



DOSSIER COMMUNAL

LOIR-EN-VALLÉE

- **Fiche synthétique**
- **Extraits cartographiques**

mai 2020

FICHE SYNTHÉTIQUE D'INFORMATION SUR LES RISQUES

COMMUNE DE LOIR-EN-VALLÉE

RISQUE MOUVEMENTS DE TERRAIN

RISQUE IDENTIFIÉ PAR UN PPR MOUVEMENTS DE TERRAIN

- La commune de Loir-en-Vallée est concernée par le Plan de Prévention du Risque Naturel Mouvements de Terrain approuvé par arrêté préfectoral du 7 avril 2017.
- Le PPR Mouvements de terrain a pour objet de délimiter les zones exposées aux risques, les cartographier et de réglementer de manière pérenne les usages du sol dans ces zones.

DESCRIPTIF SOMMAIRE DU RISQUE MOUVEMENTS DE TERRAIN

- Nature :
 - Coteau de tuffeau sous cavé
 - Cavités souterraines
- Caractéristiques :
 - Effondrements de terrain – chute de toit des cavités ou rupture de piliers
 - Chute de blocs – éboulements de falaise
 - Coulée de boue
- Intensité et qualification :
 - Le PPR distingue des catégories de zones en fonction des caractéristiques du risque et de la vulnérabilité des biens et activités existants ou futurs.

RISQUE INONDATION

RISQUE IDENTIFIÉ PAR UN PPR INONDATION

- La commune de Loir-en-Vallée est concernée par le Plan de Prévention du Risque Naturel Inondation des communes de la vallée du Loir approuvé par arrêté préfectoral le 17 décembre 2010, valant servitude d'utilité publique.
- Le PPRN Inondation a pour objet de délimiter les zones concernées par ce risque et de réglementer de manière pérenne les usages du sol dans ces zones.

DESCRIPTIF SOMMAIRE DU RISQUE INONDATION

- Nature de la crue :

Les inondations du Loir sont des inondations par débordement de rivière après des épisodes pluvieux d'automne-hiver (saturation des sols).

- Caractéristiques de la crue :

Les dernières crues les plus importantes du Loir sont celles de 1961, 1995 et 2004. Toutefois la crue centennale retenue comme référence pour le PPRNI à Loir-en-Vallée est une crue modélisée établissant des hauteurs de submersion supérieures aux crues passées.

- Intensité et qualification de la crue :

Le découpage en zones d'aléa a été fait sur la base des hauteurs d'eau atteintes en cas de crue centennale.

- **aléa faible** : hauteur de submersion comprise entre 0 mètre et 0,50 mètre par la crue centennale.
- **aléa moyen** : hauteur de submersion comprise entre 0,50 mètre et 1,00 mètre par la crue centennale.
- **aléa fort** : hauteur de submersion supérieure à 1,00 mètre par la crue centennale.

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS (SIS)

Il existe deux SIS sur la commune de Loir-en-Vallée. Il s'agit de :

- la décharge sauvage du Pont de Braye qui concerne la parcelle ZH 3 (ancienne commune de Lavenay),
- l'ancienne décharge de Poncé sur les parcelles ZA 2 et ZA 3 (ancienne commune de Poncé-sur-le-Loir).