



Traitement de l'eau par écosystèmes végétaux

Etudes de terrain
Etude de filière

Conception
Suivi de réalisation

- Systèmes d'assainissement collectif et semi collectif par filtres plantés de roseaux
- Systèmes d'assainissement non collectif par phytoépuration
- Traitement végétalisé des eaux pluviales
- Création de zones humides et d'écosystèmes aquatiques

Elliant, Finistère • 09 77 91 75 68 • www.mh2obretagne.fr



mh₂o L'assainissement collectif naturel



mh₂o est un bureau d'études environnementales spécialisé dans l'assainissement par filtres plantés, le traitement végétal des eaux pluviales, la création et valorisation des zones humides.

Basé à Elliant, dans le Finistère, mh₂o réalise des études de filière d'assainissement individuel, collectif et semi collectif par filtres plantés et propose une gestion des eaux pluviales et des eaux épurées (issues des stations) s'appuyant sur des écosystèmes végétaux.

Bourg, hameau, camping, gîte, site d'entreprise...

Quels que soient les travaux de construction ou d'aménagement envisagés, mh₂o vous conseille et vous accompagne tout au long de votre projet :

- Étude préalable et conception
- Dossier technique de réalisation
- Plans d'exécution
- Dossier de consultation des entreprises
- Visites de chantier
- Formation du personnel et mise en route
- Notice d'entretien



mh₂O Partenaire professionnel de vos projets d'assainissement écologique

mh₂O répond aux demandes spécifiques de ses clients :

- **les constructeurs** de maisons individuelles :
assistance à la maîtrise d'ouvrage et à la maîtrise d'œuvre
- **les notaires et agents immobiliers** :
accompagnement de vos clients dans leur projet d'assainissement écologique
- **les collectivités** :
assistance à la maîtrise d'ouvrage des projets d'assainissement par filtres plantés
- **les bureaux d'études, architectes et géomètres** :
étude des filières et traitement végétalisé des eaux pluviales
- **les sites de production** :
mise en valeur des eaux épurées par la création de saulaies, de zones boisées





mh₂o Traitement de l'eau par écosystèmes végétaux

Faites appel à un spécialiste de la gestion écologique de l'eau

Biologiste et ingénieur agronome, Marielle Hébert privilégie une approche globale de la gestion de l'eau et des milieux aquatiques et intervient très en amont du projet. Elle assure des prestations de qualité et privilégie des relations suivies avec ses clients et partenaires.

Adoptez une réelle éthique environnementale

mh₂o propose des solutions alternatives en matière d'assainissement des eaux usées et défend la conception rustique des filières végétalisées.

Soyez accompagné tout au long de votre projet

Avec vous mh₂o définit les besoins et formule les objectifs, analyse les contraintes, met en place les partenariats et coordonne le projet, assure le suivi des travaux et vous assiste pour la mise en service.

mh₂o propose aussi des formations et conférences dans les domaines de l'assainissement et de la gestion de l'eau.





La phytoépuration en assainissement non collectif

Votre habitation ne peut être reliée au tout-à-l'égout et vous souhaitez installer un système d'assainissement individuel ?

Optez pour la phytoépuration, une méthode d'assainissement 100% écologique !

La phytoépuration est une solution d'assainissement innovant et efficace pour traiter vos eaux usées. Basé sur la mise en place de filtres plantés, de roseaux et autres plantes aquatiques, ce système d'assainissement est autonome, efficace et facile d'entretien.

mh₂o vous accompagne dans vos projets d'assainissement, réalise l'étude complète jusqu'au suivi de chantier.

mh₂o préconise la filière Jardi-Assainissement Aquatiris® (homologation 2011-022).



Les avantages d'un assainissement par phytoépuration :

- Plus besoin de fosse toutes eaux
- Durée de vie de plusieurs décennies
- Entretien facile et peu coûteux
- Absence de mauvaise odeur
- Excellents résultats (dbo5 < 25 mg/l)



mh₂o À vos côtés pour réussir votre assainissement

- **Identification des besoins en assainissement** de votre habitation : nombre de personnes, consommation d'eau, nombre de pièces.
- **Définition de vos attentes** pour votre projet d'assainissement : sécurité, performance, coût, insertion paysagère dans le jardin.
- **Proposition de plusieurs solutions** et élaboration d'un dossier complet qui tient compte des aspects réglementaires, techniques et environnementaux.

Quelques références en collaboration avec l'atelier REEB

Stations d'épuration par FPR : Communes de Brandivy, CC des Monts d'Arrée, Trébrivan, Bolazec, Lanéannou, Treffléan, Guénin, Arzon

Camping Bois Soleils (Pont l'Abbé, 29)

Boulangerie Canevet (Saint Thégonnec, 29)

Charcuterie Mab Glennig (Péder nec, 22)

Résidence hôtelière Relais de Kergou (Belz, 56)

Contact



Marielle Hébert

Moulin du Jet
29370 Elliant

09 77 91 75 68

mhebert@mh2obretagne.fr
www.mh2obretagne.fr

N°Siret : 490 607 421 00016 APE 742C - TVA non applicable article 293B du C.G.I.