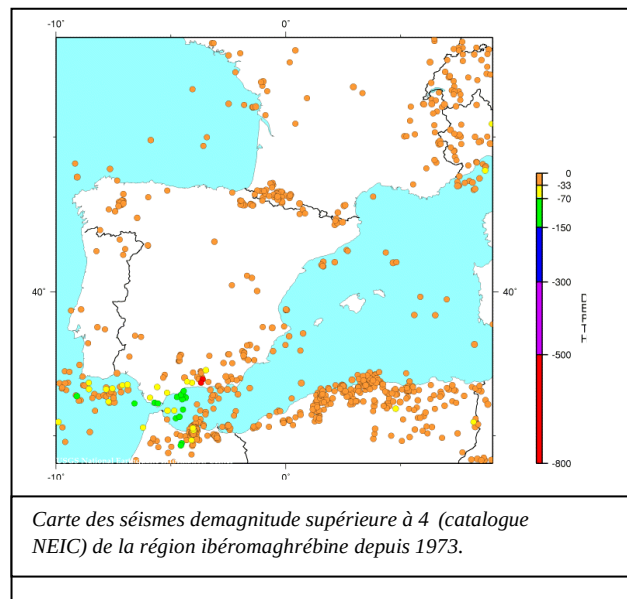


Chapitre 4 : La sismicité du Nord de l'Algérie

L'activité sismique est évidente dans le nord de l'Algérie. Les séismes qui l'ont affecté ces dernières dizaines d'années en sont de bons témoins. Il est connu que ces séismes résultent du rapprochement entre les plaques Europe- Afrique. Ce rapprochement provoque des ruptures (failles) dans les couches de la croûte provoquant une libération d'énergie. La figure 9 montre la répartition des séismes de magnitude supérieure à 4 dans le bassin méditerranéen.



La carte (figure 10) de la sismicité du nord de l'Algérie montre qu'il y a des zones dont l'activité sismique est plus élevée que d'autres telles que les régions d'Alger, de Ténès, la région oranaise, ainsi que la région de Béjaïa. (Domzig, 2006)

