



DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES  
DE LA LOIRE



**Etude hydraulique de l'Ondaine et ses affluents**

**Carte des hauteurs d'eau pour la crue centennale**

Planches 3 et 4

**Légende - Hauteur d'eau**

<b>Répartition des hauteurs</b>	<b>Emprise maximale hydrogeomorphologique des zones inondables</b>
h < 0.5 m	Emprise hydrogeomorphologique (HGM)
0.5 m < h < 1.0 m	
h > 1.0 m	

**Commune concernée**

FIRMINY  
LE CHAMBON-FEUGEROLLES

**Cours d'eau**

L'ONDANE  
LES GOYARDS  
LE MALVAL  
L'ECHARVIE  
LA CROIX DE MARLET  
LE BORGE MATIN

**Légende:**

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

**Echelle : 1 / 2 500**

**Schema d'assemblage**

Matérialisation: 17/08/2012  
Date: 17/08/2012  
Echelle par: 1/2500

Modification: 01/02/2014  
Date: 01/02/2014  
Vérifié par: 18/02

Logo of Grontmij

Grontmij  
1703 Avenue de la République  
92120 Nanterre Cedex  
Téléphone: 01 47 37 30 00  
Site: www.grontmij.com