

# // l'assainissement en quelques mots

Tout projet de construction ou de réhabilitation de l'habitat nécessite un assainissement approprié et efficace.

AGGRA Concept, bureau d'études charté(1), réalise votre étude de filière.



**Notre volonté :**  
vous proposer la solution la plus pertinente en matière d'assainissement tout en prenant en compte les données, **environnementales, économiques, de performance et de longévité.**

Nous nous appuyons sur la réglementation en vigueur, en opérant une veille juridique régulière, et sur un partenariat étroit avec les techniciens des Services Publics d'Assainissement Non Collectif (SPANC).

Notre ligne directrice : protéger la ressource en eau et les milieux naturels en vous assurant un assainissement performant pour longtemps.

(1) Charte Qualité Assainissement Vendée et Maine-et-Loire

## EXPERTISE

Le choix se portera sur une des filières agréées par les ministères.

Dans tous les cas, une prestation correspond à :

- Une étude de sol sur site (pédologie),
- Une mesure de perméabilité,
- Analyse topographique du terrain (mesure des pentes),
- Une analyse de l'environnement (présence d'arbres, cours d'eau, puits, barrages, etc...),
- Une prescription réglementaire et une description du système.

Le dossier d'étude est alors fourni en 4 exemplaires.

Nous assistons vos démarches pour être éligible à l'Éco-Prêt à Taux Zéro.



### Bureau Les Herbiers

Z.I la Buzenière | 37, rue Edouard Branly  
85500 Les Herbiers

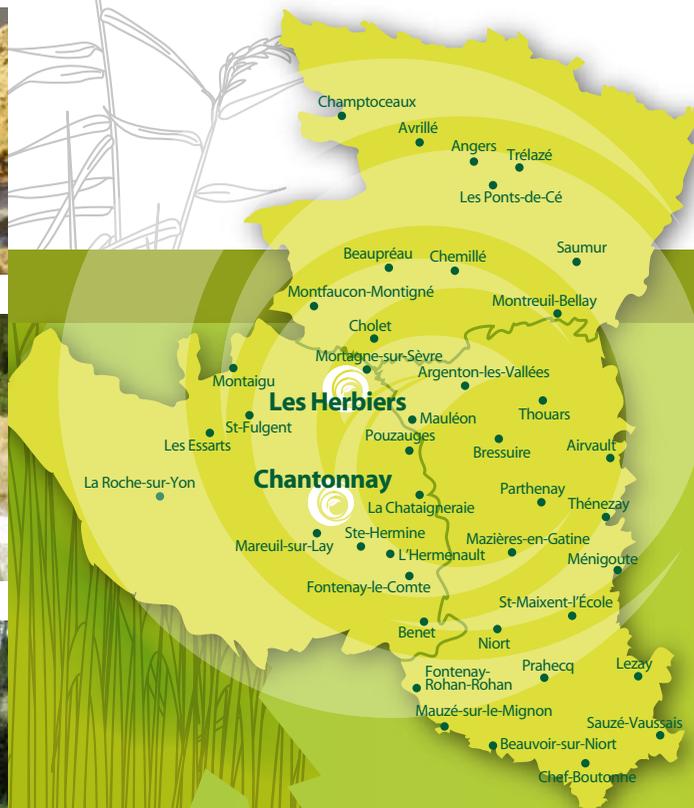
### Bureau Chantonnay

7, bis Parvis St Pierre  
85110 Chantonnay

### Contact

09 75 65 18 44 | 06 63 61 35 49

[contact@aggraconcept.com](mailto:contact@aggraconcept.com)



+ toutes les informations et les actualités sur le site  
[www.aggraconcept.com](http://www.aggraconcept.com)



L'assainissement au service de l'environnement

# // solutions pour l'assainissement

PARTICULIERS

Imprimé par Imprimerie Belz - IMPRIM'VERT - 01/13 | Ref. AGR008 - Crédits photos : Shutterstock, SPANCs, Aggraconcept

Conception : i - pads - tene...

## ÉTHIQUE

**Aggradation et Innovation sont les maîtres-mots et véritables piliers de l'entreprise.**

L'aggradation est un concept de vertu. En agronomie, c'est l'antithèse de la dégradation. Avec l'aggradation, la fertilité et l'abondance s'installent sur du long terme !

AGGRA Concept est une équipe qui s'est forgée pour mission d'appréhender les eaux usées et les déchets non plus comme générateurs de pollution mais bien comme sources d'énergies inépuisables à valoriser.

## SOLUTIONS

AGGRA Concept est un bureau d'études spécialiste du traitement de l'eau et de l'environnement.

Nos domaines d'interventions sont les suivants :

- Assainissement autonome - ANC,
- Assainissement semi-collectif,
- Assainissement collectif,
- Assainissement camping & exploitation agricole,
- Étude d'incidence & loi sur l'eau.

## FORCE

- Notre proximité et notre réactivité.
- Une grande connaissance du terrain.
- Des délais d'intervention courts.
- Des tarifs attractifs basés sur un travail de qualité.



**AGGRA Concept, un réseau de professionnels...**

Afin de mener à bien l'étape de réalisation de votre projet d'assainissement, AGGRA Concept vous propose la mise en relation avec des professionnels du BTP et de l'aménagement paysager.



Véritable spécialité de l'entreprise **AGGRA Concept**, la **phytoépuration est l'alternative à l'assainissement classique**, cette technique épuratoire en grand essor est autrement appelée filtres plantés ou filières végétalisées.

Ce procédé repose sur une symbiose entre plantes et bactéries. Les plantes créent autour de leurs racines, un gîte favorable aux bactéries aérobies. Celles-ci décomposent les matières organiques polluantes en matières assimilables pour leurs hôtes.

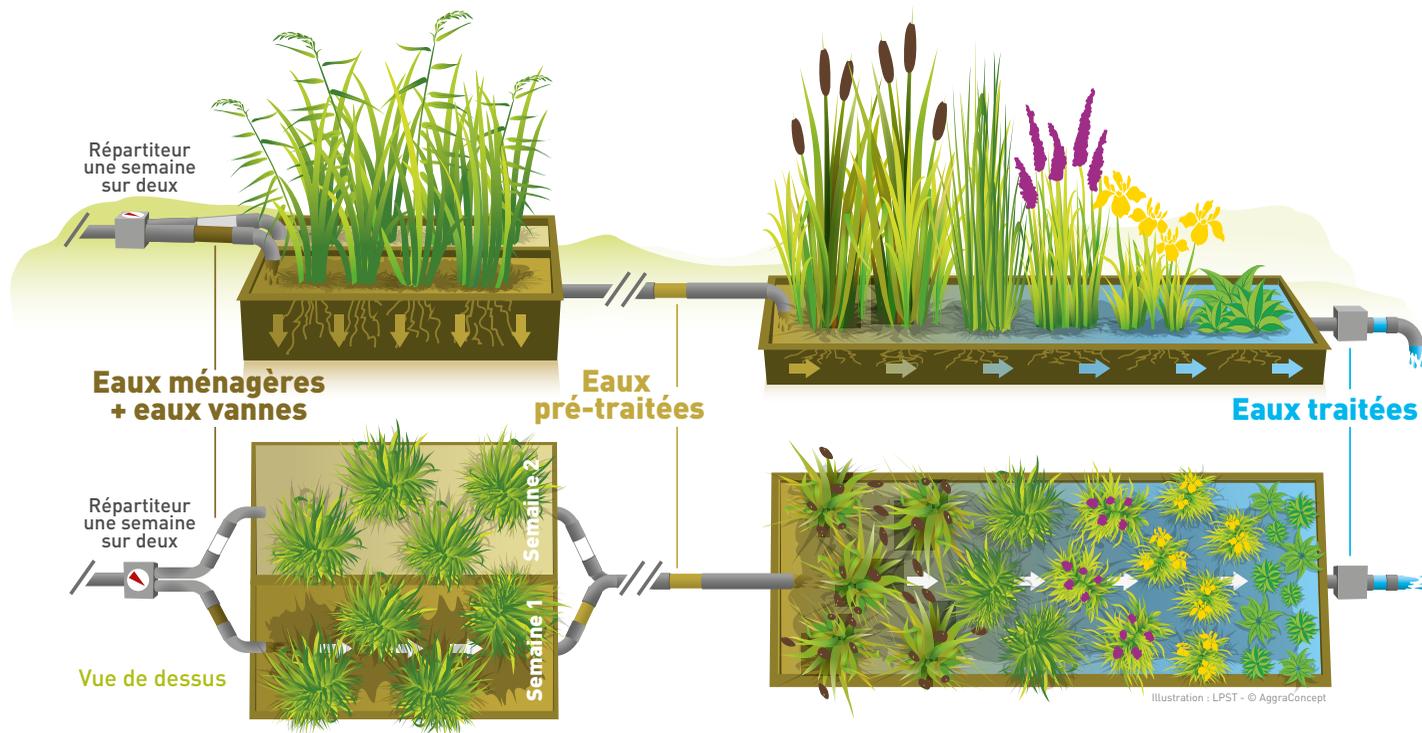
## Principe de fonctionnement des filtres plantés...

La fosse toutes eaux est supprimée au profit d'un premier filtre vertical, planté de roseaux, qui retient la matière organique contenue dans les eaux usées. Le filtre vertical assure le compostage de cette matière organique sans nuisance olfactive. Ce dernier, utilisable au jardin d'ornement, doit être retiré environ tous les dix ans.

Un second filtre horizontal, où sont utilisées plusieurs espèces de plantes aquatiques, reçoit les eaux pré-traitées, et complète ainsi la fonction épuratoire.

**Cette filière à la belle allure de parterre fleuri, est intégrée de manière paysagère au jardin.** En fin de parcours, l'eau traitée peut être infiltrée dans le sol, utilisée pour l'irrigation ou valorisée en mare d'agrément.

**L'entretien, à la portée de tous, est de type jardinier.** Il se résume à une fauche annuelle des plantes et, tous les dix ans, un retrait à la pelle du compost constitué sur le filtre vertical.



**Prétraitement :** filtre planté de roseaux à écoulement **vertical**

**Traitement :** filtre planté de macrophytes à écoulement **horizontal**