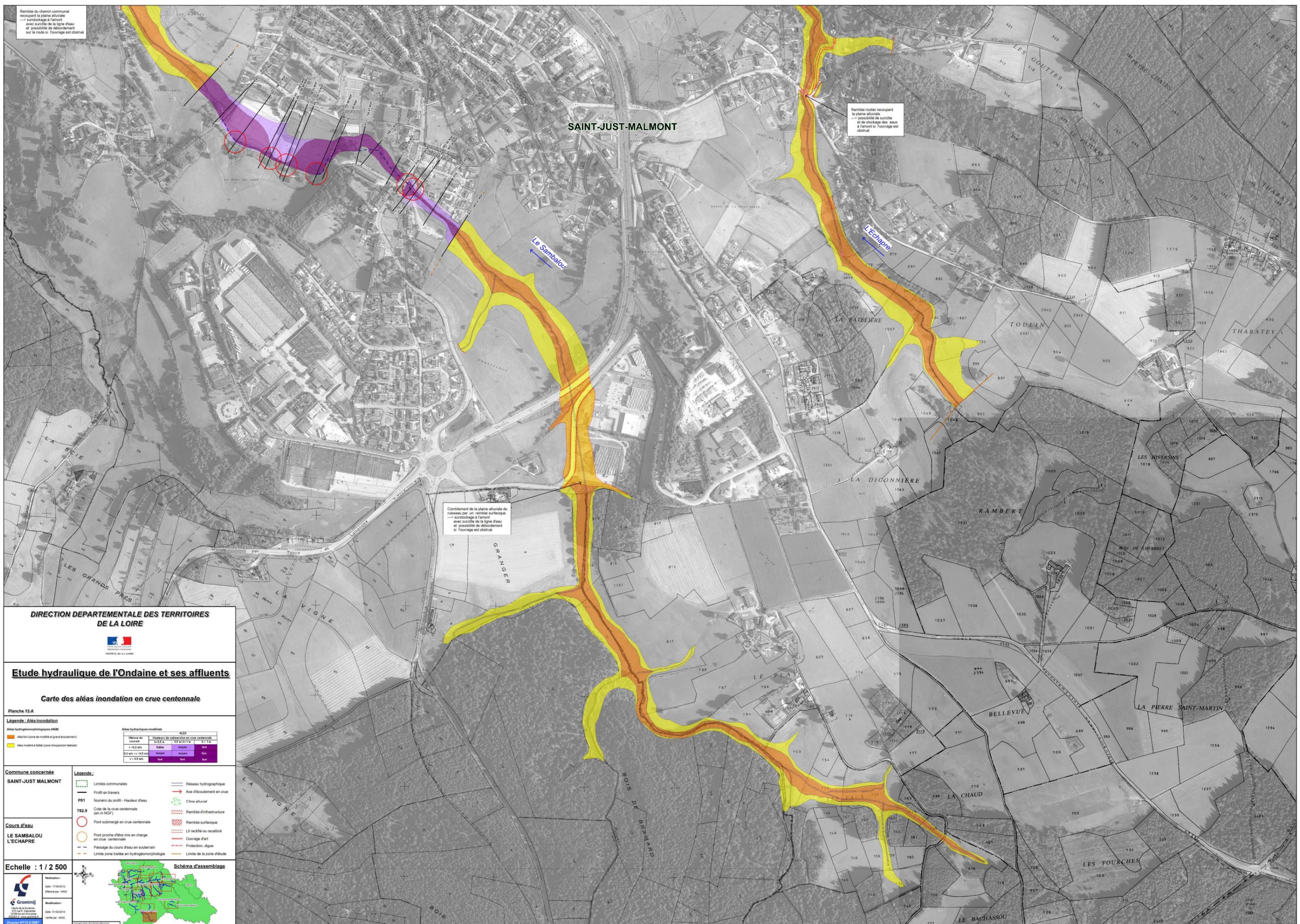


Remblai du chemin communal recoupant la plaine alluviale  
 → surstockage à l'amont avec surcote de la ligne d'eau et possibilité de débordement sur la route si l'ouvrage est obstrué

Remblai routier recoupant la plaine alluviale  
 → possibilité de surcote et de stockage des eaux à l'amont si l'ouvrage est obstrué

Comblement de la plaine alluviale du ruisseau par un remblai surfacique  
 → surstockage à l'amont avec surcote de la ligne d'eau et possibilité de débordement si l'ouvrage est obstrué



**DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DE LA LOIRE**



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

**Carte des aléas inondation en crue centennale**

Planche 13-A

**Légende : Aléa inondation**

Aléas hydrogéomorphologiques (HGM)

Aléa (zone de mobilité et grand écoulement)	ALÉA	
	Vitesse de crue	Hauteurs de submersion en crue centennale
Aléa forte	0,5 m/s - 1 m/s	0,5 m - 1 m
Aléa moyenne	0,2 m/s - 0,5 m/s	0,2 m - 0,5 m
Aléa faible	< 0,2 m/s	< 0,2 m

**Commune concernée**

**SAINT-JUST-MALMONT**

**Cours d'eau**

**LE SAMBALOU**  
**L'ÉCHAPRE**

**Echelle : 1 / 2 500**

**Schéma d'assemblage**

--- Limite communales	--- Réseau hydrographique
--- Profil en travers	--- Axe d'écoulement en crue
P01 Numéro du profil - Hauteur d'eau	--- Cône alluvial
782.9 Cote 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 hydrogéomorphologie	--- Protection, digue
	--- Limite de la zone d'étude

**Grontmij**

Maquette: 17/08/2012  
 Efficace par: 18/02

Modification: 01/02/2014  
 Valable par: 18/02

Projet de la Direction Départementale des Territoires de la Loire  
 13700 Saint-Jean-Pied-de-Port  
 42000 Saint-Étienne  
 Téléphone: 04 77 12 20 00  
 Site: www.grontmij.fr

Dossier: HY13 D 0091