

ETUDE DU SOL ET DE SA PERMEABILITE

Attention, seule une filière adaptée à votre situation donnera des résultats satisfaisants.

Le système à mettre en place dépend de **l'aptitude du sol à assurer l'évacuation et l'épuration des eaux.**

Pour connaître les possibilités d'un sol à absorber l'eau de **façon permanente et sans risque de pollution**, il est indispensable de l'étudier. Pour cela, il est souhaitable de réaliser **une excavation d'une profondeur d'au moins 1,50 m** à l'implantation projetée du dispositif.

<u>Etude de sol</u>		
Etude à la parcelle effectuée :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Si oui, par :	<input type="checkbox"/> un professionnel <i>Joindre l'étude de sol</i>	<input type="checkbox"/> le propriétaire <i>Joindre toutes preuves de l'étude du sol</i>

<u>Sol</u>	Nature dominante du sol à 0,5 m de profondeur :
	<input type="checkbox"/> Terre végétale <input type="checkbox"/> Sable <input type="checkbox"/> Argile <input type="checkbox"/> Gravier <input type="checkbox"/> Roche <input type="checkbox"/> Autre :
	Nature dominante du sol à 1,5 m de profondeur :
	<input type="checkbox"/> Terre végétale <input type="checkbox"/> Sable <input type="checkbox"/> Argile <input type="checkbox"/> Gravier <input type="checkbox"/> Roche <input type="checkbox"/> Autre :
	Capacité d'infiltration de l'eau par le sol
	Méthode de mesure utilisée :
	K : mm/h

<u>Eau</u>	Nappe d'eau souterraine temporaire ou permanente à moins de 2 mètres de profondeur :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
	Nappe d'eau à moins de 1 mètre du fond de fouille projeté :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
	Cours d'eau proche :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
	Nom du cours d'eau :		
	Présence d'une source, d'un puits ou d'un forage sur la parcelle ou sur une parcelle mitoyenne :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
	<i>Si oui, il est déclaré en mairie :</i>	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
	Il est situé à plus de 35 m de l'installation prévue :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non

<u>Roche</u>	Présence de la roche à moins de 1 mètre de la surface :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
---------------------	---	------------------------------	------------------------------

<u>Pente</u>	<input type="checkbox"/> faible (< 5%)	<input type="checkbox"/> moyenne (de 5 à 10%)	<input type="checkbox"/> forte (> 10%)
---------------------	--	---	--

CARACTERISTIQUES DU BATI PROJETE OU EXISTANT

<u>Maison d'habitation individuelle</u>	<input type="checkbox"/> Habitat isolé	<input type="checkbox"/> Habitat regroupé (hameau)	<input type="checkbox"/> Lotissement
	Mode d'utilisation du/des logement(s) :		
	<input type="checkbox"/> résidence locative	<input type="checkbox"/> résidence principale	<input type="checkbox"/> résidence secondaire occupée : mois / an
	Nombre de logement :		
	Nombre totale de pièces principales ¹ : dont : chambre(s)		

¹ Est considérée comme pièce principale toute pièce de plus de 7 m² avec un ouvrant donnant à l'air libre destinée au séjour ou au sommeil (art. R111-1-1 du Code de la Construction)

Autre type de locaux (commercial, artisanal, restaurant, agricole, ...)	Préciser l'usage des locaux :
	Nombre d'utilisateurs permanents : Nombre maximum d'utilisateurs susceptibles d'être présents simultanément : En cas d'occupation saisonnière ou occasionnelle : durée d'occupation : mois / an Estimation de la consommation (m ³ /jour) : Estimation de la charge polluante journalière : EH

DEFINITION DU DISPOSITIF D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Evacuation des eaux pluviales, de vidange de piscine ou bassin²

Destination des eaux pluviales

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> réseau de surface (fossé, caniveaux,...) | <input type="checkbox"/> infiltration sur la parcelle |
| <input type="checkbox"/> rétention (cuve, mare,...) | <input type="checkbox"/> autre : (précisez) |

Destination des eaux de vidange de piscine ou bassin

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> réseau de surface (fossé, caniveaux,...) | <input type="checkbox"/> infiltration sur la parcelle |
| <input type="checkbox"/> rétention (cuve, mare,...) | <input type="checkbox"/> autre : (précisez) |

² Le rejet des eaux pluviales, de piscine ou de bassin vers la filière d'assainissement non collectif est interdit

Choix de la filière

- par le schéma de zonage et la carte d'aptitude des sols (disponible pour certaine commune)
- par une étude à la parcelle (joindre une copie du rapport)
- autre :

Implantation de la filière

Distance du dispositif de prétraitement (fosse) par rapport à l'habitation : m

Distance du dispositif de traitement : Par rapport à l'habitation : m

Par rapport au premier arbre : m

Par rapport aux limites de propriété : m

Prétraitement des eaux usées

- | | | | | |
|---|---|--|------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Fosse toutes eaux | Volume : m ³ | Préfiltre (décolloïdeur) intégré à la fosse | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| <input type="checkbox"/> Fosse septique | Volume : m ³ | | | |
| <input type="checkbox"/> Bac à graisse ³ , pour : | <input type="checkbox"/> les eaux de cuisine seules | <input type="checkbox"/> toutes les eaux ménagères | | |
| | Volume : m ³ | | | |
| <input type="checkbox"/> Dispositif de prétraitement inclus dans une installation d'assainissement non collectif agréée : données à renseigner dans la partie « Système d'assainissement agréé » ci-dessous | | | | |
| <input type="checkbox"/> Autre : (précisez) | | | | |

Ventilation de la fosse

- La ventilation nécessite l'intervention de plusieurs corps de métiers et doit être prévue dès la conception du projet.**
- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ventilation primaire
(Entrée d'air) | L'entrée d'air est assurée par la colonne de chute des eaux usées prolongée en ventilation primaire |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ventilation secondaire
(Sortie d'air) | Les gaz de fermentation doivent être évacués par un système de ventilation avec extracteur statique ou éolien. |

³ Son utilisation est limitée aux cas où le prétraitement est éloigné du point de sortie des eaux ménagères (plus de 10 mètres) et aux rejets graisseux (restaurant, ...).

Traitement des eaux usées	<input type="checkbox"/> Tranchées d'épandage à faible profondeur (tranchées d'infiltration) Nombre de tranchées : Longueur unitaire (≤ 30 m) : m Largeur des tranchées : m Profondeur des tuyaux d'épandage : m
	<input type="checkbox"/> Lit d'épandage à faible profondeur (lit d'infiltration) Nombre de drains : Surface : m ² Longueur (≤ 30 m) : m Largeur (≤ 8 m) : m Profondeur des drains : m
	<input type="checkbox"/> Filtre à sable vertical non drainé (lit filtrant non drainé) Surface (≥ 20 m ²) : m ² Longueur : m Largeur : m
	<input type="checkbox"/> Tertre d'infiltration (<i>si la nappe d'eau < 1,50 m de profondeur</i>) Volume utile de la pompe : m ³ Hauteur : m A la base du tertre : Longueur : m Largeur : m Au sommet du tertre : Longueur : m Largeur : m
	<input type="checkbox"/> Filtre à sable vertical drainé (lit filtrant drainé) Surface (≥ 20 m ²) : m ² Longueur : m Largeur : m
	<input type="checkbox"/> Filtre à massif de zéolithe (<i>validé pour habitation avec 5 pièces principales</i>) Surface : m ² Longueur : m Largeur : m Profondeur totale : m Fournisseur :
	<input type="checkbox"/> Dispositif de traitement agréé (<i>validé par le Ministère cf. publication au Journal Officiel</i>) <input type="checkbox"/> Filtre compact <input type="checkbox"/> Microstation à cultures libres <input type="checkbox"/> Filtre planté ⁴ <input type="checkbox"/> Microstation à cultures fixées <input type="checkbox"/> Microstation SBR <p style="text-align: center;">Pour les dispositifs motorisés, l'établissement d'un contrat d'entretien annuel est vivement recommandé</p> Dénomination commerciale/titulaire agrément : Modèle : Numéro d'agrément : Capacité de traitement : EH
	<input type="checkbox"/> Autre système de traitement : précisez
	<input type="checkbox"/> Toilette sèche Volume de la cuve étanche : m ³ Dispositif pour l'épandage des boues sur la parcelle : précisez.....

⁴ Etude de filière demandée

<u>Dispositifs annexes</u>	<input type="checkbox"/> Chasse automatique Volume bâchée : m ³
	<input type="checkbox"/> Pompe ou système de relevage Débit de la pompe : m ³ /h Usage : <input type="checkbox"/> eaux brutes <input type="checkbox"/> eaux prétraitées <input type="checkbox"/> eaux traitées
<u>Modalités d'évacuation des eaux traitées</u>	<input type="checkbox"/> Via le dispositif de traitement (les filières non drainées)
	<input type="checkbox"/> Tranchée(s) d'infiltration Nombre de tranchées : Longueur unitaire : m Largeur des tranchées : m Profondeur des tuyaux : m
	<input type="checkbox"/> Lit d'infiltration Nombre de drains : Surface : m ² Profondeur des drains : m
	<input type="checkbox"/> Par rejet vers le milieu hydraulique superficiel uniquement si la perméabilité du sol est < 10 mm/h avec autorisation du propriétaire ou du gestionnaire du milieu <input type="checkbox"/> Réseau pluvial <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Cours d'eau, son nom : <input type="checkbox"/> Autre : précisez
	<input type="checkbox"/> Filière dérogatoire : Puits d'infiltration étude hydrogéologique obligatoire avec dérogation préfectorale

DOCUMENTS A JOINDRE OBLIGATOIREMENT A LA DEMANDE

- Un plan de situation ou extrait cadastral (avec n° de parcelle, n° de section et échelle)
- Un plan de masse au 1/200^{ème} ou 1/300^{ème} avec, le plus clairement possible :
 - Le bâtiment principal et les bâtiments annexes (garage, piscine,...etc...), les voies de circulation privées, les aires de stationnement, les arbres, arbustes, jardins, l'emplacement des points d'eau destinés à l'alimentation humaine ou l'arrosage (puits, captages,...), les cours d'eau, fossé, mare, ...
 - L'évacuation des eaux pluviales
 - Les limites de propriétés
 - La (les) sortie(s) des eaux usées
 - La position du dispositif d'assainissement (prétraitement et traitement) à l'échelle (avec ventilation, regards,...etc...)
 - Les distances du dispositif d'assainissement par rapport aux limites de propriété, aux bâtis, aux arbres, puits,...
- Une coupe transversale avec la pente du terrain et le fil d'eau en entrée et sortie des différents ouvrages (y compris le point de rejet) par rapport au Terrain Naturel
- Le dossier d'étude à la parcelle
- Le cas échéant, pour la création de puits d'infiltration : l'étude hydrogéologique et la dérogation préfectorale
- Le cas échéant, une autorisation de rejet et/ou servitude de passage des eaux traitées, à obtenir auprès du propriétaire du lieu de rejet (particulier, mairie, ...)
- Le cas échéant, une autorisation de traversée de route en domaine public
- Le présent formulaire dûment complété, daté et signé

ENGAGEMENT DU DEMANDEUR

Je soussigné(e) certifie que les renseignements formulés dans le présent dossier sont exacts et m'engage à :

- ✓ Informer le SPANC de toute modification du projet,
- ✓ Réaliser l'installation **qu'après réception de l'avis favorable sur le projet**, et conformément au projet présenté dans ce document,
- ✓ Informer, le cas échéant, l'entreprise en charge de l'installation de toutes remarques faites par le SPANC,
- ✓ Ne pas remblayer l'installation avant le passage du technicien dans le cadre du contrôle de bonne exécution des travaux,
- ✓ Prévenir le SPANC de HBA **au moins 8 jours avant le remblaiement des ouvrages** afin que le contrôle des travaux puisse être réalisé,
- ✓ Autoriser l'accès du technicien en charge du contrôle sur les lieux des travaux,
- ✓ Assurer le bon fonctionnement de mon installation en respectant les règles d'utilisation et d'entretien. Laisser le libre accès des tampons de visite lors des prochaines visites de contrôle de bon fonctionnement,
- ✓ Ne pas évacuer les eaux pluviales dans le système d'assainissement,
- ✓ **M'acquitter des redevances prévues dans le règlement de service du SPANC** pour le contrôle de conception (79,75 €TTC), le contrôle d'exécution (79,75 €TTC) et les éventuelles contre-visites (79,75 €TTC).

Fait à, le...../...../.....

Signature du pétitionnaire