

Commune de DIGNA (39197)

**Cartographie du risque « mouvements de terrain »
(PPRn de Chevreaux-Digna)**

A/ DESCRIPTION SOMMAIRE DU RISQUE

Le secteur des communes de Chevreaux et Digna est situé sur la bordure occidentale du massif jurassien. Le relief est constitué à l'Ouest de l'amorce de la plaine de Bresse et à l'Est d'une succession de plissements orientés Nord-sud découpés par un système de failles de même orientation.

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

- Les calcaires compacts qui constituent les pentes abruptes à l'Est
- Les marnes et marno calcaires de la dépression entre les plissements
- Les formations superficielles récentes : colluvions de la plaine, alluvions des ruisseaux entaillant le relief dans le sens Est-Ouest et zones d'éboulis.

Les risques sont liés à deux types de mouvements recensés ou potentiels : les glissements des pentes marneuses aggravés en présence d'eau (butte du Chatel en particulier) et les instabilités d'éboulis.

Du point de vue hydrologique, le ruisseau le plus important est celui de la Salle au Nord. Aucun risque pour les activités humaines n'a été identifié.

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 avec des conséquences sur les activités humaines sont classés en aléa fort (zone 1 du zonage réglementaire). Les secteurs de mouvements possibles ou prévisibles mais sans conséquences graves 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