

Carte de
l'analyse de l'habitat
et de l'aptitude des sols
à l'assainissement individuel

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



Dessiné par : C.ARNAUD

Planche : EST

Le : 23/10/98

Modifié le : /

Echelle : 1/5000

LEGENDE DE LA CARTE DES SOLS

SUBSTRATUM		HYDROMORPHIE	
K	Calcaire	0	sol sain
Km	Calcaire marneux	1	faible au delà de 50 cm
SA	Sable argileux	2	moyen au delà de 50 cm
Sg	Sable graveleux	3	intense au delà de 30 cm
LA	Limon argileux	4	faible dès la surface
Tg	Terrasse graveleuse	5	intense inférieure à 50% dès la surface
TS	Terrasse sableuse	6	très forte intensité dès la surface
TL	Terrasse limoneuse		
TSA	Terrasse limono-argileuse		
TA	Terrasse argileuse		
G	Grèzes		
C	Colluvions		
A	Alluvions		
Rx	Argile rubéfiée (à silice)		
PROFONDEUR D'APPARITION DU SUBSTRAT		TYPE DE SOL	
1	entre 0 et 20 cm	a	sol peu évolués d'apport
2	de 20 à 40 cm	b	sol brun
3	de 40 à 60 cm	bc	sol brun calcaire
4	de 60 à 90 cm		
5	de 90 à 120 cm		
6	au delà de 120 cm		

EXEMPLE : Sg4b3

Sg : Sable graveleux
4 : apparition entre 60 et 90 cm
b : sol brun
3 : hydromorphie intense au delà de 30 cm

+ TEST DE PERCOLATION

APTITUDE DES SOLS À L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

CLASSE COULEUR	APTITUDE À L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF	CONTRAINTES PRINCIPALES	DISPOSITIFS PRÉCONISÉS	ÉPURATION	DISPERSION
I	Site satisfaisant	Néant		Tranchées d'épandage à faible profondeur	Sol (in-situ)
II	Site globalement satisfaisant			Filtre à sable vertical non drainé	Sol (in-situ)
I-III	Site globalement satisfaisant mais pouvant présenter quelques risques pour la dispersion des effluents	Perméabilité localement réduite		Tranchées d'épandage à faible profondeur ou Filtre à sable vertical drainé	Sol (in-situ) ou Exutoire de surface
II-III	Site globalement satisfaisant mais pouvant présenter quelques risques pour la dispersion des effluents	Profondeur du sol insuffisante, perméabilité localement réduite		Filtre à sable vertical drainé ou non	Sol (in-situ) ou Exutoire de surface
III	Site présentant des contraintes importantes	Perméabilité très réduite		Filtre à sable vertical drainé	Exutoire de surface
I-IV	Site présentant des contraintes majeures pour l'épuration et la dispersion	fluctuat de nappe		Tranchées d'épandage surdimensionnées ou terre d'infiltration	Sol (in-situ) ou nappe
III-IV	Site présentant des contraintes majeures pour l'épuration et la dispersion	Perméabilité très réduite, fluctuat de nappe		Filtre à sable vertical drainé ou terre d'infiltration	Exutoire de surface ou nappe
IV	Site inapte présentant des contraintes majeures	Nappe permanente		Terre d'infiltration	Nappe



ECHELLE 1/5000 ème

LEGENDE DE L'ANALYSE DE L'HABITAT

- Contrainte d'occupation
 - Contrainte de topographie
 - Contraint de surface
 - Sans contrainte particulière
- Fossé
 - Réseau pluvial busé
 - Zone d'étude
- Périmètre de protection de captage :
- Périmètre immédiat
 - Périmètre rapproché
 - Périmètre éloigné
 - Tracé de l'autoroute
 - Limite zone réservée

- LEGENDE**
- Réseau gravitaire existant
 - Poste de refoulement existant
 - Réseau de refoulement existant

LEGENDE POS

ZONES URBAINES

- UA Centre ancien-habitat, commerces, services (urbanisation dense)
- UB Zone urbaine de densité moyenne (extension du centre)
- UC Zone urbaine peu dense, à usage principal d'habitat
- UD Zone urbaine affectée à un centre de détention
- UF Zone urbaine ferroviaire
- UY Zone d'accueil pour les activités

ZONES NATURELLES

- 1NA Zone d'urbanisation future utilisable par anticipation pour des opérations de lotissement ou d'ensemble de logements
- NA Zone protégée pour l'urbanisation future
- NAT Secteur de la zone NA affecté spécialement aux implantations futures à usage de loisirs et d'accueil touristique
- NB Zone non protégée, constructible sous certaines conditions
- NC Zone non protégée pour le maintien de l'activité agricole
- 1ND Zone protégée pour les équipements et installations de tourisme, loisirs, ou à caractère social
- ND Zone protégée en raison de la qualité des sites et paysages : espaces forestiers, milieux d'intérêts esthétiques ou écologiques

