

Conclusion et Perspective

Les résultats de cette étude me permettent de tirer les conclusions suivantes:

- ✓ Plus de 90% des pertes humaines et économiques provoquées par les séismes sont dues à l'effondrement des constructions. Cet effondrement est dû à des causes bien déterminées qu'il s'agit de connaître pour les éviter.
- ✓ Le séisme étant des phénomènes aléatoires, il est question de prévoir et non de prédire, prévoir en s'appuyant sur les connaissances scientifiques:
- ✓ Ces connaissances basées sur des études théoriques et des constats sur terrain, sont résumées sous forme de principes dictés par les codes parasismiques en vigueur qu'il s'agit de respecter en toute rigueur.
- ✓ Malheureusement, ce n'est pas toujours le cas. Les gens continuent à contourner ces principes soit par ignorance soit par négligence.
- ✓ Dans tous les cas de désastres recensés, les dégâts auraient pu être évités simplement en respectant ces principes de base
- ✓ D'où la nécessité de rappeler l'importance de ces principes.
- ✓ Chose que nous avons essayé de faire en groupant ces critères, en les expliquant, en donnant leur fondement théorique et surtout en présentant des images réelles qui montrent le danger causé par le non respect de ces principes.

En perspective de ce travail, on pourrait envisager le projet suivant:

- ✓ Initier un travail d'équipe afin de recenser, de classer et d'archiver le maximum de pathologies des constructions et de constat des dégâts dus aux séismes afin de mieux sensibiliser la population. Cela pourrait constituer également un document utile pour les chercheurs.

Recommandations:

- ✓ Organiser des séminaires sur ce thème.
- ✓ Regrouper ces principes dans un même document sous forme attrayante et le mettre à la disposition du grand public
- ✓ Initier des campagnes de sensibilisation sur la nécessité du respect de ces principes.