

ZONES INONDABLES DANS LE DEPARTEMENT DU HAUT-RHIN

Commune de MORSCHWILLER-LE-BAS

PPRI du bassin versant de la DOLLER prescrit le 07/10/2011

Descriptif sommaire du risque :

La Doller est un affluent rive gauche de l'Ill. Elle prend sa source dans les Vosges, et rejoint l'Ill à Mulhouse. La superficie de son bassin versant est de 260 km².

1. Nature et caractéristique de la crue :

Le bassin versant de la Doller, comme l'ensemble du département, a connu plusieurs inondations importantes au cours des 20 et 21^{èmes} siècles parmi lesquelles on peut citer les crues de 1947, 1983, 1990 et 2004. Les inondations de la Doller et de ses affluents ont lieu essentiellement en période hivernale et printanière. Elles sont dues à de fortes pluies sur le massif vosgien souvent associées à la fonte des neiges comme en février 1990. Dans le haut bassin, la pente de la rivière est généralement forte, les crues y sont soudaines et parfois dévastatrices. A l'aval du pont d'Aspach, la Doller s'épand largement dans la plaine d'Alsace. Le débit de la crue centennale de la Doller à Reiningue est estimé actuellement à 230 m³/s.

2. Qualification de la zone inondable connue actuellement :

Deux zones d'inondation connues actuellement sont cartographiées :

- une zone inondable par débordement naturel de cours d'eau.
- une zone inondable en cas de rupture de digue.

3. Etude en vue d'aboutir à un PPRI (Plan de Prévention du Risque Inondation) sur le bassin versant de la Doller :

Sur la carte apparaît le linéaire de cours d'eau étudié dans le cadre du PPRI. La connaissance actuelle du risque inondation sera analysée et l'étude PPRI aboutira à une nouvelle cartographie et à un zonage réglementaire du risque inondation qui résulte du croisement entre les enjeux et l'aléa qualifié par les hauteurs et vitesses de l'eau en cas de crue centennale.