



PRÉFET DE L'AIN

Direction départementale
des territoires de l'Ain
23 rue Bourgoyen 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

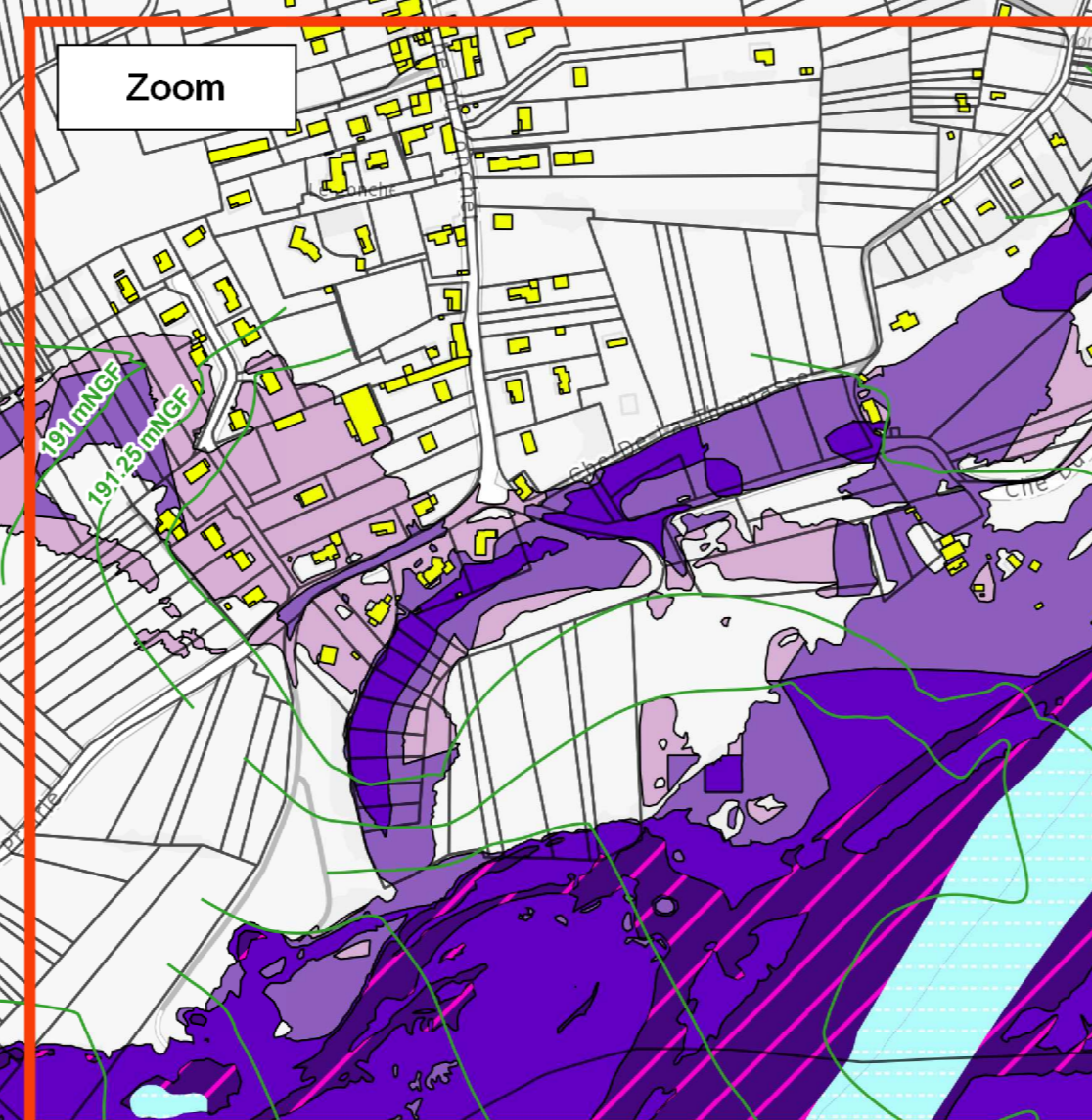
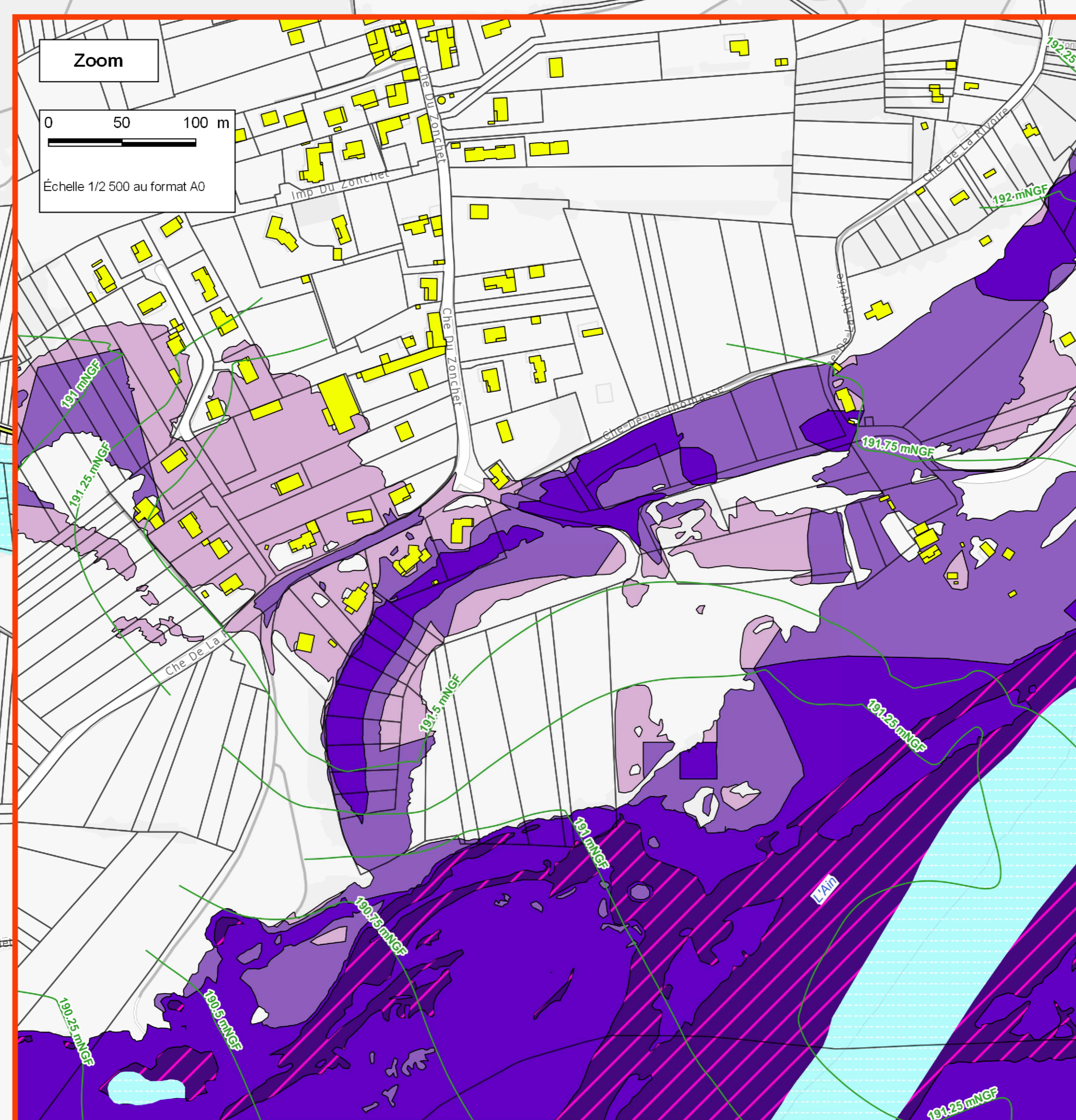
Commune de
Saint-Maurice-de-Gourdans

Carte de l'aléa de référence
(crue centennale)

L'aléa inondation du Rhône n'est pas reporté



Mai 2018



Direction Départementale des Territoires de l'Ain
Réalisation : DDT01 - SUB - PP - mai 2018
Sources : DDT01 - SAS SAFEGE
Fond cartographique : IGN - BD Cartho - BD Topo - DGI 2017 - Geotiel
0,5 km (Échelle 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

| Hauteur (H _{eau}) | Vitesse (V _{eau}) | | |
|--------------------------------|---|--|--|
| | V _{eau} < 0,2 m/s Faible (stockage) | 0,2 m/s ≤ V _{eau} < 0,5 m/s Moyenne (écoulement) | V _{eau} ≥ 0,5 m/s Forte (grand écoulement) |
| H _{eau} < 0,5 m | Faible | Moyen | Fort |
| 0,5 m ≤ H _{eau} < 1 m | Moyen | Moyen | Fort |
| 1 m ≤ H _{eau} < 2 m | Fort | Fort | Fort |
| H _{eau} ≥ 2 m | Très fort | Très fort | Très fort |

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