



DOSSIER COMMUNAL

MONTVAL-SUR-LOIR

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

mai 2020

FICHE SYNTHETIQUE D'INFORMATION SUR LES RISQUES

COMMUNE DE MONTVAL-SUR-LOIR

RISQUE INONDATION

RISQUE IDENTIFIE PAR UN PPR INONDATION

- La commune de Montval-sur-Loir 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 Montval-sur-Loir 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.

RISQUE MOUVEMENTS DE TERRAIN

RISQUE IDENTIFIE PAR UN PPR MOUVEMENTS DE TERRAIN

- La commune de Montval-sur-Loir est concernée par le Plan de Prévention du Risque Naturel Mouvements de Terrain approuvé par arrêté préfectoral du 08 juin 2012, valant servitude d'utilité publique.
- 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 :
 - Falaises 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.

 - **aléa faible** : pan de coteau et/ou caves d'instabilités de très faible ampleur susceptibles d'évoluer à court, moyen ou long terme (chutes de pierres, d'arbustes), ou d'instabilités de petite ampleur (chutes de petits blocs) susceptibles d'évoluer à long terme.
 - **aléa moyen** : pan de coteau et/ou caves présentant des instabilités de petite ampleur susceptibles d'évoluer à court ou moyen terme.
 - **aléa fort** : pan de coteau et/ou caves présentant des instabilités importantes (chutes de gros blocs) susceptibles d'évoluer à moyen ou long terme.
 - **aléa très fort** : pan de coteau et/ou caves présentant des instabilités importantes susceptibles d'évoluer à court terme, ou des instabilités très importantes (effondrement général du coteau) susceptibles d'évoluer à court, moyen ou long terme.

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS (SIS)

Il existe un SIS sur la commune de Montval-sur-Loir. Il s'agit du site Almirall Production et concerne les parcelles AP 386, AP 416, AP 417 et AP 418 (ancienne commune de Château-du-Loir).