

**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



Légende

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| Aléa de référence | Cadastré |
| Niveau d'aléa | Bâti |
| Très fort | Parcelles |
| Fort | Limites communales |
| Moyen | Voies ferrées |
| Faible | Autoroute |
| Cote de référence (mNGF) | Départementale |
| Surface en eau, cours d'eau | |

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

