

plus subtil, le profil spectral des signaux sismiques diffère d'un type de source à l'autre, les signaux produits par une explosion dégagent comparativement plus d'énergie vers les plus hautes fréquences. L'analogie avec les êtres humains est la suivante : chacun d'entre nous a un spectre vocal particulier qui le différencie du reste des gens. Autrement dit, les explosions ont un «timbre» plus aigu que les séismes.