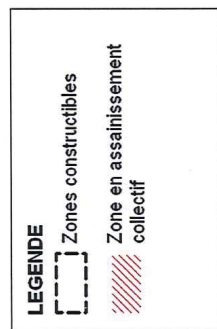


Schéma communal d'assainissement Commune de Villefranche du Queyran

CARTE DE ZONAGE

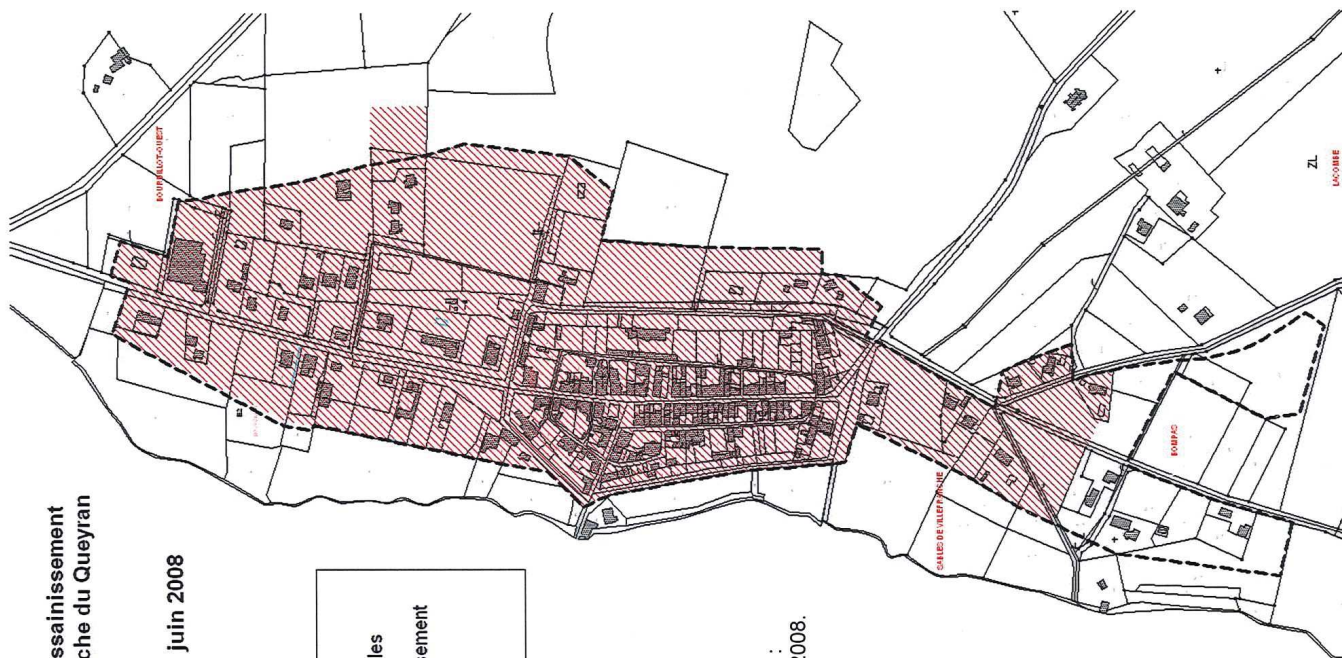
juin 2008

Echelle : 1/5000



N
1

Mise à jour du SDA :
Mairie, septembre 2008.



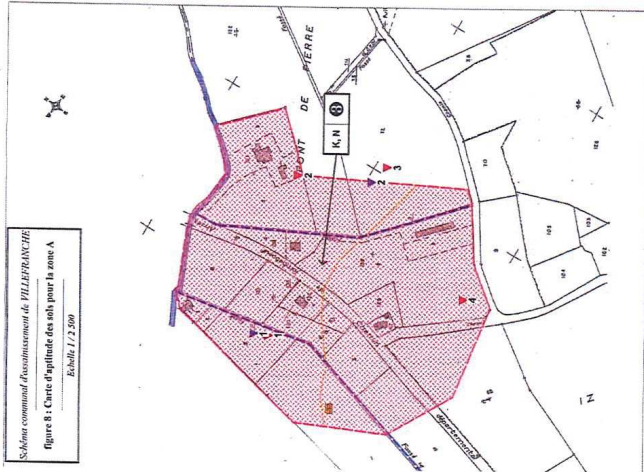


Schéma communal d'assainissement de Villefranche-du-Queyran
Extraits du Rapport
intermédiaire n°1,
SOLEN, octobre 2001

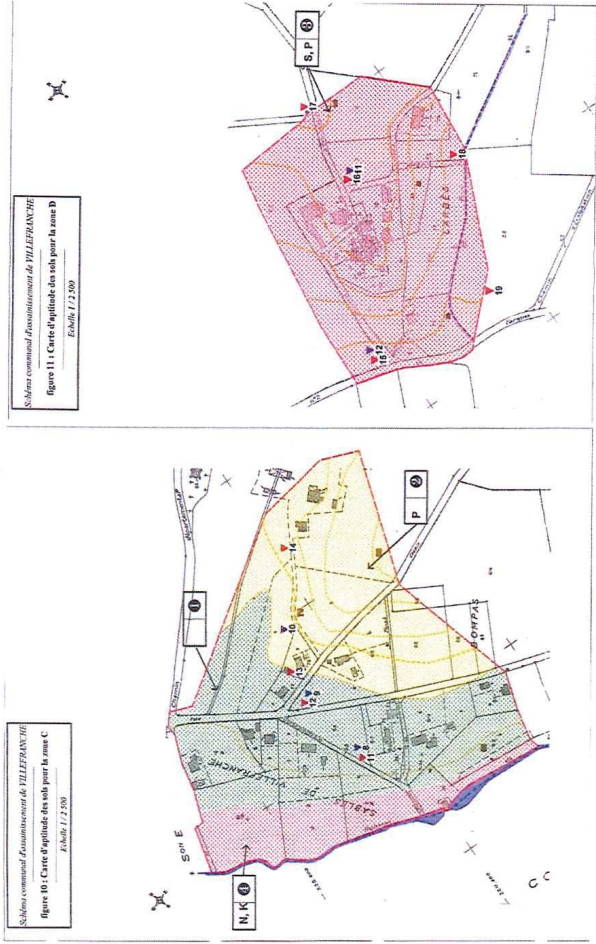


Schéma communal d'assainissement de Villefranche-du-Queyran
Figure 10 : Carte d'aptitude des sols pour la zone C
Echelle 1 / 2 500

Carte d'aptitude des sols

7.3 DIFFERENTES FILIERES D'ASSAINISSEMENT AUTONOME
7.3.1 Données techniques

Le tableau ci-dessous reprend l'aptitude des sols, les paramètres déclassants de ceux-ci et fournit les références des dispositifs adaptés.

Aptitude des sols à l'assainissement autonome	Paramètres déclassants	Dispositifs adaptés
favorable	aucune	tranchées n°1
peu favorable	pente	tranchées n°2
défavorable	hydromorphie ou substratum perméabilité et/ou hydromorphie	tertre n°3 tertre n°4

Tableau 10 : classification des sols en fonction des paramètres déclassants.

Le tableau suivant propose les différents dispositifs d'assainissement autonomes envisageables sur la commune en tenant compte des données fournies ci-dessus.

Degré d'aptitude du sol	n°	Dispositifs d'assainissement
Favorable	1	Lit d'épandage faible profondeur de 60 m²
Peu favorable	2	Lit d'épandage adapté à la pente
Défavorable	3	Terre filtrant non drainé
	4	Terre filtrant drainé

Tableau 11 : filières d'assainissement proposées.

Les eaux en aval des tertres drainés devront être évacuées dans des vecteurs hydrauliques permanents. Si la situation ne le permet pas il faudra mettre en place un puits d'infiltration.

7.3.2 Superficies nécessaires à la mise en place des dispositifs

Les superficies fournies ici s'appliquent aux maisons de 3 chambres. Selon le type de maison, il sera donc nécessaire de revoir les dimensionnements des dispositifs et des terrains nécessaires à leur mise en place.

N° du dispositif	Superficie des parcelles
1 et 2	1 800 m²
3 et 4	3 000 m²

Tableau 12 : superficies de parcelles recommandées.

7.3.3 Prescriptions générales applicables aux dispositifs autonomes

Les prescriptions en matières d'assainissement non-collectif ou autonome figurent dans l'arrêté du 6 mai 1996 "fixant les prestations techniques applicables aux systèmes d'assainissement non collectif".

Les dispositifs d'assainissement autonome doivent être conçus, implantés et entretenus de manière à ne pas présenter de risques de contamination ou de pollution des eaux, notamment celles prélevées en vue de la consommation humaine ou faisant l'objet d'usages particuliers tels que la conchyliculture, la pêche à pied ou la baignade.

Le lieu d'implantation tient compte des caractéristiques du terrain, nature et pente, et de l'emplacement de l'habitation.

Les dispositifs d'assainissement autonome quels qu'ils soient, doivent être placés en aval de l'habitation par rapport à la pente.

Les fosses septiques doivent être accessibles à tout moment et placées le plus près possible de la maison. Aucune circulation ne doit avoir lieu sur les dispositifs.

Enfin, il est recommandé d'enherber le terrain recouvrant les tranchées filtrantes, la plantation d'arbres est déconseillée, les racines pouvant endommager le système.

La figure 12 ci-après présente le schéma d'implantation d'un dispositif d'assainissement autonome et renseigne sur les distances à respecter.

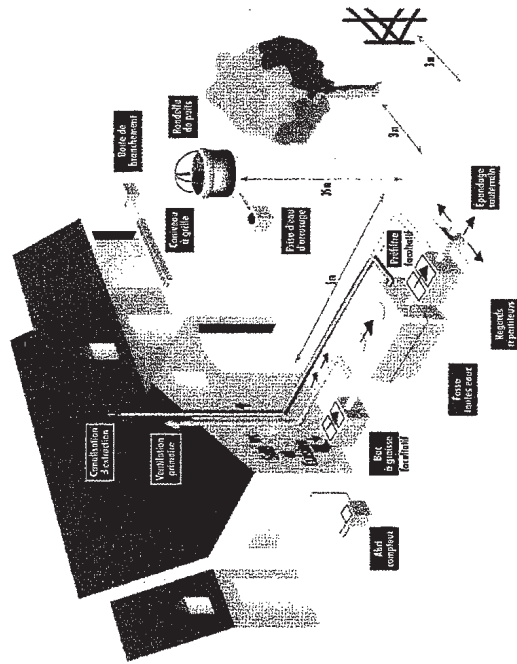


Figure 12 : schéma d'implantation d'un dispositif d'assainissement autonome