

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

BIENVENUE



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Nicolas GRIMAUD,
Président Charte ANC Vendée



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Programme

8h30 Accueil

9h Mot du président, actualités et outils de la charte, fonctionnement du comité de pilotage.

9h45 Actualités techniques et réglementaires.

10h45 nouveau cahier des charges études de filière

11h30 Gestion intégrée des eaux à la parcelle – Lien avec l'ANC et intervention du CPIE Sèvre et Bocage.

12h15 Conclusion

Convivialité annulée mais déjeuner à emporter



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Actualités et outils de la Charte

10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Chiffres clés

Bureaux d'études : 14

Entreprises de travaux : 110

Vidangeurs : 8

SPANC : tous ceux de Vendée

10 décembre 2021

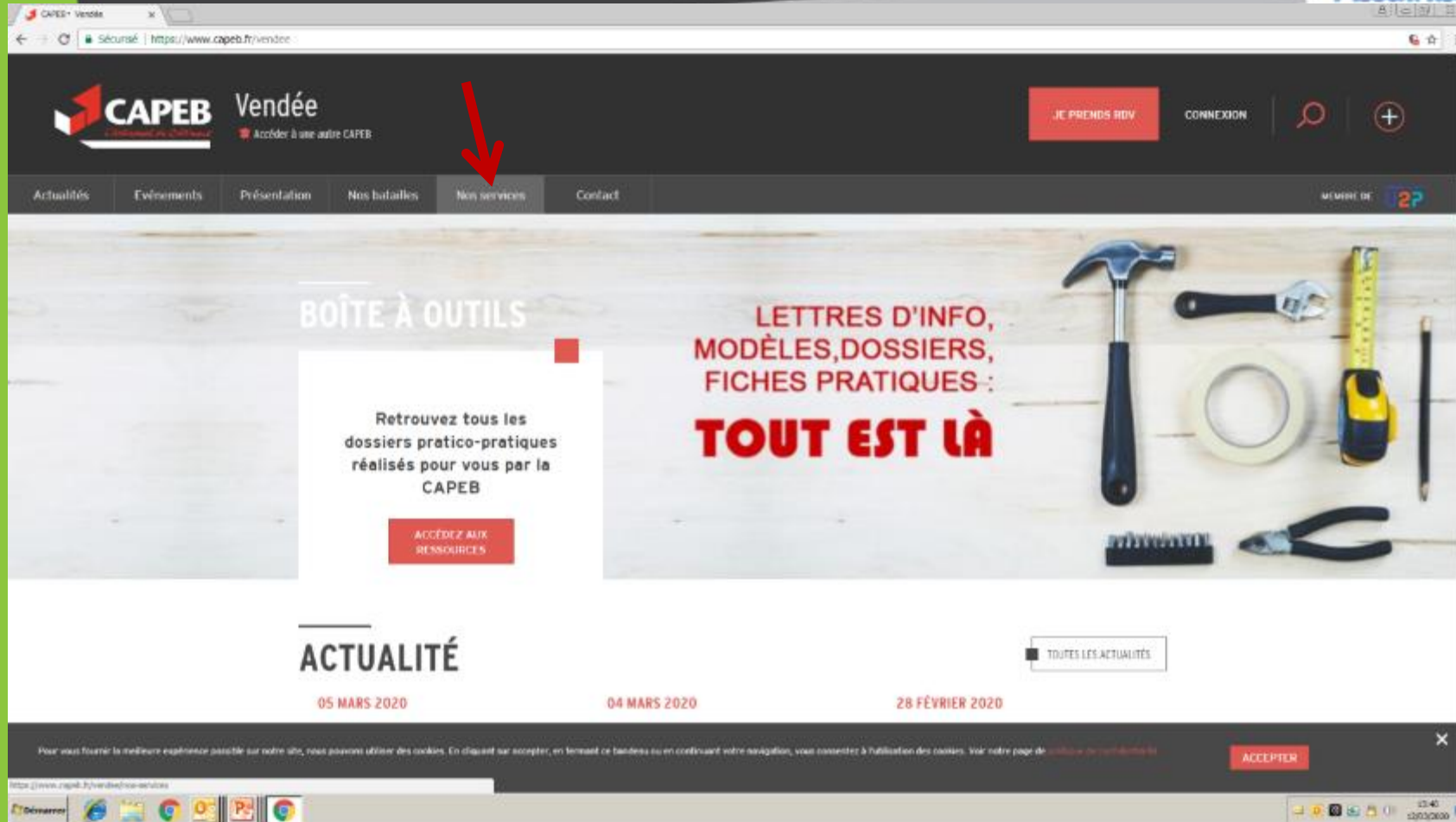
RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



- En 2020/2021 - Révision des documents de référence :
- Charte
 - Règlement de la Charte
 - Cahier des charges étude de filière (en cours)

Disponibles en ligne
www.capeb-vendee.com

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



CAPEB - Nos services

Vendée

Accéder à une autre CAPEB

JE PRENDS RDV

CONNEXION

MEMBRE DE U2P

Actualités Événements Présentation Nos batailles Nos services Contact

Téléchargez la [présentation synthétique des services](#) et contactez-nous sans tarder !

Ma **boîte à outils CAPEB** me permet d'avoir toujours à portée de clic les fiches pratiques, articles et modèles ! C'est ma source de référence pour toutes les questions qui touchent mon entreprise ! **Retrouvez-la dans chacune des rubriques ci-dessous.**

Services Contacts

JE CRÉE MON ENTREPRISE

JE GÈRE MON ENTREPRISE

JE GÈRE MES SALARIÉS

MON CONJOINT ET MOI

JE DÉVELOPPE MON ENTREPRISE

JE BÉNÉFICIE D'AVANTAGES

PLAN DU SITE

INFORMATIONS

PRESSE

ANNONCEUR

RÉSEAUX SOCIAUX

10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Assainissement
non collectif
en Vendée

CAPEB - La charte pour un ANC de qualité en Vendée

CAPEB Vendée
Accéder à une autre CAPEB

JE PRENDS RDV CONNEXION

Actualités Evénements Présentation Nos partenaires Nos services Contact

JE CRÉE MON ENTREPRISE
JE GÈRE MON ENTREPRISE
JE GÈRE MES SALARIÉS
MON CONJOINT ET MOI
JE DÉVELOPPE MON ENTREPRISE

LA CHARTE POUR UN ANC DE QUALITÉ EN VENDÉE

à l'initiative de

Cécile HENRIAT
Secrétaire Générale Adjointe
02 51 62 33 74
c.henriat@assn-vendee.fr

OUTILS ET DOCUMENTS

Lancée officiellement le 29 avril 2008, la charte pour un Assainissement Non Collectif de qualité en Vendée, initiée et pilotée par la CNATP Vendée, réunit les professionnels réalisant les installations, ainsi que l'ensemble des acteurs de la filière : le Conseil Départemental de la Vendée, les services de l'état, l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, l'Union des Maires, l'Association des Maires et les Communautés de Vendée, les entreprises de travaux, de vidange et les bureaux d'études.

Présentation de la Charte

Quels sont les principaux objectifs de la charte ?

Contribuer à la préservation de l'environnement et à la pérennité des installations par un assainissement non collectif de qualité,
Instaurer la confiance des particuliers vers ce type d'assainissement en identifiant des interlocuteurs compétents,
Développer les compétences et mettre en avant le savoir-faire des entreprises,
Améliorer et harmoniser les pratiques des différents acteurs de la filière.

Télécharger le dépliant de présentation de la charte

L'assainissement non collectif représente une filière de traitement adaptée sous réserve qu'il soit : bien conçu, bien réalisé et bien entretenu.
Sur ce principe, les bureaux d'études, les entreprises de travaux, les entreprises de vidange sont

1240 12/03/2020



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



★ Accéder à une autre CAPEB

JE PRENDS RDV

CONNEXION

Actualités

Evénements

Présentation

Nos batailles

Nos services

Contact

JE BÉNÉFICIE
D'AVANTAGES

Les acteurs

NOUVEAU : une cartographie des acteurs est en ligne pour faciliter vos recherches

Téléchargez la liste des entreprises de travaux - septembre 2021

Téléchargez la liste des SPANC - septembre 2021

Téléchargez la liste des Bureaux d'Etudes - septembre 2021

Téléchargez la liste des vidangeurs - septembre 2021

Les documents de référence en téléchargement :

NOUVEAU La charte pour un ANC de qualité en Vendée

Le règlement de la Charte - décembre 2020

La liste des graviers

La liste des sables

Les lettres infos ANC :

Octobre 2021 : <https://preview.mailerlite.com/d9v0s4>

Avril 2021 : <https://preview.mailerlite.com/t0p9z9>

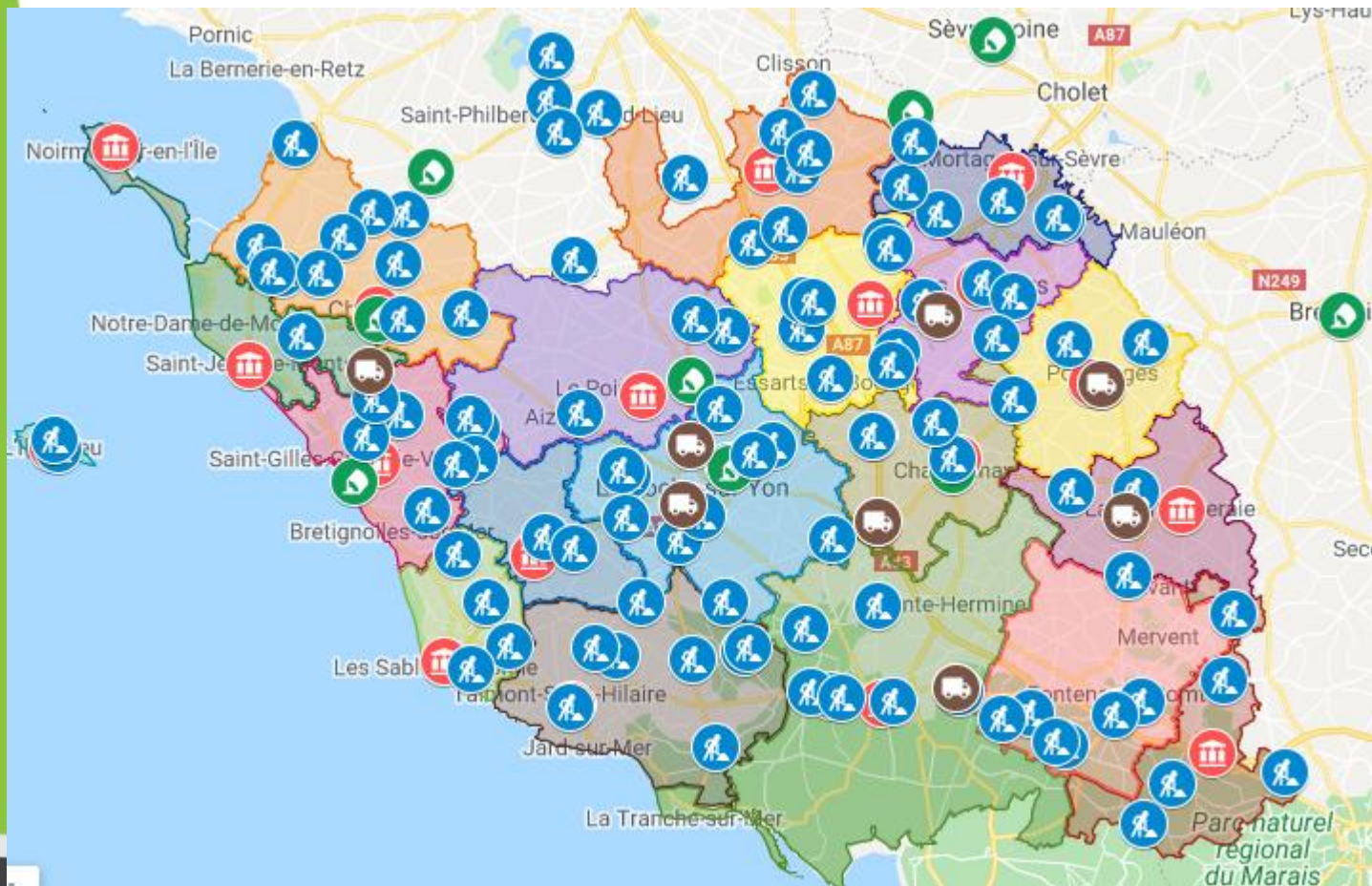
Fiche de liaison



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Carte interactive



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Pourquoi faire confiance aux acteurs engagés dans la charte ?

- Bureau d'études
- SPANC
- Entreprises de travaux
- Vidangeurs

Quelle sont leurs principaux engagements à travers la signature de la charte pour un ANC de qualité en Vendée ?

- le respect de la réglementation et des procédures administratives,
- des compétences techniques reconnues et mises à jour régulièrement,
- une assurance adaptée (RC et décennale) pour la conception et la réalisation de vos travaux d'ANC,
- une participation à la vie de la charte pour perfectionner et coordonner l'ensemble.

Pourquoi une charte sur l'Assainissement Non Collectif en Vendée ?

En Vendée, environ 70 000 installations d'Assainissement Non Collectif sont en fonctionnement.

A l'initiative de la CNATP (Chambre Nationale de l'Artisanat des Travaux publics et du Paysage), les acteurs de cette filière en Vendée ont décidé de s'engager dans une charte de qualité, dont les principaux objectifs sont :

- faciliter les démarches pour les usagers,
- promouvoir et développer la qualité des prestations,
- harmoniser et coordonner le travail des collectivités locales et des professionnels.

Les points clés d'une installation d'ANC de qualité

- Une étude de filière, réalisée par un bureau d'études, permet de définir l'installation adaptée à votre terrain et à votre habitation.
- La qualité des travaux réalisés par un professionnel compétent et le choix des matériaux permettent son bon fonctionnement et sa durabilité.
- Un entretien régulier à la charge du particulier est obligatoire et assurera la pérennité de l'installation. Faites appel à un vidangeur agréé et conservez vos bons de vidange.
- Un dialogue fréquent avec le Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) qui vous met à disposition de ses conseils.



Enrouleurs et maquette ANC en prêt pour vos manifestations



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



• Guide utilisation

➤ Conception :

- ☐ L'étude de filière

➤ SPANC :

se référer au règlement de votre Service Public Assainissement Non Collectif

- ☐ Vérification de conception
- ☐ Vérification de l'exécution
- ☐ Diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien
- ☐ Contrôles périodiques à fréquence régulière ou en cas de vente

➤ Réalisation des travaux :

- ☐ Fiche technique de la fosse
- ☐ Fiche technique de la pompe de relevage
- ☐ Attestation de fourniture des matériels et matériaux employés
- ☐ Fiche technique du dispositif de traitement agréé
- ☐ Plan de récolement
- ☐ Notice d'entretien et de maintenance de l'installation
- ☐ Procès Verbal de Réception de travaux

➤ Entretien / Maintenance :

- ☐ Factures et bordereaux de suivi des matières de vidange
- ☐ Contrat d'entretien (le cas échéant)

➤ Autre :



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



PV de réception de travaux (obligatoire)

Disponible sur
demande auprès du
secrétariat de la charte



PROCÈS-VERBAL DE RÉCEPTION DES TRAVAUX

Cachet de l'entreprise

Établi en présence :

D'une part de l'entreprise désignée ci-contre :

Représentée par M.

ET

D'autre part de M. maître de l'ouvrage (le client ou son représentant)

Concernant les travaux exécutés par l'entreprise citée ci-dessus, au titre du marché :

- relatif à :

- en date du :

Le maître d'ouvrage déclare que¹ :

- ☐ La réception est prononcée sans réserves, avec effet à la date du
- ☐ la réception est prononcée avec effet à la date du assortie des réserves mentionnées dans l'état des réserves figurant au verso²
- ☐ la réception est refusée - différée³ pour les motifs suivants :
.....
.....

☐ les conditions d'usage et d'entretien de l'installation lui ont été remises.

Garanties : les garanties découlant des articles 1792, 1792-2 et 1792-3 du Code Civil commencent à courir à compter de la signature du présent procès-verbal.

La signature du procès-verbal de réception et le règlement des travaux autorisent le client soussigné à prendre possession de l'ouvrage.

Fait à le

En exemplaires, dont un est remis à chacune des parties.

Signature de l'entreprise

Signature du maître de l'ouvrage

¹ Cocher les mentions utiles

² Si la réception est prononcée avec réserves, un état de ces dernières, figurant au verso, est dressé et précise le délai dans lequel les travaux qu'elle implique seront exécutés.

³ Rayer la mention inutile

10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Lettre info ANC

chaque trimestre

- sujets débattus en COPIL
- Actualisation des listes
- Agenda

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



La fiche auto-contrôle
mise en oeuvre
filtre à sable

| LOGO ENTREPRISE | FICHE AUTO-CONTROLÉ POUR FILTRE À SABLE DRAINE SUR CHANTIER | FICHE CLIENT Nom, Prénom : Adresse : |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 01-Type de filière classique (Dimension à vérifier selon étude) | | |
| <input type="checkbox"/> Fosse 3000 L <input type="checkbox"/> Fosse 4000 L <input type="checkbox"/> Fosse 5000 L <input type="checkbox"/> Fosse 6000 L <input type="checkbox"/> Fosse 7... L | | |
| <input type="checkbox"/> Filtre 25 m² <input type="checkbox"/> Filtre 30 m² <input type="checkbox"/> Filtre 35 m² <input type="checkbox"/> Filtre 7 m² | | |
| 02-Travaux | | |
| <input type="checkbox"/> Chercher les sorties | | |
| <input type="checkbox"/> Vérification des niveaux de sortie | | |
| <input type="checkbox"/> Vérification des niveaux de rejet | | |
| <input type="checkbox"/> Test d'eau | | |
| <input type="checkbox"/> Comparaison à étude pour faisabilité | | |
| <input type="checkbox"/> Pose fosse toutes eaux (selon étude : ancrage en présence de nappe) | | |
| <input type="checkbox"/> Vérifier le niveau après pose | | |
| <input type="checkbox"/> Raccordement entre maison et fosse | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place de T de visite | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place de la ventilation primaire (avant fosse)...emplacement en accord avec le client | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place de la ventilation secondaire (après fosse)...emplacement en accord avec le client | | |
| <input type="checkbox"/> Chasse à ouget si besoin selon étude | | |
| <input type="checkbox"/> Terrassement filtre à sable | | |
| <input type="checkbox"/> Vérifier altimétrie pour les épaisseurs de matériaux | | |
| <input type="checkbox"/> Pose géo-membrane sur Géotextile sur les parois | | |
| <input type="checkbox"/> Pose du regard collecteur | | |
| <input type="checkbox"/> Pose des tuyaux de drainage (épandrain fente en bas) | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place de graviers | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place de la géo-grille | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place du sable filtrant 70 cm | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place des tuyaux de répartition (tuyaux pleins) | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place des tuyaux d'épandage (épandrain fente en bas) | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place du regard répartiteur | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place du regard de bouclage | | |
| <input type="checkbox"/> Vérifier les niveaux | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place du réseau évacuation vers rejet | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place d'un poste de relevage | | |
| <input type="checkbox"/> Attente contrôleur | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en place du géotextile avant remblaiement | | |
| <input type="checkbox"/> Mise en eau de la fosse | | |
| <input type="checkbox"/> Photo, plan de recollement, guide d'utilisation, doc technique et procès-verbal de réception de travaux à remettre au client | | |
| <input type="checkbox"/> Regard de prélèvement | | |
| <input type="checkbox"/> Nivellement et finition soignée | | |

10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Formation salariés (1j)

Fondamentaux réglementaires et techniques sur
l'ANC

Dans les territoires Démarche volontaire
2 journées organisées en 2020/2021

Prochaines dates

- 15 décembre 2021 à la Roche sur Yon
- 19 janvier 2021 à Saint Jean de Monts



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Formation chefs d'entreprises (2j)

Prochaines dates en Vendée et Doué LF

- 28 février et 1^{er} mars 2022
- 2 et 3 novembre 2022



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF EN VENDEE

Quelques rappels et chiffres Clés



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Les contrôles réglementaires des SPANC :

1 740 Contrôles conception en 2020
(85% régie)

1 370 Contrôles réalisation en 2020
(85% régie)

5 090 Contrôles périodiques de bon fonctionnement en 2020
Contrôle en moyenne tous les 8 ans
(50% régie)

1 885 Contrôles ventes de bon fonctionnement en 2020
(70% en régie)

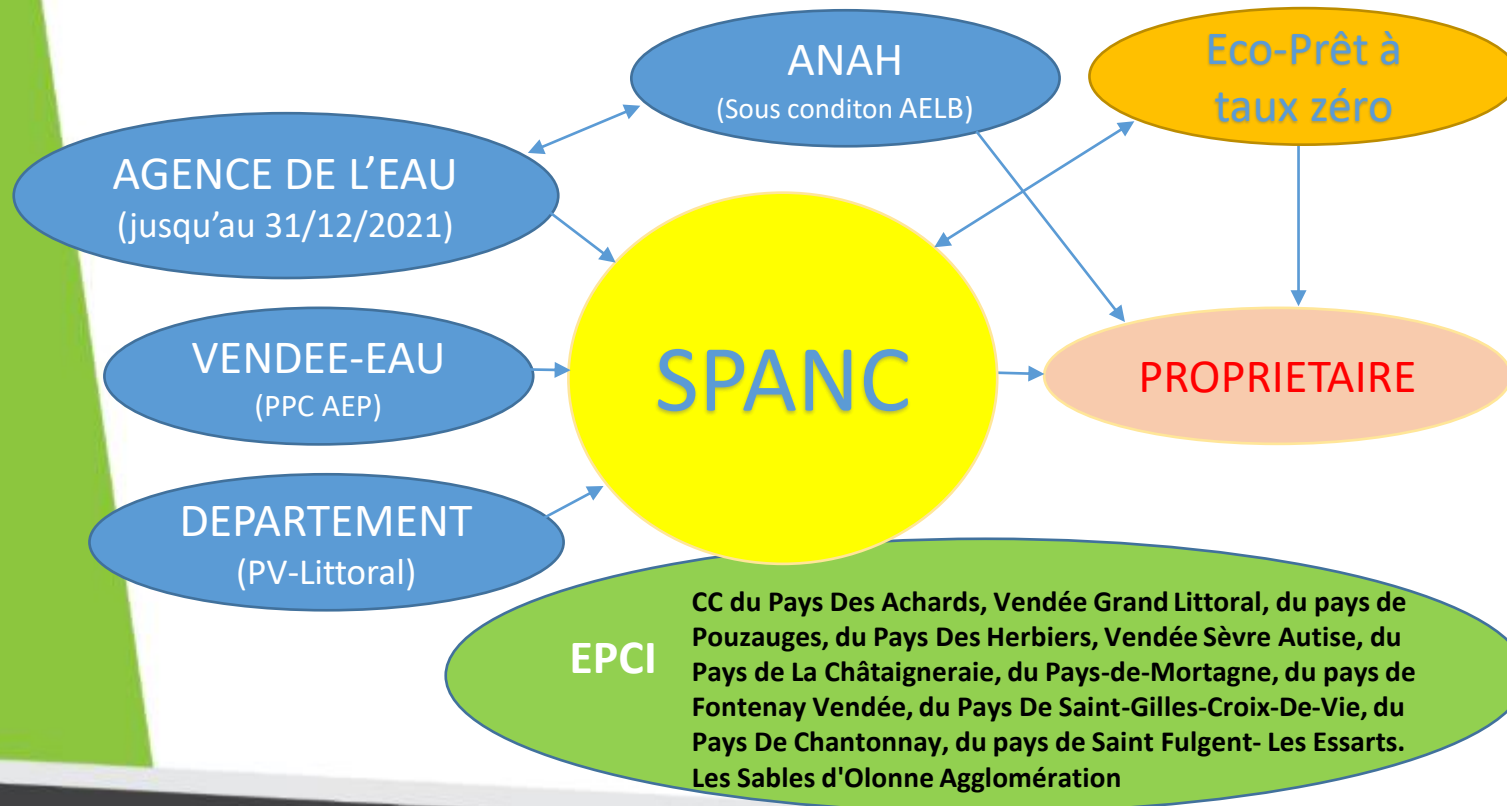
60-65% des installations non conformes



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Mise en conformité des installations : Aides financières



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Mise en conformité des installations :

Les astreintes financières :

Application avec majoration possible jusqu'à 400%



Modulation du délai entre deux contrôles en cas de non conformité

Appliqué par 1/3 des SPANC



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Retour des SPANC sur la réalisation des études et travaux ANC :

- 85-90 % des études de filières réalisées par des bureaux d'études chartés
- 70 % des travaux réalisés par des entreprises chartées

**Des acteurs impliqués et à la recherche
de la qualité**



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Exemple FOCUS sur le SPANC Terres de Montaigu:

- 90 % des études de filières réalisées par des BE chartés
- 70 % des travaux réalisés par des entreprises chartées



Les retours vis-à-vis de la Charte

- Bonne relation avec les acteurs chartés (BE ou TP), à l'écoute du SPANC et des remarques
- Demande récurrente d'être exigeant avec les BE et TP non chartés



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Exemple FOCUS sur le SPANC Terres de Montaigu

4110 ANC / Taux de conformité fin 2020 : 59 %

110 Contrôles réalisation en moyenne 2019/2020

18 % de neuf (nouveau logement)

82 % de réhabilitation (dont 56 % suite acquisition immobilière)

→ 2,2 % de renouvellement du parc (> 45 ans)

100 Contrôles ventes de bon fonctionnement

55 % des installations non conformes

Vivier potentiel de 55 ANC à réaliser par an



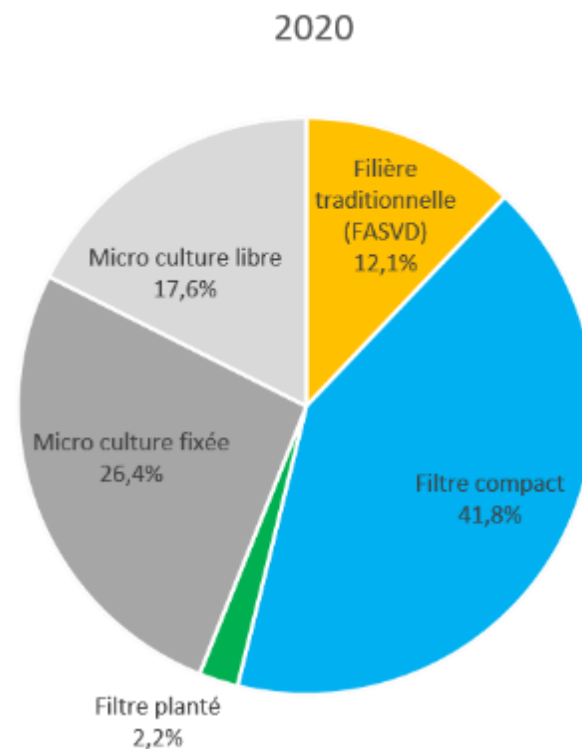
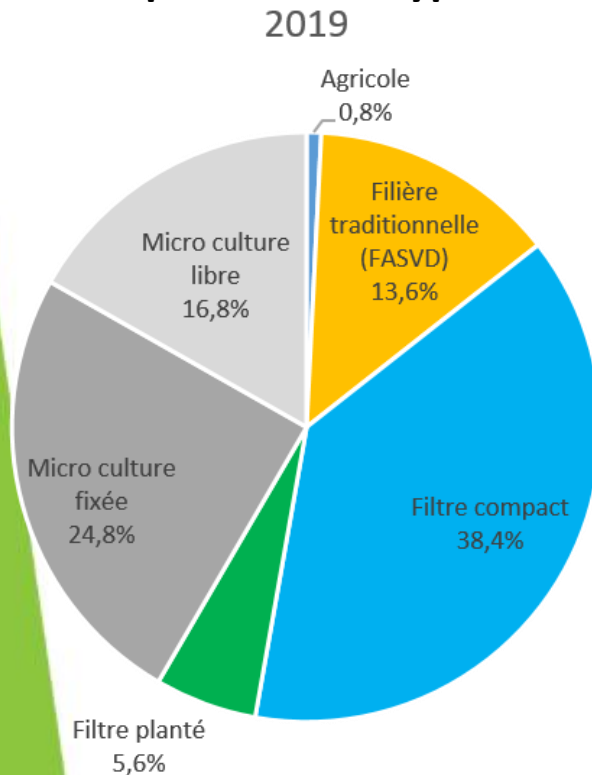
10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Exemple FOCUS sur le SPANC Terres de Montaigu

Répartition de type de filière réalisé en 2019 et 2020



Moins de 10% des projets avec zone d'infiltration ou de dispersion



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Fonctionnement du comité de pilotage



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Composition du comité de pilotage :

- **Représentant des Maires** : Pierre CAREIL (Ste Gemme la Plaine) et Thierry RICHARDEAU (Saint Christophe du Ligneron) – nvx membres
- **Représentante de l'Agence de l'Eau** : Murielle RAISON
- **Représentant de la préfecture (DDTM)** : Solen HERCENT
- **Représentant de l'ARS** : Carl GROSBOIS
- **Représentant du service eau du département de la Vendée** : Yoann DUCEPT
- **Représentant BE** : Sébastien MORILLE (ACENI - nv membre Titul.), Alain BERRIAU (Aggra Concept suppl), JF RICHARD (AVEC)
- **Représentants entreprises de travaux** : Nicolas GRIMAUD (Président de la Charte), Pierre GRELIER (nv membre), Geoffrey GUYONNET (nv membre)
- **Représentant vidangeurs** Christophe LEFEBVRE (nv membre - Giraud Environnement – titul.), Damien PASQUIER (suppléant)
- **Représentants SPANC**
 - SPANC Océan Marais de Monts - André Marie MINOZA
 - SPANC Vendée Grand Littoral - Ludivine BROGLIE
 - SPANC Terres de Montaigu- Mathias GUICHETEAU (nv membre)
 - SPANC Fontenay Vendée - Paul COURTIN (nv membre)



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Rôles du comité de pilotage

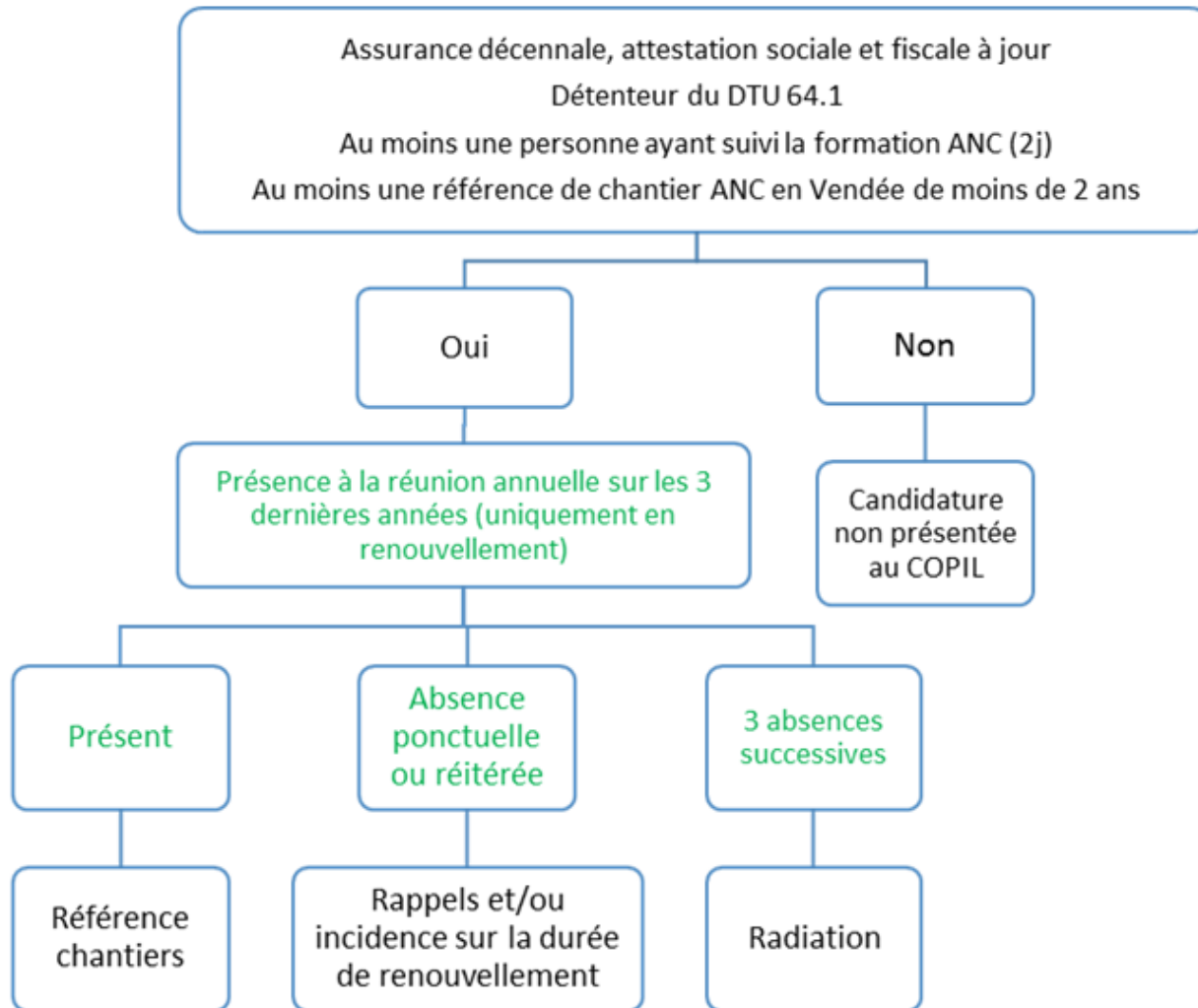
- la rédaction de la charte
- le suivi de la mise en œuvre
- le développement de la charte
- la coordination des membres
- l'établissement et le suivi de la liste des structures signataires de la charte (engagements/radiations)
- les décisions pour les évolutions à apporter à la charte, aux procédures, aux outils et prescriptions techniques.

Il se réunit au minimum 4 fois par an.

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

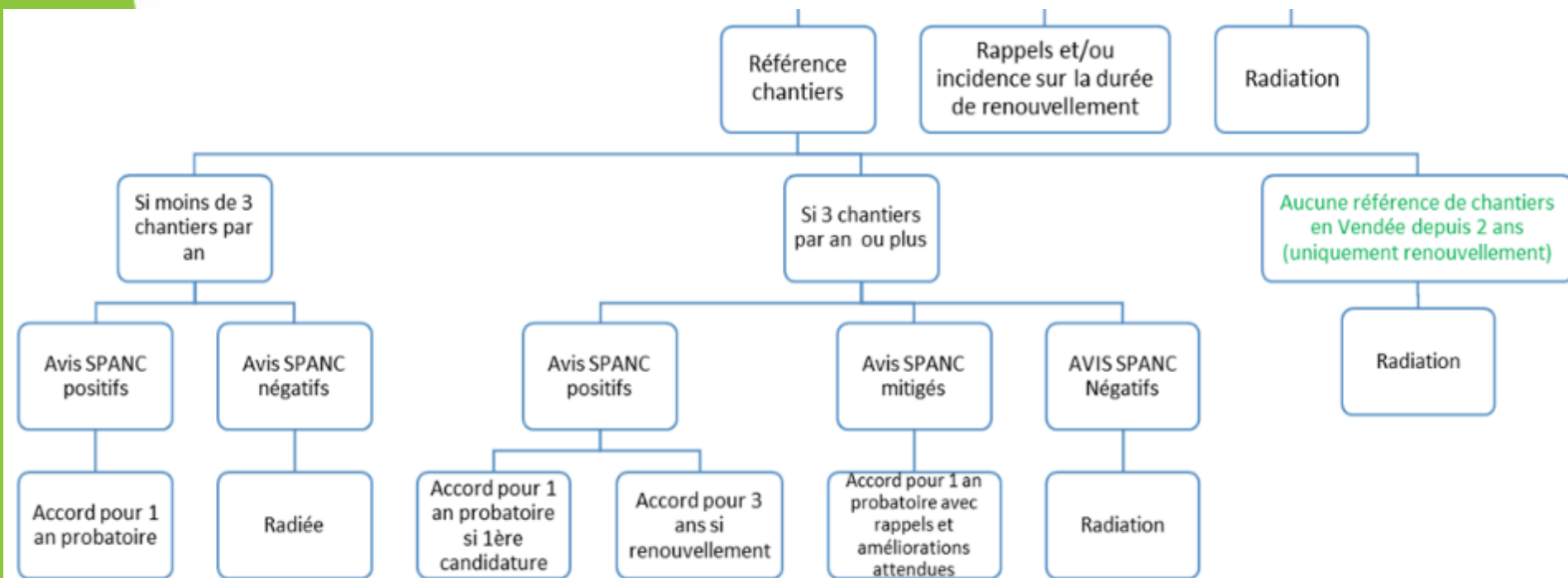


Instruction candidature entreprise



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Instruction candidature entreprise



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

CONSULTATION DES SPANC :

NOM SPANC1

Réf chantier 1 : Nom de l'utilisateur

Filière : exemple FTE + FSVD + pompe

Avis sur projet en référence: Favorable ou réservé ou défavorable

Commentaires :

Réf chantier 2 : Nom de l'utilisateur

Filière : exemple microstation marque + réf

Avis sur projet en référence: Favorable ou réservé ou défavorable

Commentaires :

Avis général sur l'entreprise : Très satisfaisant ou Satisfaisant ou Moyennement satisfaisant ou Pas satisfaisant

Commentaires :



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Actualités techniques et réglementaires



10 décembre 2021

Groupe de travail « Devenir des médias filtrants en fin de vie »

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Devenir des médias filtrants en fin de vie 12 ans d'existence depuis la validation des 1^{ère} filières agréées



Les questions du devenir des médias filtrants en fin de vie sont souvent posées :

- Quelle durée de vie ?
- Quel protocole de remplacement en fonction du média ?
- Quel retraitement ?
- Quels intervenants pour l'entretien et le renouvellement (SAV fabricant, entreprise d'entretien spécifique, vidangeur...) ?



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Devenir des médias filtrants en fin de vie

Méthodologie :

1. Identifier tous les types de médias réglementaires à partir des guides d'utilisation des dispositifs agréés
2. Recenser les filières les plus posées sur la Vendée par territoire et si possible connaître le gisement à renouveler par an.
3. Rencontrer les fabricants des filières les plus posées en Vendée pour compléter les informations des guides d'utilisation
4. Mettre à jour le tableau de compilation des guides et le transmettre aux acteurs de la charte.



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Devenir des médias filtrants en fin de vie

Etat des lieux:

27 types de filtres compacts agréés avec 4 grandes familles de médias filtrants :

- Média végétal (organique) (xylit, écorce de pin, fibre de coco, coquille de noix...)
- Média minéral (zéolite, support sur sable, argile expansé, granulats de silicate...)
- Média synthétique (polyéthylène, fibres plastiques, ...)
- Média mixte (laine de roche, ...)



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Devenir des médias filtrants en fin de vie

1. Identifier tous les types de médias réglementaires à partir des guides d'utilisation des dispositifs agréés
- Un tableau de compilation des informations des guides a été réalisé, mais reste incomplet



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Devenir des médias filtrants en fin de vie

Synthèse des données des guides des fabricants :

- Création d'un tableau Excel comprenant les informations suivantes :
 - FABRICANT
 - DISPOSITIF
 - MEDIA FILTRANT
 - DUREE DE VIE
 - COUT RENOUVELEMENT
 - PROTOCOLE RENOUVELEMENT DANS LE GUIDE D'UTILISATION
 - CHANGEMENT DE MEDIA COMPATIBLE HYDROCUREUR
 - LIEUX DE RETRAITEMENT DU MEDIA SOUILLE
 - CONTACT FABRICANT



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Devenir des médias filtrants en fin de vie

2. Recenser les filières les plus posées sur la Vendée par territoire et si possible connaître le gisement à renouveler par an.

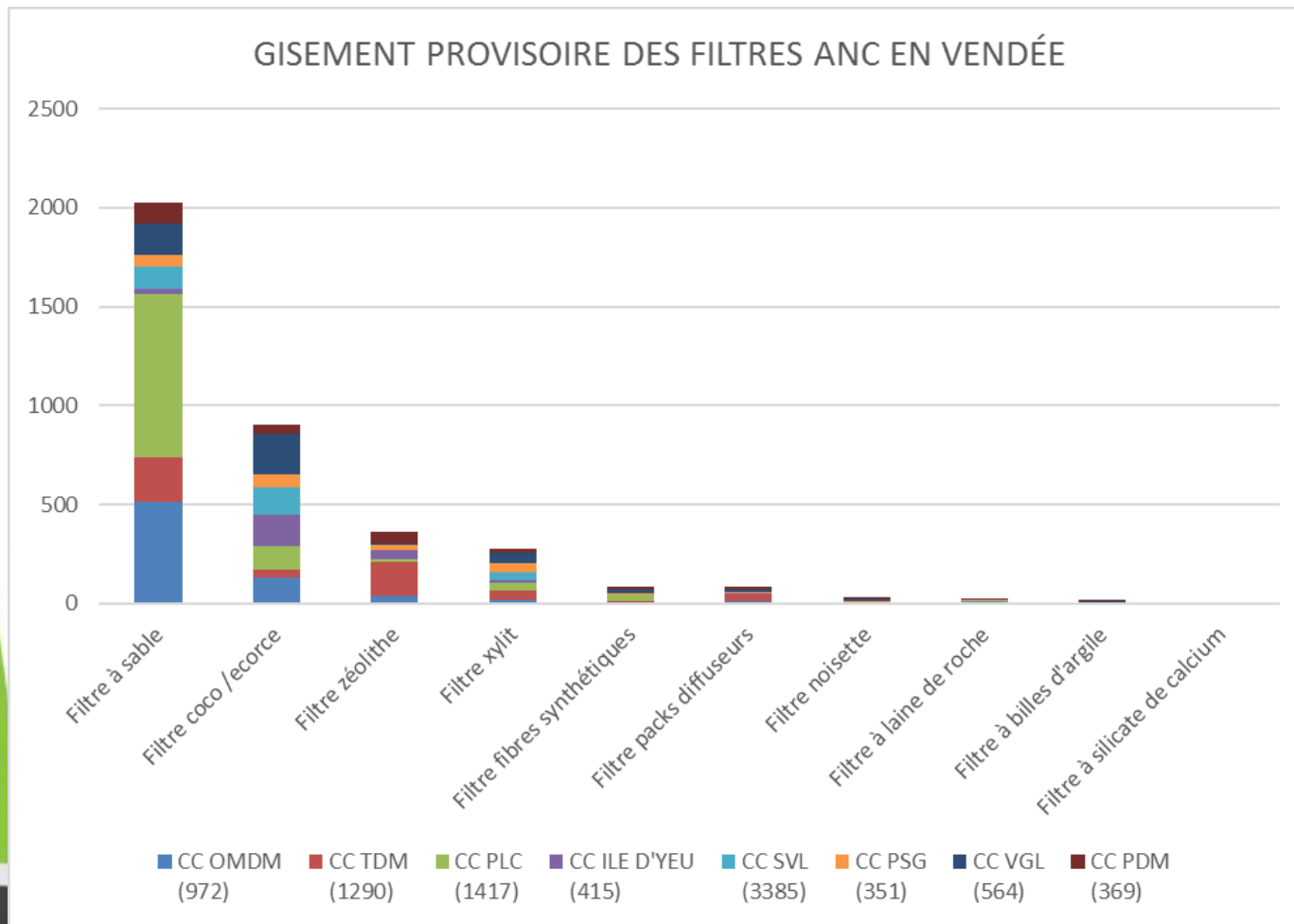
- Enquêtes menées auprès des 20 SPANC de Vendée (8 réponses à ce jour)



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Devenir des médias filtrants en fin de vie

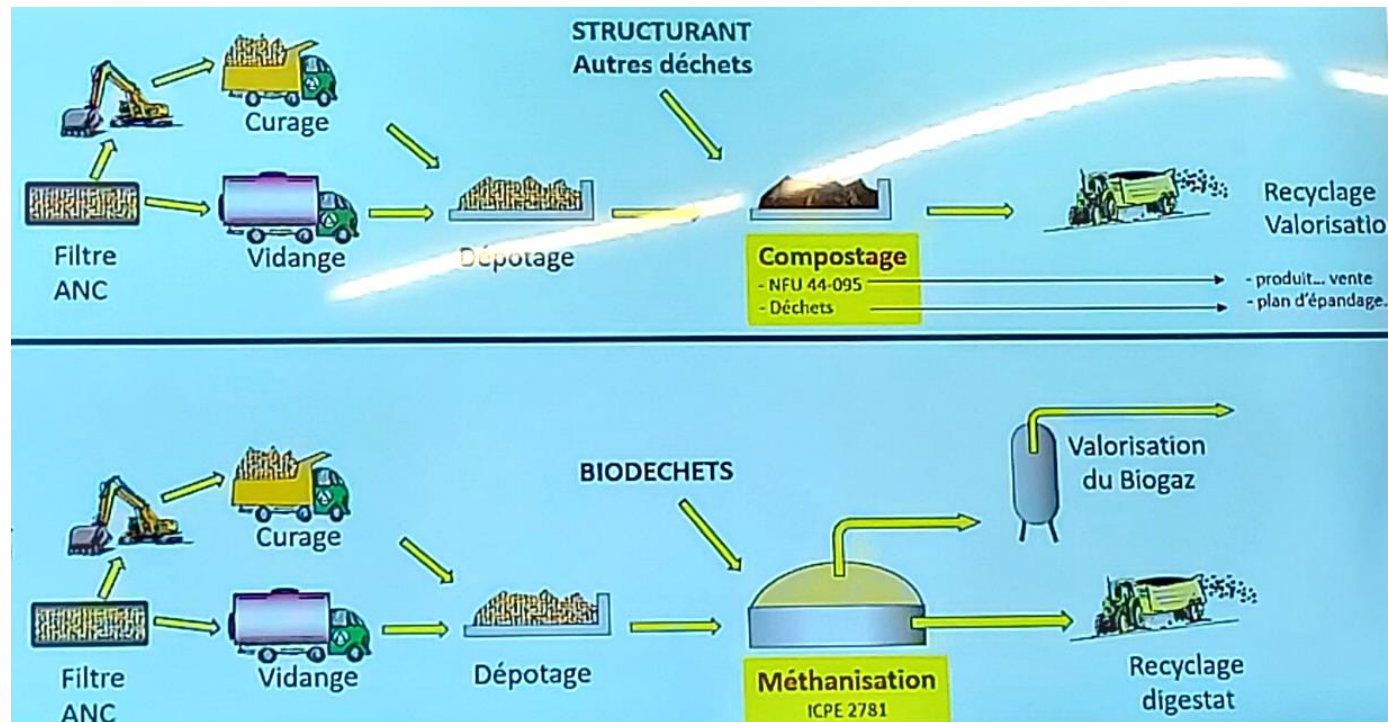


10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Devenir des médias filtrants en fin de vie

- Les filières de retraitement possibles
(extrait rencontre nationale DIJON 1et 2 décembre 2021)

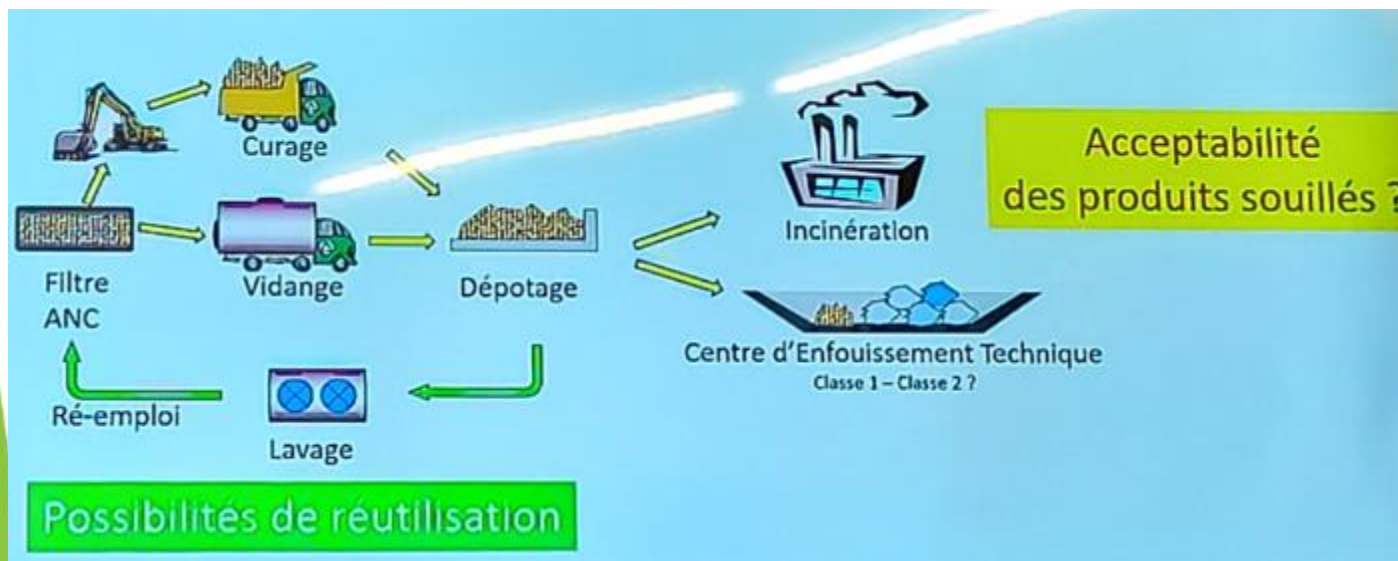


RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Devenir des médias filtrants en fin de vie

- Les filières de retraitement possibles
(extrait rencontre nationale DIJON 1 et 2 décembre 2021)



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Devenir des médias filtrants en fin de vie

3. Rencontrer les fabricants des filières les plus posées en Vendée pour compléter les informations des guides d'utilisation.

- Une première rencontre est programmée le 15 décembre 2021 avec PREMIER TECH.



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Devenir des médias filtrants en fin de vie

4. Mettre à jour le tableau de compilation des guides d'utilisation

- En intégrant les recherches et conclusions du groupe de travail national
- Et le transmettre aux acteurs de la charte afin que le discours soit le même sur toute la Vendée.



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Actualités réglementaires et point vidangeurs



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Renouvellement des agréments

En Vendée, 28 sociétés agréées au titre de l'arrêté de 2009

- 4 n'ont pas renouvelé leur agrément dans les temps et n'ont plus le droit d'exercer,
- 5 autres n'ont pas remis leur bilan 2020 et pourraient se voir suspendues pour 6 mois,
- 19 sont en règle.

La liste à jour est en ligne sur le site de la préfecture de Vendée
http://www.vendee.gouv.fr/IMG/pdf/tableau_de_bord_2021-12.pdf



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Nouveau / Engagement CHARTE ANC

SPANC :

- Exiger la fourniture d'un bordereau de suivi des matières de vidange notamment lors des réhabilitations d'installation

Entreprise de travaux :

- Réaliser des installations ANC conformes aux règles de l'art et respecter la réglementation en vigueur sur la gestion des matières de vidange et des déchets



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Liste Vidangeurs engagés dans la CHARTE

| Entreprise | Nom du chef d'entreprise | Adresse | CP | Ville |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------------------------|
| DAVIEAU SARL | DAVIEAU Yannis | 11 route de Chantonay | 85480 | BOURNEZEAU |
| GAUBERT TP SARL | GAUBERT Raphaël | ZI de Montifaut 132 rue Cugnot | 85700 | POUZAUGES |
| GIRAUD ENVIRONNEMENT SARL | LEFEBVRE Christophe | 42 rue Bellevue | 85390 | SAINT MAURICE LE GIRARD |
| G-NET SARL | GUYONNET Geoffrey | ZA Les Plantes | 85370 | NALLIERS |
| PASQUIER ET ASSOCIÉS SARL | PASQUIER Damien | 11, La Bédaudière | 85500 | LES HERBIERS |
| SARP OUEST SAS | THOMAS Anthony | 140 rue Jacques Yves Cousteau ZA Beaupuy 4 | 85000 | MOUILLERON LE CAPTIF |
| SAUR SAS | POLLARD Sébastien | 71 rue du Commerce | 85033 | LA ROCHE SUR YON |
| VENDEE HYDROCURAGE | ELINEAU Loïc | 79 chemin des Cordes | 85300 | SOULLANS |



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Autres vidangeurs à jour de leurs obligation réglementaires agréés par la DDTM Vendée à ce jour :

- ADV La Garnache
- ORTEC – Dompierre /Yon
- BODIN Assainissement – Fontenay le Comte
- RENOUX – Noirmoutier
- MASSIOT – Sainte Gemme la Plaine
- ABA – Aizenay
- Epaulais TP - Montaigu



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Nouveau régime de pénalités pour dispositif d'ANC non conforme

La loi n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets, modifie l'article L 1331-8 du code de la santé publique : le montant de la pénalité pour une installation non conforme (assainissement collectif comme non collectif) passe de 100 % de la redevance à 400 % sur décision du conseil municipal.



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Rappel sur les filières d'élimination des matières de vidange

Version initiale du SDEMV (2011) : en 85, traitement des matières de vidange exclusivement en station d'épuration.

Complément en 2015 : traitement possible en compostage ou méthanisation, exclusivement dans des ICPE habilitées à recevoir des matières de vidange.

Actuellement, une seule société utilise cette possibilité en 85.



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Actualités techniques et réglementaires

- nouveaux agréments
- assurance

Intervention Sébastien MORILLE – représentant BE



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



1^{er} Mars 2021 - Procédure d'agrément transférée au CERIB et CSTB :



Les agréments des dispositifs de traitement ne sont plus délivrés par les ministères en charge de la santé et de l'environnement mais par les organismes notifiés compétents dans le domaine des produits d'assainissement et désignés par arrêté des ministres chargés de l'environnement et de la santé, à savoir le CERIB et le CSTB.



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Agréments obtenus en 2020 :

| Date | Produit concerné | Capacité de traitement | Fabriquant | Type de produit | Nature de l'agrément |
|---------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| mars-20 | Gamme « Filtre ECOFLO Polyéthylène PE2 | 5, 6, 8, 10, 12, 15, 18 et 20 EH, | PREMIER TECH AQUA | filtre compact | Correctif agrément seulement |
| mars-20 | BIOFRANCE PASSIVE CTEP 4 EH | 4 EH | EPUR | filtre compact | Extension gamme (pompe intégrée) |
| avr-20 | BLUEVITA TORNADO | 4 EH | BLUEVITA | microstations à culture fixée | Extension gamme |
| mai-20 | Gamme FILTRE SILVA VÉGÉTAL | 4, 5, 6 EH | EPARCO | filtre compact | Modification agrément (toutes fosses possibles) |
| juin-20 | Gamme BIOFRANCE Plus modèle 6 EH | 5, 6, 8, 10, 12 EH béton et 8, 9 EH en PE | EPUR | microstations à culture fixée | Extension gamme (monocuves) |
| juin-20 | Gamme BIOFRANCE Plus modèle 6 EH | 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20 EH | EPUR | microstations à culture fixée | Modification agrément (recirculation en moins) |
| sept-21 | Gamme ACTICLEVER | 6, 9, 13, 15EH, | RIKUTEC | microstations à culture libre SBR | Modification agrément (changement nom) |
| sept-21 | Gamme ACTIBLOC | 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20EH, | RIKUTEC | microstations à culture libre SBR | Modification agrément (changement nom) |
| oct-20 | Gamme DIAMOND DMS | 5, 10, 15, 20 EH | WPL Limited | microstations à culture libre BA | Modification agrément |
| déc-20 | Gamme HYDROSTEP | 6, 9, 12 EH | HYDREAL | microstations lit fuidisé | Modification agrément |
| déc-20 | Gamme NOUVELLE GENERATION | 4, 6, 9 EH | Innoclair | microstations à culture libre BA | Modification agrément (moule de cuve différent) |



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Agréments obtenus en 2021 :



| Date | Produit concerné | Capacité de traitement | Fabriqueur | Type de produit | Nature de l'agrément |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|----------------------------------------|
| 10/02/2021 | Gamme BIOXYMOP | 6, 9, 12 EH | SIMOP | microstations lit fuidisé | Modification agrément |
| mars-21 | Gamme ACTIFILTRE 185 et 185 avec kit pompe | 5, 6, 8, 12EH, | RIKUTEC | filtre compact | Modification agrément (pompe intégrée) |
| juin-21 | Gamme Filtre simbiose FB et FBRI | 5, 6, 10, 12, 18 et 20 EH, | ABAS | filtre compact | Agrément nouveau (plaquettes de Pin) |
| mars-21 | Gamme ACTIFILTREO 185 et 185 avec kit pompe | 5, 6, 8, 12EH, | RIKUTEC | filtre compact + récup EP | Agrément nouveau |
| oct-21 | Gamme ECOROCK | 6, 8, 10, 15, 20 EH | BIOROCK | filtre compact | Modification agrément |



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



- ***Agréments Obtenus, les constats :***
 - Evolution des agréments principalement
 - Nouveautés devenant plus rares



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Avis techniques en cours = assurabilité garantie !


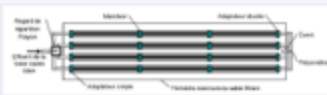




- Un **contrat d'assurance** couvre automatiquement tout ce qui entre dans le champ de la clause de **technique courante**,
- Les **dispositifs agréés** hors techniques traditionnelles et qui ne font pas l'objet d'un avis technique inscrit sur la **liste verte** de la C2P* ne peuvent être considérés comme technique courante,
- Importance de vérification auprès des assureurs.

**C2P : Commission Prévention Produits de l'Agence Qualité Construction (AQC)*

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



- **Liste des procédés inscrits sur la liste verte de la C2P :**

| Fabriquant | Modèle | Capacité (EH) | |
|-------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatiris | Jardi-assainissement FV-FH | 3 à 20 |  |
| DBO Expert | Enviro-septic-ES | 5 à 20 |  |
| Eloy Water | Oxyfix C90-MB | Jusqu'à 20 EH |  |
| Eloy Water | Oxyfix LG 90-MB | Jusqu'à 20 EH |  |
| Eloy Water | X-perco France C-90 | Jusqu'à 20 EH |  |
| Premier Tech Aqua | Ecoflo Polyéthylène | 5 à 48 EH |  |



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Où trouver l'information ?

C2P : <http://liste-verte-c2p.qualiteconstruction.com/>

GROUPE SPÉCIALISÉ : 17- RÉSEAUX

FAMILLE : Procédé de traitement des eaux usées

GRAIE : liste des produits agréés (avec caractéristiques principales)
http://www.graie.org/graie/graiedoc/reseaux/ANC/Tableau_filierees_agreees.xlsm

(dernières colonnes à droite)



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



PAUSE 10 min

10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

NOUVEAU CAHIER DES CHARGES ETUDE DE FILIERE



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



POURQUOI ?

- Mise à jour des textes réglementaire et normes (P16-006)
- Renforcement de la qualification des sols : Sol difficile?
- Renforcement de l'infiltration des eaux en sortie de filière
- Renforcement de la précision des études
- Renforcement de l'impartialité
- Ouverture vers la dématérialisation
- Harmonisation entre départements limitrophes



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



- Mise à jour des textes règlementaire et normes (P16-006 : norme conception)
 - 4 Eh minimum prescriptible
 - Aller vers plus de précision dans les études (mission de « maitre d'œuvre conception »)
 - Le propriétaire fait le choix de filière.



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



- **Renforcement de la qualification des sols : Sol difficile?**

- Sol difficile => sol imperméable, instable ou soumis à nappe.

Cette définition précise du sol permet au TP et au SPANC de traduire les conditions de pose du guide utilisateur.

=> **devis de travaux cohérents** entre les entreprises consultées

=> meilleure compréhension pour le TP des ouvrages constructifs à mettre en œuvre (dalle d'ancrage, sable stabilisé)

=> **Evite les sinistres**

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



- **Renforcement de l'infiltration des eaux en sortie de filière**
 - Pour répondre à la réglementation
 - Pour tenir compte des études récentes (Irstea) confirmant les rejets bactériologiques en sorties de filières (limiter le rejet dès que possible).
 - Complète si possible ou temporaire si pas de contre indication (perméabilité, arbres, bâtiments proches - Cf réglementation retrait gonflement des argiles).



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



- **Renforcement de la précision des études**
 - Cotes sorties eaux usées estimées ou mesurées pour que le TP voit les limites de l'étude et qu'il prévoit une pompe en option (le BE doit préciser clairement le risque)
 - Faire le profil sur la sortie la plus défavorable et ajouter sur plan de masse les pentes et longueur des réseaux de collectes annexes



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



- Préciser la possibilité de drainage à la base de la cuve , sous fil d'eau entrée de filtre, X cm plus bas... **pour que le TP adapte ses conditions de pose** (sol sain si drainage à la base).



Si pas de possibilité de drainer : Filière étanche jusqu'au raz du sol ou poste eaux brutes,



(Cela indique aussi si besoin d'un poste de relevage ou refoulement car les produits sont équipés différemment).



- Profondeur **fil d'eau** en entrée de filière et dénivelé disponible
=> **choix de produit par le TP pour éviter une pompe.**



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



- **Renforcement de l'impartialité**
 - Evoquer les différentes filières possibles sur le terrain.
 - Préciser sur le terrain que les prix restent indicatifs : (cas simples) se référer au TP pour devis adapté.
 - Insérer d'un tableau comparatif récapitulatif des filières dès que filière drainée (tableau fourni par la charte).



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Tableau récapitulatif des filières (source : Charte ANC du Maine et Loire (49))

(indicatif pour 5 EH et sans contrainte particulière - se rapprocher des entreprises de travaux pour coût de travaux adapté) (se reporter au guide de pose du produit installé)

| Filière | Filtre à sable classique | Filtres compacts | Filtres plantés | Microstations |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Qualité épuratoire selon bibliographie | (+++) | (++) | (+++) | (+) |
| Emprise au sol nécessaire (a) | < 150 m ² | < 60 à 150 m ² | < 90 à 150 m ² | < 50 m ² |
| Dénivelé nécessaire (b) (en moyenne) pour éviter une pompe | 1,25 m | 0,95 à 1,90 m | 1,7 à 2 m (pompe obligatoire pour certains) | 0,5 m |
| Coût d'installation Euros TTC (moyennes purement indicatives) (c) (TVA : 20 %) | 7 000 à 8 000 | 8 500 - 10 000 | 9 500 - 12 000 | 8 000 - 9 000 |
| Nature de l'entretien | Rusticité (entretien limité : vidange, nettoyage préfiltre de fosse tous les 6 mois) | Rusticité en général (entretien limité : vidange, nettoyage préfiltre de fosse tous les 6 mois + nettoyage ouvrage de répartition pour filtres) (décompactage superficiel du filtre pour certains) | Faucardage annuel et enlèvement des mauvaises herbes. Vanne à tourner chaque semaine en général. | Vidanges et suivi électromécanique (nettoyage filtre à air tous les 6 mois et changement pièces éventuelles quand panne) |
| Coûts de fonctionnement (d) | Coûts de fonctionnements limités (vidanges principalement) | Coûts de fonctionnements limités (vidanges principalement : 200-250) Contrat d'entretien pour certains | Coûts de fonctionnements très limités (entretien manuel par le propriétaire) | Coûts d'entretien élevés si petit volume de cuve et nombreuses personnes (vidanges plus fréquentes) et contrat d'entretien conseillé : 150 à 200 euros par an |
| Fréquence vidange à pleine capacité (200-250 E par vidange) (e) | 50 % de la hauteur d'eau du décanteur (2 à 4 ans à pleine capacité de l'habitat) | | pas de vidange sauf si fosse | 30 % de la hauteur d'eau (3 mois à 3 ans à pleine capacité de l'habitat) |
| Risque de panne | non sauf si pompe | | | oui |
| Durée de vie | ≥ 20 ans | 10 à 15 ans si filtre organique >15 si filtre minéral | 10 ans | Pièces électromécaniques : 8 à 15 ans |
| Impact renouvellement et coûts | Renouvellement paysagé destructif - 4000 à 5000 € si surface disponible pour nouveau filtre (coûteux si évacuation filtre existant) | Renouvellement sans destruction du terrain (si trappes d'accès) - 1000 à 2000 € (rechargement pour certains) | Renouvellement avec destruction limitée du terrain - Compostage | Renouvellement sans destruction du terrain (pièce mécaniques) - 500 à 1000 € selon quantité de pièces |
| Coût sur 15 ans Euros TTC (moyennes indicatives) (f) | Environ 8500 | 9 500 à 12 000 | 10 000 à 12 500 | 10 000 à 20 000 |
| Intermittence (maison secondaire - location ponctuelle ...) | oui | | | non, sauf cas très particulier |
| Prêt à taux 0 % | Oui (hors pompe éventuelle) | | | Non |

(a) Pour 5 EH : surface incluant le respect des distances conseillées de 5 m par rapport à la maison et 3 m des limites de propriété.

(b) Dénivelé moyen nécessaire entre sortie eaux usées et fond de fossé (avec 10 m de réseau).

(c) Coûts indicatifs pour une maison neuve sans contraintes particulières.

(d) Coûts fonctionnement moyens pour 5 EH (synthèse des guides de pose et récapitulatif GRAIE)

(e) Vidange à pleine capacité = 2 personnes environ par chambre

(f) Coût moyen investissement + fonctionnement sur 15 ans pour 5 EH (synthèse des guides de pose et récapitulatif GRAIE)



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



- **Renforcement de l'impartialité**
 - Préciser la famille d'assainissement retenue au minimum (filière classique, compact, micro culture libre, micro culture fixée ou filtre planté en concordance avec nomenclature site interministériel)
 - Un seul produit indiqué dans l'étude si et seulement si produit choisi/imposé par client (indiquer dans ce cas les prescriptions de pose spécifiques et les éventuelles limites/inconvénients du produit).



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



• Ouverture vers la dématérialisation

- Si le SPANC et/ou la mairie sont d'accords (selon secteurs)
- Si le client est d'accord !
- Format des plans A3 maximum
- Décomposition des pièces pour impression limitée (demande de rejet à faire signer par exemple)

(N.B : si envoi pdf au spanc en même temps qu'au client, le faire en Cci pour forcer le client à envoyer son étude)

- 3 dossiers papier minimum si envoi sous forme papier.

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



- Déploiement / **planning prévisionnel**
 - Envoi aux BE Chartés fin d'année pour information et remarques éventuelles.
 - Début 2022 : Finalisation au COPIL du cahier des charges
 - BE l'accepteront lors du renouvellement annuel
 - Juin 2022 : Mise à jour des BE chartés et application effective du cahier des charges.

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Gestion des Eaux à la Parcelle



Lien avec l'infiltration
des eaux usées traitées
et



Intervention CPIE SEVRE & BOCAGE



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Lien ANC et GESTION DES EAUX PLUVIALES A LA PARCELLE

- Un but commun : limiter les rejets et favoriser l'infiltration
- Des chantiers parfois de même nature (cuves, terrassements....)
- Des chantiers qui peuvent être faits en même temps
- Une exigence qui apparaît dans certains PLU de collectivités

= un marché à saisir pour les TP et les BE



RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE

Conclusion



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



10 décembre 2021

RENCONTRE DÉPARTEMENTALE



Merci pour votre participation

En partant, n'oubliez pas SVP

- Compléter votre fiche satisfaction
- De renseigner vos besoins en formation
- Votre participation/médias filtrants
- Vos guides d'utilisation, dépliants charte
- Votre déjeuner !

| Satisfaction | Besoins en formation | Participation | Médias filtrants | Guides d'utilisation |
|--------------|----------------------|---------------|------------------|----------------------|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

