

**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-Jean-de-Niost

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 - Geodiv  
0 0,25 0,5 km (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

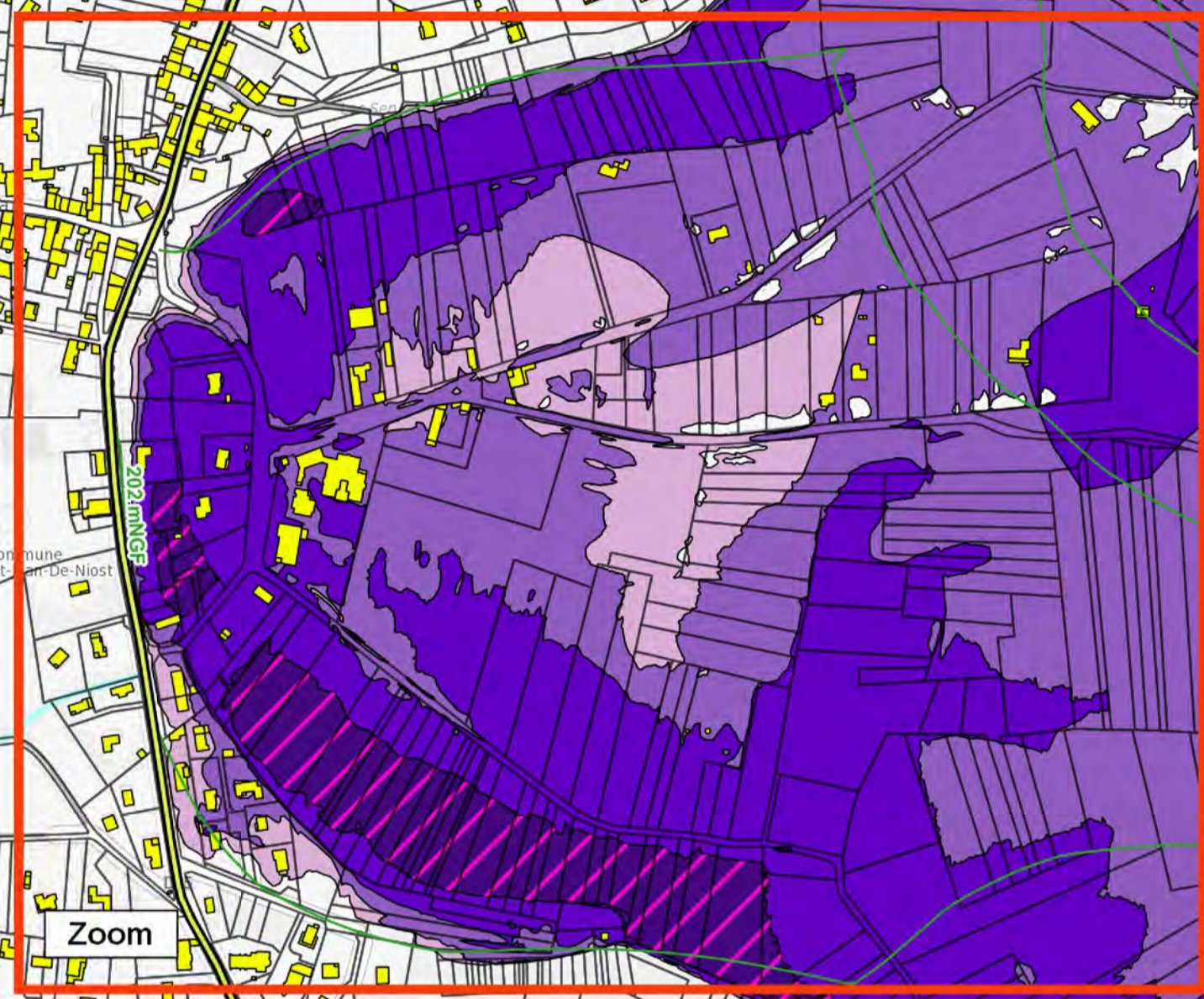
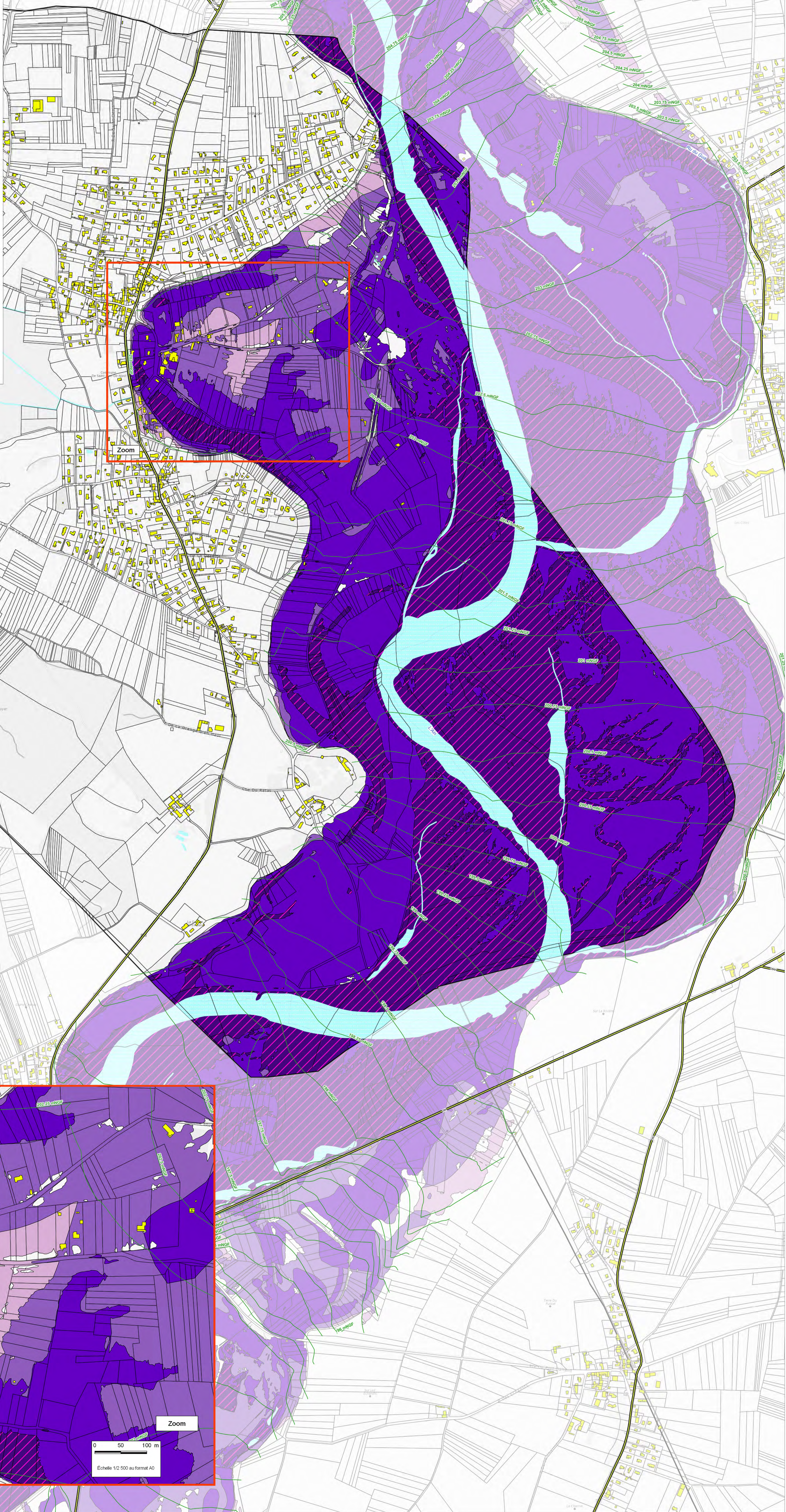
**Cadastre**

- Bâti
- Parcelles
- Limites communales
- Voies ferrées
- Réseau routier
- Autoroute
- Départementale

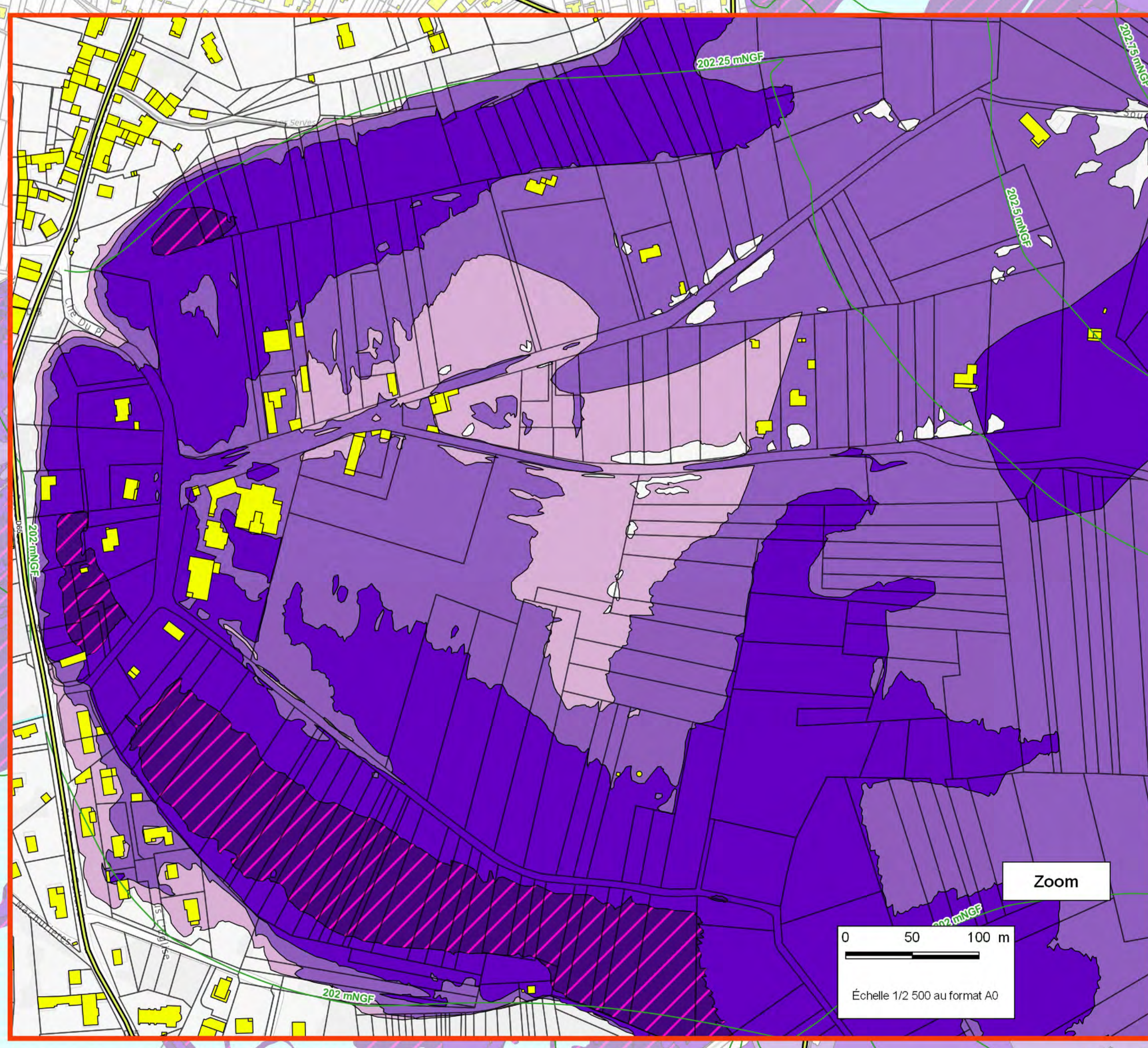
**Critères de définition du niveau d'aléa à partir des hauteurs d'eau et des vitesses d'écoulement**

Vitesse ( $V_{eau}$ )	$V_{eau} < 0,2$ 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)
Hauteur ( $H_{eau}$ )			
$H_{eau} < 0,5$ 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



Zoom

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