



Siège social  
2 rue de Fontaine-les-Dijon  
21000 Dijon  
Tel : 03 80 72 39 42  
Fax : 09 72 13 38 70

Agence Franche-Comté  
13, avenue Aristide Briand  
39100 Dole  
Tel : 03 84 79 02 57  
Fax : 09 72 13 38 70  
[mlopez@verdi-ingenierie.fr](mailto:mlopez@verdi-ingenierie.fr)

Groupe Verdi Ingénierie  
[www.verdi-ingenierie.com](http://www.verdi-ingenierie.com)



#### COMMUNE DE PLENISE

2 Place de l'Eglise  
39250 PLENISE  
Tél : 03.84.51.37.01  
Mail : [mairie.plenise@wanadoo.fr](mailto:mairie.plenise@wanadoo.fr)



#### COMMUNAUTÉ DE COMMUNES CHAMPAGNOLE NOZERUY JURA

3 rue Victor Bérard  
39300 CHAMPAGNOLE  
Tél : 03.84.52.06.20  
[contact@champagnolenozerojura.fr](mailto:contact@champagnolenozerojura.fr)

## ZONAGE D'ASSAINISSEMENT COMMUNE DE PLENISE

**DOSSIER : 08-00780**

**Indice C**

Ind	Établi par	Visé par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
A	R. BONDUELLE	M. LOPEZ	M. LOPEZ	février 2018	
B	R. BONDUELLE	M. LOPEZ	M. LOPEZ	mars 2018	
C	R. BONDUELLE	M. LOPEZ	M. LOPEZ	avril 2018	

Dossier suivi depuis l'agence de Franche-Comté

## Sommaire

<b>PRÉAMBULE.....</b>	<b>4</b>
<b>1. CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE .....</b>	<b>5</b>
1.1 OBLIGATIONS DES COMMUNES .....	5
1.2 OBLIGATIONS DES PARTICULIERS.....	6
1.2.1 <i>Habitations concernées par l'assainissement collectif.....</i>	<i>6</i>
1.2.2 <i>Habitations concernées par l'assainissement non collectif.....</i>	<i>6</i>
1.3 PRÉCISIONS .....	7
1.3.1 <i>Précisions réglementaires relatives à l'assainissement non collectif.....</i>	<i>7</i>
1.3.2 <i>Précisions réglementaires relatives à l'arrêté du 21 juillet 2015 .....</i>	<i>9</i>
1.4 TERMINOLOGIE .....	10
1.4.1 <i>Assainissement collectif.....</i>	<i>10</i>
1.4.2 <i>Assainissement non collectif.....</i>	<i>10</i>
1.5 PORTÉE DU ZONAGE.....	11
<b>2. ÉTAT SANITAIRE ET ENVIRONNEMENTAL .....</b>	<b>12</b>
2.1 PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE LA COMMUNE.....	12
2.1.1 <i>Situation géographique, administrative et trame urbaine .....</i>	<i>12</i>
2.1.2 <i>Données démographique et urbanistiques.....</i>	<i>13</i>
2.1.3 <i>Industries, entreprises et collectivités .....</i>	<i>13</i>
2.1.4 <i>Document d'urbanisme .....</i>	<i>13</i>
2.2 PRÉSENTATION DE L'ENVIRONNEMENT DE LA COMMUNE .....	14
2.2.1 <i>Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques.....</i>	<i>14</i>
2.2.2 <i>Eaux souterraines.....</i>	<i>15</i>
2.2.3 <i>Les milieux naturels.....</i>	<i>17</i>
2.2.4 <i>Les risques naturels.....</i>	<i>17</i>
2.2.5 <i>Patrimoine classé .....</i>	<i>18</i>
2.2.6 <i>Consommation d'eau potable et ressource.....</i>	<i>18</i>
2.3 ASSAINISSEMENT EXISTANT.....	19
2.3.1 <i>État du réseau.....</i>	<i>19</i>
2.3.2 <i>Gestion des écoulements du réseau pluvial.....</i>	<i>20</i>
2.4 PRÉSENTATION DU SPANC .....	21
2.4.1 <i>Généralités .....</i>	<i>21</i>
2.4.2 <i>Les missions du SPANC.....</i>	<i>21</i>
2.5 ÉTAT DES LIEUX DE L'ASSAINISSEMENT NON-COLLECTIF.....	23
2.6 CONTRAINTES PÉDOLOGIQUES .....	23
2.7 CONTRAINTES D'HABITAT.....	24
2.7.1 <i>Assainissement non collectif - Méthode de recensement et définition des contraintes.....</i>	<i>24</i>
2.7.2 <i>Les contraintes vis à vis de l'assainissement autonome .....</i>	<i>25</i>
2.7.3 <i>Contraintes vis-à-vis de l'assainissement collectif.....</i>	<i>25</i>
<b>3. PRÉSENTATIONS DES DIFFÉRENTS SCÉNARI D'ASSAINISSEMENT .....</b>	<b>26</b>
3.1 DÉTAIL DES SCENARI.....	26
3.2 SUBVENTIONS RETENUES .....	26
3.3 DÉTAIL FINANCIERS .....	27
3.4 ÉVALUATIONS FINANCIÈRES .....	28
<b>4. SCENARIO D'ASSAINISSEMENT RETENU .....</b>	<b>29</b>

4.1	CHOIX OPÉRÉ PAR LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES .....	29
4.2	PRÉCISIONS TECHNIQUES .....	29
4.2.1	<i>Détail du scénario Assainissement Non Collectif pour tous</i> .....	29
4.2.2	<i>Précisions concernant la répartition des charges d'investissement</i> .....	30
4.2.3	<i>Précisions concernant la répartition des charges de fonctionnement</i> .....	30
4.2.4	<i>Préconisation des filières autonomes</i> .....	32
4.2.5	<i>Précisions techniques et réglementaires</i> .....	32
<b>5.</b>	<b>ANNEXES .....</b>	<b>33</b>
5.1	ANNEXE 1 – COPIE DE LA DELIBERATION DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE .....	33
5.2	ANNEXE 2 – PLANS DE ZONAGE.....	34
5.3	ANNEXE 3 – CARTES DES CONTRAINTES D'HABITAT .....	35
5.4	ANNEXE 4 – DÉTAIL DES TABLEAUX FINANCIER .....	37
5.5	ANNEXE 5 – RÉGLEMENT DU SPANC .....	42
5.6	ANNEXE 6 – FILIERES TYPES D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF .....	43

## PRÉAMBULE

Les différentes lois sur l'eau (1964, 1992 et 2006), et les nombreux décrets d'application qui en découlent, font obligation aux particuliers, aux communes, aux agriculteurs et aux industriels de traiter leurs effluents à l'aide de techniques efficaces et adaptées.

**Cette étude technico-économique** (ou Schéma Directeur d'Assainissement) va permettre de déterminer les zones pour lesquelles un réseau collectera les eaux usées domestiques jusqu'à une station de traitement communale ou intercommunale (assainissement « collectif ») et/ou les zones pour lesquelles les eaux usées domestiques seront traitées individuellement sur place (assainissement de type « non collectif »).

Le dossier de **zonage d'assainissement** constitue la synthèse **de cette étude technico-économique** (ou Schéma Directeur d'Assainissement) **et présente la délimitation des zones d'assainissement collectif et des zones d'assainissement non collectif** définies par le conseil municipal. Ce document propose de consulter la population grâce à la réalisation d'une enquête publique.

C'est donc dans ce contexte que la Commune de Plénise a décidé de **se doter d'un zonage d'assainissement**.

Suite à la loi NOTRe et la création de la communauté de communes Champagnole Nozeroy Jura, issue de la fusion de deux collectivités, la compétence assainissement a été transférée depuis le 01 janvier 2017 à la communauté de communes. Le dossier de zonage a donc été repris par cette dernière

Le présent document propose donc de consulter la population sur les zones d'assainissement collectif et les zones d'assainissement non collectif « créées », définies par le conseil communautaire.

# 1. CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

## 1.1 OBLIGATIONS DES COMMUNES

La Loi sur l'Eau du 3 janvier 1992 et celle du 30 décembre 2006 ont accru la responsabilité des communes dans le domaine de l'eau et de l'assainissement. L'article 35 de cette loi, repris dans le Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) spécifie les responsabilités des communes qui se traduisent ainsi :

- Délimitation, après enquête publique, des zones d'assainissement collectif où elles sont tenues d'assurer la collecte des eaux usées domestiques et le stockage, l'épuration et le rejet ou la réutilisation de l'ensemble des eaux usées collectées (Art. L2224-10 du C.G.C.T.). Lorsqu'un réseau de collecte des eaux usées existe déjà, la prise en charge des dépenses relatives à ce service est gérée par la mise en place d'un service public d'assainissement collectif ou S.P.A.C.
- Délimitation après enquête publique, des zones d'assainissement non collectif où les communes sont seulement tenues, afin de protéger la salubrité publique, d'assurer le contrôle des dispositifs d'assainissement non collectif et, si elles le décident, leur entretien (Art. L. 2224-10 du CGCT). Cette responsabilité de contrôle est valable sur l'ensemble du territoire communal qui ne bénéficie pas d'un assainissement collectif et doit être opérationnelle, par la mise en place de S.P.A.N.C. : Service Public d'Assainissement Non Collectif.

Afin de réaliser leur zonage d'assainissement, les communes, ou leurs groupements, peuvent réaliser une étude technique de schéma directeur d'assainissement, visant à proposer plusieurs scénarii techniques et financiers (2, 3 ou plus) présentant différentes orientations en matière d'assainissement.

Les communes doivent obligatoirement réaliser un **document de zonage** délimitant les zones d'assainissement collectif et les zones d'assainissement non collectif. Les dispositions du zonage d'assainissement sont codifiées aux articles R2224-7 et R2224-9 du CGCT.

**Le document de « zonage »**, est caractérisé comme un « outil de communication » sur les choix réalisés par la commune entre l'assainissement collectif et non collectif.

Ce document de zonage permet aux élus de présenter aux habitants de la commune, parmi les différentes solutions possibles, celle qui répond le mieux aux objectifs sanitaires, à la qualité des eaux réceptrices et au confort des habitations, en compatibilité avec les possibilités financières.

Le choix du scénario le plus compatible avec le contexte communal, arrêté par la Collectivité, peut alors être présenté dans le document de zonage.

Toutefois, ce n'est qu'après la réalisation d'une enquête publique (détermination des zones d'assainissement collectif et non-collectif) qu'une dernière délibération de la Collectivité pourra entériner le mode d'assainissement de chacun des secteurs de la commune.

## 1.2 OBLIGATIONS DES PARTICULIERS

Les particuliers, en tant qu'usagers du service public d'assainissement collectif ou non collectif se voient appliquer les droits et devoirs prévus par le règlement d'assainissement.

### 1.2.1 Habitations concernées par l'assainissement collectif

L'article 1331-4 du Code de la Santé Publique (modifié par l'article 36 de la loi sur l'eau) indique que tous les ouvrages nécessaires pour amener les eaux usées vers le branchement collectif disposé en limite de propriété, sont à la charge du propriétaire.

L'article L. 1331-1 du code de la santé publique rend obligatoire le raccordement des immeubles aux réseaux disposés pour recevoir les eaux usées domestiques, dans un délai de deux ans après la mise en service de ces réseaux.

Si l'obligation de raccordement n'est pas respectée dans le délai imparti, la commune peut procéder aux travaux nécessaires, après mise en demeure, aux frais du propriétaire.

Une redevance assainissement sera demandée à chaque particulier raccordé au réseau d'assainissement.

Les dispositions relatives à la redevance assainissement collectif sont définies aux articles R2224-19-2 à R2224-19-4 du CGCT.

### 1.2.2 Habitations concernées par l'assainissement non collectif

L'article L.1331-1-1 du code de la santé publique, modifié par la loi sur l'eau prévoit désormais que "les immeubles non raccordés doivent être dotés d'un assainissement autonome dont les installations seront maintenues en bon état de fonctionnement. Cette obligation ne s'applique ni aux immeubles abandonnés, ni aux immeubles qui, en application de la réglementation, doivent être démolis ou doivent cesser d'être utilisés".

Les eaux usées domestiques ne peuvent rejoindre le milieu naturel qu'après avoir subi un traitement permettant de satisfaire la réglementation en vigueur, c'est à dire, assurant le traitement commun et complet<sup>1</sup> des eaux vannes et ménagères en comportant :

- ❖ un dispositif de prétraitement (fosse toutes eaux, ...). Pour une réhabilitation, le prétraitement séparé des eaux vannes et eaux ménagères est autorisé,
- ❖ un dispositif de traitement (épuration et infiltration ou épuration et rejet).

Signalons que le rejet vers le milieu hydraulique superficiel ne peut être effectué qu'à titre exceptionnel dans le cas où les conditions d'infiltration ou les caractéristiques des effluents ne permettent pas d'assurer sa dispersion dans le sol.

Les installations d'assainissement non collectif doivent être correctement entretenues afin de permettre :

- ❖ le bon fonctionnement des installations et des dispositifs de ventilation et de dégraissage (le cas échéant),
- ❖ le bon écoulement des effluents jusqu'au dispositif d'épuration,
- ❖ l'accumulation normale des boues et flottants dans la fosse toutes eaux.

Les vidanges de fosses septiques toutes eaux sont à effectuer dès que la hauteur de boue dépasse 50% du volume utile de la fosse. La vidange d'une microstation doit-être réalisée lorsque la hauteur de boues dans l'ouvrage est de 30%.

Les matières de vidange seront alors éliminées, conformément au plan départemental d'élimination des matières de vidange. WWW

Une **redevance assainissement** sera demandée à chaque particulier dont l'habitation se situe en **zone d'assainissement « non-collectif »** (cf. article R2224-19-5 du CGCT).

Pour mémoire, la législation relative à l'assainissement non collectif est complétée par les arrêtés suivants :

- Arrêté du 7 septembre 2009 fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO5
- Arrêté du 7 mars 2012 modifiant l'arrêté du 7 septembre 2009 fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO5
- Arrêté du 7 septembre 2009 relatif aux modalités de l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif,
- Arrêté du 27 avril 2012 relatif aux modalités de l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif.
- Arrêté du 7 septembre 2009 définissant les modalités d'agrément des personnes réalisant les vidanges et prenant en charge le transport et l'élimination des matières extraites des installations d'assainissement non collectif.

## 1.3 PRÉCISIONS

### 1.3.1 Précisions réglementaires relatives à l'assainissement non collectif

Au regard de la loi n°2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et milieux aquatiques et de la réglementation, les précisions suivantes peuvent être apportées :

#### **Les compétences obligatoires du SPANC sont :**

- Identifier sur leur territoire les zones relevant de l'assainissement collectif et les zones relevant de l'assainissement non collectif ;
- Mettre en place, avant le 31 décembre 2005, un SPANC ;
- Contrôler l'assainissement non collectif : toutes les installations devront être contrôlées au moins une fois avant le 31 décembre 2012 ;
- Mettre en place un contrôlé périodique au moins une fois tous les 10 ans ;
- Etablir à l'issue du contrôle un document établissant si nécessaire soit, dans le cas d'un projet d'installation, les modifications à apporter au projet pour qu'il soit en conformité avec la réglementation en vigueur soit, dans le cas d'une installation existante, la liste des travaux à réaliser par le propriétaire pour supprimer les dangers pour la santé des personnes et les risques avérés de pollution de l'environnement ;
- Percevoir une redevance auprès des usagers.

#### **Les compétences facultatives du SPANC sont :**

- Assurer, à la demande du propriétaire et à ses frais, l'entretien des installations, les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations ;
- Assurer le traitement des matières de vidange issues des installations ;
- Fixer des prescriptions techniques pour les études de sols ou le choix de la filière, en vue de l'implantation ou de la réhabilitation d'une installation.

Les compétences obligatoires du propriétaire sont les suivantes :

- Equiper l'immeuble d'une installation d'assainissement non collectif
- Assurer l'entretien et faire procéder à la vidange périodiquement par une personne agréée pour garantir son bon fonctionnement.
- Procéder aux travaux prescrits, le cas échéant, par le SPANC dans le document délivré à l'issue du contrôle, dans un délai de quatre ans.
- Laisser accéder les agents du SPANC à la propriété, sous peine de condamnation à une astreinte en cas d'obstacle à la mission de contrôle.
- Acquitter la redevance pour la réalisation du contrôle et, le cas échéant, l'entretien.
- Rembourser par échelonnement la commune dans le cas de travaux de réalisation ou de réhabilitation pris en charge par celle-ci.
- Annexer à la promesse de vente ou à défaut à l'acte authentique en cas de vente le document, établi à l'issue du contrôle, délivré par le SPANC, à compter du 1er janvier 2011. Ce document s'ajoutera aux 7 autres constats ou états (amiante, plomb, gaz, termites, risques naturels et technologiques, installations électriques, performances énergétiques).
- Être contraint à payer une astreinte en cas de non respect de ces obligations.
- Être contraint à réaliser les travaux d'office par mise en demeure du maire au titre de son pouvoir de police.

La Communauté de Communes de Champagnole Nozeroy Jura exerce la **compétence assainissement non collectif** à la place des communes. Pour cela, le service du SPANC (Service Public d'Assainissement Non Collectif) a été créé.

### 1.3.2 Précisions réglementaires relatives à l'arrêté du 21 juillet 2015

**L'arrêté du 21 juillet 2015 relatif aux systèmes d'assainissement collectif et aux installations d'assainissement non collectif**, à l'exception des installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO5, concerne **tous les aspects relatifs aux systèmes d'assainissement : conception, gestion, traitement des eaux usées, surveillance et contrôle.**

Cet arrêté concerne la collecte, le transport, le traitement et l'évacuation des eaux usées. Il fixe les prescriptions techniques applicables à la conception, l'exploitation, la surveillance et l'évaluation de la conformité des systèmes d'assainissement collectif et des installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique supérieure à 1,2 kg/j de demande biochimique en oxygène mesurée à 5 jours (DBO5).

Les dispositions du présent arrêté ne s'appliquent pas aux eaux pluviales collectées par le réseau de canalisations transportant uniquement des eaux pluviales.

**Il est précisé que cet arrêté :**

- fixe les prescriptions techniques s'appliquant aux collectivités afin qu'elles mettent en œuvre une gestion rigoureuse et pragmatique du patrimoine de l'assainissement, conforme aux enjeux de la directive relative au traitement des eaux résiduaires urbaines, de la directive cadre sur l'eau, de la directive cadre stratégie milieu marin, la directive concernant la gestion de la qualité des eaux de baignade et la directive relative à la qualité requise des eaux conchylicoles.
- fixe des prescriptions techniques similaires s'appliquant aux maîtres d'ouvrage des installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique supérieure à 1,2 kg/j de DBO5.

Les **performances minimales** des stations d'épuration des agglomérations devant traiter une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 120 kg/j de DBO5 sont les suivantes :

PARAMÈTRES (*)	CONCENTRATION à ne pas dépasser en moyenne journalière	CONCENTRATION à ne pas dépasser en moyenne journalière	CONCENTRATION référéntielle en moyenne journalière
DBO5	35 mg/l	60 %	70 mg/l
DCO	200 mg/l	60 %	400 mg/l
MES *	/	50 %	85 %

\* Le respect du niveau de rejet pour le paramètre MES est facultatif dans le jugement de la conformité en performance.

\*\* pour une charge brute de pollution organique supérieure à 60 kg/j si zone sensible à l'eutrophisation

Cet arrêté précise également les **modalités d'autosurveillance** des stations d'épuration dont la capacité de traitement est inférieure ou égale à 120 kg/j de DBO5.

## 1.4 TERMINOLOGIE

### 1.4.1 Assainissement collectif

L'assainissement collectif suppose la création d'un réseau commun jusqu'à proximité des zones que l'on souhaite desservir.

Conformément à l'article L.1331-1 du Code de la Santé Publique, « le raccordement des immeubles aux égouts disposés pour recevoir les eaux usées domestiques et établis sous la voie publique à laquelle ces immeubles ont accès soit directement, soit par l'intermédiaire de voies privées ou de servitudes de passage, est obligatoire [ ... ] dans un délai de deux ans à compter de la mise en service de l'égout [ ... ] ».

Le collecteur principal est, chaque fois que cela est possible, mis en place sous domaine public. Un passage en domaine privé suppose la création d'une servitude de passage.

Enfin, les eaux usées collectées seront, dans le cas de l'assainissement collectif, transférées puis épurées dans une unité de traitement adaptée. L'article R2224-11 du Code Général des Collectivités Territoriales fait référence à l'obligation de traitement des eaux usées. Il stipule que les eaux entrant dans un système de collecte des eaux usées doivent, sauf dans le cas de situations inhabituelles, [...], être soumises à un traitement avant d'être rejetées dans le milieu naturel.

### 1.4.2 Assainissement non collectif

Défini par l'article 1 de l'arrêté du 7 septembre 2009, les termes « installation d'assainissement non collectif » désigne « toute installation d'assainissement assurant la collecte, le transport, le traitement et l'évacuation des eaux usées domestiques ou assimilées au titre de l'article R. 214-5 du code de l'environnement des immeubles ou parties d'immeubles non raccordés à un réseau public de collecte des eaux usées.»

Ce même arrêté fixe les prescriptions techniques applicables aux dispositifs d'assainissement non collectif de manière à assurer leur compatibilité avec les exigences de la santé publique et de l'environnement.

Remarque : Le terme assainissement non collectif, mentionné dans le code général des collectivités territoriales (C.G.C.T.), est équivalent au terme « Assainissement autonome » (mentionné dans le code de la santé publique) ou « Assainissement individuel ».

Pour mémoire, la législation relative à l'assainissement non collectif est complétée par les arrêtés suivants :

- Arrêté du 7 septembre 2009 fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO5
- Arrêté du 7 mars 2012 modifiant l'arrêté du 7 septembre 2009 fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO5
- Arrêté du 7 septembre 2009 relatif aux modalités de l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif,
- Arrêté du 27 avril 2012 relatif aux modalités de l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif.
- Arrêté du 7 septembre 2009 définissant les modalités d'agrément des personnes réalisant les vidanges et prenant en charge le transport et l'élimination des matières extraites des installations d'assainissement non collectif.

## 1.5 PORTÉE DU ZONAGE

Le **zonage d'assainissement** est un document qui s'annexe au **Plan Local d'Urbanisme (P.L.U. / P.L.U.I.)**.

Lors d'une demande de construction, le pétitionnaire devra mettre en place un assainissement non collectif ou se raccorder au réseau, selon l'affectation de la parcelle.

La délimitation des zones relevant de l'assainissement collectif ou non collectif, indépendamment de toute procédure de planification urbaine, n'a pas pour effet de rendre ces zones constructibles. Ainsi, le classement d'une zone en assainissement collectif a simplement pour effet de déterminer le mode d'assainissement qui sera retenu et ne peut avoir pour effet :

- ni d'engager la collectivité sur un délai de réalisation des travaux d'assainissement,
- ni d'éviter au pétitionnaire situé en zone d'assainissement collectif, de réaliser une installation d'assainissement non collectif conforme à la réglementation, dans le cas où le réseau collectif n'a pas été positionné,
- ni de constituer un droit pour les propriétaires des parcelles concernées et les constructeurs qui viennent y réaliser des opérations, à obtenir gratuitement la réalisation des équipements publics d'assainissement nécessaires à leur desserte.

Toutefois, ce n'est qu'après la réalisation d'une enquête publique (détermination des zones d'assainissement collectif et non-collectif) qu'une dernière délibération de la Collectivité pourra entériner le mode d'assainissement de chacun des secteurs de la commune.

Le présent dossier a pour objectif d'informer la population de la commune de Plénise et permet de recueillir son avis sur les modes d'assainissement proposés par le conseil communautaire.

## 2. ÉTAT SANITAIRE ET ENVIRONNEMENTAL

### 2.1 PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE LA COMMUNE

#### 2.1.1 Situation géographique, administrative et trame urbaine

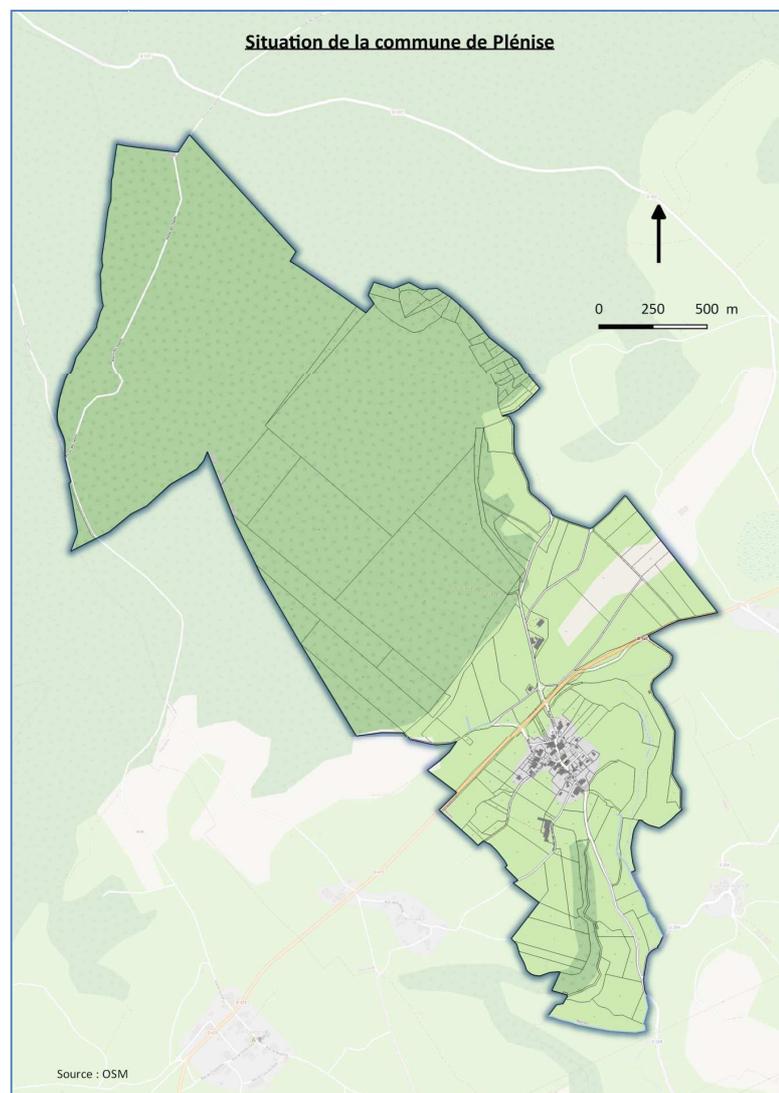
La commune de PLENISE, d'une superficie de 543 hectares, se situe dans le département du Jura (39). Le territoire est traversé par la D471 et il se localise sur l'axe Champagnole-Pontarlier.

L'ensemble de l'habitat est concentré au niveau du bourg, à l'exception des fermes.

Le village s'est développé à proximité de la D471, le long de la D328, avec une extension progressive de l'urbanisation le long des voies de desserte locale.

Le cœur de village est constitué d'un bâti ancien (XIXe et début du XXe siècle) qui occupe un parcellaire relativement dense. Les constructions sont alignées sur la voie, ou en léger retrait et forment un front bâti assez continu.

Au fil du temps, on constate un relâchement progressif du parcellaire et du tissu bâti. Ce phénomène correspond au développement de l'habitat individuel notamment sous forme de lotissement.



## 2.1.2 Données démographique et urbanistiques

Lors du recensement de 1999, la population était estimée à **63 habitants** pour **27 logements**. En 2013, la population atteignait **59 habitants** pour **31 logements**.

Le tableau ci-après donne les tendances démographiques et urbanistiques de la commune, depuis une cinquantaine d'années.

Paramètre	1968	1975	1982	1990	1999	2008	2013
Population	87	68	54	55	63	53	59
Logements	25	23	21	28	27	30	31
Résidences principales	21	21	19	19	21	20	24
Résidences secondaires et logements occasionnels	0	0	0	6	6	9	7
Logements vacants	4	2	2	3	0	1	0
Taille des ménages / ratio : Habitants Permanents Nombre d'habitations principales	4.1	3.2	2,8	2.9	3,0	2,7	2.5

Document 1 : **Données démographiques et urbanistiques depuis 1968**

(Source : 1968-2013 : Données I.N.S.E.E.)

La **population** sur la Commune **est globalement décroissante sur la période 1968 / 2013**. La courbe d'évolution de la population se caractérise par des oscillations. De nos jours la population de Plénise se stabilise aux alentours de 60 habitants.

Le **nombre d'habitations** sur la commune est en constante augmentation depuis 1982. Le rythme de constructions de l'habitat depuis 1982 est de l'ordre de 1 habitation tous les trois ans.

Le **parc de résidences secondaires** (7 en 2013) **est assez élevé (23 %)** par rapport au nombre total d'habitations (31 en 2013). En revanche, **le nombre de logements vacants** n'a fait que diminuer au fil des années pour être à 0 en 2013.

## 2.1.3 Industries, entreprises et collectivités

La commune de Plénise s'inscrit au sein d'un **contexte rural** où **l'agriculture occupe toujours une place prépondérante** (40% de la surface communale et recouvert par des prairies ou des cultures et 58% sont recouvert par des forêts).

Il est recensé **3 établissements actifs en 2014 dans le secteur de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche**.

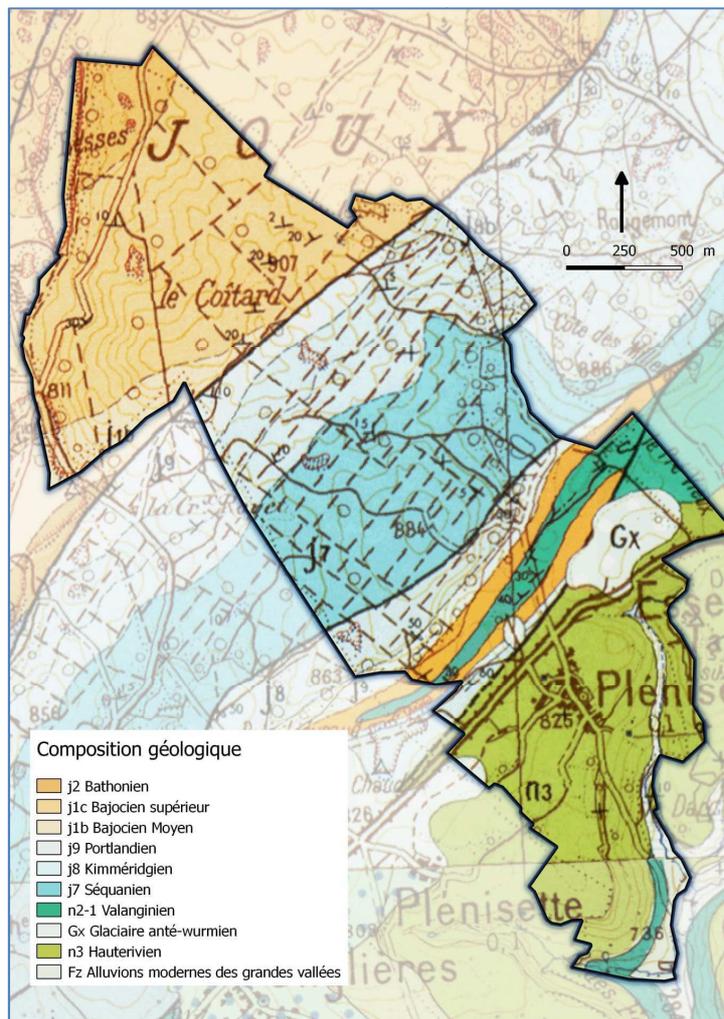
## 2.1.4 Document d'urbanisme

Plénise ne possède pas de document d'urbanisme.

## 2.2 PRÉSENTATION DE L'ENVIRONNEMENT DE LA COMMUNE

### 2.2.1 Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

La commune de Plénise se développe sur les formations suivantes :



Les couches géologiques identifiées sur Plénise proviennent essentiellement du secondaire : jurassique moyen pour le Bathonien jusqu'au Crétacé inférieur pour l'Hauterivien.

Le nord de la commune se caractérise par les formations les plus anciennes du j2 Bathonien au j7 Séquanien. Ces couches se composent de différents types de calcaires.

Au nord du bourg, 2 formations sont à signaler également :

- Un nappage d'origine glaciaire (Gx) anté-wurmien
- Et une couche marneuse « Marnes de Censeau » (n2-1) Valanginien

Le bourg quant à lui est situé exclusivement sur la couche (n3) Hauterivien, il s'agit d'une couche de « calcaire jaune » ou « calcaire à grain vert ».

Au sud de la commune, on retrouve le long du ruisseau du gouffre de l'Houle la formation Fz, constituée d'alluvions modernes. Cette formation est essentiellement composée de sables et de cailloutis calcaires.

### 2.2.2 Eaux souterraines

Le territoire communal est caractérisé par des composants calcaires et de marnes.

Plusieurs masses d'eaux souterraines sont impactées par la commune, il s'agit de :

- FRDG114 Calcaires et marnes jurassiques chaîne du Jura et Bugey - BV Ain et Rhone RD,
- FRDG120 Calcaires jurassiques chaîne du Jura - BV Doubs et Loue.

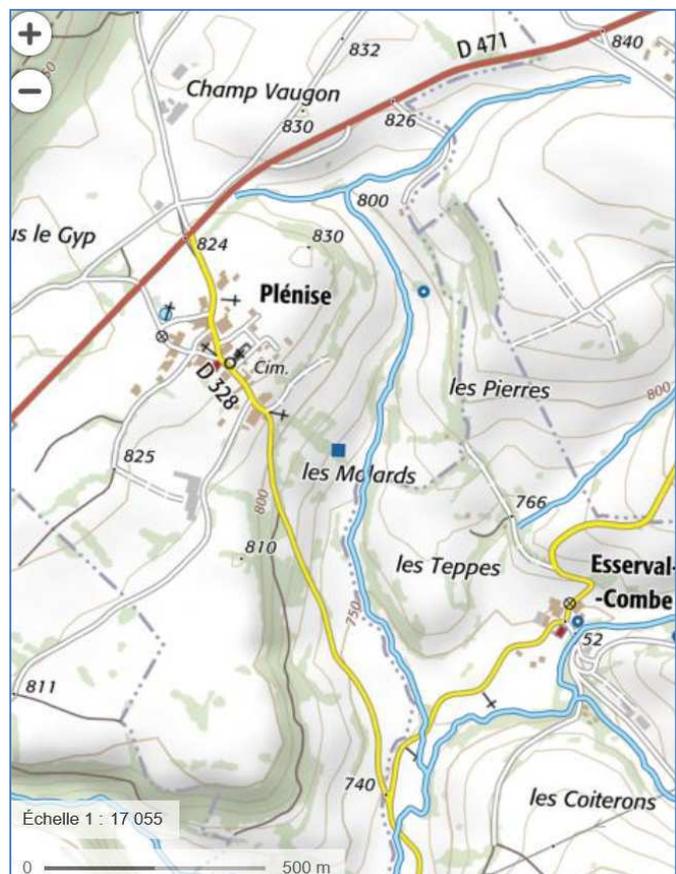
#### ■ POINT DE VUE QUANTITATIF

Plénise se situe dans le bassin hydrographique de l'Ain amont. Ce bassin est limité à l'Ouest par L'Ain à l'Est par les massifs forestiers de la forêt du Prince et la forêt de la Haute Joux.

La Commune se situe en tête de bassin du ruisseau du Gouffre de l'Houle.

Un ruisseau sans nom se développe au sein d'une petite vallée à l'est du bourg, pour ensuite confluer avec le ruisseau du Gouffre de l'Houle : lui-même affluent de la Serpentine.

Il n'a aucune station de mesure sur la commune de Plénise, ainsi qu'aucune information sur les débits des cours d'eau du secteur.



■ **POINT DE VUE QUALITATIF**

Aucune station de mesure n'est située sur la commune, mais une station est située en aval, sur la station de Serpentine, à Nozeroy (station : 06477360).

Années (1)	Bilan de l'oxygène	Température	Nutriments		Actification	Polluants spécifiques	Invertébrés benthiques	Diatomées	Macrophytes	Poissons	Hydromorphologie	Pressions hydromorphologiques	ÉTAT ÉCOLOGIQUE	POTENTIEL ÉCOLOGIQUE	ÉTAT CHIMIQUE
			Nutriments N	Nutriments P											
2016	BE	TBE	TBE	MOY ①	TBE		TBE	MOY					MOY		
2015	BE	TBE	TBE	BE	BE		TBE	BE					BE		
2014	BE	TBE	TBE	BE	BE		TBE	BE					BE		
2013	BE	TBE	TBE	BE ①	BE		TBE	BE					BE		
2012	TBE	TBE	TBE	BE ①	BE		TBE	BE					BE		
2011	TBE	TBE	TBE	BE ①	TBE		TBE	BE					BE		

État écologique

TBE	Très bon état
BE	Bon état
MOY	État moyen
MED	État médiocre
MAUV	État mauvais
Ind	État indéterminé : absence actuelle de limites de classes pour le paramètre considéré, ou absence actuelle de référence pour le type considéré (biologie), ou données insuffisantes pour déterminer un état (physicochimie). Pour les diatomées, la classe d'état affichée sera "Indéterminé" si l'indice est calculé avec une version de la norme différente de celle de 2007 (Norme AFNOR NF T 90-354)
NC	Non Concerné
	Absence de données

État chimique

BE	Bon état
MAUV	Non atteinte du bon état
Ind	Information insuffisante pour attribuer un état
	Absence de données

Ces tableaux sont issus d'Eaufrance.

Ces informations, bien que limitées, montrent que **l'objectif de bon état écologique de la Serpentine est atteint ; on note toutefois un déclassement de cet état de bon à moyen en 2016.**

**Aucun suivi de l'état chimique du cours d'eau n'est réalisé.**

### ■ CONTRATS DE MILIEU

Le territoire communal est intégré au sein du **contrat de rivière Ain amont**. **Ce contrat est actuellement en cours d'élaboration.**

Ce contrat est porté par le **comité de rivière Ain Amont**.

Les enjeux et les objectifs sur du contrat de rivière sont les suivants :

- reconquérir une bonne qualité des eaux (traitement des pollutions domestiques et maîtriser l'usage des produits phytosanitaires),
- réhabiliter, protéger et mettre en valeur les milieux aquatiques (maintenir la biodiversité et protéger les zones humides, améliorer le fonctionnement physique et écologique des rivières),
- assurer la sécurité des biens et des personnes (réduire l'aléa et la vulnérabilité, gérer le risque),
- pérenniser la gestion globale de l'eau sur le bassin (animation, communication, suivi).

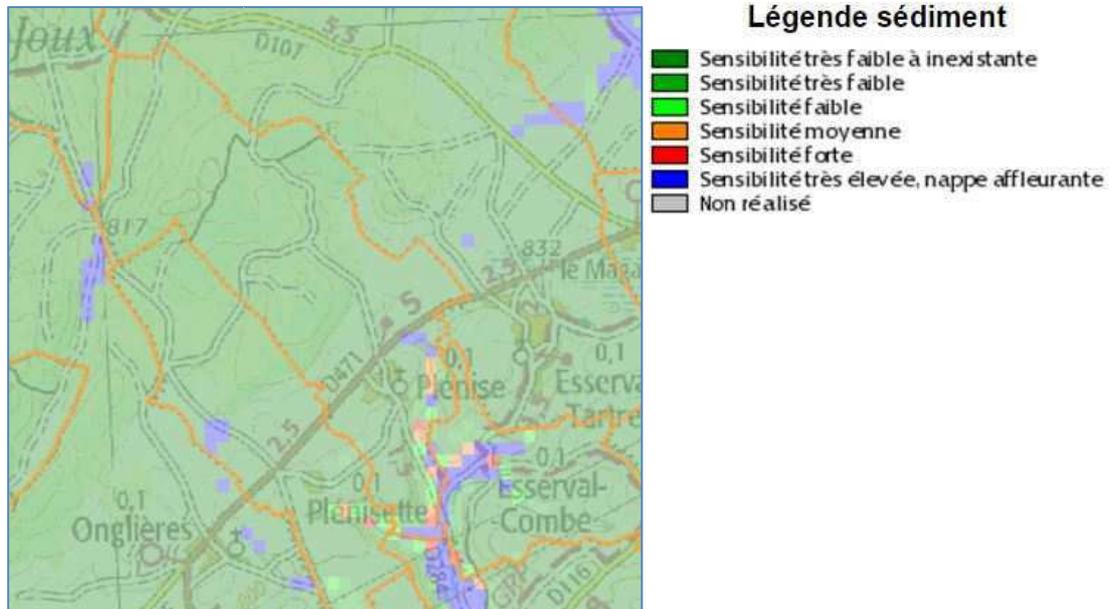
### 2.2.3 Les milieux naturels

La commune de Plénise n'est concernée par aucun zonage de protection des milieux naturels ou paysagers.

### 2.2.4 Les risques naturels

Les risques naturels majeurs suivants sont recensés sur le territoire de la commune :

- **Séisme Zone de sismicité : 3**
- **Inondation – par remontée de nappes.**



Enfin, un arrêté de catastrophe naturelle est recensé par le tableau ci-dessous :

Type de catastrophe	Début le	Fin le	Arrêté du	Sur le JO du
Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	30/12/1999

Cette propension aux risques naturels sera intégrée au sein des réflexions relatives aux propositions et aux choix des différents scénarii d'assainissement.

### 2.2.5 Patrimoine classé

**Un seul site classé** aux monuments historiques est recensé sur le territoire communal. Il s'agit de la croix sur la grande place, qui a été classée le 6 avril 1972.

### 2.2.6 Consommation d'eau potable et ressource

L'alimentation en eau potable est assurée par le **Syndicat des Eaux du centre Est du Jura**.

**Toutes les habitations de la commune sont raccordées au réseau A.E.P.**

Pour l'année 2016, la consommation annuelle s'élevait à **8 286 m<sup>3</sup>**, soit environ **22,70 m<sup>3</sup>/j**. Il y a 3 abonnés non domestiques sur la commune, dont 3 agriculteurs. Ces 3 abonnés ont consommé **5 429 m<sup>3</sup> en 2016**.

Le tableau ci-dessous détaille la consommation AEP de 2016:

Année	Consommation Totale	Nombre d'abonnés	Consommation Domestique	Nombre d'abonnés domestiques
2016	8 286 m <sup>3</sup> /an	33 ab.	2 857 m <sup>3</sup> /an	30 ab.

**Consommation en eau potable – 2016**

Pour l'année 2016, la consommation à usage domestique était égale à **2 857 m<sup>3</sup>**, soit **7,82 m<sup>3</sup>/j**.

Ainsi, la **consommation domestique moyenne est de 95 m<sup>3</sup>/an/abonné**.

La consommation moyenne par habitant permanent est de **132 l / j / habitant**.

## 2.3 ASSAINISSEMENT EXISTANT

### 2.3.1 État du réseau

La commune de Plénise dispose d'un **réseau de collecte** à l'intérieur du bourg et le long des axes routier notamment la D328

Il s'agit de réseaux anciens, dont l'accès se fait que par des grilles et des tampons.

**Ces réseaux en place sont des réseaux pluviaux**, au sein desquels des eaux usées plus ou moins épurées sont raccordées (complètement épurées pour certaines installations, uniquement prétraitées pour d'autres installations ou brutes pour de rares installations).

Les informations recueillies permettent de conclure que ces réseaux :

- sont embryonnaires,
- présentent une importante densité d'anomalies (fissures, racines, eaux claires, ...),
- **ne peuvent être réutilisés pour conduire les eaux usées**,
- doivent être déclassés en réseau pluvial.

**Leur état de conservation autorise une bonne évacuation des eaux pluviales.**

Aucun ouvrage épuratoire n'est présent sur le territoire communal.

## 2.3.2 Gestion des écoulements du réseau pluvial

### ■ Gestion qualitative

Cette étude a permis de conclure que les eaux usées peu ou pas épurées sont rejetées dans des réseaux d'assainissement et rejoignent le milieu naturel sans aucun traitement.

Ainsi, la situation des rejets collectifs non traités, **doit constituer une priorité essentielle aux yeux des élus municipaux.**

En effet, ces rejets engendrent des dégradations qui nuisent à la qualité générale des cours d'eau, en entraînant une augmentation des risques d'eutrophisation des eaux, de dégradation hydrobiologique, et une perte de biodiversité de ces mêmes cours d'eau.

La mise en place d'un assainissement conforme (collectif ou non collectif) permettra de remédier à ces problématiques. Dans ce cadre, sur l'ensemble du territoire communal, il ne paraît pas nécessaire de prévoir des installations de stockage et de traitement des eaux pluviales et de ruissellement. En effet, une fois les problématiques d'assainissement des eaux usées résolues, ces dernières n'apporteront pas au milieu aquatique une charge de pollution risquant de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement.

### ■ Gestion quantitative

Actuellement, les eaux pluviales sont collectées au moyen de tronçons de buses béton répartis sur l'ensemble du bourg communal.

La commune connaît très exceptionnellement des problèmes particuliers de ruissellement ou d'écoulement au sein des réseaux pluviaux. Lors de forts épisodes pluvieux, certains fossés à ciel ouvert à l'intérieur du bourg peuvent se trouver engorgés.

Lors d'épisodes pluviaux exceptionnels, quelques fossés ou buses pluviales implantées à faibles profondeurs ont déjà débordé, sans engendrer de problématiques spécifiques, dans la commune.

De ce fait, au sein de la majeure partie de la commune, il est possible de dire qu'**actuellement les réseaux d'eaux pluviales répondent correctement à un problème d'évacuation d'eaux pluviales et d'eaux de ruissellement. De plus, la création d'un réseau de collecte collectif ou la mise en conformité des filières d'assainissement non-collectif, permettra une épuration satisfaisant des eaux usées d'origine domestique et devrait pallier aux désagréments olfactifs et visuels.**

A ce jour, l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement n'est pas problématique et il n'est pas nécessaire de mener une réflexion sur la maîtrise des débits.

De plus, sur l'ensemble de la commune, l'imperméabilisation se révèle très modérée :

- la superficie imperméabilisée inhérente aux voies de communication se révèle très faible,
- le bâti est associé à de vastes parcelles où le sol demeure en terrain naturel.
- très peu de véhicules lourds (type camion, véhicule agricole, ...) circulent sur l'ensemble du territoire communal. L'imperméabilisation des chemins en terrain naturel, relative au transit de ces derniers, s'avère donc négligeable.

C'est pourquoi il n'apparaît pas nécessaire, sur l'ensemble du territoire communal, de prendre des mesures pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise des débits et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement.

## 2.4 PRÉSENTATION DU SPANC

### 2.4.1 Généralités

La Communauté de Communes de Champagnole Nozeroy Jura exerce la **compétence assainissement non collectif** à la place des communes. Pour cela, le service du SPANC (Service Public d'Assainissement Non Collectif) a été créé.

### 2.4.2 Les missions du SPANC

#### ■ Les différentes missions du service

Les missions du SPANC ont été redéfinies précisément par l'arrêté du 7 septembre 2009 (abrogeant les arrêtés du 6 mai 1996). **Son rôle principal consiste à contrôler les dispositifs d'assainissement individuel.**

Ce contrôle vise à vérifier que les installations d'assainissement non collectif **ne portent pas atteinte à la salubrité publique, ni à la sécurité des personnes, et permettent la préservation de la qualité des eaux superficielles et souterraines**, en identifiant d'éventuels risques environnementaux ou sanitaires liés à la conception, à l'exécution, au fonctionnement, à l'état ou à l'entretien des installations.

#### ■ Mission auprès des installations neuves ou à réhabiliter

Cette mission est découpée en **deux contrôles** :

- **Le contrôle de conception et d'implantation (avant les travaux)** : il vise à valider l'adaptation de la filière d'assainissement projetée aux contraintes liées à la configuration de la parcelle (surface, nature du sol, pentes, présence d'un puits...), au type de logement (nombre de pièces principales) et aux prescriptions techniques applicables aux systèmes d'assainissement non collectif définie par l'arrêté du 7 septembre 2009.
- **Le contrôle de bonne exécution (après les travaux)** : Ce contrôle a lieu avant recouvrement définitif des ouvrages. Il fait l'objet d'un déplacement sur le terrain et permet de vérifier que les travaux ont été effectués en respectant :
  - le projet validé par le SPANC lors du premier contrôle,
  - les exigences techniques de l'arrêté du 7 septembre 2009 et du DTU 64-1,

Ce contrôle permet de délivrer un **Certificat de Conformité**, qui indique si oui ou non l'installation est conforme.

## ■ Mission auprès des installations existantes

Cette mission est découpée en **deux contrôles mais qui sont réalisés simultanément**.

- **Le contrôle périodique de bon fonctionnement** : il permet d'examiner le bon état des ouvrages, de leur ventilation et de leur accessibilité et de vérifier le bon écoulement des effluents sur tous les éléments de la filière.
- **Le contrôle de l'entretien** : il a pour objet de vérifier la réalisation régulière des opérations d'entretien des ouvrages de prétraitement (notamment la vidange de la fosse septique ou fosse toutes eaux) ainsi que la destination des matières vidangées.

Ce contrôle fait l'objet d'un **rapport envoyé au propriétaire de l'installation**. Ce dernier comporte des préconisations en termes de travaux ou d'entretien pour améliorer le fonctionnement de l'installation.

## ■ Autres missions

### **Les diagnostics lors des ventes immobilières**

Depuis le 1er janvier 2011, conformément à la loi Grenelle 2 pour l'environnement, en cas de vente de tout ou partie d'un immeuble non raccordé à l'assainissement collectif, **un diagnostic de l'assainissement non collectif daté de moins de 3 ans** doit-être fourni par le vendeur.

**Une prestation de vidange de fosse par une entreprise en contrat avec la Communauté de Communes est proposée aux particuliers, suivant un tarif négocié avantageux.**

### **Mission d'assistance et de conseil des usagers**

En plus de ces missions de contrôles, la technicienne du SPANC est l'interlocutrice privilégiée des usagers du service pour les informer, les assister et les conseiller dans leur projet.

**Le détail du service SPANC est fourni en annexe 5 du présent document. Il décrit précisément toutes les obligations du SPANC et des usagers pour le bon fonctionnement d'un assainissement autonome.**

## 2.5 ETAT DES LIEUX DE L'ASSAINISSEMENT NON-COLLECTIF

**Une campagne d'études a été réalisée par le SPANC de Communauté de Communes.**

**Sur 32 diagnostics réalisés, 13 installations sont conformes et 19 sont non conformes**

## 2.6 CONTRAINTES PÉDOLOGIQUES

Tous les sols ne sont pas aptes à supporter un épandage souterrain.

Un ou plusieurs facteurs limitant peuvent empêcher un sol de jouer son rôle d'infiltration et d'épuration. L'assainissement non-collectif devra alors intégrer ces éléments par la **mise en œuvre de filières adaptées**.

**Aucune étude de sol (test d'infiltration et sondage à la tarière) n'a été réalisée sur la commune.**

**L'aptitude des sols (épuration et dispersion) à l'assainissement non collectif n'a donc pas été étudiée.**

En préalable à toute création ou réhabilitation, il sera nécessaire de réaliser des investigations pédologiques (test d'infiltration et sondage à la tarière) sur chaque parcelle.

## 2.7 CONTRAINTES D'HABITAT

### 2.7.1 Assainissement non collectif - Méthode de recensement et définition des contraintes

L'inventaire des contraintes a été réalisé visuellement sur chacune des habitations de la commune. Leur signification est décrite dans ce tableau :

Contrainte		Signification	Exemples
Contraintes de <b>Surface</b>		Surface disponible <b>suffisante</b> pour la mise en place d'une filière d'assainissement non collectif classique, de type épandage	
		Surface <u>disponible</u> insuffisante pour la mise en place d'une filière d'assainissement compacte de type lit filtrant (surface disponible < 50 m <sup>2</sup> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Habitation située au centre d'une parcelle de taille réduite</li> <li>• Plusieurs constructions sur une même parcelle</li> </ul>
		Surface <u>disponible</u> insuffisante pour la mise en place d'une filière classique de type champ d'épandage mais suffisante pour la mise en place d'une filière d'assainissement compacte de type lit filtrant (surface disponible comprise entre 50 et 200 m <sup>2</sup> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcelle occupée en partie par une piscine</li> </ul>
Contrainte de <b>Topographie</b>		Habitations situées en contrebas du terrain disponible pour la mise en place d'un assainissement autonome	

**Les différentes contraintes d'habitat**

Les contraintes d'habitat sont reportées sur les plans présentés en **annexe 3**.

## 2.7.2 Les contraintes vis à vis de l'assainissement autonome

Le tableau suivant précise les différentes contraintes pour l'ensemble des habitations :

Commune	Maisons	Contraintes fortes		Contraintes secondaires	
		S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>		%
Plénise	39*	7	20	4	10

\* 39 prend en considération l'ensemble des habitations et bâtiments (même non habitables) existants à ce jour

### Les contraintes d'habitat vis à vis de l'assainissement autonome

De façon générale, les **contraintes urbanistiques** des habitations sont **peu importantes** :

- **7 habitations ne disposent pas d'un terrain suffisamment grand pour accueillir une filière de traitement à sol reconstitué** (filtre à sable, ...). **Une filière compacte (+/- 5 unités) ou une filière de type micro-station d'épuration (+/- 2 unités) devront être mises en place sur ces secteurs.** La surface nécessaire à la mise en place de ces filières est de 5 à 10 m<sup>2</sup>.
- **20 habitations disposent d'un terrain suffisamment grand pour accueillir une filière de traitement à sol reconstitué (filtre à sable ou terre drainé).**
- **4 habitations sont situées en contrebas de leur terrain.** Elles devraient donc avoir recours à une **pompe de refoulement individuelle** pour traiter leurs eaux usées sur leur parcelle,

## 2.7.3 Contraintes vis-à-vis de l'assainissement collectif

Les **contraintes urbanistiques à l'assainissement collectif** des habitations du bourg sont **peu importantes**.

Quasiment toutes les habitations sont à ce jour raccordées, parfois via un système de prétraitement, aux réseaux pluviaux ou aux fossés.

**1 habitation** devrait avoir recours à une **pompe de relevage, afin de rejeter ses eaux usées au sein d'un réseau situé sous chaussée.**

La topographie délimite **deux bassins versants** au sein de la Commune.

**La mise en place d'un poste de refoulement est nécessaire.**

## 3. PRÉSENTATIONS DES DIFFÉRENTS SCÉNARIIS D'ASSAINISSEMENT

### 3.1 DÉTAIL DES SCÉNARIIS

Les scénarios d'assainissement retenus sont donc les suivants :

#### **Commune de Plénise : 39 logements.**

*Pour mémoire : 39 prend en considération l'ensemble des habitations et bâtiments (même non habitables) existants à ce jour.*

- **Assainissement communal :**
  - **Scenario A : Assainissement non collectif pour tous :**
    - ✓ 39 logements en assainissement non collectif
      - 13 logements conformes,
      - 26 filières à réhabiliter.
  - **Scenario B : Assainissement collectif maximum :**
    - ✓ assainissement collectif pour le bourg ; soit 39 logements
      - réseau d'assainissement : 1 155 ml
      - poste de refoulement : 1 unité, avec 70 mètres de réseau de refoulement
      - unité de traitement dimensionnée pour 117 EH
      - déconnection de toutes les filières autonomes
    - ✓ Assainissement non collectif ; 0 logements
- **Assainissement intercommunal :**
  - *En raison de l'éloignement des autres villages,*
  - *De la topographie marquée impliquant la mise en place de postes de refoulement en cascade,*
  - *...*
  - *Tout scénario d'assainissement intercommunal n'est à ce jour financièrement pas envisageable,*
  - **Conclusion : aucun scénario d'assainissement intercommunal ne sera étudié.**

### 3.2 SUBVENTIONS RETENUES

En raison des incertitudes sur les possibilités futures d'aides financières (subventions) au maître d'ouvrage et aux particuliers en matière d'assainissement, aucune subvention n'est prise en considération au sein de la présente étude.

### 3.3 DÉTAIL FINANCIERS

L'approche économique de chaque scénario a été établie après estimation des travaux à effectuer sous domaines privé et public.

L'analyse financière est basée sur les postulats suivants :

- la commune prend en charge l'ensemble des travaux sous domaine public ;
- aucune aide financière (subventions) n'est intégrée au calcul ;
- aucune participation au branchement « frais de raccordement » n'est demandée au particulier lors de son raccordement ;
- les travaux de raccordement sous domaine privé et de réhabilitation des filières d'assainissement non collectif restent à la charge du propriétaire ;
- Le cout de l'assainissement collectif est traduit par une plus-value du m<sup>3</sup> d'eau potable consommé à Plénise. Cette valeur permet de fournir un ordre de grandeur servant de base à la réflexion. Ce cout ne correspond en aucun cas au cout réel du service qui serait facturé à l'utilisateur, en raison d'une homogénéisation du cout du service sur l'ensemble du territoire de la Communauté de Communes.
- Le cout de l'entretien des ouvrages du scénario collectif est intégré dans l'analyse financière et dans la plus-value du m<sup>3</sup> d'eau potable consommé à Plénise.

Le détail des tableaux financiers est donné en **annexe 4**.

### 3.4 EVALUATIONS FINANCIÈRES

Scénario	<b>Scenario 1 : Assainissement non collectif pour tous</b>	<b>Scenario B : Assainissement collectif maximum</b>
<b>Assainissement Collectif</b>		
Habitations raccordées	<b>0</b>	<b>39</b>
E.H. correspondant	<b>0</b>	<b>117</b>
Réseau collecte sous terrain naturel (ml) - Création	0	150
Réseau collecte sous chaussée (ml) – Création	0	860 + 70
Surprofondeur (au delà de 2,00 mètres) (ml) – Création	0	285
Réseau transfert sous terrain naturel (ml) - Création	0	20
Réseau transfert sous chaussée (ml) - Création	0	55
<b>TOTAL (ml)</b>	<b>0</b>	<b>1 155</b>
Coût total (hors subventions)		
Partie publique (€ HT)	0	424 375
Partie privée (€ HT)	0	80 300
Partie publique + privée (€ HT)	0	504 675
Coût moyen par habitation		
Partie publique (€ HT)	0	12 940
Partie privée (€ HT)	0	2 059
Répartie sur le nomb. d'hab. concernées – (€ /m <sup>3</sup> ) Plus value sur le prix du m3 d'eau facturé	<b>0</b>	<b>7,90</b>
<b>Assainissement Non Collectif</b>		
Habitations en assainissement non collectif	<b>39</b>	<b>0</b>
Nombre de filières d'assainissement non collectif à réhabiliter	<b>25</b>	<b>0</b>
Coût (hors couts de fonctionnement)		
Global sans subventions (€ HT)	218 200	0
Par habitation sans subventions (€ HT)	8 392	0
<b>Synthèse</b>		
Coût global (hors subvention) Assainissement collectif et ANC - € HT	<b>218 200</b>	<b>504 675</b>
Coût moyen par habitation	<b>8 392 € HT pour 26 habitations</b>	<b>14 999 € HT pour 39 habitations</b>
Plus value sur le prix du m3 d'eau facturé – (€ /m <sup>3</sup> )	<b>0</b>	<b>7,90</b>

## 4. SCENARIO D'ASSAINISSEMENT RETENU

### 4.1 CHOIX OPÉRÉ PAR LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Après la présentation des différents scénarii à la communauté de communes, le conseil communautaire a opté pour le zonage suivant :

**Assainissement non collectif sur l'ensemble du territoire communal**

L'engagement du conseil communautaire concernant le zonage d'assainissement retenu est présenté dans la copie de la délibération du conseil communautaire adressée au bureau d'études, proposée en **annexe 1**. La carte réglementaire de zonage est, quant à elle, présentée en **annexe 2**.

### 4.2 PRÉCISIONS TECHNIQUES

#### 4.2.1 Détail du scénario Assainissement Non Collectif pour tous

Les données de base du scénario retenu sont les suivantes :

- **Assainissement non collectif pour tous :**
  - **100% des habitations, soit toutes les habitations de la Commune.**

**COMMENTAIRES** : *Les filières de 13 logements sont conformes.*

La réhabilitation ou la création de **filières d'assainissement autonomes conformes est envisagée par ce scénario, au niveau de toutes les habitations dont les filières ne sont pas conformes de la Commune.**

La grande majorité des habitations pourront s'équiper d'une

- **filière rustique, de type champs d'épandage (+/- 3 unités)**
- **filière à sol reconstitué de type filtre à sable vertical drainé ou non drainé (+/- 18 unités).**

Quelques **filières compactes (+/- 4 unités) et quelques micro-stations d'épuration (+/- 1 unités)** devront être installées en raison des faibles surfaces disponibles.

*Ces préconisations de filières devront être confirmées par des études de sol ; seul le critère superficie a été pris en considération à ce stade de l'étude. De plus, ces études à la parcelle permettront d'adapter les filières d'assainissement préconisées aux contraintes techniques et urbanistiques de l'habitation.*

De ce fait, la filière d'assainissement de chaque habitation devra être étudiée **au cas par cas, en fonction des contraintes et caractéristiques de chaque parcelle**, notamment en termes d'habitat, de dimensionnement et de pédologie.

La mise en place de **pompes de relevage** sera nécessaire pour les habitations dont le terrain se situe plus haut que les sorties d'eaux usées (**+/- 4 unités**).

Localement, la recherche d'un exutoire des eaux traitées pourra être problématique et l'installation d'une pompe de relevage sera nécessaire. Les canalisations existantes seront conservées pour l'évacuation des eaux pluviales.

#### 4.2.2 Précisions concernant la répartition des charges d'investissement

Dans le cadre de l'assainissement non-collectif, **le particulier est propriétaire de la filière d'assainissement.**

**Il supporte l'investissement** lié aux travaux de réhabilitation ou à la création des filières d'assainissement non collectif aux normes.

Sur le territoire communal, le **cout moyen d'une installation** d'assainissement non collectif est estimé à **8 392 € H.T.** hors subventions.

**A noter que certaines habitations sont soumises à différentes contraintes d'habitats pour l'installation d'une filière d'assainissement non collectif, ce qui peut entraîner un surcoût au niveau du prix estimé.**

#### 4.2.3 Précisions concernant la répartition des charges de fonctionnement

Dans le cadre de l'assainissement non-collectif, **le particulier** est propriétaire de la filière d'assainissement. Ce dernier **supporte les charges d'entretien de ce dispositif.**

L'entretien peut être pris en charge par la collectivité, mais le contrôle est toujours exercé par cette dernière.

De plus, le SPANC, répercutera **les coûts de ses interventions.**

A titre d'information, les prix pratiqués par le SPANC sont les suivants :

- |                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| ➤ Diagnostic de l'existant       | 90 € TTC  |
| ➤ Diagnostic immobilier          | 120 € TTC |
| ➤ Contrôle de bon fonctionnement | 90 € TTC  |
| ➤ Contrôle de conception         | 90 € TTC  |
| ➤ Contrôle de réalisation        | 70 € TTC  |

Les installations d'assainissement non collectif doivent être correctement entretenues afin de permettre :

- ↳ le bon fonctionnement des installations et des dispositifs de ventilation et de dégraissage (le cas échéant),
- ↳ le bon écoulement des effluents jusqu'au dispositif d'épuration,
- ↳ l'accumulation normale des boues et flottants dans la fosse toutes eaux.

Les vidanges de fosses septiques (toutes eaux ou non) sont à effectuer dès que la hauteur de boue dépasse 50% du volume utile de la fosse.

La vidange d'une microstation doit-être réalisée lorsque la hauteur de boues dans l'ouvrage est de 30%. La fréquence est variable selon le type de microstation.

**Une prestation de vidange de fosse par une entreprise en contrat avec la Communauté de Communes est proposée aux particuliers, suivant un tarif négocié avantageux.**

Les tarifs de vidange pour 2018 de fosse septiques sont les suivants.

Capacité de la fosse en litres	Redevance pour entretien préventif <b>planifié</b>	Redevance pour entretien <b>d'urgence</b>		
		Première année	Années suivantes : lissage solde pendant 5 ans	Total
1 000	156 € (soit 26 € par an pendant 6 ans)	100 €	26 €	230 €
1 500	156 € (soit 26 € par an pendant 6 ans)	100 €	26 €	230 €
2 000	156 € (soit 26 € par an pendant 6 ans)	136 €	26 €	266 €
2 500	156 € (soit 26 € par an pendant 6 ans)	136 €	26 €	266 €
3 000	156 € (soit 26 € par an pendant 6 ans)	168 €	26 €	298 €
4 000	156 € (soit 26 € par an pendant 6 ans)	218 €	26 €	348 €
5 000	156 € (soit 26 € par an pendant 6 ans)	270 €	26 €	400 €
6 000 et +	année de réalisation : coût réel après déduction de 130 €. solde : 26 € par an pendant 5 ans.			
	Pour les interventions ponctuelles, facturation au coût réel			

Les matières de vidange seront alors éliminées, conformément au plan départemental d'élimination des matières de vidange.

Le règlement du SPANC est donné en annexe 5.

#### 4.2.4 Préconisation des filières autonomes

Aucune étude de sol n'a été réalisées à **sur la commune**. Il est nécessaire de corroborer ces hypothèses par des investigations pédologiques (test d'infiltration et sondage à la tarière) sur chaque parcelle.

De plus, cette étude à la parcelle permet d'adapter les filières d'assainissement préconisées aux contraintes techniques et urbanistiques de l'habitation.

Les caractéristiques techniques des filières sont présentées en **annexe 6**. Ces filières d'assainissement doivent être implantées à au moins 5 m des clôtures et habitations voisines ainsi que des plantations ; elles doivent respecter un recul de 35 m avec les points de captage d'eau potable mais n'ont pas de distance minimale à respecter vis à vis des cours d'eau.

#### 4.2.5 Précisions techniques et réglementaires

Défini par l'article 1 de l'arrêté du 7 septembre 2009, les termes « installation d'assainissement non collectif » désigne « toute installation d'assainissement assurant la collecte, le transport, le traitement et l'évacuation des eaux usées domestiques ou assimilées au titre de l'article R. 214-5 du code de l'environnement des immeubles ou parties d'immeubles non raccordés à un réseau public de collecte des eaux usées.»

Ce même arrêté fixe les prescriptions techniques applicables aux dispositifs d'assainissement non collectif de manière à assurer leur compatibilité avec les exigences de la santé publique et de l'environnement.

Les aspects techniques de construction et d'implantation des ouvrages sont précisés dans le document technique normalisé D.T.U. 64.1 (édité par l'AFNOR).

Les filières de traitement préconisées dépendent des caractéristiques de sol et des contraintes d'habitat.

**Le propriétaire devra fournir en cas de vente** le document de contrôle de l'installation.

Concernant l'urbanisation future, les habitations, qu'elles soient nouvelles ou réhabilitées, devront s'équiper d'une filière d'assainissement conforme aux arrêtés en vigueur, ainsi qu'à la nature des sols en place.

## **5. ANNEXES**

### **5.1 ANNEXE 1 – COPIE DE LA DELIBERATION DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE**

## 5.2 ANNEXE 2 – PLANS DE ZONAGE

**Verdi Ingénierie Bourgogne Franche Comté**

**Commune de Plénise**  
**Zonage d'assainissement**



**Type d'assainissement**

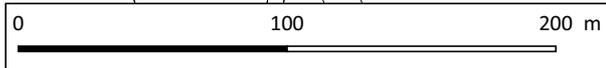
- Assainissement non collectif
- ▨ Assainissement collectif

Commune de Plénise  
Zonage d'assainissement  
Zoom Bourg



Type d'assainissement

- Assainissement non collectif
- Assainissement collectif



Commune de Plénise  
Zonage d'assainissement  
Zoom Ferme



## **5.3 ANNEXE 3 – CARTES DES CONTRAINTES D'HABITAT**

**Verdi Ingénierie Bourgogne Franche Comté**



## **5.4 ANNEXE 4 – DÉTAIL DES TABLEAUX FINANCIER**

**Verdi Ingénierie Bourgogne Franche Comté**

<b>Scénario n° A - Assainissement autonome pour tous</b>					
	Qté	U	Prix unitaires (€ HT)	Travaux sous domaine privé	Totaux (€ HT)
<b>Assainissement non-collectif</b>					
- FSTE + Tranchées d'épandage	3	u	7 000 €	21 000 €	21 000 €
- FSTE + Filtre à sable vertical drainé ou non drainé	18	u	8 000 €	144 000 €	144 000 €
- Filière compacte avec exutoire (filtre coco, laine de roche, ...)	4	u	9 000 €	36 000 €	36 000 €
- Microstation d'épuration	1	u	8 000 €	8 000 €	8 000 €
- Plus value pour contrainte de niveau : pompe (hors tertres)	4	u	2 300 €	9 200 €	9 200 €
<b>Sous-total</b> <i>Sous-total par habitation autonome</i>	<b>26</b>			<b>218 200 €</b> 8 392 €	<b>218 200 €</b> 8 392 €
<b>Assainissement collectif</b>					
<b>Branchements et raccordements</b>					
- Pompes de relèvement individuelles	0	u	2 300 €	0 €	0 €
- Nombre de branchement total	0				
- Branchements sous domaine privé	0	u	2 000 €	0 €	0 €
- Branchements sous domaine public	0	u	800 €		0 €
<b>Réseaux de collecte gravitaire</b> (et création réseau EP dans le cadre d'une réhabilitation ou mise en sép)					
- Réseau gravitaire sous terrain naturel - réhabilitation ou mise en sep.	0	ml	150 €		0 €
- Réseau gravitaire sous chaussée (enrobé) - réhabilitation ou m. en sep.	0	ml	200 €		0 €
- Réseau gravitaire sous terrain naturel - création	0	ml	150 €		0 €
- Réseau gravitaire sous chaussée (enrobé) - création	0	ml	215 €		0 €
<b>Refolement (collecte) - Création</b>					
- Poste de refolement :					
< 10 logements	0	u	18 000 €		0 €
10 à 50 logements	0	u	22 000 €		0 €
50 à 100 logements	0	u	26 000 €		0 €
> 100 logements	0	u	32 000 €		0 €
- Protection anti-H2S	0	u	7 700 €		0 €
- Réseau de refolement sous terrain naturel	0	ml	100 €		0 €
- Réseau de refolement sous chaussée (enrobé)	0	ml	100 €		0 €
<b>Franchissements, obstacles et plus values (collecte)</b>					
- Surprofondeur (au delà de 2,00 mètres)	0	ml	40 €		0 €
- Plus value pour fonçage sous voie ferrée	0	u	7 500 €		0 €
- Cours d'eau (canalisation en radier du cours d'eau)	0	f	30 000 €		0 €
<b>Réseaux de transport gravitaire</b>					
- Réseau gravitaire sous terrain naturel - réhabilitation ou mise en sep.	0	ml	150 €		0 €
- Réseau gravitaire sous chaussée (enrobé) - réhabilitation ou m. en sep.	0	ml	215 €		0 €
- Réseau gravitaire sous terrain naturel - Création	0	ml	150 €		0 €
- Réseau gravitaire sous chaussée (enrobé) - Création	0	ml	215 €		0 €
<b>Refolement (transport)</b>					
- Poste de refolement :					
< 10 logements	0	u	18 000 €		0 €
10 à 50 logements	0	u	22 000 €		0 €
50 à 100 logements	0	u	26 000 €		0 €
> 100 logements	0	u	32 000 €		0 €
- Protection anti-H2S	0	u	7 700 €		0 €
- Réseau de refolement sous terrain naturel	0	ml	100 €		0 €
- Réseau de refolement sous chaussée (enrobé)	0	ml	100 €		0 €
<b>Franchissements, obstacles et plus values (transport)</b>					
- Surprofondeur (au delà de 2,00 mètres)	0	ml	35 €		0 €
- Plus value pour fonçage sous voie ferrée	0	u	7 500 €		0 €
- Cours d'eau (canalisation en radier du cours d'eau)	0	f	30 000 €		0 €
<b>Unités de traitement</b>					
- Installation de traitement :					
< 10 EH	0	EH	2 000 €		0 €
10 à 50 EH	0	EH	2 700 €		0 €
50 à 100 EH	0	EH	2 000 €		0 €
100 à 200 EH	0	EH	1 500 €		0 €
200 à 500 E.H.	0	EH	850 €		0 €
500 E.H. à 1.000 E.H.	0	EH	700 €		0 €
<b>Sous-total</b> <i>Sous-total par habitation raccordée</i>	<b>0</b>			<b>0 €</b> 0 €	<b>0 €</b> 0 €
<b>TOTAL (H.T.)</b>	<b>26</b>			<b>218 200 €</b>	<b>218 200 €</b>
Total par habitation				8 392 €	8 392 €
TVA (10%)				21 820 €	21 820 €
<b>TOTAL (T.T.C.)</b>				<b>240 020 €</b>	<b>240 020 €</b>

<b>Scénario n° B - Scénario collectif maximum</b>					
	Qté	U	Prix unitaires (€ HT)	Travaux sous domaine privé	Totaux (€ HT)
<b>Assainissement non-collectif</b>					
- FSTE + Tranchées d'épandage	0	u	7 000 €	0 €	0 €
- FSTE + Filtre à sable vertical drainé ou non drainé	0	u	8 000 €	0 €	0 €
- Filière compacte avec exutoire (filtre coco, laine de roche, ...)	0	u	9 000 €	0 €	0 €
- Microstation d'épuration	0	u	8 000 €	0 €	0 €
- Plus value pour contrainte de niveau : pompe (hors tertres)	0	u	2 300 €	0 €	0 €
<b>Sous-total</b>	<b>0</b>			<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
<i>Sous-total par habitation autonome</i>				<i>0 €</i>	<i>0 €</i>
<b>Assainissement collectif</b>					
<b>Branchements et raccordements</b>					
- Pompes de relèvement individuelles	1	u	2 300 €	2 300 €	2 300 €
- Nombre de branchement total	39				
- Branchements sous domaine privé	39	u	2 000 €	78 000 €	78 000 €
- Branchements sous domaine public	39	u	800 €		31 200 €
<b>Réseaux de collecte gravitaire</b>					
- Réseau gravitaire sous terrain naturel - réhabilitation ou mise en sep.	0	ml	150 €		0 €
- Réseau gravitaire sous chaussée (enrobé) - réhabilitation ou m. en sep.	0	ml	200 €		0 €
- Réseau gravitaire sous terrain naturel - création	150	ml	150 €		22 500 €
- Réseau gravitaire sous chaussée (enrobé) - création	860	ml	215 €		184 900 €
<b>Refolement (collecte) - Création</b>					
- Poste de refolement :					
< 10 logements	1	u	18 000 €		18 000 €
10 à 50 logements	0	u	22 000 €		0 €
50 à 100 logements	0	u	26 000 €		0 €
> 100 logements	0	u	32 000 €		0 €
- Protection anti-H2S	0	u	7 700 €		0 €
- Réseau de refolement sous terrain naturel	0	ml	100 €		0 €
- Réseau de refolement sous chaussée (enrobé)	70	ml	100 €		7 000 €
<b>Franchissements, obstacles et plus values (collecte)</b>					
- Surprofondeur (au delà de 2,00 mètres)	285	ml	40 €		11 400 €
- Plus value pour fonçage sous voie ferrée	0	u	7 500 €		0 €
- Cours d'eau (canalisation en radier du cours d'eau)	0	f	30 000 €		0 €
<b>Réseaux de transport gravitaire</b>					
- Réseau gravitaire sous terrain naturel - réhabilitation ou mise en sep.	0	ml	150 €		0 €
- Réseau gravitaire sous chaussée (enrobé) - réhabilitation ou m. en sep.	0	ml	215 €		0 €
- Réseau gravitaire sous terrain naturel - Création	20	ml	150 €		3 000 €
- Réseau gravitaire sous chaussée (enrobé) - Création	55	ml	215 €		11 825 €
<b>Refolement (transport)</b>					
- Poste de refolement :					
< 10 logements	0	u	18 000 €		0 €
10 à 50 logements	0	u	22 000 €		0 €
50 à 100 logements	0	u	26 000 €		0 €
> 100 logements	0	u	32 000 €		0 €
- Protection anti-H2S	0	u	7 700 €		0 €
- Réseau de refolement sous terrain naturel	0	ml	100 €		0 €
- Réseau de refolement sous chaussée (enrobé)	0	ml	100 €		0 €
<b>Franchissements, obstacles et plus values (transport)</b>					
- Surprofondeur (au delà de 2,00 mètres)	0	ml	35 €		0 €
- Plus value pour fonçage sous voie ferrée	0	u	7 500 €		0 €
- Cours d'eau (canalisation en radier du cours d'eau)	0	f	30 000 €		0 €
<b>Unités de traitement</b>					
					<b>117</b>
- Installation de traitement :					
< 10 EH	0	EH	2 000 €		0 €
10 à 50 EH	0	EH	2 700 €		0 €
50 à 100 EH	0	EH	1 750 €		0 €
100 à 200 EH	117	EH	1 150 €		134 550 €
200 à 500 E.H.	0	EH	850 €		0 €
500 E.H. à 1.000 E.H.	0	EH	700 €		0 €
<b>Sous-total</b>	<b>39</b>			<b>80 300 €</b>	<b>504 675 €</b>
<i>Sous-total par habitation raccordée</i>				<i>2 059 €</i>	<i>12 940 €</i>
<b>TOTAL (H.T.)</b>	<b>39</b>			<b>80 300 €</b>	<b>504 675 €</b>
Total par habitation				2 059 €	12 940 €
TVA (20%)				16 060 €	100 935 €
<b>TOTAL (T.T.C.)</b>				<b>96 360 €</b>	<b>605 610 €</b>

**SIMULATION FINANCIERE – PLUS VALUE DU METRE CUBE D'EAU POTABLE**  
**Scénario n° B – Scénario collectif maximum**

<b>Investissement à charge de la commune H.T.</b> Assainissement collectif	<b>504 675 €</b>
Consommation d'eau des nouveaux raccordés :      soit 39 abonnés	<b>3 705 m3</b>

<b>ASSAINISSEMENT COLLECTIF</b>	<b>Simulation sans apports</b>
Investissement à la charge des particuliers (branchements privés , Montant total HT)	<b>0 €</b>
Investissement à la charge de la commune	<b>504 675 €</b>
Participation à l'investissement collectif	
- par habitation raccordée	<b>0 €</b>
- totale	<b>0 €</b>
Investissement résultant (investissement à la charge de la commune)	<b>504 675 €</b>
Annuité d'emprunts - Pour un prêt au taux de :                      2,0% sur 25 ans	<b>25 850 €/an</b>
(Coût de l'investissement résultant + coût total du crédit)	<b>( 648 242 €)</b>
<b>= Charges d'investissement annuelles H.T.</b>	<b>25 850 €/an</b>
Entretien réseau (1,5 €/ml) tous les 5 ans	<b>326 €/an</b>
Entretien Installation de traitement (+15 €/E.H.)	<b>1 755 €/an</b>
Entretien postes de refoulement (7,5% de l'investissement)	<b>1 350 €/an</b>
<b>= Charges d'entretien annuelles pour habitations raccordées</b>	<b>3 431 €/an</b>
<b>Total charges financières</b>	<b>29 280 €/an</b>
<b>Plus-value totale en € du m3 d'eau pour les habitations raccordées</b>	<b>7,90 €/m3</b>

➤ **Scenario B : Assainissement collectif maximum :**



## **5.5 ANNEXE 5 – RÉGLEMENT DU SPANC**



# REGLEMENT DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (SPANC)

Communauté de Communes du Plateau de Nozeroy  
Maison des Annonciades  
39250 NOZEROY

Tel: 03 84 51 19 78

Courriel: [environnement@plateaudenozeroy.fr](mailto:environnement@plateaudenozeroy.fr)

# Sommaire

<b>CHAPITRE I : DISPOSITIONS GENERALES</b> .....	<b>4</b>
ARTICLE 1 : OBJET DU REGLEMENT.....	4
ARTICLE 2 : TERRITOIRE D'APPLICATION.....	4
ARTICLE 3 : DEFINITIONS.....	4
ARTICLE 4 : RESPONSABILITES ET OBLIGATIONS.....	5
4.1 De la collectivité.....	5
4.2 Des particuliers.....	6
ARTICLE 5 : IMMEUBLES TENUS D'ETRE EQUIPEES D'UNE INSTALLATION D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF.....	6
<b>CHAPITRE II : PRESCRIPTIONS GENERALES APPLICABLES A L'ENSEMBLE DES DISPOSITIFS</b> .....	<b>7</b>
ARTICLE 6 : PRESCRIPTIONS TECHNIQUES.....	7
ARTICLE 7 : CONCEPTION, IMPLANTATION.....	7
ARTICLE 8 : SYSTEME D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF.....	7
ARTICLE 9 : REJET DES EAUX TRAITEES.....	7
ARTICLE 10 : MODALITES PARTICULIERES D'IMPLANTATION (SERVITUDES PRIVEES ET PUBLIQUES).....	8
ARTICLE 11 : VENTILATION DES FOSSES TOUTES EAUX.....	9
ARTICLE 12 : MISE HORS SERVICE DES ANCIENNES INSTALLATIONS.....	9
<b>CHAPITRE III : NATURE DES PRESTATIONS REALISEES PAR LE SPANC</b> .....	<b>9</b>
ARTICLE 13 : MISSIONS DU SPANC.....	9
ARTICLE 14 : DROIT D'ACCES DES AGENTS DU SPANC AUX PROPRIETES.....	10
ARTICLE 15 : INSTALLATIONS NEUVES – MODALITES DU CONTROLE ADMINISTRATIF ET TECHNIQUE REALISE PAR LE SPANC.....	10
15.1 Contrôle de conception et d'implantation.....	10
15.1.1 CONTROLE DE CONCEPTION DE L'INSTALLATION D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF RECEVANT UNE CHARGE BRUTE DE POLLUTION ORGANIQUE INFERIEURE OU EGALE A 1.2 KG DE DBO5 PAR JOUR (< OU = 20 EH).....	11
15.1.2 CONTROLE DE CONCEPTION DE L'INSTALLATION D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF RECEVANT UNE CHARGE BRUTE DE POLLUTION ORGANIQUE SUPERIEURE A 1.2 KG DE DBO5 PAR JOUR (> 20 EH).....	12
15.2 Contrôle de bonne exécution / réalisation des travaux sur site.....	12
15.3 Information des usagers après contrôle des installations sur le terrain.....	13
15.4 Guide d'utilisation et d'entretien.....	13
ARTICLE 16 : INSTALLATIONS EXISTANTES – MODALITES DE REALISATION DU 1 <sup>ER</sup> CONTROLE DU SPANC.....	14
16.1 Responsabilités et obligations de l'occupant.....	14
16.2 Contrôle des installations existantes.....	14
16.3 Fréquence des contrôles.....	15
16.4 Définitions installations non conformes.....	16
16.5 Eventualité de dommages imputables aux agents du SPANC.....	18
16.6 Information des usagers après contrôles.....	18
ARTICLE 17 : INSTALLATIONS EXISTANTES – ROLE DU SPANC EN CAS DE VENTE D'IMMEUBLE.....	19
17.1 Transmission d'un ancien rapport du SPANC (si existant).....	19
17.1.1 DUREE DE VALIDITE DU RAPPORT.....	19
17.1.2 PRISE EN COMPTE DE L'AVIS DU SPANC.....	19
17.2 Visite de contrôle sur site.....	20
ARTICLE 18 : ENTRETIEN DES INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF.....	20
18.1 Obligation d'entretien.....	20
18.2 Obligation des entreprises de vidange.....	21
ARTICLE 19 : RAPPORT D'ACTIVITE – RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE (RPQS).....	21
<b>CHAPITRE IV : COMPETENCES FACULTATIVES</b> .....	<b>21</b>
ARTICLE 20 : ENTRETIEN DES OUVRAGES.....	21
ARTICLE 21 : REHABILITATION DES INSTALLATIONS.....	22
<b>CHAPITRE V : DISPOSITIONS FINANCIERES</b> .....	<b>23</b>
ARTICLE 22 : REDEVANCES D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF.....	23
22.1 Montant des différents types de redevances.....	23
22.2 Redevables.....	23

22.3 Recouvrement de la redevance .....	24
22.4 Majoration de la redevance pour retard de paiement.....	24
<b>CHAPITRE VI : DISPOSITIONS D'APPLICATIONS.....</b>	<b>24</b>
ARTICLE 23 : MESURES DE POLICE ADMINISTRATIVE EN CAS DE POLLUTION DE L'EAU OU D'ATTEINTE A LA SALUBRITE PUBLIQUE.....	24
ARTICLE 24 : PENALITE FINANCIERE POUR OBSTACLE FAIT A L'ACCOMPLISSEMENT DES MISSIONS DU SPANC.....	24
ARTICLE 25 : PENALITE FINANCIERE POUR ABSENCE OU MAUVAIS ETAT DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF.....	24
ARTICLE 26 : CONSTATS D'INFRACTIONS.....	24
ARTICLE 27 : SANCTIONS PENALES APPLICABLES.....	25
ARTICLE 28 : VOIE DE RECOURS DES USAGERS .....	25
ARTICLE 29 : PUBLICITE DU REGLEMENT.....	25
ARTICLE 30 : MODIFICATION DU REGLEMENT.....	26
ARTICLE 31 : DATE D'ENTREE EN VIGUEUR DU REGLEMENT .....	26
ARTICLE 32 : CLAUSES D'EXECUTIONS.....	26
<b>ANNEXES.....</b>	<b>27</b>
ANNEXE 1 – TABLEAU RECAPITULATIF DES NON-CONFORMITES AU SENS DE L'ARRETE DE CONTROLE DU 27 AVRIL 2012.....	27
ANNEXE 2 – DELIBERATION DU 18 DECEMBRE 2013 FIXANT LES TARIFS DE LA REDEVANCE D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF ET POUR LA MISE EN PLACE D'UNE PENALITE FINANCIERE POUR ENTRAVES AUX MISSIONS DU SPANC.....	28
<i>NOUVEAUX TARIFS POUR LES REDEVANCES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (SPANC)</i> .....	28
ANNEXE 3 – REFERENCES DES TEXTES POUR CONSTATS D'INFRACTION ET SANCTIONS PENALES .....	30
ANNEXE 4 – DELIBERATION DU 6 MARS 2014 APPROUVANT LE REGLEMENT DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (SPANC) .....	31

## Chapitre I : Dispositions Générales

### **Article 1 : Objet du règlement**

L'objet du présent règlement est de déterminer les relations entre le Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) et les usagers.

Il fixe ou rappelle les droits et obligations de chacun en ce qui concerne notamment les conditions d'accès aux ouvrages, leur conception, leur réalisation, leur contrôle, leur fonctionnement, leur entretien ainsi que les conditions de paiement de la redevance non collectif et enfin les dispositions d'application de ce règlement.

### **Article 2 : Territoire d'application**

Le présent règlement s'applique sur l'ensemble du territoire de la Communauté de Communes du Plateau de Nozeroy à laquelle la compétence assainissement non collectif a été transférée par les communes suivantes : Arsure-Arsurette, Bief des Maisons, Bief du Fourg, Billecul, Censeau, Cerniébaud, Les Chalesmes, Charency, Communailles en Montagne, Conte, Cuvier, Doye, Esserval-Combe, Esserval-Tartre, La Favière, Fraroz, Gillois, La Latette, Longcochon, Mièges, Mignovillard, Molpré, Mournans-Charbonny, Nozeroy, Onglières, Plénise, Plénisette et Rix-Trébief.

La Communauté de Communes peut être désignée dans le Règlement par le terme générique de « la collectivité »

### **Article 3 : Définitions**

Installation d'assainissement non collectif :

Dans le cadre général, une « installation d'assainissement non collectif » désigne tout système d'assainissement assurant :

- La collecte
- Le transport (incluant les ouvrages de transfert, les postes de relèvement,...)
- Le ou les traitements
- L'évacuation,

Des eaux usées de nature domestique des immeubles ou parties d'immeubles non raccordés à un réseau public de collecte des eaux usées.

Dans le cas des installations dimensionnées pour traiter une charge polluante de l'équivalent de moins de 20 personnes, les rejets d'eaux usées issus d'une utilisation « assimilée à un usage domestique » sont également pris en compte.

A noter que les vocables « assainissement non collectif » et « assainissement autonome » sont équivalents, de même, par extension, que le terme « assainissement individuel ».

Eaux usées domestiques : les eaux usées domestiques comprennent les eaux ménagères (provenant des cuisines, buanderies, salles d'eau,...) et les eaux vannes (provenant des WC).

« Usage domestique » de l'eau : En application de l'article R.214-5 du Code de l'Environnement, constituent un usage domestique de l'eau, « les prélèvements et les rejets destinés exclusivement à la

satisfaction des besoins des personnes physiques propriétaires ou locataires des installations et de ceux des personnes résidant habituellement sous leur toit, dans les limites des quantités d'eau nécessaires à l'alimentation humaine, aux soins d'hygiène, au lavage et aux productions végétales ou animales réservées à la consommation familiale de ces personnes ».

#### Usage « assimilé à un usage domestique » de l'eau :

En application de l'article R.214-5 du Code de l'Environnement, est « assimilé » à un usage domestique de l'eau « tout prélèvement inférieur ou égal à 1000m<sup>3</sup> d'eau par an, qu'il soit effectué par une personne physique ou une personne morale et qu'il le soit au moyen d'une seule installation ou de plusieurs, ainsi que tout rejet d'eaux usées domestiques dont la charge brute de pollution organique est inférieure ou égale à 1.2kg de DBO5 (soit 20 personnes).

#### Service Public d'assainissement non collectif (SPANC) :

Le SPANC est chargé, au sein des services de la communauté de communes, de mettre en œuvre les obligations incombant aux communes en matière de contrôle des installations d'assainissement non collectif du présent règlement.

Usager du Service Public d'Assainissement Non Collectif : l'usager du SPANC est le bénéficiaire des prestations individualisées de ce service. L'usager de ce service est le propriétaire ou l'occupant de l'immeuble équipé ou à équiper d'une installation d'assainissement non collectif.

#### Equivalent-Habitant (EH) :

Unité de mesure représentant la quantité de pollution émise par une personne et par jour.

1 EH = 60 g de DBO5 / Jour.

### **Article 4 : Responsabilités et obligations**

Le traitement des eaux usées des immeubles non raccordés à un réseau public de collecte est obligatoire selon l'article L1331-1-1 du Code de la Santé Publique.

Le rejet direct des eaux non traitées, dans le milieu naturel, est strictement interdit.

#### **4.1 De la collectivité**

Le Maire a la responsabilité de garantir la sécurité et la salubrité publique sur sa commune. En particulier, il doit s'assurer de la conformité et du bon état de fonctionnement des installations d'assainissement non collectif.

Dans un souci d'efficacité, d'harmonisation et d'équité, les communes ont décidé de transférer la compétence à la Communauté de Communes du Plateau de Nozeroy afin d'assurer l'organisation des contrôles de l'ensemble des installations d'assainissement non collectif sur son territoire. La communauté de communes a ainsi créé le Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) pour réaliser les vérifications de conformité et de bon fonctionnement des installations d'assainissement autonome.

Au vu des avis motivés et argumentés du SPANC, en cas de non-conformité ou de mauvais

fonctionnement majeur pouvant être préjudiciables à la sécurité ou à la salubrité publique ou ayant des conséquences sur la pollution des eaux souterraines ou superficielles, le Maire pourra exiger, conformément aux dispositions de l'article 23 du présent règlement, de la part des propriétaires des améliorations et de remédier aux dysfonctionnements.

#### **4.2 Des particuliers**

L'obligation de tout propriétaire d'un immeuble, existant ou à construire, non raccordé ou non raccordable au réseau public d'assainissement collectif, est de l'équiper d'une installation d'assainissement non collectif destinée à collecter et traiter l'ensemble des eaux usées domestiques rejetées.

Les installations d'assainissement non collectif sont entretenues régulièrement par le propriétaire de l'immeuble et vidangées par des personnes agréées par le préfet selon les modalités fixées par arrêté des ministres chargés de l'intérieur, de la santé, de l'environnement et du logement, de manière à assurer :

- Leur bon fonctionnement et leur bon état, notamment celui des dispositifs de ventilation et, dans le cas où la filière le prévoit, des dispositifs de dégraissage ;
- le bon écoulement et la bonne distribution des eaux usées prétraitées jusqu'au dispositif de traitement ;
- l'accumulation normale des boues et des flottants et leur évacuation.
- Les installations doivent être vérifiées et entretenues aussi souvent que nécessaire.

Les propriétaires doivent, en cas de vente ou de succession, annexer à l'acte notarié, le document établi à l'issue du contrôle, délivré par le SPANC, suite à l'arrêté en vigueur.

#### **Article 5 : Immeubles tenus d'être équipés d'une installation d'assainissement non collectif**

Tout immeuble existant ou à construire qui n'est pas raccordé à un réseau public de collecte des eaux usées doit être équipé d'une installation d'assainissement non collectif destinée à collecter et à traiter les eaux usées domestiques qu'il produit, à l'exclusion des eaux pluviales.

Lorsque le zonage d'assainissement a été réalisé sur la commune, conformément à l'article L2224-10 du Code Général des Collectivités Territoriales, cette obligation d'équipement concerne également les immeubles situés en zone d'assainissement collectif, soit parce que le réseau public n'est pas encore en service, soit si le réseau existe, parce que l'immeuble est considéré comme difficilement raccordable. La difficulté de raccordement d'un immeuble est appréciée par la commune compétente en assainissement collectif. Cette notion vise aussi bien les contraintes techniques que financières.

Ne sont pas tenus de satisfaire à cette obligation d'équipement, quelle que soit la zone d'assainissement où ils sont situés :

- Les immeubles abandonnés : est considéré comme abandonné au sens de l'article 811 du Code Civil, un immeuble dont il existe une vacance de succession, c'est-à-dire que celui-ci n'est réclamé par personne (y compris l'Etat), que les héritiers soient inconnus ou qu'ils y aient renoncé.
- Les immeubles qui sont raccordés à une installation d'épuration industrielle ou agricole, sous réserve d'une convention entre la commune et le propriétaire.

- Les immeubles qui, en application de la réglementation, doivent être démolis ou doivent cesser d'être utilisés.

Le non-respect par le propriétaire d'un immeuble de l'obligation d'équiper celui-ci d'une installation d'assainissement non collectif peut donner lieu aux mesures administratives et/ou aux sanctions pénales prévues au chapitre VI.

## **Chapitre II : Prescriptions générales applicables à l'ensemble des dispositifs**

### **Article 6 : Prescriptions techniques**

Les prescriptions techniques applicables aux systèmes d'ANC sont celles définies dans l'arrêté du 7 mars 2012 pour les dispositifs d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution inférieure ou égale à 1.2kg DBO5 (< ou = 20 EH) ou l'arrêté du 22 juin 2007 pour les dispositifs recevant une charge brute supérieure à 1.2kg de DBO5 (> 20 EH), et toute réglementation en vigueur lors de l'exécution des travaux.

### **Article 7 : Conception, Implantation**

Les installations d'ANC doivent être conçues, implantées et entretenues de manière à ne porter atteinte ni à la salubrité publique ni à la sécurité des personnes, et permettre la préservation de la qualité des eaux superficielles et souterraines.

Les éléments techniques et le dimensionnement des installations doivent être adaptés aux flux de pollution à traiter, à l'immeuble à desservir (nombre de pièces principales,...), à la parcelle où elles sont implantées ainsi qu'à la sensibilité du milieu récepteur.

Conformément à l'arrêté du 7 mars 2012, les dispositifs doivent être implantés à plus de 35 mètre des captages d'eau utilisée pour la consommation humaine.

### **Article 8 : Système d'assainissement non collectif**

Les installations doivent permettre le traitement commun de l'ensemble des eaux usées de nature domestique constituées des eaux vannes et des eaux ménagères produites par l'immeuble.

Les systèmes mis en œuvre doivent permettre le traitement des eaux usées domestiques et comporter :

- Un dispositif de traitement (composé d'un ou plusieurs ouvrages)
- Un dispositif d'évacuation ou d'infiltration des eaux traitées.

Conformément à l'article 3 de l'arrêté du 7 mars 2012, dans le cas de réhabilitation, les eaux vannes peuvent être traitées séparément des eaux ménagères pour des installations existantes conçues selon cette filière.

Des toilettes dites sèches (sans apport d'eau de dilution ou de transport) sont également autorisées, sous réserve des conditions et des règles de mise en œuvre définies à l'article 17 de l'arrêté du 7 septembre 2009.

### **Article 9 : Rejet des eaux traitées**

Les eaux usées traitées sont donc évacuées, selon les règles de l'art, par le sol en place sous-jacent ou

juxtaposé au traitement, au niveau de la parcelle de l'immeuble, afin d'assurer la permanence de l'infiltration, si sa perméabilité est comprise entre 10 et 500 mm /h.

Les eaux usées traitées, pour les mêmes conditions de perméabilité, peuvent être réutilisées pour l'irrigation souterraine de végétaux, dans la parcelle, à l'exception de l'irrigation de végétaux utilisés pour la consommation humaine, et sous réserve d'une absence de stagnation en surface ou de ruissellement des eaux usées traitées.

Les eaux domestiques ne peuvent rejoindre le milieu naturel qu'après avoir subi un traitement permettant de satisfaire à la réglementation en vigueur afin :

- D'assurer la permanence de l'infiltration des effluents par des dispositifs d'épuration et d'évacuation par le sol,
- Et d'assurer la protection des nappes d'eaux souterraines.

Le rejet vers le milieu naturel superficiel ne peut être effectué qu'à titre exceptionnel et sous réserve des dispositions énumérées à l'article 12 de l'arrêté du 7 mars 2012

Sont interdits les rejets d'effluents mêmes traités, dans un puisard, puits perdu, puits désaffecté, cavité naturelle ou artificielle.

Si aucune voie d'évacuation citée précédemment ne peut être mise en œuvre, le rejet des effluents traités par puits d'infiltration tel que décrit dans l'arrêté du 7 mars 2012 peut être autorisé, c'est-à-dire, par puits d'infiltration dans une couche sous-jacente, de perméabilité comprise entre 10 et 500 mm/h, dont les caractéristiques techniques et conditions de mise en œuvre sont précisées en annexe 1 de ce même arrêté.

Ce mode d'évacuation est autorisé par le SPANC de Nozeroy, au titre de sa compétence en assainissement non collectif, en application du III de l'article L.22248 du Code Générale des Collectivité Territoriales sur la base d'une étude hydrogéologique sauf mention contraire précisée dans l'avis publié au Journal Officiel de la République Française conformément à l'article 9 de l'arrêté du 7 mars 2012.

La qualité requise pour le rejet constaté à la sortie du dispositif d'épuration sur un échantillon représentatif de deux heures non décanté, est de 30 mg par litre pour les matières en suspension (MES) et de moins de 35mg par litre pour la Demande Biologique en Oxygène sur cinq jours (DBO5).

Le SPANC peut être amené à effectuer, dans le cadre des contrôles des dispositifs d'assainissement non collectif prévus par le présent règlement, tout prélèvement et toute analyse qu'il estimerait utiles pour s'assurer de leur bon fonctionnement.

### **Article 10 : Modalités particulières d'implantation (servitudes privées et publiques)**

Le passage d'une canalisation ou toute autre installation sur la propriété d'autrui peut être réalisé si les deux parties trouvent un accord commun et à condition que les règles de salubrité soient respectées et que les ouvrages réalisés répondent aux prescriptions du présent règlement. Les deux parties devront établir un acte notarié pour préserver cette servitude privée.

Le passage d'une canalisation privée d'eaux usées traversant le domaine public est subordonné à l'accord du Maire, après avis du SPANC et du gestionnaire de la voirie (Maire, Président du Conseil général,...).

Une copie de l'acte ou du courrier d'accord sera fournie au SPANC en tant que document complémentaire.

### **Article 11 : Ventilation des fosses toutes eaux**

Les fosses toutes eaux doivent être pourvues d'une ventilation constituée d'une entrée et d'une sortie d'air situées au-dessus des locaux habités, d'un diamètre d'au moins 100 millimètres. Conformément à la norme XP DTU 64-1 d'août 2013 et sauf cas particulier, l'entrée d'air est assurée par la canalisation de chute des eaux usées, prolongée en ventilation primaire jusqu'à l'air libre.

L'extraction des gaz (sortie de l'air) est assurée par un extracteur statique ou par un extracteur de type éolien situé au-dessus du faîtage.

### **Article 12 : Mise hors service des anciennes installations**

Dans le cas d'une réhabilitation, le ou les anciens dispositifs de prétraitement ou de stockage (fosse d'accumulation, fosse septique, bac dégraisseur, etc.) doivent être impérativement mis hors service, vidangés et curés. Ils seront ensuite soit démolis, soit comblés, soit désinfectés s'ils sont destinés à une autre utilisation.

Lorsque, au cours de travaux de réhabilitation, il n'est pas prévu de supprimer la ou les parties enterrées composant ou annexées à l'ancien dispositif (telle qu'un filtre à sable, un ancien « puits perdu », etc.), et qu'une réutilisation postérieure des cuves est envisagée (récupération des eaux de pluies, par ex.), il est impératif de veiller à ce que les différentes canalisations reliant les différents organes soient déconnectées.

Le non-respect des obligations de maintien en bon état de fonctionnement et d'entretien des ouvrages expose le propriétaire des lieux, le cas échéant, aux mesures administratives et aux sanctions pénales mentionnées au chapitre VI.

## **Chapitre III : Nature des prestations réalisées par le SPANC**

### **Article 13 : Missions du SPANC**

Le service public d'assainissement non collectif assure des visites comprenant :

- Un contrôle des installations neuves ou réhabilitées qui correspond à la vérification de la conception, de l'implantation et de la bonne exécution de l'installation d'assainissement non collectif.
- Un premier contrôle de tous les dispositifs existant, appelé diagnostic de l'existant, sera réalisé à la fois sur la base d'une vérification des documents à disposition des propriétaires et sur l'état des lieux des éléments du dispositif accessible sur la parcelle.

De plus, il permet d'enregistrer l'adhésion des particuliers au service.

- Un contrôle périodique dont le but est d'évaluer le bon fonctionnement des systèmes sur le long terme et de suivre leur évolution, afin, notamment, de prévenir les dysfonctionnements liés au vieillissement. Ce contrôle aura lieu une fois toutes les 4 années.
- Des vérifications occasionnelles peuvent, en outre, être effectuées en cas de nuisances constatées dans le voisinage.

- En cas de vente d'immeuble, le SPANC est à la disposition du propriétaire vendeur pour réaliser un contrôle spécifique prévu à l'article L1331-11-1 du Code de la Santé Publique.

Vous pouvez joindre le technicien du SPANC, pour toute demande de renseignements, au 03.84.51.19.78.

### **Article 14 : Droit d'accès des agents du SPANC aux propriétés**

L'accès des agents du SPANC aux propriétés privées pour assurer leurs contrôles est prévu par l'article L.1331-11 du Code de la Santé Publique.

Cet accès doit être précédé d'un avis préalable de visite notifié au propriétaire des ouvrages et , le cas échéant, à l'occupant des lieux dans un délai raisonnable qui ne peut être inférieur à sept jours ouvrés.

L'usager doit rendre accessible ses installations aux agents du SPANC et être présent ou représenté lors de toute intervention du service (les différents regards de contrôle devront être rendus accessibles)

La réalisation des contrôles de terrain de l'ensemble des dispositifs présents sur le territoire est une obligation pour la collectivité, dont la mise en application se répercute sur les usagers.

De façon à faciliter le bon fonctionnement du service (dont la portée concerne à la fois l'équité entre usager et le montant de la redevance perçue), la législation autorise dorénavant les collectivités à décider de mettre en œuvre une pénalité financière envers les personnes refusant le passage du SPANC. Le détail de cette pénalité, strictement cadré par la loi, est précisé à l'article 24.

En cas d'opposition d'accès, les agents du service assainissement n'ont pas la capacité de pénétrer de force sur la propriété privée. Ils relèveront alors l'impossibilité matérielle dans laquelle ils ont été mis d'effectuer leur contrôle et transmettront le dossier au représentant de la collectivité à charge pour lui, au titre de ses pouvoirs généraux de police, de constater ou faire constater l'infraction

La délibération pour la mise en place d'une pénalité pour entrave aux missions du SPANC jointe en ANNEXE 2.

### **Article 15 : INSTALLATIONS NEUVES – Modalités du contrôle administratif et technique réalisé par le SPANC**

#### **15.1 Contrôle de conception et d'implantation**

Tout propriétaire d'un immeuble, existant ou à construire, non raccordé au réseau public de collecte des eaux usées, est tenu de l'équiper d'une installation d'assainissement non collectif destinée à collecter et à traiter l'ensemble des eaux usées domestiques rejetées.

Le propriétaire est responsable de la conception, de l'implantation et de la réalisation de cette installation, qu'ils s'agissent d'une création ou d'une réhabilitation.

Il en est de même s'il modifie de manière durable et significative, par exemple à la suite d'une augmentation du nombre de pièces principales ou d'un changement d'affectation de l'immeuble, les quantités d'eaux usées domestiques collectées et traitées par une installation existante.

### *15.1.1 Contrôle de conception de l'installation d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1.2 kg de DBO5 par jour (< ou = 20 EH)*

Le Pétitionnaire retire, auprès du SPANC de la Communauté de communes ou des secrétariats de mairies accueillant le projet d'assainissement non collectif, un formulaire de déclaration d'assainissement individuel.

Ce formulaire est destiné à préciser notamment l'identité du propriétaire et du réalisateur du projet, les caractéristiques de l'immeuble à équiper, du terrain d'implantation et de son environnement, de la filière, des ouvrages et des études déjà réalisées.

La liste des pièces du dossier de déclaration à retourner au SPANC pour permettre le contrôle de conception de l'installation est la suivantes :

- Le formulaire de déclaration dûment rempli et signé,
- Un plan cadastral de situation de la parcelle
- Un plan de masse de l'immeuble et de son installation d'assainissement non collectif à l'échelle.

### **Dans le cadre d'une demande d'urbanisme (Permis de construire ou d'aménagement)**

Le projet d'installation doit faire l'objet d'un avis favorable de la part du SPANC.

Le propriétaire contacte le SPANC au préalable pour lui soumettre son projet, en application de l'arrêté relatif aux modalités de l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif du 27 avril 2012. Le formulaire de déclaration d'assainissement non collectif doit être obligatoirement déposé au SPANC en 4 exemplaires en amont de la demande d'urbanisme afin d'émettre un avis sur ledit projet.

L'avis du SPANC portant sur la conception de la filière d'assainissement non collectif devra obligatoirement être joint au dossier de demande d'urbanisme lors du dépôt à la Mairie.

En cas d'absence de l'avis du SPANC, le dossier de demande d'urbanisme sera déclaré incomplet et ne sera pas instruit par les services de l'Etat. En cas d'avis défavorable du SPANC joint au dossier de demande d'urbanisme, cette dernière sera refusée et donc non instruite par les services de l'Etat.

### **Absence de demande d'urbanisme**

Le propriétaire d'un immeuble qui projette, en l'absence de demande d'urbanisme, d'équiper cet immeuble d'une installation d'assainissement non collectif ou de réhabiliter une installation déjà existante, doit informer le SPANC de son projet, afin que soit réalisée la vérification technique de conception et d'implantation.

Le dossier de déclaration d'assainissement individuel complet doit être déposé, en 4 exemplaires, par le pétitionnaire directement auprès du SPANC.

Dans tous les cas, le SPANC se donne le droit, s'il estime nécessaire, de demander des informations complémentaires voire d'effectuer une visite sur place dans les conditions prévues à l'article 14.

### **Instruction du dossier**

Au vu du dossier complet et, le cas échéant, après visite sur place, le SPANC formule son avis sur le projet de l'installation qui pourra être favorable ou défavorable. Dans ce dernier cas, l'avis sera expressément motivé.

L'avis sera transmis par le SPANC au pétitionnaire qui devra le respecter, et à la commune.

Si l'avis est défavorable, le propriétaire effectuera les modifications nécessaires et ne pourra réaliser les travaux qu'après avoir présenté un nouveau projet et obtenu un avis favorable du SPANC sur celui-ci.

Ce contrôle donne lieu au paiement d'une redevance dans les conditions prévues au chapitre V.

#### *15.1.2 Contrôle de conception de l'installation d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique supérieure à 1.2 kg de DBO5 par jour (> 20 EH)*

Dans le cas où l'installation concerne un immeuble dont la capacité d'accueil est supérieur à 20 Equivalent-Habitants, un ensemble immobilier ou une installation diverse (camping, gîte, salle des fêtes,...) rejetant des eaux usées domestiques, le pétitionnaire doit faire réaliser une étude particulière par un prestataire de son choix, et destinée à justifier la conception, l'implantation, les dimensions, les caractéristiques, les conditions de réalisation et d'entretien des dispositifs techniques retenus ainsi que le choix du mode et du lieu de rejet, définis par l'arrêté du 22 juin 2007.

Le pétitionnaire retire, auprès du SPANC de la Communauté de communes ou des secrétariats de mairies accueillant le projet d'assainissement non collectif, un formulaire de déclaration d'assainissement individuel.

Ce formulaire est destiné à préciser notamment l'identité du propriétaire et du réalisateur du projet, les caractéristiques de l'immeuble à équiper, du terrain d'implantation et de son environnement, de la filière, des ouvrages et des études déjà réalisées. Des moyens de mesure des débits et de prélèvements d'échantillons représentatifs doivent être installés selon les modalités spécifiques à la capacité de l'installation, définies dans l'arrêté du 22 juin 2007.

Le formulaire rempli et signé, est retourné au SPANC par le pétitionnaire, accompagné des pièces suivantes :

- Le formulaire de déclaration dûment rempli et signé,
- Un plan cadastral de situation de la parcelle
- Un plan de masse de l'immeuble et de son installation d'assainissement non collectif à l'échelle.

S'il l'estime nécessaire, le SPANC pourra effectuer une visite sur place dans les conditions prévues à l'article 14.

Le SPANC formule son avis qui pourra être favorable ou défavorable et le transmet au pétitionnaire. En cas d'avis défavorable, celui-ci sera expressément motivé.

L'avis du SPANC portant sur la conception de la filière d'assainissement non collectif devra obligatoirement être joint au dossier de demande d'urbanisme lors du dépôt à la Mairie.

En cas d'absence de l'avis du SPANC, le dossier de demande d'urbanisme sera déclaré incomplet et ne sera pas instruit par les services de l'Etat. En cas d'avis défavorable du SPANC joint au dossier de demande d'urbanisme, cette dernière sera refusée et donc non instruite par les services de l'Etat.

### **15.2 Contrôle de bonne exécution / réalisation des travaux sur site**

Les travaux sur site ne peuvent être exécutés qu'après avoir reçu un avis « favorable » du SPANC au contrôle de conception et d'implantation visé ci-avant.

Le propriétaire et/ou l'entrepreneur en charge des travaux doivent informer le SPANC de l'état

d'avancement des travaux afin que celui-ci puisse contrôler leur bonne exécution avant remblaiement, par visite sur place effectuée dans les conditions prévues à l'article 14. Le Propriétaire et/ou l'entrepreneur ne peuvent faire remblayer tant que le contrôle de bonne exécution n'a pas été réalisé, sauf autorisation expresse du service.

Le contrôle réalisé par le SPANC a pour objet de vérifier que la réalisation, la modification ou la réhabilitation des ouvrages est conforme au projet du pétitionnaire préalablement validé. Il porte notamment sur :

- Le type de dispositif installé,
- Son implantation,
- Son accessibilité (vérification et ouverture des différents tampons de visite)
- Ses dimensions
- La mise en œuvre des différents éléments de collecte, de prétraitement (si existant), de traitement, de ventilation, et, le cas échéant, d'évacuation des eaux traitées.

La bonne exécution générale des travaux est également appréciée, tout comme son fonctionnement et la pérennité des ouvrages.

Ce contrôle donne lieu au paiement de redevance dans les conditions prévues au chapitre V.

### **15.3 Information des usagers après contrôle des installations sur le terrain**

Les observations réalisées au cours de la visite de contrôle sur le terrain sont consignées sur un rapport de visite adressé au propriétaire de l'immeuble conformément à l'article 3 de l'arrêté contrôle du 27 avril 2012.

Le SPANC formule son avis qui pourra également ici être « conforme », « conforme avec réserve » ou « non conforme ».

Une contre-visite dans les délais impartis pourra alors être programmée, soit sur l'initiative de la collectivité, soit à la demande du propriétaire afin de vérifier que les prescriptions complémentaires et demandes de modifications émises par le SPANC ont bien été intégrées.

Un nouveau rapport de visite incluant ces conclusions modifiées sera alors édité.

### **15.4 Guide d'utilisation et d'entretien**

Lors de la création ou de la réhabilitation d'une installation d'assainissement non collectif, un « guide d'utilisation » doit être remis au propriétaire conformément à l'article 16 de l'arrêté du 7 septembre 2009 « prescriptions techniques ».

Ce guide se présente sous forme de fiches techniques. Il décrit le type d'installation, précise les conditions de mise en œuvre, de fonctionnement et d'entretien, et expose les garanties. Il comporte au moins les indications suivantes :

- La description de tout ou partie de l'installation, son principe et les modalités de son fonctionnement
- Les paramètres de dimensionnement, pour atteindre les performances attendues
- Les instructions de pose et de raccordement
- La production de boues

- Les prescriptions d'entretien, de vidange et de maintenance, notamment la fréquence
- Les performances garanties et leurs conditions de pérennité
- La disponibilité ou non des pièces détachées
- La consommation électrique et le niveau de bruit, le cas échéant.
- La possibilité de recyclage des éléments de l'installation en fin de vie
- Une partie réservée à l'entretien et à la vidange permettant d'inscrire la date, la nature des prestations ainsi que le nom de la personne agréée.

## **Article 16 : INSTALLATIONS EXISTANTES – Modalités de réalisation du 1<sup>er</sup> contrôle du SPANC**

### **16.1 Responsabilités et obligations de l'occupant**

L'occupant d'un immeuble équipé d'une installation d'assainissement non collectif est responsable du bon fonctionnement des ouvrages, afin de préserver la qualité des eaux souterraines et superficielles et la salubrité publique.

A cet effet, seules les eaux usées domestiques définies à l'article 3 sont admises dans les ouvrages d'assainissement non collectif.

Il est interdit d'y déverser tout corps solide ou non, pouvant présenter des risques pour la sécurité ou la santé des personnes, polluer le milieu naturel ou nuire à l'état ou au bon fonctionnement de l'installation.

Cette interdiction concerne en particulier :

- Les eaux pluviales,
- Les ordures ménagères même après broyage,
- Les huiles usagées,
- Les hydrocarbures,
- Les liquides corrosifs, les acides, les médicaments,
- Les peintures,
- Les matières inflammables ou susceptibles de provoquer des explosions.

Le bon fonctionnement des ouvrages impose également à l'utilisateur :

- de maintenir les ouvrages en dehors de toute zone de circulation ou de stationnement de véhicule, des zones de culture ou de stockage de charges lourdes ;
- d'éloigner tout arbre et plantation des dispositifs d'assainissement ;
- de maintenir perméable à l'air et à l'eau la surface de ces dispositifs (notamment en s'abstenant de toute construction ou revêtement étanche au-dessus des ouvrages) ;
- d'assurer régulièrement les opérations d'entretien prévues ci-après.
- de maintenir les regards de son installation accessibles en permanence

**En application de l'article L 2224-8 du Code Général des Collectivités Territoriales, la collectivité doit réaliser le contrôle initial de l'intégralité du parc de dispositifs d'assainissement non collectif avant le 31 décembre 2012.**

### **16.2 Contrôle des installations existantes**

Le service effectue un diagnostic des installations existantes, par une visite sur place, dans les

conditions prévues à l'article 14. L'objectif étant de vérifier l'existence d'une installation, conformément aux dispositions de l'article L.1331-1-1 du code de la santé publique ; de vérifier le bon fonctionnement et l'entretien de l'installation ; d'évaluer les dangers pour la santé des personnes ou les risques avérés de pollution de l'environnement ; d'évaluer une éventuelle non-conformité de l'installation.

Le SPANC demande au propriétaire, en amont du contrôle, de préparer tous éléments probants permettant de vérifier l'existence d'une installation d'assainissement non collectif.

Cet état des lieux visera à :

- par le biais d'une enquête auprès des occupants (propriétaires et/ou usagers) : déterminer l'implantation, obtenir si possible une première description, et éventuellement appréhender le dysfonctionnement du système d'assainissement non collectif.
- identifier, localiser et caractériser les dispositifs constituant l'installation existante
- vérifier le bon écoulement des effluents jusqu'au dispositif d'épuration
- repérer les éventuels défauts d'accessibilité, d'entretien et d'usure (fissures, corrosion, déformation)
- vérifier l'accumulation normale des boues à l'intérieur de la fosse ou le décanteur (si existant)
- vérifier le respect des prescriptions techniques réglementaires en vigueur lors de la réalisation ou la réhabilitation de l'installation (sous réserve de connaissance ou détermination de l'âge du dispositif)

Le SPANC s'appuiera pour cela sur tous les documents relatifs à l'installation disponible auprès du propriétaire (notice d'installation, étude pédologique éventuelle,...)

- constater que le fonctionnement de l'installation ne crée pas de risques environnementaux, de risques sanitaires ou de nuisances ou d'inconvénients de voisinage (odeurs notamment)
- vérifier la réalisation de la vidange par une personne agréée, la fréquence d'évacuation des matières et la destination de ces dernières avec présentation de justificatifs (voir article 18-2) ; le cas échéant, l'entretien des dispositifs de dégraissage sera également contrôlé.

Si, lors du contrôle, la collectivité ne parvient pas à recueillir des éléments probants attestant de l'existence d'une installation d'assainissement non collectif, alors la collectivité met en demeure le propriétaire de mettre en place une installation conformément aux dispositions prévues à l'article L.1331-1-1 du code de la santé publique.

D'autre part, en cas d'impossibilité d'ouvrir les regards et tampons de l'installation, il sera demandé au propriétaire de les desceller dans un délai de 2 mois.

### **16.3 Fréquence des contrôles**

Comme indiqué à l'article 13, la fréquence des contrôles a été fixée par la collectivité à une visite tous les 4 ans. Néanmoins, cette fréquence peut varier selon le type d'installation :

Dans le cas des installations présentant un danger pour la santé des personnes ou des risques avérés de pollution de l'environnement, les contrôles peuvent être plus fréquents tant que le danger ou les risques perdurent.

Dans le cas des installations nécessitant un entretien plus régulier, notamment celles comportant des éléments électromécaniques, la collectivité peut décider :

- soit de procéder à des contrôles plus réguliers si un examen fréquent des installations est nécessaire pour vérifier la réalisation de l'entretien, des vidanges et l'état des installations.
- soit de ne pas modifier la fréquence de contrôle avec examen des installations, de demander au propriétaire de lui communiquer régulièrement entre deux contrôles, les documents attestant de la réalisation des opérations d'entretien et des vidanges.

#### 16.4 Définitions installations non conformes

Les installations existantes sont considérées non conformes dans les cas suivants :

- A) Installation présentant des dangers pour la santé des personnes ;
- B) Installation présentant un risque avéré de pollution de l'environnement ;
- C) Installation incomplètes ou significativement sous dimensionnées ou présentant des dysfonctionnements majeurs.

##### *A) Installation présentant des dangers pour la santé des personnes*

Une installation qui appartient à une des catégories suivantes :

- Installation présentant soit un défaut de sécurité sanitaire, tel qu'une possibilité de contact direct avec des eaux usées, de transmission de maladies par vecteur (moustiques), des nuisances olfactives récurrentes, soit un défaut de structure ou de fermeture des parties de l'installation pouvant présenter un danger pour la sécurité des personnes.
- Installation incomplète ou significativement sous-dimensionnée ou présentant des dysfonctionnements majeurs, située dans une **zone à enjeu sanitaire** ;
- Installation située à moins de 35 mètres en amont hydraulique d'un puits privé déclaré et utilisé pour l'alimentation en eau potable d'un bâtiment ne pouvant pas être raccordé au réseau public de distribution.

« **Zone à enjeu sanitaire** » : une zone qui appartient à l'une des catégories suivantes :

- Périmètre de protection rapproché ou éloigné d'un captage public utilisé pour la consommation humaine dont l'arrêté préfectoral de déclaration d'utilité publique prévoit des prescriptions spécifiques relatives à l'assainissement non collectif ;
- Zone à proximité d'une baignade dans le cas où le profil de baignade, établi conformément au code de la santé publique, a identifié l'installation ou le groupe d'installation d'assainissement non collectif parmi les sources de pollution de l'eau de baignade pouvant affecter la santé des baigneurs ou a indiqué que des rejets liés à l'assainissement non collectif dans cette zone avaient un impact sur la qualité de l'eau de baignade et la santé des baigneurs.
- Zone définie par arrêté du Maire ou du Préfet, dans laquelle l'assainissement non collectif a un impact sanitaire sur un usage sensible, tel qu'un captage public utilisé pour la consommation humaine, un site de conchyliculture, de pisciculture, de cressiculture, de pêche à pied, de baignade ou d'activités nautiques.

##### *B) Installation présentant un risque avéré de pollution de l'environnement*

Une installation incomplète ou significativement sous-dimensionnée ou présentant des dysfonctionnements majeurs située dans une zone à enjeu environnemental.

« **Zone à enjeux environnemental** » : les zones identifiés par le schéma directeur d'aménagement et

de gestion des eaux (SDAGE) ou le schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) démontrant une contamination des masses d'eau par l'assainissement non collectif sur les têtes de bassin et les masses d'eau.

### *C) Installation incomplète*

L'installation est incomplète ou significativement sous-dimensionnée ou présente des dysfonctionnements majeurs si au moins un des points cités ci-dessous est vérifié.

Concernant les **installations incomplètes**, le contrôleur peut constater l'une des situations suivantes :

- une fosse septique seule
- un prétraitement seul ou un traitement seul
- un rejet d'eaux usées prétraitées ou partiellement prétraitées dans un puisard
- un rejet d'eaux usées prétraitées ou partiellement prétraitées dans une mare ou un cours d'eau
- une fosse étanche munie d'un trop plein, une évacuation d'eaux usées brutes dans un système d'épandage
- un rejet de la totalité des eaux usées brutes à l'air libre, dans un puisard, un cours d'eau, une mare,...

Concernant les **installations significativement sous-dimensionnées**, le contrôleur s'attache à vérifier l'adéquation entre la capacité de traitement de l'installation et le flux de pollution à traiter : le sous-dimensionnement est significatif si la capacité de l'installation est inférieure au flux de pollution à traiter dans un rapport de 1 à 2.

Le contrôleur peut notamment constater les situations suivantes :

- un drain d'épandage
- une fosse septique utilisée comme fosse toutes eaux
- une fosse qui déborde systématiquement
- une partie significative des eaux ménagères qui n'est pas traités...

Concernant les installations présentant un dysfonctionnement majeur, le contrôle aboutit au constat que l'un des éléments de l'installation ne remplit pas du tout sa mission.

Notamment, le contrôleur peut constater l'une des situations suivantes :

- un prétraitement fortement dégradé et ayant perdu son étanchéité
- un réseau de drains d'épandage totalement engorgés conduisant à la remontée en surface d'eaux usées.
- une micro-station avec un moteur hors service
- une micro-station sur laquelle des départs de boues sont constatés...

Pour les cas de non-conformité prévus au c), la collectivité identifie les travaux nécessaires à la mise en conformité des installations.

En cas de vente immobilière, dans les cas de non-conformité prévus aux a), b) et c), les travaux sont réalisés au plus tard dans un délai d'un an après la signature de l'acte de vente.

Pour les installations présentant un défaut d'entretien ou une usure de l'un de leurs éléments

constitutifs, la collectivité délivre des recommandations afin d'améliorer leur fonctionnement.

Les critères d'évaluation des installations sont précisés à l'annexe II de l'arrêté du 27 avril 2012.

Le non-respect des obligations pesant sur les propriétaires les expose, le cas échéant, aux mesures administratives et à sanctions pénales mentionnées au chapitre VI.

*Toute remarque et/ou contestation sur le contenu du rapport de visite demeure recevable pendant un délai de 2 mois à compter de la date de notification. Le cas échéant, selon les conséquences engendrées par les commentaires, une nouvelle visite de vérification pourra être engagée.*

### **16.5 Eventualité de dommages imputables aux agents du SPANC**

L'utilisateur devra signaler dans les 24 heures tout dommage visible éventuellement causé par les agents du service durant le contrôle.

Pour des dommages révélés hors de ce délais et/ou apparaissant ultérieurement, un expert sera désigné aux frais du requérant afin de rechercher l'origine exacte des dommages et d'en déterminer les responsabilités.

### **16.6 Information des usagers après contrôles**

A l'issue du contrôle, la collectivité rédige un rapport de visite où elle consigne les observations réalisées au cours de la visite et qui comporte le prénom, le nom, et la qualité de la personne habilitée pour approuver le document ainsi que sa signature.

La collectivité établit notamment dans ce document :

- des recommandations à l'adresse du propriétaire sur l'accessibilité, l'entretien ou la nécessité de faire des modifications ;
- la date de réalisation du contrôle ;
- la liste des points contrôlés ;
- l'évaluation des dangers pour la santé des personnes et des risques avérés de pollution de l'environnement générés par l'installation ;
- l'évaluation de la non-conformité au regard des critères précisés dans le tableau de l'annexe 1 ci-dessous ;
- le cas échéant, la liste de travaux, classés par ordre de priorité, à réaliser par le propriétaire de l'installation ;
- le cas échéant, les délais impartis à la réalisation des travaux ou modifications de l'installation ;
- la fréquence de contrôle qui sera appliquée à l'installation au regard du règlement de service.

Le rapport de visite constitue le document mentionné à l'article L.1331-11-1 du code de la santé publique.

En cas de vente, la durée de validité de trois ans de ce rapport de visite, fixés à l'article L.1331-11-1 du code de la santé publique, s'applique à compter de la date de réalisation du contrôle.

En cas de non-conformité prévus aux A) et B) évoqués précédemment, l'envoi du compte-rendu se fera par courrier envoyé en recommandé avec accusé de réception, à destination du propriétaire. L'envoi à l'occupant, s'il est différent, se fera par courrier simple. Dans les autres cas, le rapport sera

envoyé par courrier simple. Dans tous les cas, il sera transmis deux exemplaires du rapport. Le propriétaire en retournera un **signé** à la communauté de communes.

Le délai de réalisation des travaux demandés au propriétaire de l'installation par la collectivité court à compter de la date de notification du document établi par la collectivité qui liste les travaux. Le maire seul peut décider des suites à donner. Il peut notamment raccourcir le délai de réalisation des travaux selon le degré d'importance du risque, en application de l'article L.2212-2 du code général des collectivités territoriales.

Les risques sanitaires et/ou environnementaux seront appréciés à partir d'outils d'analyse objectifs, résultant dans l'attente de recommandations nationales, d'une grille d'analyse départementales. Les actualisations ou modifications de cet outil seront soumis à validation de la collectivité.

### **Article 17 : INSTALLATIONS EXISTANTES – Rôle du SPANC en cas de vente d'immeuble**

Depuis le 1<sup>er</sup> Janvier 2011, le rapport du SPANC est devenu une pièce obligatoire à fournir en cas de vente de tout ou partie d'un immeuble à usage d'habitation non raccordé au réseau public de collecte des eaux usées.

Ce rapport doit être intégré au dossier de diagnostic technique, prévu aux articles L.271-4 et L.271-5 du code de la construction et de l'habitation, fourni par un vendeur et annexé à une promesse de vente ou à un acte authentique de vente.

#### **17.1 Transmission d'un ancien rapport du SPANC (si existant)**

Le SPANC est en mesure de fournir la copie de tout ancien compte-rendu de visite de terrain dès lors que la demande expresse en est formulée par courrier mentionnant l'adresse et le numéro de la ou les parcelles considérées.

##### *17.1.1 Durée de validité du rapport*

Cependant, en application de l'article L.1331-11-1 du Code de la Santé Publique, la copie du compte-rendu d'un contrôle daté de plus de trois ans à la date de la vente est irrecevable.

La réalisation d'un nouveau contrôle est alors obligatoire et à la charge du vendeur.

Il est à noter que le SPANC reste à la disposition du propriétaire si ce dernier souhaite que soit engagée une actualisation de son contrôle, même si celui-ci est daté de moins de 3 ans.

*Dans le cas d'une vente, si le propriétaire est dans l'impossibilité de se rendre disponible, celui-ci devra fournir un mandat indiquant la personne qui assistera au diagnostic et habilitée à signer tout document à sa place. Ce document devra être cosigné du mandant et du mandataire.*

##### *17.1.2 Prise en compte de l'avis du SPANC*

Par dérogation à la règle générale, et conformément aux prescriptions du Code de la Construction et de l'Habitation, en cas de risques sanitaires et/ou environnementaux (observés par le SPANC) toujours constatables lors de la signature de l'acte authentique de vente, l'acquéreur fait procéder aux travaux de mise en conformité dans un délai d'un an après l'acte de vente.

Le non-respect des obligations pesant sur les nouveaux propriétaires les expose, le cas échéant, aux mesures administratives et aux sanctions pénales mentionnées au chapitre VI.

### **17.2 Visite de contrôle sur site**

Lorsque l'installation d'assainissement n'a jamais été contrôlée ou que le contrôle est déjà ancien (plus de 3 ans), un contrôle du SPANC sera obligatoirement engagé sur site, dans les meilleurs délais suite à la demande du propriétaire vendeur.

Le SPANC est également à même de répondre à toute sollicitation d'un propriétaire vendeur qui souhaiterait que soit réactualisé un contrôle réalisé récemment.

Le contrôle engagé sera diligenté soit selon les modalités de l'article 16 s'il s'agit d'une installation jamais vérifiée par le SPANC, soit celles de l'article 17, si l'installation a déjà été contrôlée antérieurement. L'intervention du SPANC sera engagée sur le terrain sous un délais minimum de 7 jours et maximum de 15 jours à compter de la réception de la demande en fonction des disponibilités du propriétaire ou de son mandataire.

Le contrôle est à la charge du demandeur et les sommes sont recouvrées selon l'article 22 du Chapitre V.

Comme énoncé précédemment, en cas de non-conformité constatée par le SPANC, l'acquéreur dispose d'une année après la signature de l'acte de vente pour réaliser les travaux de réhabilitation.

## **Article 18 : Entretien des installations d'assainissement non collectif**

### **18.1 Obligation d'entretien**

De façon à contribuer à leur bon fonctionnement, les installations d'assainissement non collectif doivent être entretenues régulièrement. Cet entretien est à la charge de l'usager. Aussi, afin de permettre la réalisation aisée de l'entretien et la vérification ponctuels des différents organes, les ouvrages ou leurs regards d'accès seront impérativement maintenus accessibles, ainsi que les boîtes de branchement et d'inspection.

Les différents organes doivent ponctuellement être vidangés par des personnes agréées par le Préfet de manière à assurer :

- leur maintien en bon état, notamment celui des dispositifs de ventilation, et dans le cas où la filière le prévoit, des dispositifs de dégraissage.
- le bon écoulement et la bonne répartition des effluents, le cas échéant sur le massif filtrant du dispositif de traitement.
- l'accumulation normale des boues et des flottants et leur évacuation.

Conformément aux prescriptions des arrêtés du 7 septembre 2009, les installations et ouvrages doivent être vérifiés et nettoyés aussi souvent que nécessaire.

Sauf circonstances particulières liées aux caractéristiques des ouvrages ou à l'occupation de

l'immeuble dûment justifiées par le constructeur ou l'occupant, les vidanges de boues et de matières flottantes sont effectuées :

- lorsque la hauteur de boues atteint 50 % du volume utile de la fosse toutes eaux
- selon le guide d'utilisation de l'installation décrit à l'article 15.4.

### **18.2 Obligation des entreprises de vidange**

Dans le respect des indications imposées par l'arrêté du 7 septembre 2009 « définissant les modalités d'agrément des personnes réalisant les vidanges et prenant en charge le transport et l'élimination des matières extraites des installations d'assainissement non collectif », l'entreprise de vidange agréée est tenue de fournir à la collectivité un bordereau de suivi des matières de vidange. Celui-ci doit comporter au minimum les informations suivantes :

1. un numéro de bordereau
2. la désignation (nom, adresse,...) de l'entreprise agréée
3. le numéro départemental d'agrément
4. la date de fin de validité de l'agrément
5. l'identification du véhicule assurant la vidange (numéro d'immatriculation)
6. les noms et prénom de la personne physique réalisant la vidange
7. les coordonnées du propriétaire de l'installation vidangée
8. les coordonnées de l'installation vidangée
9. la date de réalisation de la vidange
10. la désignation des sous-produits vidangés
11. la quantité de matières de vidange
12. le lieu d'élimination des matières de vidange

Le SPANC tient ce document à disposition de l'utilisateur.

### **Article 19 : Rapport d'activité – Rapport sur le Prix et la Qualité du Service (RPQS)**

Conformément à l'article L2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales, le Président de la collectivité présente chaque année au plus tard le 30 Juin à son conseil le « Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'assainissement non collectif » concernant l'exercice précédent. Un exemplaire du rapport est adressé au Préfet pour information.

Dans un second temps, chaque Maire est tenu de présenter ce document au conseil municipal, au plus tard avant la fin de l'année suivant l'exercice concerné

Dans les quinze jours qui suivent son adoption par le conseil communautaire, le rapport est mis à disposition du public dans les locaux de la collectivité et dans les mairies.

## **Chapitre IV : Compétences facultatives**

### **Article 20 : Entretien des Ouvrages**

L'article L2224-8 du Code Général des Collectivités Territoriales donne la possibilité aux communes de réaliser l'entretien des systèmes d'assainissement non collectif. La compétence entretien détenue par

la collectivité consiste à proposer à minima aux usagers du SPANC la réalisation de la vidange des ouvrages le nécessitant.

Les conditions d'exécution de cette mission sont précisées par convention passée entre l'utilisateur et la collectivité. Cette convention définit notamment la nature des opérations à effectuer, leurs fréquences, leurs tarifs, les délais et modalités d'intervention, la durée d'exécution de la convention, les cas et conditions de résiliation, ...

Si l'utilisateur ne souhaite pas avoir recours à la prestation de vidange proposée par le SPANC il doit assurer par lui-même l'entretien de sa filière d'assainissement. Il est alors responsable de l'élimination des matières de vidange, qui doit être effectuée conformément aux dispositions réglementaires, notamment celles prévues par le plan départemental visant la collecte et le traitement des matières de vidange.

Lors de la visite de contrôle de bon fonctionnement et d'entretien, il sera demandé de présenter le justificatif de vidange.

En cas de changement d'utilisateur de ce service spécifique dont l'installation d'assainissement bénéficie d'une convention d'entretien, cette dernière devient caduque. Le nouvel usager peut passer une nouvelle convention d'entretien avec la collectivité ou la refuser et faire appel à l'entreprise ou à l'organisme de son choix.

Les opérations d'entretien comprennent : la vidange des ouvrages de prétraitement (fosse septique, fosse toutes eaux, bac dégraisseur) ou autres dispositifs de traitement agréés, avec transport et traitement conforme des matières de vidange. La remise en eau des ouvrages est à effectuer par l'occupant, immédiatement après l'opération de vidange.

Tous travaux annexes, même s'ils apparaissent nécessaires, à la réalisation de l'entretien, sont exclus du champ d'intervention du service public d'entretien et sont à la charge de l'utilisateur.

Les périodicités des opérations d'entretien sont fixées par le SPANC en fonction des caractéristiques des installations (type d'ouvrage, volume, mode d'utilisation) et adaptées aux besoins propres à chaque installation, identifiées lors des contrôles périodiques.

Cette mission donne lieu au paiement d'une redevance spécifique dans les conditions prévues au chapitre V. La facturation à l'utilisateur sera réalisée par le SPANC, dans le respect du bordereau de prix unitaire et sur la base du bon de commande signé par l'utilisateur.

Le vidangeur sera agréé par les services de l'Etat conformément à la réglementation en vigueur. Il est tenu de remettre à l'occupant le bordereau de suivi des matières de vidange tel que décrit l'article 18.2.

### **Article 21 : Réhabilitation des installations**

L'article L.2224-8 du Code Général des Collectivités Territoriales donne la possibilité aux communes d'assurer la réhabilitation des systèmes d'assainissement non collectif.

Une convention passée entre le propriétaire des ouvrages et la commune précise notamment :

- la nature des travaux à réaliser
- leurs montants
- les délais et modalités d'exécution

- les conditions de leur paiement
- l'entreprise ou organisme chargé des travaux
- les conditions de réparations des dommages éventuellement causés par ces travaux.

La Communauté de Communes du Plateau de Nozeroy ne dispose pas de cette compétence. Toutefois, elle peut intervenir par un rôle de conseil auprès des particuliers et des communes.

## **Chapitre V : Dispositions financières**

### **Article 22 : Redevances d'assainissement non collectif**

Les prestations de contrôle et d'entretien, assurées par le service public d'assainissement non collectif, donnent lieu au paiement par l'utilisateur d'une redevance d'assainissement non collectif dans les conditions prévues par ce chapitre. Cette redevance est destinée à financer les charges du service, conformément aux prescriptions des articles R.2224-19 et suivants du Code Général des Collectivités Territoriales.

#### **22.1 Montant des différents types de redevances**

Par délibération, la collectivité a fixé un certain nombre de redevances dont la distinction est basée sur la nature du contrôle.

Peuvent être ainsi distingués :

- le contrôle de conception et d'implantation d'une installation neuve ou réhabilitée ;
- le contrôle de bonne exécution/réalisation des travaux d'une installation neuve ou réhabilitée ;
- le contrôle diagnostic d'une installation existante ;
- le contrôle dans le cadre d'un diagnostic immobilier ;
- le contrôle de bon fonctionnement et d'entretien.

Ces missions ponctuelles donnent lieu à une redevance (forfaitaire), facturée au propriétaire, dès leur exécution, attestée par l'envoi du compte-rendu de visite :

- le contrôle de bon fonctionnement ;
- la prestation d'entretien d'une installation s'il y a lieu ;

Une copie de la délibération est jointe en annexe. Ces montants peuvent être révisés par une délibération.

#### **22.2 Redevables**

La part de la redevance d'assainissement non collectif qui porte sur le contrôle de la conception, de l'implantation et de la bonne exécution des ouvrages neufs ou réhabilités est facturée au propriétaire de l'immeuble.

La part de la redevance qui porte sur les contrôles de bon fonctionnement et d'entretien est facturée au premier rang au propriétaire de l'immeuble.

Destinataire de la facture, le propriétaire assure le paiement de la totalité de son montant et se charge de son remboursement, pour la part locative, par tous moyens légaux à sa convenance.

### **22.3 Recouvrement de la redevance**

Le recouvrement de la redevance d'assainissement non collectif est assuré par le service public d'assainissement non collectif via le Trésor Public.

### **22.4 Majoration de la redevance pour retard de paiement**

Le défaut de paiement de la redevance dans les 3 mois qui suivent la présentation de la facture fait l'objet d'une mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception.

Si cette redevance n'est pas payée dans les 15 jours suivant cette mise en demeure, elle est majorée de 25 % en application de l'article R.2224-19-9 du Code Général des Collectivités Territoriales.

## **Chapitre VI : Dispositions d'applications**

### ***Article 23 : Mesures de police administrative en cas de pollution de l'eau ou d'atteinte à la salubrité publique***

Pour prévenir ou faire cesser une pollution de l'eau ou une atteinte à la salubrité publique due, soit à l'absence, soit au mauvais fonctionnement d'une installation d'assainissement non collectif, le Maire peut, en application de son pouvoir de police générale, prendre toute mesure réglementaire ou individuelle, en application de l'article L.2212-2 du Code Général des Collectivités Territoriales, ou de l'article L.2212-4 en cas de danger grave ou imminent, sans préjudice des mesures pouvant être prises par le préfet sur le fondement de l'article L.2215-1 du même code.

### ***Article 24 : Pénalité Financière pour obstacle fait à l'accomplissement des missions du SPANC***

En application de l'article L.1331-11 du Code de la Santé Publique, l'entrave faite à l'accomplissement des missions des agents du SPANC expose l'occupant de l'immeuble au paiement de la pénalité financière prévue par l'article L.1331-8 du même code. Ainsi, ce dernier est astreint au paiement d'une somme équivalente à la redevance qu'il aurait payée et qui peut être majorée dans une proportion qui ne peut dépasser 100 %.

### ***Article 25 : Pénalité Financière pour absence ou mauvais état de fonctionnement d'une installation d'assainissement non collectif***

L'absence d'installation d'assainissement non collectif réglementaire sur un immeuble qui doit en être équipé ou son mauvais fonctionnement, expose le propriétaire de l'immeuble au paiement d'une pénalité financière prévue par l'article L.1331-8 du Code de la Santé Publique. Ainsi, ce dernier est astreint au paiement d'une somme équivalente à la redevance qu'il aurait payée et qui peut être majorée dans une proportion ne pouvant pas dépasser 100 %.

La délibération du conseil communautaire fixant le taux de majoration est jointe en annexe

### ***Article 26 : Constats d'infractions***

Les infractions pénales aux dispositions applicables aux installations d'assainissement non collectif ou celles concernant la pollution de l'eau sont constatées, soit par les agents et officiers de police judiciaire qui ont une compétence générale, dans les conditions prévues par le code de procédure pénale, soit, selon la nature des infractions, par les agents de l'état, des établissements publics de

l'état ou des collectivités territoriales, habilités et assermentés dans les conditions prévues par le Code de la Santé Publique, le Code de l'environnement, le code de la construction et de l'habitation ou le code de l'urbanisme (voir référence des texte en annexe).

A la suite d'un constat d'infraction aux prescriptions prises en application de ces deux derniers codes, les travaux peuvent être interrompus par voie judiciaire (par le juge d'instruction ou le tribunal compétent) ou administrative (par le maire ou le préfet).

### **Article 27 : Sanctions pénales applicables**

L'absence de réalisation d'une installation d'assainissement non collectif lorsque celle-ci est exigée en application de la législation en vigueur, sa réalisation, sa modification ou sa réhabilitation dans les conditions non conformes aux prescriptions réglementaires prises en application du Code de la Santé Publique, du Code de la construction et de l'habitation ou du code de l'urbanisme, exposent le propriétaire de l'immeuble aux sanctions pénales et aux mesures complémentaires prévues par ces codes, sans préjudice des sanctions pénales prévues par le Code de l'environnement en cas de pollution de l'eau (voir les références de ces textes en annexe)

### **Article 28 : Voie de recours des usagers**

Les litiges individuels entre les usagers du service public d'assainissement non collectif et ce dernier relèvent de la compétence des tribunaux judiciaires.

Toute contestation portant sur l'organisation du service (délibération instituant la redevance ou fixant ses tarifs, délibération approuvant le règlement du service, ...) relève de la compétence exclusive du juge administratif.

Préalablement à la saisine des tribunaux, l'utilisateur peut adresser un recours gracieux à l'auteur de la décision contestée.

L'absence de réponse à ce recours dans un délai de deux mois vaut décision de rejet.

### **Tribunal Administratif de Besançon**

30 Rue Charles Nodier

25000 BESANCON

Tel : 03 81 82 60 00

Fax : 03 81 82 60 00

### **Article 29 : Publicité du règlement**

Le présent règlement approuvé, sera affiché en mairie et dans les locaux de la collectivité pendant 2 mois.

Il fera l'objet d'une remise en main propre, ou d'un envoi par courrier postal ou électronique à l'occupant des lieux et au propriétaire de l'immeuble équipé d'une installation d'assainissement non collectif. Conformément aux dispositions de l'article L.2224-12 du Code Général des Collectivités Territoriales, le paiement de la première facture suivant la diffusion du règlement de service vaut « accusé de réception ».

Ce règlement sera par ailleurs tenu en permanence à la disposition du public dans les locaux de la collectivité ainsi que dans les mairies.

### **Article 30 : Modification du règlement**

Des modifications au présent règlement peuvent être décidées par la Collectivité et adoptées selon la même procédure que celle suivie pour le règlement initial.

Ces modifications, qui donneront lieu à la même publicité que le règlement initial, doivent être portées à la connaissance des usagers du service préalablement à leur mise en application.

### **Article 31 : Date d'entrée en vigueur du règlement**

Le présent règlement entre en vigueur après mise en œuvre des mesures de publication prévues par l'article 29. Le règlement du service d'assainissement non collectif en date du 7 Février 2011 est abrogé.

### **Article 32 : Clauses d'exécutions**

Le Président de la Communauté de Communes du Plateau de Nozeroy et les maires des communes concernées sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent règlement.

Délibéré et Voté par Assemblée délibérante de la Communauté de Communes du Plateau de Nozeroy dans sa séance du 6 mars 2014.

Le Président, Claude MUYARD

# Annexes

**ANNEXE 1 – Tableau récapitulatif des non-conformités au sens de l’arrêté de contrôle du 27 Avril 2012**

**ANNEXE 2 – Délibération du 18 décembre 2013 fixant les tarifs de la redevance d’assainissement non collectif et pour la mise en place d’une pénalité financière pour entraves aux missions du SPANC.**

**ANNEXE 3 – Références des textes pour constats d’infraction et sanctions pénales**

**ANNEXE 4 – Délibération du 6 mars 2014 approuvant le règlement du Service Public d’Assainissement Non Collectif (SPANC)**

**ANNEXE 1 – Tableau récapitulatif des non-conformités au sens de l’arrêté de contrôle du 27 avril 2012**

Problèmes constatés sur l’installation	Zone à enjeux sanitaires ou environnementaux		
	NON	Enjeux sanitaires	OUI Enjeux environnementaux
<input type="checkbox"/> Absence d’installation	<b>Non respect de l’article L. 1331-1-1 du code de la santé publique</b> ★ Mise en demeure de réaliser une installation conforme ★ Travaux à réaliser dans les meilleurs délais		
<input type="checkbox"/> <b>Défaut de sécurité sanitaire</b> (contact direct, transmission de maladies par vecteurs, nuisances olfactives récurrentes) <input type="checkbox"/> <b>Défaut de structure ou de fermeture</b> des ouvrages constituant l’installation <input type="checkbox"/> <b>Implantation à moins de 35 mètres en amont hydraulique d’un puits privé déclaré</b> et utilisé pour l’alimentation en eau potable d’un bâtiment ne pouvant pas être raccordé au réseau public de distribution	<b>Installation non conforme</b> <b>&gt; Danger pour la santé des personnes</b> <b>Article 4 - cas a)</b>  ★ Travaux obligatoires sous 4 ans ★ Travaux dans un délai de 1 an si vente		
<input type="checkbox"/> Installation <b>incomplète</b> <input type="checkbox"/> Installation <b>significativement sous-dimensionnée</b> <input type="checkbox"/> Installation présentant des <b>dysfonctionnements majeurs</b>	<b>Installation non conforme</b>  <b>Article 4 - cas c)</b>  ★ Travaux dans un délai de 1 an si vente	<b>Installation non conforme</b> <b>&gt; Danger pour la santé des personnes</b> <b>Article 4 - cas a)</b>  ★ Travaux obligatoires sous 4 ans ★ Travaux dans un délai de 1 an si vente	<b>Installation non conforme &gt; Risque environnemental avéré</b> <b>Article 4 - cas b)</b>  ★ Travaux obligatoires sous 4 ans ★ Travaux dans un délai de 1 an si vente
<input type="checkbox"/> Installation présentant des <b>défauts d’entretien</b> ou une <b>usure de l’un de ses éléments constitutifs</b>	★ Liste de recommandations pour améliorer le fonctionnement de l’installation		

# ANNEXE 2 – Délibération du 18 décembre 2013 fixant les tarifs de la redevance d'assainissement non collectif et pour la mise en place d'une pénalité financière pour entraves aux missions du SPANC.



## EXTRAIT du REGISTRE des DELIBERATIONS du CONSEIL COMMUNAUTAIRE

Enregistré  Numérisé  Affiché

N°DC 1312-10

L'an **Deux Mille treize**, le **18 décembre 2013 à 9h30**

Le Conseil Communautaire légalement convoqué s'est réuni à **Cerniébaud**, sous la présidence de **M. Claude MUYARD**.

Date de convocation  
10/12/2013

Date d'affichage  
19/12/2013

Nombre de Membres

en exercice	66
présents	43
votants	42
pouvoirs	4
Vote pour	44
Vote contre	0
Abstention	2

N'ont pas pris part au vote 0

### Etaient présents Votants :

Claude PARENT, Bernard MENU, Gilles MATHIEU, Gaston BAUD, Elisabeth PASTEUR, Alain GIRARD, Bernard PAGET, Pascal PAGET, Paul BAUD, Sandrine AUDY, Joël ALPY, Evelyne DACLIN, Denis FOURNOL, Donat VACELET, Raphaël CRETENET, Patrick DUBREZ, Daniel PETITE, René BESSON, Joseph JANTET, Jean-Noël FERREUX, Christophe DAMNON, Jacques RUTY, Jacky LAMBERT, Serge OUTREY, Didier CLEMENT, Fabienne SIMARD, Claude MUYARD, Thierry DAVID, Philippe DOLE, Gérard CAILLE, Jean-Luc GONIN, Daniel VERNEREY, Georges COURVOISIER, Anne-Marie MIVELLE, Claude PAGET, André FERREUX, Marc GERMAIN, Pascal RAMBOZ, Claude PONCET, Bruno JACQUES, Catherine FEDRIGO, Pierre TRIBOULET.

### Pouvoirs donnés :

Olivier DOMERGUE à Jean-Noël FERREUX, Rémy DUVAL à Jean-Luc GONIN, Daniel JACQUES à Daniel PETITE, Loïc VUILLERMET à Philippe DOLE

**Formant la majorité des membres en exercice.**

## NOUVEAUX TARIFS POUR LES REDEVANCES DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (SPANC)

### 1. DIAGNOSTIC DE L'EXISTANT (Recensement et état des lieux)

Le tarif est fixé à 240 € soit 120 € la première année puis 40 €/an les 3 années suivantes.

Cette première intervention est lourde, car elle permet de faire le relevé exact des installations, et de leur fonctionnement. Un plan précis de celles-ci est établi. Un diagnostic est élaboré et précise, si besoin est, les travaux obligatoires et leur délais de réalisation.

S'il n'y a pas besoin d'intervention, à cause de travaux ou de mauvais fonctionnement, le prochain contrôle se fera l'année n+4.

### 2. DIAGNOSTIC IMMOBILIER (en cas de vente de l'habitation)

Le tarif est maintenu à 150 €.

Les travaux obligatoires suite à ce contrôle sont à réaliser dans l'année suivant la signature de l'acte de vente. Un contrôle de bon fonctionnement et d'entretien sera effectué à la fin de ce délai d'un an, afin de vérifier si les travaux ont été réalisés et si l'entretien est régulier.

### 3. CONTROLE PERIODIQUE DE BON FONCTIONNEMENT ET D'ENTRETIEN

Périodicité du contrôle de 4 ans. Tarif de la prestation : 160 € étalés sur les 4 années soit 40 €/an.

### 4. CONTROLE DE CONCEPTION

Ce contrôle permet de valider le projet d'assainissement lors du permis de construire ou de la réhabilitation de l'installation existante, avant tout lancement de travaux.

Tarif fixé à 80 €

### 5. CONTROLE DE REALISATION

Cette visite fait suite au contrôle de conception et s'effectue une fois la nouvelle installation mise en place, mais avant recouvrement des ouvrages. Le but de ce contrôle est de vérifier la correspondance entre le projet et les dispositifs créés ainsi qu'avec les normes en vigueur.

Tarif de cette prestation : 60 €

### 6. MAJORATION DE LA REDEVANCE POUR REFUS DE CONTROLE OU D'ACCES A LA PROPRIETE PRIVEE

Comme le prévoit l'article 1331-8 du code de la santé publique, il est proposé d'appliquer une majoration de 50 % de la redevance qui aurait été facturée si le contrôle avait pu être effectué après avoir effectué les démarches suivantes :

- Après deux relances écrites restées infructueuses incluant une information sur l'application possible d'une pénalité égale au montant de la redevance majorée de 50%, consigné par le Maire et par le Président,
- Le SPANC proposera par lettre recommandée, une date de rendez-vous avec l'usager et effectuera le déplacement sur le terrain en présence du Maire de la commune ou de son représentant.

Avis favorable de la Commission.

***Le Conseil Communautaire, à la majorité des membres présents (2 abstentions) :***

- 1. APPROUVE les nouveaux tarifs des différentes prestations du SPANC,***
- 2. APPROUVE la fréquence du contrôle de bon fonctionnement et d'entretien de 4 ans,***
- 3. APPROUVE la majoration de redevance de 50% en cas de refus de contrôle,***
- 4. AUTORISE le Président à signer tous les documents nécessaires à l'application de cette décision.***

Ainsi fait et délibéré en séance les an, mois et jour susdits.

Acte Rendu exécutoire après le dépôt  
en Préfecture de  
Lons le Saunier le :  
19/12/2013

Et la publication ou  
notification du,  
19/12/2013

Pour extrait conforme au registre.

Le Président,

Claude MUYARD.

## **ANNEXE 3 – Références des textes pour constats d’infraction et sanctions pénales**

Loi portant engagement national pour l’environnement dite Loi Grenelle 2.

Arrêtés interministériels du 22 juin 2007 et du 7 mars 2012 relatifs aux prescriptions techniques applicables aux installations d’assainissement non collectif.

Arrêté du 27 avril 2012 aux modalités de l’exécution de la mission de contrôle exercée par les communes et à l’agrément des personnes réalisant les vidanges.

### **Code de la santé publique**

*Article L.1311-2* : fondement légal des arrêtés préfectoraux ou municipaux pouvant être pris en matière de protection de la santé publique

*Article L.1312-1* : constatation des infractions pénales aux dispositions des arrêtés pris en application de l’article L1311-2.

*Article L.1312-2* : délit d’obstacle au constat des infractions pénales par les agents du ministère de la santé ou des collectivités territoriales.

*Article L.1331-1-1* : immeubles tenus d’être équipés d’une installation d’assainissement non collectif.

*Article L.1331-8* : pénalité financière applicable aux propriétaires d’immeubles non équipés d’une installation autonome, alors que l’immeuble n’est pas raccordé au réseau public, ou dont l’installation n’est pas régulièrement entretenue ou en bon état de fonctionnement ainsi que pour refus d’accès des agents du SPANC aux propriétés privées.

*Article L.1331-11* : accès des agents du SPANC aux propriétés privées.

### **Code Général des Collectivités Territoriales**

*Article L.2224-8* : mission de contrôle obligatoire en matière d’assainissement non collectif.

*Article L.2212-2* : pouvoir de police général du maire pour prévenir ou faire cesser une pollution de l’eau ou une atteinte à la salubrité publique.

*Article L.2212-4* : pouvoir de police général du maire en cas d’urgence.

*Article L.2215-1* : pouvoir de police général du préfet.

*Article L.2224-19* : concernant les redevances d’assainissement.

### **Code de la Construction et de l’Habitation**

*Article L.151-1* : constats d’infraction pénale aux dispositions réglementaires applicables aux installations d’assainissement non collectif des bâtiments d’habitation.

*Article L.152-2 à L.152-10* : sanctions pénales et mesures complémentaires applicables en cas d’absence d’installation autonome d’un bâtiment d’habitation, lorsque celui-ci n’est pas raccordé au réseau public de collecte des eaux usées, ou de travaux concernant cette installation, réalisés en violation des prescriptions techniques prévues par la réglementation en vigueur.

### **Code de l’urbanisme**

*Article L.160-4 et L.480-1* : constats d’infraction pénale aux dispositions pris en application du Code de l’Urbanisme, qui concerne les installations d’assainissement non collectif.

*Article L.160-1, L.480-1 et L.480-9* : sanctions pénales et mesures complémentaires applicable en cas d’absence d’installation d’assainissement non collectif en violation des règles d’urbanisme ou de travaux réalisés en méconnaissance des règles de ce code.

### **Code de l’environnement**

*Article L.432-2* : sanctions pénales applicables en cas de pollution de l’eau portant atteinte à la faune piscicole.

*Article L.437-1* : constats d’infraction pénale aux dispositions de l’article L.432-2

*Article L.216-6* : sanctions pénales applicables en cas de pollution de l’eau n’entraînant pas de dommages prévus par les deux articles précédents.

### **Textes non codifiés**

Arrêté ministériel du 10 juillet 1996 relatif aux factures de distribution de l'eau et de collecte et de traitement des eaux usées.

Décret n°20036-462 du 21 mai 2003, article 7 : amende applicable aux infractions aux arrêtés préfectoraux et municipaux concernant les installations d'assainissement non collectif.

Le cas échéant :

- arrêté préfectoral ou municipal concernant ces dispositifs
- articles du règlement du POS ou du PLU applicables à ces dispositifs,
- arrêté(s) de protection des captages d'eau potable situés dans la zone d'application du règlement,
- le règlement sanitaire départemental.

*Evolutions réglementaires :*

*Toute réglementation nationale ou préfectorale à venir sur l'assainissement non collectif et/ou modifiant les textes législatifs et réglementaires visés dans le présent règlement sera intégrée.*

## ANNEXE 4 – Délibération du 6 mars 2014 approuvant le règlement du Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC)



### EXTRAIT du REGISTRE des DELIBERATIONS du CONSEIL COMMUNAUTAIRE

Enregistré    Numérisé    Affiché   N°DC 1403-08

L'an **Deux Mille quatorze**, le **6 mars**,

Le Conseil Communautaire légalement convoqué s'est réuni à **Mignovillard**, sous la présidence de **M. Claude MUYARD**.

Date de convocation  
27/02/2014

Date d'affichage  
7/03/2014

Nombre de Membres

en exercice	66
présents	48
votants	46
pouvoirs	3
Vote pour	48
Vote contre	0
Abstention	1

N'ont pas pris part au vote   0

#### Etaient présents Votants :

Claude PARENT, Bernard MENU, Gilles MATHIEU, Gaston BAUD, Gérald COURVOISIER, Albert HILAIRE, Corinne CHAGROT, Alain GIRARD, Bernard PAGET, Guy VACELET, Sandrine AUDY, Evelyne DACLIN, Denis FOURNOL, Donat VACELET, Raphaël CRETENET, Patrick DUBREZ, Daniel PETITE, René BESSON, Olivier DOMERGUE, Christophe DAMNON, Brigitte VERCEZ, Jacques RUTY, Jacky LAMBERT, Serge OUTREY, Didier CLEMENT, Fabienne SIMARD, Claude MUYARD, Thierry DAVID, Loïc VUILLERMET, Rémy DUVAL, Gérard CAILLE, Jean-Luc GONIN, Dominique MOUGET, Daniel MULLER, Daniel VERNEREY, Georges COURVOISIER, André FERREUX, Marc GERMAIN, Pascal RAMBOZ, Claude PONCET, Bruno JACQUES, Nicolas DOLE, Jean-Jacques DOLE, Yves LACROIX, Pierre TRIBOULET, Denis CUYNET

#### Pouvoirs donnés :

Monique MONNIER à Gilles MATHIEU, Daniel MULLER à Gérard CAILLE, Emmanuel FERREUX à Jacques RUTY.

**Formant la majorité des membres en exercice.**

### SPANC – MODIFICATION DU REGLEMENT DU SERVICE

Le règlement a été mis à jour pour correspondre aux évolutions réglementaires et améliorer l'efficacité d'intervention sur le terrain.

Les modifications opérées sont :

- page 14 - article 16.1 : ajout de la phrase soulignée

## **Article 16 : INSTALLATIONS EXISTANTES – Modalités de réalisation du 1<sup>er</sup> contrôle du SPANC**

### **16.1 Responsabilités et obligations de l'occupant**

[...]

Le bon fonctionnement des ouvrages impose également à l'utilisateur :

[...]

- de maintenir les regards de son installation accessibles en permanence [...]

- page 15 - article 16.2 : ajout de la phrase soulignée

### **16.2 Contrôle des installations existantes**

[...]

Si, lors du contrôle, la collectivité ne parvient pas à recueillir des éléments probants attestant de l'existence d'une installation d'assainissement non collectif, alors la collectivité met en demeure le propriétaire de mettre en place une installation conformément aux dispositions prévues à l'article L.1331-1-1 du code de la santé publique.

D'autre part, en cas d'impossibilité d'ouvrir les regards et tampons de l'installation, il sera demandé au propriétaire de les desceller dans un délai de 2 mois.

- page 15 - article 16.3 : modification de la fréquence de contrôle de bon fonctionnement à 4 ans

### **16.3 Fréquence des contrôles**

Comme indiqué à l'article 13, la fréquence des contrôles a été fixée par la collectivité à une visite tous les 4 ans. Néanmoins, cette fréquence peut varier selon le type d'installation. [...]

- page 22 - article 20 : ajout des parties surlignées

## **Article 20 : Entretien des Ouvrages**

[...]

Si l'utilisateur ne souhaite pas avoir recours à la prestation de vidange proposée par le SPANC il doit assurer par lui-même l'entretien de sa filière d'assainissement. Il est alors responsable de l'élimination des matières de vidange, qui doit être effectuée conformément aux dispositions réglementaires, notamment celles prévues par le plan départemental visant la collecte et le traitement des matières de vidange.

Lors de la visite de contrôle de bon fonctionnement et d'entretien, il sera demandé de présenter le justificatif de vidange.

[...]

- page 23 - article 22.2 : l'expression surlignées remplace "au titulaire de l'abonnement d'eau"

### **22.2 Redevables**

[...]

La part de la redevance qui porte sur les contrôles de bon fonctionnement et d'entretien est facturée au premier rang au propriétaire de l'immeuble.

**Après en avoir délibéré, le conseil communautaire, à la majorité des membres présents (1 abstention) :**

- **APPROUVE la nouvelle version du règlement du SPANC,**
- **AUTORISE le Président à signer les documents nécessaires à l'application de cette délibération.**

Ainsi fait et délibéré en séance les an, mois et jour susdits.

Acte Rendu exécutoire après le dépôt  
en Préfecture de  
Lons le Saunier le :  
7/03/2014

Et la publication ou  
notification du, 7/03/2014

Pour extrait conforme au registre.

Le Président,

Claude MUYARD.

## **5.6 ANNEXE 6 – FILIERES TYPES D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF**

# USAGERS

## Assainissement non collectif Guide d'information sur les installations

Outil d'aide au choix



MINISTÈRE  
DES AFFAIRES  
SOCIALES  
ET DE LA SANTÉ

MINISTÈRE  
DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE  
ET DE L'ÉNERGIE

### DESCRIPTIF DES FAMILLES D'INSTALLATION FOSSE ET EPANDAGE SOUTERRAIN DANS LE SOL EN PLACE

#### Principe de fonctionnement

---

Le traitement des eaux usées se fait en 2 étapes : une phase de « prétraitement » et une phase de traitement par le sol.

##### ► Traitement primaire (couramment appelé « prétraitement »)

Il est constitué d'une fosse toutes eaux (anciennement appelée fosse septique). Si nécessaire, elle peut être complétée par un préfiltre et/ou un bac dégraisseur.

Une **fosse septique toutes eaux** est une cuve étanche qui reçoit l'ensemble des eaux usées brutes, c'est à dire les eaux-vannes et les eaux ménagères. Son rôle est de retenir les matières solides et les déchets flottants mais aussi de liquéfier les matières polluantes. Elle est équipée d'une ventilation assurant l'évacuation des gaz de fermentation.

Le **préfiltre** piège les matières solides non retenues par la fosse. Il est constitué de matériaux filtrants (pouzzolane ou autres). Souvent intégré à la fosse, il est parfois indépendant et placé entre la fosse et l'épandage. Il n'a pas de fonction épuratoire.

Le **bac dégraisseur ou bac à graisses** retient les matières solides, graisses et huiles contenues dans les eaux de cuisine, de salle de bain, de machines à laver (eaux ménagères). Compte tenu des contraintes d'entretien (nettoyage fréquent nécessaire), il n'est préconisé que dans les cas suivants :

- si la longueur de canalisation entre l'habitation et la fosse est supérieure à 10 m ;
- en cas d'activités spécifiques.

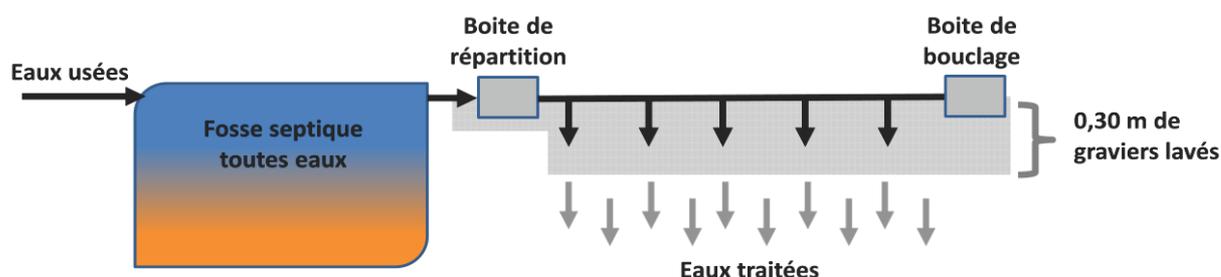
##### ► Traitement secondaire

Un **épandage souterrain dans le sol en place** est constitué de tuyaux d'épandage rigides (canalisations dont les perforations sont orientées vers le bas) disposés dans des tranchées ou dans un lit (en cas de terre trop meuble) de faible profondeur remplis de graviers.

##### ► Évacuation

Grâce à ses propriétés, le sol en place est utilisé comme support épurateur du fait des bactéries naturellement présentes et comme moyen d'évacuation des eaux usées traitées.

## Illustration - Coupe



## Caractéristiques principales

- Prescriptions techniques précisées dans la réglementation en vigueur
- Installation possible pour toute taille d'habitation en respectant un dimensionnement adapté. Volume de la fosse fonction de la taille de l'habitation : 3 m<sup>3</sup> jusqu'à 5 pièces principales puis 1 m<sup>3</sup> par pièce supplémentaire
- Installation possible en intermittence
- Emprise au sol supérieure à 100 m<sup>2</sup>
- Installation en zones à usages sensibles possible sauf dispositions locales en vigueur
- Nécessite un sol adapté au traitement et à l'évacuation des eaux usées (en particulier la perméabilité)
- Pas d'imperméabilisation, de passage de véhicules ni de plantation sur la surface d'épandage
- Filière sans bruit ni consommation électrique sauf en cas de recours à un poste de relevage
- Filière ne mettant pas à l'air libre d'effluents
- Filière éligible à l'éco-PTZ

## Entretien

Cette filière nécessite peu d'entretien.

L'éventuel bac dégraisseur, le préfiltre et les regards doivent être vérifiés régulièrement et entretenus autant que de besoin. Il convient de vérifier le bon écoulement des effluents dans la boîte de répartition et l'absence d'eaux stagnantes dans la boîte de bouclage.

La fosse doit être vidangée par une personne agréée lorsque la hauteur de boues accumulées atteint la moitié du volume utile de la fosse.

# USAGERS

## Assainissement non collectif

### Guide d'information sur les installations

Outil d'aide au choix



MINISTÈRE  
DES AFFAIRES  
SOCIALES  
ET DE LA SANTÉ

MINISTÈRE  
DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE  
ET DE L'ÉNERGIE

## DESCRIPTIF DES FAMILLES D'INSTALLATION FOSSE ET EPANDAGE SOUTERRAIN DANS UN SOL RECONSTITUE (FILTRE A SABLE)

Plusieurs filières existent selon les cas :

Cas rencontré	Filière adaptée
Cas 1 : le sol naturel a une perméabilité trop importante pour traiter les eaux usées	Lit filtrant vertical non drainé (« filtre à sable »)
Cas 2 : le sol naturel a une perméabilité insuffisante pour traiter les eaux usées	Filtre à sable vertical drainé

### Principe de fonctionnement

Le traitement des eaux usées se fait en 2 étapes : une phase de « prétraitement » et une phase de traitement.

#### ► Traitement primaire (appelé « prétraitement »)

Le prétraitement est constitué d'une fosse toutes eaux (anciennement appelée fosse septique). Si nécessaire, celle-ci peut être complétée par un préfiltre et/ou un bac dégraisseur. Une **fosse septique toutes eaux** est une cuve étanche qui reçoit l'ensemble des eaux usées, c'est-à-dire les eaux vannes et les eaux ménagères. Son rôle est de retenir les matières solides et les déchets flottants mais aussi de liquéfier les matières polluantes. Elle est équipée d'une ventilation assurant l'évacuation des gaz de fermentation.

Le **préfiltre** piège les matières solides non retenues par la fosse. Il est constitué de matériaux filtrants (pouzzolane ou autres). Souvent intégré à la fosse, il est parfois indépendant et placé entre la fosse et l'épandage. Il n'a pas de fonction épuratoire.

L'éventuel **bac dégraisseur ou bac à graisses** retient les matières solides, graisses et huiles contenues dans les eaux de cuisine, de salle de bain, de machines à laver (eaux ménagères). Compte tenu des contraintes d'entretien (nettoyage fréquent nécessaire), il n'est préconisé que dans les cas suivants :

- si la longueur de canalisation entre l'habitation et la fosse est supérieure à 10 m ;
- en cas d'activités spécifiques.

## ► Traitement secondaire

Un **filtre à sable vertical** est constitué d'un massif de sable siliceux lavé qui remplace le sol naturel. Des tuyaux d'épandage rigides (canalisations dont les perforations sont orientées vers le bas) sont placés dans une couche de graviers qui recouvre le sable répartissant ainsi l'effluent sur le massif. Les eaux usées sont alors traitées par les micro-organismes fixés aux grains de sable.

Dans le cas où la nappe phréatique est trop proche de la surface du sol, le filtre à sable vertical peut être réalisé au-dessus du sol en place sous la forme d'un tertre.

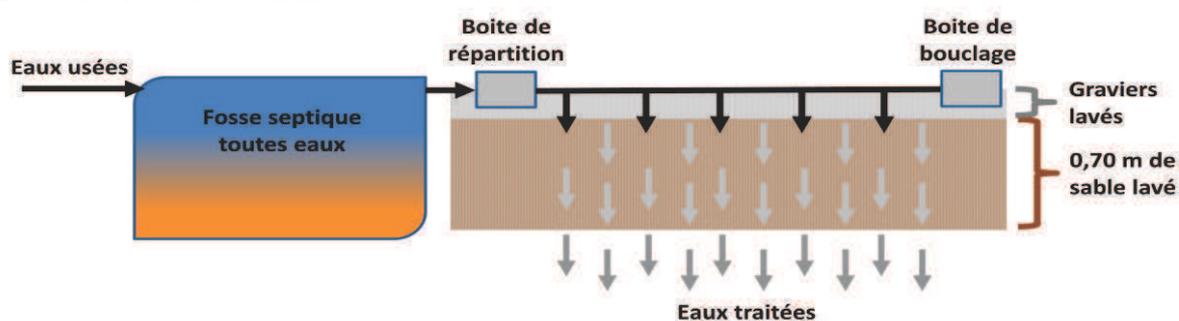
## ► Évacuation

Selon la perméabilité du sol naturel, les eaux traitées sont :

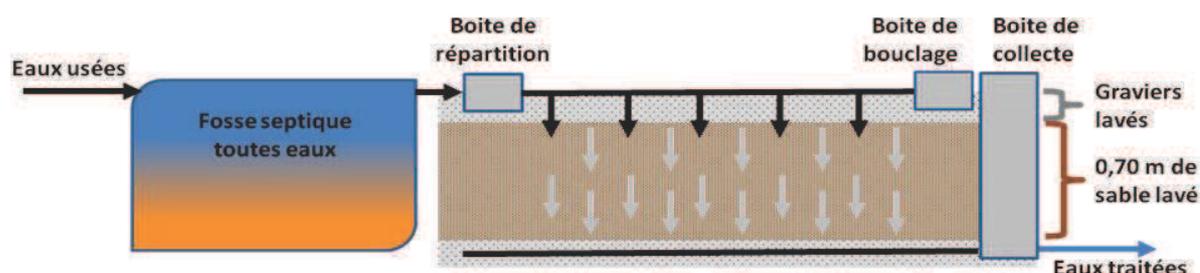
- soit évacuées par infiltration dans le sous-sol ou utilisées pour l'irrigation de végétaux non destinés à la consommation humaine ;
- soit, à défaut et sur étude particulière, évacuées vers le milieu hydraulique superficiel ;
- Soit, après avoir constaté l'impossibilité d'avoir recours aux modes d'évacuation précités, après une étude hydrogéologique et autorisation du maire de la commune, évacuées vers un puits d'infiltration.

## Illustrations

Lit filtrant vertical non drainé



Filtre à sable vertical drainé



## Caractéristiques principales

---

- Prescriptions techniques précisées dans la réglementation en vigueur
- Installation possible pour toute taille d'habitation en respectant un dimensionnement adapté. Volume de la fosse fonction de la taille de l'habitation : 3 m<sup>3</sup> jusqu'à 5 pièces principales puis 1 m<sup>3</sup> par pièce supplémentaire - Surface des filtres à sable au moins égale à 5 m<sup>2</sup> par pièce principale, avec une surface minimale de 20 m<sup>2</sup>
- Installation possible en intermittence
- Emprise au sol à partir de 40 m<sup>2</sup>, nécessité de compléter ce traitement par l'évacuation des eaux usées traitées
- Installation en zones à usages sensibles possible sauf dispositions locales en vigueur
- Nécessite l'utilisation d'un sable aux propriétés spécifiques dit sable d'assainissement (visé par le « prNF -DTU 64.1 »)
- Pas d'imperméabilisation, de passage de véhicules ni de plantation sur la surface d'épandage
- Filière sans bruit ni consommation électrique sauf en cas de recours à un poste de relevage
- Filière ne mettant pas à l'air libre d'effluents
- Filière éligible à l'éco-PTZ

## Entretien

---

Cette filière nécessite peu d'entretien.

L'éventuel bac dégraisseur, le préfiltre et les regards doivent être vérifiés régulièrement et entretenus autant que de besoin. Il convient de vérifier le bon écoulement des effluents dans le regard de répartition et l'absence d'eaux stagnantes dans le regard de bouclage.

La fosse doit être vidangée par une personne agréée lorsque la hauteur de boues accumulées atteint la moitié du volume utile de la fosse.

# USAGERS

## Assainissement non collectif

### Guide d'information sur les installations

Outil d'aide au choix



MINISTÈRE  
DES AFFAIRES  
SOCIALES  
ET DE LA SANTÉ

MINISTÈRE  
DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE  
ET DE L'ÉNERGIE

### DESRIPTIF DES FAMILLES D'INSTALLATION MASSIF(S) FILTRANT(S) COMPACT(S)

Ces dispositifs permettent d'assurer le traitement des eaux usées domestiques selon le principe de la culture fixée sur des supports filtrants.

Les massifs filtrants compacts sont des massifs pour lesquels le matériau de filtration accompagnés de son système de distribution et de récupération des eaux usées traitées est mis dans une boîte qui l'isole du sol environnant.

Les massifs filtrants compacts sont des dispositifs de traitement soumis à la procédure d'agrément ministériel.

#### Principe de fonctionnement

---

##### ► Traitement primaire

Le traitement primaire dit « prétraitement » est le plus souvent une fosse septique toutes eaux équipée d'un préfiltre.

##### ► Traitement secondaire

Le massif filtrant (zéolithe, copeaux de coco, laine de roche, sable, etc.) reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques prétraitées (effluents septiques). Un système de distribution peut assurer leur répartition sur l'ensemble du média filtrant.

Celui-ci est utilisé comme système épurateur, permettant le développement de l'activité bactérienne. Le traitement secondaire des effluents septiques s'y fait grâce à la percolation de l'eau dans le massif filtrant (rétention de la biomasse produite au sein du massif).

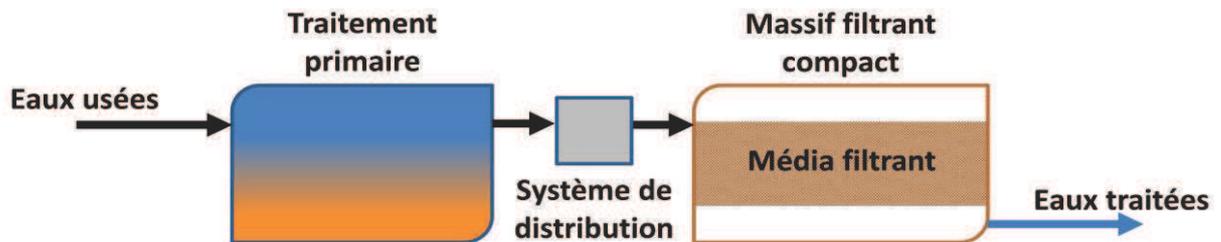
Les eaux usées traitées récupérées en fond de massif filtrant sont ensuite rejetées.

##### ► Évacuation

Selon la perméabilité du sol naturel, les eaux traitées sont :

- soit évacuées par infiltration dans le sous-sol ou utilisées pour l'irrigation de végétaux non destinés à la consommation humaine ;
- soit, à défaut et sur étude particulière, évacuées vers le milieu hydraulique superficiel.

## Illustration



## Caractéristiques principales

- Prescriptions particulières à chaque dispositif – se référer aux guides d'utilisation disponibles sur le site : [www.assainissement-non-collectif.gouv.fr](http://www.assainissement-non-collectif.gouv.fr)
- Dispositif agréé pour un nombre défini d'équivalents-habitants et donc de pièces principales d'une habitation. Se référer aux avis d'agrément pour savoir si le dispositif est agréé pour la capacité demandée
- Installation possible en intermittence
- Emprise au sol du traitement inférieure à 20 m<sup>2</sup>, nécessité de compléter ce traitement par l'évacuation des eaux usées traitées
- Installation possible en zones à usages sensibles suivant avis d'agrément
- Filière sans bruit ni consommation électrique sauf en cas de recours à un poste de relevage
- Filière ne mettant pas à l'air libre d'effluents
- Filière éligible à l'éco-PTZ

## Entretien

Les **équipements** doivent être vérifiés régulièrement et entretenus autant que de besoin. Il convient de vérifier le bon écoulement des effluents.

Le traitement primaire doit être vidangé par une personne agréée lorsque la hauteur de boues accumulées atteint la moitié du volume utile de la fosse.

Le **renouvellement du matériau filtrant** doit être effectué selon la fréquence définie par le fabricant.

# USAGERS

## Assainissement non collectif

### Guide d'information sur les installations

Outil d'aide au choix



MINISTÈRE  
DES AFFAIRES  
SOCIALES  
ET DE LA SANTÉ

MINISTÈRE  
DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE  
ET DE L'ÉNERGIE

### DESRIPTIF DES FAMILLES D'INSTALLATION MICRO-STATION A CULTURE LIBRE

Ces dispositifs permettent d'assurer le traitement des eaux usées domestiques selon le principe de la dégradation aérobie (avec oxygène) de la pollution par des micro-organismes (bactéries) en culture libre.

Les micro-stations fonctionnent grâce à une oxygénation forcée qui permet un fort développement de bactéries aérobies (ou biomasse) qui dégradent les matières polluantes. Un système d'aération (surpresseur, compresseur, turbine, etc.) permet l'oxygénation et la mise en suspension de la biomasse dans les eaux à traiter.

Les micro-stations à culture libre de type boues activées sont des dispositifs de traitement soumis à la procédure d'agrément ministériel.

#### Principe de fonctionnement

---

Les micro-stations à culture libre de type boues activées fonctionnent avec de l'énergie, selon un schéma commun qui comprend dans la grande majorité des cas, trois phases (dans une ou plusieurs cuves) :

##### ► Traitement primaire

Le traitement primaire, appelé « prétraitement » ou « décanteur primaire » assure la séparation des phases (solides et flottantes) des eaux usées domestiques brutes pour délivrer un effluent (liquéfié) adapté au traitement secondaire placé en aval. Cette cuve ou compartiment peut également assurer le stockage des boues en excès extraites depuis le clarificateur. Cette phase de traitement est présente dans la majorité des systèmes à culture libre de type boues activées ou parfois combinée avec la phase de traitement secondaire.

##### ► Traitement secondaire

Le traitement secondaire, appelé « réacteur biologique » est réalisé dans une seconde cuve ou un deuxième compartiment. Les eaux usées prétraitées ou décantées sont aérées par un générateur d'air assurant également le brassage du volume concerné. La mise en contact des bactéries épuratrices en suspension dans l'eau, de l'oxygène dissous apporté et de l'effluent à traiter permet l'abattement de la pollution. Cette dégradation génère notamment de l'eau, des gaz et des boues.

La séparation des boues produites par le traitement secondaire de l'eau usée traitée est réalisée dans un compartiment ou une cuve spécifique appelée clarificateur ou décanteur secondaire. Ces boues accumulées dans le clarificateur sont généralement recirculées vers le réacteur biologique. L'excès de boues produites est extrait pour être stockés dans le prétraitement ou décanteur primaire avec les boues primaires. Cette extraction permet d'éviter la surcharge du réacteur biologique et le relargage de matières en suspension (boues) vers le milieu naturel. Les eaux usées traitées sont ensuite rejetées.

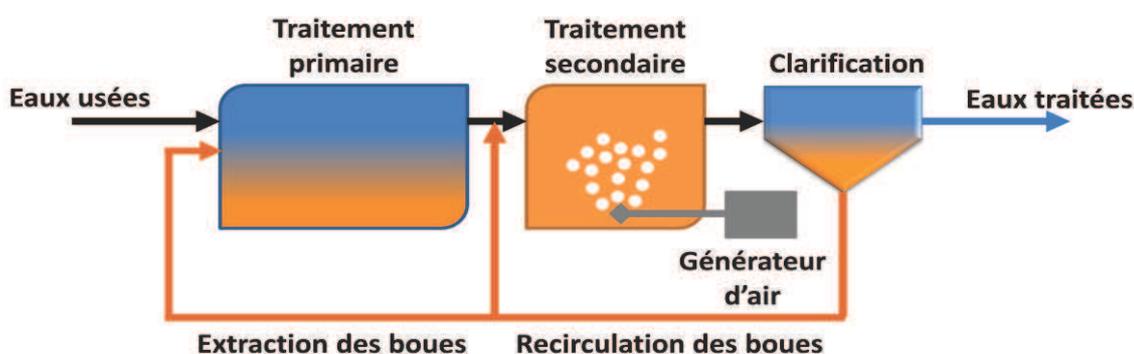
Dans le cas des micro-stations de type SBR (Sequencing Batch Reactor/Réacteur Biologique Séquentiel), la réaction biologique et la clarification se font dans un même compartiment par le biais d'une succession de phases de traitement répétées.

### ► Évacuation

Selon la perméabilité du sol naturel, les eaux traitées sont :

- soit évacuées par infiltration dans le sous-sol ou utilisées pour l'irrigation de végétaux non destinés à la consommation humaine ;
- soit, à défaut et sur étude particulière, évacuées vers le milieu hydraulique superficiel.

### Illustration type boues activées



### Caractéristiques principales

- Prescriptions particulières à chaque dispositif - se référer aux guides d'utilisation disponibles sur le site : [www.assainissement-non-collectif.gouv.fr](http://www.assainissement-non-collectif.gouv.fr)
- Dispositif agréé pour un nombre défini d'équivalent-habitant et donc de pièces principales d'une habitation. Se référer aux avis d'agrément pour savoir si le dispositif est agréé pour la capacité demandée
- Installation impossible en intermittence, sauf avis contraire dans l'avis d'agrément
- Emprise au sol du traitement inférieure à 10 m<sup>2</sup>, nécessité de compléter ce traitement par l'évacuation des eaux usées traitées
- Installation possible en zones à usages sensibles suivant avis d'agrément
- Filière émettant un faible bruit et consommant de l'énergie
- Filière ne mettant pas à l'air libre d'effluents
- Filière non éligible à l'éco-PTZ

## Entretien

---

Le changement des pièces d'usures doit se faire suivant les prescriptions du fabricant (se référer au guide).

Lorsque le volume dédié au stockage des boues atteint 30 %, il doit être procédé à la vidange par une personne agréée.

### DESCRIPTIF DES FAMILLES D'INSTALLATION MICRO-STATION A CULTURE FIXEE

Ces dispositifs permettent d'assurer le traitement des eaux usées domestiques selon le principe de la dégradation aérobie de la pollution par des micro-organismes en culture fixée.

Les micro-stations fonctionnent grâce à une oxygénation forcée qui permet un fort développement de bactéries aérobies (ou biomasse) qui vont dégrader les matières polluantes. Un système d'aération (surpresseur, compresseur, turbine, etc.) permet l'oxygénation de la biomasse et les supports favorisent le développement de cette dernière dans les eaux à traiter.

Ce sont des dispositifs de traitement soumis à la procédure d'agrément ministériel.

#### Principe de fonctionnement :

---

Les micro-stations à culture fixée fonctionnent avec de l'énergie, selon un schéma commun qui comprend dans la grande majorité des cas, trois phases (dans une ou plusieurs cuves) :

##### ► Traitement primaire

Le traitement primaire, appelé « pré traitement » ou « décanteur primaire » assure la séparation des phases (solides et flottants) des eaux usées domestiques brutes pour délivrer un effluent adapté au traitement secondaire placé en aval. Cette cuve ou compartiment peut également assurer le stockage des boues en excès extraites depuis le clarificateur.

##### ► Traitement secondaire

Le traitement secondaire, appelé « réacteur biologique » est réalisé dans une seconde cuve ou un deuxième compartiment. Les eaux usées prétraitées sont aérées par un générateur d'air. La mise en contact des bactéries épuratrices (biomasse) fixées sur les supports avec de l'oxygène dissous et avec l'effluent à traiter permet l'abattement de la pollution. Cette dégradation génère notamment de l'eau, des gaz et des boues.

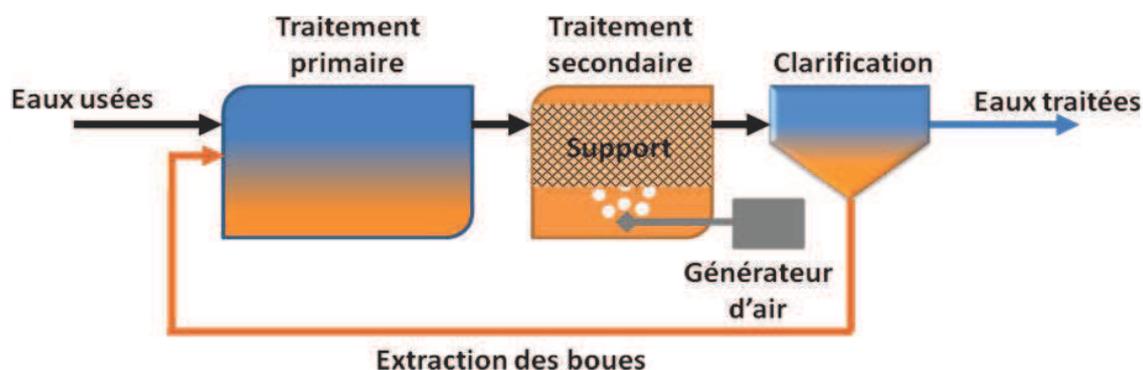
La clarification est réalisée dans un compartiment ou cuve spécifique appelé clarificateur ou décanteur secondaire. Les boues en excès sont extraites vers le traitement primaire pour y être stockées avec les boues primaires. Cette extraction des boues permet d'éviter le relargage de matières en suspension (boues) vers le milieu naturel. Les eaux usées traitées sont ensuite rejetées.

##### ► Évacuation

Selon la perméabilité du sol naturel, les eaux traitées sont :

- soit évacuées par infiltration dans le sous-sol ou utilisées pour l'irrigation de végétaux non destinés à la consommation humaine ;
- soit, à défaut et sur étude particulière, évacuées vers le milieu hydraulique superficiel.

## Illustration



## Caractéristiques principales

- Prescriptions particulières à chaque dispositif - se référer aux guides d'utilisation disponibles sur le site : [www.assainissement-non-collectif.gouv.fr](http://www.assainissement-non-collectif.gouv.fr)
- Dispositif agréé pour un nombre défini d'équivalent-habitant et donc de pièces principales d'une habitation. Se référer aux avis d'agrément pour savoir si le dispositif est agréé pour la capacité demandée
- Installation impossible en intermittence, sauf avis contraire dans l'avis d'agrément
- Emprise au sol du traitement inférieure à 10 m<sup>2</sup>, nécessité de compléter ce traitement par l'évacuation des eaux usées traitées
- Installation possible en zones à usages sensibles suivant avis d'agrément
- Filière émettant un faible bruit et consommant de l'énergie
- Filière ne mettant pas à l'air libre d'effluents
- Filière non éligible à l'éco-PTZ

## Entretien

Le changement des pièces d'usures doit se faire suivant les prescriptions du fabricant (se référer au guide).

Lorsque le volume dédié au stockage des boues atteint 30 %, il doit être procédé à la vidange par une personne agréée.