

ETHIQUE MAG

Janvier 2016

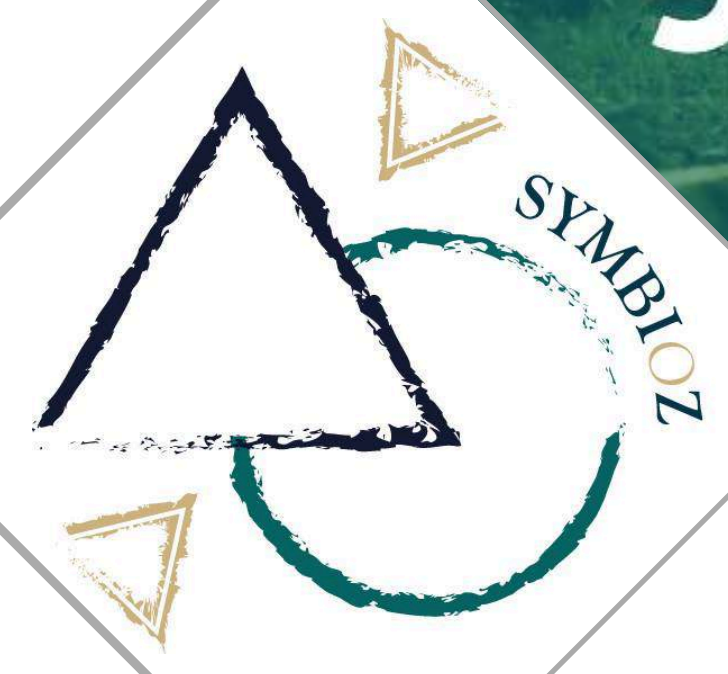


Consommation
responsable

Exposition
Photo



90 JOURS
SOYEZ
LE CHANGEMENT
CLIMATIQUE



Sommaire

ETHIQUE MAG - SYMBIOZ
Janvier 2016

-
- 03** Mot de la rédaction
 - 04** COP21: Retour sur ces deux semaines
 - 05** Quel bilan faire de la COP21 ?
 - 06** DOSSIER : Comment adopter un comportement plus durable à la maison ?
 - 9** Lettre ouverte sur la diversité
 - 10** Exposition photo du mois à l'EFREI
 - 12** Consommer local pour le bien de tous
 - 14** Le saviez-vous ?
 - 15** Agenda du mois

Mot de la rédaction

À l'aube de cette nouvelle année, il nous est impossible d'oublier à quel point l'année 2015 aura été marquante, et ce, à bien des niveaux. En effet, cette année aura vu naître une avancée importante dans le domaine du développement durable et à l'échelle mondiale grâce à la COP 21 et à son accord de Paris, ratifié et accepté par tous les pays participants. Une avancée exceptionnelle qui efface ainsi l'échec du sommet de Copenhague, mais qui est elle-même éclipsée par deux évènements tragiques qui ont meurtri la France et, avec elle, le monde entier :

En 2015, et à deux reprises, les valeurs de la France ont été sauvagement attaquées : La liberté d'expression tout d'abord au mois de janvier avec l'attentat lancé contre Charlie Hebdo. La liberté de vivre et de s'amuser, ensuite, au mois de novembre, faisant de cette attaque l'une des plus sanglantes et gratuites perpétrées sur notre propre territoire.

Personne ne peut faire revenir à la vie les victimes de ces attentats ; personne ne pourra retirer le chagrin et le sentiment d'injustice que ressentent, aujourd'hui encore, les familles des 147 victimes des deux attentats confondus.

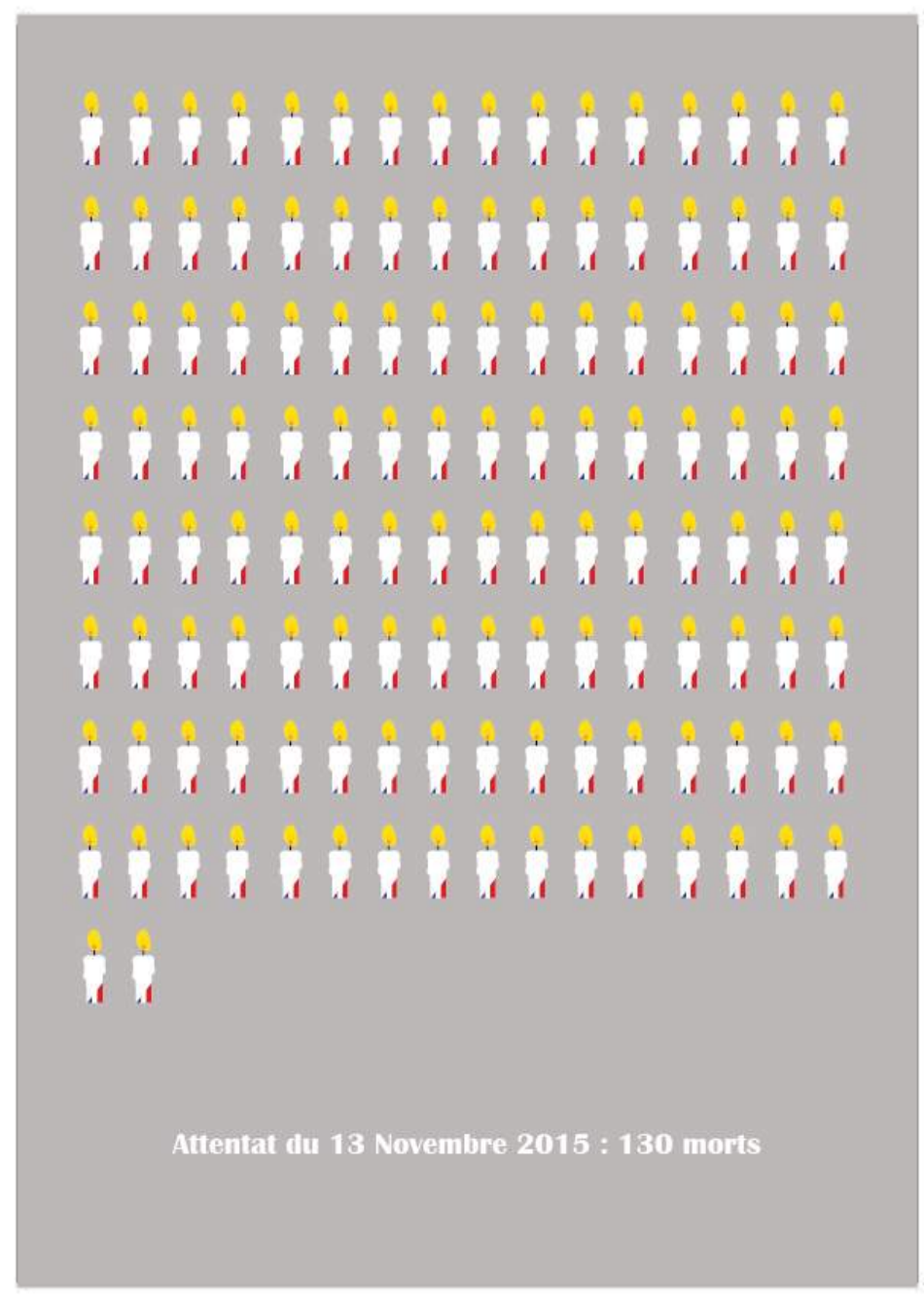
Ainsi, en tant que citoyen ou simple résident français, il nous est imposé le devoir de mémoire, en hommage à ces personnes disparues, afin que l'on empêche, par tous les moyens possibles, qu'une situation aussi douloureuse ne se reproduise.

La lutte contre le terrorisme sera menée sur plusieurs fronts et, vous ! Membres de la société française, êtes également impliqués dans cette lutte quotidienne contre l'injustice et le fanatisme. Vivez votre vie comme vous l'entendez ! Et ne laissez ni la peur, ni colère, ni la soif de vengeance attiser votre haine et la haine que vous portez à votre entourage.

Ceux-ci sont les vœux, remplis d'espoir, que l'équipe Symbioz EFREI espère voir se réaliser. Nous vous souhaitons donc, par la présente, une très joyeuse année 2016, en espérant que vous apprécierez les articles que nous avons préparé spécialement pour vous.

Symbiozement,

Antony Laura et toute l'équipe de Symbioz



*Dessin réalisé par Emma Petit-Pierre
L'3 - EFREI*

COP21

Retour sur ces deux
semaines

La Conférence de Paris COP21-CMP11, un événement majeur auquel Symbioz a participé

La COP21, conférence mondiale pour le climat, a eu lieu à Paris du 30 novembre au 12 décembre. Cet événement majeur fut à la fois la 21ème Conférence des Parties et la 11ème conférence des parties (protocole de Kyoto). Ce sommet international a réuni 195 pays et a permis d'aboutir à un accord international sur le climat le 12 décembre 2015 ; il a permis notamment de fixer un objectif de limitation du réchauffement mondial entre 1.5°C et 2°C.

Durant une dizaine de jours, les bénévoles de Symbioz ont répondu présent à l'événement en lien avec Shamengo, association fondée par Catherine Berthillier - ancien grand reporter pour les grandes émissions d'information de la télévision française - qui a pour but de contribuer à rendre le monde meilleur à travers une génération d'entrepreneurs.

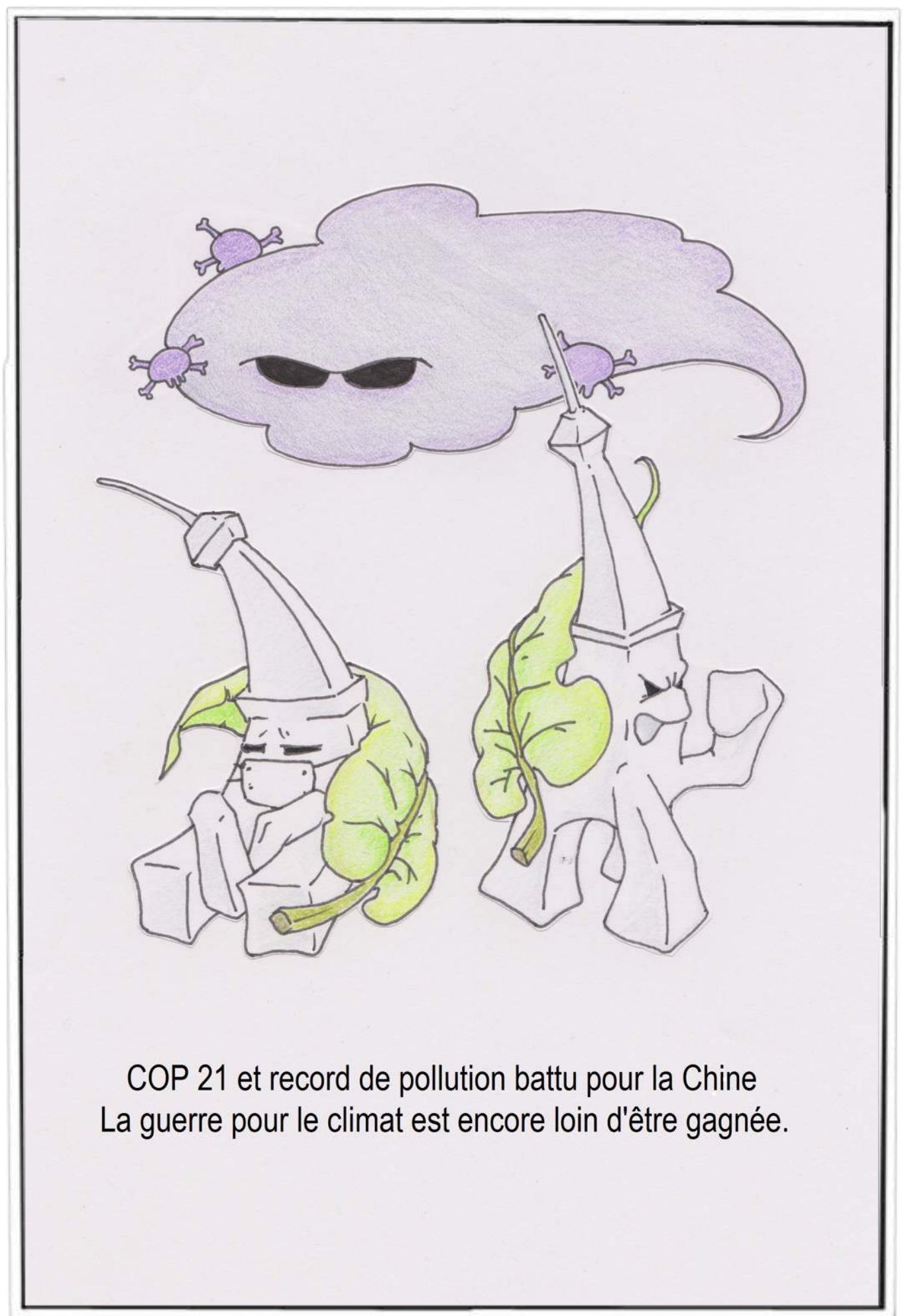
Les bénévoles de Symbioz ont aidé Shamengo à travers diverses actions :

- construction d'une Smart-Villa où étaient présentés différents ateliers ;
- réception des visiteurs, connus (Fred Courant de "C'est pas Sorcier", des ministres français, ...) et inconnus ;
- participation aux ateliers menés par des bénévoles de Shamengo.

Nous avons pu notamment participer à l'activité Liter of Light, où nous devons concevoir des bouteilles lumineuses rechargeables grâce à l'énergie solaire.

Avec des choses simples, nous avons pu concevoir des petits circuits électroniques sympas et pratiques, et qui peuvent servir dans des pays en développement. Le concept, ingénieux, a été particulièrement apprécié des visiteurs, ébahis et ravis de la réussite de la technologie utilisée.

Plus d'infos : <http://literoflight.org/about-us/>



COP 21 et record de pollution battu pour la Chine
La guerre pour le climat est encore loin d'être gagnée.

Dessin réalisé par Emma Petit-Pierre
L'3 - EFREI

Évidemment, Symbioz y a été aussi pour parler d'elle et de ses activités, surtout que peu d'associations d'écoles d'ingénieurs étaient représentées sur le village. La présence de Symbioz à la COP21 a été une excellente réussite, pour tous ses membres (enjeux pour le climat et l'avenir du réchauffement climatique) et pour l'association.



Rédacteur : Guillaume Laurent-Giraud



Photo de notre bien-aimé chargé de com' à la COP21

Quel bilan faire de la COP21 ?



J'aurais aimé vous servir sur un plateau d'argent, un bilan positif de ces deux semaines de débat. Mais c'est un peu plus compliqué que ça (voyons, nous parlons politique !). En effet, les avis divergent et je vais vous laisser faire la conclusion par vous-même en vous exposant les faits. Ne m'en voulez pas si mon propre avis s'invite à quelques endroits.



Depuis la fin de la COP21, les médias parlent d'un accord Historique, tout le monde applaudit - clap clap clap - , tout le monde est content, poignées de main et sourires pour un nouvel avenir durable grâce à la politique !

Alors merci à Laurent Fabius, Président de la Conférence, qui a bien géré les événements de dernières minutes : changement du texte au profit des Etats-Unis et l'objection du Nicaragua déclinée. Ainsi, en changeant le « shall » en « should » dans un des articles : « *les pays développés doivent (devenu « devraient ») continuer à être en première ligne pour mener à bien des plans nationaux de réduction d'émissions de gaz à effet de serre.* ». Ni une, ni deux, les Etats-Unis sortent leur baguette magique pour utiliser leur pouvoir de pression et changer la donne. Accord contraignant, vous avez dit ? N'importe quoi !

Mais lorsque le Nicaragua demande à son tour un peu plus de considération pour les pays vulnérables qui ne sont pas assez protégés dans le texte de l'accord, on y voit tout de suite une menace. Et oui, une telle demande à quelques minutes de l'adoption du texte ne peut que la retarder ou pire, l'annuler ! Vous comprendrez donc l'importance de museler le Nicaragua pour pouvoir proclamer haut et fort cette si belle réussite qui plus est, s'est faite dans les temps.

Un leader mondial satisfait, un « petit » Nicaragua négligé.

Limitation à 1,5°C

Un objectif à long terme pour rester en dessous de 2°C en 2100 mais qui semble incohérent avec le manque d'engagement à court terme. En effet, la première révision des engagements sur la réduction des émissions sera faite en 2025 ce qui semble bien « trop tard » pour la Fondation Hulot ; et, selon les scientifiques, si les engagements politiques restent en l'état, la température augmentera tout de même d'environ 3°C. Un objectif « *absolument irréaliste sans un changement de modèle économique immédiat* » selon le magazine 50/50.

Juridiquement non contraignant

Le hic de cet accord, c'est l'absence de sanction. Oui oui, les Etats ne seront pas pénalisés s'ils sont récalcitrants à tenir leurs promesses.

Ils ont même le droit de quitter l'accord trois ans après son entrée en vigueur : Le développement durable ? Trop fastoche !

Nous apprécierons tout de même la transparence pour laquelle les états se sont engagés en faisant un point tous les deux ans sur les progrès réalisés. Petit plus, les informations seront vérifiées par le comité d'experts internationaux.

La COP21 est terminée mais pour beaucoup, tout reste à faire.

Pour Eric Mayer, rédacteur en chef du magazine Geo, s'entendre « *sur un accord universel, concret et applicable par tous est, en soi, une chimère* » puisque si nous faisons le bilan des sommets sur le climat précédents, les résultats sont plutôt très décevants. Le protocole de Kyoto a été un vrai échec puisque les trois plus grands pollueurs mondiaux (Chine, Etats-Unis et Inde) n'en font pas partie. - A noter, que ces pays accueillent les industries occidentales les plus polluantes. Et depuis Rio en 1992, les émissions de gaz à effet de serre n'ont pas arrêté d'augmenter. Alors on comprend mieux l'avis d'Alternativa et Geo qui pensent que la société civile est la seule clef à cet état d'urgence.

« Ce sont eux, sur le terrain, dans les labos, les forêts ou sur les glaciers qui, demain, inventeront les formes d'énergie ou les procédés qui permettront à l'homme de vivre mieux et autrement. »

Eric Meyer, Rédacteur en chef pour Geo Magazine

Et dernier problème, c'est un accord dit pour 195 pays sauf qu'il faut encore que ces pays le ratifient pour qu'il rentre en vigueur et au minimum 50 pays sur les 195 doivent le ratifier. Rendez-vous donc au printemps 2016 pour connaître la suite de cette aventure !

Je vous avais bien dit que je vous laisserais vous faire votre propre avis ;)

----- En écrivant cet article je suis tombée sur quelque chose. Je ne vous apprends rien si je vous dis que les Etats-Unis ne sont absolument pas sensibles au développement durable, mais saviez-vous que la plupart des membres de leur Sénat étaient CLIMATOSCEPTIQUES ?! Pas moi, mais j'ai tout de suite mieux compris. -----



Rédactrice : Laure Guibora



COMMENT ADOPTER UN COMPORTEMENT PLUS DURABLE A LA MAISON ?

Pas besoin d'avoir un budget astronomique et d'entreprendre des travaux pharaoniques pour s'enorgueillir du statut d'éco citoyen. Toi aussi, avec de petits gestes simples et quotidiens, tu peux faire changer les choses !

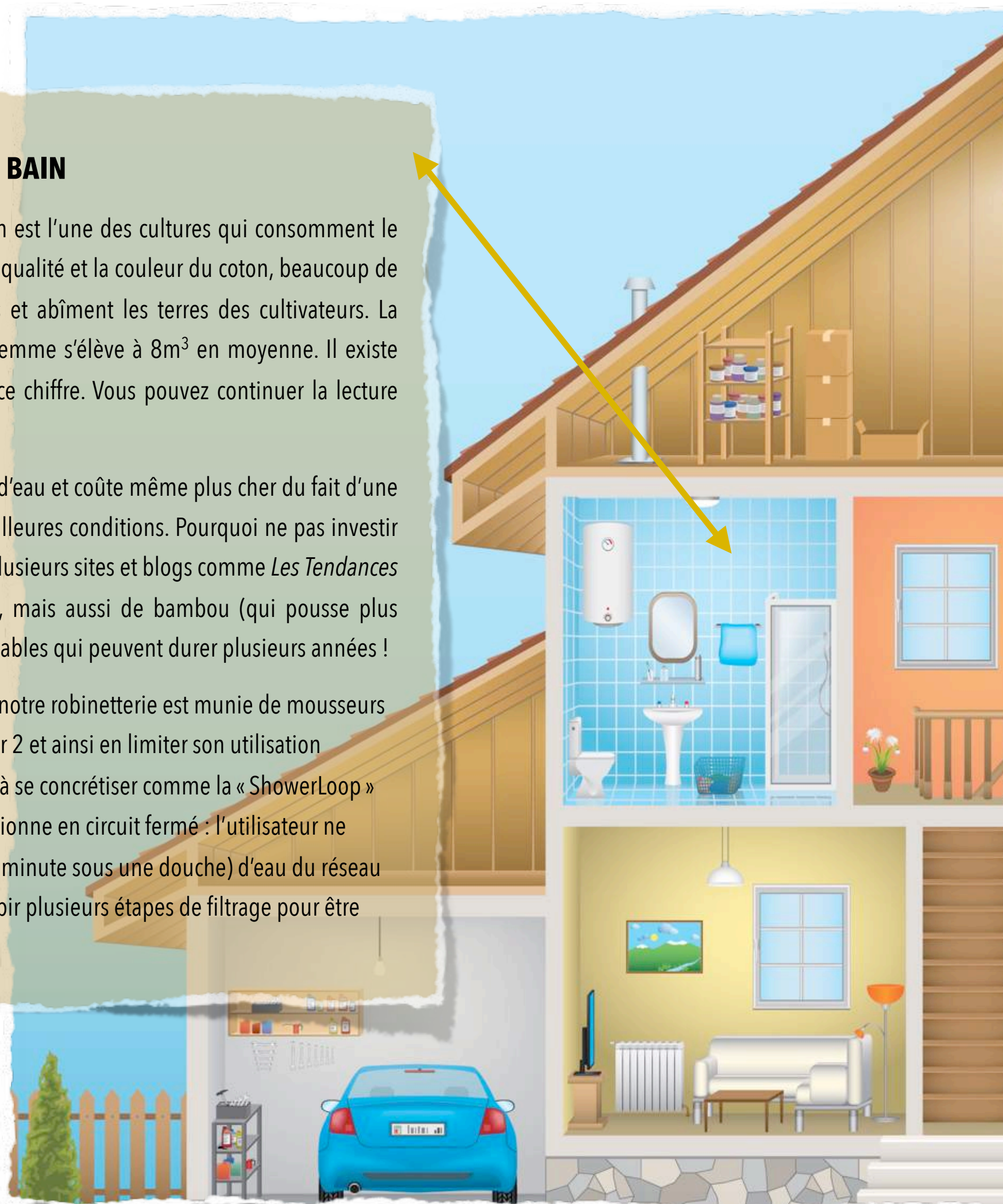
Outre les conseils à suivre hors de chez toi comme éviter les emballages inutiles quand tu fais tes courses, ne pas jeter tes déchets dans la nature, te déplacer en transports doux ou encore manger local, tu peux aussi combiner toutes ces sages actions avec de petites astuces à réaliser à la maison. Tu trouveras aussi dans cet article quelques innovations réalisées pour la plupart au cours de la POC21 (Proof of Concept) pour un foyer plus respectueux et intelligent.

TA SALLE DE BAIN

Consommation : Savais-tu que la culture du coton est l'une des cultures qui consomment le plus d'eau dans le monde ? Aussi, pour conserver la qualité et la couleur du coton, beaucoup de pesticides et autres produits toxiques sont utilisés et abîment les terres des cultivateurs. La consommation de coton au cours de la vie d'une femme s'élève à 8m³ en moyenne. Il existe plusieurs alternatives pour réduire, voire éliminer ce chiffre. Vous pouvez continuer la lecture messieurs, nous consommons tous du coton.

Si le coton bio existe, il ne demande pas moins d'eau et coûte même plus cher du fait d'une plus grande main d'œuvre qui travaille dans de meilleures conditions. Pourquoi ne pas investir une quinzaine d'euros dans des lingettes lavables. Plusieurs sites et blogs comme *Les Tendances d'Emma* présentent ces petits carrés de coton bio, mais aussi de bambou (qui pousse plus rapidement et nécessite moins d'eau à la culture) lavables qui peuvent durer plusieurs années !

Innovation : De nos jours, la plus grande partie de notre robinetterie est munie de mousseurs qui peuvent permettre de diviser le débit de l'eau par 2 et ainsi en limiter son utilisation excessive. D'autres inventions plus récentes tendent à se concrétiser comme la « ShowerLoop » du finlandais Jason SELVARAJAN. Cette douche fonctionne en circuit fermé : l'utilisateur ne consomme que 10 litres (contre 60 en moyenne par minute sous une douche) d'eau du réseau et cette eau entre dans un circuit fermé où elle va subir plusieurs étapes de filtrage pour être réinjectée via la pomme de douche.



TON BUREAU ET TA CHAMBRE

Recharge solaire : Entre ton ordinateur, ton téléphone portable, ta tablette, ton radiateur et tous tes autres équipements électriques, ta facture d'électricité du mois peut vite grimper. Tu peux diminuer tes dépenses en utilisant un chargeur solaire à acquérir pour quelques dizaines d'euros chez *Nature & Découvertes* par exemple. Ainsi, seul ton radiateur et tes plus gros appareils électroménagers te seront facturés.

Limite ta consommation de papier : C'est vrai qu'il est très pratique d'imprimer les DE, la veille des partiels. Cependant, on pourrait le faire en optimisant notre utilisation du papier. Gardez tous vos brouillons de DE, tous les courriers de votre concierge, toutes les publicités des promoteurs immobiliers qui recherchent un bien dans votre quartier. Bref, toutes les feuilles qui ne sont qu'utilisées qu'à moitié et qui sont destinées à terminer leur vie dans votre poubelle. Utilisez ce papier pour vos impressions nécessaires comme les DE pour réviser dans le train ou vos fiches. Imprimez en recto-verso et même, pour ceux qui possèdent une très bonne acuité visuelle, plusieurs slides par page.

Economie et beau geste à la clé.

TA CUISINE

Frigo intelligents ou Biceps Cultivatus ? Des innovations dans le domaine de la domotique ne manquent pas. Depuis les réfrigérateurs dits intelligents, les fonctions se sont améliorées et multipliées. Aujourd'hui, chez certains fabricants, nous pouvons moduler à distance la température de notre réfrigérateur ou encore connaître la liste des produits qui y sont stockés par exemple.

Mais pourquoi ne pas faire abstraction de tout cet électronique afin d'utiliser un réfrigérateur sans électricité ?

C'est la problématique à laquelle a voulu répondre un groupe de quatre designers français lors de la POC21. Ils ont ainsi créé un prototype de leur Biceps Cultivatus. C'est un groupe de trois systèmes en un. Le premier module, le réfrigérateur, est en réalité un engin composé de plusieurs secteurs ayant des températures idoines à certains types de denrées : un bac à température ambiante pour les tomates, du sable pour les carottes, du sable mouillé. Pour le module « robot ménager », une simple pédale permet d'utiliser votre propre énergie mécanique pour faire fonctionner la machine. Le troisième module propose un mini potager fertilisé pour le bac à compost mis à votre disposition. Ce modèle, disponible en open source, a un coût de revient d'environ 1000€, ce qui reste correct pour un projet si jeune. Un des avantages majeurs réside dans le fait que la cuisine est divisée en module, l'utilisateur choisit ce dont il a besoin et le fabrique lui-même : pas besoin d'un gros budget et on ne se retrouvera pas avec des outils que l'on juge inutile.

TON JARDIN

On n'a pas tous la chance d'avoir un jardin, mais ceux qui en ont un ou même un petit balcon peuvent réaliser les idées suivantes.

Cultiver à l'intérieur : Eh oui ! Pour les moins chanceux d'entre nous, des alternatives émergent de part et d'autre du monde pour nous permettre de planter, cultiver et récolter chez nous. Pour les gourmets par exemple, des kits « prêt-à-pousser » de champignons sont à votre disposition.

Arroser à la pluie : Même sans jardin, on peut récolter l'eau de pluie pour l'arrosage : il suffit de choisir un récipient qui correspond à nos besoins. Un arrosoir ou une bouteille vide feront l'affaire. Lorsque le climat est de votre côté, vous pouvez économiser plusieurs litres d'eau par semaine.

L'énergie innovante, à la maison !



90 JOURS

SOYEZ LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Même si on n'a pas souvent son mot à dire lorsque l'on choisit son logement, il est bon de connaître les projets qui offrent d'autres options. Sur solarflower.org, vous trouverez par exemple des tutoriels de Daniel CONNELL et des informations sur la création d'une éolienne à faire à la maison pour 30€, faite à base de matériaux recyclés.



Fais le point sur ton impact environnemental

Le petit livre vert pour la planète rédigé par la Fondation Nicolas HULOT en partenariat avec l'ADEME est un petit dossier téléchargeable en PDF. Il présente une suite de questions pour calculer votre impact sur l'environnement : comment est chauffé votre logement ? Prenez-vous des douches ou des bains ? Triez-vous vos déchets ? Après avoir calculé vos points, vous trouverez des conseils, aussi faciles que ceux cités dans l'article, qui vous permettront de réduire votre score de départ. Pour vérifier si vos efforts sont suffisants, recommencez le test et rectifiez le tir dans les domaines où vous avez été le moins bon.

Lançons-nous des défis

Si vous êtes vraiment motivés et souhaitez obtenir des chiffres concrets sur votre consommation et les économies que vous pouvez faire, téléchargez l'application gratuite *90jours*. Elle vous propose une série de petits défis que vous pourrez partager sur les réseaux sociaux afin de partager vos efforts et de donner envie à vos amis de rejoindre l'aventure. Les challenges sont simples comme bonjour : coller un autocollant STOP-PUB sur vos boîtes aux lettres, investir dans une gourde plutôt que d'acheter des bouteilles ou encore garder un sac réutilisable avec soi où que l'on aille pour ne pas avoir à acheter des sacs jetables même biodégradables. Vous pouvez suivre à tout moment vos statistiques personnelles mais aussi les statistiques de tous les utilisateurs groupés : cela permet de remotiver les troupes quand elles sont au plus bas.



Rédactrice : Noémie Vauldin



Le Groupe Efrei s'engage en faveur de la diversité

Lettre ouverte aux étudiantes et aux étudiants

Si, en ce début d'année scolaire 2015-16, nous nous adressons à toutes les promotions du Groupe Efrei, c'est pour vous faire part d'un souhait qui nous est cher : qu'elle soit, plus que jamais, placée sous le signe de la diversité. Ainsi, nos parties prenantes pourront s'impliquer, par la réflexion et par l'action, dans différents domaines liés à ce sujet devenu essentiel dans l'enseignement supérieur et dans le monde professionnel.

La diversité aujourd'hui est à la fois un concept et un enjeu. Si ce terme regroupe, sans les fédérer, des thématiques comme celles du handicap, de la parité et de l'ouverture sociale, c'est bien parce qu'il pose une question maîtresse qui est celle de l'inclusion. Si à travers nos actions, nous avons déjà exprimé et manifesté notre engagement en faveur de la diversité, nous tenons à le formaliser davantage. Nous espérons qu'il révélera notre intention de reconnaître toutes nos différences, qu'elles soient d'ordre physique, social, religieux, ethnique, sexuel, ...

C'est en effet dans le respect de ces mêmes différences que prend sens le « mieux vivre ensemble » auquel nous souscrivons. L'expérience a amplement prouvé que la diversité peut être vraiment garante de l'égalité des chances et promettre un « réussir ensemble » basé sur le mérite.

Au sein du Groupe Efrei, diversité rime d'abord avec pluralité des origines académiques, sociales et des provenances géographiques. Dans ce contexte, chacun se trouve enrichi de la diversité de nos expériences et de nos histoires ; et le groupe en est consolidé. Diversité rime encore avec pluralité des parcours proposés par les équipes pédagogiques de l'Efrei, de l'Esigetel et d'Efreitech. Diversité rime en somme avec liberté de choisir. Loin de constituer une entrave, le jeu des possibles académiques dévoile différentes facettes de la réussite.

En cohérence avec les besoins des entreprises, le dispositif pédagogique est en mesure d'offrir à chacun un cursus adapté à ses talents et à ses ambitions. Nous tenons à vous accompagner, individuellement, dans la construction de vos futures carrières. Notre objectif est de vous donner les moyens de vous inscrire dans la durée et d'être adaptables aux changements qui se profilent à l'échelle nationale et internationale.

Le constat est unanimement partagé par les managers d'aujourd'hui : les équipes performantes sont à l'heure actuelle des équipes diverses.

Nous comptons sur vous tous, étudiantes, étudiants du Groupe Efrei, avec vos enseignants et nos entreprises partenaires, pour défendre le droit à la différence.

Nous avons l'intime conviction que les valeurs qui sont les nôtres, la solidarité surtout, conjuguées à celles que vous développerez vous-mêmes, feront de vous des femmes et des hommes libres.

Villejuif, le 5 octobre 2015

Frédéric Meunier
Directeur Efrei

Roger Ceschi
Directeur Esigetel

Xavier Bouvier
Directeur formations Efreitech



*Exposition
Photo à l'EFREI*



AN EYE FOR AN EYE

regards croisés d'enfants photographes

En cette nouvelle année 2016, avec toute l'équipe Symbioz, nous allons vous proposer des expositions photos chaque mois dans le hall TRUONG sur divers sujets concernant le développement durable. On s'est dit que c'était une bonne façon de vous sensibiliser ! En passant, si vous avez des idées d'expo, n'hésitez pas à nous en faire part.

Pour ce mois de janvier, nous vous proposons de voyager dans le monde entier et à travers des yeux d'enfants. Le projet « An eye for an eye » a été créé pour que des jeunes venant des quatre coins du monde puissent communiquer entre eux, même s'ils ne viennent pas du même pays et ne parlent pas la même langue.

Une formation d'une semaine leur est offerte avant de rentrer dans cette grande aventure, dans le but qu'elle soit pérenne. On leur apprend à travailler avec un cadre en carton afin de réfléchir à ce qu'ils souhaitent montrer avant de prendre une photo.

L'exposition que nous vous proposons se tiendra sur le thème de l'avenir de la planète. Au programme donc : percevoir la protection de l'environnement et les changements climatiques avec des yeux d'enfants.

Vous allez donc avoir la chance de découvrir cette correspondance durant la dernière semaine du mois de janvier, voir première semaine de février, alors à très vite !

« En mettant en commun une variété de visions culturelles sur le climat, l'objectif est de rassembler autour d'une prise de conscience commune et d'appréhender la protection du climat comme une notion transculturelle. »





PARTEZ, VOUS AUSSI POUR LA PROCHAINE AVENTURE HUMANITAIRE

Mail de candidature à
envoyer au plus tard
le 28 janvier 2016



Contact :
eah.asso@groupe-efrei.net
Facebook :
EAH - EFREI AIDES HUMANITAIRES



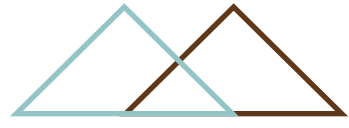
*Consommer local
pour le bien de
tous !*

Le développement durable rime souvent avec énergies renouvelables, recyclage ou encore manger bio. C'est justement la problématique de la nourriture qui nous intéresse ici. Au moment où l'on cherche à améliorer nos conditions de vie sur tous les fronts, qu'en est-il de nos habitudes alimentaires ? Parallèlement au biologique qui se répand partout et sous plusieurs formes, l'acte de se nourrir tend à devenir de plus en plus social et économique. De nombreuses mesures visent à diminuer les distances parcourues par nos légumes ou encore le gaspillage et à améliorer l'aspect social qui lie les fournisseurs et les clients.

« La région Ile- de-France est une région de terres agricoles et de transformation alimentaire, qui est assez méconnue de sa propre population. », Jérôme Kohn, directeur du CERVIA Ile-de-France

Cela commence chez les agriculteurs. Afin de proposer des produits de qualité à des prix abordables au sein d'un réseau local, beaucoup de fermes décident de vendre leurs produits sur place et proposent même un service de livraison dans un rayon limité dans certains cas. Ce mode offre plusieurs avantages comme soutenir les producteurs locaux, avoir la possibilité de voir où sont produits nos fruits, légumes et yaourts ou encore créer du lien avec ses producteurs. C'est une procédure beaucoup plus humaine qu'acheter des légumes sous vide dans un supermarché.

Dans les écoles aussi on tente de limiter les transports. Dans certains établissements scolaires situés dans la commune d'Antony par exemple, une grande partie des fruits et légumes servis à la cantine le midi sont issus de cultures locales. ●●●



PENSER GLOBAL, AGIR LOCAL



Biocoop ouvre, jusqu'au 27 février, un espace entièrement dédié aux consommateurs, pour tester en conditions réelles des dispositifs de « vrac & sans emballage » dans le but d'un développement pérenne.

●●● D'autres initiatives communautaires sont mises en place comme les *AMAP* (Association pour le Maintien d'une Agriculture Paysanne) ou encore les projets comme *La ruche qui dit oui*. Les *AMAP* sont présentes en France depuis plus de 10 ans et permettent de créer un lien direct entre consommateurs et producteurs via ses quelques 1600 regroupements à travers la France. Le consommateur s'engage à acheter une certaine quantité de paniers à l'année. Ces paniers sont le plus souvent composés de denrées biologiques ou au moins garanties sans OGM, ni pesticides, ni engrais chimiques. Le producteur est donc sûr du salaire qu'il touchera chaque mois. *La ruche qui dit oui* (aussi connue sous sa dénomination internationale *The food assembly*) nous montre un concept sensiblement différent de celui des *AMAP*. Déjà, ce n'est pas une association mais une Entreprise Solidaire d'Utilité Sociale (ESUS).

Aussi, les produits sont plus diversifiés mais plus chers que dans les *AMAP*. *La ruche qui dit oui* est plus innovante car c'est via une plateforme en ligne que les consommateurs communiquent avec les producteurs. Vous pouvez vous renseigner sur les sites comme www.reseau-amap.org pour trouver l'*AMAP* la

plus proche de chez vous ou encore laruchequiditoui.fr pour trouver une ruche.

Dans les milieux urbains, on ne manque pas d'idées non plus. *Les jardins collaboratifs* bourgeonnent en bas des immeubles ou même dans les parcs publics parfois. C'est même un mouvement international : les incroyables comestibles (lesincroyablescomestibles.fr). Le principe est plutôt simple : dès qu'une parcelle de terre est inoccupée et que quelques individus sont motivés, un jardin collaboratif naît. Le concept vise à rapprocher les individus en leur faisant travailler ensemble pour aboutir à des produits à partager. Cela permet de limiter vos achats de fruits et légumes mais c'est surtout un moyen d'insérer une activité au sein d'une communauté, de montrer aux tout-petits et aux plus grands de nouvelles manières de produire en mettant en avant le compostage par exemple.

Pour compléter ces nouvelles façons de consommer, on doit aussi limiter le gaspillage.

Des lois récentes imposent désormais aux grandes surfaces de léguer leurs invendus à des associations caritatives dans le domaine de la distribution alimentaire. Les

**consommer
responsable**

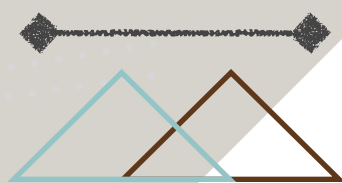
restaurants sont de plus en plus nombreux à proposer des doggy bags pour que les clients puissent rapporter leurs restes chez eux au lieu de les jeter. Même à l'échelle communale, des projets sont mis en place à l'instar de la ville de Paris qui prévoit plus de 60 mesures centrées autour de 7 grands axes pour réduire le gaspillage alimentaire comme : inciter à l'écoconception, créer des événements « zéro déchet » ou soutien aux recycleries dans le Val-de-Marne. Toutes ces actions sont consultables dans le Livre blanc de l'économie circulaire du Grand Paris (pdf en ligne).

Bref, vous l'aurez compris, la mode est à la consommation responsable.

← →
Rédactrice : Noémie Vauldin



LE SAVIEZ-VOUS ?



BU water, bouteille écologique



Nous connaissons les gourdes pour leur honorable alternative aux bouteilles plastiques, malheureusement elles sont souvent mise à l'écart par leur absence de filtre. Solution ? BU water ! Ce sont des bouteilles faites en bambou et tritan et d'un filtrage à base de charbon. Son look vintage risque de faire fureur dès sa sortie en mai 2016.

Bref, nous on aime, on adore !

Elephant and Bees Project

Les éléphants ne sont pas tués dans l'unique but du braconnage. En effet, certains habitants des pays africains sont amenés à en tuer pour protéger leur culture et parfois même leur vie ! C'est de cette manière que le projet «Elephant and Bees Project» est né : plusieurs ruches, placées tous les 10mètres, encerclent les cultures et font fuir les éléphants. Bonus : du miel à consommer ou à vendre localement. Un beau succès pour ce projet et qui est soutenu par l'Université d'Oxford, Save The Elephants, et le fond de conservation animalier Disney

Homophobie à Toulouse

Vous en avez peut-être entendu parlé aux informations ou sur la toile du scandale de l'exposition de Toulouse. Alors qu'Olivier Ciappa exposait une série de photographies qui met en oeuvre plusieurs couples homosexuels avec ou sans enfants, cette dernière a été taguée, arrachée, saccagée par des propos homophobes «HONTE», «PD», «Vous provoquez alors ne vous plaignez pas» en ce début de décembre. Un très bel esprit, d'une égalité pour tous. Indignée en apprenant que ces personnes font partie de notre génération puisqu'il est question de 6 jeunes. Le développement durable c'est ça aussi : l'égalité quel que soit ton orientation sexuelle.

Un légume disparu

Lorsqu'une jarre de 800 ans est découverte, c'est exceptionnel ! Mais quand celle-ci contient des graines d'une variété de courge éteinte depuis une centaine d'années, c'est un vrai trésor. Pour perdurer, elles vont être analysées et cultivées par des étudiants de l'Université Canadienne Mennonite, qui lui donneront le nom de «Gete-okosomin».

La maison en kit !

Vimob se veut innovante, agile et flexible. Cette habitation est facile à monter et démonter. Pour cela, il vous suffit de choisir votre taille : S, M, L et XL, de commander et de la construire vous-même après livraison. L'habitat alternatif est design et s'inscrit pleinement dans la mode de notre temps. On aime beaucoup son cachet.





AGENDA DU

★ MOIS ★

JANVIER 2016



8,9,10 JANVIER

Atelier Envie

10h - 18h

Le réseau Envie vous propose de l'électroménager solidaire ainsi que des ateliers pédagogiques autour du développement durable. Au programme : ateliers pédagogiques, cours de réparation, sensibilisation à l'économie des ressources d'énergie, activités pour les graines d'éco-citoyens à travers un jeu de piste, collecte et vente d'électroménager.



21 JANVIER

Atelier d'échange de transmission sur les audits citoyens sur la dette

15h- 19h

Les Périphériques vous parlent, dans le cadre d'une série d'ateliers "Reprenons la main sur la démocratie" d'octobre 2015 à septembre 2016, portant sur 5 expériences démocratiques et citoyennes : les audits citoyens sur la dette // le Lancement d'alerte // l'agriculture périurbaine // les lieux culturels d'initiatives citoyennes // la participation citoyenne au Grand Paris.



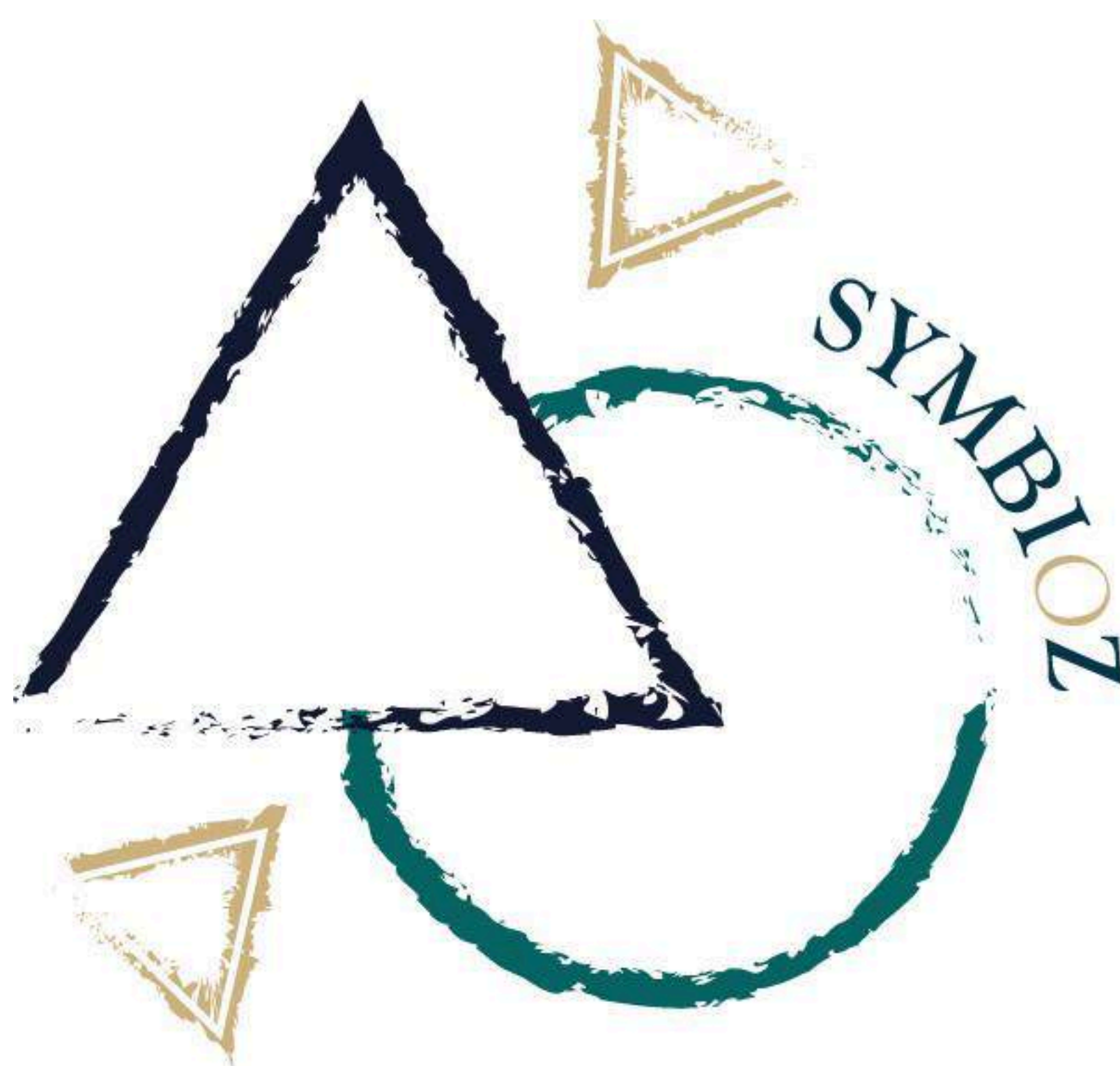
23 JANVIER

A la poursuite de coeur de Paris !

13h30 - 19h

«Le remède au réchauffement climatique ? C'est vous !»
Chasse aux trésors : Des équipes seront constituées pour mener à bien une mission : retrouver 6 ingrédients magiques capables de sauvegarder la planète. Relevez des défis, résolvez des énigmes, rencontrez des personnes passionnées, découvrez des initiatives responsables et engagées et vivez un moment de partage le temps d'un après-midi au nord-est de Paris !

UNE PRODUCTION DE



Rejoins-nous sur Facebook : **SymBioz Groupe EFREI**

Des questions/remarques ? Envie de nous rejoindre ? Contacte-nous à symbioz-bureau.asso@groupe-efrei.net

