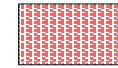


Commune de Tiffauges

**EXTRAITS CARTOGRAPHIQUES
du PPRi
de La Sèvre Nantaise**
approuvé le 5 mai 2004

Légende



Zone rouge (R) Zone non constructible ou à préserver

R1 Aléa faible

R2 Aléa moyen

R3 Aléa fort

R4 Aléa très fort



Zone bleue (B) Zone où le développement peut être admis

B1 Aléa faible

B2 Aléa moyen

B3 Aléa fort

B4 Aléa très fort

DESCRIPTIF SOMMAIRE DU RISQUE

La Sèvre Nantaise, affluent de la rive gauche de la Loire, connaît des débordements assez fréquents, tant au niveau de sa confluence avec celle-ci que le long de son cours.

Elle prend sa source dans le département des Deux Sèvres sur la commune de Beugnon à 32 km en amont de la limite départementale. Son parcours est d'environ 130 km.

1. Nature et caractéristiques de la crue

La Sèvre Nantaise a connu de nombreuses crues dont celles de 1925, 1960, 1983, 1994 et 1995.

Les crues de novembre 1960 et d'avril 1983 sont retenues comme crues centennales de référence pour la détermination de la zone inondable et des aléas.

2. Intensité et qualification de la crue

Les niveaux d'aléas d'inondation sont définis comme suit :

- aléa faible : profondeur de submersion < 1 m et vitesse < 0,5 m/s,
- aléa moyen : profondeur de submersion > 1 m et vitesse < 0,5 m/s ou profondeur de submersion < 1 m et vitesse comprise entre 0,5 m/s et 1 m/s,
- aléa fort : profondeur de submersion > 1 m et vitesse comprise entre 0,5 m/s et 1 m/s ou profondeur de submersion < 1 m et vitesse > 1 m/s,
- aléa très fort : profondeur de submersion > 1 m et vitesse > 1 m/s.