



Direction départementale  
des territoires de l'Ain  
23 rue Bourgoyen 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®  
(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)	$0,2 \text{ m/s} < V_{eau} < 0,5$ m/s Moyenne (écoulement)	$V_{eau} \geq 0,5$ m/s Forte (grand écoulement)
Hautour ( $H_{eau}$ )			
$H_{eau} < 0,5$ 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

