

DEPARTEMENT DE LA LOIRE

Communes de

PLAUFON, SAINT-ETIENNE, SAINT-PIERRE-JEANNEZ,
LA TOUR-EN-JARREZ, L'ETAT, VILLARS, LA FOUILLOUSE,
SAINT-JUST-SANT-TRAMBERT, ANDREZEUX-BOUTHON

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

BASSIN DU FURAN

Rivières

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

CARTE INFORMATIVE n° 4

direction départementale
de l'Équipement de la Loire



Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Projeté
le 3 septembre 2007

Approuvé
le 29 novembre 2005

Étude hydrologique n° 81046

Octobre 2007

SOGREAH

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

échelle 1/2500

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

et de l'Environnement

Service des Risques

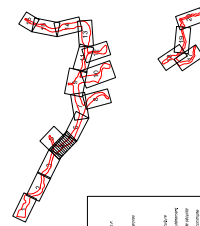


Tableau d'orientation

S.E.A.C.H. - Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Service des Risques et de l'Environnement de la Loire

Communes de

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

Prescrit
le 3 septembre 2001

Approuvé
le 30 novembre 2005

Rivières

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

Etude Hydraulique n° 810046
Octobre 2001

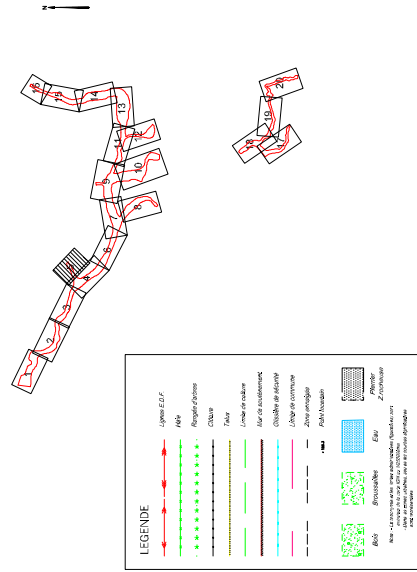


Service Environnement et Aménagement
59 rue des Acéries
Téléphone 04.77.43.81.19
Télécopie 04.77.43.80.80

CELLULE HYDRAULIQUE
D.O.E-43 Avenue de la Libération BP 509 42007 SAINT ETIENNE CEDEX 1 TELEPHONE 04 77 43 00 00

classement

Tableau d'assemblage



✕

[illegible]

le Goutailis

les Grandes Mai

LEGENDE :

-  Niveau en 2000
-  Hauteur de submersion : profondeur 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
-  Entrée de la crue continue (sans référence)
-  Fin de la crue temporaire (sans référence)
-  Entrées communales

DEPARTEMENT DE LA LOIRE

Communes de

PLAFOY, SAINT-ETIENNE, SAINT-PIERRE-JANJEZ, LA TOUR-EN-JAUNES, L'ETAT, VILLARS, LA FOUILLOUSE, SAINT-JUST-SAINT-RAMBERT, ANDREZEUX-BOUTHON

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

BASSIN DU FURAN

Rivières

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

CARTE INFORMATIVE n° 6

direction départementale de l'Équipement de la Loire



Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Projeté le 3 septembre 2007

Approuvé le 29 novembre 2005

Étude Hydrologique n° 810046

Octobre 2007



SOGREAH

échelle 1/2500



Direction Départementale de l'Équipement de la Loire

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

Service des Risques Naturels

DEPARTEMENT DE LA LOIRE

Communes de

PLAUFON, SAINT-ETIENNE, SAINT-PIERRE-EN-JAREZ, LA TOUR-EN-JAREZ, L'ETAT, VILLARS, LA FOUILLOUSE, SAINT-JUST-SANTRAMBERT, ANDREZEUX-BOUTHON

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

BASSIN DU FURAN

Rivières

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

CARTE INFORMATIVE n° 8

direction départementale
de l'Équipement de la Loire



Direction départementale
de l'Équipement de la Loire

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Projeté
le 3 septembre 2007

Approuvé
le 29 novembre 2008

Étude hydrologique n° 8 (08/04)

Octobre 2007



SOGREAH

échelle 1/2500



Direction départementale
de l'Équipement de la Loire

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

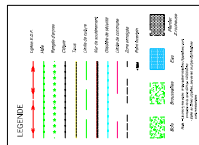
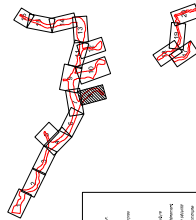
Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques



Trajectoire d'inondation

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

Service des Risques

DEPARTEMENT DE LA LOIRE

Communes de
PLAFOY, SAINT-ETIENNE, SAINT-PIERRE-JAREZ
LA TOUR-EN-JAREZ, L'ETAT, VILLARS, LA FOUILLOUSE
SAINTE-JUST-SAINTE-TRIBERT, ANDREZEUX-BOUTHÉON

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

BASSIN DU FURAN

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

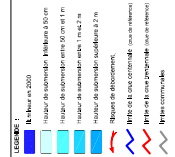
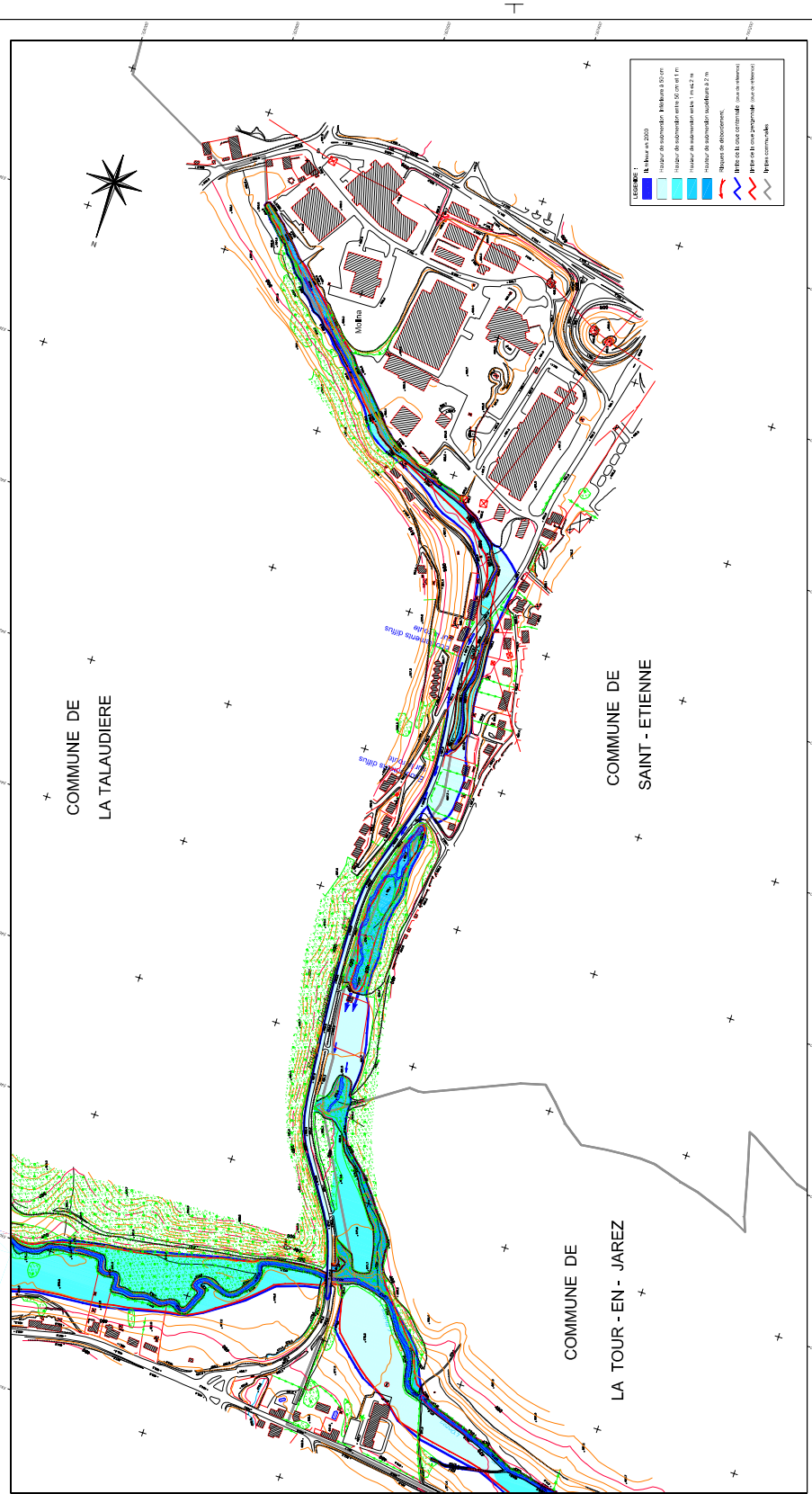
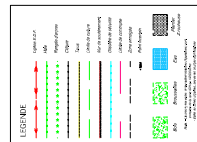
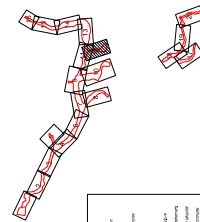
CARTE INFORMATIVE n° 12

direction départementale
 de l'Équipement de la Loire



S.E.A.C.H. Service Étude Aménagement et Cartographie Hydrologique

Tableau d'orientation



DEPARTEMENT DE LA LOIRE

Communes de

PLAFOY, SAINT-ETIENNE, SAINT-PREST-EN-JARRET,
LA TOUR-EN-JARRET, L'ETAT, VILLARS, LA FOUILLOUSE,
SAINT-JUST-SAINTE-TRIBERT, ANDREZEUX-BOUTHON

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

BASSIN DU FURAN

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

CARTE INFORMATIVE n° 13

direction départementale
de l'Équipement de la Loire

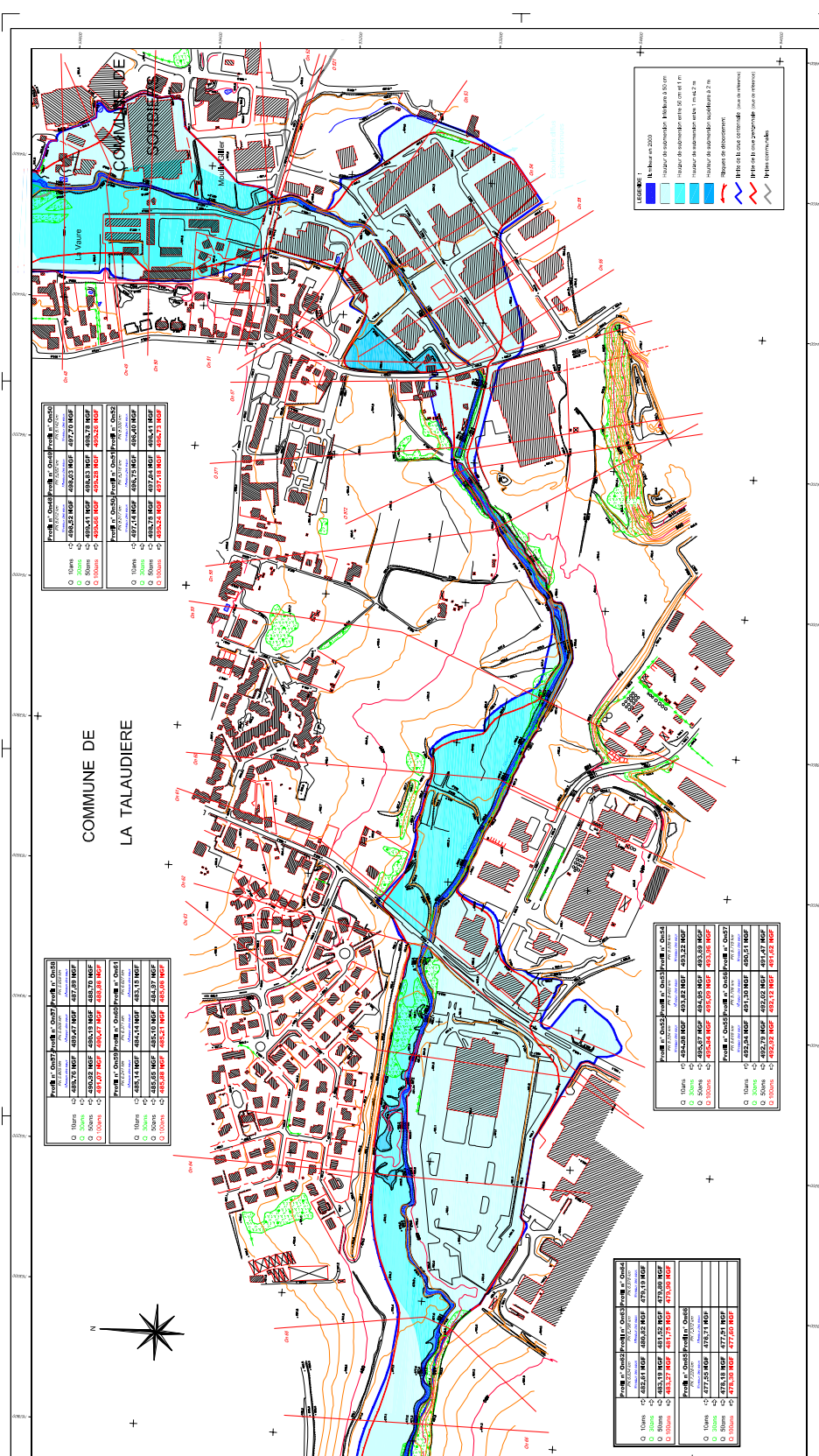
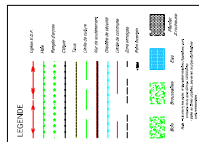
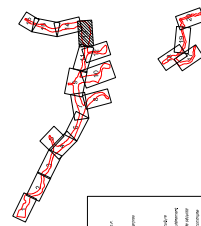


Ministère de l'Équipement
et du Transport

Service des Risques
et de l'Environnement
15, rue de la République
42000 Saint-Etienne

S.E.A.C.H. - Société d'Études et d'Aménagement de la Loire - 15, rue de la République - 42000 Saint-Etienne - Tél. 04 77 20 20 20

Toutefois, il est recommandé.



Profil n° 1	Profil n° 2	Profil n° 3	Profil n° 4	Profil n° 5	Profil n° 6
Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans
Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans
Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans

Profil n° 1	Profil n° 2	Profil n° 3	Profil n° 4	Profil n° 5	Profil n° 6
Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans
Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans
Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans

Profil n° 1	Profil n° 2	Profil n° 3	Profil n° 4	Profil n° 5	Profil n° 6
Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans
Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans
Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans

Profil n° 1	Profil n° 2	Profil n° 3	Profil n° 4	Profil n° 5	Profil n° 6
Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans
Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans
Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans

Profil n° 1	Profil n° 2	Profil n° 3	Profil n° 4	Profil n° 5	Profil n° 6
Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans	Q 10ans
Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans	Q 50ans
Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans	Q 100ans

COMMUNE DE
SORBIERS

DEPARTEMENT DE LA LOIRE

Communes de

PLAUFY, SAINT-ETIENNE, SAINT-PIERRE-EN-JAREZ,
LA TOUR-EN-JAREZ, L'ETAT, VILLARS, LA FOUILLOUSE,
SAINT-JUST-SAINTE-AMBERT, ANDREZEUX-BOUTHÉON

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

BASSIN DU FURAN

Rivières

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

CARTE INFORMATIVE n° 15

direction départementale
de l'Équipement de la Loire



Service des Risques
et de l'Environnement
11 rue de la République
42000 Saint-Etienne
Tél : 04 77 12 12 12
Fax : 04 77 12 12 13
E-mail : dde@loire.fr

dessiné

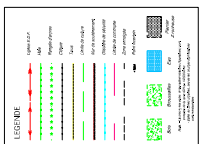
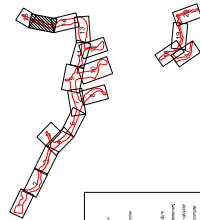
échelle 1/2000



Service des Risques
et de l'Environnement
11 rue de la République
42000 Saint-Etienne
Tél : 04 77 12 12 12
Fax : 04 77 12 12 13
E-mail : dde@loire.fr

Projet
du 3 septembre 2007
Approuvé
le 29 novembre 2007

Étude hydrologique n° 810046
Octobre 2007



COMMUNE DE
SORBIERS



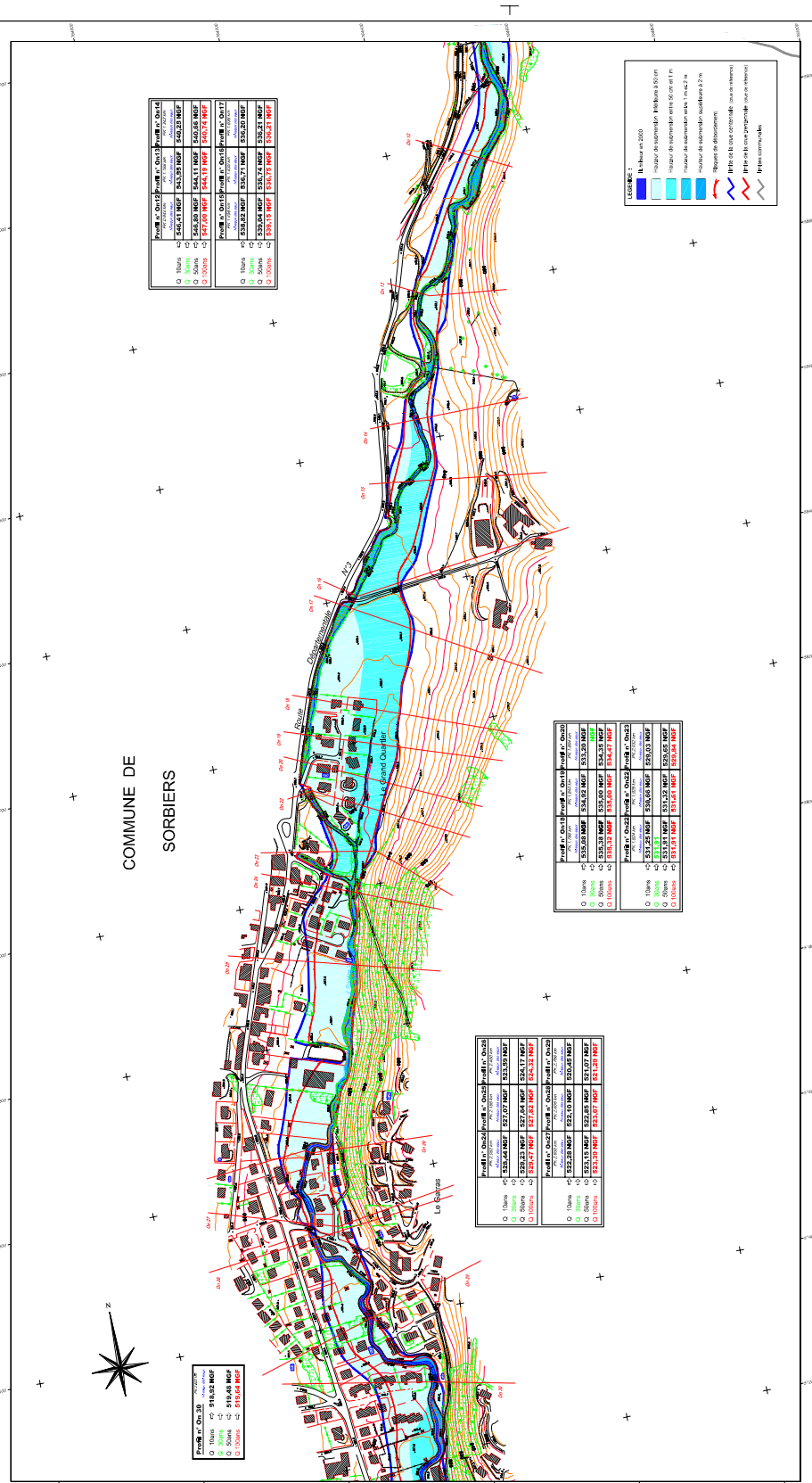
Profil n° 01-35	Profil n° 01-36
Q. Urmes	Q. Urmes
Q. Stains	Q. Stains
Q. Stains	Q. Stains

Profil n° 01-37	Profil n° 01-38
Q. Urmes	Q. Urmes
Q. Stains	Q. Stains
Q. Stains	Q. Stains

Profil n° 01-39	Profil n° 01-40
Q. Urmes	Q. Urmes
Q. Stains	Q. Stains
Q. Stains	Q. Stains

Profil n° 01-41	Profil n° 01-42
Q. Urmes	Q. Urmes
Q. Stains	Q. Stains
Q. Stains	Q. Stains

LEGÈRE	à la Loire en 2007
Q. Urmes	Q. Urmes
Q. Stains	Q. Stains
Q. Stains	Q. Stains



DEPARTEMENT DE LA LOIRE

Communes de

PLANFOY, SAINT-ETIENNE, SAINT-PIERRE-EN-JAREZ
SAINT-CHRISTO-EN-JAREZ, SORBIERS, LA TALAUDIERE
LA TOUR-EN-JAREZ, L'ETRAI, VILLARS, LA FOULLOULOISE
SAINT-JUST-SAINT-KAMBERT, ANDREZIEUX-BOUTHÉON

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° 16

direction départementale

de l'Équipement de la Loire



REPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Équipement
et des Transports

Direction départementale
de l'Équipement de la Loire

Service : Equipement et Aménagement
39 rue des Adèles, BP 500
42000 Saint-Etienne
Téléphone : 04 77 48.60.00

échelle 1/2500

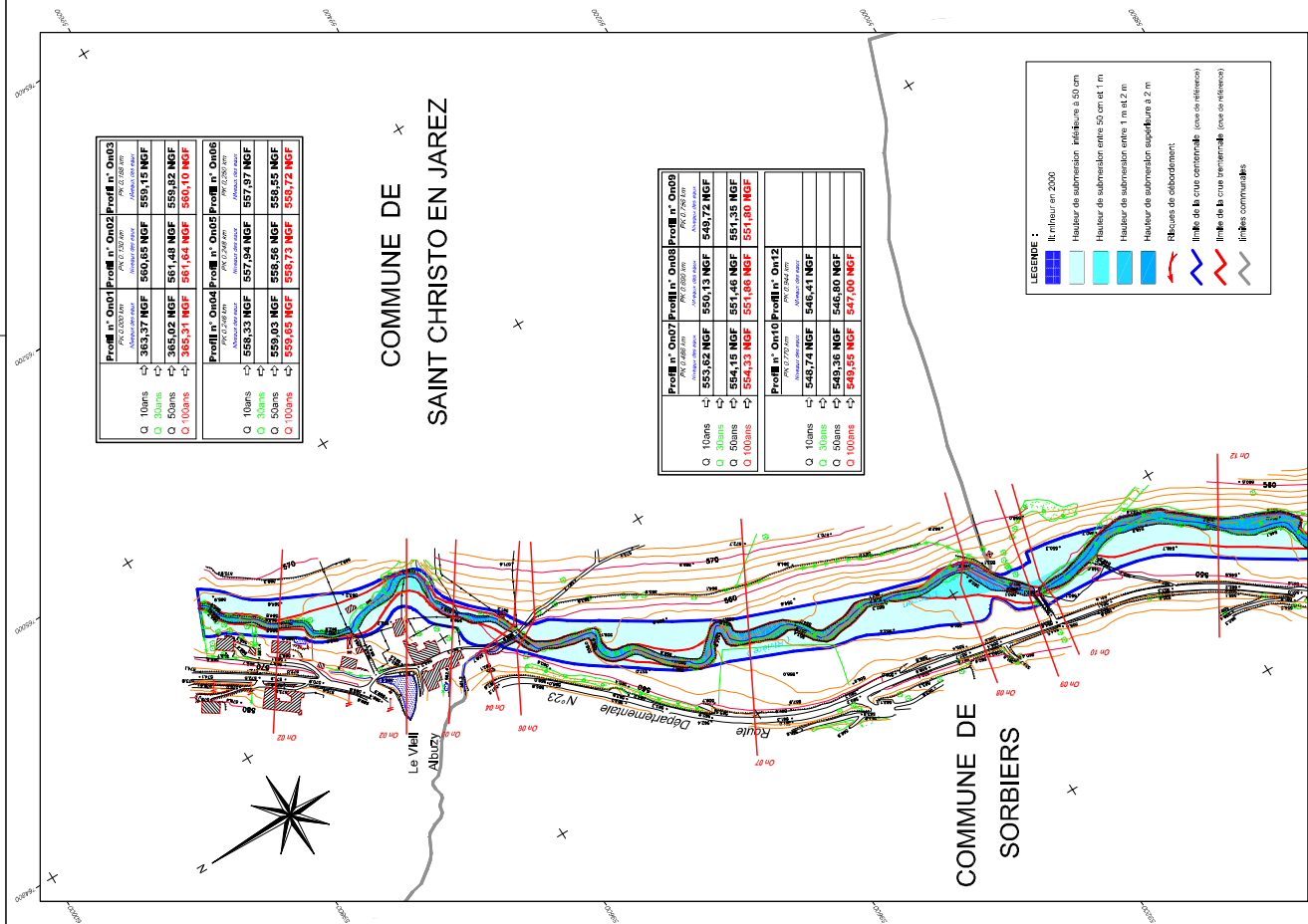
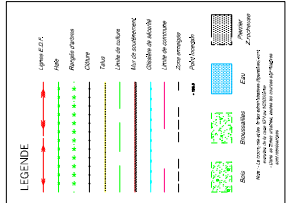
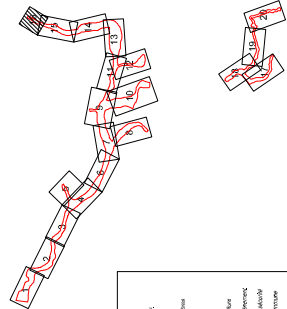


Plan Prévention Inondation - 2007 - 17500000
N° 16 - Bassin du Furan
Lambert, UTM, Altitude normale

classement

CELLULE D'INFORMATION
03 25 43 30 00 - 03 25 43 30 07 - 03 25 43 30 08

Tableau d'assemblage

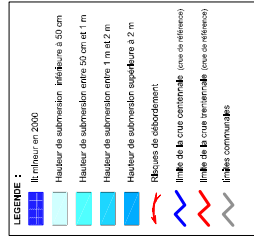


Profil n°	Profil n°	Profil n°	Profil n°	Profil n°
Q 10ans	Q 30ans	Q 50ans	Q 100ans	Profil n°
383,37 NGF	560,65 NGF	559,15 NGF	559,15 NGF	Profil n°
385,02 NGF	561,48 NGF	559,32 NGF	559,32 NGF	Profil n°
385,31 NGF	561,64 NGF	559,10 NGF	559,10 NGF	Profil n°

COMMUNE DE
SAINT CHRISTO EN JAREZ

Profil n°	Profil n°	Profil n°	Profil n°	Profil n°
Q 10ans	Q 30ans	Q 50ans	Q 100ans	Profil n°
551,62 NGF	550,13 NGF	549,72 NGF	549,72 NGF	Profil n°
554,15 NGF	551,48 NGF	551,35 NGF	551,35 NGF	Profil n°
554,33 NGF	551,68 NGF	551,80 NGF	551,80 NGF	Profil n°

COMMUNE DE
SORBIERS



DEPARTEMENT DE LA LOIRE

Communes de
PLANOY, **SANT-ETIENNE**, SAINT-JERIS-EN-JAREZ,
SAINT-CHRISTEN-JAREZ, SORBIERS, LA TALAUDIERE,
LA TOUR-EN-JAREZ, L'ETRAIT, WILLARS, LA FOULLOURE,
SAINT-JUST-SANT-GAMBERT, ANDREBOURGOUTHEON

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 Riortod

CARTE INFORMATIVE n° 18

direction départementale
de l'Équipement de la Loire



Service
Département de la Loire
1 rue de la République
42000 Saint-Etienne
Tél. 04 77 12 20 00
Fax 04 77 12 20 01
Internet : www.dde-42.fr

échelle 1/2500



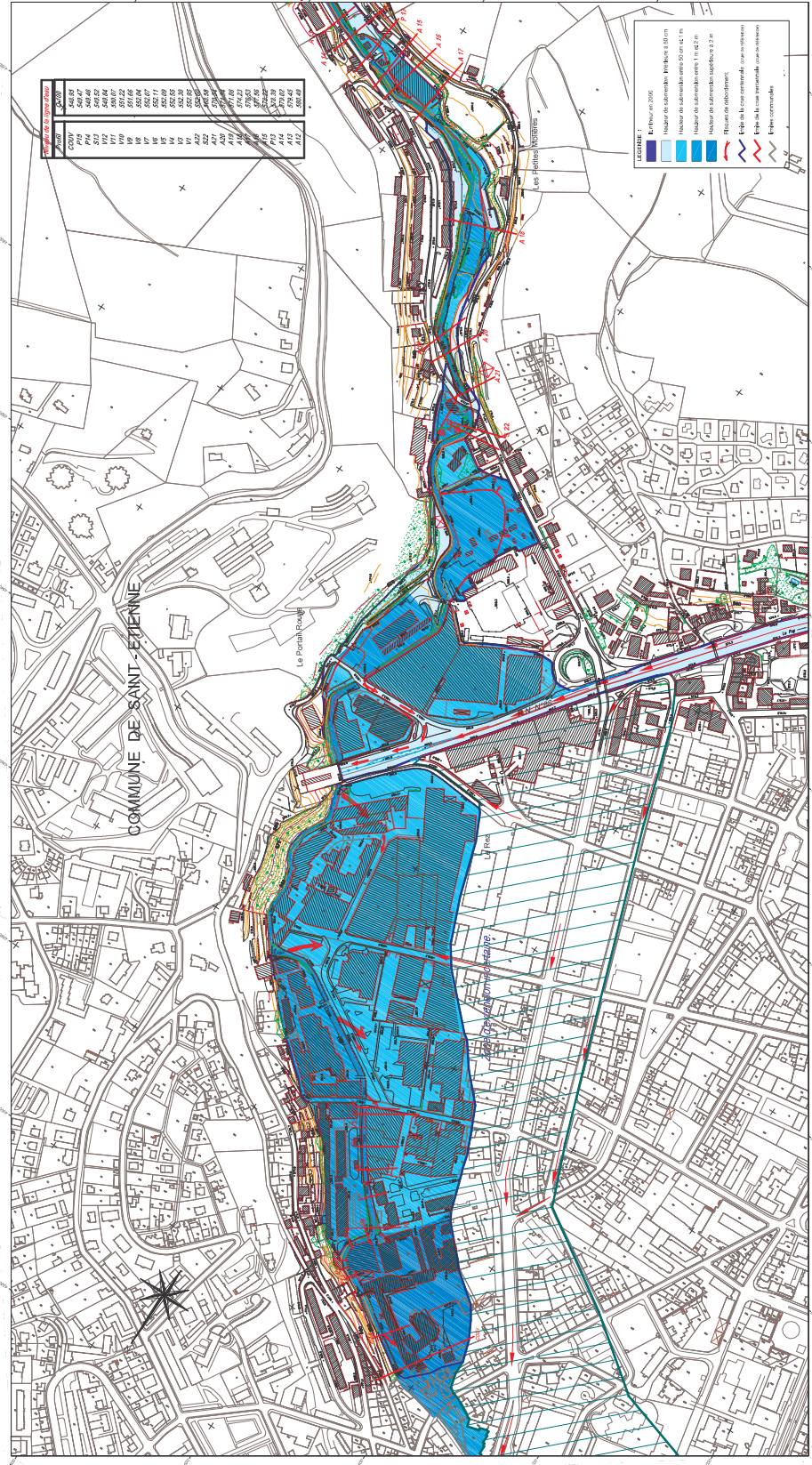
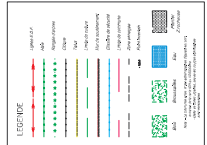
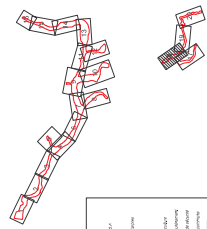
Projet d'aménagement de l'Onzon
Plan de Prévention des Risques
Naturels Prévisibles d'Inondation
P.P.R.N.P.I. n° 18

document

CELLULE D'ETUDE 18.2

Élaboration de la carte de prévention des risques naturels prévisibles d'inondation

Traçage d'ouvrages



Point	Altitude (m)
1	200.00
2	200.00
3	200.00
4	200.00
5	200.00
6	200.00
7	200.00
8	200.00
9	200.00
10	200.00
11	200.00
12	200.00
13	200.00
14	200.00
15	200.00
16	200.00
17	200.00
18	200.00
19	200.00
20	200.00
21	200.00
22	200.00
23	200.00
24	200.00
25	200.00
26	200.00
27	200.00
28	200.00
29	200.00
30	200.00
31	200.00
32	200.00
33	200.00
34	200.00
35	200.00
36	200.00
37	200.00
38	200.00
39	200.00
40	200.00
41	200.00
42	200.00
43	200.00
44	200.00
45	200.00
46	200.00
47	200.00
48	200.00
49	200.00
50	200.00

LEGENDRE :

- Échelle de 1/2500
- Hauteur de submersion prévisible à 50 cm
- Hauteur de submersion prévisible à 1 m
- Hauteur de submersion prévisible à 2 m
- Hauteur de submersion prévisible à 3 m
- Hauteur de submersion prévisible à 4 m
- Hauteur de submersion prévisible à 5 m
- Hauteur de submersion prévisible à 6 m
- Hauteur de submersion prévisible à 7 m
- Hauteur de submersion prévisible à 8 m
- Hauteur de submersion prévisible à 9 m
- Hauteur de submersion prévisible à 10 m
- Hauteur de submersion prévisible à 11 m
- Hauteur de submersion prévisible à 12 m
- Hauteur de submersion prévisible à 13 m
- Hauteur de submersion prévisible à 14 m
- Hauteur de submersion prévisible à 15 m
- Hauteur de submersion prévisible à 16 m
- Hauteur de submersion prévisible à 17 m
- Hauteur de submersion prévisible à 18 m
- Hauteur de submersion prévisible à 19 m
- Hauteur de submersion prévisible à 20 m
- Hauteur de submersion prévisible à 21 m
- Hauteur de submersion prévisible à 22 m
- Hauteur de submersion prévisible à 23 m
- Hauteur de submersion prévisible à 24 m
- Hauteur de submersion prévisible à 25 m
- Hauteur de submersion prévisible à 26 m
- Hauteur de submersion prévisible à 27 m
- Hauteur de submersion prévisible à 28 m
- Hauteur de submersion prévisible à 29 m
- Hauteur de submersion prévisible à 30 m
- Hauteur de submersion prévisible à 31 m
- Hauteur de submersion prévisible à 32 m
- Hauteur de submersion prévisible à 33 m
- Hauteur de submersion prévisible à 34 m
- Hauteur de submersion prévisible à 35 m
- Hauteur de submersion prévisible à 36 m
- Hauteur de submersion prévisible à 37 m
- Hauteur de submersion prévisible à 38 m
- Hauteur de submersion prévisible à 39 m
- Hauteur de submersion prévisible à 40 m
- Hauteur de submersion prévisible à 41 m
- Hauteur de submersion prévisible à 42 m
- Hauteur de submersion prévisible à 43 m
- Hauteur de submersion prévisible à 44 m
- Hauteur de submersion prévisible à 45 m
- Hauteur de submersion prévisible à 46 m
- Hauteur de submersion prévisible à 47 m
- Hauteur de submersion prévisible à 48 m
- Hauteur de submersion prévisible à 49 m
- Hauteur de submersion prévisible à 50 m

DEPARTEMENT DE LA LOIRE

Communes de
**PLANFOY, SAINT-ETIENNE, SAINT-PIERRE-EN-JAREZ,
SAINT-CHRISTO-EN-JAREZ, SORBIERS, LA TALAUDIERE
LAUDONNIERE, LAUDONNIERE, LAUDONNIERE, LAUDONNIERE,
SAINT-JUST-SAINT-RAMBERT, ANDREZEUX-BOULIEON**

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° 19

direction départementale
de l'Équipement de la Loire



Le Loire
Département
Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

échelle 1/2500



Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Projet
du 1er septembre 2001
Approuvé

Échelle 1/2500



échelle 1/2500



Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme

Service de l'Équipement
et de l'Urbanisme



COMMUNE DE SAINT-ETIENNE

COMMUNE DE PLANFOY

Point	Altitude (m)
A16	576.53
P15	577.56
P13	578.25
A14	578.35
A13	579.02
P15	579.45
A11	580.52
A10	581.38
A9	581.39
A8	581.90
A7	582.24
A6	582.09
A5	586.55
A4	587.71
A3	587.24
A2	591.02
P15	591.48
P16	593.33
P17	595.04
P18	605.01
P19	605.52
P20	610.35

LEGENDE :

- Altitude en 2000
- Hauteur de submersion : hauteur à 50 cm
- Hauteur de submersion : hauteur à 1 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 2 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 3 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 4 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 5 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 6 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 7 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 8 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 9 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 10 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 11 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 12 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 13 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 14 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 15 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 16 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 17 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 18 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 19 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 20 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 21 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 22 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 23 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 24 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 25 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 26 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 27 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 28 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 29 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 30 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 31 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 32 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 33 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 34 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 35 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 36 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 37 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 38 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 39 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 40 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 41 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 42 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 43 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 44 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 45 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 46 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 47 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 48 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 49 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 50 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 51 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 52 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 53 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 54 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 55 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 56 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 57 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 58 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 59 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 60 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 61 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 62 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 63 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 64 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 65 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 66 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 67 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 68 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 69 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 70 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 71 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 72 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 73 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 74 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 75 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 76 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 77 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 78 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 79 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 80 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 81 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 82 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 83 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 84 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 85 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 86 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 87 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 88 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 89 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 90 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 91 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 92 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 93 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 94 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 95 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 96 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 97 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 98 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 99 m
- Hauteur de submersion : hauteur à 100 m

DEPARTEMENT DE LA LOIRE

Communes de
PLANFOY, SAINT-ETIENNE, SAINT-PIERRE-EN-JAREZ
AMONTREUIL, CHARENTAIS, LA FURIEUSE, LA FURIEUSE
LA TOUR-EN-JAREZ, L'ETRAT, VILLARS, LA FOUILLOISE
SAINT-JUST-SAINT-RAMBERT, ANDREZEUX-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 Riotor

CARTE INFORMATIVE n° 20

direction départementale
de l'Équipement de la Loire



Direction
Départementale
de l'Équipement
de la Loire

échelle 1/2500



Direction
Départementale
de l'Équipement
de la Loire

Service des Risques et des Catastrophes

Plan de Prévention des Risques Naturels Prévisibles d'Inondation

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

S.E.A.C.H.

Service des Risques et des Catastrophes

Plan de Prévention des Risques Naturels Prévisibles d'Inondation

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

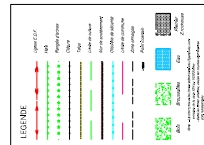
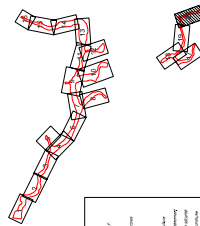
Document de référence

Document de référence

Document de référence

Document de référence

Trajectoire d'urbanisation



COMMUNE DE SAINT - ETIENNE

COMMUNE DE PLANFOY

Les Galleries

La Croix

La Roche Pottier

Mètres en La Loire	
Point	Altitude
P14	610,95
P13	612,22
P12	614,11
P11	616,37
P10	618,23
P9	620,10
P8	622,41
P7	624,71
P6	626,71
P5	628,20
P4	630,27
P3	632,37
P2	634,51
P1	636,51
P0	638,51
P-1	640,51
P-2	642,51
P-3	644,51
P-4	646,51
P-5	648,51
P-6	650,51
P-7	652,51
P-8	654,51
P-9	656,51
P-10	658,51
P-11	660,51
P-12	662,51
P-13	664,51
P-14	666,51
P-15	668,51
P-16	670,51
P-17	672,51
P-18	674,51
P-19	676,51
P-20	678,51
P-21	680,51
P-22	682,51
P-23	684,51
P-24	686,51
P-25	688,51
P-26	690,51
P-27	692,51
P-28	694,51
P-29	696,51
P-30	698,51
P-31	700,51

Légende	
IL (P.P.R.N.P.I.)	2000
Hauteur de submersion prévisible à 50 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 100 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 150 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 200 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 250 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 300 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 350 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 400 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 450 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 500 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 550 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 600 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 650 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 700 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 750 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 800 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 850 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 900 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 950 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1000 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1050 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1100 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1150 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1200 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1250 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1300 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1350 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1400 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1450 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1500 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1550 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1600 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1650 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1700 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1750 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1800 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1850 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1900 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 1950 cm	
Hauteur de submersion prévisible à 2000 cm	