

Édition 2017

Montréal – Ville intelligente



ÉQUIPE 1 : PR-EAU

PR-EAU est un réseau qui rassemble les expertises et les technologies les plus efficaces et innovantes en gestion de l'eau de manière à offrir les solutions les plus adaptées à la situation des clients parmi les solutions existantes au Québec. De plus, PR-EAU encourage et soutient la recherche dans le domaine.



ÉQUIPE 2 : Phyto-S.L.

Phyto-S.L. est une solution de traitement des eaux usées riches en composés azotés, à partir de la culture de phytoplancton. Ces algues microscopiques présentes dans un bassin de décantation installé à la sortie d'une usine permettront de récupérer l'excès d'éléments azotés (nitrate et ammoniac) avant que les eaux usées soient rejetées dans l'environnement.



ÉQUIPE 3 : Intell'o

Intell'o est une bouteille d'eau intelligente réutilisable qui conserve la fraîcheur et qui est dotée d'un dispositif de connexion et de cueillette de données (interaction avec d'autres utilisateurs, nombre de remplissage, géolocalisation, points d'eau à proximité, alertes, heures de forte consommation, etc.).



ÉQUIPE 4 : O-PUR

O-PUR est un filtre avec armature que les consommateurs peuvent fixer à la sortie d'eau de leur laveuse afin de retenir les particules de microfibres textiles dispersées dans l'eau de lessive qui, autrement, se retrouveraient dans les cours d'eau. Un produit écoresponsable qui permet au consommateur d'avoir un contrôle sur son empreinte écologique.



ÉQUIPE 5 : Eau-Lé

Service clé en main ou personnalisé de gestion de l'offre de breuvages ayant pour objectif d'éliminer la consommation de bouteilles en plastique sur les sites de festivals et d'événements temporaires. Les clients qui feront appel à ce service se démarqueront de leurs concurrents en offrant un événement vert et écoresponsable.



ÉQUIPE 6 : E-Flush, chasse d'eau intelligente

E-Flush est un régulateur de chasse d'eau qui se place dans la cuve des toilettes afin d'optimiser le volume d'eau utilisé en fonction de la masse qui s'y trouve. Une solution abordable au problème de surconsommation d'eau potable des toilettes domestiques.



ÉQUIPE 7 : Hydrasécur

Hydrasécur est un anneau lumineux qui se visse sur le robinet et qui informe le consommateur en temps réel sur la qualité de l'eau qu'il s'apprête à boire (paramètres microbiologiques et paramètres physico-chimiques).



ÉQUIPE 8 : Éco-points

Éco-points un système pour inciter les consommateurs à retourner les contenants en plastique en échange d'Éco-points. L'objectif recherché est d'amener les clients (producteurs de produits plastiques) à proposer ce système de fidélisation à leur propre clientèle.