



dossier de présentation

Édito

« Fais ta science ! » est une association dédiée à la transmission des connaissances scientifiques vers tous les publics. Mais attention, au lieu d'utiliser des méthodes magistrales peu efficaces, « Fais ta science ! » encourage son public à faire ses propres découvertes et suscite ainsi des vocations. De plus, dans un rôle actif, le public mémorise durablement les nouvelles connaissances. « Fais ta science ! » a besoin de soutien pour élargir son action. Ce petit livret de présentation vous convaincra de son utilité et, nous l'espérons, de [nous aider](#) !



sommaire

4	.....	présentation de l'association
6	.....	projet 2021 : Les ateliers scientifiques
8	.....	projet 2018 : voyage-partage
12	.....	projet 2013/2014 : Le magazine
16	.....	nous aider
18	.....	contacts

présentation de l'association

« Fais ta science ! » est une petite association avec de grands objectifs. Son action s'est d'abord concentré sur la publication d'un magazine d'expérimentation scientifique pour les enfants. Aujourd'hui, elle soutient la production d'expositions scientifiques autour du monde. Elle s'inscrit dans la lignée des associations de médiation scientifique. Loin de vouloir les concurrencer, elle aspire bien au contraire à renforcer l'offre des interventions vers les publics. En effet, on constate aujourd'hui que si les associations sont nombreuses et tournent à plein régime, la demande du public est encore loin d'être contentée.

objectifs

- *Transmettre des notions scientifiques vers tous les publics en encourageant leur participation active*
- *Initier et développer le goût des sciences chez les enfants, prioritairement à ceux de milieux défavorisés*
- *Editer un magazine scientifique à destination des enfants et basé sur l'expérimentation*
- *Produire des expositions scientifiques vulgarisées*
- *Ouvrir son activité à l'international*
- *Collaborer avec d'autres associations et institutions dont les objectifs sont similaires.*

fonctionnement

« Fais ta science ! » est une association de loi 1901. Elle vit donc grâce aux donations, aux subventions et au travail des bénévoles. Elle est gérée par un bureau composé pour l'instant de la présidente, de son adjointe et de deux membres de l'association. Les adhérents, soutien indispensable de l'association sont informés de l'activité de l'association via une newsletter et reçoivent ses parutions.

L'équipe

L'association est dirigée par deux personnes permanentes et fonctionne grâce à la participation des bénévoles.



La présidente

Taïna Cluzeau, globe-trotteuse. J'ai suivi une formation de journalisme mais aussi de médiation scientifique. Depuis toute petite, je suis passionnée par les mystères de la science et aujourd'hui mon but est d'y sensibiliser le public. En effet, je suis persuadée qu'une riche culture scientifique permet de faire de meilleurs choix pour soi-même et la société en général. Curieuse, je m'intéresse à tout et aime l'originalité.



La présidente adjointe

Carole Séjournet, éducatrice spécialisée de formation. Je suis actuellement responsable d'un service de protection de l'enfance. Aider à appréhender le monde qui nous entoure, développer la curiosité et le sens critique, conforter la confiance en soi, autant d'objectifs primordiaux dans notre travail de tous les jours auprès des enfants. Tous les supports permettant de faciliter leur épanouissement sont les bienvenus.

Les graphistes

Clément Alexandre, freelance

Anne-Laure Thiery, graphiste presse



© Anne-Laure Thiery © Damien Marquis

Les dessinateurs

Damien Marquis, Benjamin Mollier, Georges Debève, passionnés par le dessin, ils travaillent tous dans le milieu scientifique (physique, astronomie, informatique).



© Georges Debève

Projet 2021 : Ateliers scientifiques

Sur proposition de l'Institut français du Caire, la présidente de l'association a été amenée à créer et animer des ateliers scientifiques en français pour les 6-12 ans.

Chaque atelier est pensé pour que les enfants fassent leurs propres hypothèses, imaginent des expériences, manipulent et élaborent leur propre conclusion. L'expérience de chaque enfant est partagée avec les autres. Ils s'écoutent, débattent, s'entraident... Et repartent non seulement avec de nouvelles connaissances mais aussi avec le plaisir d'avoir fait des sciences.

Les bénéfices réalisés avec les ateliers sont versés à l'association et ces derniers pourront être réutilisés à d'autres occasions



instagram

Un compte instagram au nom de l'association @Faistascience relaie les ateliers effectués avec les enfants

quelques thématiques...

- A quoi ça sert un satellite ?
- Créer sa propre lampe à lave en comprenant la chimie
- Les tours de magie expliqués par la science
- Inventer ses propres codes secrets
- Doit-on croire tout ce que l'on voit ? (illusions d'optique)
- Découvrir nos cinq sens
- La nature a-t-elle déjà tout inventé ? (biomimétisme)

Le principe

Utiliser la curiosité des enfants pour les rendre acteurs de leur apprentissage :

- 1) en les invitant à se poser des questions et à confronter leur réflexion avec leurs camarades
- 2) en imaginant des méthodes pour vérifier leurs hypothèses
- 3) en manipulant, en faisant des expériences, en se trompant, en échouant, en recommençant...
- 4) en élaborant leurs propres conclusions

A terme, avec des moyens qui le permettent, il serait intéressant de lier les thématiques des ateliers avec l'actualité des pays d'accueil afin de travailler sur les représentations des sciences et renforcer la confiance des enfants dans leurs propres capacités d'où qu'ils viennent.



Projet 2018 : voyage-partage

Il s'agit d'un grand voyage autour du monde durant lequel des expositions sur la science et les scientifiques de différents pays seront créées et présentées à leurs habitants.

Basé sur l'idée que la curiosité est universelle et que chacun souhaite comprendre comment fonctionne le monde, le but de ce projet est de rencontrer des scientifiques dans tous les pays traversés pour comprendre comment et sur quoi ils travaillent et monter, avec certains, des expositions sur leurs projets, leur vie, leur culture. Ces expos seront partagées avec les habitants de ces pays et les communautés scientifiques dans le monde.

Le site

La préparation et toutes les actions entreprises pendant ce tour du monde de la science seront à retrouver sur WWW.VOYAGE-PARTAGE.FR

Ce site permettra aussi à tous de consulter les expositions dans leur format numérique ainsi que des compléments vidéo et des articles supplémentaires.

Il se voudra bien sûr un lieu de partage où chacun pourra dialoguer avec les réalisateurs des expositions.

Le contenu de l'expo

Le contenu de chaque expo est réalisé par les équipes de scientifiques. C'est elles qui décident comment se raconter aux autres

Chaque exposition s'organisera en 3 volets :

- une partie sur l'organisation et la vie de ces chercheurs sur le mode «un jour dans la vie d'un chercheur» Cette partie sera particulièrement incarnée.*
- une partie très concrète et vulgarisée sur les projets scientifiques*
- une partie sur la place de la science dans ce pays (en lien avec l'Unesco science report toward 2030)*

La forme de l'expo

Sur la route, les expositions se composeront de panneaux pvc type X banner, d'un mini rétroprojecteur pour les vidéos et dans la mesure du possible d'objets représentatif de l'équipe et de ses activités.

L'idée est de faire du multimédia et de l'interactif. Les expos seront donc accompagnées de vidéos (reportage, portrait...), de manipulation à effectuer... Elles seront relayées sur le site de l'aventure et sur les réseaux sociaux.

Elles seront complétées par du contenu multimédia créé au cours du tour du monde. Les habitants seront notamment sollicités pour dire ce qu'ils pensent des expositions, de la science etc.

Le parcours

Il commencera en octobre 2018.

D'abord un an en Afrique avec la création d'une première expo en Egypte. Puis il devrait passer par le Soudan, l'Ethiopie, le Kenya, la Tanzanie, le Malawi, le Mozambique, l'Afrique du sud... Il remontera ensuite l'Afrique de l'Ouest puis embarquera pour l'Amérique du Sud. Le parcours se construira au fur et à mesure des rencontres et des moyens disponibles. Trois pays, chaque année, feront l'objet d'une exposition dédiée. Les rencontres avec les scientifiques des autres pays seront racontées sur le site et leurs témoignages viendront enrichir les expositions.

De retour en France, il est prévu de présenter l'intégralité des expositions dans un lieu unique. Cette fois avec de grands écrans et des dispositifs interactifs.



Les objectifs

Promouvoir la vulgarisation scientifique

Tous les pays n'ont pas une tradition de partage des connaissances scientifiques entre les chercheurs et le public. Accompagner les laboratoires pour qu'ils communiquent sur leurs projets permet d'une part à la population d'être au courant des enjeux scientifiques dans leur pays et d'acquérir de nouvelles connaissances. De nouvelles vocations scientifiques pourraient même se former grâce aux expositions, dans des pays où la recherche est peu mise en avant. D'autre part, cela permet aux chercheurs de partager et de se sentir plus reconnus pour leur travail. Ils acquièrent aussi de nouvelles compétence en vulgarisation qui peuvent aussi être utiles pour défendre un projet auprès d'investisseurs.

Informé sur la vraie place de la science

En occident, les informations sur les pays les plus pauvres se résument trop souvent à des clichés : guerre, misère, maladie, catastrophe naturelle etc. Or, ces pays aussi développent des projets scientifiques, certes moins nombreux qu'en occident, mais qui valent aussi la peine d'être cités. Ces expositions mettront donc en avant des projets scientifiques dont l'occident se fait si peu l'écho.

Mettre en parallèle nos différentes cultures autour d'un point commun : la curiosité

Nous sommes tous différents et pourtant si semblables. Nous avons tant à apprendre les uns des autres mais l'inconnu fait peur à beaucoup d'entre nous. Pour gommer ces peurs irrationnelles, il existe de nombreux points communs permettant de construire des ponts entre peuples de la Terre. La musique, la parentalité, l'amitié... Et aussi probablement notre curiosité naturelle à vouloir comprendre comment fonctionne le monde et donc la recherche scientifique et la vie des chercheurs.



Les atouts du projet

Des compétences déjà éprouvées

La porteuse de projet, Taina Cluzeau possède des expériences professionnelles dans le domaine de la scénographie muséale, de la pédagogie : diplômée Bafa, elle a été guide dans des expositions scientifiques ainsi qu'animatrice d'activité de loisir. Elle a en outre passé un diplôme de journaliste scientifique et exerce cette activité depuis 5 ans.

Des contenus traduits

Pour être accessibles à tous, les contenus des expositions seront rédigés dans la langue du pays concerné, en français et en anglais. Et éventuellement dans d'autres langues en fonction de la disponibilité des bénévoles.

L'investissement des scientifiques

Ce sont les scientifiques eux-mêmes qui raconteront leur histoire et leurs projets. Il s'agit bien d'un projet conjoint avec les équipes scientifiques de chaque pays et non d'un projet passant à travers le prisme occidental.

Des dispositifs interactifs

Ils permettent au spectateur de se sentir acteur dans son apprentissage. C'est lui qui découvre l'information (à travers un jeu, une manipulation à effectuer, une vidéo à enclencher...) et non un simple texte dont la lecture reste passive.

La gratuité

Tous le monde aura accès aux expositions gratuitement. Elles seront aussi disponibles au format numérique sur le site du projet.

De nombreux partenaires potentiels

Beaucoup de laboratoires français travaillent avec des équipes scientifiques en Afrique et à travers le monde et pourraient être partenaires de l'aventure. Les entreprises françaises opérant à l'international sont susceptibles de s'intéresser à ce projet de partage et de vulgarisation de la science. Enfin les organismes nationaux ou internationaux de développement, associatif ou émanant des États pourraient aussi nous aider.

Projet 2013/14 : Le magazine

La naissance de l'Association « Fais ta science ! » est directement liée à ce projet de magazine. En effet, c'est d'abord pour soutenir le développement du magazine que l'association a été pensée.

Aujourd'hui ce projet est terminé.

Le magazine a été créé dans le cadre d'un travail universitaire. Suite à son succès (1300 euros de subventions, 1500 exemplaires distribués), l'équipe d'étudiantes s'est séparée vers des horizons professionnels différents. Taïna Cluzeau, l'une de ces étudiantes a alors décidé de reprendre le projet et de le consolider grâce à

la création d'une association.

Pour respecter la propriété intellectuelle de ses anciennes coéquipières, le nom du magazine a été modifié. « Malisciences », le magazine des petits malins devient « Le p'tit LABO ». Il reprend les mêmes ingrédients que « Malisciences » en accentuant le côté interactif du magazine et l'importance du rôle du lecteur. Le magazine devient en fait le carnet de bord des découvertes des enfants.



Il est disponible à la consultation, au téléchargement et à l'impression sur le site internet calaméo.

objectifs

«Le p'tit LABO» se veut un outil de compréhension du monde. Pour cela, il initie et encourage le goût des sciences chez les jeunes enfants. Il les amène à penser par eux-mêmes, à mener une réflexion comme le font les chercheurs, à éprouver le plaisir de la découverte dont on est l'auteur... Et par ce moyen, il enrichit leurs connaissances et leur permet de comprendre le monde qui les entoure.

En mettant en scène les phénomènes scientifiques, les inventions qui découlent de ces découvertes, le magazine illustre l'utilité de cette science souvent jugée abstraite et compliquée. Ainsi, Il est aussi un outil de promotion des vocations scientifiques.

Les clichés de genre seront dénoncés et combattus afin que la représentation homme-femme dans le monde de la science soit exposée de façon juste aux enfants. Ainsi, pas d'homme uniquement médecin et de femme uniquement infirmière dans ce magazine.

La forme

12 pages pour réduire les frais d'impressions dans un premier temps

Format A4 afin d'être facilement imprimable chez soi

Des couleurs vives

Une mise en page claire et aérée

Des polices de texte adaptée à la lecture des plus jeunes

De nombreuses illustrations (photos, dessins, schémas explicatifs)

Un ton faisant le plus souvent place à l'humour afin de dédramatiser le côté sérieux des sciences

Le contenu

De façon générale, des sujets actuels et touchant tous les champs des sciences

Une rubrique Dossier de quatre pages invitant les enfants à comprendre un phénomène scientifique

Une rubrique interview où un expert scientifique (en écho au dossier) fait part de son expérience professionnelle

Une rubrique actualité

Une rubrique expérience

Une rubrique jeux pour se détendre en utilisant ses nouvelles connaissances



Les atouts de ce projet

Développer l'esprit scientifique

L'objectif, au lieu d'être mercantile, vise au final à améliorer la société en poussant les futurs citoyens à être capable de prendre des décisions en connaissance de cause. Le magazine participe à la création de nouvelles vocations scientifiques indispensables pour renouveler le monde de la recherche.

Il se pose aussi comme un complément par rapport aux cours de science des écoles élémentaires qui sont peu nombreux. Enfin, il promeut les visites dans les centres de sciences et l'utilisation d'autres sources d'information. Il faut noter que ce projet s'inscrit dans le cadre des politiques culturelles actuelles concernant la mise en avant de la culture scientifique d'un certain nombre de départements tels que les Yvelines ou les Essones.

Limiter l'utilisation des contenus dématérialisés

Les enfants passent de plus en plus de temps devant les écrans. Un format papier permet de conserver la diversité des supports qu'ils utilisent. Ils s'en servent comme cahier de bord en y annotant leurs remarques, en faisant les jeux à la main. Ils peuvent l'emmener partout avec eux et ils peuvent le prêter à leurs amis.

De plus, pas de risque avec un magazine de consulter une page et de ne plus être capable de la retrouver ensuite parce qu'on ne se souvient plus des mots-clés utilisés lors de la recherche sur internet.

Un public de 7-12 ans

Un public cible sachant lire mais le plus jeune possible afin qu'il ait tout le temps de développer ses connaissances dans ce vaste domaine.

Un gratuit

Un magazine gratuit permet d'être abordable par tous, toute catégorie sociale confondue et ainsi de promouvoir l'égalité des chances chez les plus jeunes.

Pas de concurrence

« Le p'tit LABO » est le seul magazine exclusivement scientifique gratuit pour les 7-12 ans!



Un conseil scientifique

Les articles sont relus par des experts du sujet, des enseignants et des spécialistes de la médiation.

Un conseil d'enfants

Le magazine est aussi relu par un panel d'enfant afin de s'assurer de sa bonne compréhension.

Des partenaires

De nombreux partenaires ont soutenu « Le p'tit Labo » :



Le partage est une force !



nous aider

«Fais ta science !» est une association tournée vers le partage. Un don financier est évidemment l'une des façons les plus simples de soutenir ses projets. Mais il existe aussi de très nombreuses façons d'aider l'association. En voici une petite liste non exhaustive.

Le don financier

C'est le plus simple et le plus rapide. Mais aussi le moins personnalisé. N'hésitez pas à laisser un petit message en parallèle de votre générosité (une case y est spécifiquement dédié sur [la page de don](#) par Paypal sinon envoyez nous un petit email), cela nous permettra de vous recontacter si vous le souhaitez afin de recevoir des nouvelles de l'avancement de nos projets. Vous pouvez aussi nous préciser pour quelles actions en particulier vous préféreriez que votre don soit utilisé.

Le don en nature

Pour notre nouveau projet Voyage-partage, pas mal de matériel va être nécessaire à l'élaboration des expositions (panneaux, matériel vidéo, projecteur etc...). Si vous en avez la possibilité et notamment pour les entreprises, vous pouvez directement fournir ce matériel à l'association. Il peut aussi s'agir de moyens de transports (billets d'avion / train / bateau), de logements, d'équipements pour stocker les expositions etc. Plus d'infos sur le site [voyage-partage.fr](#), onglet Soutenir le projet.

Participer aux actions

Devenez bénévoles et participez aux actions de Voyage-partage. Sur place, le projet aura besoin de traducteurs, de monteurs vidéo, de rédacteurs, de relecteurs, de graphistes etc. L'évolution du site recueillera aussi de nombreuses compétences notamment en codage. Enfin si vous êtes sur place, vous pourrez aussi aider le projet en accueillant les participants chez vous.

Le partage des connaissances

Pour réaliser ses projets, l'association n'a pas seulement besoin de biens matériels. Elle a aussi besoin de s'informer sur de nombreux points. Quels laboratoires seraient intéressés pour monter une exposition, Où les expositions devraient-elles être exposées ? Comment convaincre les autorités d'un pays de donner accès à un lieu pour présenter l'exposition, où trouver de bons imprimeurs pour les panneaux etc. Ces questions seront aussi posées sur le site [voyage-partage.fr](#), onglet Soutenir le projet, au fur et à mesure des problématiques rencontrées. Vous pouvez aussi prendre l'initiative d'appeler si vous avez des idées, des conseils... à partager.

vos avantages

Les abattements fiscaux

L'État vous rembourse 66% des dons que vous faites à «Fais ta science !» (à condition de payer des impôts car cette somme en sera déduite). Plus d'information sur : <http://vosdroits.service-public.fr> onglet association.

Votre nom associé à un projet utile et ambitieux

Choisir d'aider une association n'est pas un acte que l'on prend à la légère. Dans la multitude d'associations existant aujourd'hui, on cherche celle qui nous correspond, celle qui est vraiment utile, celle à qui on peut vraiment être utile...

«Fais ta science !» est une association terre à terre qui a décidé de faire de la transmission des sciences son cheval de bataille. Si comme nous, vous pensez que la connaissance est la clé pour pousser les gens à faire leurs propres choix alors vous savez que les associations comme «Fais ta science !» sont indispensables pour faire évoluer la société. Et pour se développer, cette toute nouvelle association a absolument besoin de vous ! De votre soutien, de vos talents, de votre bonne humeur et de votre optimisme.

Votre nom cité dans les documents de communication

Si vous êtes un particulier, financeur et/ou bénévole de l'association, vous serez cité sur les panneaux et toutes les productions des expositions en tant que réalisateurs de celle-ci. Quoi de plus normal si vous avez mis la main à la pâte !

Si vous êtes une entreprise, «Fais ta science !» s'engage à vous citer comme partenaires ou sponsor dans tous ses documents de communication dans le cas d'une donation en espèce ou en nature. Notamment sur les panneaux d'exposition et les vidéos présentés au public. En fonction de l'aide apportée, d'autres moyens de mise en lumière de votre marque pourront être discutés.

NOUS contacter

••• *Taïna Cluzeau* •••

••• *faistascience@voyage-partage.fr* •••

••• *06 23 31 06 22* •••

••• *@Faistascience* •••