

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

Commune de Chatillon-La-Palud

Carte de l'aléa de référence
(crue centennale)



Mai 2018

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

Légende

Aléa de référence	Cadastre
Niveau d'aléa	■ Bâti
■ Très fort	□ Parcelles
■ Fort	□ Limites communales
■ Moyen	+++ Voies ferrées
■ Faible	Réseau routier
— Cote de référence (mNGF)	— Autoroute
■ Surface en eau, cours d'eau	— 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)
Hauter (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

