

## Commune de SALINS-LES-BAINS

### Cartographie du risque « mouvements de terrain » (PPRn géologique de Salins-les-Bains/Bracon)

#### A/ DESCRIPTION SOMMAIRE DU RISQUE

Le secteur Salins-Bracon est situé dans la bordure Nord du Revermont. Le relief est marqué par un ensemble de reculées qui entaillent les plateaux du Jura. Le régime torrentiel des cours d'eau et les pentes fortes sont des facteurs d'érosions importants.

Historiquement, ce secteur est marqué par la catastrophe de Cercennes en 1643 qui a vu la disparition d'un village emporté par un effondrement de falaise et un glissement de terrain ayant affecté les marnes du Lias. Plus récemment, le glissement de « sur Gouailles » en 1983 a montré la vulnérabilité générale des versants marneux et les éboulements de 1990 celle des parois rocheuses.

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

- Les calcaires compacts qui constituent les falaises
- Les marnes et marno calcaires du Lias
- Les formations superficielles récentes : alluvions de la Furieuse et du ruisseau de Gouailles.

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 mouvements lents et continus sont classés en aléa faible (zone 3 du zonage réglementaire) et les mouvements rapides et discontinus en aléa fort (zone 1) ou moyen (zone 2) s'ils sont maîtrisables. Les anciennes exploitations minières (sel, gypse) ont été prises en compte dans la définition des aléas.

#### B/ EXTRAITS CARTOGRAPHIQUES (2 planches)

##### Légende du zonage réglementaire

Zone 1 : risque majeur

Zone 2 : risque moyen

Zone 3 : risque mineur

Zone 4 : lit majeur de la Furieuse (non réglementé)

Zone 0 : hors PPRn