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° 10

Prescrit le 3 septembre 2001

Approuvé le 30 novembre 2005

Etude Hydraulique n° 810046 Octobre 2001

SOGREAH

direction départementale

de l'Equipement de la Loire

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Equipement des Transports et du logement

Service Environnement et Aménagements
59 rue des Ardéries
Téléphone 04.77.43.81.19
Télécopie 04.77.43.80.90

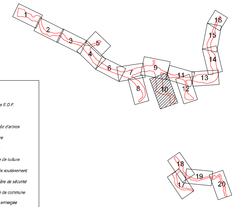
S.E.A.CH
CELLULE HYDRAULIQUE
D.D.E.43, Avenue de la Libération BP 509 42007 SAINT ETIENNE CEDEX 1 TELEPHONE 04.77.43.80.00

échelle 1/2500

Plan photogrammétrique Ref : 1706-8574
Prise de vues du 3 mars 2000 au 1/8000
Lambert1 I.G.N. Altitudes sumoles

classement

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 enregistr
Pylône forestier
Bois
Broussailles
Eau
Plantier d'Arboretum

COMMUNE DE LA TOUR - EN - JAREZ

COMMUNE DE SAINT - PRIEST - EN - JAREZ

COMMUNE DE SAINT - ETIENNE

RD 1082

Autoroute A 72

Aciérie

La terrasse

Risque d'écoulements diffus

Zone d'écoulements diffus provenant de l'amont

	Profil n° f008 PK 0.000 km Niveaux des eaux	Profil n° f009 PK 0.764 km Niveaux des eaux	Profil n° f010 PK 0.994 km Niveaux des eaux
Q 10ans	469,12 NGF	468,39 NGF	466,82 NGF
Q 30ans	469,38 NGF	468,71 NGF	467,27 NGF
Q 50ans	469,50 NGF	468,86 NGF	467,45 NGF
Q 100ans	469,59 NGF	468,97 NGF	467,58 NGF

	Profil n° f011 PK 1.144 km Niveaux des eaux	Profil n° f012 PK 1.152 km Niveaux des eaux	Profil n° f013 PK 1.420 km Niveaux des eaux
Q 10ans	466,14 NGF	464,66 NGF	461,34 NGF
Q 30ans	466,41 NGF	465,16 NGF	461,68 NGF
Q 50ans	466,51 NGF	465,35 NGF	461,83 NGF
Q 100ans	466,58 NGF	465,69 NGF	461,94 NGF

	Profil n° f000 PK 0.000 km Niveaux des eaux	Profil n° f005 PK 0.240 km Niveaux des eaux	Profil n° f005- PK 0.440 km Niveaux des eaux
Q 10ans	476,84 NGF	475,62 NGF	476,13 NGF
Q 30ans	477,32 NGF	477,32 NGF	476,61 NGF
Q 50ans	477,56 NGF	477,47 NGF	476,82 NGF
Q 100ans	477,71 NGF	477,64 NGF	476,95 NGF

	Profil n° f006 PK 0.250 km Niveaux des eaux	Profil n° f006- PK 0.314 km Niveaux des eaux	Profil n° f007 PK 0.400 km Niveaux des eaux
Q 10ans	473,76 NGF	473,28 NGF	471,08 NGF
Q 30ans	474,13 NGF	473,86 NGF	471,42 NGF
Q 50ans	474,57 NGF	474,11 NGF	471,42 NGF
Q 100ans	474,73 NGF	474,29 NGF	471,68 NGF

	Profil n° ls 01 PK 0.000 km Niveaux des eaux	Profil n° ls 02 PK 0.160 km Niveaux des eaux	Profil n° ls 03 PK 0.304 km Niveaux des eaux
Q 10ans	479,53 NGF	479,30 NGF	479,17 NGF
Q 30ans	479,78 NGF	479,57 NGF	479,36 NGF
Q 50ans	479,88 NGF	479,68 NGF	479,44 NGF
Q 100ans	480,03 NGF	479,85 NGF	479,57 NGF

	Profil n° ls 04 PK 0.622 km Niveaux des eaux	Profil n° ls 05 PK 0.740 km Niveaux des eaux
Q 10ans	479,09 NGF	479,00 NGF
Q 30ans	479,20 NGF	479,00 NGF
Q 50ans	479,25 NGF	479,00 NGF
Q 100ans	479,34 NGF	479,00 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