



DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DE LA LOIRE



Etude hydraulique de l'Ondaine et ses affluents

Carte des aléas inondation en crue centennale

Planches 3-A

Légende : Aléas inondation

Aléas hydrogeomorphologiques (HGM)

- Aléa fort (zone de mobilité et grand écoulement)
- Aléa modéré à faible (zone d'expansion latérale)

Aléas hydrologiques modifiés	
Vitesse de crue	Hauteurs de submersion en crue centennale
0-2 m/s	0,5 m à 1 m
0,2 m/s < v < 0,5 m/s	Faible
v > 0,5 m/s	Moyenne
	Forte

Commune concernée

FIRMINY
LE CHAMBON-FEUGEROLLES

Cours d'eau

L'ONDAINE
LES GOYARDS
LE MALVAL
L'ECARPIE
LA CROIX DE MARLET
LE BORGE MATIN

Echelle : 1 / 2 500

Légende :

- Limites communales
- Profil en travers
- P01 Numéro du profil - Hauteur d'eau
- 782.9 Cote de la crue centennale (en m NGF)
- Pont submergé en crue centennale
- Pont proéminent mis en charge en crue centennale
- Passage du cours d'eau en souterrain
- Limite zone traitée en hydrogeomorphologie
- Réseau hydrographique
- Axe d'écoulement en crue
- Cône alluvial
- Remblai d'infrastructure
- Lit rectifié ou recalibré
- Couverture d'art
- Protection, digue
- Limite de la zone d'étude
- Schéma d'assemblage

Grontmij
17000 Le Chambon-Feugerolles
04 77 33 00 00
04 77 33 00 01

Matérialisation : Date 17/08/2012
Echelle par 1/800

Modification : Date 01/02/2014
Vérifié par 1/800

LE CHAMBON-FEUGEROLLES

ROCHE-LA-MOLIERE

FIRMINY

La Croix de Marlet

Le Borge Matin

Les Goyards

L'Ondaine

Le Malval

L'Echarpie