

# Assainissement Non Collectif

## DEMANDE D'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF

COMMUNAUTE DE COMMUNES DES PORTES DU HAUT DOUBS

7 Rue Denis Papin\_ZA En Pougie 25800 VALDAHON

Tél : 03.81.65.15.15 Fax : 03.81.56.41.33

Mail : [contact@portes-haut-doubs.fr](mailto:contact@portes-haut-doubs.fr) [www.portes-haut-doubs.com](http://www.portes-haut-doubs.com)

### Liste des pièces **obligatoires** à fournir :

Les renseignements demandés dans ce document permettront au service qui étudiera votre projet de mieux le cerner. Un dossier complet et bien préparé raccourcira les délais de réponse.

- 1 **Extrait cadastral** permettant de situer la parcelle, l'immeuble, les captages d'eau potable, destinés à l'alimentation humaine, le réseau hydrographique, local (fossé, réseau pluvial, ...).
- 2 **Étude à la parcelle** (cf annexe).
- 3 **Plans de l'habitation** permettant de vérifier le dimensionnement.
- 4 **Le profil hydraulique du dispositif** sous forme de coupe qui définit l'altimétrie des divers fils d'eau depuis la sortie du bâtiment, en référence au terrain naturel et au terrain projeté.
- 5 **Plans d'implantation de la filière** donnant les limites du terrain, la situation de l'immeuble sur le terrain, la position des différents éléments de l'installation, des canalisations et de l'exutoire, l'emplacement des conduites de ventilation et des regards.

**A retourner à la  
Communauté de Communes  
des Portes du Haut-Doubs**

#### Cadre réservé à la collectivité

Transmis au bureau d'études :

\_\_\_\_\_

le :

\_\_\_\_\_

Observations :

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### DEMANDEUR

Nom, Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse actuelle : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_ Commune : \_\_\_\_\_

Personne à contacter : \_\_\_\_\_

Tél : \_\_\_\_\_ Email : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### SITUATION DU PROJET

Adresse (n° voie, lieu-dit,...) \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_ Commune : \_\_\_\_\_

Référence cadastrale : Section \_\_\_\_\_ Parcelle(s) : \_\_\_\_\_

Lotissement :  OUI  NON

#### Cadre réservé au SPANC

Étude pédologique

Test d'infiltration

Plans bâtiment

Plans implantation

Dimensionnement

N° :

#### NATURE DU PROJET

Construction neuve ou  rénovation

Certificat d'urbanisme :  OUI  NON

N° \_\_\_\_\_ Délivré le : \_\_\_\_\_

Réalisation d'une installation sans demande de permis de construire

Modification d'une installation existante (remise aux normes)

# I - CARACTERISTIQUES DES LOCAUX ET DES TERRAINS

## LOCAUX À DESSERVIR

### • Locaux à usage d'habitation

- Alimentation en eau potable par le réseau  
 Alimentation en eau potable par un puits privé  
 Résidence principale  Résidence secondaire  
 Location

Nombre de logements : \_\_\_\_\_

Nombre de pièces principales : \_\_\_\_\_

### • Locaux à autre usage

Nature des locaux (restaurant, atelier, ...) :  
\_\_\_\_\_

Activité :  
\_\_\_\_\_

Capacité d'accueil :  
\_\_\_\_\_

## TERRAIN D'IMPLANTATION DE LA FILIERE

### • La parcelle

Surface de la parcelle (m<sup>2</sup>) : \_\_\_\_\_

Surface construite (m<sup>2</sup>) : \_\_\_\_\_

Contraintes d'aménagement (arbres, puits, ...) :  
\_\_\_\_\_

### • Le terrain

plat  pente moyenne (<10%)  forte (> 10%)

Perméabilité à 50 cm :  faible  moyenne  forte

Nature du sous-sol (roche, argile, ...) :  
\_\_\_\_\_

### • Présence d'eau

Cours d'eau  Plan d'eau

Source  Puits

à moins de 35 m  à moins de 100 m

à usage d'alimentation  humaine et/ou  animale

autre usage :  
\_\_\_\_\_

### • Remarques :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Responsable du projet

Nom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Tél : \_\_\_\_\_

## Installateur (si déjà choisi)

Nom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Tél : \_\_\_\_\_

## Bureau d'étude

Nom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Tél : \_\_\_\_\_

## II - CARACTERISTIQUES DU DISPOSITIF

### DISPOSITIF PAR MILIEUX FILTRANTS

#### PRETRAITEMENT

- **Installation neuve ou réhabilitation :**

Fosse toutes eaux – Volume : \_\_\_\_\_  Préfiltre ou indicateur de fonctionnement

Bac à graisses – Volume : \_\_\_\_\_

- **Réhabilitation d'une installation existante et collecte des eaux vannes et eaux ménagères séparées :**

Fosse septique – Volume : \_\_\_\_\_  Fosse étanche – Volume : \_\_\_\_\_

Fosse chimique – Volume : \_\_\_\_\_

Bac à graisses – Volume : \_\_\_\_\_

#### TRAITEMENT

- **Mise en place d'un système d'alimentation séquentielle (facultatif) :**  OUI  NON

Si oui, lequel :  Auget basculant/ flottant  Poste de relevage  Chasse pendulaire / automatique

Volume : \_\_\_\_\_

- **Traitement par le sol naturel**

Tranchées d'épandage en sol naturel ou  Lit d'épandage

Nombre de tranchées : \_\_\_\_\_ Longueur unitaire des tranchées : \_\_\_\_\_ m

Total des tranchées d'épandage : \_\_\_\_\_ m Surface totale réservée à l'épandage : \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

- **Traitement par un sol reconstitué**

Filtre à sable vertical non drainé Surface : \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Filtre à sable vertical drainé Surface : \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Filtre à sable horizontal drainé Surface : \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Tertre d'infiltration drainé Surface : \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Tertre d'infiltration non drainé Surface base : \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Lit à massif de zéolite drainé Surface : \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

*(Pour les filières drainées, prévoir une évacuation des eaux usées traitées au § Évacuation des eaux usées traitées)*

Autres médias filtrants agréés par le Ministère du Développement Durable ([www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr](http://www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr))

Modèle : \_\_\_\_\_ Constructeur : \_\_\_\_\_

Capacité en EH : \_\_\_\_\_ N°Agrément : \_\_\_\_\_

## AUTRES TYPES DE TRAITEMENT

### AUTRES DISPOSITIFS

- **Micro-stations :**

Modèle : \_\_\_\_\_ Constructeur : \_\_\_\_\_

Capacité en EH : \_\_\_\_\_ N° Agrément : \_\_\_\_\_

- **Toilettes sèches :**

OUI  NON      Séparation des urines  OUI  NON

**ATTENTION :** l'utilisation de toilettes sèches nécessite la mise en place d'une filière complète pour le traitement du reste des eaux usées de l'habitation.

## EVACUATION DES EAUX TRAITEES

### MILIEU RECEPTEUR

- **Milieu superficiel :**

Réseau public en eaux pluviales  Réseau hydrographique (ruisseau, rivière.)  Autres : \_\_\_\_\_

**ATTENTION :** Le rejet en milieu superficiel est soumis à autorisation du propriétaire du fossé ou du réseau.

- **Infiltration dans le sol :**

Tranchées d'infiltration      Nombre de tranchées : \_\_\_\_\_ Longueur de chaque tranchée : \_\_\_\_\_m

- **Destination des eaux pluviales :**

Réseau public en eaux pluviales  Réseau hydrographique (ruisseau, rivière.)  Autres : \_\_\_\_\_

**ATTENTION :** Les eaux pluviales doivent être séparées des eaux usées.

**LE DEMANDEUR ET L'INSTALLATEUR** du dispositif s'engagent, sous leur responsabilité, à réaliser l'installation en son entier, après réception de l'autorisation, conformément au projet tel qu'il aura été accepté et selon la réglementation en vigueur.

**LE DEMANDEUR** s'engage également à entretenir son installation.

**LE DEMANDEUR** autorise les agents chargés du contrôle à pénétrer sur la propriété pour les missions de contrôle technique de l'assainissement non collectif.

**LE DEMANDEUR** s'engage à contacter le SPANC lors du début de réalisation des travaux et avant recouvrement des ouvrages.

Fait à \_\_\_\_\_ le \_\_\_\_\_

Tous les renseignements sont certifiés exacts.

*Signature du demandeur,*

*Signature de l'installateur*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# Annexe - CONTENU D'UNE ETUDE A LA PARCELLE

## DEFINITION

Une étude à la parcelle est une étude de conception pour **justifier le choix de la filière** d'assainissement non collectif et **de son dimensionnement** à mettre en œuvre pour la parcelle donnée. Les éléments ci-dessous sont des pièces **obligatoires** à fournir pour l'étude de conception et d'implantation de la filière d'assainissement non collectif.

## LES TESTS ET ETUDES A REALISER A LA PARCELLE

- Reconnaissance géologique par fosse et/ou sondage,
- Mesures de la perméabilité afin de déterminer la valeur de K,
- Topographie de la parcelle, afin de déterminer le mode d'écoulement des eaux usées,
- Localiser les contraintes topographiques (végétation, les lieux de passage des charges, puits, terrasse,...)
- Localiser les limites de parcelles.

## LES RESULTATS A FOURNIR

- Le calcul de K,
- La classification de l'aptitude des sols,
- Appréciation du nombre de pièces principales,
- Appréciation du nombre d'habitants,
- La proposition de filière selon les résultats obtenus avec la nature de tous les éléments constitutifs de celle-ci (Nature, volume, ventilation, ...).

## LES PIECES GRAPHIQUES A FOURNIR

- Le plan de masse :
  - Les contraintes topographiques,
  - Les sondages pédologiques,
  - Les tests de perméabilité,
  - La filière projetée contenant TOUS les éléments constitutifs de la filière (prétraitement, traitement, ventilation, regards de visite, ...) ainsi que de l'exutoire des eaux usées traitées.
- Le profil hydraulique du dispositif (réalisé sous forme de coupe)
  - Boîte de sortie de l'habitation,
  - Entrée et sortie des divers équipements de prétraitement : fosse toutes eaux, bac à graisse, préfiltre, ...
  - Entrée et sortie des divers équipements intermédiaires : chasse, poste de relevage ou refoulement, regards de visite, ...
  - Entrée et sortie du traitement : les différentes couches des matières filtrantes, géotextile, regards de répartition, bouclage, ...
  - Rejet.
- Le plan de l'habitation.
- Un extrait cadastral.

## LISTE NON EXHAUSTIVE DES CABINETS REALISANT CES ETUDES

- Sciences Environnement – Besançon \_ 03 81 53 02 60
- Geoprotech – Rioz – 03 84 91 53 62
- Cabinet VERDI Ingenierie\_ Dole \_ 03 84 79 02 57
- Naldéo – Besançon – 03 81 52 38 38
- Studio 45- Valdahon\_ 06 76 10 15 52
- Cabinet Reilé – Beure\_ 03 81 51 89 76