

Note explicative

« Votre projet de phytoépuration Aquatiris® »



Votre Contact :

Amandine ARMENGAUD

Port : 07.78.56.05.67



Société à Responsabilité Limitée unipersonnelle au capital de 2 000€

RCS du Puy-en-Velay 540 039 369

SIRET 540 039 369 00041 – APE 7112B

8 bis, rue des Riailles – 43130 Retournac

Tél : 06 77 49 14 18

Site web: www.hydrorestore.fr

Description des différentes phases

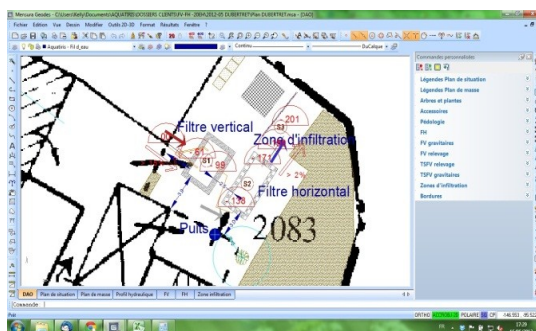
1. Phase de conception

Celle-ci comprend :

- Une visite de faisabilité technique : définition du projet de traitement des eaux usées en fonction des contraintes de site et de vos souhaits d'aménagements (surface disponible, agencement de la filière, topographie du site,...)



- Un dossier d'étude comprenant la conception de votre jardin d'assainissement adaptée à votre habitation : filière de traitement, dimensionnement, implantation,... ainsi que les éléments techniques nécessaires à la réalisation de l'installation par un installateur de notre réseau ou en auto-construction avec un suivi de chantier et contrôle de fabricant à la fin des travaux.



Le rapport d'étude est rendu en 2 exemplaires.

2. Phase d'exécution des travaux

Suite à l'étude de conception de votre projet puis à l'avis favorable du SPANC après instruction du dossier, les travaux pourront être exécutés, au choix parmi deux voies :

2.1 Réalisation de la filière par un installateur local du réseau Aquatiris ®

L'installateur vous assure une filière conforme au cahier des charges techniques et intégrée au paysage. Je vous mettrai en relation avec l'installateur le plus proche de chez vous afin qu'il vous propose une offre adaptée.



2.2. Réalisation de la filière en auto-construction

Une assistance technique et suivi du chantier est nécessaire pour s'assurer d'une installation conforme, performante et garantissant sa pérennité.

La prestation d'assistance technique comprend à minima :

- Détail Quantitatif Estimatif des matériaux en vue d'établir les devis ;
- Validation des matériaux avant commande ;
- Accompagnement (mails, téléphone) durant la phase préparatoire et au cours du chantier ;
- Suivi de chantier (2 visites incluses) ;
- Contrôle du fabricant et formation à la maintenance et entretien de la filière.



La programmation du chantier se fait d'un commun accord avec nous afin que nous assurions notre disponibilité maximale.

Note à l'attention des auto-constructeurs :

Si vous êtes auto-constructeur, la réalisation de la filière par vos soins engage votre responsabilité.

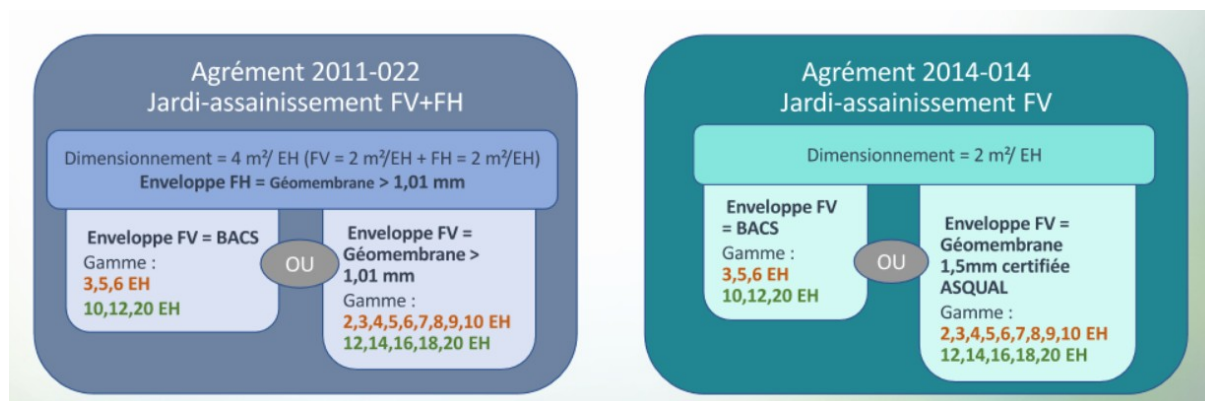
L'accompagnement de chantier pour les auto-constructeurs n'est pas une mission de maîtrise d'œuvre et n'est pas couvert par les assurances de maîtrise d'œuvre.

Par définition, l'auto-constructeur est le pétitionnaire du projet, maître d'ouvrage et exécutant direct des travaux. Il réalise les travaux de sa propre installation sans intervention d'un professionnel, excepté éventuellement celle d'un terrassier. L'auto-constructeur mène uniquement l'exécution des travaux afférant à son propre projet. Être auto-constructeur requiert de posséder des compétences minimums dans la construction et de s'impliquer dans la réalisation du projet par la lecture attentive des documents d'étude, le contact avec les

fournisseurs, l'étude des plans, et une réflexion sur les choix techniques optionnels comme les accès, les finitions, l'intégration paysagère...

Nous sommes à disposition par téléphone ou par mail pour toute question concernant le projet dès la remise de l'étude.

3. Conditions de garanties de votre installation



Aquatiris® a obtenu plusieurs agréments ministériels et extrapolations (extension de l'agrément à d'autres dimensionnements ou matériaux) en 2011, 2014, 2016 et 2018. Aujourd'hui, Aquatiris® propose une large gamme de Jardins d'Assainissement®, pour s'adapter à tous types de projet. L'agrément, propriété du fabricant Aquatiris®, n'est pas permanent et peut-être retiré par les ministères dans le cas de non-conformité. Pour assurer la pérennité de l'agrément, la mise en œuvre doit être réalisée par **un installateur agréé Aquatiris® ou en auto-construction accompagnée par une structure agréé Aquatiris®**. La conformité d'une filière de ce type réalisée in situ ne peut se faire qu'à la fin des travaux, une visite de réception de chantier « contrôle fabricant » sera réalisée par Hydrorestore pour attester la conformité.

Ainsi, votre installation d'assainissement par filtres plantés de roseaux disposera d'une garantie de 10 ans sous réserve de :

- l'acquisition du kit Aquatiris® contenant les pièces principales nécessaires à la mise en œuvre de la filière. Le contenu du kit sera adapté en fonction de la conception du projet. Ce kit vous sera proposé par l'installateur.
- la réalisation sur site du contrôle fabricant. Ce contrôle est mené par Hydrorestore, membre du réseau Aquatiris®, selon le cahier des charges établi par la SAS Aquatiris®.

Sous réserve de la conformité de la filière "Jardins d'Assainissement", une attestation de garantie 10 ans vous sera délivrée par la SAS Aquatiris®.



Les filtres plantés de roseaux adaptés à l'assainissement individuel : la filiale Aquatiris®

Le traitement d'eaux usées par filtres plantés est un procédé utilisé, en France, depuis les années 80. D'abord développé à échelle collective, cette technique de traitement est proposée par Aquatiris® en assainissement non collectif depuis 2006. L'expérience acquise dans ce domaine prouve que la filière est adaptée à l'assainissement individuel des eaux usées.

Pour vous informer plus amplement sur la performance du système, vous pouvez consulter le lien suivant : <https://www.aquatiris.fr/fr/Recherche-et-developpement.aspx>.

Depuis 2011, les filières de traitement « Jardi-Assainissement » adaptées au traitement d'eaux usées (eaux ménagères et eaux vannes) ont reçu plusieurs agréments conformément à l'arrêté du 7 septembre 2009 fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO5 (Arrêté concernant les filières de traitement d'une capacité inférieure à 20EH).

Un filtre planté de roseaux est un système rustique, naturel et vivant ; la maintenance, qui ne demande pas de qualification particulière, ne doit pas être sous-estimée.

La maintenance consiste à :

- alterner manuellement les vannes du filtre vertical : 1 fois/semaine
- faucher les végétaux avant la reprise végétative (mars) : 1 fois/an
- désherber : 2 fois/an
- enlever la couche de compost tous les 10 cm de formation (ce qui représente environ tous les dix ans)

La qualité du traitement, l'aspect esthétique, l'absence de nuisance olfactive et la résorption des déchets accumulés dépendent de l'attention que vous porterez à votre installation.

Nous attachons une grande importance à faire que votre filière, au-delà de sa conception, fonctionne efficacement et assure un traitement performant. Un carnet d'entretien accompagnera votre étude et nous restons à votre disposition pour toute assistance ou conseils d'entretien et maintenance de votre filière.

Afin de vous apporter de plus amples informations concernant la technique de filtres plantés de roseaux, vous pouvez consulter les liens suivants :

Principe de fonctionnement :

<https://www.aquatiris.fr/nos-produits/jardins-dassainissement/>

Photos d'installations :

<https://www.aquatiris.fr/realisations/>

Une page Facebook pour nous suivre



Retrouvez-nous sur Facebook !

Aquatiris - Hydrorestore
Loire/Haute Loire/Puy de Dôme

*Actualités, informations, photos,
suivi de votre station au fil des saisons...*

Abonnez-vous à notre page Facebook : <https://www.facebook.com/aquatiris.hydrorestore>

Vous y trouverez :

- un lieu d'échange pour poser vos questions et partager l'évolution de votre station
- des rappels de l'entretien de votre filtre planté au fil des saisons
- les actualités de notre bureau d'études
- les actualités autour de la phytoépuration

Je reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Cordialement,

Amandine ARMENGAUD

Chargée d'études

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Amandine', written over a light blue horizontal line.