



aux Sources de la Drôme
Communauté des Communes du Diois

DECLARATION D'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF D'ASSAINISSEMENT AUTONOME

Dossier à retourner au SPANC

Commune de :

Dossier déposé le : ... / ... / ...

N° du dossier (*réservé au SPANC*) :

| | |
|------------------------|---|
| Déposée par | NOM, Prénom : Si société/entreprise : N° SIRET : |
| Habitant à | Adresse actuelle : Téléphone : Mail : |
| Pour un projet situé à | Adresse précise : Références cadastrales du terrain (section et n° de parcelles) : |
| Concernant | <input type="checkbox"/> Une construction neuve <input type="checkbox"/> Une construction existante en cours d'extension ou de rénovation <input type="checkbox"/> La modification ou la réhabilitation d'un dispositif d'assainissement sans diagnostic préalable par le SPANC <input type="checkbox"/> La réhabilitation d'un dispositif d'assainissement suite à un diagnostic non conforme |
| Conçue par | Nom et adresse du concepteur du projet d'assainissement : Téléphone : Mail : |
| Installée par | Nom et adresse de l'installateur prévu (<i>si connu</i>): Téléphone : Mail : |

Pièces à fournir avec de formulaire dûment rempli

- Une **copie du cadastre**
- Un **plan de situation** de la parcelle au 1/25000ème (carte IGN)
- Un **plan de masse précis** du projet d'installation au 1/500^{ème}. Positionner et coter le plus clairement possible : la construction et celle des parcelles voisines, la position du dispositif d'assainissement (sortie des eaux usées, prétraitement et traitement, ventilation associée, et le cas échéant, le rejet des eaux traitées), les arbres, arbustes, haies, jardin potager, les surfaces imperméabilisées ou destinées à l'être (terrasses, allées...), les voies de passage des véhicules, les bâtiments annexes (garage, piscine...), les puits, captages ou forages utilisés pour l'alimentation en eau potable dans un rayon de 35m minimum du dispositif d'assainissement non collectif prévu, les cours d'eau, fossés, mares, le système d'évacuation des eaux pluviales.
- L'étude particulière** justifiant les bases de dimensionnement, dans les cas prévus en annexe 6 du règlement
- Le cas échéant, une **autorisation de rejet et/ou servitude de passage en domaine privé** des eaux traitées ; à obtenir auprès du propriétaire du lieu de rejet/de passage.
- Le cas échéant, une **autorisation de traversée de route en domaine public** ; à obtenir auprès de la mairie.
- Le cas échéant, une **convention d'entretien et de gestion** signée par les différents utilisateurs de la filière d'assainissement non collective
- Le cas échéant, une **étude hydrogéologique** justifiant le rejet par puits d'infiltration, sauf mention contraire précisée dans l'avis publié au Journal Officiel

1. Renseignements généraux sur la propriété

1.1. Locaux à desservir

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Habitation(s) individuelle(s) Nombre de logements* : ... Résidence : <input type="checkbox"/> principale <input type="checkbox"/> secondaire Nombre de pièces principales** : ... Nombre d'occupants permanents : ... Cas particulier (Si le dimensionnement retenu est différent de la règle de base : nombre pièces principales = nombre équivalents habitants (EH)) Nombre d'EH retenu : ... | <input type="checkbox"/> Immeuble comportant d'autres locaux que ceux d'habitation Type de locaux et activités pratiquées : ... Capacité d'accueil ou nombre d'usagers permanents : ... Nombre d'EH retenu : ... |
|--|--|

* Logement = Construction autonome équipée de tous les éléments sanitaires (WC, cuisine, SDB). (Ex n°1 : 1 maison + 1 studio/gîte/maison = 2 logements. Ex n°2 : 1 maison + 1 chambre d'hôte = 1 logement)

** Pièce principale = Pièce destinée au séjour et au sommeil à l'exclusion des pièces techniques (cuisine, salle de bain, WC, buanderie...)

1.2. Alimentation en eau potable

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> Réseau public <input type="checkbox"/> Puits, source ou forage <input type="checkbox"/> Autre : ... |
| Existe-t-il un captage d'eau (puits ou forage) dans un rayon de 35 m : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |
| Si oui : |
| <ul style="list-style-type: none">• Distance par rapport à votre système d'assainissement :m• L'eau est àm de profondeur• Quelle est son utilisation (consommation humaine, arrosage,...) ? :• Est-il déclaré à la mairie ? |

1.3. Collecte des eaux pluviales

| |
|--|
| Les eaux pluviales seront-elles bien évacuées indépendamment des eaux usées? <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |
| N.B.: si non, une séparation sera obligatoirement à mettre en œuvre |

1.4. Caractéristiques du terrain

| | |
|---|---|
| Pente du terrain prévu pour les ouvrages d'assainissement <input type="checkbox"/> plat (<5%) <input type="checkbox"/> faible pente (5 à 10%) <input type="checkbox"/> pentu (>10%) | Nappe d'eau souterraine (même temporaire) <input type="checkbox"/> oui, àm <input type="checkbox"/> non |
| Nature du sol à 0.70m de profondeur : <input type="checkbox"/> terre végétale <input type="checkbox"/> argile <input type="checkbox"/> sable <input type="checkbox"/> gravier <input type="checkbox"/> roche <input type="checkbox"/> autre : ... | Cours d'eau proche <input type="checkbox"/> oui, àm <input type="checkbox"/> non Nom du cours d'eau : ... |
| Nature du sol à 1.50m de profondeur : <input type="checkbox"/> terre végétale <input type="checkbox"/> argile <input type="checkbox"/> sable <input type="checkbox"/> gravier <input type="checkbox"/> roche <input type="checkbox"/> autre : ... | Parcelle soumise à un risque d'inondation <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |
| Capacité d'infiltration de l'eau par le sol *mm/h àm de profondeurmm/h àm de profondeur | Parcelle soumise à un risque de mouvement de terrain <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |

* **La perméabilité d'un sol est un élément important pour le bon fonctionnement des installations. Le choix de la filière de traitement et du mode d'évacuation des eaux traitées doit prendre en compte ce paramètre essentiel. Pour connaître la perméabilité d'un terrain, nous vous proposons un test sommaire qui permet de l'évaluer (en annexe 1).**

2. Définition de la filière

Cas A. Filière traditionnelle

Prétraitement

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Bac à graisses | Volume : L Il collecte : <input type="checkbox"/> les eaux de cuisine <input type="checkbox"/> les eaux de salle de bain |
| <input type="checkbox"/> Fosse septique ou fosse toutes eaux (barrer la mention inutile) | Volume : m ³ Préfiltre intégré ? <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |
| <input type="checkbox"/> Préfiltre extérieur à la fosse | Volume : L |
| <input type="checkbox"/> Toilettes sèches: | Surface de l'aire de compostage : m ² <input type="checkbox"/> A séparation d'urines <input type="checkbox"/> Sans séparation d'urines |
| <input type="checkbox"/> Autre : ... | |

Ventilation de la fosse :

- | | |
|--|---|
| Une entrée d'air en hauteur est-elle prévue ? | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |
| Une sortie d'air en hauteur est-elle prévue ? | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |
| La canalisation de la sortie d'air de la ventilation est-elle munie d'un extracteur statique ou éolien ? | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |

Dispositifs complémentaires :

- | | |
|---|---|
| Est-il prévu d'immobiliser la fosse par une dalle d'amarrage ? | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |
| Est-il prévu de protéger la fosse par une dalle de répartition ? | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |
| Est-il prévu un système de relevage ? | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Si oui, volume de la bâchée : L <input type="checkbox"/> Avant prétraitement <input type="checkbox"/> Après prétraitement <input type="checkbox"/> Après traitement |
| Est-il prévu un système d'alimentation séquentielle avant le dispositif de traitement | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Si oui, volume de la bâchée : L |
| Autres dispositifs, à préciser : ... | |

Traitement

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Tranchées d'épandage à faible profondeur (! ≠ des tranchées d'infiltration après une filière drainée) | Nombre de tranchées : Longueur :m Largeur :m Distance d'axe en axe :m |
| <input type="checkbox"/> Lit d'épandage | Surface :m ² Longueur :m Largeur :m |
| <input type="checkbox"/> Filtre à sable vertical non drainé | Surface :m ² Longueur :m Largeur :m |
| <input type="checkbox"/> Filtre à sable vertical drainé | Surface :m ² Longueur :m Largeur :m |
| <input type="checkbox"/> Tertre d'infiltration | Surface :m ² Longueur :m Largeur :m |
| <input type="checkbox"/> Filtre à zéolite (drainé) | Surface :m ² Fabricant : |

Cas B. Filière agréée

Type de filière : Filtre compact Microstation Filtre planté
Fabricant : ...
Modèle : ...
Capacité de traitement (en Equivalents-Habitants) : EH
Numéro d'agrément : ...

Guide de l'utilisateur et Agrément ministériel sur : <http://www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr>

Cas C. Autre

Joindre une étude et un descriptif détaillé

3. Evacuation des eaux traitées

Cas général : par infiltration dans le sol en place

- Via le dispositif de traitement par épandage ou filtre à sable non drainé
- Tranchée(s) d'infiltration / d'irrigation souterraine de végétaux (barrer la mention inutile)
Longueur totale =mL soittranchée(s) xmL (longueur) xmL (largeur)
Profondeur =m
- Lit d'infiltration / d'irrigation souterraine de végétaux (barrer la mention inutile)
Surface totale =m² soitm xm
Profondeur =m

Cas particuliers : autres modes d'évacuation

- Rejet vers le milieu superficiel : Fossé Réseau pluvial Ruisseau, plan d'eau
Joindre une étude particulière démontrant qu'aucune autre solution d'évacuation n'est envisageable
Etes-vous propriétaire du milieu récepteur :
 oui non : joindre l'autorisation du propriétaire ou du gestionnaire du milieu récepteur
- Rejet par puits d'infiltration (en cas d'impossibilité des rejets précités)
Joindre une étude hydrogéologique sauf mention contraire précisée dans l'avis publié au Journal Officiel.

ENGAGEMENTS DU PROPRIETAIRE

Le propriétaire certifie que les renseignements formulés dans le présent dossier sont exacts.

En outre, il s'engage:

- À informer le SPANC de toute modification de son projet ;
- À ne réaliser les travaux qu'après avoir reçu l'accord du SPANC et conformément au projet accepté ;
- À informer le SPANC avant le début des travaux selon les modalités du règlement du SPANC ;
- À ne pas remblayer l'installation avant le passage du SPANC dans le cadre du contrôle de bonne exécution des travaux ;
- À procéder à la réception des travaux et à communiquer le procès-verbal au SPANC. Dans le cas où le propriétaire réalise lui-même les travaux, une attestation sur l'honneur confirmant le respect des règles de l'art devra être transmise au SPANC ;
- À assurer le bon entretien de son installation (vidange notamment), conformément aux consignes du fabricant et de l'avis relatif à l'agrément publié au JO le cas échéant (filières agréées) ;
- À s'acquitter de la redevance prévue dans le règlement de service du SPANC ;
- Le SPANC dispose de moyens informatiques destinés à gérer plus facilement sa mission du contrôle des installations d'assainissement non collectif. Les informations enregistrées sont réservées à son usage et ne peuvent être communiquées qu'aux mairies. Conformément aux articles 39 et suivants de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée en 2004 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, toute personne peut obtenir communication et, le cas échéant, rectification ou suppression des informations la concernant, en s'adressant au SPANC.

A, le ... / ... / ...

Signature du demandeur

Test SOMMAIRE de la perméabilité du sol

NOM et Prénom :
Adresse de l'installation :
Référence cadastrale (section et n° de parcelle) :
Téléphone :
Mail :

Le système d'assainissement individuel à mettre en place dépend entre autres de l'aptitude du sol à assurer l'épuration et l'évacuation des eaux.

Ce test ne permet qu'une approche de la perméabilité des terrains, donnant une idée globale de la nature du sol en place.

Protocole

Réaliser 3 tests sommaires de perméabilité décrits ci-dessous à différents points de la surface prévue pour le système de traitement.

Ces tests sont à réaliser en 2 temps : à 0.50 m puis à 1.20m.

Pour chaque test, effectuer un trou de section carrée (de 30 cm par 30 cm et de 50 cm de profondeur) et saturer le terrain la veille de l'essai en versant 3 seaux de 10 litres d'eau dans le trou.

- *Prendre garde à ce que les trous ne soient pas situés sur une galerie.*
- *Lisser les parois des trous pour ne pas fausser les résultats.*
- *Le respect des dimensions des trous est primordial pour définir la perméabilité du sol.*

Pour l'essai proprement dit, il faut verser un seau de 10 litres dans chaque trou, mesurer la hauteur d'eau au départ, puis observer après combien de temps l'eau disparaît. S'il en reste après 4 heures, on mesure la hauteur restante.

Résultats

Date de la réalisation :

Météo :

| Trous à 0.50m de profondeur | 1 | 2 | 3 |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|
| Hauteur d'eau initiale | ... cm | ... cm | ... cm |
| Temps mis par l'eau pour disparaître | ... | ... | ... |
| Hauteur d'eau restant après 4h | ... cm | ... cm | ... cm |

| Trous à 1.20m de profondeur | 1 | 2 | 3 |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|
| Hauteur d'eau initiale | ... cm | ... cm | ... cm |
| Temps mis par l'eau pour disparaître | ... | ... | ... |
| Hauteur d'eau restant après 4h | ... cm | ... cm | ... cm |

Conclusion

Entourer le résultat correspondant

| Temps d'infiltration moyen | Inférieur à 2h | De 2h à 4h | Au-delà de 4h |
|-----------------------------------|----------------|------------|---------------|
| Perméabilité | BONNE | MEDIOCRE | IMPERMEABLE |

Je soussigné Mme/Mr..... certifie l'exactitude des résultats.

Fait à....., le

Signature