LA FUMAINERIE

Communiqué de presse du 26/12/2019

Lancement de la campagne de financement participatif de la Fumainerie pour déployer - dans le centre ville de Bordeaux - le premier réseau de toilettes sèches installées chez les particuliers et les entreprises.

FUMAIN *n. m*. (du latin *fimus,* fumier ; *humanus*, humain). Sous- produit du système digestif humain valorisé à des fins agricoles

Pour contribuer à l'effort de préservation de notre ressource en eau, la Fumainerie, association citoyenne girondine, lancera dès mars 2020 le premier réseau d'assainissement collectif urbain déconnecté du tout-à-l'égout. Pendant deux ans, elle étudiera l'efficacité environnementale, l'acceptabilité sociale et a faisabilité technique d'un service de collecte à domicile et d'une valorisation agronomique des "déchets" de toilettes sèches installées dans une trentaine de foyers du centre-ville de Bordeaux afin d'assurer développement et la pérennisation de ce nouveau modèle d'assainissement sur l'ensemble du territoire français.

NOTRE AMBITION: PRÉSERVER NOTRE RESSOURCE EN EAU

« D'ici 2050, plus de 240 millions de personnes n'auront plus accès à une source d'approvisionnement en eau de qualité »

Réduisons la pollution des milieux aquatiques par les villes

Aujourd'hui seulement 35% des cours d'eau français seraient en bon état chimique : en cause, un excès d'azote et de phosphore dans le milieu dont une partie prend sa source dans les matières fécales et urines humaines. Loin d'être des déchêts, les excréments humains sont en effet un réservoir dans lequel se concentrent les nutriments non assimilés par notre corps. Or, une partie de ces nutriments ne sont pas captés par les stations d'épurations et se concentrent dans nos rivières participant ainsi à leur pollution.

« Chaque jour, chacun d'entre nous consomme près de 130 litres d'eau potable dont 20% pour tirer sa chasse d'eau. Nous ne buvons donc effectivement qu'1% de l'eau potable consommée. »

Les toilettes sèches : une alternative au tout-à-l'égout

Depuis la fin du 19e s., il n'existe plus en France de filières de collecte et de valorisation des "déchets" de toilettes en milieu urbain. Grâce au tout-à-l'égout, les matières fécales et urines sont désormais évacuées de notre quotidien d'une simple pression: la chasse d'eau (potable). Pour reconquérir une eau de qualité, une solution pourrait être d'extraire à la source, directement dans nos toilettes, l'une des principales sources de pollution des eaux usées : les matières fécales et urines humaines. Les toilettes, aujourd'hui appareils d'évacuation, deviendraient instruments *low-tech* de collecte.

Transformons le déchet ultime de l'Humanité en ressource et soutenons notre agriculture périurbaine !

Extraire à la source les matières fécales et urines humaines serait l'opportunité de faire passer ces matières du statut de déchets ultimes à celui de ressources, le fumain et le lisain, valorisables localement en énergie, en compost et engrais naturels. En plus d'éviter la libération de nutriments dans le milieu aquatique, la collecte à la source des matières fécales et urines permettrait donc de préparer l'agriculture locale aux mutations à venir.

Dessin de Jean-Jacques ROUGER pour la Fumainerie

ENGAGEONS ENSEMBLE LA TRANSITION ECOLOGIQUE DE NOS SYSTÈMES D'ASSAINISSEMENTS COLLECTIFS

Un projet pilote unique en France à visée démonstrative

Afin de questionner la faisabilité et l'efficacité d'un système d'assainissement collectif et alternatif au tout-à-l'égout pour répondre aux enjeux de préservation de la ressource en eau, quelques citoyens girondins ont créée en février 2019 la Fumainerie pour porter une expérimentation unique : dès mars 2020 et pendant 2 ans, l'association va déployer sur la métropole bordelaise, le premier réseau de collecte et de valorisation agronomique des matières récupérées dans les toilettes sèches installées dans les appartements des particuliers, dans les entreprises et sur les lieux accueillant du public en milieu urbain. Pour étudier l'acceptabilité sociale de ce mode d'assainissement, l'association sera appuyée par les chercheurs du programme OCAPI et de la Kedge Businees School, partenaires scientifiques du projet.

Un réseau expérimental de 100 usagers de toilettes sèches permettrait d'économiser 900 m2 d'eau potable sur 1 an.

Lancement d'une campagne de financement participatif sur la plateforme jadopteunprojet.com

Dans une logique d'équité sociale, l'association souhaite que les dépenses de fonctionnement de son service expérimental ne soient pas supportées par les seuls ménages les plus favorisés. Aussi, pendant les deux ans d'expérimentation, chaque usager du réseau fixera librement le montant de sa contribution financière au service. Au-delà, ce sont également les usagers qui décideront collectivement du prix juste et équitable pour assurer la pérennité du service. La Fumainerie a ainsi lancé une campagne de financement participatif sur la plateforme jadopteunprojet.com afin de collecter 8000€, une levée de fonds qui lui permettra d'acquérir les premières toilettes sèches qui seront installées dans 20 foyers volontaires de Bordeaux. Cette acquisition constitue l'étape essentielle au lancement de l'expérimentation.

La campagne de financement participatif court jusqu' au 5 février 2020 à minuit.

Pour aller plus loin :

- la campagne de financement participatif : https://jadopteunprojet.com/decouvrez-les-projets/detail/la-fumainerie
- la page facebook de l'association: https://www.facebook.com/lafumaineriebordeaux

A PROPOS DE LA FUMAINERIE

La Fumainerie est une association loi 1901 qui a pour but de mettre en place et pérenniser de manière citoyenne des réseaux d'assainissement écologiques, alternatifs et complémentaires aux systèmes d'assainissement traditionnels. Animée par une direction collégiale de neuf citoyens bénévoles, La Fumainerie veut proposer un modèle de gouvernance plus démocratique et plus transparent sur la question de l'assainissement collectif où chaque usager devient acteur et décideur dans la gestion de ses déchets. La Fumainerie a intégré en mars 2019 l'incubateur en innovation sociale ATIS. En 2019, elle a reçu le prix coup de cœur des Trophées Agenda 21 du Département (catégorie association) et le prix coup de cœur de l'Economie Sociale et Solidaire de Bordeaux métropole. L'association est également soutenue financièrement par la Région Nouvelle-Aquitaine avec le concours de l'Union Européenne (Fonds Social Européen) et par Bordeaux métropole dans le cadre de son appel à projet « La Garonne Commence Ici ».

Contact presse :
lafumainerie@zaclys.net 06.89.54.05.62

Remise des prix coup de cœur de l'ESS de Bordeaux métropole le mardi 26 novembre