

Liaison ferroviaire transalpine

LYON-TURIN

*Etudes préliminaires d'une ligne fret
entre Ambérieu-en-Bugey et l'avant-pays savoyard*

*Départements de l'Ain, de l'Isère
et de la Savoie*

Dossier de consultation des Services de l'Etat

Décembre 1996

SNCF

Mission TGV
LYON - MONMELAN - TURIN

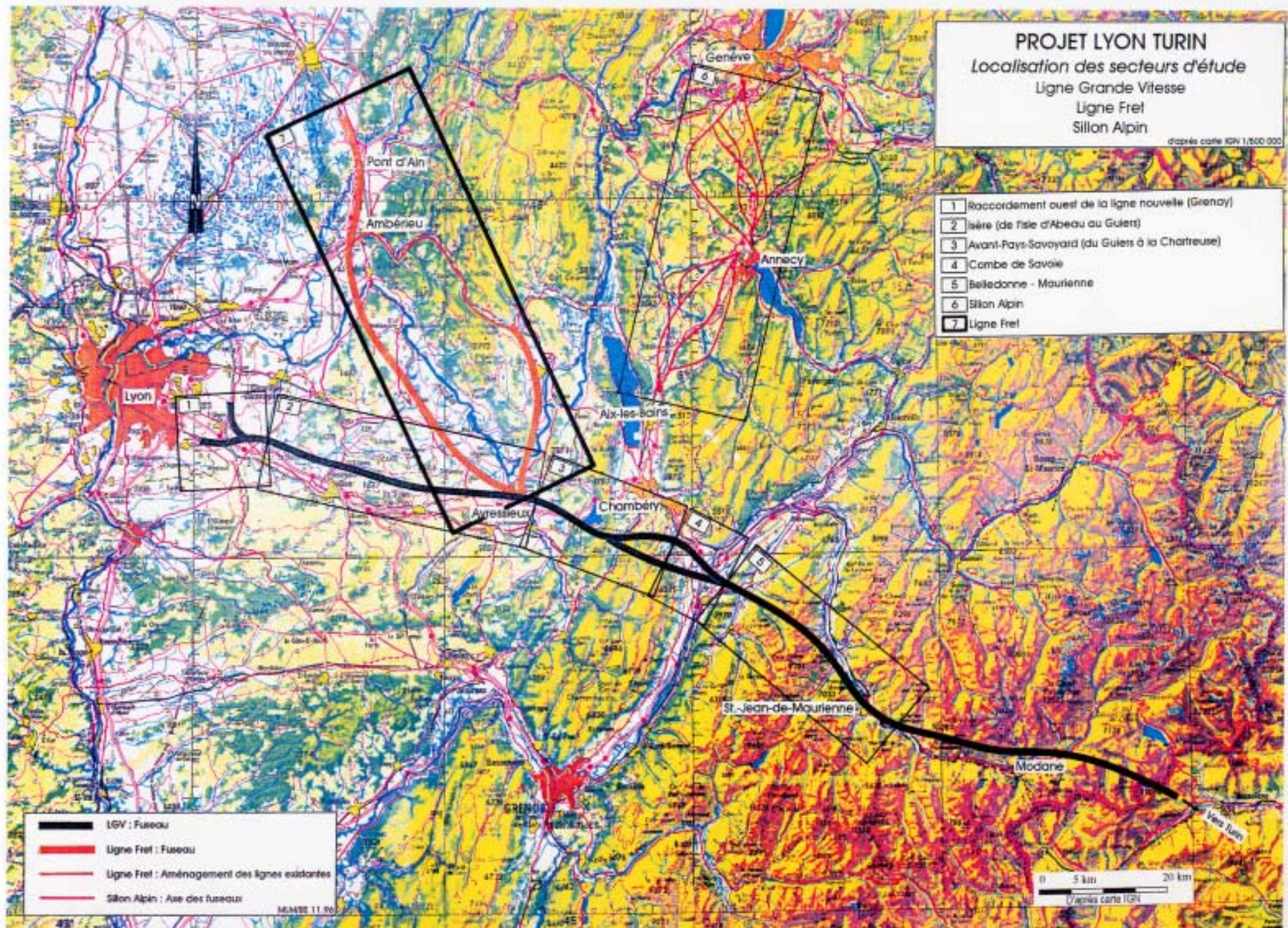
PROJET LYON TURIN

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'Isle d'Abeau au Gulers)
- 3 Avant-Pays-Savoyard (du Gulers à la Chartreuse)
- 4 Combe de Savoie
- 5 Belledonne - Maurienne
- 6 Sillon Alpin
- 7 Ligne Fret

-  LGV : Fuseau
-  Ligne Fret : Fuseau
-  Ligne Fret : Aménagement des lignes existantes
-  Sillon Alpin : Axe des fuseaux



MEANEE 11.90

SOMMAIRE

1- GENERALITES

1-1 LE PROJET DANS SON ENSEMBLE	page
1-2 CAS PARTICULIER DES ETUDES DE LA LIGNE NOUVELLE	
1-3 FRET	page
1-4 METHODOLOGIE DE L'ETUDE	page

2- ASPECTS FONCTIONNELS

2-1 SITUATION ACTUELLE	page
2-2 PERSPECTIVES D'EVOLUTION	page
2-3 CAPACITE DES LIGNES ACTUELLES	page
2-4 SCHEMAS FONCTIONNELS DES SOLUTIONS ETUDIEES	page
2-5 POSSIBILITES DE PHASAGE	page
2-6 PERSPECTIVES D'AMENAGEMENT	page

3- LE PROJET

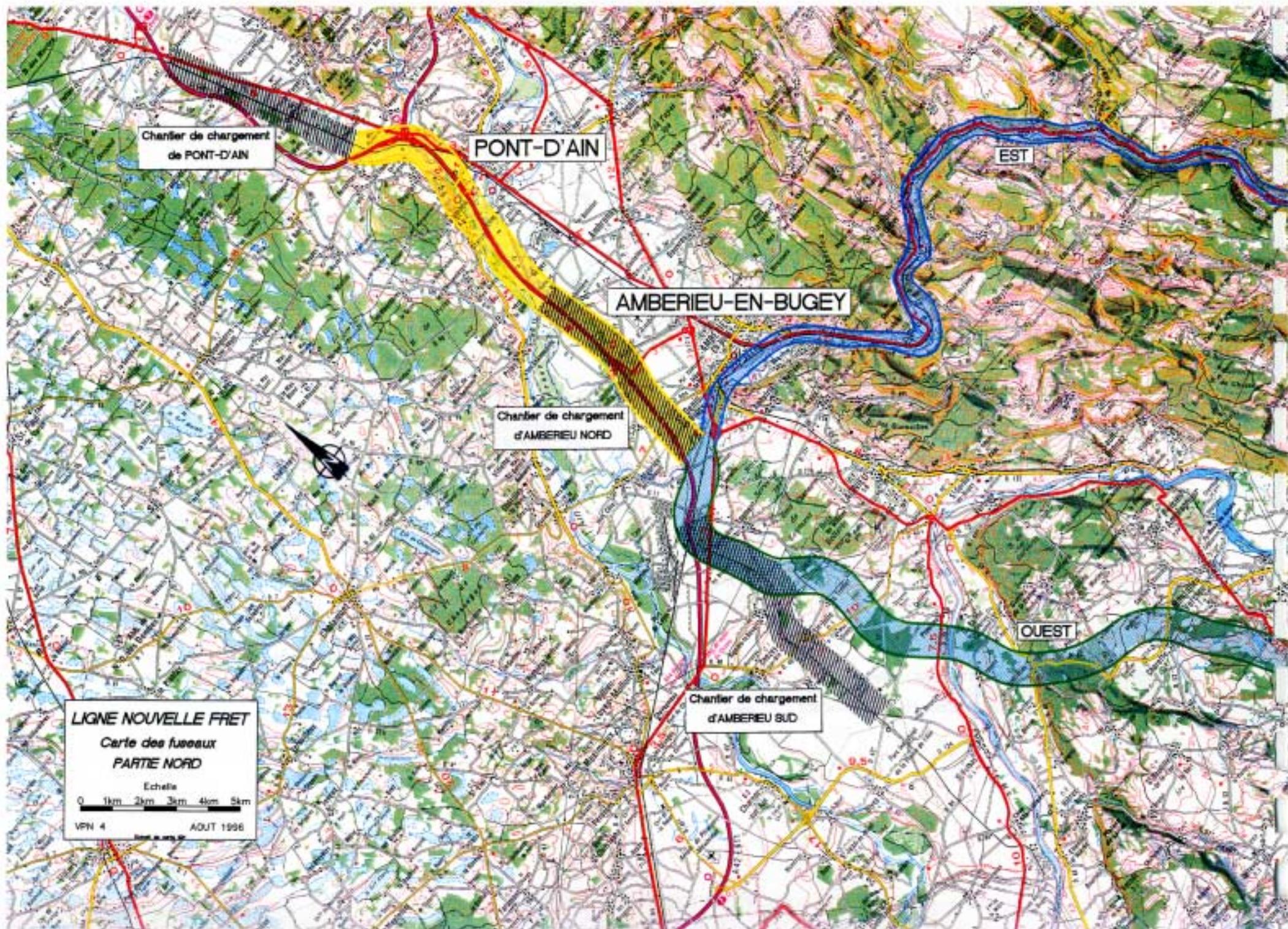
3-1 PRESENTATION ET JUSTIFICATION DE L'AIRE D'ETUDE	page
3-2 ETAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT - EVALUATION ET HIERARCHISATION DES CONTRAINTES	page

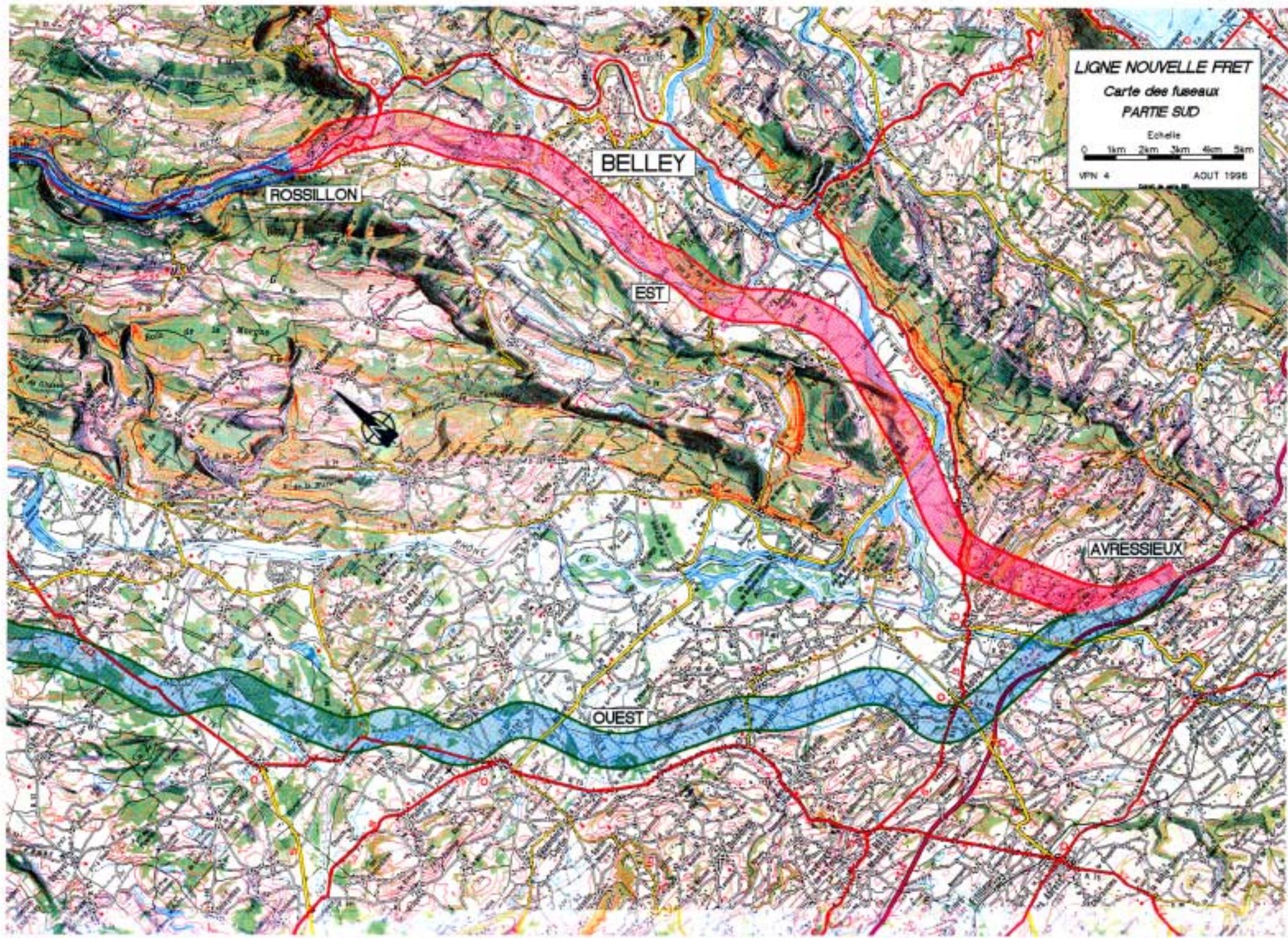
3-3 PRESENTATION DES FUSEAUX	page
3-4 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	page
3-5 AMENAGEMENT DE LA LIGNE EXISTANTE ENTRE AMBERIEU ET ROSSILLON	page
3-6 CHANTIERS DE CHARGEMENT	page
3-7 ETUDE ENVIRONNEMENTALE DES FUSEAUX ET PLATES-FORMES - EVALUATION ET HIERARCHISATION DES SENSIBILITES ET COMPARAISON DES FUSEAUX ET DES PLATES-FORMES	page

4- COUTS

4-1 LES COUTS : MODE DE CALCULS	page
4-2 ESTIMATION DES VARIANTES	page

5- ANALYSE MULTICRITERE ET CONCLUSION





LIGNE NOUVELLE FRET
Carte des fuseaux
PARTIE SUD
Echelle
0 1km 2km 3km 4km 5km
VPN 4 AOUT 1998

ROSSILLON

BELLEY

EST

AVRESSIEUX

OUEST



MONTMELIAN

PONTCHARRA

**Chantier de chargement
de PONTCHARRA**

LIGNE FRET

**Carte des fuseaux
Chantier de PONTCHARRA**



VPN4 AOUT 1996
Extrait de carte IGN