



Direction départementale
des territoires de l'Ain
23 rue Bourgnayer CS 90410
01012 BOURG EN BRESSE CEDEX
Service urbanisme et risques
Unité prévention des risques

**Porter à connaissance de l'aléa
inondation de l'Ain et de ses
affluents entre le barrage
d'Allement et le Rhône**

Commune de Poncin

Carte de l'aléa de référence
(crue centennale)



Mai 2018

Direction Départementale des Territoires de l'Ain
Réalisation : DDT01 - SUR - PR - mai 2018
Sources : SDT01 - SAS SAFEGE
Fond cartographique : IGN - BD Cartho - BD Topo - DGI 2017 - Georef II
(Echelle 1/5 000 au format A0)

Légende

Aléa de référence

Niveau d'aléa

Très fort

Fort

Moyen

Faible

Cote de référence (mNGF)

Surface en eau, cours d'eau

Cadastre

Bâti

Parcelles

Limites communales

Voies ferrées

Réseau routier

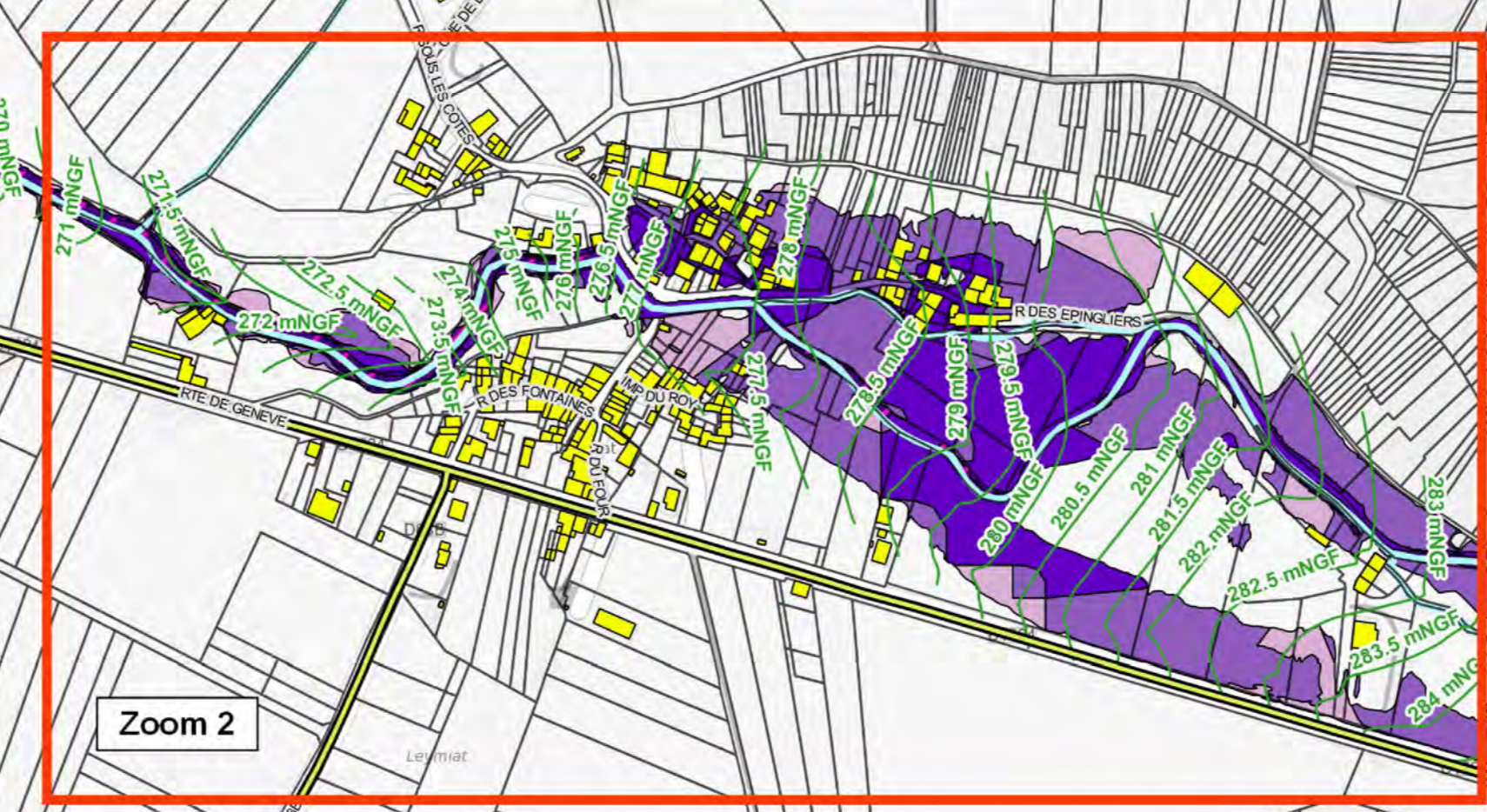
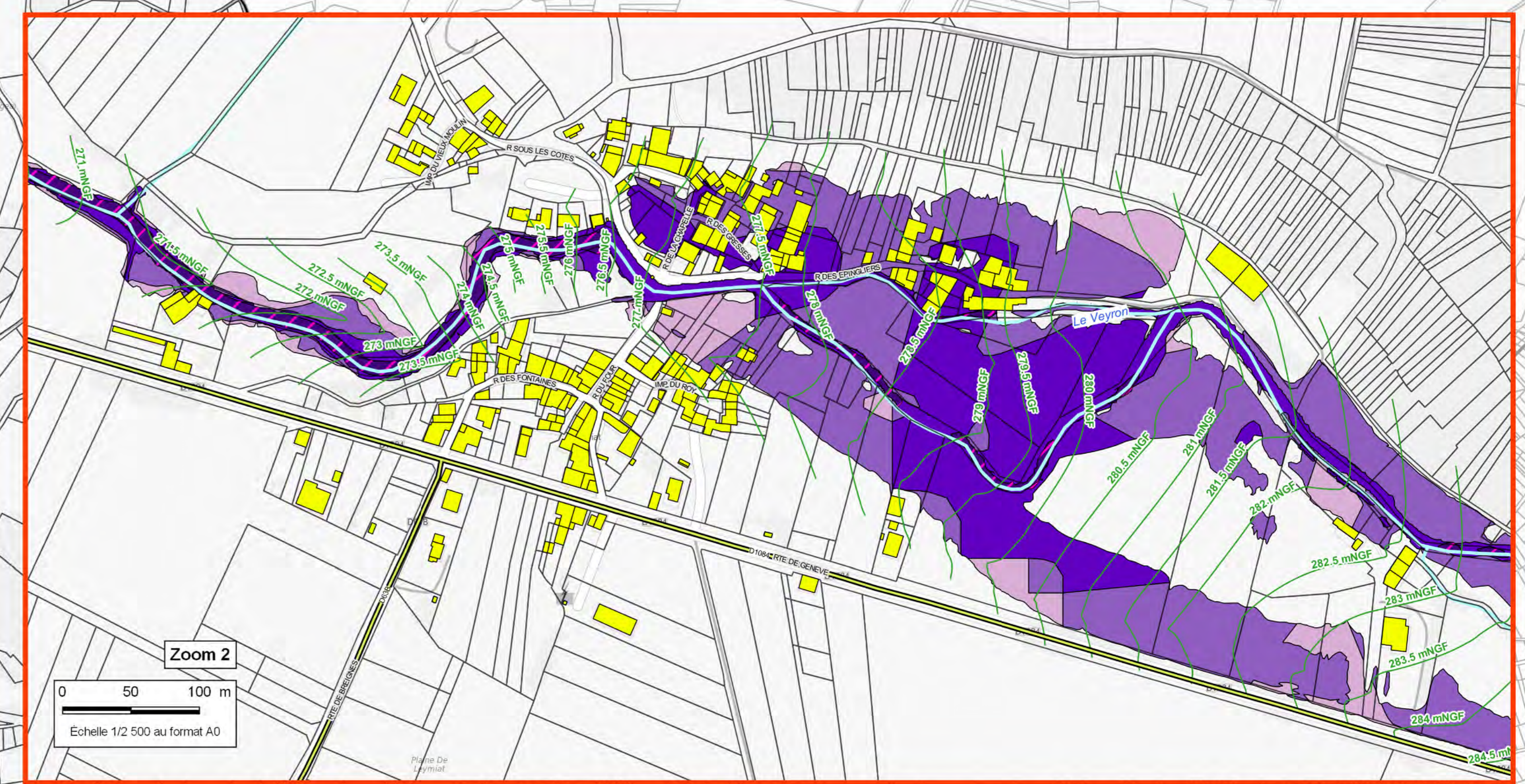
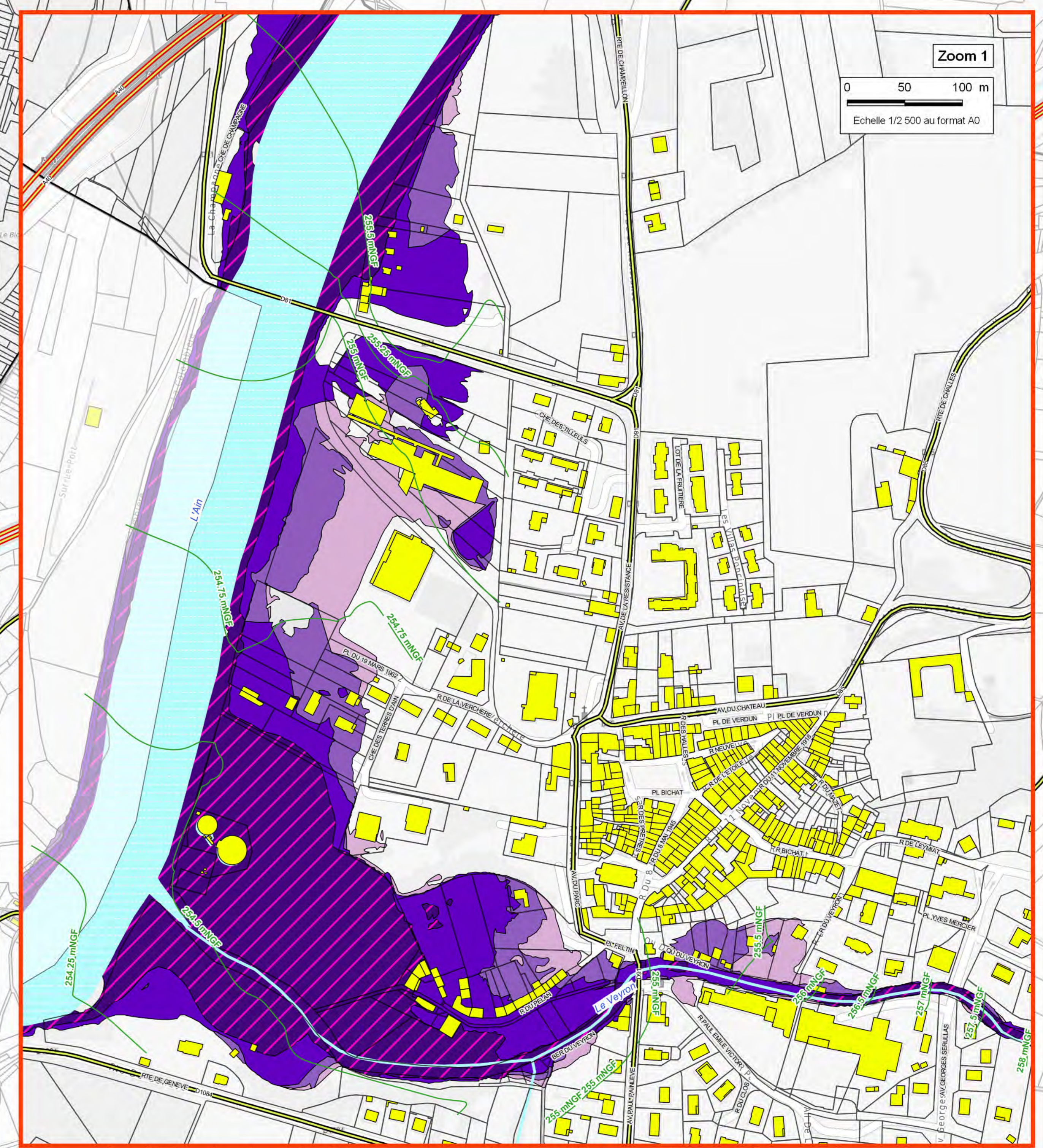
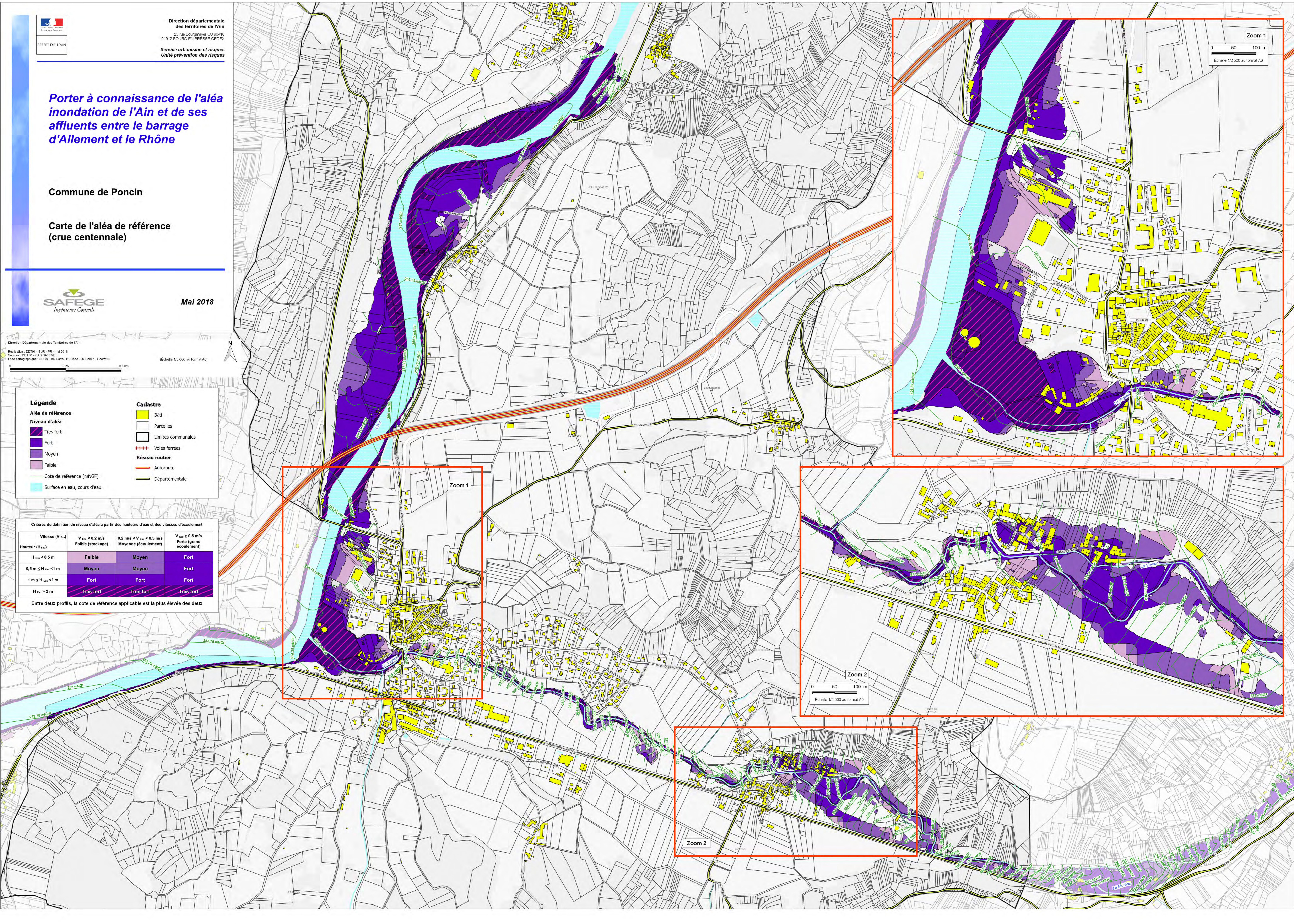
Autoroute

Départementale

Critères de définition du niveau d'aléa à partir des hauteurs d'eau et des vitesses d'écoulement

Vitesse (V_{eau})	Hauteur (H_{eau})		
	$V_{eau} < 0,2$ m/s Faible (stockage)	$0,2 \text{ m/s} \leq V_{eau} < 0,5$ m/s Moyenne (écoulement)	$V_{eau} \geq 0,5$ m/s Forte (grand écoulement)
$H_{eau} < 0,5$ m	Faible	Moyen	Fort
$0,5 \text{ m} \leq H_{eau} < 1$ m	Moyen	Moyen	Fort
$1 \text{ m} \leq H_{eau} < 2$ m	Fort	Fort	Fort
$H_{eau} \geq 2$ m	Très fort	Très fort	Très fort

Entre deux profils, la cote de référence applicable est la plus élevée des deux



Zoom 1
0 50 100 m
Echelle 1/2 500 au format A0

Zoom 2
0 50 100 m
Echelle 1/2 500 au format A0

Zoom 1

Zoom 2