



Etude hydraulique de l'Ondaine et ses affluents

Carte des aléas inondation en crue centennale

Planche 12-A

Légende - Aléa Inondation

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

Vitesse de courant	Aléa hydrauliques modérées		
	Hauturs de submersion en crue centennale	0,2 m	0,5 m
v < 0,2 m/s	faible	faible	faible
0,2 m/s < v < 0,5 m/s	faible	faible	faible
v > 0,5 m/s	faible	faible	faible

Commune concernée

UNIEUX  
FIRMINY  
ROCHE-LA-MOLIERE  
SAINT-ETIENNE

Cours d'eau

L'EGOTAY  
LA TRIOLIERE  
LA CROIX DE MARLET

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 proche d'être mis en charge en crue centennale
  - Passage du cours d'eau en souterrain
  - Limite zone traitée en hydrogéomorphologie
  - Réseau hydrographique
  - Axe d'écoulement en crue
  - Cône alluvial
  - Remblai d'infrastructure
  - Remblai surfacique
  - Lit rectifié ou recalibré
  - Ouvrage d'art
  - Protection, digue
  - Limite de la zone d'étude

Schéma d'assemblage



Ouvrage hydraulique (buse) limitant  
-> possibilité de surcote et de stockage amont et risque d'embâti

Remblai du chemin communal recouvrant la plaine alluviale du ruisseau de la Croix-de-M...  
-> possibilité de surcote amont si des embâties végétales obstruent l'ouvrage

Section du ruisseau recouverte et buse  
-> possibilité de surcote amont avec débordement sur l'espace remblayé

Section du ruisseau recouverte et buse  
-> possibilité de surcote amont avec débordement

Remblai linéaire du chemin recouvrant le vallon  
-> possibilité de surcote amont avec surstockage

La Triolrière

L'Egotay

Le Plateau

La Croix de Marlet

SAINT-ETIENNE

ROCHE-LA-MOLIERE

UNIEUX

FIRMINY