

WHAT ABOUT XPERIENCING **SCIENCE**



LES WAPITIS

DEVENEZ AMBASSADEURS
POUR WAX

www.wax-science.fr
wapitis@wax-science.org

POURQUOI DES WAPITIS?

- **FORMER LA FUTURE GÉNÉRATION**
- **COMBATTRE LES STÉRÉOTYPES**
- **FAIRE PASSER NOS MESSAGES**

LE CONSTAT

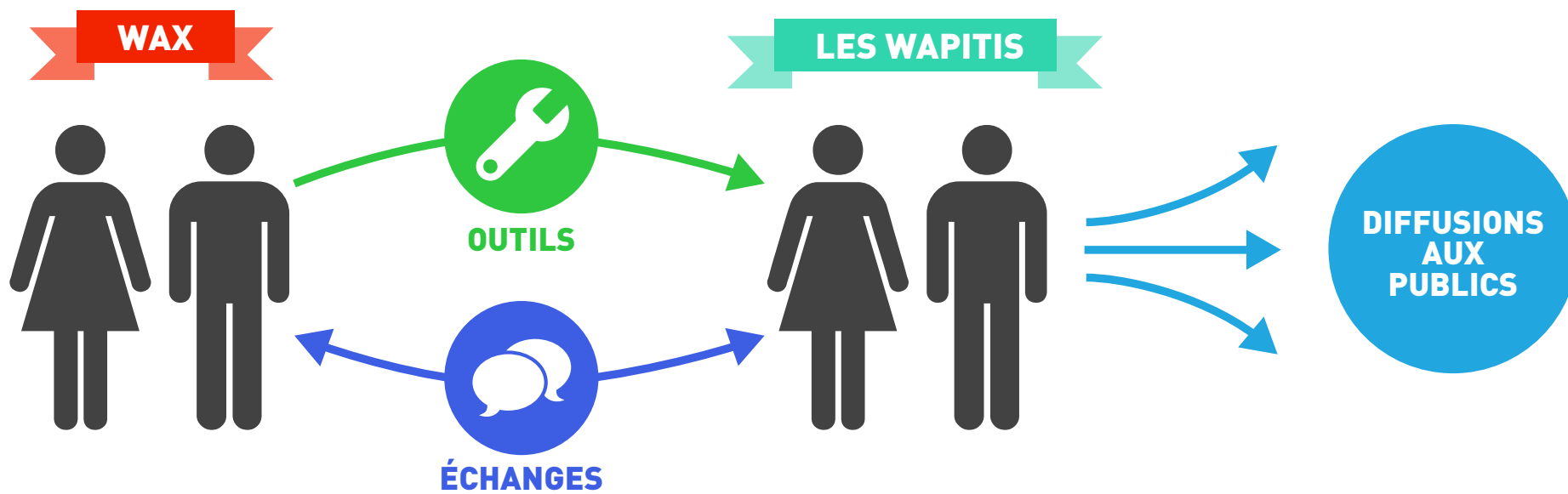
La croissance démographique, la production alimentaire, la santé, les énergies renouvelables ou encore le développement durable comptent parmi **les grands défis du XXI^e siècle**. Pour les relever nous avons plus que jamais besoin de science capable **d'apporter des solutions technologiques adaptées et donc de former la future génération**. Or les jeunes se détournent de la science et des métiers scientifiques qui sont souvent perçus comme abstraits, complexes, non attractifs.

NOTRE ANALYSE

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. D'autre part, la science souffre aussi d'un manque de parité, qui biaise la façon de répondre aux enjeux. **Ces stéréotypes émanent d'une mauvaise connaissance et de nombreuses idées reçues** des filières, résultats d'un manque de transmission et de communication auprès du grand public.

DEVENIR WAPITI

Devenir Wapiti, c'est devenir avocat de cette cause, se sensibiliser et sensibiliser son entourage à l'importance de la science 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 à la science toute la place qu'elle mérite dans la résolution des enjeux de notre siècle.



QUE FAIT UN-E WAPITI?

➤ **DIAGNOSTIQUER LES PROBLEMES**

➤ **DIFFUSER LES MESSAGES**

➤ **CREER DE NOUVEAUX OUTILS**

Un-e Wapiti effectue des actions concrètes autour de trois axes : le diagnostic, la diffusion et la création. Dans notre volonté de démultiplier les initiatives à travers ce programme, il nous paraît nécessaire que l'ensemble de ces outils, actions et résultats soient disponibles au plus grand nombre. Afin que chaque action soit le point de départ d'une autre, le site wax-science.org permet de rendre cette information accessible.

DIAGNOSTIQUER

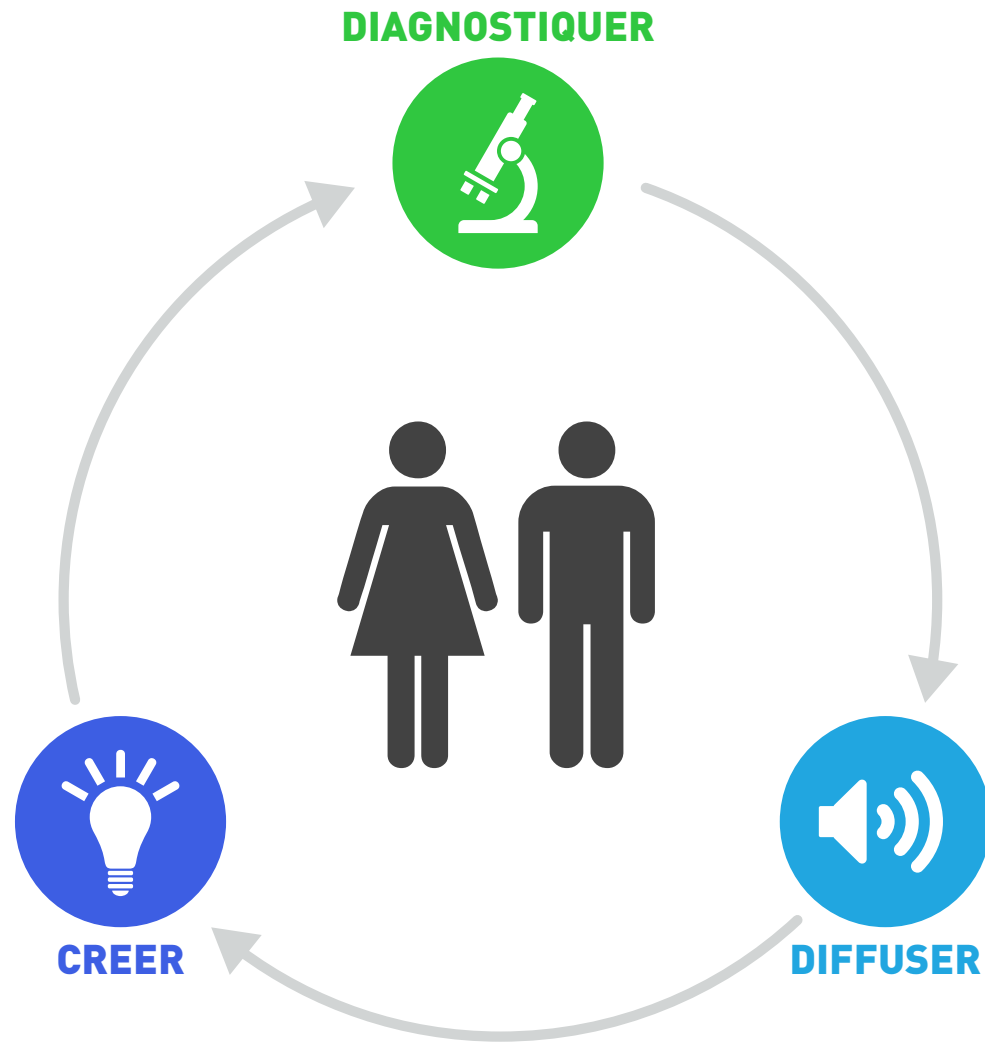
Le diagnostic vise à vous donner **tous les outils nécessaires pour comprendre et prendre conscience des stéréotypes** liés à la science : chiffres clefs, argumentaires, moyens de reporting ([#waxcount](https://twitter.com/waxcount)), tous les éléments sont là pour vous permettre de **nous faire part de VOS observations et devenir un observateur agueri**, étape nécessaire avant de pouvoir sensibiliser à votre tour.

DIFFUSER

Les outils de diffusions vous permettent de **porter le message haut et fort à votre entourage, personnel et professionnel**. Présentation des métiers, portraits, articles sur le site, tous les supports sont à votre disposition pour savoir comment aborder le sujet à table ou avec les RH avoir des exemples concrets d'une science ludique et sans stéréotype.

CRÉER

Une fois que vous maîtrisez le sujet, que vous avez communiqué grâce aux outils WAX, à vous de jouer. **Vous pouvez organiser des activités, écrire des articles, monter une vidéo...** Créez au travail la boîte (anonyme) à stéréotypes, montrez une expérience à faire chez soi, entrer en contact avec des professeurs, créez et diffusez vos propres actions sur le site collaboratif de WAX et serviez d'exemple pour d'autres Wapitis.



LES OUTILS DU WAPITI

➤ DES BASES DE DONNÉES

➤ DES SUPPORTS MEDIAS

➤ DES ATELIERS, DES RENCONTRES

Maintenant, à l'action ! Grâce à notre KIT DE SURVIE DE WAPITI, vous aurez tous les éléments en main pour mener à bien votre mission. Le kit de survie vous présente notamment la boîte à outil WAX. Celle-ci présente sur le site www.wax-science.org sous forme d'une catégorie regroupe des outils qui vous permettront de réaliser de vos missions.

LES RESSOURCES

Ainsi, pour vous sensibiliser, vous trouverez des **ressources sur l'état des lieux des sciences aujourd'hui en France, des argumentaires sur les idées reçues en science ou des explications sur les stéréotypes de genre dans les sciences.** Et bien sur, tous les articles du site constituent une **source d'information très précieuse.** Enfin, nous développons des outils de diagnostic concernant les sex ratios hommes-femmes, aujourd'hui sous la forme de questionnaire et demain sous la forme d'une application smartphone !

LES SUPPORTS

Pour sensibiliser votre entourage, nous avons mis en place **une gale-**

rie de vidéos à diffuser largement, **des quizz** mais aussi **un article** sur comment présenter WAX et **les campagnes d'affiches** réalisées par WAX! Nous allons petit à petit développer des nouveaux outils de communication que nous partagerons avec vous.

LES ATELIERS

Enfin, pour vous permettre de plus facilement créer des activités, nous avons mis en place **une collection d'ateliers, une présentation que vous pouvez utiliser pour présenter le métier d'ingénieur dans des lycées, des tutoriaux sur comment écrire des articles WAX ou monter des vidéos.** Vous souhaitez intervenir dans des collèges ou des lycées mais ne savez pas comment

et auprès de qui vous adresser, un petit mail à wapiti@wax-science.org et nous nous occupons du reste !

AUTO-EVALUATION

Conscients que nous voulons apporter des pistes d'amélioration au projet Wapiti tout en faisant état de l'impact des actions menées par les Wapitis, **nous proposons un outil d'auto évaluation.**

Bref, vous l'aurez compris, nous cherchons à vous donner tous les outils dont vous avez besoin, faites nous savoir ce qu'il manque et nous nous attacherons à essayer de vous fournir l'outil nécessaire. Bien sur, nous espérons à terme que les Wapitis aussi partagent des outils qu'ils auront créé.

LA COMMUNAUTÉ AUTOUR DU WAPITI

➤ **LES RÉSEAUX SOCIAUX**

➤ **DES RENCONTRES**

➤ **DES FORMATIONS**

Faire partie de la communauté des Wapitis, c'est bien joli, mais concrètement, comment cela vous aide-t-il à promouvoir la science et la mixité en science. Et bien, tout d'abord, vous êtes en lien avec de nombreuses autres personnes qui elles aussi veulent changer les choses.

LES RESEAUX SOCIAUX

Pour structurer cette communauté afin que vous puissiez mieux la connaître, **WAX met en place plusieurs outils aussi bien numériques que physiques.** Tout d'abord, vous pouvez rejoindre le groupe **LinkedIn**, liker la page **Facebook** ou nous suivre sur **twitter**. Sur le site **www.wax-science.org**, une catégorie entière est dédiée aux ambassadeurs et à leurs actualités. Grâce à notre newsletter, vous êtes tenu-e-s au courant des événements majeurs dans le champ d'action de WAX et bien sûr vous y êtes conviés

LES RENCONTRES

Cette communauté a aussi pour objectif d'innover ensemble. Pour

cela, **tous les deux mois WAX Science organise (à Paris d'abord puis nous l'espérons dans d'autres villes) des rencontres informelles** autour d'un verre des Wapitis et des membres de WAX. A chaque rencontre, un thème avec une présentation d'un-e Wapiti, et une d'un intervenant ou d'un membre de WAX. S'en suit un temps d'échange informel pour parler du sujet choisi ou d'autres.

LES FORMATIONS

Faire partie de la communauté des Wapitis, c'est aussi l'occasion de **se former pour accomplir ses missions.** Se former, sur les sujets de fond mais aussi sur les méthodologies. Se former grâce aux outils en ligne mais aussi grâce aux autres Wapitis. Afin d'aller plus loin, **WAX organisera chaque année, un week**

end de formation pour ses Wapitis. L'idée ? Apprendre de nouvelles choses dans une ambiance ludique et rencontrer les autres membres de la communauté

ÊTRE UN RÔLE MODÈLES

Enfin, en tant que membre actif de la communauté des Wapitis, devenez un rôle modèle ! **Un rôle modèle pour d'autres Wapitis, pour la communauté WAX et pour le grand public.** Afin de valoriser nos rôles modèles, nous présentons un Wapiti dans chaque newsletter. Nous réalisons aussi des interviews de nos Wapitis et si possible nous aimerions en faire intervenir certains dans des événements WAX

WAX EN 3 MOTS

Les Wapitis sont une initiative de l'association WAX Science. L'association fondée en mars 2013 regroupe des étudiant-e-s et de jeunes actif-ve-s qui travaillent en interdisciplinarité pour changer les mentalités sur la science et la mixité dans la science. **WAX**, «**W**hat **A**bout **X**periencing science» c'est expérimenter et découvrir une discipline au-delà de ses clichés. Nous travaillons à promouvoir la science et la mixité en sciences à travers la création et la diffusion d'outils innovants et collaboratifs. Parmi nos actions, nous pouvons citer la mise en place de la plateforme collaborative www.wax-science.org, l'organisation de conférences ludiques et décalées, la création d'ateliers à destination de lycéens, la réalisation de vidéos originales ...

Si vous voulez en savoir plus sur l'association n'hésitez pas à aller jeter un coup d'œil [ici](#) !

MERCI !

www.wax-science.fr
wapitis@wax-science.org

