



1. BUT DE L'ATLAS

L'atlas des zones inondables de la vallée de la Vonne vise à donner une information sur les phénomènes historiques et sur les aléas liés aux inondations, à l'échelle de la vallée, sous forme de textes et de cartes.

Il concourt ainsi à sensibiliser les élus, décideurs, responsables socio-économiques sur l'étendue et l'importance des inondations et à les responsabiliser quant au rôle qu'ils peuvent ou doivent jouer dans la prévention à l'égard des populations exposées.

Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux Loire-Bretagne précise les objectifs suivants en matière d'inondation :

- Interdire les implantations humaines dans les zones les plus exposées où, quels que soient les aménagements, la sécurité des personnes ne pourrait être garantie intégralement, et les limiter strictement dans le reste des zones inondées,
- Préserver les capacités d'écoulement et d'expansion des eaux pour ne pas aggraver les risques pour les zones situées en amont et en aval,
- Sauvegarder l'équilibre des milieux concernés par des crues de moindre importance et la qualité de leurs paysages.

Le présent atlas est un document d'information et de communication sur le risque inondation. Sur les secteurs les plus exposés, il conviendra de traduire réglementairement cette cartographie.

2. DESCRIPTION GENERALE DES BASSINS VERSANTS

• 2.1 La Vonne et son bassin versant

La Vonne, d'une longueur d'environ 75 km entre sa source à 210 m d'altitude sur la commune de Soutiers (lieu-dit Chevreau) et sa confluence avec le Clain à Vivonne, coule d'ouest en est, d'abord dans le département des Deux-Sèvres, puis dans la Vienne, à sa confluence avec le Clain (à 85 m d'altitude), dont elle est un affluent de rive gauche.

La pente moyenne générale de son drain principal varie entre 1 et 2 ‰.

Son cours aval est ponctué par de nombreux seuils et radiers qui retiennent la ligne d'eau en étiage.

Le bassin versant de la Vonne, d'une superficie d'environ 410 km² à sa confluence avec le Clain, s'inscrit dans celui, plus vaste, du Clain.