

Liaison ferroviaire transalpine

LYON-TURIN

Etudes d'Avant-Projet Sommaire Lyon-Montmélian

Département de la Savoie

Avant pays savoyard

(du Guiers au massif de la Chartreuse)

Dossier de consultation des Services de l'Etat

Décembre 1996

SNCF





Mission TGV
LYON - MONTMÉLIAN - TURIN

PROJET LYON TURIN

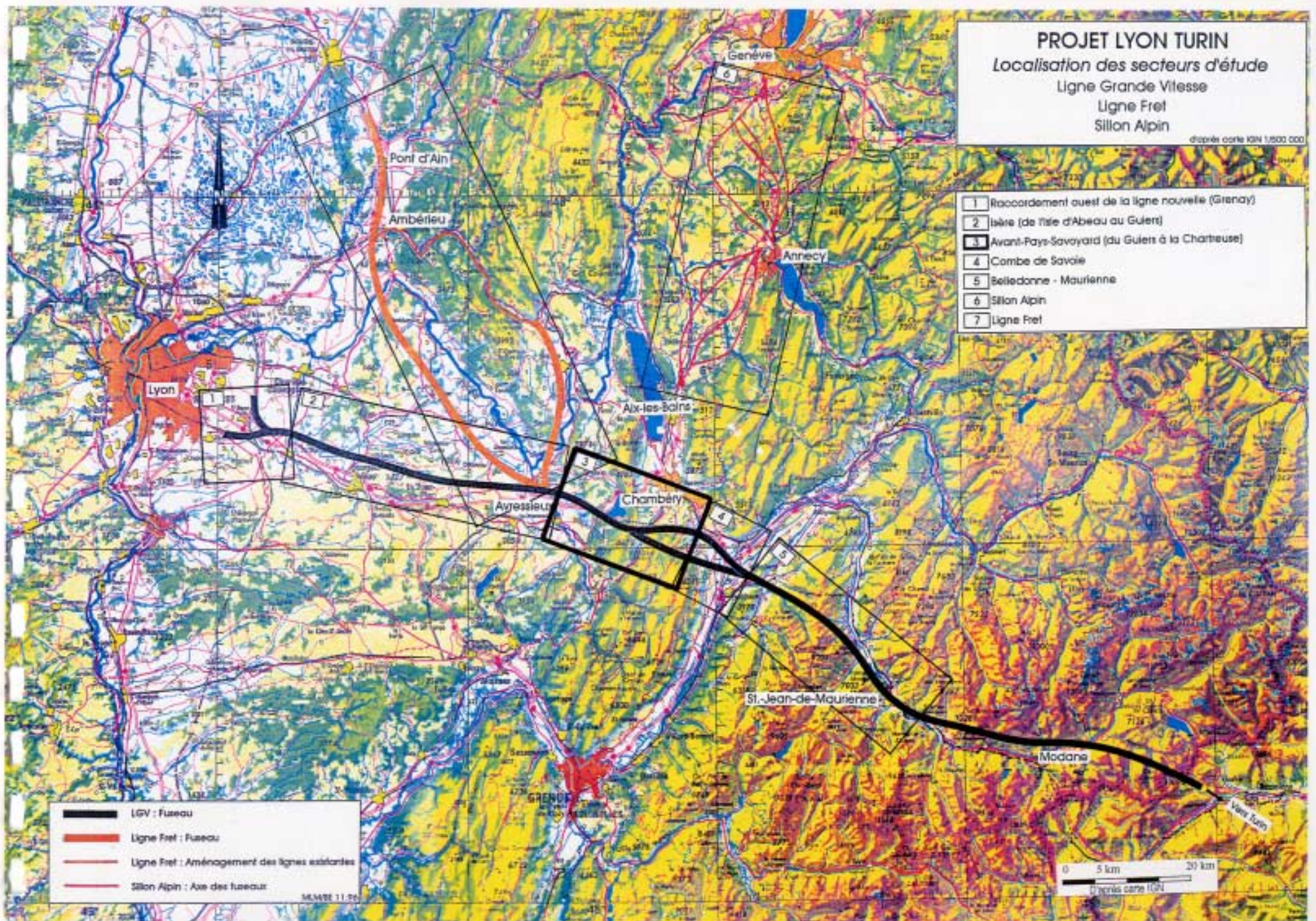
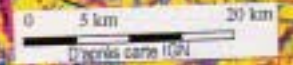
Localisation des secteurs d'étude
 Ligne Grande Vitesse
 Ligne Fret
 Sillon Alpin

d'après carte IGN 1:500 000

- 1 Raccordement ouest de la ligne nouvelle (Grenay)
- 2 Isère (de l'île d'Abiau au Gulers)
- 3 Avant-Pays-Savoie (du Gulers à la Chartreuse)
- 4 Combe de Savoie
- 5 Belledonne - Maurienne
- 6 Sillon Alpin
- 7 Ligne Fret

 LGV : Fureau
 Ligne Fret : Fureau
 Ligne Fret : Aménagement des lignes existantes
 Sillon Alpin : Axe des fureaux

MEURSE 11 PC



SOMMAIRE

1- OBJET ET CADRE DU DOSSIER

1-1 LE PROJET DE NOUVELLE LIAISON FERROVIAIRE LYON - TURIN	page	1
1-2 CAS PARTICULIER DES ETUDES EN AVANT-PAYS SAVOYARD	page	2
1-3 CADRAGE GENERAL DE L'ANALYSE.....	page	2

2- PRINCIPES GENERAUX

2-1 LES BESOINS DE TRANSPORT	page	7
2-2 L'OFFRE FERROVIAIRE	page	8
2-3 LE CAS DU SECTEUR ETUDIE	page	8

3- ANALYSE ENVIRONNEMENTALE

3-1 ETAT INITIAL	page	9
3-2 PRESENTATION ET EVALUATION DES TRACES	page	30
3-3 SYNTHESE ENVIRONNEMENTALE	page	112

4- ANALYSE TECHNIQUE ET COUTS

4-1 GENERALITES	page	113
4-2 ANALYSE TECHNIQUE DETAILLEE	page	149
4-3 COUTS	page	172

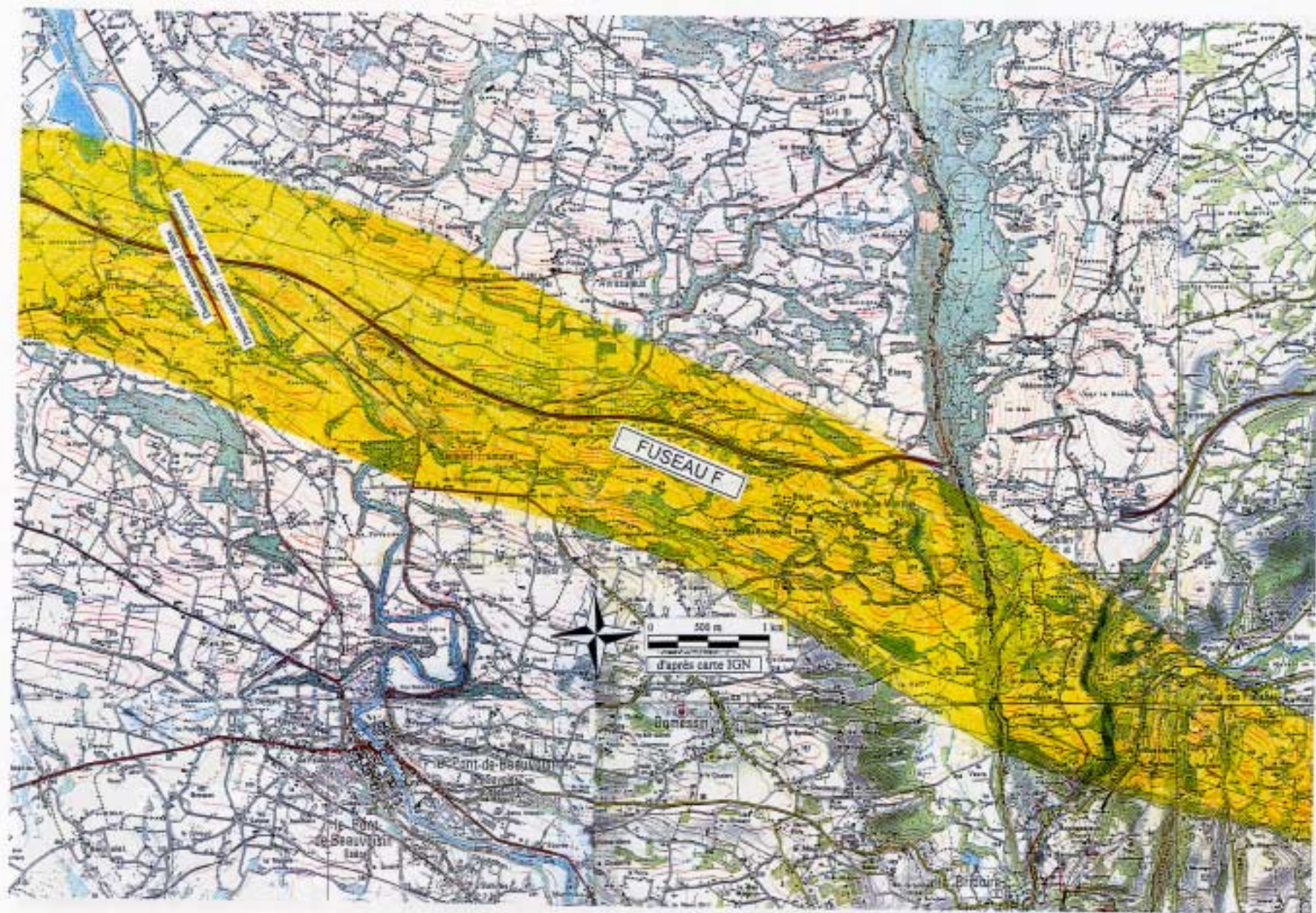
5- COMPATIBILITE AVEC L'EVENTUALITE D'UNE LIGNE FRET ET HYPOTHESES DE PHASAGE A L'INTERIEUR DU FUSEAU D'ETUDE

5-1 LIGNE FRET	page	175
5-2 HYPOTHESES DE MIXITE DU TUNNEL SOUS L'EPINE ET LA CHARTREUSE	page	181
5-3 LIGNE TGV : PHASAGE AU NIVEAU DU GUE DES PLANCHES	page	187

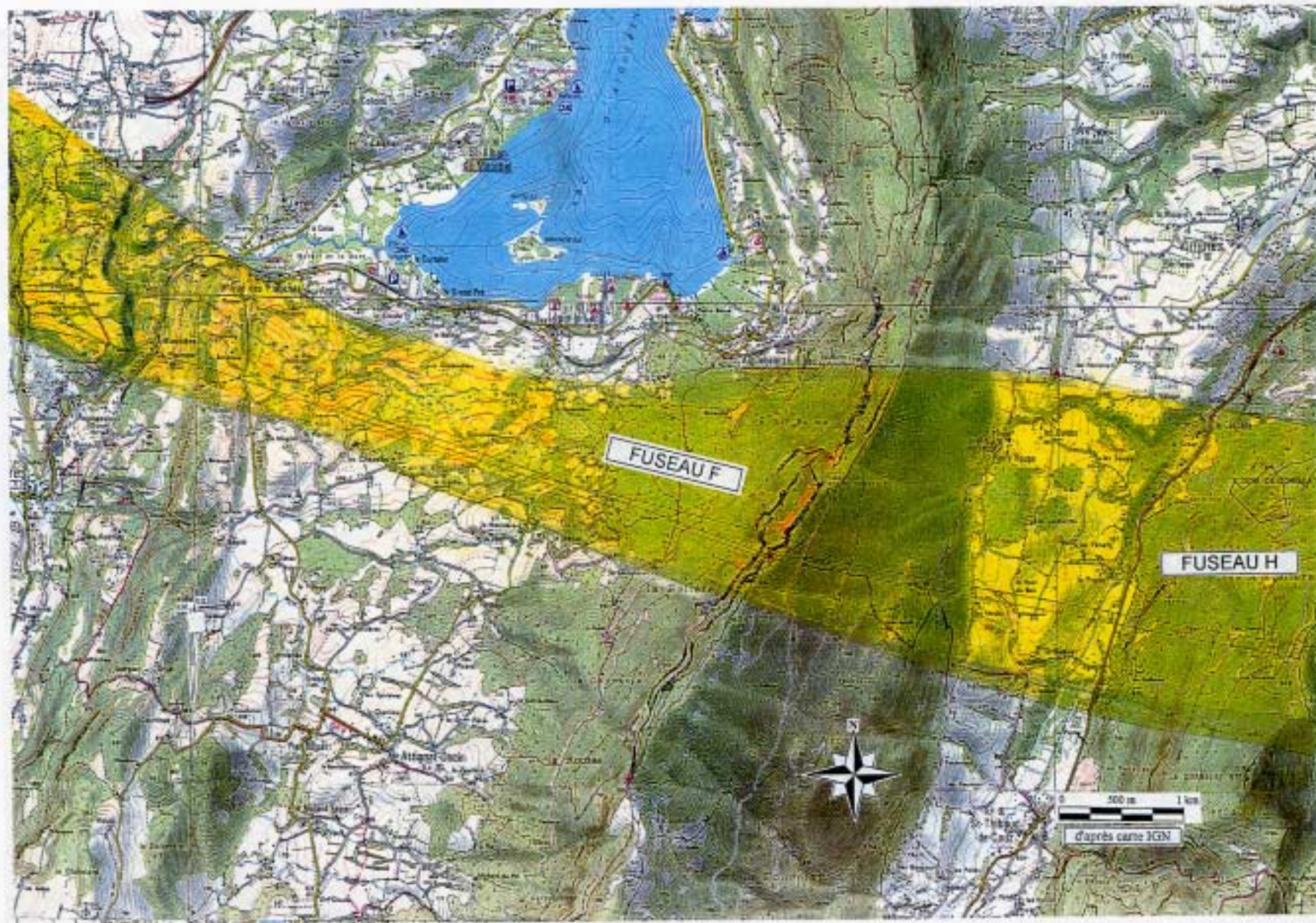
6- CONCLUSION

.....	page	191
-------	------	-----

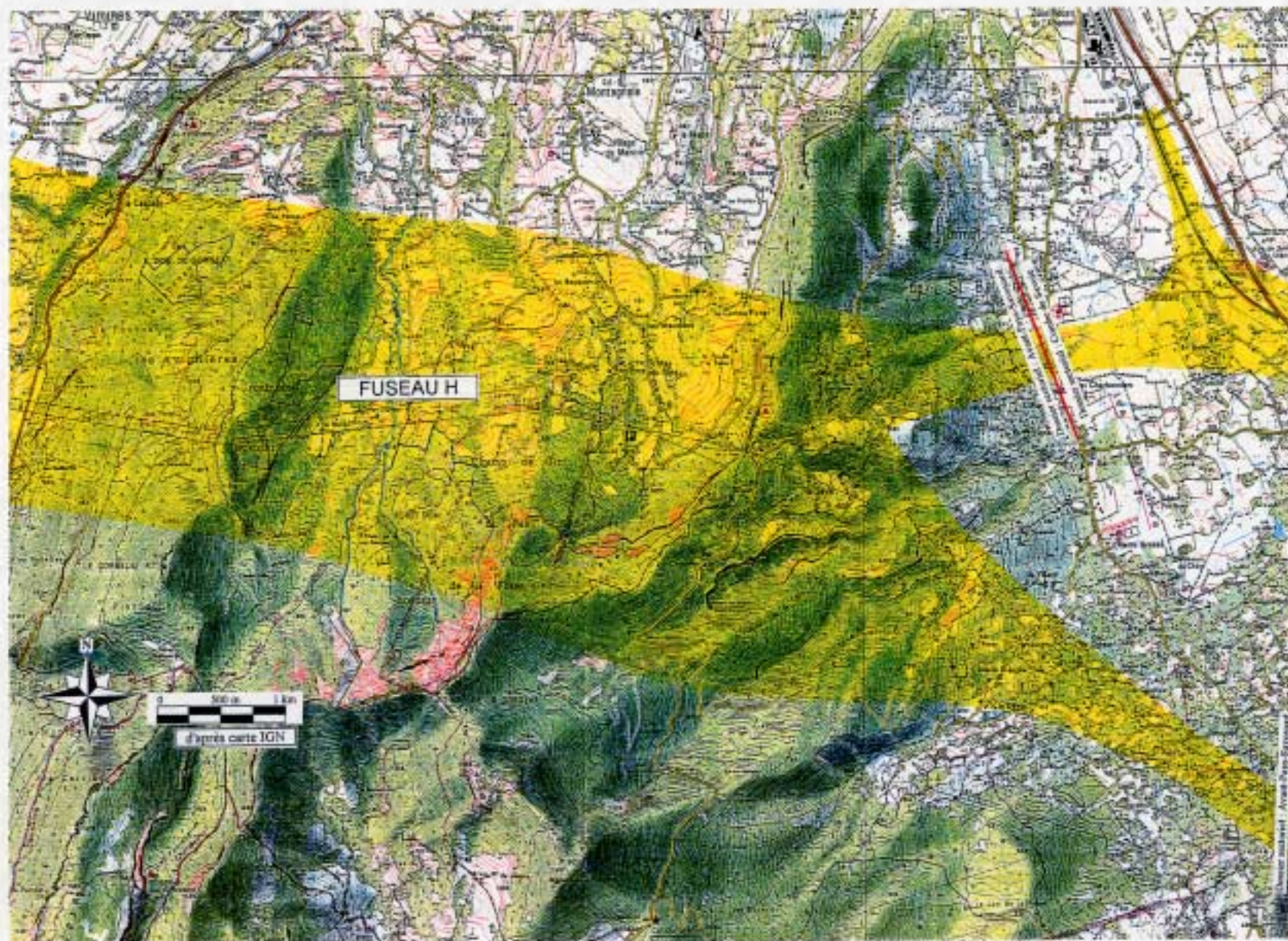
DEPARTEMENT DE LA SAVOIE (AVANT-PAYS SAVOYARD) - FUSEAU F RETENU A L'ISSUE DES ETUDES PRELIMINAIRES



DEPARTEMENT DE LA SAVOIE (AVANT-PAYS SAVOYARD) - FUSEAU F RETENU A L'ISSUE DES ETUDES PRELIMINAIRES



DEPARTEMENT DE LA SAVOIE (AVANT-PAYS SAVOYARD) - FUSEAU F RETENU A L'ISSUE DES ETUDES PRELIMINAIRES



Document communiqué - Carte de Savoie

SECTEUR LE GUIERS - LE GUE-DES-PLANCHES

