

PREFECTURE DU JURA

Commune de FONTENU (39230)

**Cartographie du risque « mouvements de terrain »
(PPRn du lac de Chalain)**

A/ DESCRIPTION SOMMAIRE DU RISQUE

Les communes de Doucier, Fontenu et Marigny sont situées en bordure du lac de Chalain, près de Champagnole. Celui-ci occupe le fond d'une reculée qui entaille le plateau jurassien et qui débouche sur le combe d'Ain.

Du point de vue géologique, on rencontre les formations suivantes :

- Les calcaires compacts qui constituent les falaises à l'Est
- Les formations superficielles récentes : dépôts glaciaires (moraines) et éboulis.

Les risques sont liés à deux types de mouvements recensés ou potentiels : les instabilités d'éboulis (autour du domaine de Chalain) et les chutes de blocs (points de vue « sur la Roche » et de la Frate).

Pour la délimitation des aléas, les paramètres suivants ont été retenus :

- a) L'intensité des phénomènes, basée sur l'importance des moyens techniques pour en réduire les causes ou les stabiliser.
- b) Leur gravité au plan des préjudices humains potentiels.

Les secteurs de mouvements effectifs reconnus sont classés en aléa fort (zone 1 du zonage réglementaire). Les secteurs de mouvements possibles ou prévisibles sont classés en aléa moyen (zone 2) et les autres secteurs en zone 3.

B/ EXTRAITS CARTOGRAPHIQUES (1 planche)

Légende du plan de zonage

Zone 1 : risque majeur

Zone 2 : risque maîtrisable

Zone 3 : risque négligeable

Zone 0 : hors secteur d'étude