



GAMME ROSEAUX

Filter à roseaux

- Pas d'eau stagnante dans le filtre ni de fermentation
- Traitement aérobie, sans odeur ni émission de gaz à effet de serre

EMPRISE AU SOL (m²) (hors zone d'infiltration)

NOMBRE D'EH	Gamme Roseaux
2	4
3	6
4	8
5	10
6	12
7	14
8	16
9	18
10	20
12	24
14	28
16	32
18	36
20	40

S'adapte à tous les terrains

Emprise au sol faible : 2 m²/habitant
(soit 10 m² pour une maison de 5 habitants)

Pose rapide (3/4 jours)

Possibilité de mettre un poste de relevage
en cas de dénivelé du terrain insuffisant

Valorisation des eaux traitées

Aquatiris porte une attention toute particulière au devenir des eaux traitées et favorise leur infiltration dans le sol, par le biais d'ouvrages qui peuvent être végétalisés et fleuris.

Par son expertise reconnue, Aquatiris peut vous accompagner pour intégrer une zone d'infiltration dans l'étude de sol.

- Paramètres intégrés aux études : texture, structure et épaisseur du sol, perméabilité, pente du terrain, convergence des eaux..

Aquatiris est le 1^{er} réseau national spécialiste de l'assainissement par phytoépuration. Fonctionnant en réseau, sur toute la France et Outre-Mer, ce maillage national offre l'expertise et la proximité à chaque projet d'assainissement non-collectif.



Nos experts en phytoépuration sont là pour :

- Vous accompagner pour l'étude de sol
- Gérer la partie travaux (auto-construction possible)

Tout au long de la vie de l'installation, les experts restent également disponibles : entretien (coupe des roseaux), SAV...



+ de 10 ans d'expérience



75 experts



120 installateurs agréés

RESTONS EN CONTACT

aquatiris.fr

0 800 300 325 service et appel gratuits

Ce support est imprimé avec de l'encre végétale.

Aquatiris

1^{er} réseau national spécialiste de l'assainissement par phytoépuration

Les jardins D'ASSAINISSEMENT Écologique, sans fosse, ni vidange

aquatiris.fr

L'assainissement pour



LA MAISON



LE SEMI-COLLECTIF



LE TOURISME



L'AGRICOLE

Aquatiris, c'est aussi... LE JARDIN DE PLUIE

Une solution simple, écologique et performante de gestion et valorisation des eaux pluviales.

La synergie eau · sol · plantes

- À la parcelle
- Pour les Zones d'Activités,
- Option récupération des eaux de pluie



SYSTÈME AGRÉÉ

Agrément ministériel
n° 2014-014



Les Jardins d'Assainissement

UNE SOLUTION SIMPLE ET DURABLE pour le traitement des eaux usées

zéro fosse - zéro vidange - zéro nuisance olfactive - zéro moustique

NATUREL

- Reproduit ce qui fonctionne dans la nature et dans les zones humides
- Mécanismes épuratoires de type biologique, assurés par les micro-organismes (bactéries) se développant dans le massif de filtration et sur les rhizomes des roseaux
- Adaptation aux variations de charge (absence, résidence secondaire...)

DURABLE

- Fonctionnement sans élément électromécanique
- Matériaux filtrants naturels et inaltérables
- Aucun remplacement des matériaux

VÉGÉTALISATION ET BIODIVERSITÉ

- Présence de végétaux à fort potentiel d'évapotranspiration
- Contribution à la lutte contre le réchauffement climatique
- Favorise la biodiversité animale et végétale

ESTHÉTISME

- Parfaite intégration paysagère
- Finitions personnalisables

EMPREINTE CARBONE FAIBLE

- Pas de fosse donc pas de vidange de boues
- Pas d'émission de gaz à effet de serre
- Pas d'utilisation d'énergie ou de consommables

ENTRETIEN SIMPLE

- Pas de prétraitement donc pas de fosse à vidanger
- Consiste en un simple désherbage et coupe des roseaux (annuels)
- Résidus solides minéralisés revalorisés en compostage (tous les 10 à 15 ans)

GARANTIES

- Assurance décennale
- Sélection de matériaux et fournitures de qualité (garantie 10 ans)
- Service après-vente géré au niveau national

QUALITÉ FRANÇAISE

- Conçus et fabriqués en France
- Matériaux (plantes, sables...) locaux, provenance au plus près du chantier



GAMME IRIS

Filtere à roseaux et filtre fleuri

- Pas d'eau stagnante ni de fermentation
- Deux étages complémentaires de filtres pour un traitement plus complet, toujours sans odeur ni émission de gaz à effet de serre
- Niveaux de rejet permettant l'installation en zones sensibles : zones côtières, conchylicoles, terrain avec puits...
- Le filtre fleuri assure le processus de dénitrification (abattement de l'azote) et l'abattement des micro-organismes pathogènes (jusqu'à 4log)

Reconnu meilleur système d'assainissement par une étude nationale menée par IRSTEA entre 2011 et 2016, selon des critères de performances épuratoires et de robustesse

S'adapte à tous les terrains

Emprise au sol : 4 m²/habitant (soit 20 m² pour une maison de 5 habitants)

Pose simple (4/5 jours)

Possibilité de mettre un poste de relevage en cas de dénivelé du terrain insuffisant

Valorisation des eaux traitées

Aquatiris porte une attention toute particulière au devenir des eaux traitées et favorise leur infiltration dans le sol, par le biais d'ouvrages qui peuvent être végétalisés et fleuris.

Par son expertise reconnue, Aquatiris peut vous accompagner pour intégrer une zone d'infiltration dans l'étude de sol.

- Paramètres intégrés aux études : texture, structure et épaisseur du sol, perméabilité, pente du terrain, convergence des eaux...

EMPRISE AU SOL (m²) (hors zone d'infiltration)

NOMBRE D'EH	Gamme Iris	NOMBRE D'EH	Gamme Iris
2	8	9	36
3	12	10	40
4	16	12	48
5	20	14	56
6	24	16	64
7	28	18	72
8	32	20	80



SYSTÈME AGRÉÉ
Agrément ministériel n° 2011-022

AVIS TECHNIQUE
Dispositif sous Avis Technique délivré par le CSTB (n°17.1/17-331), gage de performance et de fiabilité

vers la zone d'infiltration