

# **Les dispositifs agréés : Sociétés & techniques.**





Assainissement non collectif :  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

# 1. Les Industriels Français de l'Assainissement Autonome

- Environ 50 entreprises proposant des filières ANC,
- Environ 20 fabricants français,
- De nombreux assembleurs...
- L'IFAA...
  - 13 adhérents (10 fondateurs et 3 partenaires),
  - Environ 1 500 emplois directs,
  - 80 % du marché français.



Assainissement non collectif :  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

# 1.1. Qu'est ce que l'IFAA ?

- Syndicat professionnel créé en 1974,
- Entreprises : Profession de concevoir et fabriquer des système d'Assainissement Non Collectif, des équipements, des périphériques, des accessoires et/ou des consommables,
- Adhésion à l'Union Nationale des Industries et Entreprises de l'Eau et de l'Environnement, Syndicat de spécialité affilié à la Fédération Nationale des Travaux Publics.





Assainissement non collectif :  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

# 1.1. Qu'est ce que l'IFAA ?

- Objet :
  - Promotion de la profession,
  - Etude des questions d'ordre technique, social, économique, juridique, général et de la formation professionnelle,
  - Représentation de la profession,
  - Création de commissions pour l'étude de problèmes spécifiques,
  - Favoriser la formation,



Assainissement non collectif :  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

# 1.1. Qu'est ce que l'IFAA ?

- Objet (suite) :
  - Participer à l'organisation de manifestations promotionnelles,
  - S'intéresser à toutes les questions concernant les entreprises de la profession.



Assainissement non collectif :  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

# 1.2. Les adhérents de l'IFAA

- Membres fondateurs,
- Membres partenaires :
  - Les entreprises fabriquant des systèmes de prétraitement ou de traitement d'Assainissement Non Collectif,
  - Les entreprises fabriquant des périphériques, des accessoires et/ou des consommables destinés directement ou indirectement à la réalisation de systèmes d'Assainissement Non Collectif



Assainissement non collectif :  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

# 1.2. Les adhérents de l'IFAA

- Membres fondateurs :





Assainissement non collectif :  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

# 1.2. Les adhérents de l'IFAA

- Membres partenaires :





**Assainissement non collectif :**  
*enjeux et perspectives en Loire-Bretagne*

# 1.3. Fonctionnement de l'IFAA

- **Assemblée générale, Conseil d'Administration et Bureau,**
- **Commission Technique,**
- **Commission Communication.**



**Assainissement non collectif :**  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

## 1.4. Actions de l'IFAA

- Participation aux travaux de normalisation européenne et française,
- Participation au PANANC et ses différents groupes de travail,
- Participation au GT ASTEE ANC,
- Co-organisation des Assises Nationales de l'ANC,
- Rédaction de documents de référence.



**Assainissement non collectif :**  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

## 2. Techniques agréées

- Procédés dit « Micro stations »
- Procédés compacts de filtration à écoulement « non saturé »
- Autres techniques



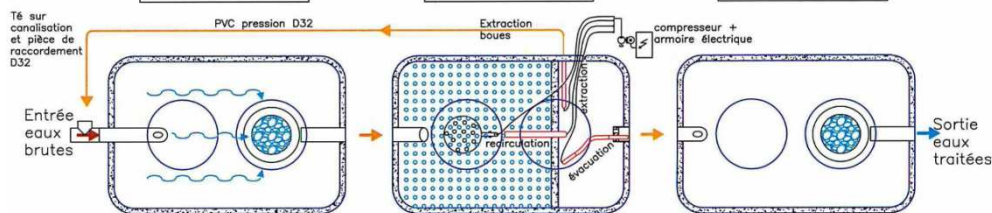
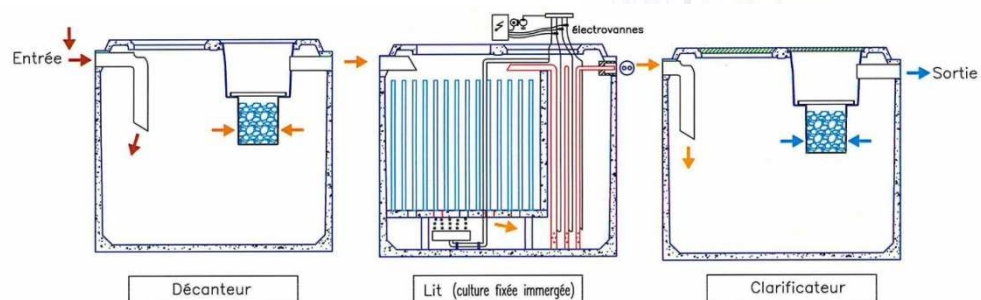
Assainissement non collectif :  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

## 2.1. Procédés dit « Micro station »

- Cultures libres avec système d'apport d'oxygène,
- Cultures fixées immergées avec système d'apport d'oxygène,
- Biofiltre immergé,
- Biofiltre ruisselant (lit bactérien),
- Dispositifs rotatifs,
- ...



**Assainissement non collectif :**  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne





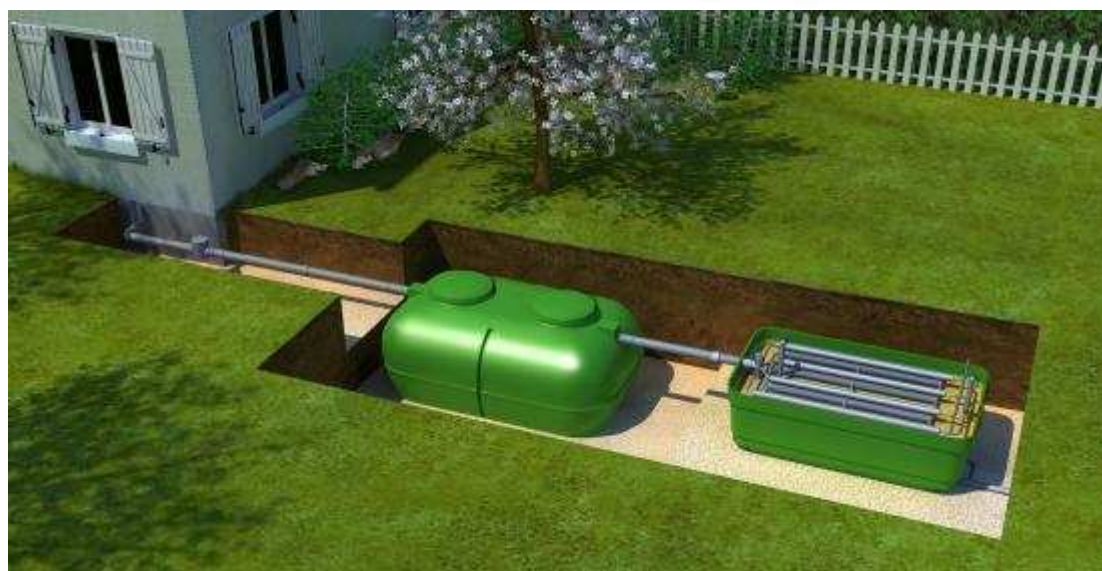
Assainissement non collectif :  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

## 2.2. Procédés compacts de filtration à écoulement « non saturé »

- Prétraitement,
- Traitement par filtration biologique à milieu poreux à granulométrie fine.



**Assainissement non collectif :**  
*enjeux et perspectives en Loire-Bretagne*





Assainissement non collectif :  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

## 2.3. Autres techniques

- Procédés faisant appel à des végétaux,
- ...





Assainissement non collectif :  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

## 2.4. Etat d'avancement des agréments

- 26 agréments délivrés depuis le 9 juillet 2010,
- Du numéro **2010-002** au numéro 2010-023  
et 2011-001 à 2011-003, 2011-005 et 2011-007 (abroge le  
2010-002)
- 19 sociétés concernées,
- Capacité de traitement de 3 à 20 EH,
- 2 grandes familles : Boues activées et les filtres compacts.



Assainissement non collectif :  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

## 2.4.1. Etat d'avancement des agréments : Capacités de traitement

- 1 produit agréé pour 3 EH, 9 EH, 11 EH, 13 EH, 15 EH, 16 EH, 18 EH, 19 EH et 20 EH.
- 2 produits agréés 10 EH, 12 EH, 14 EH et 17 EH,
- 3 produits agréés pour 7 EH et 8 EH,
- 4 produits agréés pour 6 EH,
- 10 produits agréés pour 4 EH,
- 11 produits agréés pour 5 EH.



Assainissement non collectif :  
enjeux et perspectives en Loire-Bretagne

## 2.4.2. Etat d'avancement des agréments : Familles

- 5 filtres compacts (4 à 20 EH),
- 13 boues activées (4, 5 et 8 EH) :
  - 6 cultures libres, dont :
    - 3 SBR,
    - 1 culture libre suivi d'un filtre à sable,
    - 1 culture libre suivi d'un filtre à zéolithe,
  - 11 cultures fixées, dont :
    - 1 Disques biologiques.



**Assainissement non collectif :**  
*enjeux et perspectives en Loire-Bretagne*

# Merci de votre attention

Pour tout complément

**Jérémie STEININGER – IFAA**

**Tél : 01 42 55 79 98 / 06 42 48 29 79**

**[jeremie.steininge@ifaa.fr](mailto:jeremie.steininge@ifaa.fr)**

[www.ifaa.fr](http://www.ifaa.fr)