

5.2.6.

**carte d'aptitude des
sols à
l'assainissement
individuel**

(réalisé par SESAER)

échelle 1/20 000

**plan local d'urbanisme
de saint-porquier**

**commune de Saint-Porquier – 82 700
conduite d'étude DDT82**

SCHEMA DIRECTEUR
D'ASSAINISSEMENT

COMMUNE DE
SAINT PORQUIER

ANALYSE DE L'HABITAT
APTITUDE DES SOLS A
L'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL

Bureau d'études - Assainissement - Environnement
Valorisation Agricole - Suivi Agronomique



Dessiné par : O.LAUBRÉAUX

Planche : 1/1

Le : 25/07/2001

Modifié le : 01/10/2002

Echelle : 1/5000

SUBSTRATUM

T : Terrasses
BT : Basses terrasses
A : Alluvions

HYDROMORPHIE

0 : sol sain
1 : faible au delà de 60 cm
2 : moyenne au delà de 50 cm
3 : intense au delà de 30 cm
4 : faible intensité dès la surface
5 : intensité supérieure à 50% dès la surface
6 : très forte intensité dès la surface

PROFONDEUR D'APPARITION DU SUBSTRAT

1 : entre 0 et 20 cm
2 : entre 20 et 40 cm
3 : entre 40 et 60 cm
4 : entre 60 et 90 cm
5 : entre 90 et 120 cm
6 : au delà de 120 cm

TYPE DE SOL

b : sol brun
bl : sol brun lessivé
a : sol d'apport

EXEMPLE : T3b13

T : terrasses
3 : apparaissant entre 40 et 60 cm

bl : sol brun lessivé
3 : hydromorphie intense au delà de 30 cm

APTITUDE DES SOLS A L'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL

CLASSE COULEUR	APTITUDE A L'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL	CONTRAINTES PRINCIPALES	DISPOSITIFS PRECONISES	
			EPURATION	DISPERSION
I	SITE SATISFAISANT	Néant	Tranchées d'épandage	Sol (in-situ)
II	SITE GLOBALEMENT SATISFAISANT	Profondeur du sol insuffisante	Sol reconstitué	Sol (in-situ)
III	SITE PRESENTANT DES CONTRAINTES IMPORTANTES	Perméabilité réduite, nappe temporaire	Filtre à sable drainés	Exutoire de surface
IV	SITE INAPTE PRESENTANT DES CONTRAINTES MAJEURES	Nappe permanente	Tertre d'infiltration	Nappe

TEST DE PERCOLATION

Faisabilité technique de l'assainissement individuel

- Aucune contrainte significative
- Superficie insuffisante
- Topographie défavorable
- Occupation du terrain problématique
- Habitation non occupée
- Localisation des enquêtes domiciliaires

Réseau hydrographique superficiel

- Fossé
- Ruisseau
- Profondeur en mètre
- Sens des Pentes
- Zone collectée
- Rejet observé
- Puits
- Test de percolation et numéro de test

