	15000 €
TOTAL	214000 €	TOTAL	214000 €

RENOUVELLEMENT DU CA DE L'ASSOCIATION



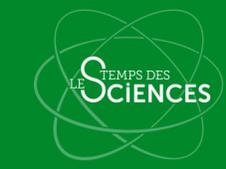
Un administrateur

Renouvellement partiel du Conseil d'Administration



DENIS HAMAYON

Forum des savoirs : Cité des Métiers



Renouvellement du Conseil d'Administration

Cette année, il n'y a pas de tiers sortant car il y a eu des décalages dûs au départ de certains membres avant la fin de leur mandat. Ainsi, seul le Forum des Savoirs est concerné par un renouvellement.

En tant que Président du Forum des Savoirs : Cité des Métiers, Denis Hamayon a confirmé le souhait de renouveler son implication au sein du Conseil d'Administration du Temps des Sciences. Le Forum des Savoirs est sensible à la promotion de la culture scientifique et technique et est aux côtés du Temps des Sciences depuis la création de l'association.

Denis Hamayon a été élu à l'unanimité au Conseil d'Administration .



?

**QUESTIONS
DIVERSES**

Jean-Marc Nourri - Innozh : Innozh, anciennement Zoopôle Développement, a un intérêt particulier pour les actions de l'association et souhaite développer des actions partenariales à destination des entreprises.

Nicolas Nguyen (NN) : les entreprises ont toujours fait partie de l'écosystème du Temps des Sciences. LTDS est tout à fait prêt à inventer des collaborations au service des entreprises.

Thierry Stiefvater- ville de Saint-Brieuc : c'est une association originale et la ville de Saint-Brieuc peut être fière de pouvoir compter sur une telle association pour animer le réseau de la culture scientifique. La ville tient également à remercier LTDS d'avoir saisi l'opportunité du Marama. Le travail des enfants présenté lors de la journée de valorisation de jeudi dernier a très bien fonctionné.

NN ajoute que la Ville a mis à disposition un local depuis 2019 qui est mis en vente au profit d'un commerce. Un nouveau local est prévu pour l'association situé au 7 rue Poulain Corbion - ancien office des sports, à côté de la matrice. Ce local est bien situé mais le loyer un peu élevé eu égard aux ressources de l'association.

JM Nourri : Innozh et la SEM baie d'Armor Entreprises ont pour mission d'animer le totem de l'innovation. On peut aussi prévoir des collaborations pour animer ce lieu.

NN : LTDS se projette aussi dans le projet totem. Il est nécessaire de faire partager l'innovation et cela nécessite une médiation. Il y a une cohérence entre les objectifs du Totem de l'innovation, nos missions et nos compétences. LTDS aurait toute sa place dans ce lieu.

LTDS souhaite collaborer davantage au service des entreprises du territoire.

Suite aux différents renouvellements du Conseil d'Administration, la parité de ses membres n'est plus respectée.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 19h. Il est dressé le présent procès-verbal de la réunion, signé par le Président de séance et la Secrétaire de séance.

À Saint-Brieuc, le 07 juillet 2022.

Le Président de séance
Nicolas Nguyen



La Secrétaire de séance
Coralie Lebouvier





Sans vous rien n'est possible !

Les actions que mène la petite équipe du Temps des Sciences peuvent impressionner, en tout cas, l'association, n'a pas renoncé à son ambitieux projet. Mais le plus grand mérite de l'équipe est de savoir fédérer autour de son projet, les membres, les bénévoles de l'association ainsi que de très nombreux partenaires et de coordonner ce collectif d'acteurs pour en décupler les efforts. Merci aux membres qui ne sont pas cités ci-après car ils n'ont pas été liés à une action spécifique en 2021, votre soutien n'en est pas moins essentiel.

Merci à vous toutes et tous !

Chaque action, chaque événement que nous organisons, ne saurait être menés à bien sans le collectif !

Nos partenaires institutionnels

Région Bretagne
Pays de Saint-Brieuc
Conseil départemental Côtes d'Armor
FDVA
Saint-Brieuc Armor Agglomération
Rennes Métropole
Les communes de Saint-Brieuc,
Langueux, Plérin, Ploufragan,
Plédran, Ploeuc-L'Hermitage, Hillion,
Saint-Julien, Saint-Quay-Portrieux,
Trémuson, Yffiniac, Morieux.

Nos partenaires publics et privés

Ailes Marines
Crédit Agricole
Maif
Club des entrepreneurs de la baie
Les médiathèques de la Baie
Centre culturel Le Cap
Centre culturel Victor Hugo
Maison de la Baie
Piscine Aquabaie
Piscine Ophea
Office de tourisme de la Baie
Centre nautique de Tournemine
Centre commercial Les Champs
Biocoop, La gambille
Muséum National d'Histoire Naturelle
Musée d'Art et d'Histoire de Saint-Brieuc
Fondation Blaise Pascal,
Le Conservatoire de Musique, Danse
et des Arts Dramatiques - Villa
Carmélie à Saint-Brieuc
Lycée Rabelais
La Ligue de l'enseignement
Etablissements scolaires
Agence Lebesgue de Mathématiques
pour l'innovation
Université Rennes 1
Laboratoire IRMAR (Rennes)
Laboratoire Jean Leray (Nantes)
Laboratoire LAREMA (Angers)
Stratinov
Couvent des Jacobins
Expo Ouest

Zoopole développement
Baie d'Amor Entreprises
SAGA
Urban Waters
Iris Chervet
La végétalerie
Roudenn Grafik
Julie Chapalain
Bonnie&Clark
MRI Freelance
Quentin Dumond
CERFrance

Nos partenaires d'animation

Narco Club
BnF
Espace des Sciences
Dive to preserve
Immersion Tools
ADRAMAR
Guillaume Leguen
Le CEVA
Futur en herbe
Worker Bee Happy
Ender Ocean
L'île Logique
UFFEJ Bretagne
Les Petits Débrouillards
Litt'OBS
Curieux Sentiers
Terrarium de Kerdanet
Nicolas Audibert
Punksheep
Noémie Letissier

Auberge de jeunesse de Saint-Brieuc
Transdev CAT et transport Collier
Marama Expeditions, Tarka Sailing
Saint-Brieuc Expéditions
Saint-Brieuc Factory
Bonjour Minuit
Association Vélo Utile
Laurent Malys
Le collectif PHILÉMOI,
La Bibliothèque Universitaire de Lyon
La Maison des Mathématiques et de
l'Informatique
MATH.EN.JEANS
Saint-Brieuc Prépas
Moreno Andreatta
Laurent Mandeix
IRCAM, CNRS
Marynn Gallerne, photographe
Vincent Paulic, photographe
Maison Pour La Science en Bretagne
Immersion Tools
Médiacentre, Petit Echo de la Mode
Noémie Letissier
ALEC
La Fresque du Climat
Karbon Ethic
Agir pour le Climat
Plantarium
Gaëlle Lescombat
Damien Carrière (IRSEM)
Vivarmor Nature

RETROUVONS-NOUS POUR LE VERRE DE L'AMITIÉ



Ibis Styles Gares