

# Sensibilisation sur l'Assainissement Non Collectif

20/10/2022

Collecte des eaux usées et  
Qualité des rejets



**Aurélia BILLAUD**  
Responsable de secteur

Agnès VEILLON  
Secrétaire

**Equipe ITV**

**Christophe LECOMTE**

*Hydrovidéaste*

**Guillaume PROT**

*Agent de réseau*

**Equipe contrôles**



**Dominique FRADET**  
Responsable d'équipes

**Natacha BROUARD**

*Agent.e chargé.e de contrôle en  
assainissement collectif et non collectif*

**Hans BRULE**

*Agent.e chargé.e de contrôle en  
assainissement collectif et non collectif*

**Sébastien CHAIGNEAUD**

*Agent.e chargé.e de contrôle en  
assainissement collectif et non collectif*

**Julien RICHEFORT**

*Agent.e chargé.e de contrôle en  
assainissement collectif et non collectif*

**Thomas SAPIN**

*Contrôleur en assainissement*

**Hasan SIMSEK**

*Agent.e chargé.e de contrôle en  
assainissement collectif et non collectif*

**Frédéric TAURAUULT**

*Agent.e chargé.e de contrôle en  
assainissement collectif et non collectif*

**Branchements neufs**

**Jean-Louis CHARLES**

*Surveillant de travaux*

**Manuel GRIMAUD**

*Surveillant de travaux*

# ANC sur Grand Poitiers

- 2600 installations sur 13 communes
- 1200 conformes
- 1100 non conformes sans obligation de travaux (sauf ventes immobilières)
- 300 installations non conformes avec obligations de travaux (pénalités)

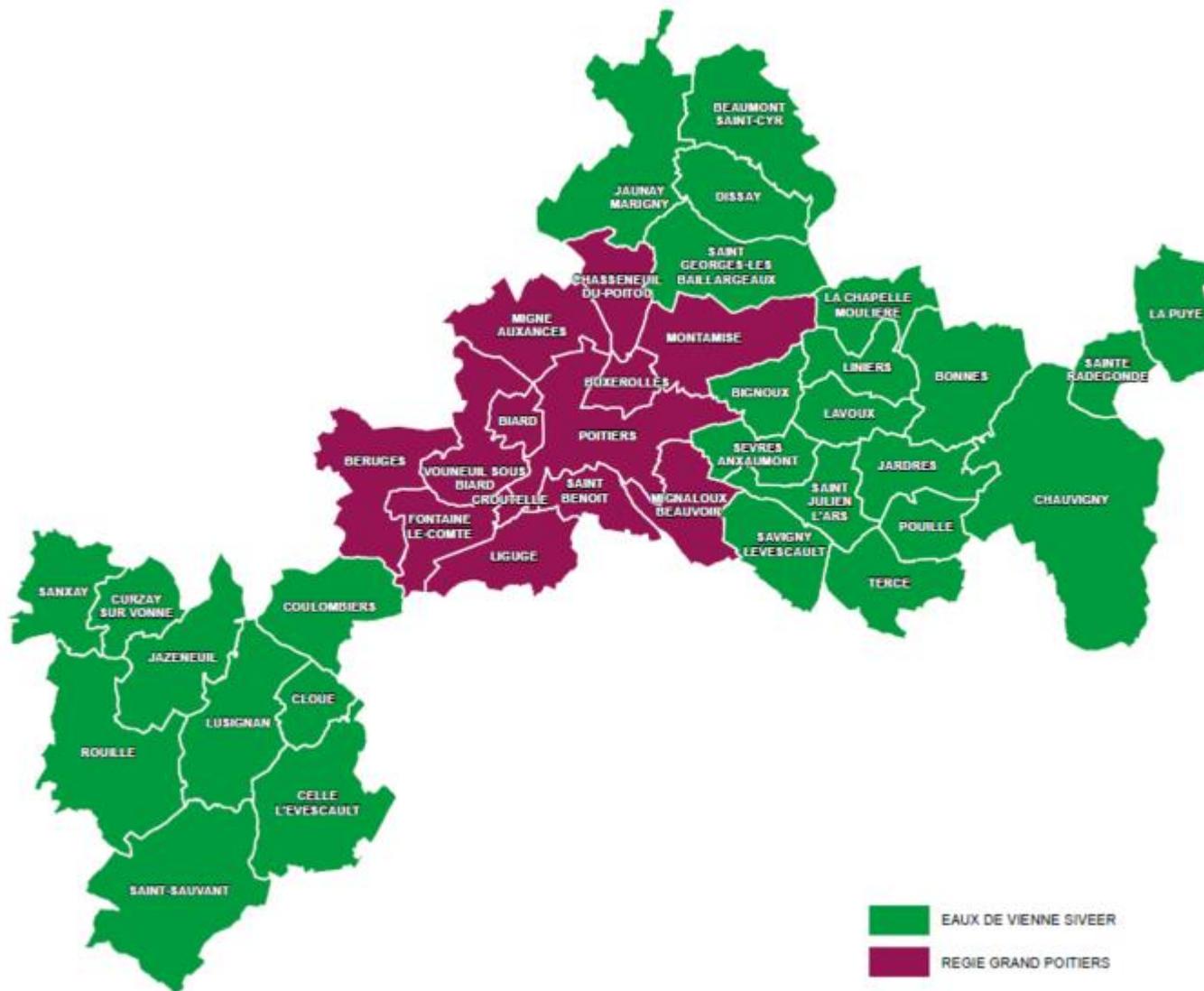
# Pénalités depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019

- Délibération du 22 juin 2018 par GPCU
- Pénalités pour absence de mise aux normes au-delà du délai réglementaire de 4 ans : 211,64 € renouvelable annuellement (soumis au taux de TVA en vigueur)
  - Pénalités pour absence d'installation applicable dès le constat par le SPANC : 211,64 € renouvelable annuellement (soumis au taux de TVA en vigueur)
  - Pénalités pour obstacle à l'accomplissement des missions de contrôle, soit toute action du propriétaire ayant pour effet de s'opposer à la réalisation du contrôle par le SPANC (refus d'accès aux installations à contrôler quel qu'en soit le motif) : 211,64 € renouvelable annuellement (soumis au taux de TVA en vigueur)

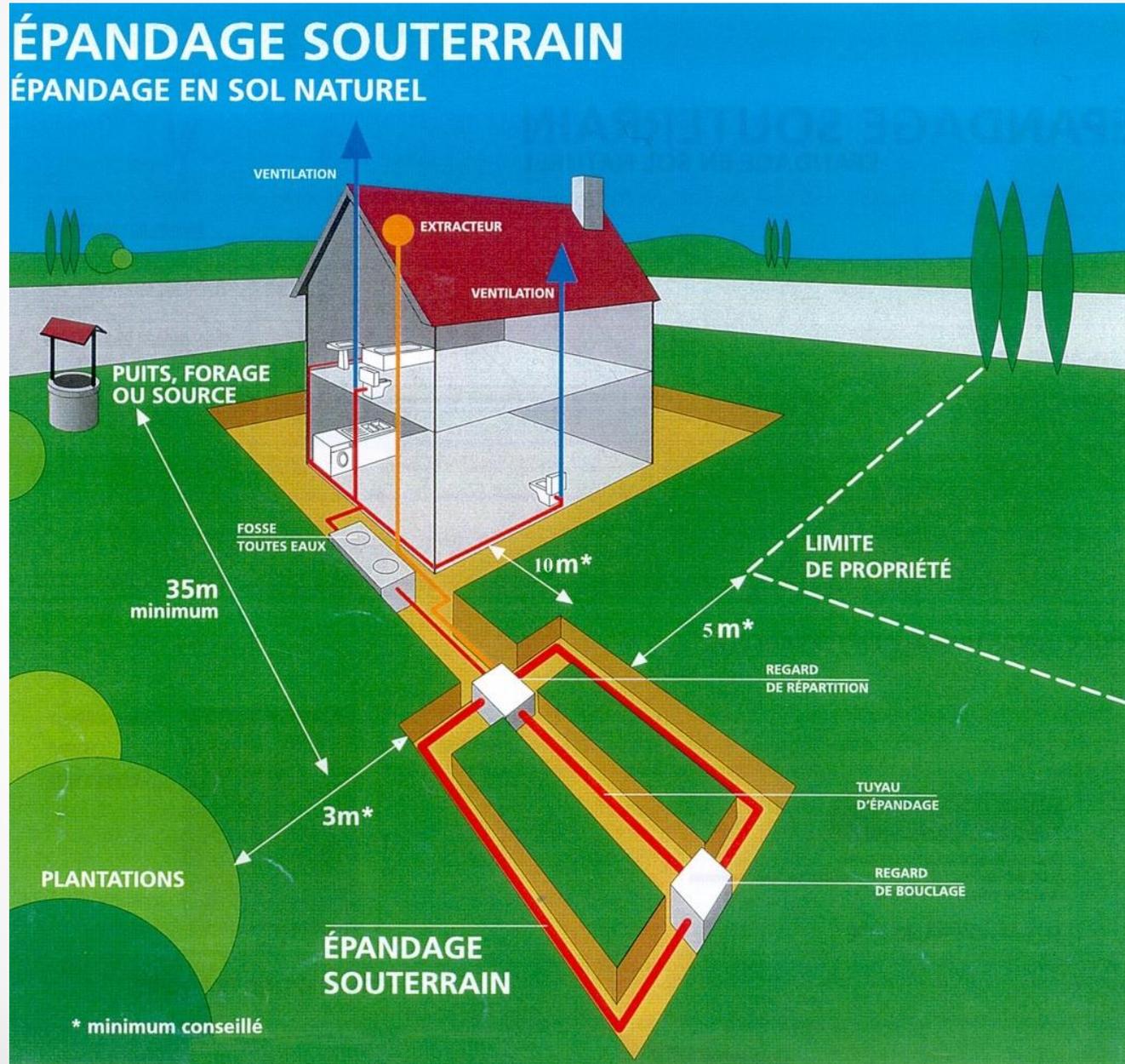
# Missions du SPANC

- Contrôles périodiques : tous les 10 ans
- Contrôles dans le cadre des ventes immobilières
- Instructions des dossiers de réhabilitation, certificat urbanisme et permis de construire
- Conseils auprès des usagers, artisans et élus
- Vérification des travaux neufs

# GESTION ASSAINISSEMENT



# Qu'est ce qu'un ANC complet ?



# Contraintes à l'implantation

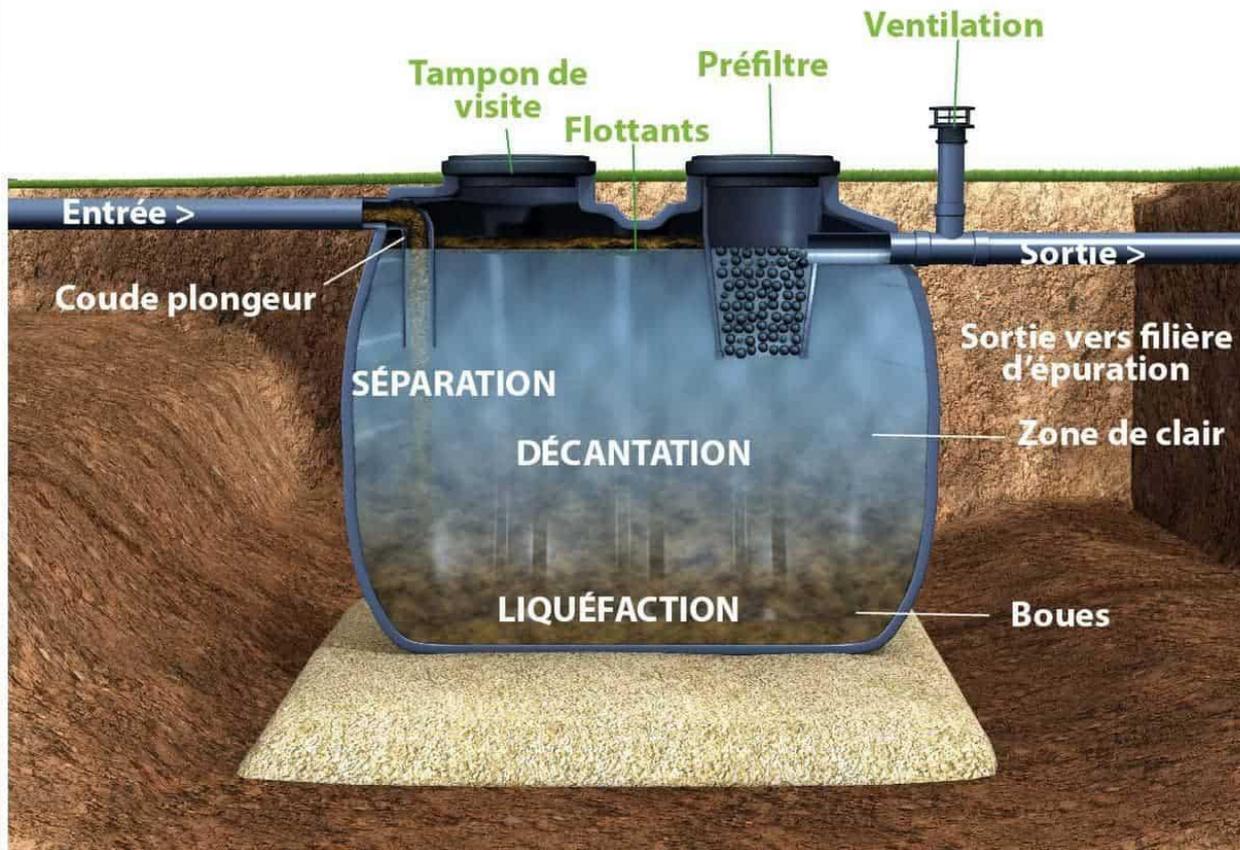
- Surface de la parcelle
- Topographie
- Nature du sol (pédologie)
- Aménagement sur la parcelle (terrasse, piscine)
- Végétation

# Les différentes filières

- Filières dites « classiques » ou « traditionnelles » :
  - Tranchées d'épandage
  - Filtre à sable vertical non drainé
  - Filtre à sable vertical drainé
- Filières dites « agréées » :
  - Filtre compact
  - Microstation
  - Phytoépuration

# Fosse toutes eaux

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE LA FOSSE TOUTES EAUX



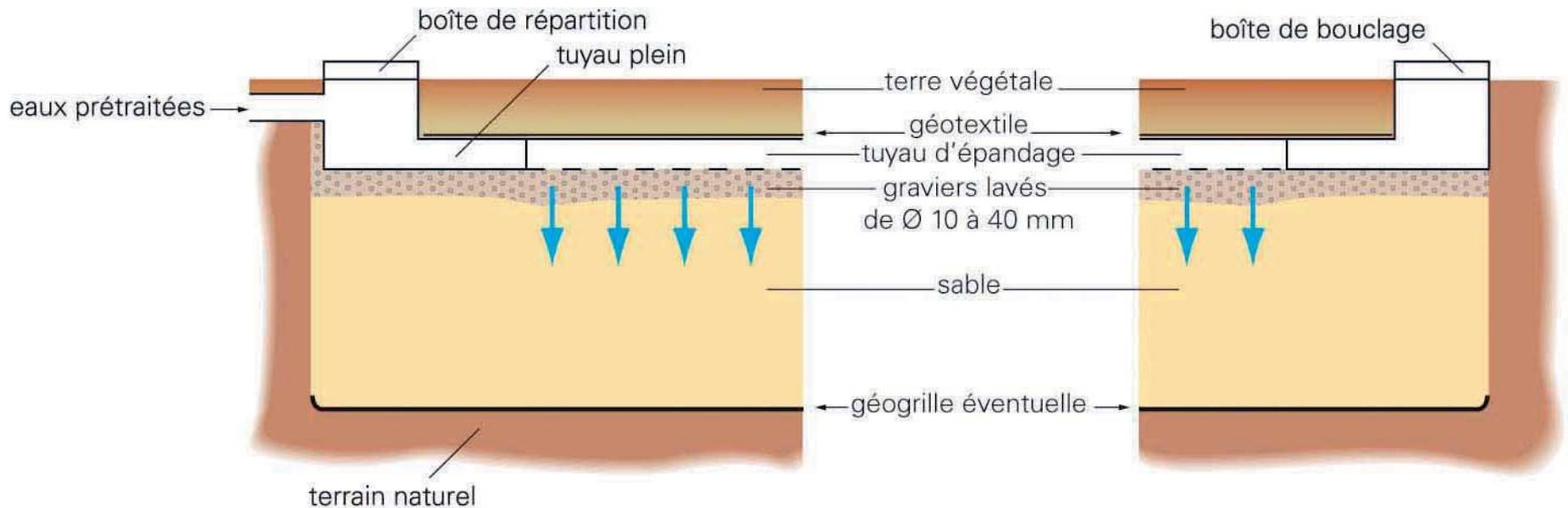
# Ventilation secondaire



# Tranchées d'épandage à faible profondeur



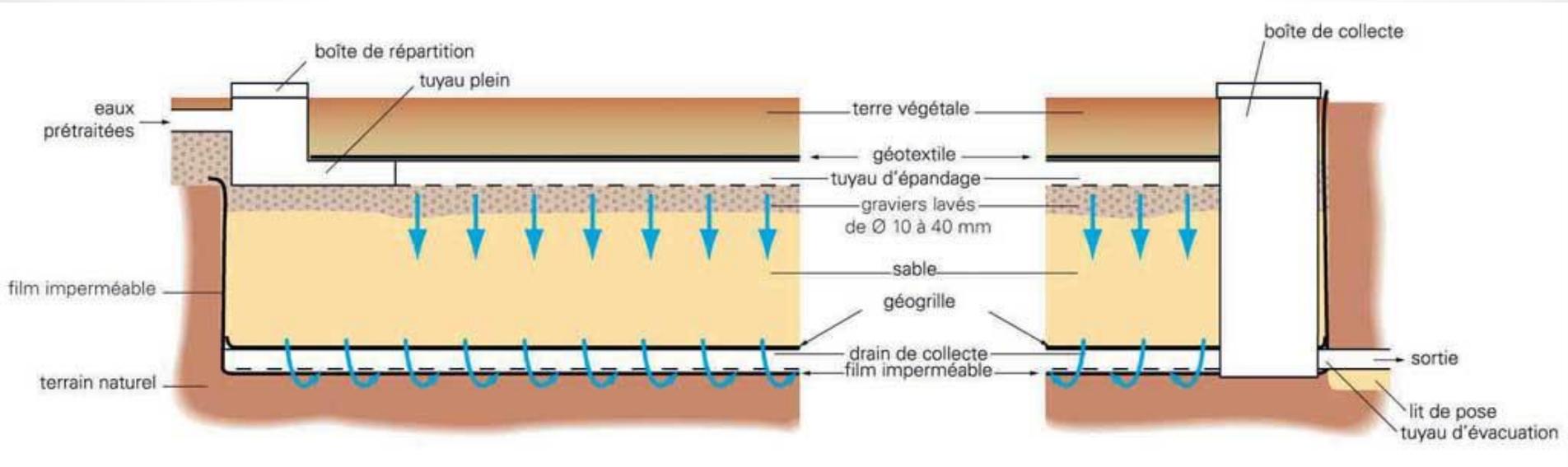
# Schéma de principe filtre à sable vertical non drainé



# Filtre à sable vertical non drainé



# Schéma de principe filtre à sable vertical drainé



# Filtre à sable vertical drainé

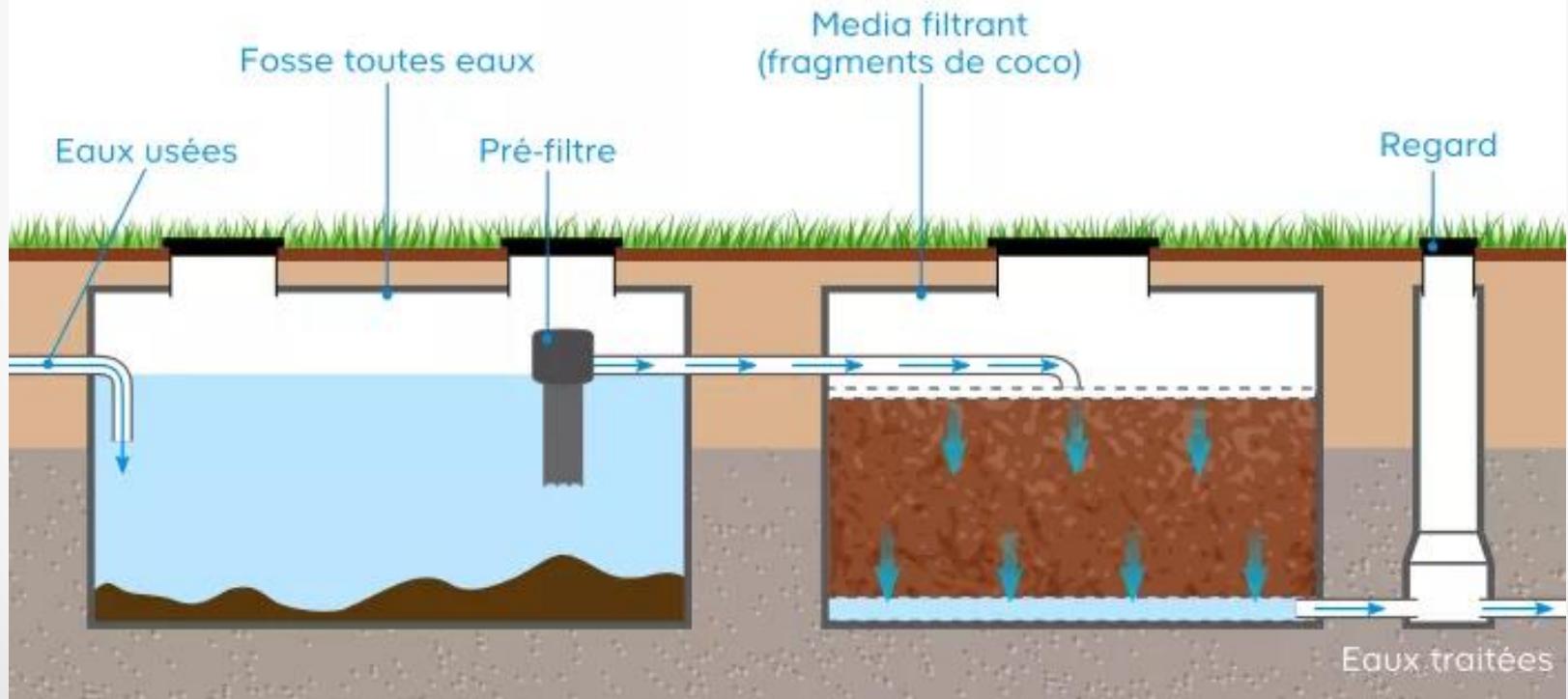






# Schéma de principe filtre compact

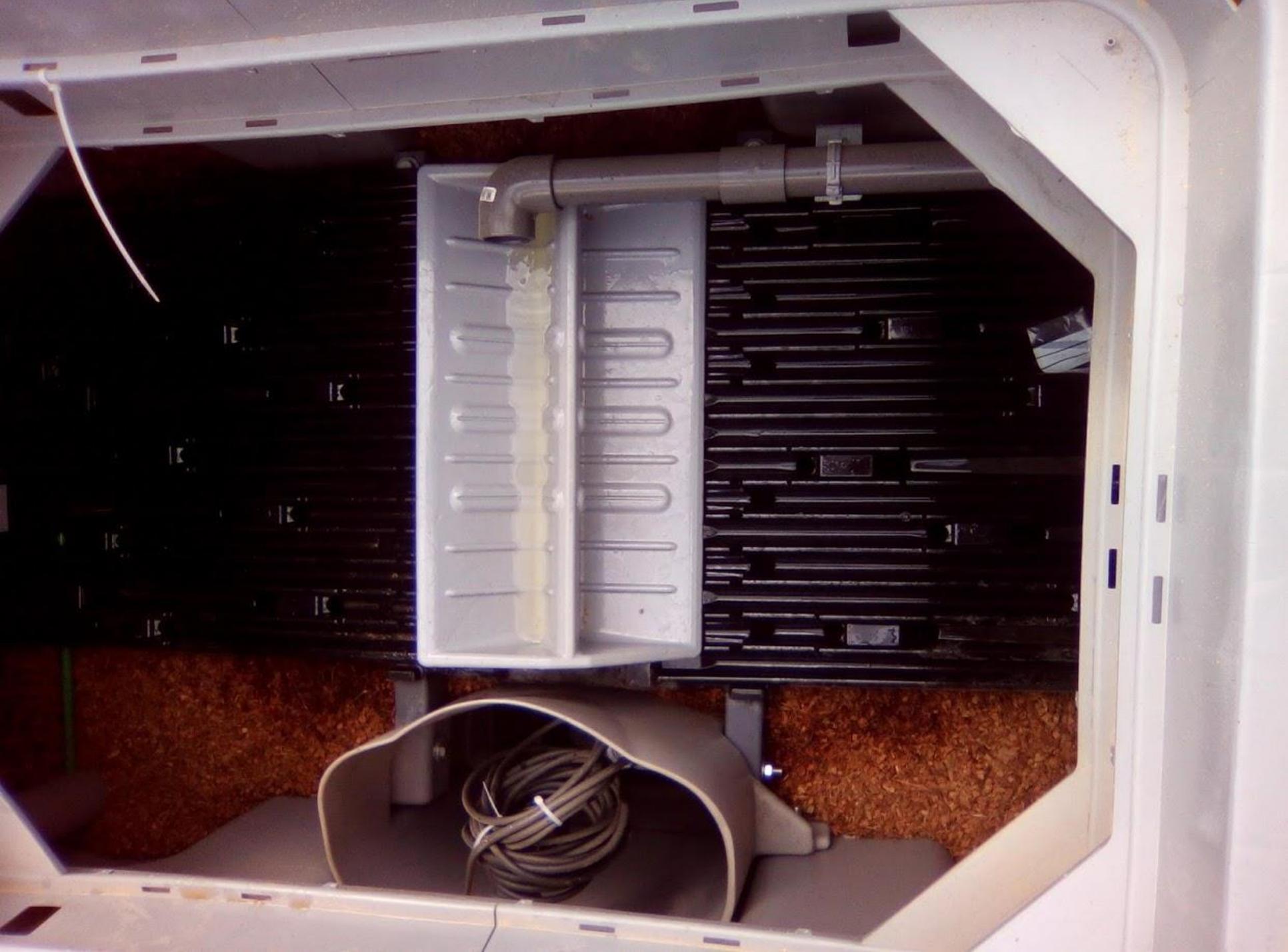
## Systeme de traitement écologique par filtre naturel (coco)



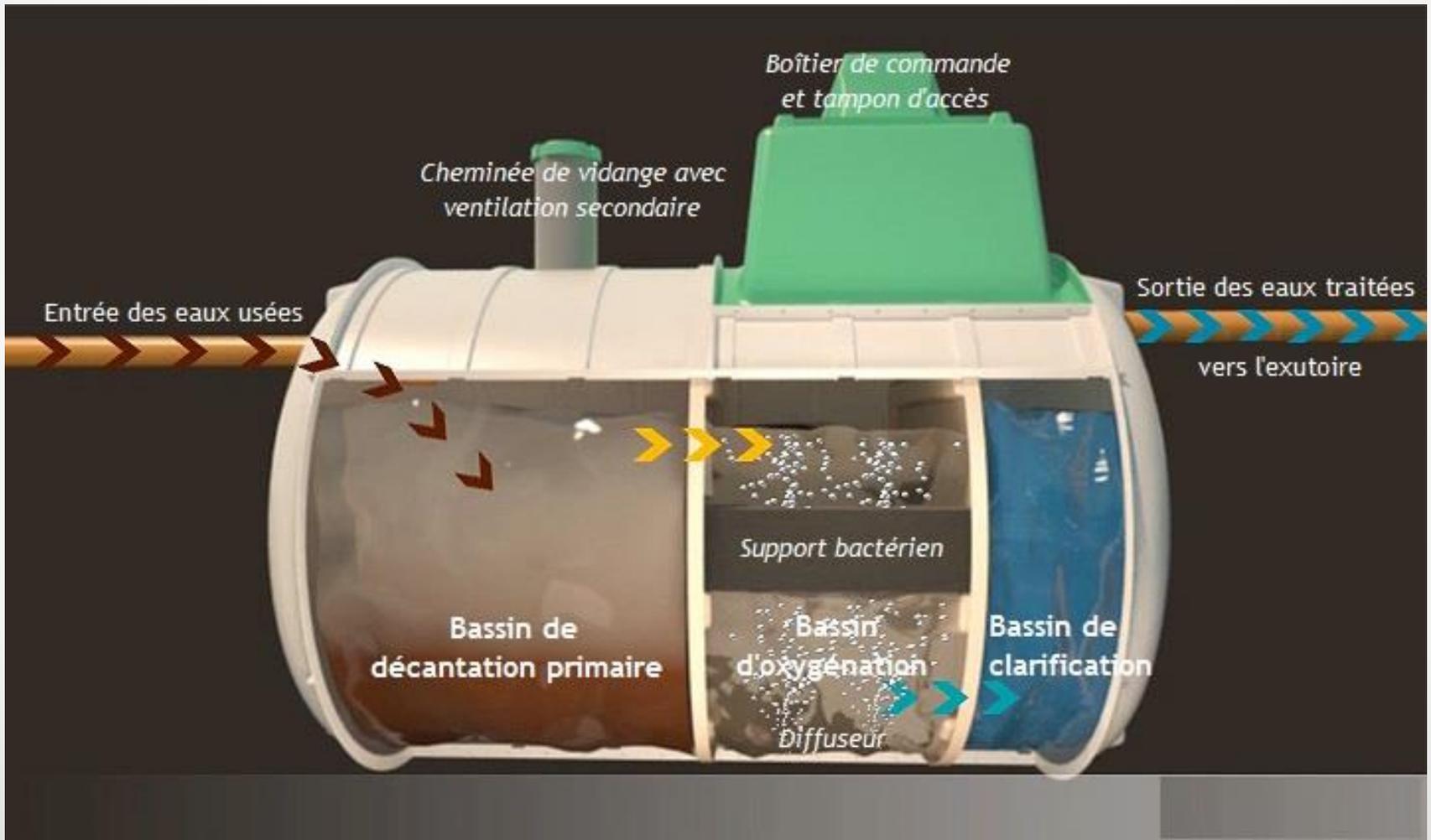
# Filtre compact







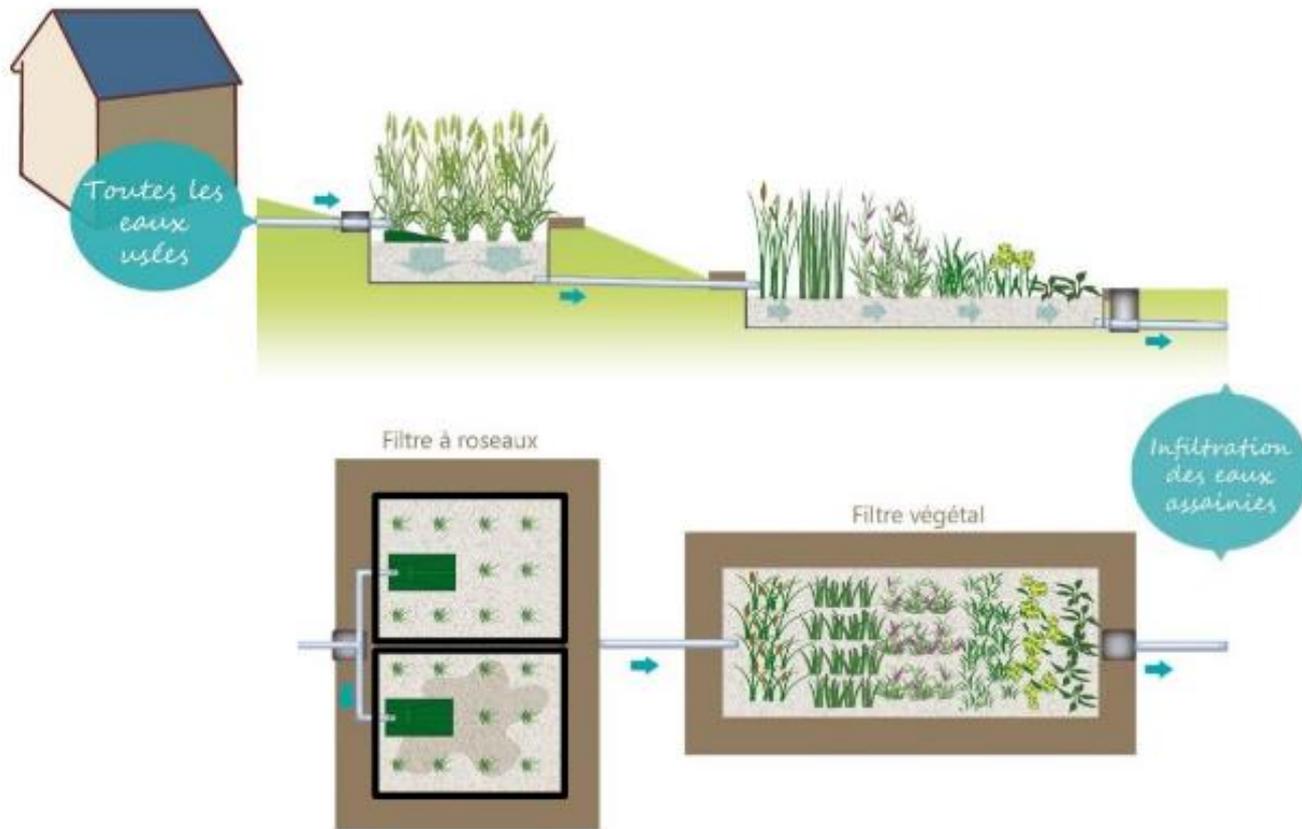
# Schéma de principe d'une microstation



# Microstation



# Schéma de principe phyto-épuration



# Phyto-épuration







# Avantages et inconvénients

Filières classiques	
<u>Avantages</u>	<u>Inconvénients</u>
Matériaux moins chers	Plus de terrassement (impact sur la jardin des usagers, temps de travaux)
Fonctionnement plus simple	Nécessite un plus grand terrain pour respecter les distances réglementaires ( environ 1000 m <sup>2</sup> )
Moins d'entretien (vidange de fosse)	

## Filières agréées

### Avantages

### Inconvénients

Moins de terrassement

Plus cher à l'achat

Mise en place possible sur petit terrain

Consommation électrique

Entretien plus régulier (vidange, nettoyage/remplacement du média filtrant, entretien des composants électrique, faucardage/désherbage annuel pour la phytoépuration)

# Contacts

- Secrétariat : 05 49 30 15 66
- Thomas SAPIN : 05 49 30 39 45  
06 30 67 05 86  
[thomas.sapin@grandpoitiers.fr](mailto:thomas.sapin@grandpoitiers.fr)
- Aurélia BILLAUD : 05 49 30 15 67  
06 78 29 07 09  
aurelia.billaud@grandpoitiers.fr