

# DEMANDE DE CONCEPTION D'UNE INSTALLATION D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

(À joindre après délivrance d'un avis du SPANC 66 à votre demande de Permis de construire)

Votre dossier sera étudié en deux temps :

- **Examen Préalable du projet d'implantation sur la base du présent dossier renseigné**
- **Contrôle sur site effectué pendant les travaux (avant remblaiement) pour confirmer leur bonne exécution**

Le contrôle de conception et de la réalisation de toute nouvelle installation d'assainissement non collectif effectué par le SPANC – est une exigence découlant de la loi sur l'Eau du 3 janvier 1992. Il est encadré par l'arrêté du 21 juillet 2015 modifié fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif dont la charge brute de pollution organique est supérieure à 1.2 kg/j de DBO5 et par l'arrêté du 27 avril 2012 relatif aux modalités d'exécution de la mission de contrôle du SPANC

Dossier reçu en Mairie :

Cadre réservé au service

Numéro de CU :

Numéro de PC (le cas échéant) :

Dossier transmis au SPANC 66 :

Numéro dossier SPANC 66 :

Nature du projet :  Permis de construire construction neuve  Permis de construire (agrandissement)

Déclaration de travaux

Réhabilitation d'une installation existante

## DEMANDEUR

à remplir

Nom, prénom du propriétaire :

Adresse (Résidence principale) :

Code postal :

Localité :

N° Téléphone personnel :

N° Téléphone professionnel :

Adresse mail :

**\*Concepteur du projet (architecte, maître d'œuvre ...) le cas échéant**

Nom (raison sociale) :

Adresse :

Code Postal :

Localité :

## PIECES A FOURNIR IMPERATIVEMENT (à la présente demande)

- **Un exemplaire de l'étude de définition de la filière d'assainissement conforme au cahier des charges SPANC 66 comprenant :**
  - Une étude de sol avec localisation des sondages, coupe du sol, test de perméabilité
  - Une étude des contraintes de la parcelle (superficie disponible, pente, etc.)
  - La description (coupe, profil) et le dimensionnement de la filière (collecte, prétraitement, traitement, rejet)
  - Les notices du constructeur précisant le mode d'utilisation et d'entretien des ouvrages,
  - Un plan parcellaire détaillé avec localisation des sondages de reconnaissance et des tests de perméabilité
  - **Un plan de situation** de la parcelle 1/25000<sup>ème</sup>
  - **Un plan de masse du projet de l'installation** 1/500<sup>ème</sup> sur base cadastrale précisant :
    - la position de l'immeuble et le niveau de sortie des eaux usées,

## PIECES A FOURNIR IMPERATIVEMENT (à la présente demande)

- la position du dispositif d'assainissement (prétraitement + traitement) à l'échelle et le rejet éventuel vers exutoire le cas échéant,
- la position des immeubles voisins,
- les aires de stationnement et de circulation de véhicules,
- la présence d'arbres de haute tige,
- l'emplacement des points d'eau destinés à la consommation humaine et l'arrosage,
- les cours d'eau, fossés...

### Un plan de masse du projet de l'installation 1/500<sup>ème</sup> sur base cadastrale précisant

- le système d'évacuation des eaux de pluie
- le cas échéant les zones inondables
  - o Un **profil détaillé** (avec indication des pentes) de localisation et de dimensionnement des différents éléments de l'ouvrage. Les informations fournies à cet égard doivent être suffisantes pour permettre à l'installateur de respecter la prescription
  - o Une **note de calcul** détaillé précisant le dimensionnement des ouvrages ;
- o **Le présent formulaire dûment complété, daté et signé**
- o **Le modèle de cahier de vie qui décrit le programme d'exploitation sur 10 ans** (art.17 arrêté du 21.07.2015)
- o **Attestation sur l'honneur du constructeur** qui s'engage sur le respect des performances épuratoires en tenant compte des variations saisonnières, y compris pH et température
- o Le cas échéant, **une autorisation de rejet** (cf annexe I) **et/ou de servitude de passage en domaine privé**
- o Le cas échéant, **une attestation sur l'honneur** si existence d'un puits à moins de 35 m du dispositif (cf annexe II)

## RENSEIGNEMENT SUR LE TERRAIN où doit être implanté l'installation

à remplir

Commune

Adresse du projet d'assainissement (si différente de l'adresse du demandeur):

Superficie du terrain : m<sup>2</sup>

Superficie disponible pour l'assainissement non collectif : m<sup>2</sup>

Référence cadastrale : Section N°

Pente du terrain prévu pour les ouvrages d'assainissement :

Faible (<5%)  Moyenne (entre 5% et 10%)  Forte (>10%)

Nappe d'eau présente à moins de 1 mètre du fond de fouille projeté (hors niveau exceptionnel des hautes eaux) ?

OUI  NON

Le terrain est-il en zone inondable ? OUI  NON

L'étude de définition de filière établie par un bureau d'études spécialisés démontre l'impossibilité technique d'implanter l'installation d'assainissement non collectif hors zone inondable.

Nature du sol  Perméable (> 15 mm/h)  Imperméable (< 15 mm/h)

Présence de la roche à moins de 1 mètre de la surface du sol : OUI  NON

Mode d'alimentation en eau potable :  Adduction publique  Alimentation privée

Merci de préciser (puits, source, forage) Déclaré  OUI  NON

Si captage d'eau est-il dans un rayon de 35 m par rapport au dispositif envisagé ?  OUI  NON

Est-il destiné à la consommation humaine ? OUI  NON

Si non, joindre l'attestation sur l'honneur dûment complétée et signée (cf. annexe II)

Quels usages (arrosage...) ?

Arrosage de légumes destinés à la consommation humaine ? OUI  NON

**Destination des eaux pluviales** (ATTENTION le rejet des eaux pluviales vers la filière d'assainissement (fosse ou tuyaux d'infiltration) est interdit.

- Rejet en surface (fossé, caniveau, etc.)  
 Infiltration sur la parcelle  
 Rétention (cuve, mare, etc.)  
 Autre, précisé : \_\_\_\_\_

## RENSEIGNEMENT DE L'IMMEUBLE

à remplir

Existe-t-il déjà un dispositif d'assainissement sur la parcelle ?  OUI  NON

Si oui, sera-t-il en partie conservé ?  OUI  NON

Détail des éléments qui seront conservés : \_\_\_\_\_

### MAISON D'HABITATION INDIVIDUELLE

Type de Résidence :  Principale  Secondaire  Location  Autre (préciser) : \_\_\_\_\_

Combien de Pièces Principales (PP) la construction compte t elle ? (chambre, salon, séjour, bureau) \_\_\_\_\_

En cas d'extension, indiquer le nombre de pièces principales après travaux.

Nombres d'Equivalents Habitants (EH) : \_\_\_\_\_

**AUTRES IMMEUBLES** (locaux commerciaux, hôtels, sanitaires isolés, ensembles immobiliers regroupés ...)

Quel est le type de locaux qui sera desservi par l'installation ? \_\_\_\_\_

Quel est la capacité d'accueil de l'immeuble ? \_\_\_\_\_

Quel est le nombre d'Equivalents Habitants retenu ? \_\_\_\_\_ EH

## DISPOSITIF D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF ENVISAGE

à remplir

### A- PRETRAITEMENT

Les eaux ménagères et les eaux vannes (toilettes) sont-elles prétraitées séparément ?  OUI  NON

Volume de la fosse toutes eaux (m<sup>3</sup>) : \_\_\_\_\_

Matériau utilisé (béton, polyéthylène, polyester, autre) ? \_\_\_\_\_

Un lestage de la fosse est-il prévu ? (en cas de présence de nappe) ?  OUI  NON

Fosse : une ventilation est-elle prévue ? Ventilation primaire  OUI  NON

Ventilation secondaire avec un extracteur statique ou éolien est-il prévu ?  OUI  NON

Le préfiltre (facultatif) est séparé de la fosse ?  OUI  NON

Si oui, volume (m<sup>3</sup>) ? \_\_\_\_\_

Fosse toutes eaux : est-elle située à plus de 10m de l'habitation ?  OUI  NON

Est-il prévu un bac à graisse ? (autorisé seulement si la distance entre l'habitation et la fosse est > 10 m) ?  OUI  NON

Si oui, volume (m<sup>3</sup>) ? \_\_\_\_\_

### Toilettes sèches :

Toilettes sèches à compost (urines et matières solides collectées, traitées ensembles)  Toilettes sèches à séparation urines

Est-il prévu un dégrilleur ?  OUI  NON

Est-il prévu un bac à graisse ?  OUI  NON

Si oui, volume (litres) ? \_\_\_\_\_

Cuve Etanche type : \_\_\_\_\_

Matériau organique utilisé pour compost : \_\_\_\_\_

Traitement des sous produits : Aire étanche évitant tout écoulement et à l'abri des intempéries  OUI  NON  
(Si non, la demande d'installation sera refusée)

**B-TRAITEMENT**

Distance minimale : par rapport à l'habitation (m) :   
 par rapport à la limite de la parcelle (m) :   
 par rapport aux arbres (m) :

- Tranchée d'épandage à faible profondeur** Nombre de tranchées : ..... Profondeur (m) :  
 Longueur d'une tranchée (m) : ..... Largeur (m) : .....
- Lit d'épandage à faible profondeur** Longueur (m) :  Largeur (m) :  Surface (m<sup>2</sup>) :   
 Profondeur (m) :
- Filtre à sable non drainé à flux vertical** Longueur (m) :  Largeur (m) :  Surface (m<sup>2</sup>) :
- Terre d'infiltration** Longueur (m) :  Largeur (m) :  Surface (m<sup>2</sup>) :
- Filtre à sable vertical drainé** Longueur (m) :  Largeur (m) :  Surface (m<sup>2</sup>) :
- Massif Zéolithe** (filtre compact) Epaisseur (m) :  Surface (m<sup>2</sup>) :
- Filière compact agréée** Paru JO du Type
- Caractéristiques (m3 cuves) :
- Capacité de traitement :  EH
- Autres** (à préciser)
- Dimension système : Longueur (m) :  Largeur (m) :  Surface (m<sup>2</sup>) :

Si autres ou filières compacts: Joindre une copie de l'Avis du Journal Officiel de la République Française portant agrément du procédé.

**Toilettes Sèches – Traitement des eaux ménagères et/ou urines**

- 2 Filtres plantés de roseaux à flux horizontal** Longueur (m) :  Largeur (m) :  Surface (m<sup>2</sup>) :
- 2 Filtres plantés de roseaux à flux vertical** Longueur (m) :  Largeur (m) :  Surface (m<sup>2</sup>) :
- Autres** (à préciser) Longueur (m) :  Largeur (m) :  Surface (m<sup>2</sup>) :
- Dimension système : Longueur (m) :  Largeur (m) :  Surface (m<sup>2</sup>) :

**C- DISPOSITIFS ANNEXES**

- Chasse automatique (chasse à auget, auget basculant)
- Pompe ou système de relevage Usages :  Eaux usées  Eaux prétraitées  Eaux traitées

**D- REJET** (pour les dispositifs drainés : filtre à sable drainé, massif zéolithe, filières agréées...)

- Tranchée(s) d'infiltration**  **Tranchée(s) d'irrigation** (sf potager)  
 Nombre  Longueur (m):  Profondeur (m):
- Lit d'infiltration** Surface (m<sup>2</sup>) :  soit  m x  m Profondeur (m)
- Rejet vers Milieu superficiel cours d'eau à écoulement pérenne (en dernier lieu)** :
- Privé  Communal  Départemental
- Rejet en milieu superficiel: Si vous n'êtes pas vous-même propriétaire, avez-vous une autorisation de déversement écrite du propriétaire du lieu du rejet ?  OUI  NON
- (Si oui, la joindre à votre demande, Si non, la demande d'installation sera refusée)

Si oui, la joindre à votre demande, Si non, la demande d'installation sera refusée)

Rejet par puits d'infiltration (exceptionnel): Une étude hydrogéologique obligatoire établie ?  OUI  NON

Possédez-vous une autorisation de la mairie et du SPANC 66 ?  OUI  NON

(Si oui, la joindre à votre demande, si non la demande d'installation sera refusée)

Surface totale de contact du puits (surface latérale et fond) en m<sup>2</sup> :

Rappel : les rejets, même traités, d'eaux usées sont interdits dans un puisard, puits perdu, puits désaffecté...

**Tout rejet dans un milieu superficiel à écoulement non pérenne est interdit en vertu de l'arrêté départemental de mai 2013 relatif à la lutte contre les moustiques.**

**EN AUCUN CAS, l'installation d'un dispositif d'assainissement non collectif ne doit être entreprise** à remplir

**l'approbation du dossier par le service public.** Conformément à la législation en vigueur, les contrôles obligatoires au titre de l'assainissement non collectif donnent lieu à facturation auprès de l'usager ayant bénéficié du service. **Les redevances sont fixées par délibération du Comité Syndical du SPANC 66.** En date du 09 décembre 2014, la tarification suivante a été établie : Contrôle de conception **100 € HT** ; Contrôle d'exécution **100 € HT** (TVA en vigueur 10% soit **110 € TTC** par contrôle).

**J'atteste avoir pris connaissance que :**

- **Un avis favorable du SPANC 66 en matière d'assainissement non collectif ne vaut pas un accord du permis de construire ou d'aménager.**
- Malgré l'avis favorable du Certificat d'Urbanisme, si les conclusions de l'étude de sol concluent à l'impossibilité de réaliser un système, par exemple dans le cas d'absence d'exutoire, l'avis du SPANC 66 sera défavorable.
- Que cette pièce constituera le dossier de demande de permis de construire ou d'aménager. Son absence ou avis défavorable conduit au refus du permis de construire par l'autorité compétente R 431-16 du Code de l'urbanisme.
- Tout dossier incomplet sera jugé défavorable.
- Aucun avis favorable ne sera délivré si je ne fournis pas toutes les autorisations de rejet (s'il y a lieu d'y en avoir).
- Qu'en cas d'engorgement prolongé en eau de son système d'assainissement, des dysfonctionnements peuvent survenir. Le SPANC 66 ne pourra être tenu responsable des désagréments occasionnés sur une installation d'assainissement non collectif en cas d'inondation.
- Que le contrôle de bonne exécution s'effectuera **AVANT REMBLAIEMENT DU CHANTIER.**
- En application du **décret n° 2015-1459 du 10 novembre 2015**, le silence gardé par la collectivité pendant deux mois vaut **décision de rejet** :
  - Pour les demandes d'Attestation de conformité du projet d'installation d'assainissement non collectif ;
  - Pour les demandes d'autorisation de rejets d'eaux usées traitées vers le milieu hydraulique superficiel dans le cas où la collectivité territoriale ou l'un de ses établissements publics est propriétaire ou gestionnaire du milieu récepteur (pour les installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO5) ;
  - pour les demandes d'autorisation de rejets d'eaux usées dans un puits d'infiltration incluse dans l'attestation de conformité d'un projet d'installation d'assainissement non collectif définie au 1° du III de l'article L. 2224-8 du code général des collectivités territoriales.

Le propriétaire soussigné, **certifie exacts** les renseignements fournis ci-dessus et **s'engage** à :

- Ne pas entreprendre les travaux **AVANT réception de l'AVIS FAVORABLE du SPANC 66**,
- Informer le SPANC de toute modification de son projet.
- Réaliser l'installation d'assainissement en son entier, conformément à la réglementation en vigueur et au projet tel qu'il aura été accepté par le service public (arrêté du 7 septembre 2009 modifié par l'arrêté du 7 mars 2012, Normes XP P 16-203 mars 2007) ;
- Respecter **le projet d'assainissement tel que validé** ci dessus en son entier par le service pour la **réalisation de l'aménagement intérieur de l'habitation** dans le cadre du permis de construire (emplacement de l'installation, sortie des eaux usées, dimensionnement conforme à l'avis de conception) ;
- Prévenir le SPANC 66, **7 JOURS AVANT LE DEBUT DES TRAVAUX** pour convenir d'un rendez-vous pour effectuer le contrôle de la bonne exécution ;
- **Ne pas remblayer** l'installation avant le passage du SPANC dans le cadre du contrôle de bonne exécution des travaux ;
- Respecter que les sous produits issus de l'utilisation de toilettes sèches doivent être valorisés sur la parcelle, et ne générer aucune nuisance pour le voisinage, ni pollution ;
- Réhabiliter l'installation selon les normes et réglementations en vigueur si nécessaire en cas de sinistres (inondation, ...) ;
- Ne pas évacuer les eaux pluviales ni aucun effluent issu d'une activité industrielle/ agricole (lactosérum, effluent viticole...) dans le système d'assainissement.
- Assurer le bon entretien de son installation (vidange notamment), conformément aux consignes du fabricant et de l'avis d'agrément publié au JO le cas échéant (filières agréées) ;
- S'acquitter des redevances du SPANC 66 qui seront émises par le Trésor Public prévues au règlement de service du SPANC.
- **Prendre connaissance que si les travaux sont réalisés par une entreprise, le propriétaire doit s'assurer que celle-ci possède une garantie décennale sur les travaux en assainissement non collectif et sur la technique préconisée dans son projet : sur les techniques courantes (filières classiques faisant l'objet d'un DTU et filières agréées inscrites sur la Liste Verte) et/ou non courantes (filières agréées non inscrites sur la Liste Verte). Le cas échéant et en cas de dommage, le propriétaire ne pourra obtenir de dédommagement.**

Fait à

Le

*Signature du propriétaire*

**Points de vérification à minima sur la présence de danger pour la santé des personnes et/ou de risque avérés de pollution de l'environnement :** (cocher la bonne réponse)

	OUI	NON
Localisation éventuelle de l'installation en zone à enjeux sanitaires.		
Localisation éventuelle de l'installation en zone à enjeux environnemental.		
Installation complète.		
Le dimensionnement des installations est adapté, conformément à l'article 5 de l'arrêté relatif aux prescriptions techniques.		

**Points de vérification à minima sur l'adaptation de l'installation aux contraintes sanitaires et environnementales, au type d'usage, à l'habitation desservies et au milieu:**

	OUI	NON
Bonne implantation de l'installation (distance minimale de 35 mètres par rapport aux puits privés, respect des servitudes liées aux périmètres de protection des captages d'eau,...).		
Les caractéristiques techniques des installations sont adaptées, conformément à l'article 5 de l'arrêté relatif aux prescriptions techniques.		

Avis sur le Dispositif d'Assainissement Non Collectif proposé par le Pétitionnaire :

FAVORABLE

NON DEFAVORABLE

Etude supplémentaire demandée sur le traitement  OUI  NON  
(En cas de désaccord avec le service)

OBSERVATIONS :

**Fait à**

**Le**

*Technicien instructeur*

*Signature du chef de service, tampon du service*

## AVIS DU MAIRE (ou AUTORITE COMPETENTE) le cas échéant

OBSERVATIONS :

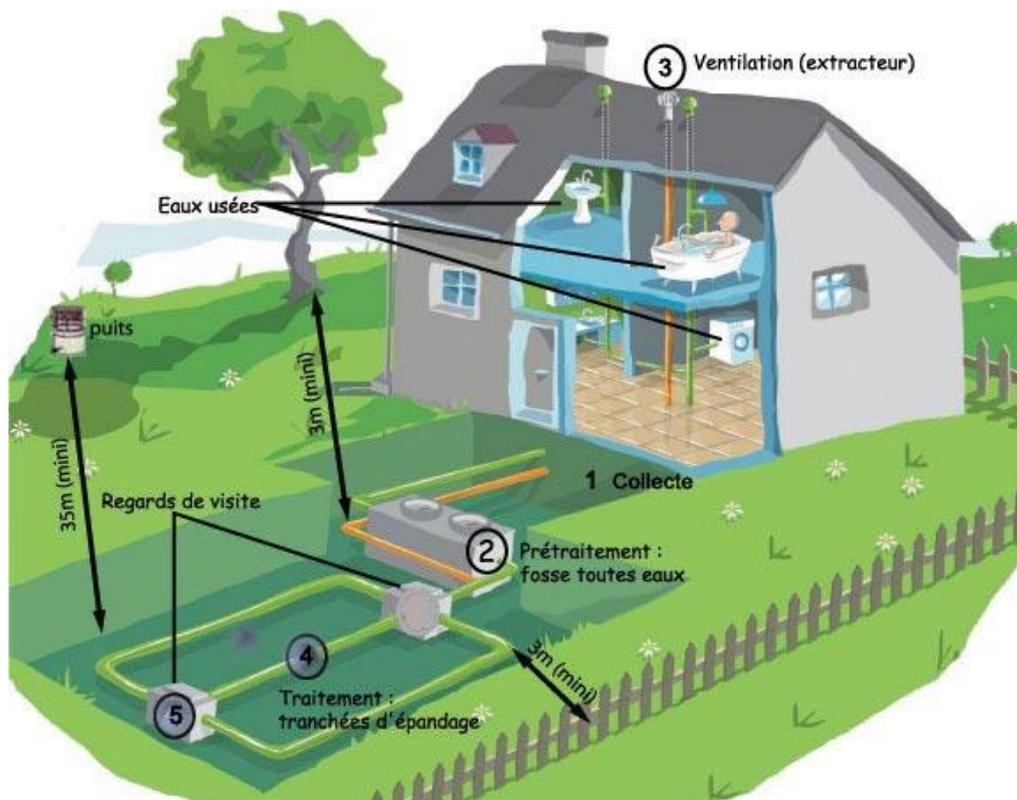
 FAVORABLE DEFAVORABLE

Fait à

Le

Signature du Maire ou Président, tampon du service

## CONSTITUTION

**1. La collecte :**

Les eaux usées proviennent de différents endroits de l'habitation. Il faut d'abord les collecter pour pouvoir les traiter.

Les eaux de pluies (toiture, terrasse, piscine...), ne doivent en aucun cas transiter par la filière d'assainissement. Elles doivent être évacuées séparément.

**2. Le prétraitement**

Les eaux usées collectées contiennent des particules, des matières solides et des graisses qu'il faut éliminer : c'est le rôle de la fosse toutes eaux ou décanteur primaire pour les microstations agréées.

Les matières solides qui se déposent et s'accumulent dans la fosse devront être régulièrement évacuées, quand celles-ci atteignent 50% du volume pour une fosse toutes eaux et 30 % pour le décanteur primaire de la microstation agréée : c'est l'opération de vidange de la fosse.

### 3. La ventilation

Des gaz de fermentation et des odeurs sont produits au niveau de la fosse. Ils doivent être dégagés par une ventilation efficace. Elle est assurée par une entrée d'air « ventilation primaire » placée sur la chute des eaux et une sortie d'air « ventilation secondaire » placée après la fosse et également remontée au dessus du toit ; cette dernière sera munie d'un extracteur de gaz.

### 4. Le traitement

L'eau est débarrassée des matières solides mais elle est encore fortement polluée. L'épuration de ces eaux est obtenue par infiltration des eaux dans le sol ou dans un massif de sable, grâce à l'action des micro-organismes qui y sont naturellement présents.

Pour que votre système fonctionne durablement, le choix du type d'assainissement doit tenir compte des caractéristiques de votre terrain. C'est pourquoi une étude de sol est indispensable et ce à l'emplacement prévu du traitement.

### 5. L'évacuation

Les eaux ainsi traitées se dispersent par écoulement dans le sous-sol ou irrigation souterraine. Un rejet vers le milieu hydraulique superficiel à écoulement pérenne sera possible qu'après autorisation du propriétaire ou du gestionnaire du milieu récepteur sauf avis contraire du Préfet et s'il est démontré dans l'étude qu'aucune autre solution d'évacuation n'est envisageable.

## REGLES DE BASE

La filière d'assainissement doit être implantée hors zone de circulation et de stationnement de tout véhicule et charges lourdes. Elle doit rester dépourvue de toutes cultures et de plantations arboricoles. Aucun revêtement imperméable à l'air et à l'eau ne doit recouvrir le système d'assainissement (Privilégiez l'engazonnement).

La zone d'épandage doit se situer à plus de :

- 5 mètres de l'habitation ;
- 3 mètres des limites de propriété ;
- 3 mètres de toutes plantations arboricoles ;
- 35 mètres de puits ou captages d'eau destinés à la consommation humaine.

## EXECUTION DES TRAVAUX

- Il est fortement déconseillé de terrasser lorsque le sol est détrempé.
- Ne pas laisser les fouilles à ciel ouvert par temps de pluie : elles doivent être remblayées le plus tôt possible.
- Le terrassement ne doit pas entraîner le compactage des terrains réservés au traitement des effluents. Les engins de terrassement devront exécuter la ou les fouille(s) en une seule passe, afin d'éviter ce compactage.
- La fosse toutes eaux doit être implanté à moins de 10 mètres de l'habitation. Si ce n'est pas le cas, mise en place d'un bac à graisse après autorisation du SPANC à moins de 2 m de l'habitation.
- Les regards seront situés au niveau du sol superficiel et resteront accessibles pour faciliter l'entretien et le contrôle des installations.
- Pour assurer une oxygénation efficace du sol, les tuyaux d'épandage devront être enfouis au plus près de la surface.
- Le remblaiement doit tenir compte des tassements du sol afin d'éviter tout affaissement ultérieur. Un remblaiement maximum de 0,30 mètres de terre végétale suffit à protéger les tuyaux d'épandage.

***Vous trouverez toutes les informations techniques complémentaires  
sur le site internet du SPANC 66 [www.spanc66.fr](http://www.spanc66.fr)***