Département de l'ISERE

Communauté de Pays Voironnais

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT DE 23 COMMUNES MEMBRES

COMMUNE DE RIVES

CARTE D'APTITUDE DES SOLS A L'ASSAINISSEMENT AUTONOME

(Extrait du Schéma Directeur d'Assainissement de Rives réalisé en 2000)

VUE EN PLAN
AU 1/5000e

Dossier n° :	100-53	A
Plan n° :	2187	B
		C
Date :	04/02/2000	D
		E
Echelle :	1/5000	F
		G
Dessiné par:	GBM	H

A L P ' ETUDES
Ingénieurs – Conseils

Bureau d'Etudes Techniques – Centr'Alp
137 rue Marconnard – Parc du Pommarin
38630 MOIRANS

Tél : 04.76.35.39.58
Télécopie : 04.76.35.07.14
Email: alpetudes@wol.com

LEGENDE

CONTRAINTES NATURELLES

- Terrains percus ou avec présence d'eau, inaptes à l'assainissement autonome

Pente > 10% - niveau d'eau temporairement < 1m

APTITUDE DES SOLS A L'ASSAINISSEMENT AUTONOME

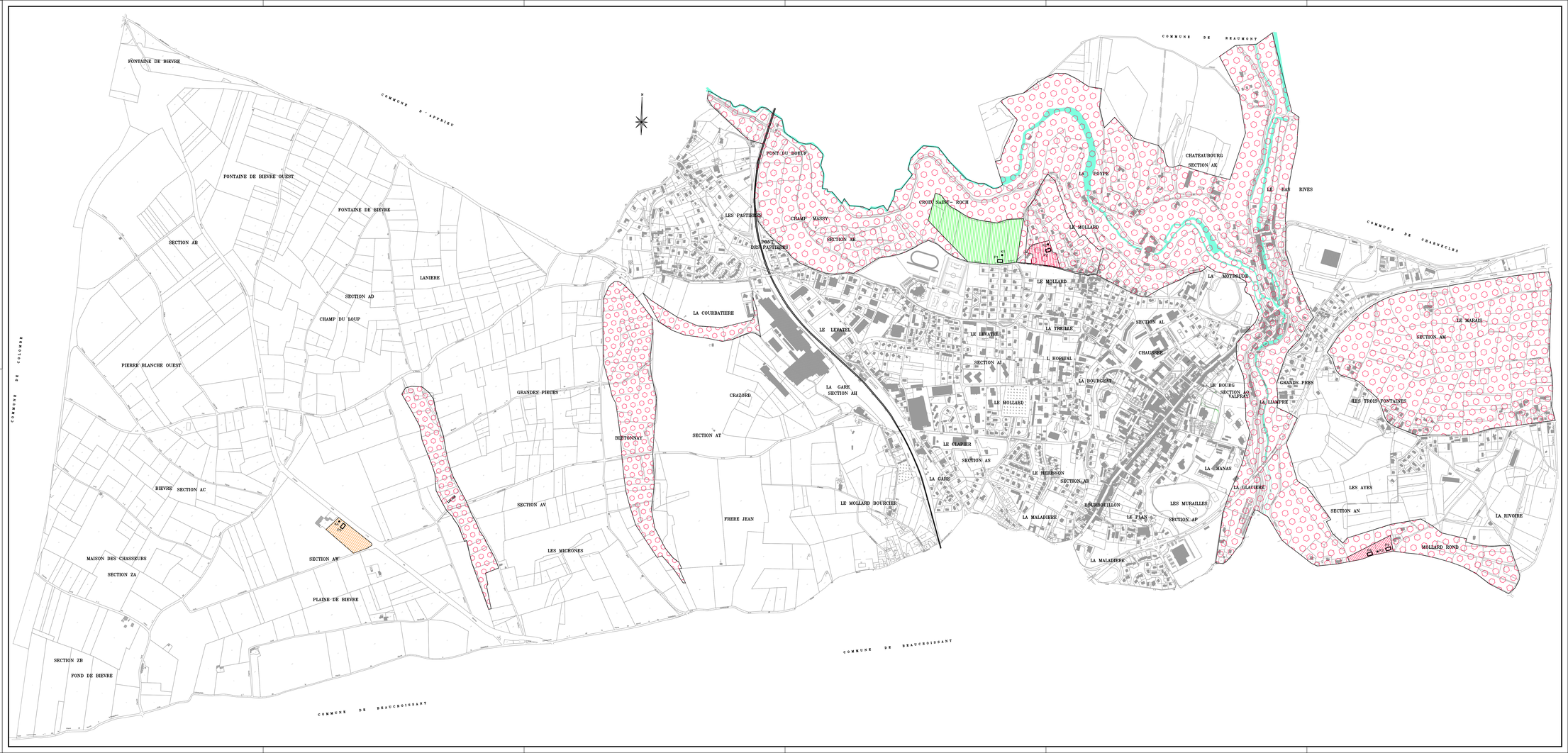
- Sondage in situ

P1 à P5: Coupes au tractopelle

K1 à K4: Essais d'infiltration

- Aptitude des sols

Zone verte: apte
Pédologie : sable à galets
Perméabilité 86 mm/h
Epandage : 45 m de tranchées filtrantes

Zone rouge: inapte
Pédologie : limon à galets
Perméabilité 15 mm/h

Zone orange: apte sous contraintes
Pédologie : limon rouge argileux
Perméabilité 11 mm/h
filtre à sable vertical avec rejet vers un puits d'infiltration