

Département de l'Ain

Commune de Villieu-Loyes-Mollon

# Révision du Plan Local d'Urbanisme

## Pièce 6.3 : Annexe - Porter à Connaissance de l'aléa inondations

Vu pour être annexé à la  
délibération du conseil municipal  
arrêtant le P.L.U.

En date du 12 juillet 2023

Le Maire



PRÉFET DE L'AIN

Direction départementale des territoires de l'Ain  
23 rue Bourgmaier CS 90410  
01012 BOURG-EN-BRESSE CEDEX

Service urbanisme et risques  
Unité prévention des risques

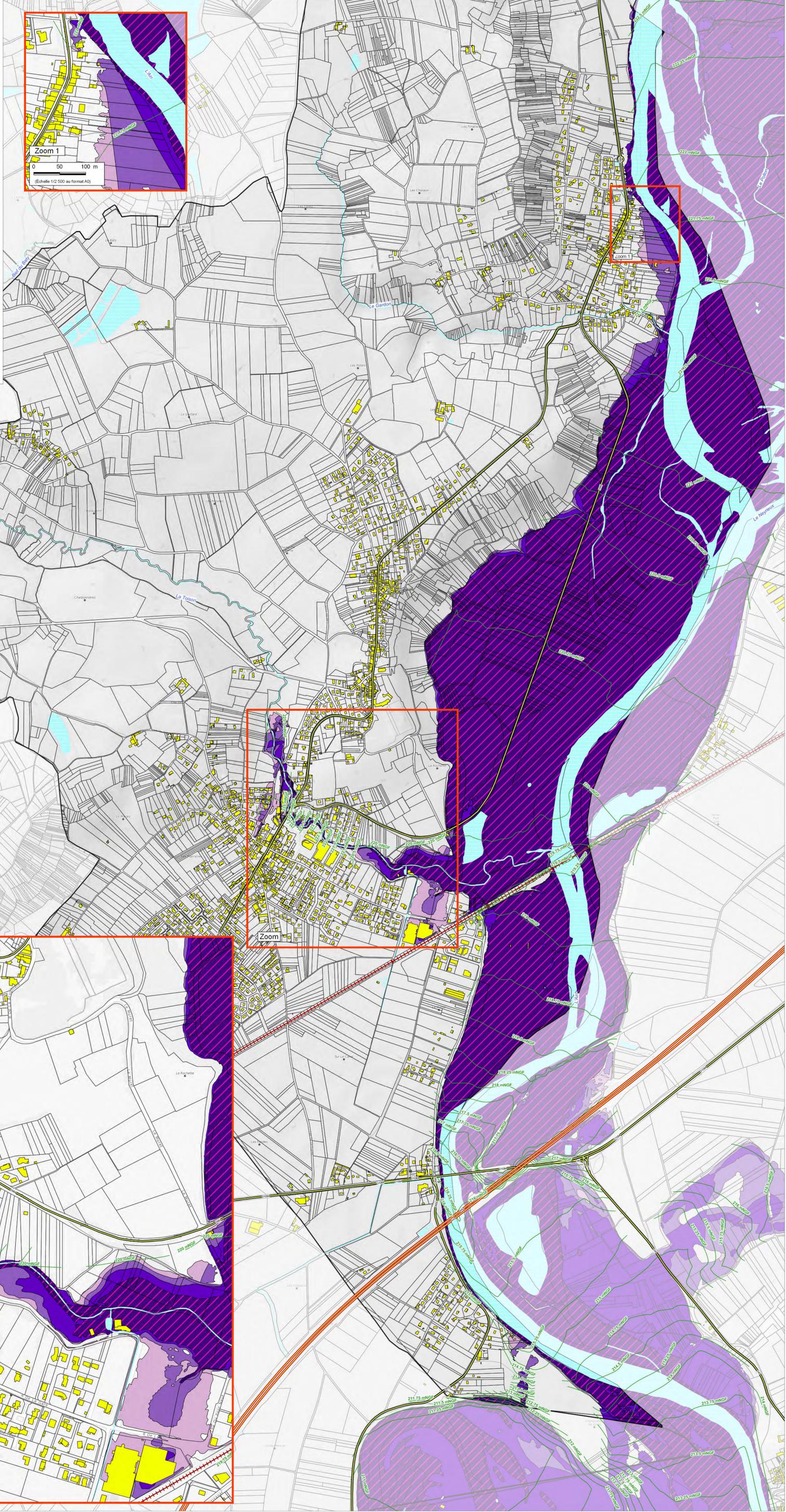
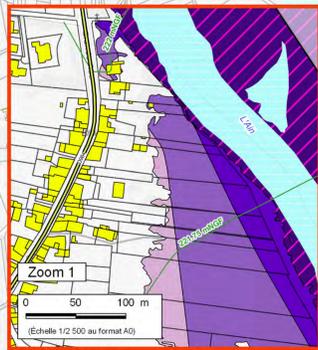
# Porter à connaissance de l'aléa inondation de l'Ain et de ses affluents entre le barrage d'Allement et le Rhône

Commune de Villieu-Loyes-Mollon

Carte de l'aléa de référence (crue centennale)



Mai 2018



Direction Départementale des Territoires de l'Ain  
Réalisation : DDT01 - SUR - PR - mai 2018  
Sources : EOT 01 - SAS SAFEGE  
Fond cartographique : IGN - BD Cartho - BD Topo - DGI 2017 - Georef II  
0 0,25 0,5 km (Echelle 1/6 000 au format A0)

**Légende**

**Aléa de référence**

**Niveau d'aléa**

- Très fort
- Fort
- Moyen
- Faible

**Cadastre**

- Bâti
- Parcelles
- Limites communales

**Réseau routier**

- Voies ferrées
- Autoroute
- Départementale

Cote de référence (mNGF)

Surface en eau, cours d'eau

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

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

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

