

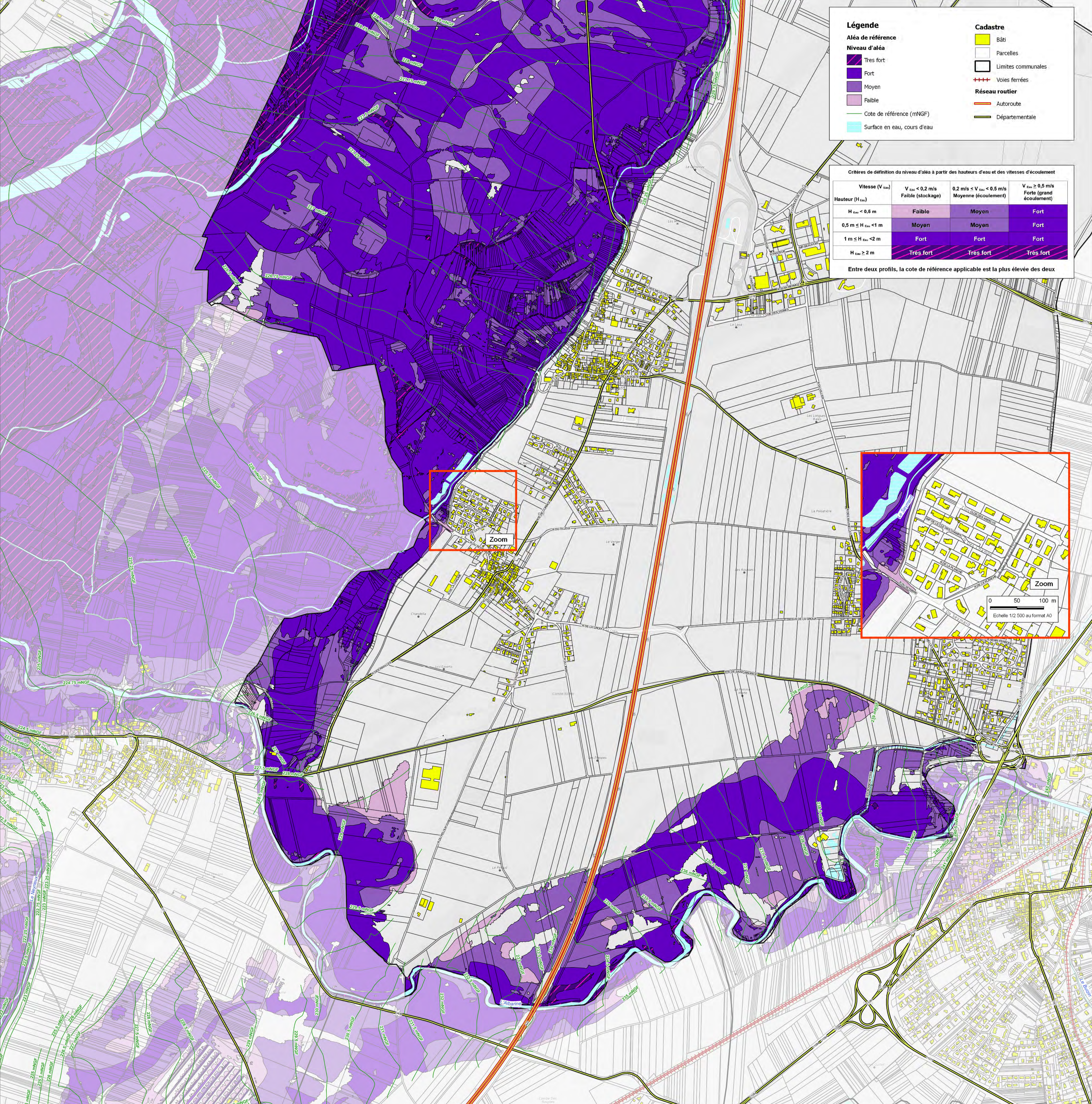
**Porter à connaissance de l'aléa
inondation de l'Ain et de ses
affluents entre le barrage
d'Allement et le Rhône**

Commune de Château-Gaillard

Carte de l'aléa de référence
(crue centennale)

Mai 2018

Direction Départementale des Territoires de l'Ain
Réalisation : CDT01 - SUR - PP - mai2018
Sources : CDT01 - SAS SAFEGE
Fond cartographique : IGN - BD Cartho - BD Topo - DGI 2017 - Georef ©
0 0,25 0,5 km
(Echelle 1/5 000 au format A0)



Légende

Aléa de référence

- 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)	$V_{eau} \geq 0.5$ m/s Forte (grand écoulement)
$H_{eau} < 0.6$ m	Faible	Moyen	Fort
0.5 m $\leq H_{eau} < 1$ m	Moyen	Moyen	Fort
1 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

