

LE TEMPS DES SCIENCES

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE

09 JUILLET 2021

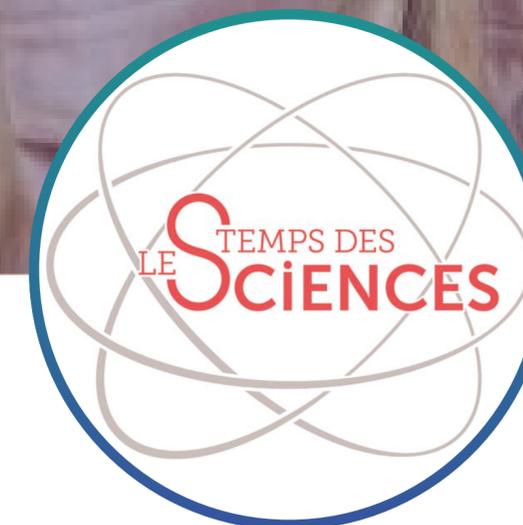
MUSÉE D'ART ET D'HISTOIRE DE SAINT-BRIEUC



ORDRE DU JOUR

- 1.Présentation de l'association
- 2.Rapport moral
- 3.Rapport d'activité
- 4.Rapport financier
- 5.Actions pluri-annuelles
- 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



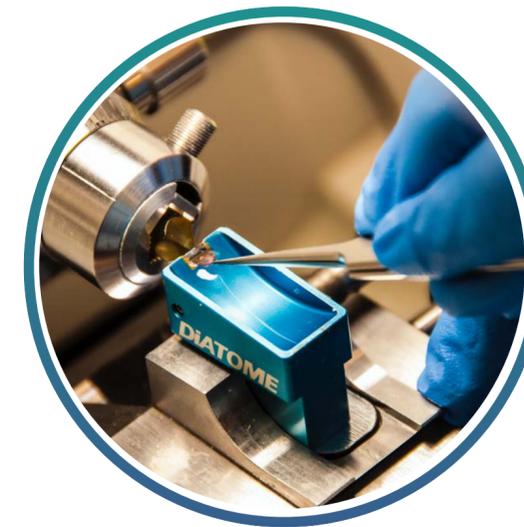
SOCIAL

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

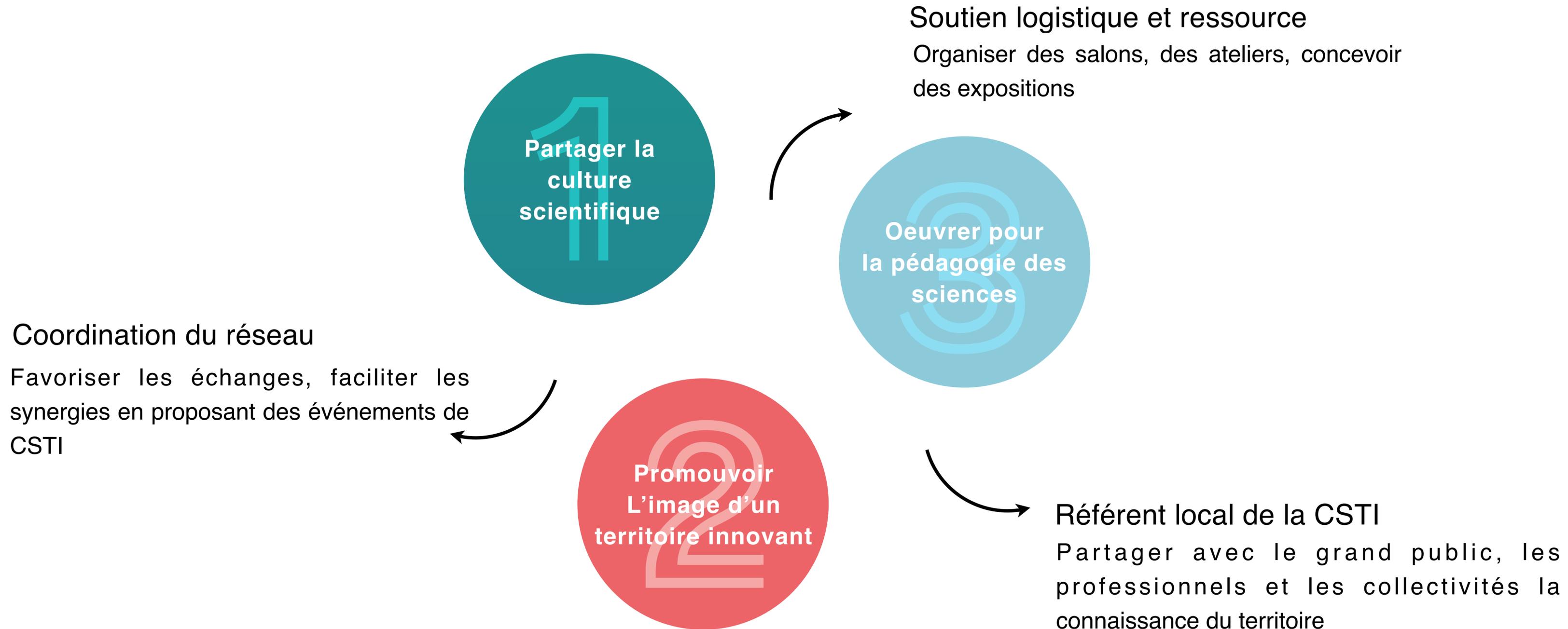


ENVIRONNEMENTAL

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 2020, l'association comptait 89 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.



Louise-Anne Gautier
Inspection académique
Trésorière



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



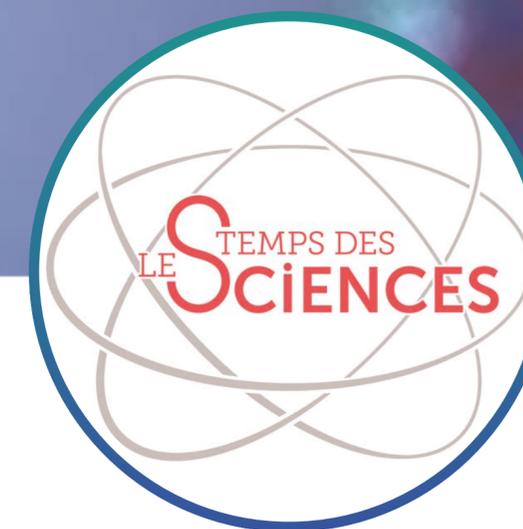
Patricia Lemaître
INSPE



Ratiba Benzerga
IUT Saint-Brieuc

RAPPORT MORAL DE L'ASSOCIATION

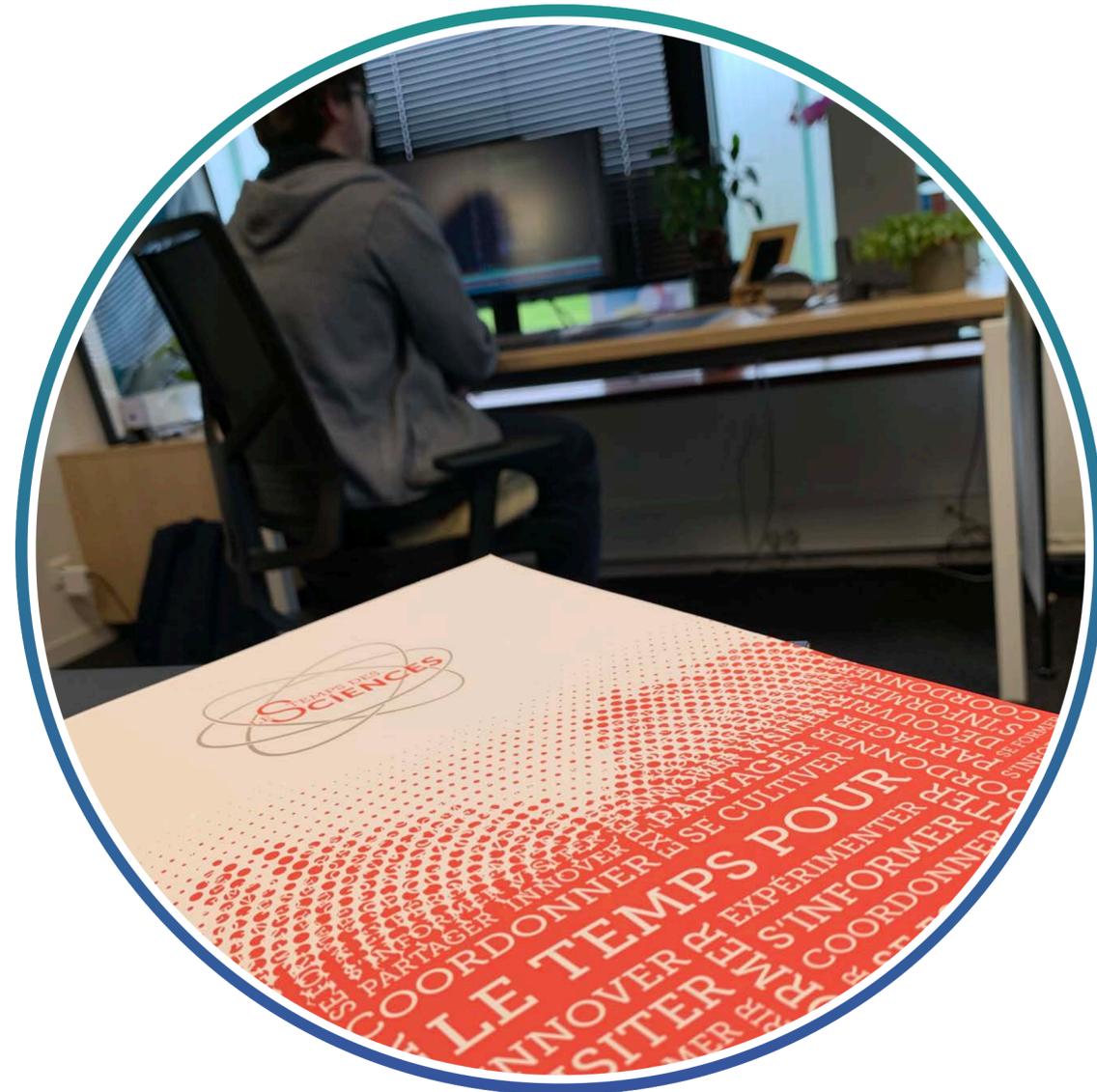
L'impact de la crise sanitaire aura profondément marqué l'année 2020. Dans la mesure du possible, nous avons maintenu les activités de l'association en les adaptant au contexte. Nous avons ainsi développé les solutions distancielles, par exemple en réalisant des captations vidéos de conférences pré-enregistrées et complétées par des rencontres live avec les intervenants, mais également en multipliant des activités de petites jauges sur tout le territoire, notamment de l'agglomération. Il nous aura fallu pour cela faire preuve d'imagination et de beaucoup d'énergie. Cette année particulièrement, l'implication du réseau de membres et de partenaires aura été essentiel pour mener à bien nos actions.





Optimisation Sous Contrainte

2020, année du covid-19



S'adapter plutôt que renoncer

Comme de nombreuses entreprises et associations, Le Temps des Sciences a été très fortement impacté par la crise sanitaire. Pour ce qui nous concerne, nous avons été particulièrement touchés à divers titres.

- de par notre secteur d'activité ;
- de par les publics visés ;
- de par notre statut associatif.

Pour autant, loin de céder à l'abattement, Le Temps des Sciences a su s'adapter à ces circonstances extrêmement contraintes, avec beaucoup d'énergie, et disons-le, de créativité.s. L'agilité de l'association, doit tout à l'engagement du réseau : l'équipe, les membres, les bénévoles, nos partenaires... Le bilan des actions

La crise sanitaire a très fortement impacté Le Temps des Sciences, de part son secteur d'activité, de part sa stratégie de développement ainsi que par son statut associatif.



Une année marquée par le contexte

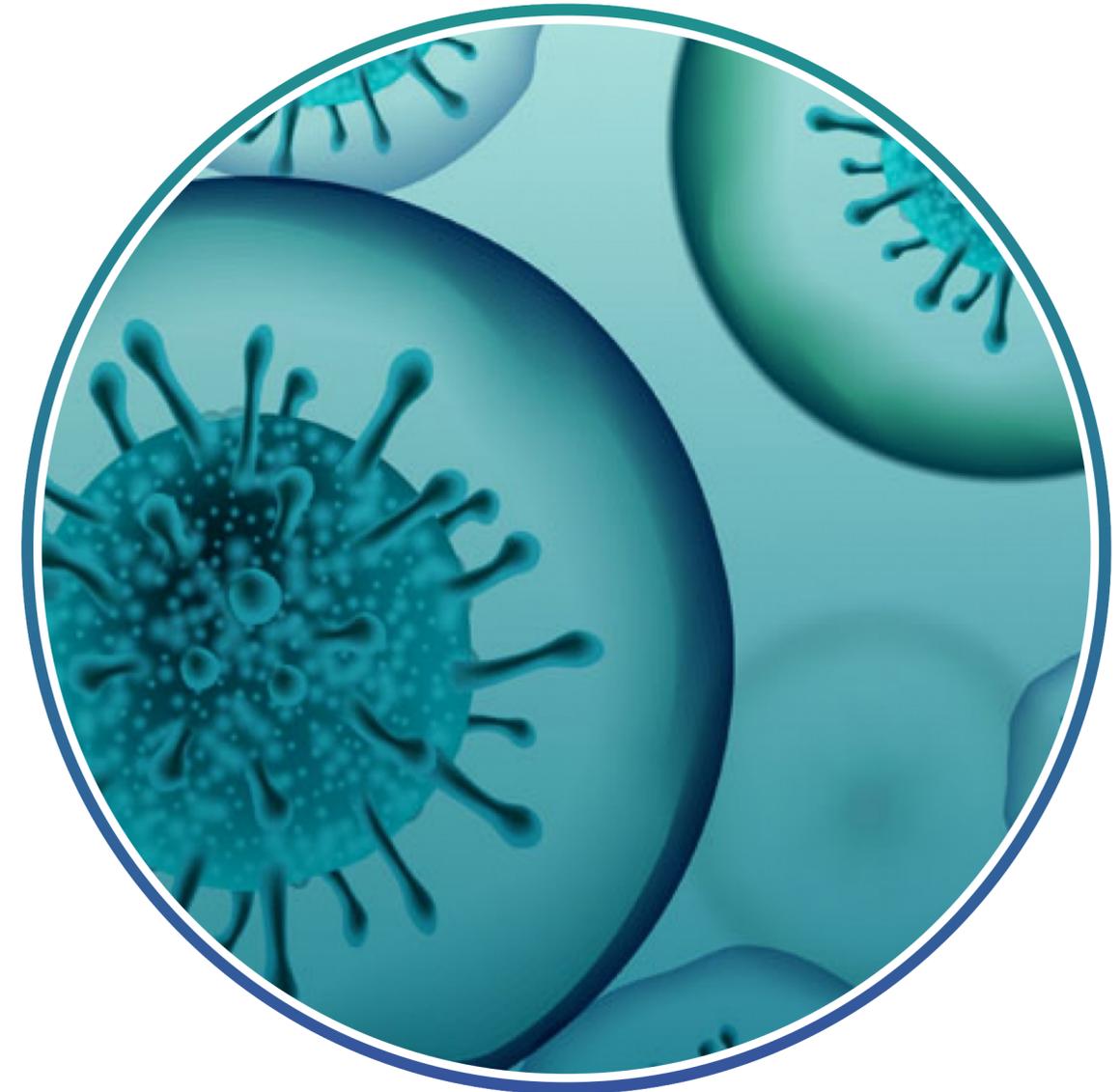
La mobilisation de tous pour que Le Temps des Sciences passe le cap

Chacun aura fait son effort pour que l'association passe le cap

Dans la mesure du possible, nous avons maintenu les activités de l'association en les adaptant. Nous avons ainsi développé des solutions distancielles en réalisant des captations vidéos, mais aussi en multipliant des activités de petites jauges sur tout le territoire, notamment de l'agglomération.

Le CA a dû prendre des décisions parfois difficiles : annuler le Festival La Preuve Par 9 2020, reporter le salon professionnel Journée Innovation & Mathématiques.

Si nous avons passé le cap, c'est grâce à l'équipe, au CA, à notre expert comptable, Cerfrance, et aux partenaires institutionnels. La Ville de Saint-Brieuc, l'agglomération de Saint-Brieuc, la Région Bretagne. Même pour les actions annulées évoquées plus haut, les partenaires ont maintenu partiellement voire en totalité leurs aides et nous les remercions.





Des reports non sans conséquences

sur les ressources humaines

Non prolongation du contrat de Mariola

La Journée Innovation et Mathématiques, prévue initialement en mai 2020 a pour but de diversifier nos ressources financières. Les reports du salon en mai 2021, puis finalement en avril 2022 ont repoussé d'autant les recettes prévues ! Conséquence : le CA a dû renoncer à renouveler une deuxième fois le poste de Mariola, chargée de communication et événementiel.

Si cette décision était inéluctable dans les circonstances actuelles, elle ne résout pas le problème, car nous avons besoin

- De valoriser les acteurs et compétences locales en matière de CSTI ;
- De ré-intégrer un volet communication, notamment numérique
- De limiter finalement notre recours au financement public

C'est pour ces raisons que l'association poursuit activement la recherche de solutions afin de reprendre son développement à la sortie de la crise sanitaire. Des pistes sont d'ores et déjà à l'étude afin d'assurer cette reprise : dispositif local d'accompagnement, nouvelle embauche au travers du plan d'action «un jeune une solution», accueillir des volontaires en service civique ou des stagiaires en médiation scientifique et culturelle. En novembre 2020, nous avons d'ailleurs accueilli Emmanuel Boyer, élève du Lycée Jean Moulin pour un stage d'un mois, ainsi qu'Alice Huiban, volontaire en service civique, investie plus spécifiquement sur le projet Science en Ville





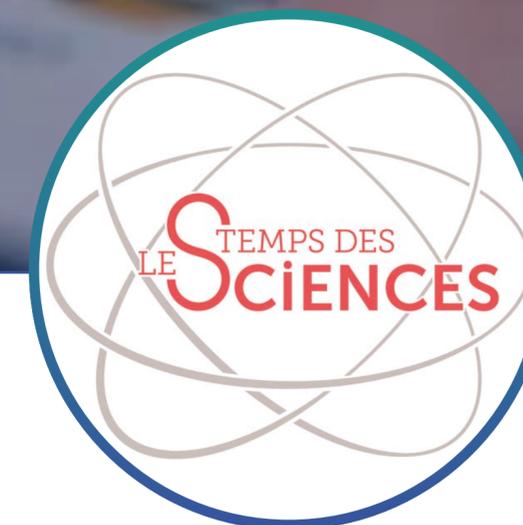
L'année 2020 en un clin d'oeil

Quelques temps forts au fil des mois de l'année 2020

- 01** Cafés SCIENCE EN ACTION
Conférence - Ciné Roland LEHOUCQ
- 02** Week-end SCIENCE EN CHANTIER
Atelier Science Santé Senior
Captation SEE-D (JIM)
- 03** Festival La Preuve Par 9 #2
Concert DJazz à Bonjour-Minuit (annulé)
- 04** Congrès Maths.En.JEANS Orléans (annulé)
Visio Studio For Public Spaces (SCIENCE EN VILLE)
- 05** Interview en ligne "À quoi servent les maths ?" (JIM)
Alice Rault rejoint l'équipe LTDS (rempla Coralie, puis Mariola)
- 06** Conférence STE(A)M
- 07** Captation "Lucile Viaud" (Baie des Sciences)
Assemblée Générale LTDS
- 08** Captations pour Baie des Sciences :
CEVA à Pleubian, Fil&Fab à Plougonvelin, CEA à Grenoble,
Conférence STE(A)M, Fréhel
- 09** Captation Museum d'Histoire Naturelle (Baie des Sciences)
Journées Européennes du Patrimoine
- 10** Baie des Sciences #3
Alice Huiban rejoint l'équipe LTDS
- 11** Cabanes climat, biodiversité, science, nature santé (SCIENCE EN VILLE)
- 12** Entretien avec Victoria Johnston, conseillère ministérielle
Écosystèmes & Innovation (JIM)

RAPPORT D'ACTIVITÉ DE L'ASSOCIATION

Malgré toutes les difficultés rencontrées, l'année 2020 nous conforte dans nos missions de médiation auprès du grand public, des scolaires mais également auprès des sphères économiques et politiques. Malgré toutes les contraintes, cette crise sanitaire nous amène à adapter nos pratiques pour diffuser vers des publics toujours plus variés l'éducation à la science. Nous avons ainsi développé cette année des modes de diffusion innovants, en investissant des lieux atypiques, créant de nouveaux outils numériques. Grâce à son fonctionnement en réseau d'acteurs locaux de la CSTI, privilégiant les actions croisées tantôt avec un musée, une entreprise, le conservatoire de musique, les médiathèques ou un club de randonnée, Le Temps des Sciences a pu s'adapter et même évoluer sous la contrainte



Innovation et Mathématiques

Les mathématiques au coeur de l'économie



La Journée Innovation&Mathématiques

Le Temps des Sciences, en partenariat avec l'Agence Lebesgue a pour projet de créer 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.

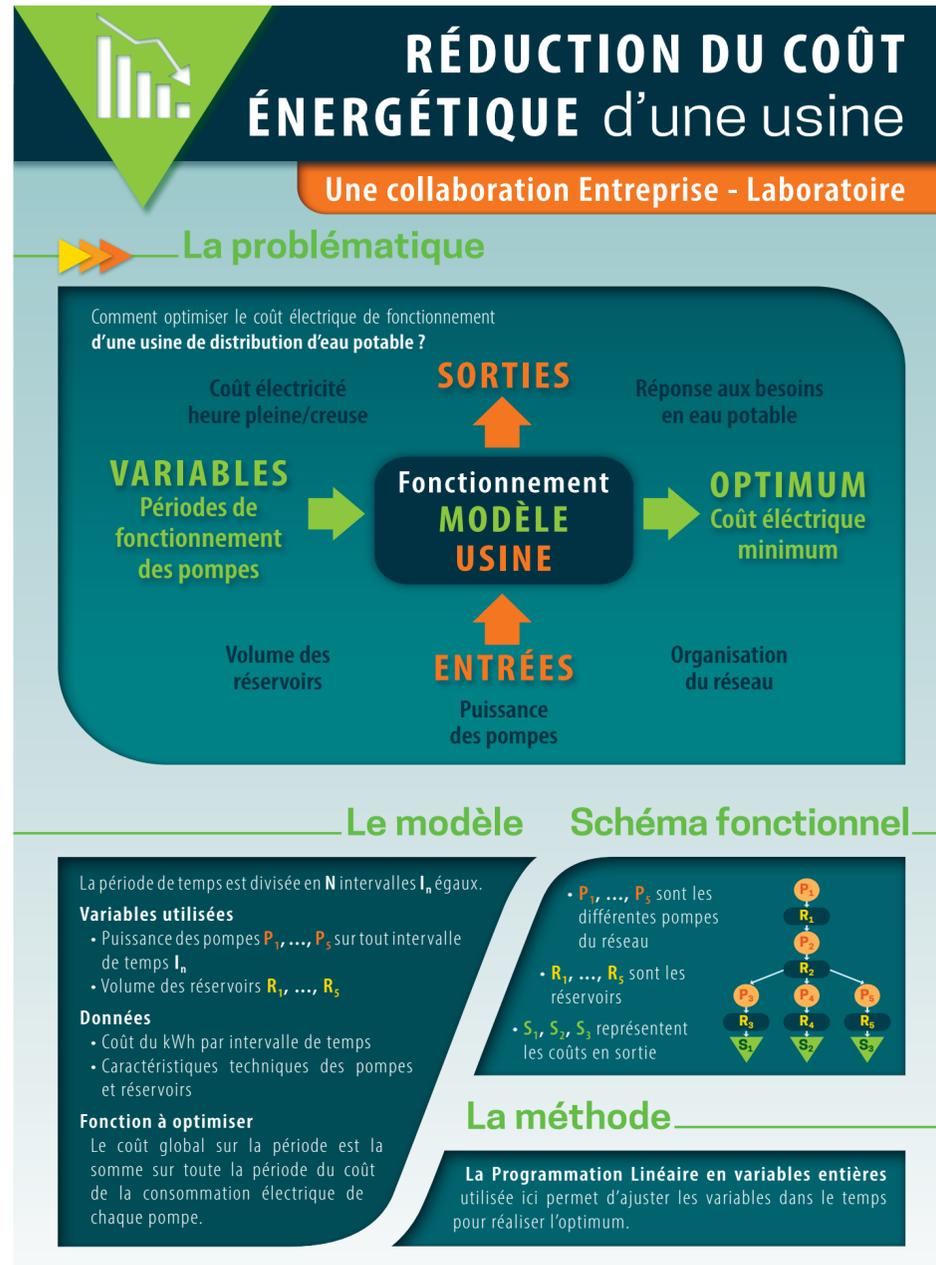
Reporter pour des conditions optimales

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.

En effet, 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
- Bretagne Développement Innovation
- CNRS
- Fondation Rennes 1
- Laboratoire IRMAR (Rennes)
- Laboratoire Jean Leray (Nantes)
- ROADEF
- AMIES

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.

En effet, 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.



Festival Baie des Sciences 2020

S'inspirer de la nature pour innover durablement

Un festival repensé pour s'adapter au contexte

Plutôt que de renoncer à la tenue du festival Baie des Sciences, le Conseil d'Administration a fait le choix de l'adapter.

Ce qui demeure inchangé par rapport aux 2 premières éditions : une programmation en deux volets :

- Des ateliers scientifiques pour les scolaires ;
- Des événements tous publics dans les communes partenaires.

Ce qui a changé :

Une thématique commune, pour un impact beaucoup plus fort sur l'intercommunalité : le biomimétisme, ou comment s'inspirer de la nature pour innover durablement.

Des formes de médiations nouvelles :

- Des événements grand public en présentiel ;
- Des événements grand public en distanciel.





Festival Baie des Sciences 2020

S'inspirer de la nature pour innover durablement

Événements GP en présentiel

- 5 expositions ;
- Science en livre ;
- 11 ateliers en petite jauge ;
- 8 immersions nature ;
- 2 spectacles enfants.



Ateliers scientifiques scolaires

- 9 thèmes d'atelier par 6 partenaires ;
- 27 classes de issues 10 communes de l'Agglo ;
- 658 participants au total

Événements GP en distanciel

- La naturothèque : 6 visites virtuelles ;
- 1 table-ronde (YT + FB) ;
- 2 conférences (YT + FB).



Le grand public au rendez-vous

- 1600 participants de 14 communes de l'Agglo ;
- 500 utilisateurs connectés sur baiedessciences.fr

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 partagé

Ce projet ne peut se concevoir que partagé avec les habitants. Afin de fédérer une communauté autour de ce projet, nous avons organisé une campagne en plusieurs étapes.

Cafés SCIENCE EN ACTION

Pour sortir du circuit de nos habitués, listes de diffusions, établissements scolaires ou partenaires institutionnels, nous avons décidé d'aller au devant du public à l'heure de l'apéro !

Week-end SCIENCE EN CHANTIER

Samedi 1er février 2020, 6 équipes de bricoleurs et bricoleuses mobilisées pour construire les 6 prototypes identifiés parmi les 12 modules et procéder aux premiers essais avant la présentation publique le lendemain.



Un test grandeur nature validé

Au delà de voir fonctionner nos modules, le succès du week-end réside en l'accueil du public nombreux en ce dimanche (200 personnes environ), qui s'est amusé avec nos installations et a compris le projet dans sa globalité.

Les autres volets science en ville

Fin 2020, nous avons débuté les recherches concernant les cabanes du changement climatique et de la biodiversité en nous inspirant de la démarche. Lorsque le contexte sanitaire le permettra, nous relancerons une série de cafés SCIENCE EN ACTION pour présenter le projet.

Festival La Preuve Par 9

Du 9 au 15 mars 2020
Tout est dans la date !

Un programme extrêmement riche avait été préparé pour cette deuxième édition : conférence, exposition, présentation de travaux d'élèves, concert, ateliers avec les lycéens et les élèves du conservatoire.

Malheureusement, seuls les ateliers scolaires ont pu avoir lieu car ils se déroulaient en amont de la semaine des mathématiques.

- ateliers Maths&Musique sur le thème "Fractions et musique" pour les élèves de l'école des Merles ;
- exposition interactive (En avant la musique) au conservatoire ;
- performance live blues&jazz avec DJAZZ (IA) et Charles Kelly et Adrian Chaillou trio à Bonjour Minuit ;
- Master class DJAZZ par Marc Chemillier (EHES) au conservatoire ;
- conférence "La géométrie dans la musique" par Gilles Baroin, mathémusicien ;
- Temps fort le samedi 14 mars 2020 :
 - Stands d'animation, Jouez avec les maths ;
 - Restitution des ateliers au conservatoire de musique le jour de Pi ;
 - La balade de Pi avec Vélo Utile.



Cycle de conférences

En présentiel et en distanciel

Des conférences en présentiel annulées

Chaque année, Le Temps des Sciences organise des conférences scientifiques en partenariat avec des structures partenaires, dont l'association Saint-Brieuc Prépas. Cette année, il a été difficile d'organiser des conférences en présentiel et trois conférences ont dû être annulées. Cependant, dans le cadre du festival Baie des Sciences, les conférences en ligne ont très bien fonctionné. À la suite de leur diffusion en live, un échange était prévu en Facebook Live avec le ou la conférencière.



janvier 2020	R o l a n d	La science fait son cinéma	Renan
février 2020	Michel Danais	Changement climatique et biodiversité	Annulé
mars 2020	Gilles Baroin	La géométrie dans la musique	Annulé
avril 2020	M i c k a ë l	La quatrième dimension	Annulé
octobre 2020	Kalina Raskin	Introduction au biomimétisme : quand	En ligne
octobre 2020	Vincent Artero	Bio-inspiration : quelques pistes pour	En ligne



Plateforme EU - STE(A)M

Une plateforme européenne pour développer la relation école-entreprise

La EU-STEAM coalition

La EU STEM Coalition est un réseau de plateformes nationales STEM : des organisations qui soutiennent la coordination et la mise en œuvre d'une stratégie nationale ou régionale pour l'enseignement des Sciences-Technologies-Ingénierie-Mathématiques et le marché du travail.

Vers une plateforme bretonne

À l'initiative de l'Institut De Locarn (IDL), plusieurs acteurs dont Le Temps Des Sciences ont décidé de s'engager vers une plateforme STE(A)M pour la Région Bretagne.

Ce serait la première plateforme française et trois sites sont retenus pour expérimentation Quimper, Rennes et Saint-Brieuc.

- Conférence en deux temps les 12, 25 juin 2020
- Rencontres STE[A]M à Fréhel le 28 août 2020.

L'offre du Temps des Sciences

- Coordonner des « Défis scientifiques » pour l'école ;
- Organiser conférences, visites de site pour les écoles ou interventions en classe de professionnels ;
- Aider les entreprises à développer des « malettes » pédagogiques ;
- Recenser, qualifier l'offre de stage en troisième, dans le Supérieur.



Maison Pour La Science

Offre de formation pour les professeurs et collèges pilote



Quatre stages pour les professeurs

Durant l'année scolaire écoulée 4 stages de formation MPLS se sont déroulés dans le département :

- « Des signaux pour communiquer » à l'ENSSAT ;
- « Algorithmique sans ordinateur » à l'IUT de Saint-Brieuc
- « Les polymères au coeur des enjeux de développement durable » à l'IUT de Saint-Brieuc ;
- « Micro-organismes alimentaires : des bénéfiques pour quels risques ? » à l'IUT de Saint-Brieuc.

Des collèges pilotes "la main à la pâte"

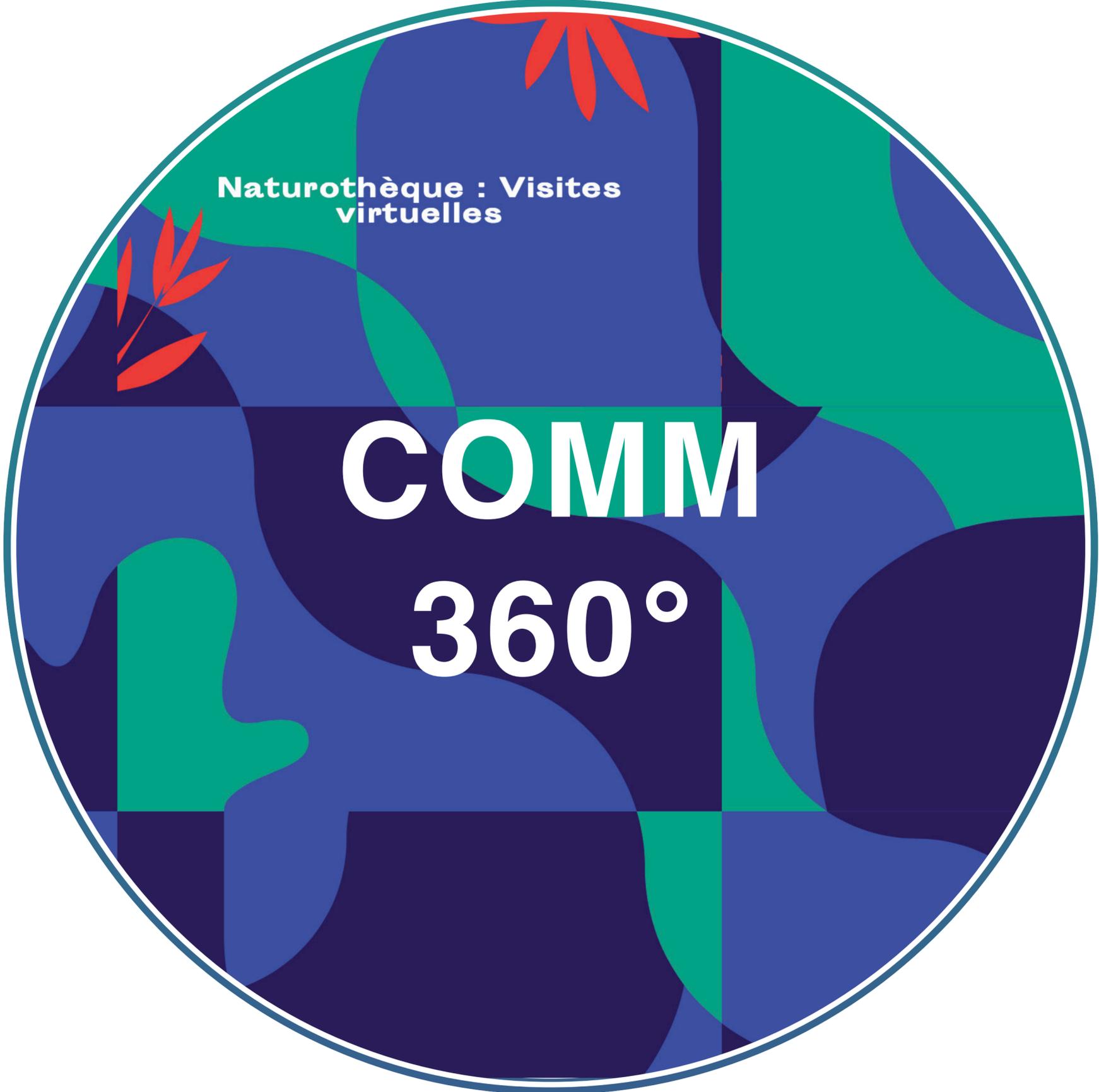
Les collèges pilotes ont vocation à rapprocher enseignement secondaire et recherche scientifique.

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

- Collège Jean Racine à Saint-Brieuc, 4 classes de 6e et 4e;
- Collège Charles Le Goffic à Lannion 4 classes de 5e et 3e

Pour l'année scolaire 2019-2020, le thème était :

- "Science et société" au collège Jean Racine ;
- "L'océan" au collège Charles Le Goffic.



Naturométhèque : Visites
virtuelles

COMM

360°

Communication

Le Temps des Sciences tous azimuts

Trois sites web désormais

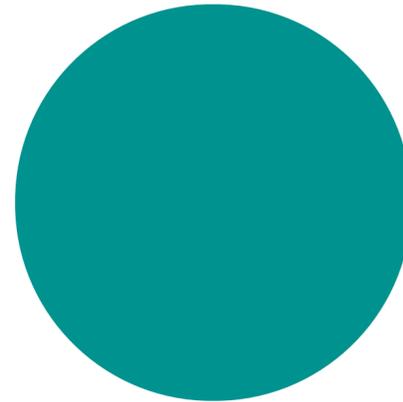
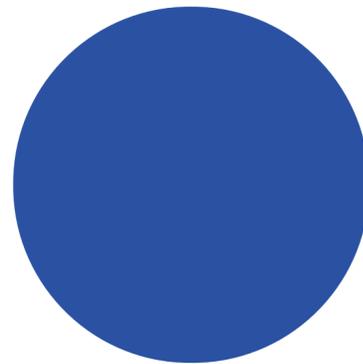
letempsdessciences.fr

baiedessciences.fr

journee-innovation-et-mathematiques.com

La page Facebook

Notre visibilité sur les réseaux sociaux a considérablement augmenté en 2020 avec plus de 100 000 couvertures de notre page Facebook.



La Chaîne You Tube

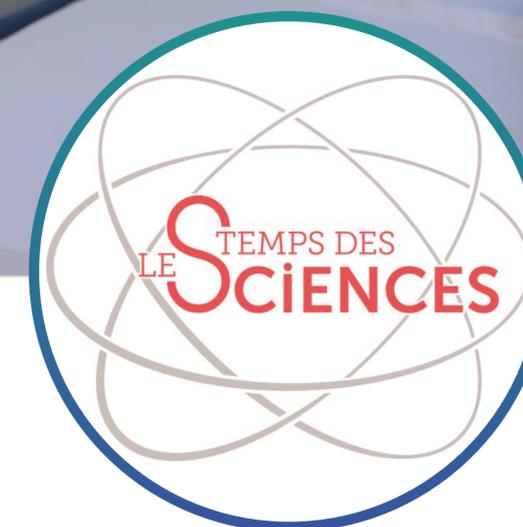
Notre chaîne a connu un fort accroissement de fréquentation cette année : 2700 vues de nos vidéos en 2020, soit 445 heures de visionnage



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'.

RAPPORT FINANCIER DE L'ASSOCIATION



La crise sanitaire aura fortement ralenti la croissance de l'association en 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.

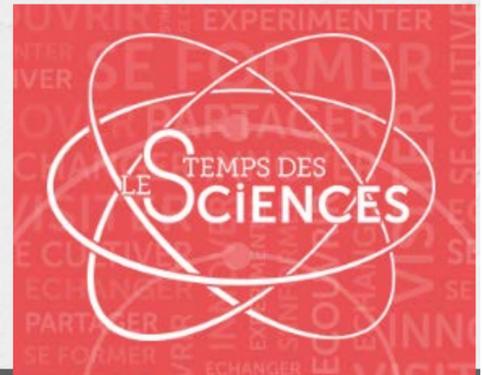
En complément, l'association a pu bénéficier pendant 4 mois du FNSpour un montant d'aide global de 6 250€. En conséquence, la situation financière de l'association est saine.



Rapport financier 2020

AGC COTES D'ARMOR

Assemblée Générale
2020



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 09/07/2021 présenté par Jean-Pascal GUINARD



Rapport financier 2020

Association LE TEMPS DES SCIENCES
Culture scientifique

Assemblée Générale
2020

VOTRE ACTIVITÉ 2020

Cette présentation est destinée à vous communiquer les éléments essentiels de votre activité de cette année 2020.

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

VOTRE BILAN AU 31/12/2020

Cette présentation est destinée à vous communiquer les éléments essentiels de votre activité de cette année 2020.

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

CONSEILS

Cette présentation est destinée à vous communiquer les éléments essentiels de votre activité de cette année 2020.

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 2020

Association LE TEMPS DES SCIENCES
Culture scientifique

Assemblée Générale
2020

ANALYSE DE VOTRE ACTIVITÉ

Culture scientifique



Rapport financier 2020

Association LE TEMPS DES SCIENCES
Culture scientifique

Assemblée Générale
2020

RESSOURCES ASSOCIATIVES

	2020	2019	Évolution
Subventions obtenues	111 381 €	115 807 €	-3.8%
Cotisations des adhérents	705 €	689 €	+2.3%
Dons, Mécénats, Legs	22 €	43 €	-48.8%
Utilisations des fonds dédiés	3 034 €	0 €	
Total des ressources	115 142 €	116 539 €	-1.2%

Subventions :

- dont St-Brieuc Agglo = 45 000 €
- dont Ville de St-Brieuc = 4 000 €

Valorisation des contributions volontaires = 47 490 €

(Mise à disposition : 12 000 € - Heures bénévoles 1,5 ETP : 35 490 €)



Rapport financier 2020

Association LE TEMPS DES SCIENCES
Culture scientifique

Assemblée Générale
2020

ACTIVITÉ GLOBALE

	2020	2019	Évolution
Ressources associatives	115 142 €	116 539 €	-1.2% →
Prestations vendues	18 109 €	20 367 €	-11.1% ⚡
Produits d'exploitation	133 251 €	136 906 €	-2.7% →
Contributions volontaires	47 490 €	0 €	→
Emplois contributions volontaires	47 490 €	0 €	

Prestations :

- dont JIM = 6 000 €
- dont Festival Baie des Sciences = 10 720 €

Rapport financier 2020

CHARGES DE FONCTIONNEMENT



Produits d'exploitation : -2.7%

Dépenses de communication en hausse :

- JIM : A. MATHON conception graphique 2 450 €
- B & C, réalisation film 1 968 €
- BDS : Site internet et dépliant 5 150 €



Rapport financier 2020

Association LE TEMPS DES SCIENCES
Culture scientifique

Assemblée Générale
2020

CHARGES EXTERNES (DÉTAIL)

	2020	2019	Évolution	
Fournitures consommables	4 933 €	3 759 €	+1 174 €	+31.2%
Locations, Charges locatives	3 598 €	4 636 €	-1 038 €	-22.4%
Entretien, Réparations	0 €	1 124 €	-1 124 €	
Primes d'assurance	434 €	392 €	+42 €	+10.7%
Personnel extérieur	18 303 €	18 653 €	-350 €	-1.9%
Intermédiaires et honoraires	3 957 €	3 379 €	+578 €	+17.1%
Informations et communications	14 795 €	9 292 €	+5 503 €	+59.2%
Transports	370 €	1 213 €	-843 €	-69.5%
Déplacements, Réception	5 608 €	4 101 €	+1 507 €	+36.7%
Frais postaux, Télécom.	529 €	712 €	-183 €	-25.7%
Frais bancaires	60 €	238 €	-178 €	-74.8%
Autres services extérieurs	27 €	402 €	-375 €	-93.3%
TOTAL	52 615 €	47 901 €	+4 714 €	+9.8%

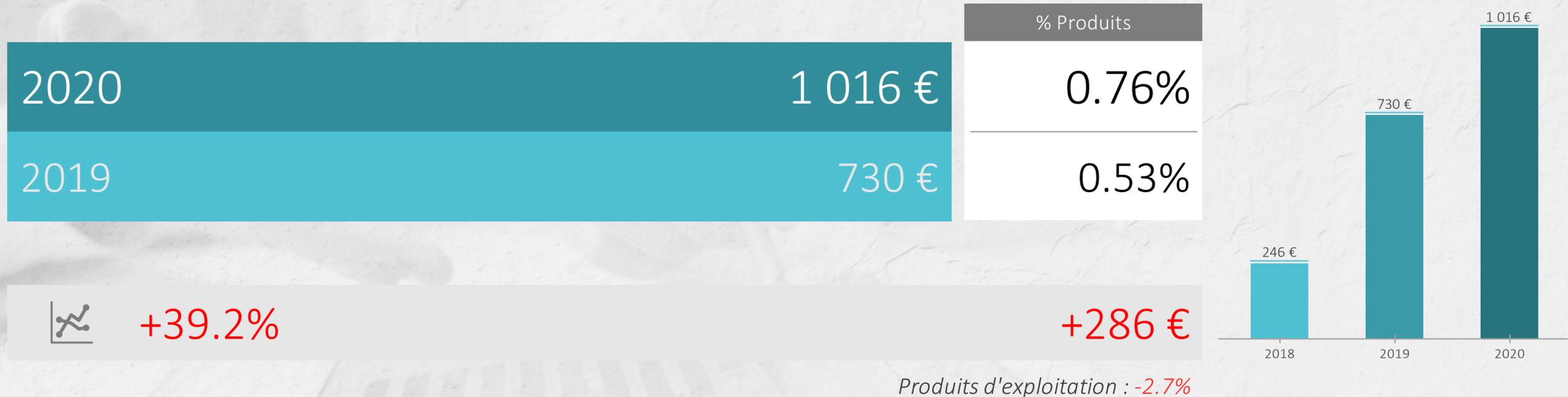


Rapport financier 2020

Association LE TEMPS DES SCIENCES
Culture scientifique

Assemblée Générale
2020

IMPÔTS ET TAXES



Participation à la formation continue



Rapport financier 2020

CHARGES DE PERSONNEL



Contributions volontaires = 35 490 €



Rapport financier 2020

Association LE TEMPS DES SCIENCES
Culture scientifique

Assemblée Générale
2020

SYNTHÈSE DES CHARGES DE PERSONNEL

	2020	2019	Évolution
Salaires bruts	44 515 €	38 450 €	+15.8%
Charges sociales	15 844 €	13 262 €	+19.5%
Taux de charges sociales	35.59%	34.49%	+1.1
Autres charges du personnel	427 €	167 €	+155.7%
Intérimaires	18 303 €	18 653 €	-1.9%

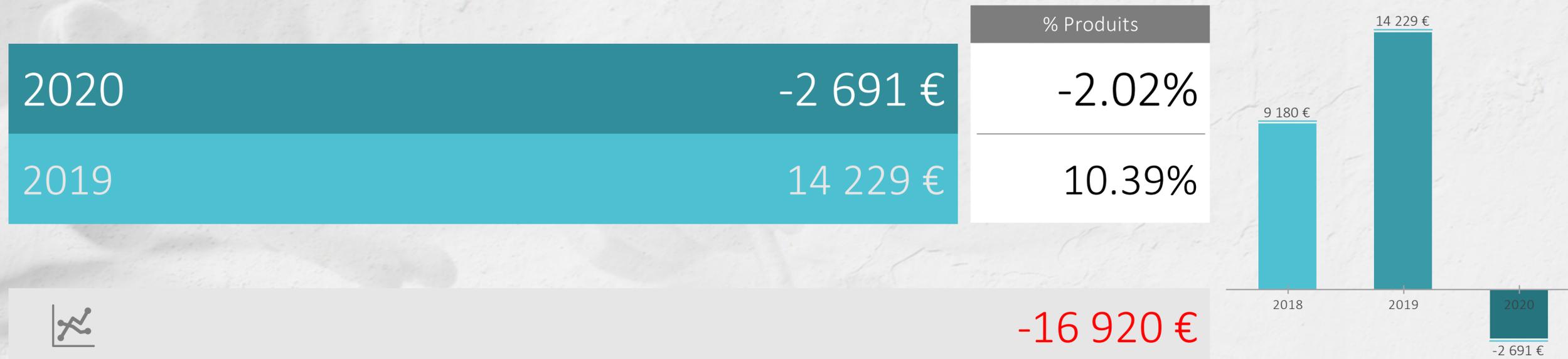


Rapport financier 2020

Association LE TEMPS DES SCIENCES
Culture scientifique

Assemblée Générale
2020

RÉSULTAT DE L'EXERCICE





Rapport financier 2020

Association LE TEMPS DES SCIENCES
Culture scientifique

Assemblée Générale
2020

SYNTHÈSE DE L'ACTIVITÉ

	2020	2019	Évolution	
Produits d'exploitation	133 251 €	136 906 €	-3 655 €	-2.7% →
Marge globale	18 109 €	20 367 €	-2 258 €	-11.1% ⚡
Charges de fonctionnement	52 615 €	47 901 €	+4 714 €	+9.8%
Impôts et taxes	1 016 €	730 €	+286 €	+39.2%
Charges de personnel	60 786 €	51 879 €	+8 907 €	+17.2%
Dotations aux amortissements	12 923 €	8 380 €	+4 543 €	+54.2%
Report en fonds dédiés	8 711 €	11 500 €	-2 789 €	-24.3%
Résultat d'exploitation	-2 814 €	16 592 €	-19 406 €	
Résultat financier	123 €	132 €	-9 €	-6.8%
Résultat courant	-2 691 €	16 725 €	-19 416 €	
Résultat exceptionnel	0 €	-2 496 €	+2 496 €	
Résultat de l'exercice	-2 691 €	14 229 €	-16 920 €	



Rapport financier 2020

Association LE TEMPS DES SCIENCES
Culture scientifique

Assemblée Générale
2020

FONCTIONNEMENT

	2020
Subventions	83 381 €
Cotisations	705 €
Autres produits	229 €
TOTAL PRODUITS	84 315 €
Autres achats et charges ext.	11 050 €
Impôts et taxes	1 016 €
Salaires et charges	60 338 €
Dotations aux amortissements	4 256 €
TOTAL CHARGES	76 660 €
RESULTAT	7 655 €



Rapport financier 2020

Association LE TEMPS DES SCIENCES
Culture scientifique

Assemblée Générale
2020

FESTIVAL BAIE DES SCIENCES

	2020
Prestations	10 720 €
Subventions	18 500 €
Autres produits	7 €
TOTAL PRODUITS	29 227 €
Autres achats et charges ext.	30 288 €
Dotations aux amortissements	453 €
TOTAL CHARGES	30 741 €
RESULTAT	-1 514 €
+ INVESTISSEMENTS 2020	9 179 €



Rapport financier 2020

Association LE TEMPS DES SCIENCES
Culture scientifique

Assemblée Générale
2020

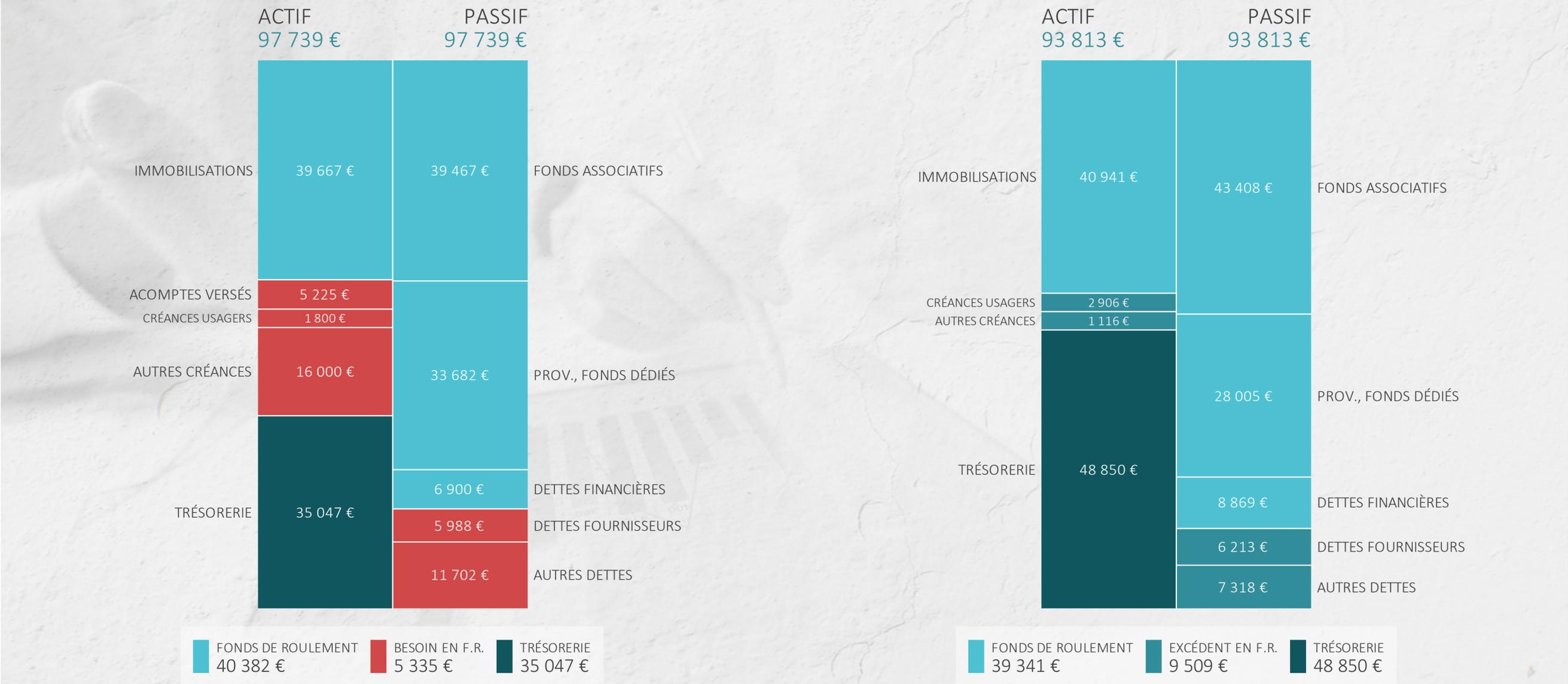
VOTRE BILAN

au 31/12/2020

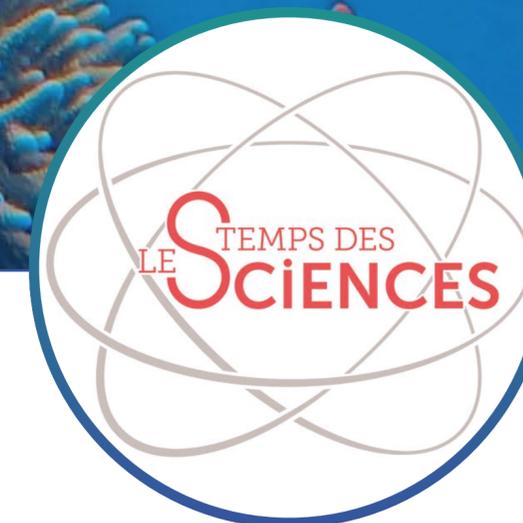
Rapport financier 2020

BILAN AU 31/12/2020

BILAN AU 31/12/2019



ACTIONS PLURIANNUELLES DE L'ASSOCIATION



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 débute en 2021 et va se dérouler sur plusieurs années.



Festival Baie des Sciences 2021

4ème édition du 1 au 17 octobre 2021

Océan, le thème commun sur toute l'agglomération

Pour la 3ème édition du festival, nous avons choisi une thématique commune à l'ensemble de l'agglomération. Au delà de la cohérence et de la lisibilité de la programmation, le rayonnement de l'événement s'en est trouvé multiplié : pendant deux semaines, la culture scientifique a animé le territoire de l'agglomération.

Le thème Océan, décliné sous 3 axes

Très lié au territoire, ce thème ouvre de nombreuses perspectives d'animations et permettra de démontrer toute l'importance de la mer et du littoral sur l'ensemble du territoire ; de mettre en avant les atouts scientifiques et technologiques du territoire dans ce domaine.

Nous souhaitons organiser la programmation suivant trois axes :

- Les ressources maritimes ;
- L'expérience océane ;
- L'aventure humaine.



Sciences marines

Cinq expériences 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 deux ans (été 2021 - printemps 2023), 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
- 5 expériences scientifiques embarquées

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 !

B U D G E T PRÉVISIONNEL 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.

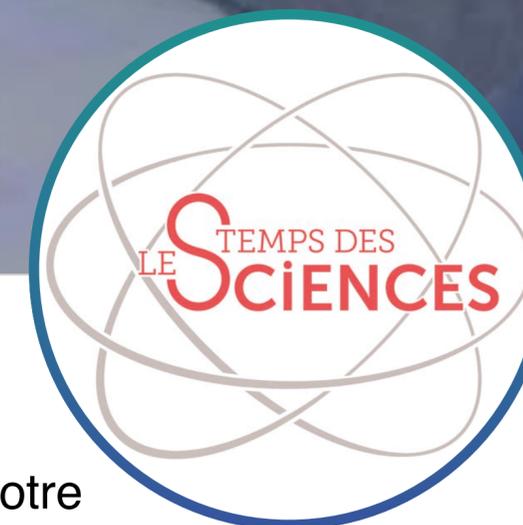
Aujourd'hui, Le Temps des Sciences, ce sont des dizaines d'acteurs issus du monde de l'éducation, du monde économique, du monde de la culture scientifique, de l'enseignement supérieur et de la recherche, des institutions et bien sûr le grand public.



Budget prévisionnel 2021

DÉPENSES		RECETTES	
CHARGES	MONTANT	PRODUITS	MONTANT
SCIENCE EN VILLE (SEV)	22000 €	RÉGION - CONTRAT DE PARTENARIAT PAYS	9000 €
JOURNÉE INNOVATION&MATHÉMATIQUES (JIM)	22000 €	RÉGION – SECTORIEL FCT + JIM + BDS	31000 €
CONFÉRENCES	3000 €	CD22 - FDVA - FCT	3000 €
CAFÉS - ATELIERS	2000 €	SBAA - FCT + BDS	57000 €
BAIE DES SCIENCES (BDS)	40000 €	SBAA - SEV	6500 €
LA PREUVE PAR 9 (LPP9)	4500 €	RENNES METROPOLE - JIM	2000 €
SCIENCES MARINES	12000 €	COMMUNES	15500 €
AUTRES (sciences santé senior, GOI, JEP)	9500 €	AUTRES ÉTABLISSEMENTS PUBLICS	7200 €
OUTILS DE COMMUNICATION	3000 €	PARTENAIRES PRIVÉS	29500 €
RESSOURCES HUMAINES	63000 €	RECETTES	24300 €
FONCTIONNEMENT / CHARGES FIXES - 15 % RH	9000 €	ADHÉSIONS + MÉCENAT	5000 €
TOTAL	190000 €	TOTAL	190000 €

RENOUVELLEMENT DU CA DE L'ASSOCIATION



Comme vous le savez, Louise-Anne Gautier nous a quitté le 1 mars 2021.

Membre et bénévole active de l'association depuis 2018, Louise-Anne avait été élue au sein de notre conseil d'administration lors de l'AG de juillet 2020, avant de prendre les fonctions de trésorière.

Au sein du conseil d'administration, Louise-Anne aurait piloté le projet SCIENCE EN VILLE. Convaincue que la pédagogie est plus efficace que l'injonction, elle avait à coeur de développer les projets de cabanes de la biodiversité et du climat. Je ne doute pas que son désir de faire évoluer la société notamment sur les enjeux climatiques et environnementaux continueront d'animer les membres et citoyens de la communauté science en ville qui s'investiront à l'avenir sur ces projets.

Quatre administrateurs

Renouvellement partiel du Conseil d'Administration



JEAN-JACQUES FUAN
Saint-Brieuc Entreprises



LAURENT BUCHON
CNAM



ROMAIN SABARDIN
Les Petits Débrouillards



GUY HAMET
Science en Ville



?

**QUESTIONS
DIVERSES**



Coralie Lebouvier : je souhaite remercier chaleureusement Nicolas pour son engagement lors de cette année qui fut « épique ». Je n'ai pas été très présente et son engagement a été très important et fut essentiel pour mener à bien les actions de l'association. Nos missions de coordination ne sont pas toujours visibles, c'est un travail de fond qui nous amène à tricoter nos actions en tissant des liens forts avec nos partenaires tout au long de l'année. L'engagement des bénévoles et partenaires à nos côtés est fondamental au fonctionnement du Temps des Sciences et nous accueillerons avec plaisir toutes les bonnes volontés !

Nicolas Nguyen : je tiens à rappeler que ce qui permet le fonctionnement de l'association tient dans la force de son réseau. Ayant d'autres fonctions par ailleurs, mon engagement au niveau opérationnel au sein du Temps des Sciences sera moindre dès cette année et dans les années à venir.

Jean-Jacques Fuan : nous voyons tout à fait l'importance du travail effectué.

Jea-Charles Minier : connaît-on la taille des dispositifs de Science en Ville ? A-t-on des lieux précis d'installation ?

Nicolas Nguyen : A la lecture des brochures « science en ville », on peut voir que les prototypes qui ont été réalisés sont assez grands, d'ailleurs, l'un d'entre eux ne passait pas la porte du carré Rosengart quand il a fallu le sortir ! Au final, ils seront plus grands encore. Les lieux d'implantation sont définis pour certains d'entre eux, par exemple : la fontaine de Héron et le banc acoustique sur la place de la grille ; le périscope doit être assez grand pour permettre de voir la baie à partir d'un point de vue qui ne permet pas de deviner la proximité de la mer...

Noémie Letissier : pour se représenter la taille des modules, il faut avoir en tête qu'il s'agit de mobilier urbain.

Laurent Buchon : je tiens à souligner la qualité des documents produits : rapport d'activité et brochures. Nous pouvons également féliciter Nicolas pour la qualité de ses power point !

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 18h40. 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 12 juillet 2021.

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 2020, votre soutien n'en est pas moins essentiel.

Merci à vous toutes et tous !
Chaque action, chaque événement que nous organisons, ne saurait être mené à bien sans le collectif !

Nos partenaires institutionnels
Région Bretagne
Pays de Saint-Brieuc
Saint-Brieuc Armor Agglomération
Rennes Métropole
Les communes de Saint-Brieuc,
Tréguieux, Yffiniac, Saint-Julien, Saint-Quay-Portrieux, Plaintel, Saint-Brandan, Langueux, Ploufragan, Plérin, Plédran, Binic-Etables-sur-Mer, Hillion, Ploëuc l'Hermitage.

Nos partenaires publics et privés
Agence Lebesgue de Mathématiques pour l'innovation
CNRS
AMIES
ROADEF
Fondation Blaise Pascal
Musée d'Art et d'Histoire de Saint-Brieuc
Muséums de Nantes, du Havre
Musée de Sologne
Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (MNHN)
Les médiathèques de la Baie
Les Bibliothèques de Saint-Brieuc
Veolia
Zoopole développement
BDI Bretagne Développement Innovation
Saint-Brieuc Entreprises
Météo France
INRIA
Laboratoire IRMAR (Rennes)
Laboratoire Jean Leray (Nantes)
Laboratoire LAREMA (Angers)
SEE-D
Institut Carnot SMILES
Office de Tourisme et des Congrès de la Baie de Saint-Brieuc
MAIF
MGEN
Club Santé Senior
Le Village By CA

IUT de Saint-Brieuc
Université Rennes 1
Fondation Rennes1
Université de Nantes
Lycée Rabelais
La Ligue de l'enseignement
Aurore Mathon, illustratrice scientifique
Bonnie&Clark
CERFrance
Agence Be New
MRI-Freelance
Nos partenaires d'animation
Saint-Brieuc Prépas
MATH.en.JEANS
Maison Pour La Science en Bretagne
Fil & Lab
France Innov
L'Atelier Lucile Viaud
La Belle société
Futur en herbe
Pop'Up Mind
Virginie Blanville
Hello Waste
Xavier Coadic
Big Bang Project, Guillian Graves
La Fresque de la biodiversité
La Fresque du Climat
Julie Chapalain, design graphique
Roudenn Grafik
Cie les Dégivrées
UFFEJ Bretagne
Les Petits Débrouillards
Litt'OBS

Curieux Sentiers
Terrarium de Kerdanet
Studio Slug Disco
Auberge de jeunesse de Saint-Brieuc
Centre culturel Bleu Pluriel
Espace Sciences et métiers
Clap Service
Quentin Dumond
Association Vélo utile
Le CEEBIOS
CEA Grenoble
Jamais LIN sans l'autre
Le CEVA
New Corp Conseil
Guillaume Le Guen
Punksheep
Adrian Chaillou Trio
Gilles Baroin
IRCAM, Moreno Andreatta
Djazz, Marc Chemiller, Charles Kely
Petit théâtre de Robien, Swan
Conservatoire - Villa Carmélie
Bonjour Minuit
Cinéma Le Club6
Maison des maths et de l'Info (MMI)
GRAMÉ
Café Le Kalbar
Chambre de Commerce et d'Industrie
Initiative Cap Fréhel
Nos partenaires internationaux
Studio For Public Spaces, San Francisco
Stanislas Lem Science Garden,

LE TEMPS DES SCIENCES

RETROUVONS-NOUS POUR LE VERRE DE L'AMITIÉ

