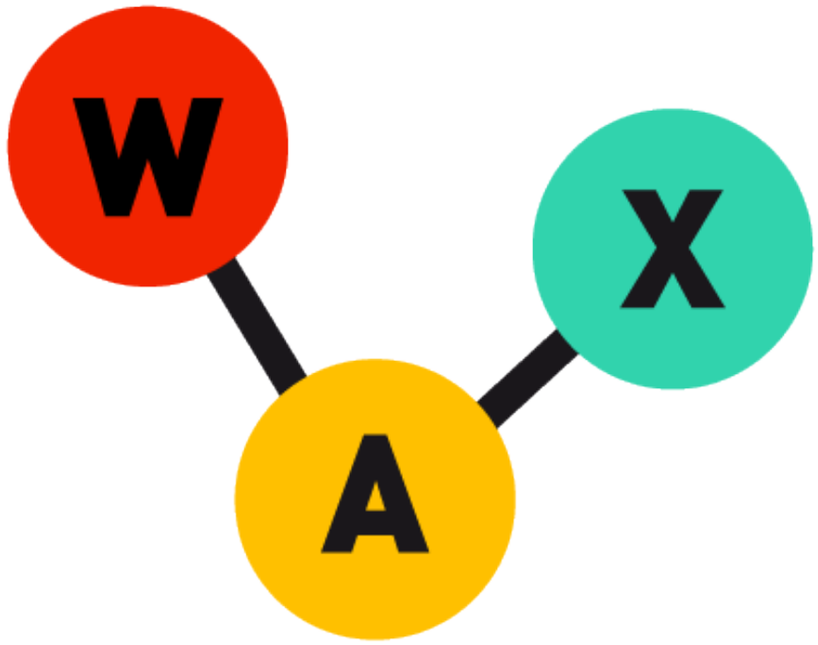


WHAT ABOUT XPERIENCING SCIENCE

www.wax-science.org

RAPPORT D'ACTIVITES 2018

CONTACT

• TEL

Anouk Tomas : +33 6 51 34 62 74
Lucien Baccaini : +33 6 18 62 35 79
Jérémie Chaligné : + 33 7 83 58 38 50

• INTERNET

waxscience@gmail.com
http ://www.wax-science.fr
Twitter : @waxscience
Facebook : WAX science

• ADRESSE

Association WAX Science
Centre de Recherches Interdisciplinaires
8, 8bis rue Charles V
75004 Paris

TABLE DES MATIÈRES

• WAX Science Carte d'identité p 6

C'est quoi WAX ? p 7
Les stéréotypes des sciences p 8
Une équipe... toujours en évolution p 9
L'approche WAX Science, valeurs et ojectifs p 10
La communauté WAX Science virtuelle et irl p 12
Nos soutiens p 13

• Bilan des activités p 14

Le site www.wax-science.org p 15
Une communauté grandissante p 16
Nos interventions p 17
(S)HE : Sexual and Health Education p 23
GET UP p 24
La deuxième édition de WAX Youth ! p 25
Et pour le futur ? p 26

• Bilan financier 2018 p 27

LA CARTE D'IDENTITÉ WAX SCIENCE

C'EST QUOI WAX ?

• What About Xperiencing...

WAX Science (What About Xperiencing Science) est une association loi 1901 née en mars 2013, dont le but est de promouvoir et de rendre accessibles les sciences, la mixité et la parité auprès des jeunes et du grand public, notamment par la déconstruction des stéréotypes liés à la science et au genre. L'association, gérée par des étudiant.e.s et des jeunes actif.ve.s compte aujourd'hui plusieurs dizaines de bénévoles et plus de 40 partenariats et collaborations avec des acteur.rice.s de la diffusion de la culture scientifique et de l'égalité des genres dans les milieux institutionnel, universitaire et scolaire, associatif et de l'entreprise.

33 696

utilisateur.rice.suniques de www.wax-science.org

3811 pages vues / mois

+29,42% de fréquentation du site par rapport à 2016

Communauté = 1672 abonné.e.s Twitter + 1286 Facebook + 146 Instagram + 559 inscrit.e.s Newsletter

38
Interventions

2020
personnes directement touchées

6
stagiaires et volontaires en service civique

43 517€
de budget

LES STÉRÉOTYPES DES SCIENCES

• Le monde a besoin de science

La lutte contre la faim et la changement climatique, l'accès à la santé et à une éducation de qualité, la réduction des inégalités et l'égalité entre les sexes comptent parmi les 17 Objectifs mondiaux de développement durable. Pour tous les relever nous avons plus que jamais besoin d'apporter des solutions humaines, scientifiques et technologiques adaptées. Pourtant, le nombre d'inscrit.e.s en France à l'université en filières scientifiques a fortement chuté. Aujourd'hui, la science a mauvaise image auprès des jeunes et les métiers scientifiques sont souvent perçus comme abstraits, complexes, non attractifs. Nous sommes convaincu.e.s que ces stéréotypes viennent freiner certaines vocations mais aussi ternir l'image de la science dans un cadre plus général. De plus, la science demeure cloisonnée en termes de genres. Par exemple, la quasi-totalité des métiers liés au secteur de la petite enfance seulement sont occupés par des femmes alors que seulement 78% des ingénieurs en France sont des hommes. Quant aux postes hiérarchiquement hauts placés, quelque soit le domaine, ils demeurent très peu occupés par des femmes.

• Les stéréotypes, des freins majeurs à combattre

Les stéréotypes sur l'image des sciences, des femmes, des hommes et des métiers scientifiques sont selon nous au centre du désintérêt pour les milieux scientifiques et techniques, en tant qu'ils mettent en lumière les déséquilibres et disparités existant.e.s entre les individus. En particulier, les stéréotypes de genres, qui poussent certain.e.s à rejeter ou s'orienter vers une filière, simplement par l'image qu'elle reflète ou qu'on souhaite lui imposer. Pourtant, quand les équipes sont mixtes et diversifiées, les échanges et les critères d'étude sont plus inclusifs. Les résultats scientifiques qui en découlent sont donc moins biaisés et bien plus originaux. En science comme ailleurs, plus on est de fous et de folles, plus... les propositions sont pertinentes et prennent en compte les besoins de tou.te.s..

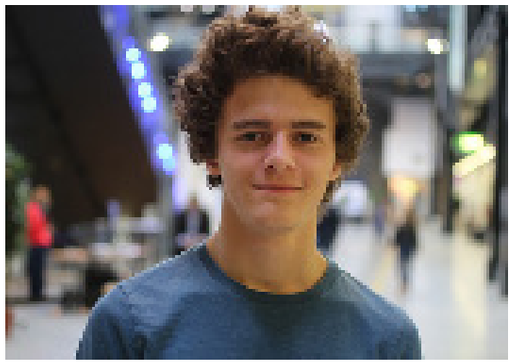
• Les sciences selon WAX

Parce que la promotion de la science dans toute sa diversité, qu'elle soit expérimentale ou sociale, a depuis ses origines été une raison d'être de WAX, l'association a su développer une vision originale pour penser celle-ci.
En ayant de cesse d'adopter un point de vue impartial sur des sujets tels que les OGM, la parité femmes.hommes ou encore le SIDA et le VIH, la démarche et la rigueur scientifique sont nos priorités. Mais WAX a aussi à coeur de démystifier la pratique des sciences en la rendant accessible à tou.te.s : pas besoin d'un doctorat en sociologie ou en astronomie pour s'intéresser à des sujets comme ceux des inégalités sociales ou à la vie sur Mars ! En ajoutant son grain de sel, c'est une science créative, ouverte et amusante que nous avons décidé de prôner.
Pour nous, l'époque où la science ne se pratiquait qu'à l'écart des "profanes" doit cesser d'être et nos diverses actions sont toujours motivées par l'ambition de redonner aux citoyen.ne.s leur place dans les débats scientifiques !
Enfin, une autre valeur que nous portons est celle d'une science éthique ; nous pensons que le monde de la science ne peut plus représenter à elle seule un écosystème déconnecté des débats politiques, moraux, socio-économiques et environnementaux qui lui sont sous-jacents.
Finalement, WAX a pour objectif de présenter une science différente de celle présente dans l'inconscient collectif : la science WAX est fascinante, belle, captivante, créative, accessible, riche, étonnante.

UNE ÉQUIPE TOUJOURS AUSSI MOTIVÉE...

• … Et toujours en évolution !

Au cours du premier semestre de l'année 2018, WAX Science a renforcé ses rangs en bénéficiant de la présence de cinq volontaires en service civique (Hava, Cyrine, Luisa, Karine, Charlotte) pendant une période de six mois, ainsi qu'une stagiaire, pendant une période de six mois. Au cours du second semestre 2018, le recrutement de la nouvelle équipe opérationnelle s'est poursuivi avec le recrutement de deux volontaires en service civique (Camille Charlier, Arnaud Martinez)pour des missions de huit mois. Ces renforts ont permis de maintenir l'activité sur les réseaux sociaux, de faciliter l'organisation des projets et la participation à des événements, ainsi que de mettre au point de nouvelles ressources pédagogiques.



Deux co-président-e-s (Anouk Tomas et Lucien Baccaini)

Étudiante en Licence Frontières du Vivant, Anouk étudie les sciences par une approche interdisciplinaire. Passionnée de philosophie et de science-fiction, elle est aujourd'hui co-présidente de WAX, et s'engage pour la diffusion de la science et la fin des stéréotypes et des discriminations de manière générale.

Étudiant en Licence Frontières du Vivant, Lucien est passionné par les sciences environnementales, surtout celles qui ont traits à l'agro-écologie. Grand amateur de culture geek et de japanimation, il est aussi chef scout ! Depuis 2018 Lucien est co-président de WAX et s'est engagé car il ambitionne de changer l'image que les jeunes ont de la science.

Un secrétaire (Joachim Taieb)

Joachim est étudiant en licence Frontières du Vivant, passionné par les sciences, la culture scientifique et la musique. Pour lui l'accessibilité des sciences à tous et toutes est primordiale et doit passer par une phase de dé-mystification ainsi qu'un combat sans répit contre les stéréotypes internes à ce milieu.

Deux co-trésorier.ère.s (Louisa Sudre-Rouffaux et Jérémie Chaligné)

Jérémie est ingénieur agronome. Initialement spécialisé en recherche sur les virus, il enseigne aujourd'hui les sciences. Curieux des nouvelles méthodes d'apprentissage et de vulgarisation, grand adepte de musique et de basket-ball, il souhaite demain poursuivre son chemin dans les sciences et l'éducation.

Louisa est étudiante au CRI au sein de la licence Frontières du Vivant. Intéressée par les questions de stéréotypes de genre et de sexisme au sein de la culture scientifique, elle intègre WAX en octobre 2018. Dans les années à venir, elle ambitionne de détruire le patriarcat (pas seule bien sûr) et également de lutter contre le sexisme dans le milieu de l'informatique.

L'APPROCHE WAX SCIENCE, VALEURS ET OBJECTIFS

• L'approche : What About Xperiencing science

WAX Science, c'est « expérimenter pour découvrir une discipline au-delà de ses clichés ». Nous sommes en effet persuadé.e.s que c'est par l'expérimentation, aussi bien au sens de l'essai qu'au sens du vécu affectif ou rationnel de la science, que les stéréotypes seront le plus efficacement déconstruits. Nous cherchons donc à créer un autre regard et cela grâce à trois approches.

• Un ton ludique et décalé

Changer de vision sur la science, c'est en parler d'une autre façon. Pour chaque projet que nous développons, nous tentons d'adopter un ton ludique et décalé. Pourquoi ? Tout d'abord, cela montre que la science peut aussi être amusante et qu'elle n'est pas seulement sérieuse et austère. Mais surtout, WAX c'est une science accessible à tou.te.s et cela requiert d'adopter des codes compris mais aussi aimés de tou.te.s. Enfin, pour les jeunes comme pour les moins jeunes, l'aspect ludique reste un des moyens les plus efficaces pour transmettre un message.

• Innover par l'interdisciplinarité

La science, c'est avant tout observer et questionner. Chez WAX, nous souhaitons questionner par l'exploration de la science à ses frontières. Ainsi, nous souhaitons développer des outils innovants en appliquant des techniques bien connues d'un domaine à un sujet jusqu'ici étranger à ces techniques. À communication scientifique nous répondons graphisme et numérique, à recherche sur l'égalité hommes-femmes nous répondons études quantitatives et statistiques, à création d'une communauté associative nous répondons marketing. C'est donc par la diversité de nos membres, de nos partenaires et par l'intérêt que nous portons au travail à l'interface des communautés que se situent nos actions.

• Agir grâce aux jeunes

Dans une société où l'on entend trop souvent que les jeunes se démobilisent, WAX défend son statut d'association de jeunes dirigée par des jeunes. À travers nos actions nous montrons une jeunesse engagée et présente dans les débats de société, capable de discuter avec toutes les générations. WAX est également un lieu de d'auto-formation et d'apprentissage par les pairs pour de nombreux jeunes qui peuvent à leur tour inspirer et mobiliser d'autres jeunes.

• Nos valeurs : Audace, Collaboration, Curiosité, Diversité, Passion

Nos valeurs sont donc celles d'une association de jeunes décomplexés et persuadés qu'un engagement associatif peut s'affranchir des formes existantes. Ainsi nous retenons l'audace. L'audace dans l'ambition que nous portons pour notre association, l'audace dans l'originalité de nos projets, l'audace de croire que l'on peut faire les choses différemment et l'audace de croire que l'engagement associatif peut changer les choses.

Vient ensuite la collaboration, essentielle et inhérente chez WAX Science : la collaboration avec d'autres associations, la collaboration entre des communautés variées, la collaboration pour trouver les compétences dont on manque et la collaboration pour améliorer la qualité du travail fourni. La curiosité est un vilain défaut qui anime la majorité des membres de WAX. Curiosité scientifique, mais aussi curiosité graphique et surtout un amour pour toutes les curiosités. Ce qui sort du commun nous intéresse ;le découvrir et le partager constituent une motivation profonde.

Plus qu'une valeur, la diversité est un état d'esprit. Nous sommes convaincu-e-s que la diversité est synonyme de qualité. Nous la recherchons donc dans nos méthodes, nos projets et nos membres.

Enfin, la passion supporte le tout. WAX c'est avant tout un moyen de partager et transmettre nos passions, notre passion pour la science, pour l'associatif, pour le design graphique, pour l'interdisciplinarité, pour le numérique, bref chez WAX il y a autant de passions que de membres et celles-ci sont les fondations de l'association qui reposent sur l'énergie des bénévoles qui souhaitent les partager !

Objectifs 2018 : WAX Youth, (S)HE, les articles et les interventions !

- Publications d'articles sur la plateforme wax-science.fr
- Promotion de notre e-communauté
- Perfectionnement des ateliers et interventions sur les stéréotypes de genre
- Développement et pérennisation des collaborations institutionnelles et privées.
- Augmentation de la présence sur le terrain et le contact avec le grand public, les adolescent.e.s et étudiant.e.s et les associations
- Augmentation du nombre d'événements organisés par l'association
- Augmentation de la présence sur le terrain et le contact avec le grand public, les adolescent.e.s et étudiant.e.s et les associations
- Développement et diffusion du projet (S)HE
- Réalisation de la deuxième édition du projet WAX Youth

LA COMMUNAUTÉ WAX SCIENCE VIRTUELLE ET IRL

Au fil de rencontres, nous avons constitué une communauté aussi bien virtuelle que physique. Ainsi, notre présence sur les réseaux sociaux, l'aspect collaboratif de la plateforme wax-science.org ou encore nos interventions dans différents milieux nous permettent aujourd'hui d'avoir presque 600 abonné.e.s à notre lettre d'information. Nous sommes convaincu.e.s que la communauté numérique qui nous permet de tisser des liens hors de la région parisienne, et même hors de France, est un élément essentiel dans la diffusion des outils et valeurs porté.e.s par l'association. L'affluence aux évènements de WAX Science nous confirme que cette communauté se mobilise aussi sur le terrain.

• Au croisement de communautés variées : une force de l'association

Pour WAX Science, la collaboration est essentielle. Co-construire des projets mais aussi développer des outils pour les mondes associatif et de l'éducation constitue un objectif central du projet. Nous sommes assuré.e.s des effets bénéfiques d'une synergie réussie et de l'importance de la diversité. C'est pourquoi nous collaborons avec des communautés extrêmement variées. Soutiens et mentors, institutions et surtout partenaires (associations, entreprises, écoles).

• La co-construction de projets

Le rapport d'activité permettra de détailler certains partenariats car nous co-construisons bon nombre de nos projets. Que ce soit la création avec Sciences Po d'une application pour estimer le temps de parole en conférence des hommes et des femmes ou la Fondation AgroParisTech pour donner la parole aux jeunes, et encore plus fort le partenariat officiel avec le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche : nos partenaires sont notre première source d'inspiration pour innover.

Partenaires concernés: Animafac, AgroParisTech, ALDA, BeAnotherLab, Centre de Recherches Interdisciplinaires, Young BPW.

• L'échange d'idées

Au-delà des partenariats, la communauté WAX est un écosystème original qui regroupe des communautés très variées. Nos partenaires, en nous conviant régulièrement à leurs évènements, en partageant avec nous des constats et des débuts de solutions constituent un réservoir de discussions et d'idées nouvelles inépuisables. Grâce à ces interactions, WAX est toujours à la pointe de ce qui peut se passer dans les milieux de la science ouverte et ludique et de la mixité.

Partenaires concernés : APBG (Association des Professeurs de Biologie et de Géologie), CRIPS (Centre Régional d'Information et de Prévention du SIDA et pour la santé des jeunes), Centre de Recherches Interdisciplinaires, Datagueule, Institut Curie, Neurotrucs, Planète Sciences, Rêv'Elles, Universcience.

• Promouvoir l'échange de visibilité

WAX Science s'enrichit au contact et en réseaux avec de très nombreux partenaires dans les milieux étudiants, scientifiques et de l'égalité professionnelle.
La carte interactive des ami.e.s de WAX est visualisable sur une page dédiée du site internet et permet de relier les curieu.x.ses à ses structures et initiatives remarquables et complémentaires. Les échanges d'informations et de communications événementielles autorisent et affichent un tissu associatif dynamique, solidaire, pertinent pour la société.

NOS SOUTIENS

Nos soutiens et partenaires

ALDA
Association of Local Democracy Agencies
Association des Agences de la Démocratie Locale

AgroParisTech

APPRENDRE A ETRE LIBRE

*AnimaFac

CRI

FONDATION afnic
pour la solidarité numérique

Sous l'égide de
Fondation de France

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

S G G E P
Espace des Sciences
Pierre-Gilles de Gennes

DATA FOR GOOD
X

BILAN DES ACTIVITÉS

LE SITE WWW.WAX-SCIENCE.ORG :

Le site wax-science.org continue d'attirer toujours plus de monde comme le montrent les chiffres. Il joue le double rôle de présenter des articles présentant les sciences autrement et de diffuser les outils créés par l'association.

Métrique	2017	2018	Croissance
Sessions	29 936	38 374	+32%
Utilisateurs (nouveaux et connus)	23 939	33 696	+41%
Sessions	2 274	2 788	+23%

33 696
utilisateur.rice.s uniques

59 189
pages vues

25
articles originaux

2 788
comptes créés
sur la plateforme WAX Science

• Le site assure sa première vocation : montrer la science au grand public

La première vocation du site est de présenter une science ludique, ouverte et sans stéréotype. Les publications sont à la fois rédigées par l'équipe interne et par la communauté WAX. Les catégories "Un oeil sur le monde" ou "Art et Science" continuent d'être alimentées en ce sens et sont les principaux points d'entrée sur le site. L'ensemble des contenus est relayé sur les pages Facebook et Twitter de l'association, assurant ainsi une arrivée de trafic par ces canaux.

• Le site comme ressource pédagogique

Au-delà de proposer du contenu ouvert au grand public, le site s'utilise aussi comme ressource pédagogique à destination des enseignant.e.s et animateur.rice.s qui souhaitent y puiser des idées pour illustrer des concepts scientifiques dans des cadres scolaires ou d'animation. Le site a ainsi été relayé sur le Réseau Canopé, acteur majeur de la refondation de l'école et placé sous la tutelle du Ministère de l'Éducation Nationale et de l'Enseignement Supérieur. D'autre part, la catégorie "Boîte à Outils" regroupe l'ensemble des ateliers, activités, et manuels pédagogiques développé.e.s par WAX Science afin de regrouper nos ressources dans une catégorie facilement accessible.

UNE COMMUNAUTÉ GRANDISSANTE

• Démultiplier les initiatives

WAX a créé et développé une communauté pour diffuser les valeurs des sciences ludiques, ouvertes, et sans stéréotype : les Wapitis. Devenir Wapiti, c'est devenir artisan.e de la déconstruction des stéréotypes dans les sciences, se sensibiliser et sensibiliser son entourage à l'importance des sciences dans notre société. Devenir Wapiti, c'est partager des méthodes, disposer de ressources concrètes, utiliser et créer des outils et construire un réseau pour faire avancer une cause commune et donner aux sciences toute la place qu'elles méritent dans la résolution des enjeux de notre siècle.

• La démarche libre, ouverte, et pas à pas

Afin d'accompagner les nouveaux et nouvelles Wapitis à toutes les ressources disponibles, quatre articles dans la catégorie Wapitis ciblant quatre communautés différentes permettent de s'y retrouver :
Pour les étudiant.e.s et les curieux.ses : http://wax-science.fr/vous-etes-un-e-curieux-se/
Pour les profs : http://wax-science.fr/vous-etes-un-e-prof/
Pour les ingénieur.e.s et chercheur.se.s : http://wax-science.fr/vous-etes-un-e-scientifique-ingenieur-e-chercheur-e/
Pour les associations et institutions : http://wax-science.fr/vous-etes-une-association-institution/
Ces articles permettent à chaque Wapiti de voir exactement ce qui peut l'intéresser en terme de ressources et de s'y diriger. D'autre part, nous insistons fortement sur l'aspect ouvert et libre qui accompagnent chacune de nos ressources. Notre seule demande : nous faire des retours !

1286
likes sur la page Facebook

217
membres du groupe Facebook

1672
abonné.e.s Twitter

559
inscrit.e.s à la Newsletter

NOS INTERVENTIONS

WAX Science ne veut pas se limiter à la création d'outils sur internet, ou d'une communauté, mais aussi aller sur le terrain pour informer et former : c'est pour cela que nous sommes intervenu.e.s, avons animé, et surtout créé !

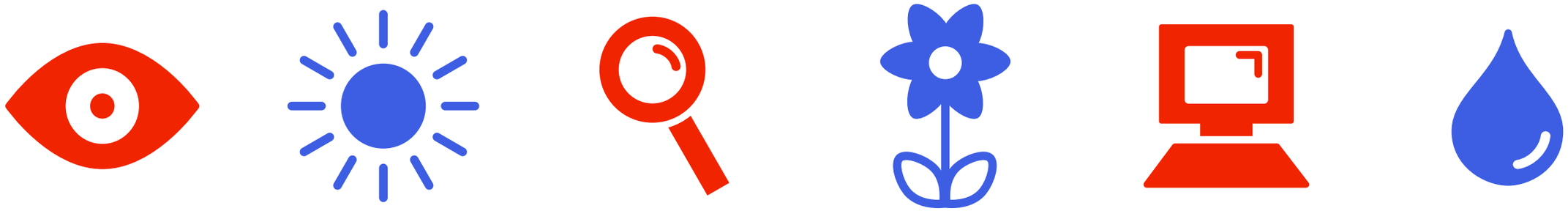
• À travers des interventions

Faire le pitch de WAX, présenter nos valeurs et outils, transmettre nos expertises en 5, 10, 30, 60 ou 120 minutes ? Pas de soucis ! Quelque soit le contexte, nous avons développé supports et discours pour que chaque membre de WAX puisse sensibiliser sur le pouce. À travers quelques interventions plus formelles, nous avons réussi à toucher des étudiant.e.s (Forum du lycéen d'Amiens, École Alsacienne, Licence du CRI, Carrefour des associations du lycée Hénaff de Bagnolet, WEAC Animafac, Forum Rêv'Elles Tech, festival Futur.e.s à Paris), le grand public (projection DataGueule, Festival Bouge la Science !, Salon des associations Paris 4ème), des spécialistes de la parité (projet européen GET UP) et des sciences (table-ronde Institut Curie, journées nationales de l'APBG, Prévathon CRIPS).

> 50
prises de contact via le site wax-science.org

38
interventions

2020
personnes touchées



NOS INTERVENTIONS

Évènements	Type d'intervention	Nombre de personnes touchées
GET UP Project - Perugia meeting	International meeting, gender equality experts	30
Forum du lycéen à Amiens	Stand dans le hall pôle innovation recherche	100
Samedi de l'orientation - école Alsacienne	Présentation de parcours personnels + WAX + CRI	130
Intervention Master AIV CRI	Gender stereotypes in science, research and education	50
Soirée de recrutement WAX	Présentation projets, jeux et contenus WAX	34
WEAC Reims	Atelier Génie du Génome	15
Festival Bouge la Science !	Festival Bouge la Science ! @CentraleSupélec	30

NOS INTERVENTIONS

Évènements	Type d'intervention	Nombre de personnes touchées
Carrefour des associations - Lycée Hénaff (Bagnolet)	Stand dans le hall du lycée	20
Workshop: How to achieve gender equality in science? - Institut Curie	Animation d'une table ronde	65
Interviews Initiatives - Radio RAJE	Présentation de WAX et interview de Karine	100
Journée Portes ouvertes Licence Frontières du Vivant (CRI)	Présentation, ateliers arts & sciences	50
Forum Rêv'Elles Tech	Atelier expériences scientifiques et chimiques	30
Projection DataGueule : Démocratie(s) ?!	Diffusion du documentaire et discussion avec les réalisateurs	40
Soirée Neurotrucs - Présentation WAX	Soirée de clôture du financement participatif du projet Neurotrucs	15

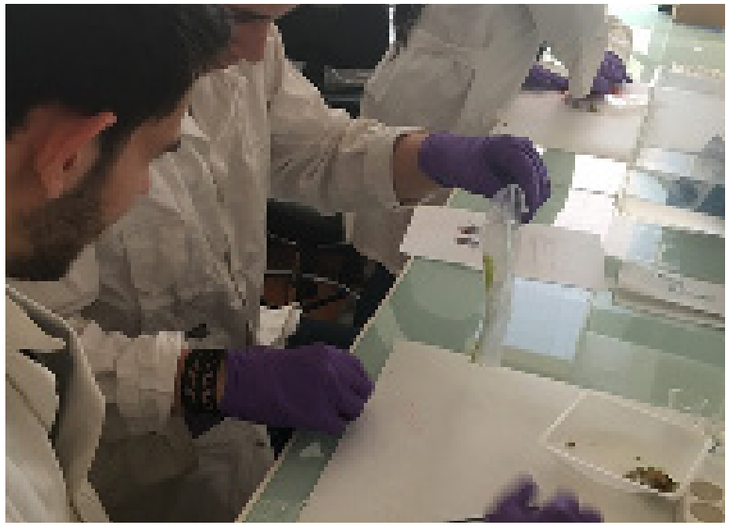
NOS INTERVENTIONS

Évènements	Type d'intervention	Nombre de personnes touchées
Workshop and launching (S)HE	Lancement WAX - (S)HE - Sexual and Health Education	25
Festival Futur.e.s in Paris	Exposition du projet (S)HE	160
Salon des associations Paris 4e	Evénement de recrutement associatif	70
Rencontres Imaginasciences (Annecy)	Table ronde et ateliers (sciences sans stéréotypes) + interview par une radio étudiante	200
Prévathon CRIPS Ile-de-France	Mentorat hackathon de promotion de la santé sexuelle	35
Journées nationales APBG	Présentation du kit Génie du Génome	60
Formation GET UP	Formation sur les stéréotypes de genre	5
Final conference GET UP Project	Conférence sur l'égalité des genre (Rome, Italie)	120

NOS INTERVENTIONS

• À travers des ateliers :

Pour passer de la sensibilisation à la formation, il ne faut pas seulement parler et écouter mais aussi agir. WAX Science a créé des trames et des outils pédagogiques pour animer de nombreuses activités et rencontres, et même organiser son premier stage de découverte scientifique pour enfants. Les ateliers sont basés sur une pédagogie active d'apprentissage par l'action, individuelle et collective, bienveillante et dans la bonne humeur.



Évènements	Type d'intervention
Atelier Terminale S Lycée Janson de Sailly (Paris)	Atelier philosophie Génie du Génome
Atelier 1 WAX Youth (Paris)	Atelier sur la prise de parole, éloquence
Journée Internationale du Droit des Femmes (Bagnolet)	Atelier sur les stéréotypes de genre en sciences
AgroParisTech (Centre Claude Bernard)	Atelier étudiant.e.s en CEI : apprentissage et numérique
Atelier 1e S au lycée léonard de Vinci (Tremblay-en-France)	Atelier sur les stéréotypes de genre en sciences
Atelier 2 WAX Youth (Paris)	Atelier sur la prise de parole, éloquence
Atelier 3 WAX Youth (Paris)	Atelier sur la prise de parole, éloquence
Atelier 1e S au lycée Pablo Picasso (Avion)	Atelier sur les stéréotypes de genre en sciences
Atelier Terminale S au lycée Pierre de Coubertin (Meaux)	Atelier Génie du Génome
Atelier 2nde au lycée Daguin (Mérignac)	Atelier sur les stéréotypes de genre en sciences
Atelier WAX Youth (Saint-Denis)	Atelier sur la prise de parole en public
Atelier Découvreuses Anonymes pour Young BPW (Paris)	Atelier Science, Mixité et Stéréotypes

NOS INTERVENTIONS

Atelier 1e S au lycée de Meaux

Atelier 1e S au lycée de Meaux

Atelier 1e S au lycée de Meaux

Atelier sur les stéréotypes de genre en sciences

Atelier sur les stéréotypes de genre en sciences

Atelier sur les stéréotypes de genre en sciences

(S)HE : SEXUAL AND HEALTH EDUCATION

Lors du premier semestre 2018, WAX a développé, en collaboration avec le CRI et BeAnotherLab, le projet (S)HE (Sexual and Health Education). Lancée en juin 2018, cette expérience en réalité virtuelle "(S)HE" explore les inégalités entre les hommes et les femmes dans les responsabilités sexuelles et reproductives d'un point de vue individuel. Elle a été présenté au Centre de Recherches Interdisciplinaires et au festival FUTUR.E.S à la Grande Halle de la Villette à Paris.

Doté.e d'un casque de réalité virtuelle, le.la participant.e incarne une femme qui se rend à un rendez-vous chez un gynécologue pour une consultation et un frottis.

L'expérience s'adresse à la fois aux hommes et aux femmes, concerné.e.s par le sujet de la santé sexuelle. Cependant, comme l'immersion dans la situation est polarisée, l'effet que (S)HE peut avoir n'est pas le même sur les hommes et les femmes. (S)HE permet aux hommes d'explorer l'expérience d'un autre sexe avec leurs propres yeux et de la comparer avec la leur ; tandis que pour les femmes, (S)HE est un outil pour apprendre à partager leurs propres expériences longtemps taboues, à y réfléchir et peut-être à entamer une discussion sur le sujet.

GET UP

En collaboration avec ALDA, l'Association Européenne pour la Démocratie Locale et d'autres associations et ONG européennes, nous avons participé tout au long de l'année 2018 au projet GET UP (Gender Equality Training to overcome Unfair Practices and discriminations in education and the labour market).

Financé par l'Union européenne dans le cadre du programme Droits, Egalité et Citoyenneté (JUST/2015/RGEN/AG/ROLE/9646), le projet GET UP vise à s'attaquer aux stéréotypes genrés dans les choix d'orientation et de carrière professionnelle. Dans le cadre de ce projet, un kit de formation anti-discrimination a été produit à destination des différent.e.s professionnel.le.s de l'éducation et de l'orientation, spécialement celles et ceux qui interviennent lors des phases de transition dans le parcours professionnel : choix de l'établissement secondaire, choix de l'université, orientation professionnelle… Le kit de formation est disponible en ligne et traduit dans les différentes langues des partenaires du projet.

Ont également été produites des vidéos de sensibilisation ainsi qu'une bande dessinée interactive pour lutter contre les stéréotypes genrées et ainsi valoriser l'égalité des genres et de la mixité.

LA DEUXIÈME ÉDITION DE WAX YOUTH !

Avez-vous déjà été désarçonné.e par la question pertinente d'un.e jeune de 10 ans, qui vous a plongé.e dans un état de réflexion intense car la réponse n'était pas évidente ? Certainement, car l'essence de la jeunesse est là : interroger, bousculer l'ordre établi, remettre en question les principes ou les idées qui semblent acquis.e.s. On constate néanmoins que la formation de la jeunesse à la prise de parole n'est que peu développée au sein des structures éducatives et de jeunesse. Il est pourtant indispensable d'apprendre à exprimer ses idées et ses positions, argumenter autour d'un quiproquo ou d'un litige, extérioriser, verbaliser avec éloquence des situations... ça aide pour s'assurer une bonne ouverture sur le monde et les autres.

WAX Youth est un programme qui vise à donner la parole aux jeunes en leur transmettant les codes de communication et d'éloquence afin qu'ils puissent exprimer leur regard enthousiaste, positif et moteur de changement.

Après le succès qu'a représenté l'édition 2017 de WAX Youth, l'association a poursuivi l'organisation d'ateliers, quatre après-midi en 2018, dédiées à l'apprentissage de la prise de parole pour des jeunes de 18 à 25 ans.

ET LE FUTUR ?

• Quelques perspectives pour 2018 et les années à suivre...

Les multiples actions de WAX Science seront d'autant plus effectives et pertinentes que l'équipe de bénévoles, stagiaires et volontaires en service civique sera nombreuse... et même installée dans le nouveau centre Charles V du Centre de Recherches Interdisciplinaires à la rentrée de Septembre 2018 !

Après le succès qu'a représenté l'édition 2017 de WAX Youth, l'association est convaincue qu'elle a sa place à jouer dans le domaine de l'apprentissage de la prise de parole pour les jeunes. Il nous est clairement apparu que le projet WAX Youth, s'il voulait gagner en efficacité, devait s'inscrire dans la durée afin de toucher un public toujours plus large, tant par son nombre que par sa diversité. C'est pourquoi pour l'année prochaine, l'association ambitionne de mettre au point des ateliers avec des thématiques diverses afin de traiter sous tous ses angles l'Art Oratoire. Afin de continuer sur la voie du dialogue inter-générationnelle qui se veut être un des pilier du projet, nous espérons renouveler pour l'année prochaine l'organisation d'un grand événement d'éloquence, un "speakathon" lors duquel les jeunes ayant pu se former au cours des ateliers viendront présenter leurs vision du monde, sur une thématique encore à définir. Pérenniser le projet pour les années à venir est pour l'association une évidence tant les retombées pour la multitude d'acteur.rice.s touché.e.s nous semble prometteuse et socialement riche.

Avec trois kits pédagogiques dans notre boîte à outils, nous voulons poursuivre la création de ce genre de ressources. Nous pensons qu'il existe de nombreux.ses sujets, inventions et/ou de découvertes scientifiques qui jouent et qui joueront un rôle important dans le futur de notre société et nous voulons transmettre des informations clés à propos de ces sujets à un grand public qui est à même de devoir se forger une opinion. Le prochain thème que nous voulons aborder : l'interaction entre l'égalité des genres l'égalité des sexes. Une vidéo ludique sur la thématique du genre devrait être développée à l'avenir.

Enfin, malgré les attentes et difficultés pour mener le développement d'ItCounts en 2018, nous continuerons d'y travailler en 2019, notamment grâce au subventionnement de la Fondation Afnic - Fondation de France.

BILAN FINANCIER
2018

BILAN FINANCIER 2018

WAX a continué son développement tout au long de sa 6ème année.

C'est le sixième rapport financier de l'association WAX Science. L'exercice comptable présenté dans ce rapport a débuté le 01 janvier 2018 pour se terminer le 31 décembre 2018. Les chiffres sont présentés à l'arrondi.

• Détail des produits 2018

Fonds privés

Association SCIRE - CRI

Le Centre de Recherches Interdisciplinaires (CRI) est un département de formations supérieures et un centre de recherche avec pour orientation principale la triade sciences du vivant, recherches en éducation et technologies numériques. Principal financeur (et hébergeur) de l'association, il a attribué une subvention d'un montant de 9 500 € pour l'exercice 2018.

Fondation Séquoia - sous l'égide de la Fondation de France

La Fondation Séquoia, créée en 2016, a pour vocation de soutenir des projets contribuant à bâtir un monde plus équitable, juste et durable. Elle repose sur trois piliers : l'égalité des droits entre les femmes et les hommes, l'accès à la culture pour toutes et tous dès le plus jeune âge et le développement durable. La Fondation Séquoia a attribué une subvention d'un montant de 5 000 € pour l'exercice 2018-2019.

Fondation Afnic - sous l'égide de la Fondation de France

La Fondation Afnic pour la Solidarité Numérique a pour objet le soutien au développement d'un internet solidaire, la formation et la sensibilisation à ses usages, par le soutien à des initiatives locales et structurantes de solidarité numérique et à des projets de recherche portant sur le thème de la solidarité numérique. La subvention pour l'année 2017, reportée sur l'année 2018, est d'un montant de 30 000 €.

Autres produits

17 € de cotisations des adhérent.e.s de l'association.

Synthèse

L'association WAX Science a donc disposé en 2018 d'un volume de produits courants d'un montant total de 43 517 €. Cette somme est composée de 100 % de financements privés.

• Détail des charges courantes 2018

Dénomination	Montant en Euros	Part du total des charges en %
Salaires, taxes et charges sociales	11 193 €	25,7%
Site internet	2 249 €	5,2%
Déplacements	985 €	2,2%
Restauration	923 €	2,2%
Achat de matériel	867 €	2,1%
Prestations de services et animation	849 €	2,0%
Locations	300 €	0,7%
Impression / publication	186 €	0,4%
Hébergement	150 €	0,3%
Assurance	147 €	0,3%
Services bancaires et assimilés	122 €	0,2%
Engagements à réaliser sur subventions attribuées	25 500 €	58,7%
TOTAL	**43 472 €**	

Salaires, taxes et charges sociales

Cinq volontaires en service civique ont effectué en 2018 les six derniers mois de leur mission. Deux autres volontaires ont débuté leur mission en novembre 2018. Deux stagiaires ont également été accueillies pendant six et trois mois. Outre l'engagement à réaliser sur les subventions attribuées, le montant des salaires, 11 193€, représentent le plus gros pôle de dépenses de l'association en 2018.

Achat de matériel

L'achat d'un ordinateur, de matériel pour les ateliers ainsi que l'achat de matériel informatique et numérique pour la création et la diffusion d'une expérience de réalité virtuelle ont entraîné des dépenses d'un montant de 867€ en 2018.

Services bancaires / Assurance

Les frais annuels bancaires et d'assurance s'élèvent à 269€ en 2018.

Site internet

L'hébergement et la maintenance des sites internet de l'association (WAX Science, ItCounts, Parité au Pouvoir, WAX Youth) entraînent des coûts annuels conséquents. Le montant de ces charges est de 2 249€ en 2018.

Prestations de services

Nous comptons au sein de cette ligne budgétaire l'intervention de prestataires extérieurs, pour un montant de 849€ en 2018.

Impressions / Publications

Ces frais correspondent à l'impression de plaquettes de présentation de l'association, de kits et outils pédagogiques (affiches, puzzles, cartes postales), et également de cartes de visite, pour un montant de 186€ en 2018.

Frais de déplacements, de restauration et d'hébergement

L'ensemble de ces frais ont un lien avec les ateliers menés en France ainsi qu'à l'organisation des réunions, globales et de projets, ainsi que l'Assemblée Générale. En 2018, l'ensemble de ces frais s'élèvent à 2 058€.

Locations

La participation au festival Futur.e.s à la Grande Halle de la Villette à Paris, au mois de juin 2018, a nécessité la location d'un stand pour un montant de 300€.

Engagements à réaliser sur subventions attribuées

Pour l'année 2019, les engagements à réaliser sur les subventions attribuées s'élèvent à 25 500€ (22 500€ envers la Fondation Afnic et 3 000€ envers la Fondation Séquoia).

BILAN FINANCIER 2018

• Résultat de l'exercice

Résultat courant

Le résultat courant est la somme du résultat d'exploitation et du résultat financier que l'association a dégagé sur un exercice comptable. Il traduit donc l'activité de WAX Science en 2018.

Au terme de l'exercice 2018, le résultat courant de l'association, soustraction des charges (43 472€) aux produits (43 517 €) est bénéficiaire à hauteur de + 45 €.

Le résultat net de l'exercice correspond au résultat d'exploitation soit + 45 €.

• Compte du bilan

Le bilan synthétise ce que l'association possède, appelé « actif » (capital, matériel) et ce qu'elle doit, appelé « passif », (crédits, dettes). Au 31 décembre 2018, WAX Science dispose de 34 855 € de disponibilités.

Curiosité déchaînée