

• QUELQUES CONSEILS SIMPLES POUR BIEN CHOISIR, IMPLANTER ET DIMENSIONNER VOTRE INSTALLATION

L'objectif est de mettre en place une installation permettant de traiter efficacement TOUTES les eaux usées de votre habitation (toilettes, salle de bain, lave-linge, lave-vaisselle, ...) dans le respect de l'environnement, de la santé publique et de la réglementation ...

IMPORTANT : La conception et le dimensionnement d'un système d'assainissement non collectif relèvent de la seule responsabilité du propriétaire de l'installation.

• CHOISIR SON INSTALLATION

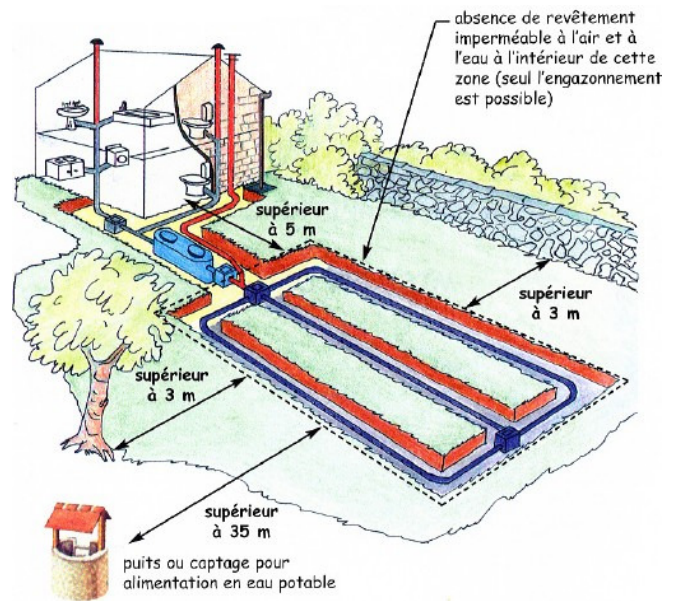
Deux critères importants :

- 1) Le **Nombre de Pièces Principales** de votre habitation
 - ↳ Détermine le **dimensionnement** des différents ouvrages : Volume de la fosse et de la filière de traitement
- 2) La **Nature du Sol** à 1 – 1,70 mètres de profondeur :
 - ↳ Détermine le **type de filière de traitement** à mettre en place (épandage, filtre drainé ou non, ...)

Où trouver toutes ces informations ?

- ↳ Le constructeur de votre habitation, les entrepreneurs ou les bureaux d'études en assainissement sont compétents pour élaborer votre projet.
- ↳ A la CC du Beaunois (SPANC) ou en mairie
 - Des sondages ont été faits sur votre commune
 - En consultant les textes réglementaires : arrêté du 6 mai 1996, les arrêtés du 7 septembre 2009, Norme française XP P 16-603, règlement du SPANC
 - Sur Internet, par l'intermédiaire des moteurs de recherche

• IMPLANTER SON INSTALLATION



Hors cultures et plantations

Hors zone de circulation et de stationnement de tous véhicules et charges lourdes

• TYPE D'INSTALLATION EN FONCTION DE LA NATURE DU SOL ET DE SA PERMEABILITE

Perméabilité (K)	15 mm/h		30 mm/h		500 mm/h	
Sol	Sol imperméable	limoneux	sableux		Sol fissuré	
Traitement	Filtre à sable drainé		Epandage			Filtre à sable non drainé

• COMMENT DIMENSIONNER SON INSTALLATION

Nb de pièces Principales (Code construction et habitat R* 111-1-1)	Prétraitement	Traitement				
	Fosse toutes eaux	Epandage	Filtre à sable vertical drainé ou non drainé		Filtre à sable horizontal drainé	
			Surface	largeur * longueur	Surface	largeur * longueur
≤ 5	3 m ³	45 à 90 m	25 m ²	5 * 5m	44 m ²	8 * 5,5 m
	5 m ³	Filtre à zéolites : surface 5 m ² (filière compacte)				
6	4 m ³	90 à 120 m	30 m ²	5 * 6m	49,5 m ²	9 * 5,5 m
7	5 m ³	120 à 150 m	35 m ²	5 * 7m	55 m ²	10 * 5,5 m
8	6 m ³	150 à 180 m	40 m ²	5 * 8m	60,5 m ²	11 * 5,5 m