



Direction départementale
des territoires de l'Ain
23 rue Bourgnayer CS 90410
01012 BOURG EN BRESSE CEDEX
Service urbanisme et risques
Unité prévention des risques

**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-Denis-en-Bugey

Carte de l'aléa de référence
(crue centennale)



Mai 2018

Direction Départementale des Territoires de l'Ain
Réalisation : DDT01 - SUB - PR - mai 2018
Sources : DDT01 - SAS SAFEGE
Fond cartographique : IGN - BD Cartho - BD Topo - DGI 2017 - Georef
0,25 (Echelle 1/2 500 au format A0)

Légende

Aléa de référence

Niveau d'aléa

- Très fort
- Fort
- Moyen
- Faible

Cadastre

- Bâti
- Parcelles
- Limites communales
- Voies ferrées

Réseau routier

- Autoroute
- Départementale

Cote de référence (mNGF)

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)	$0,2$ m/s $< V_{eau} < 0,5$ m/s Moyenne (écoulement)	$V_{eau} \geq 0,5$ m/s Forte (grand écoulement)
H _{eau} < 0,5 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

