DEPARTEMENT DE LA LOIRE

Communes de

PLANFOY, SAINT-ETIENNE, SAINT-PRIEST-EN-JAREZ
SAINT-CHRISTO-EN-JAREZ, SORBIERS, LA TALAUDIERE
LA TOUR-EN-JAREZ, L'ETRAT, VILLARS, LA FOUILLOUSE
SAINT-JUST-SAINT-RAMBERT, ANDREZIEUX-BOUTHEON

PLAN DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS PREVISIBLES D'INONDATION (P.P.R.N.P.I.)

BASSIN DU FURAN

Rivières

Le Furan, l'Onzon, le Furet,
les Eaux Jaunes, l'Isérable,
Le Roteux, le Malval, le Riotord

CARTE INFORMATIVE n° 8

Prescrit
le 3 septembre 2001

Approuvé
le 30 novembre 2005

Etude Hydraulique n° 810046
Octobre 2001

SOGREAH CONSULTANTS

Plan photogrammétrique Ref : 5795-8871
Prise de vues du 3 mars 2000 au 1/8000
Lambert1 IGN. Altitudes normales

échelle 1/2500

classement

direction départementale

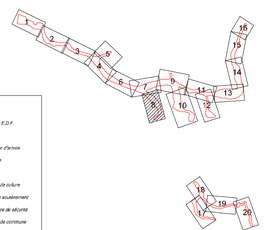
de l'Equipement de la Loire

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
ministère de l'Équipement des Transports et du logement

Service Environnement et Aménagement
58 rue des Ayalières
Téléphone 04.77.43.81.19
Télécopie 04.77.43.80.90

S.E.A.CH
CELLULE HYDRAULIQUE
D.D.E.43,Avenue de la Libération BP 509 42007 SAINT ETIENNE CEDEX 1 TELEPHONE 04.77.43.80.00

Tableau d'assemblage



LEGENDE

Lignes E.D.F.
Haie
Rangée d'arbres
Clôture
Talus
Limite de culture
Mur de soutènement
Glissière de sécurité
Limite de commune
Zone remblais
Point bornage

Bois | Broussailles | Eau | Parcelle D'ordinaire

Note : La limite naturelle entre deux parcelles peut être située de la sorte soit au sommet d'un talus, soit au pied, ou encore à mi-hauteur.

COMMUNE DE
SAINT - PRIEST - EN - JAREZ

COMMUNE DE SAINT - ETIENNE

COMMUNE DE VILLARS

Zone de stockage

Zone d'extension incertaine

Zone d'extension incertaine

Autoroute A 72

	Profil n° RI10 PK 1.340 km Niveaux des eaux	Profil n° RI10b PK 1.350 km Niveaux des eaux	Profil n° RI11 PK 1.660 km Niveaux des eaux
Q 10ans ⇨	447.38 NGF	447.09 NGF	444.11 NGF
Q 30ans ⇨	447.92 NGF	447.39 NGF	444.41 NGF
Q 50ans ⇨	447.99 NGF	447.43 NGF	444.47 NGF
Q 100ans ⇨	448.22 NGF	447.57 NGF	444.61 NGF

	Profil n° RI12 PK 1.726 km Niveaux des eaux	Profil n° RI13 PK 2.010 km Niveaux des eaux	Profil n° RI13b PK 2.012 km Niveaux des eaux
Q 10ans ⇨	443.03 NGF	442.54 NGF	442.54 NGF
Q 30ans ⇨	443.50 NGF	443.28 NGF	442.87 NGF
Q 50ans ⇨	443.69 NGF	443.57 NGF	442.91 NGF
Q 100ans ⇨	443.90 NGF	443.81 NGF	443.08 NGF

	Profil n° RI05b PK 0.310 km Niveaux des eaux	Profil n° RI06 PK 0.419 km Niveaux des eaux	Profil n° RI07 PK 0.580 km Niveaux des eaux
Q 10ans ⇨	464.45 NGF	459.88 NGF	457.79 NGF
Q 30ans ⇨	464.72 NGF	460.32 NGF	458.56 NGF
Q 50ans ⇨	464.72 NGF	460.32 NGF	458.36 NGF
Q 100ans ⇨	464.81 NGF	460.49 NGF	458.56 NGF

	Profil n° RI07b PK 0.592 km Niveaux des eaux	Profil n° RI08 PK 0.762 km Niveaux des eaux	Profil n° RI09 PK 0.142 km Niveaux des eaux
Q 10ans ⇨	454.80 NGF	453.92 NGF	448.93 NGF
Q 30ans ⇨	455.08 NGF	454.14 NGF	449.09 NGF
Q 50ans ⇨	455.10 NGF	454.17 NGF	449.10 NGF
Q 100ans ⇨	455.21 NGF	454.27 NGF	449.18 NGF

	Profil n° RI01 PK 0.000 km Niveaux des eaux	Profil n° RI01b PK 0.040 km Niveaux des eaux	Profil n° RI02 PK 0.110 km Niveaux des eaux
Q 10ans ⇨	474.55 NGF	474.53 NGF	469.28 NGF
Q 30ans ⇨	474.74 NGF	474.72 NGF	469.48 NGF
Q 50ans ⇨	474.74 NGF	474.72 NGF	469.48 NGF
Q 100ans ⇨	474.80 NGF	474.77 NGF	469.54 NGF

	Profil n° RI03 PK 0.200 km Niveaux des eaux	Profil n° RI04 PK 0.274 km Niveaux des eaux	Profil n° RI05 PK 0.308 km Niveaux des eaux
Q 10ans ⇨	465.32 NGF	465.16 NGF	465.00 NGF
Q 30ans ⇨	465.66 NGF	465.43 NGF	465.20 NGF
Q 50ans ⇨	465.66 NGF	465.43 NGF	465.20 NGF
Q 100ans ⇨	465.75 NGF	465.50 NGF	465.25 NGF

LEGENDE :

- Lit mineur en 2000
- Hauteur de submersion inférieure à 50 cm
- Hauteur de submersion entre 50 cm et 1 m
- Hauteur de submersion entre 1 m et 2 m
- Hauteur de submersion supérieure à 2 m
- Risques de débordement
- limite de la crue centennale (crue de référence)
- limite de la crue trentennale (crue de référence)
- limites communales