



La commune est concernée par le Plan de Prévention des Risques Inondation de la Sèvre Nantaise approuvé le 5 mai 2004



### 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.

### Zonage réglementaire

Le zonage réglementaire a été établi en croisant les cartes des aléas et la carte des enjeux qui ont été recensés sur le territoire communal. Ce croisement permet de faire ressortir 2 types de zones :

- zone rouge avec un principe d'inconstructibilité,
- zone bleue où la constructibilité est envisageable sous conditions.