

## Commune de BELLEFONTAINE (39047)

### Cartographie du risque « mouvements de terrain » (PPRn de Bellefontaine)

#### A/ DESCRIPTION SOMMAIRE DU RISQUE

La commune de Bellefontaine est située dans le Haut-Jura à 1000 m d'altitude, au nord de Morez. Elle occupe une combe orientée Nord-est/Sud-ouest entre les forêts du Mont-Noir et du Risoux.

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

- Les calcaires compacts qui constituent les falaises à l'Est
- Les marnes et marno calcaires, notamment sur la Chaux Mourant
- Les formations superficielles récentes : dépôts glaciaires, tourbes et éboulis.

Les risques sont liés à deux types de mouvements recensés ou potentiels : les instabilités d'éboulis et les instabilités des terrains marneux (pouvant être aggravés par les circulations d'eau ou en cas de travaux de terrassement).

Du point de vue hydrologique, le fond de la combe est drainé par le ruisseau de Bellefontaine issu du lac des Mortes. Aucun risque n'a été identifié pour les activités humaines.

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 (2 planches)

##### Légende du plan de zonage

Zone 1 : risque majeur

Zone 2 : risque maîtrisable

Zone 3 : risque négligeable

Zone 0 : hors secteur d'étude