DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DE LA LOIRE

PRÉFÈTE DE LA LOIRE

Etude hydraulique de l'Ondaine et ses affluents

Carte des aléas inondation en crue centennale

Planche 15.A

Légende : Aléa inondation

Aléas hydrogéomorphologiques (HGM)

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

Aléas hydrauliques modélisés

	ALEA		
Vitesse du courant	Hauteurs de submersion en crue centennale		
	h<0,5 m	0,5 m<h<1 m	h> 1 m
v <0,2 m/s	faible	moyen	fort
0,2 m/s <v <0,5 m/s	moyen	moyen	fort
v > 0,5 m/s	fort	fort	fort

Commune concernée

SAINT-ROMAIN-LES-ATHEUX

Cours d'eau

LA SCIE
LE VALCHÉRIE

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

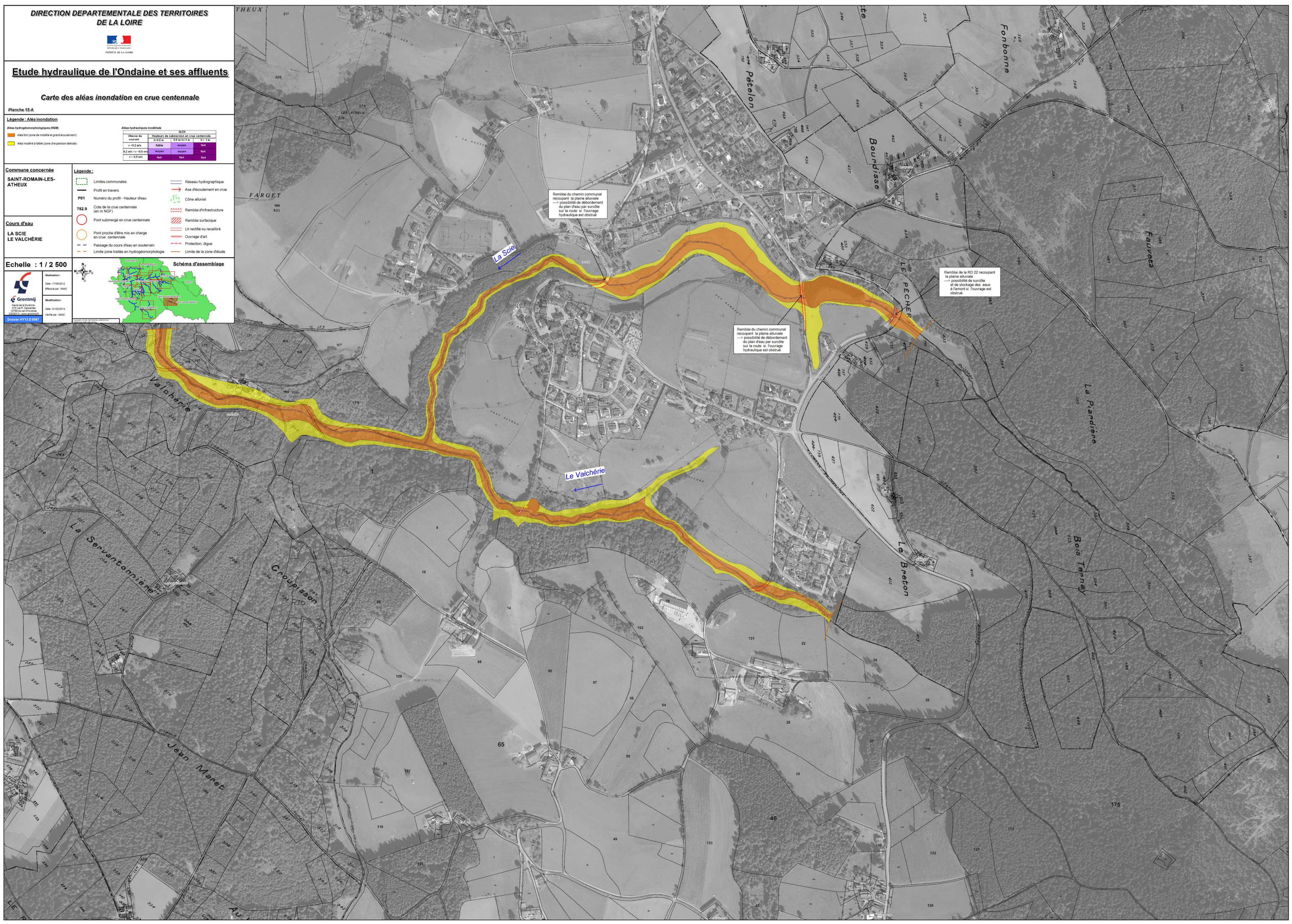
Echelle : 1 / 2 500

Schéma d'assemblage

Copyright IGN - SCANREGIL - LAMBERTIER
Fond de plan : Scan 25 - Scan 100

Grontmij
Hôtel de la Durance
310 rue R. Descartes
13090 Aix-en-Provence
CEDEX 3 - www.grontmij.fr

Dossier HY13 D 0067

Réalisation :
Date : 17/09/2012
Effectué par : MMO

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