DÉPARTEMENT DE LA GIRONDE

SCHÉMA DIRECTEUR
D'ASSAINISSEMENT

S.I.A.E.P.A. DU CUBZADAIS - FRONSADAIS

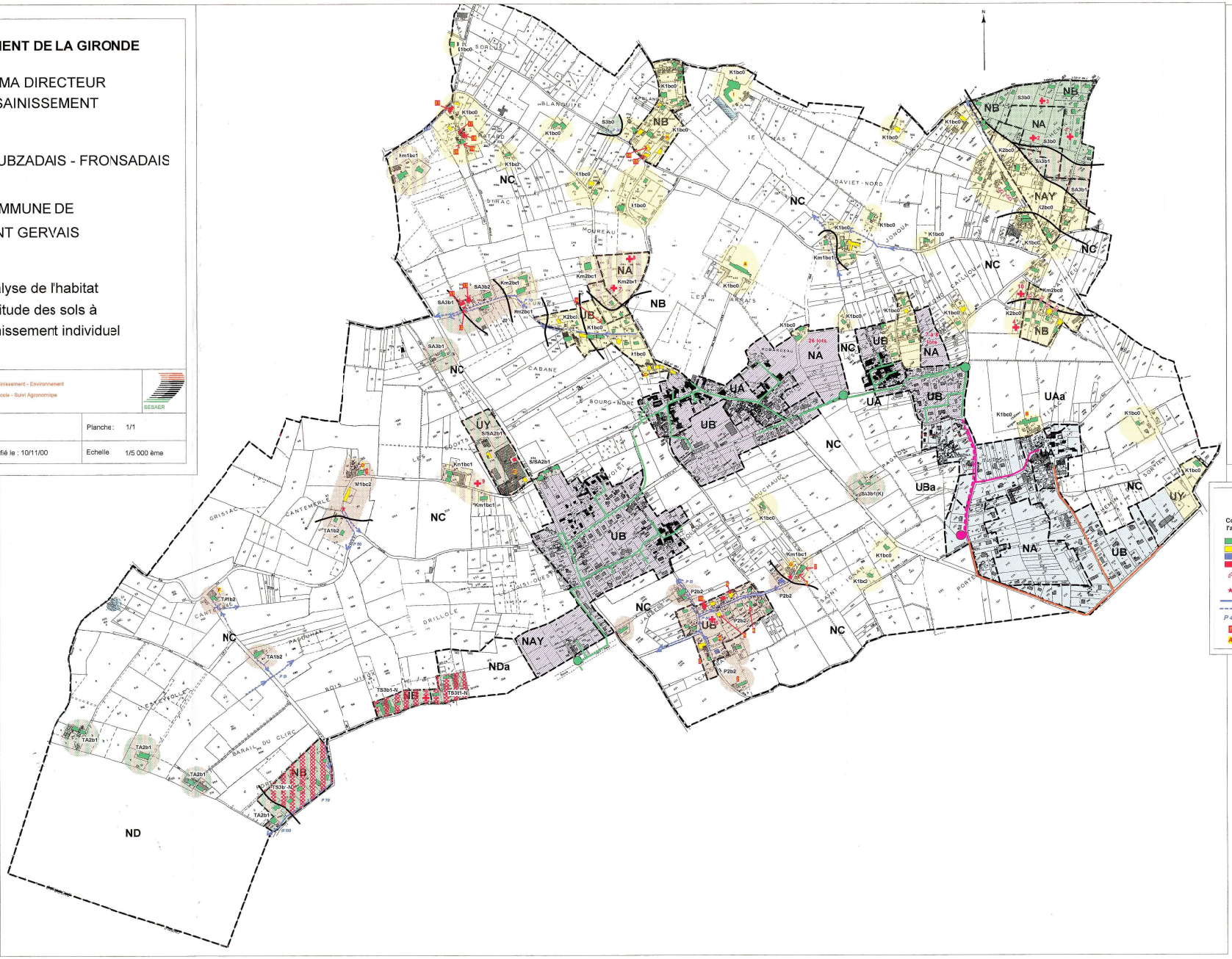
COMMUNE DE
SAINT GERVAIS

Analyse de l'habitat
Aptitude des sols à
l'assainissement individuel

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

SESAER

Dessiné par : C. ARNAUD		Planche : 1/1
Le : 04/04/00	Modifié le : 10/11/00	Echelle 1/5 000 ème



LEGENDE DE LA CARTE DES SOLS

SUBSTRATUM

- K : Calcaires
- Km : Calcaires marneux
- S : Sables
- SA : Sables argileux
- S/SA : Recouvrements de sable sur ru sable argileux
- P : Argiles panachées
- M : Marnes
- TS : Tersasses Sableuses
- TA : Tersasses argileuses
- N : Renontée de nappe

HYDROMORPHIE

0. sol sain,
1. sol légèrement hydromorphe,
2. sol hydromorphe,
3. sol très hydromorphe.

PROFONDEUR D'APPARITION DU SUBSTRAT

1. entre 0 et 50 cm,
2. entre 50 e 100 cm,
3. supérieur à 100 cm.

TYPE DE SOL

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

EXEMPLE : SA3b1

SA Sable argileux
3 Apparaissant à plus de 100 cm
b Sol brun
1 Sol légèrement hydromorphe

Test d'infiltration

APTITUDE DES SOLS A L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

CLASSE DE COULEUR	APTITUDE A L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF	CONTRAINTES PRINCIPALES	DISPOSITIFS PRECONISES	
			EPURATION	DISPERSION
I	Site satisfaisant	Néant	Tranchées d'épandage à faible profondeur	Sol (in-situ)
II	Site globalement satisfaisant Des aménagements internes peuvent être nécessaires	Profondeur du sol insuffisante	Filtre à sable vertical non drainé	Sol (in-situ)
I-III	Site moyennement satisfaisant	Perméabilité localement réduite	Tranchées filtrantes surdimensionnées ou filtre à sable drainé	Sol (in-situ) ou exutoire de surface
II-III	Site présentant des contraintes importantes pour l'épuration et la dispersion	Profondeur du sol insuffisante Perméabilité localement réduite	Filtre à sable drainé ou non	Sol (in-situ) ou exutoire de surface
III	Site présentant des contraintes importantes pour l'épuration et la dispersion	Perméabilité très réduite	Filtre à sable drainé	Exutoire de surface
III-IV	Site présentant des contraintes importantes pour l'épuration et la dispersion	Remontée de nappe	Tranchées filtrantes surdimensionnées ou lentre d'infiltration	Sol (in-situ) ou nappe
IV	Site inapte présentant des contraintes majeures	Nappe permanente	Tertre d'infiltration	Nappe

ANALYSE DE L'HABITAT

Contrainte de réalisation de l'assainissemet autonome

- Sans contrainte
- Contrainte d'occupation du sol
- Contrainte de topographie
- Contrainte de surface
- Habitation en contrebas
- Rejet direct au fossé
- Pluvial tusé
- Fossé ouvert
- P 40 Profondeur du fossé
- Enquête SESAER
- Chai

Légende du réseau existant et projeté

- Réseau gravitaire existant
- Réseau de refoulement existant
- Poste de refoulement existant
- Réseau gravitaire projeté pour 1999
- Réseau de refoulement projeté pour 1999
- Poste de refoulement 1999
- Réseau gravitaire projeté pour 2000
- Zone collectée actuelle
- Zone collectée projetée
- Limite du POS