



AQUATECH
INNOVATION

Collecter, assainir, recycler, régénérer notre ressource en Eau

MANIFESTE DE MARQUE

AquaTech Innovation redonne à la planète l'eau propre que nous lui empruntons.

La prise de conscience de devoir cohabiter avec l'eau est lente, car celle-ci, n'est pas une volonté de l'homme, mais une réalité imposée par notre zone de vie, notre planète. Quel sera notre trait de côte dans 10, 50 ou 100 ans ? Quel événement climatique catastrophique impactera la vie de nos enfants ? N'est-il pas déjà actuel ?

Il est important que chacun prenne conscience de la problématique d'assainissement. Que se passe-t-il lorsque nous tirons la chasse d'eau ? Les mentalités bougent, les prises de conscience se font, la gestion des déchets est de plus en plus présente pour chaque citoyen. Mais que devient l'eau de nos toilettes ?

La surface de la terre est composée, comme le corps humain, de plus de 70% d'eau. C'est pourquoi, il faut apprendre à vivre avec l'eau en la respectant et en préservant ainsi notre planète. Il est important de vivre avec l'eau en étant à son service et non pas l'inverse !

La mission d'AquaTech Innovation est d'**assurer la collecte, le traitement et la transformation des eaux usées**, au plus près du lieu d'émission, que ce soit en milieux protégés, à terre ou à flot. Nous pensons qu'il est possible de répondre au besoin primaire de l'homme de façon durable et respectueuse de l'environnement, en limitant l'usage d'eau neuve. Nos solutions permettent ainsi une gestion intelligente de l'eau :

- régénération des eaux de piscines recevant du public,
- recyclage pour alimenter les chasses d'eau des wc,
- arrosage des espaces verts,
- rejet dans le milieu naturel sans impact sur l'environnement local.

Notre innovation a trouvé son origine **en milieu portuaire, où les contraintes techniques sont les plus difficiles**. Les contraintes géologiques sont nombreuses : sable, roche, ou encore milieu aquatique... **Les campings situés dans des zones sensibles** rencontrent les mêmes contraintes que les ports, mais au lieu de bateaux ce sont des mobil-homes. Ainsi notre projet additionne toutes les contraintes et restrictions rendant très complexe l'implantation d'une station d'épuration sur ces sites.

AquaTech **répond également aux besoins de la ville de demain**. Engagé en faveur d'une ville résiliente et durable, nous mobilisons toute notre capacité d'innovation pour de nouvelles

pratiques urbaines, tout en limitant l'emprise foncière. Aujourd'hui, la hausse démographique sur l'ensemble des territoires nous confronte à un problème constant d'assainissement, dans la mesure où les infrastructures existantes sont, pour beaucoup, déjà saturées. Certaines collectivités n'arrivent plus à développer les activités à cause du manque de moyens des stations d'épuration.

Nous sommes convaincus que **l'assainissement a un rôle à jouer dans la transition écologique**. En effet, le besoin est bien réel et urgent de réinventer le système d'épuration actuel, qui est mal adapté aux cahiers de charge des acteurs touristiques et des villes durables. Nous avons choisi d'agir sur les lieux où les majors du traitement de l'eau ne peuvent être présents, à cause d'un environnement complexe ou de volumes trop faibles pour supporter les variations d'activités avec un traitement biologique.

C'est pourquoi nous avons décidé d'innover afin de limiter les impacts touristiques et économiques de l'homme sur l'environnement. Car on ne gère bien que ce que l'on mesure, nous avons décidé de **mettre le digital au service de la ressource en eau**. De cette manière, nous pouvons automatiser la collecte de données afin de les valoriser en toute fiabilité. Le but étant de démocratiser le partage de données essentielles dans le but de faciliter l'adaptation au changement climatique, à la raréfaction de la ressource et à l'évolution de la réglementation.

De plus, nos clients nous font confiance car nous leur offrons une réponse complète selon leurs besoins. Nos solutions leur permettent de maintenir et de développer leurs activités économiques et touristiques en limitant leur impact sur l'environnement. Nous leur promettons d'économiser et de transformer leurs eaux usées pour un second usage, sans ajout de produit chimique. **A la préservation environnementale s'ajoute une économie financière sur la consommation d'eau.**

Nous répondons également à un défi à plus long terme, celui de la dignité humaine, grâce à l'implantation de nos solutions autonomes. Nous inscrivons ces actions dans **une démarche sociétale qui répond aux besoins locaux comme universels** : lutter contre la précarité sanitaire et permettre au plus grand nombre de bénéficier de solutions durables et pérennes. Cette dimension sociétale donne ainsi un sens à nos activités dans la mesure où elles permettent la protection d'une ressource vitale.

Nos solutions permettent de répondre à une autre problématique forte : **la montée du niveau de la mer et l'adaptation face au changement climatique**. En effet, notre gamme flottante s'adapte aux environnements aquatiques, sans aucun impact sur la faune ou la flore. Avec la montée des eaux et la hausse démographique, de nombreux pays doivent faire face à une refonte complète de leur stratégie d'aménagement des territoires. L'aménagement de territoires aquatiques semble évident à plus ou moins court terme et l'assainissement devient la porte d'entrée pour conquérir ces nouveaux territoires.