

**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

