LEGENDE DE LA CARTE DES SOLS

SUBSTRATUM

- KM Calcaire-marneux
- K Calcaire
- M Marnes
- R Argiles de recouvrement
- D Formations dunaires
- A alluvions

HYDROMORPHIE

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

PROFONDEUR D'APPARITION DU SUBSTRAT

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

TYPE DE SOL

- a : sol d'apport
- b : sol brun
- bc : sol brun calcaire

EXEMPLE : KM3bc0

- KM : Calcaire-marneux
- 3 : apparaissant entre 40 et 60 cm de profondeur
- bc : sol brun calcaire
- 0 : sol sain

+1 TEST DE PERMEABILITE

LIMITE ZONE CONSTRUCTIBLE : POS

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)
I	Site globalement satisfaisant	Perméabilité localement réduite	T F surdimensionnées ou filtre à sable drainé	Sol (in-situ) ou Exutoire
II	Site globalement satisfaisant	Profondeur du sol insuffisante	Sol resconstitué	Sol (in-situ)
II	Site moyennement satisfaisant	Profondeur insuffisante nappe hivernale	Sol resconstitué ou tertre d'infiltration	Sol (in-situ) ou nappe
III	Site présentant des contraintes importantes	Perméabilité réduite, nappe temporaire	Filtres à sable drainés	Exutoire
IV	Site inapte présentant des contraintes majeures	Nappe permanente	Tertre d'infiltration	Nappe
	Limite de l'assainissement collectif existant			

SESAER (SP PROMOTION)

PAYS royannais COMMUNAUTE DE COMMUNES

Société d'Etude des Sols pour l'Aménagement de l'Espace Rural
Tél : 05 49 37 69 69 Fax : 05 49 37 69 70

LE CHAY (17)

Aptitude des sols à l'assainissement individuel

Echelle 1/10 000 ème