

FIGURE 2 – Représentation schématique des ondes de volume (P et S) se propageant dans la croûte. Les rais sont les chemins théoriques suivis par les ondes pour aller de la source aux deux sismomètres (A et B). La distance épacentrale, Δ , est la distance qui sépare l'épicentre de la station sismologique, le long de la surface terrestre. La distance, d , parcourue par les ondes P_g et S_g , en ligne droite, est différente de Δ si la profondeur du séisme n'est pas nulle.

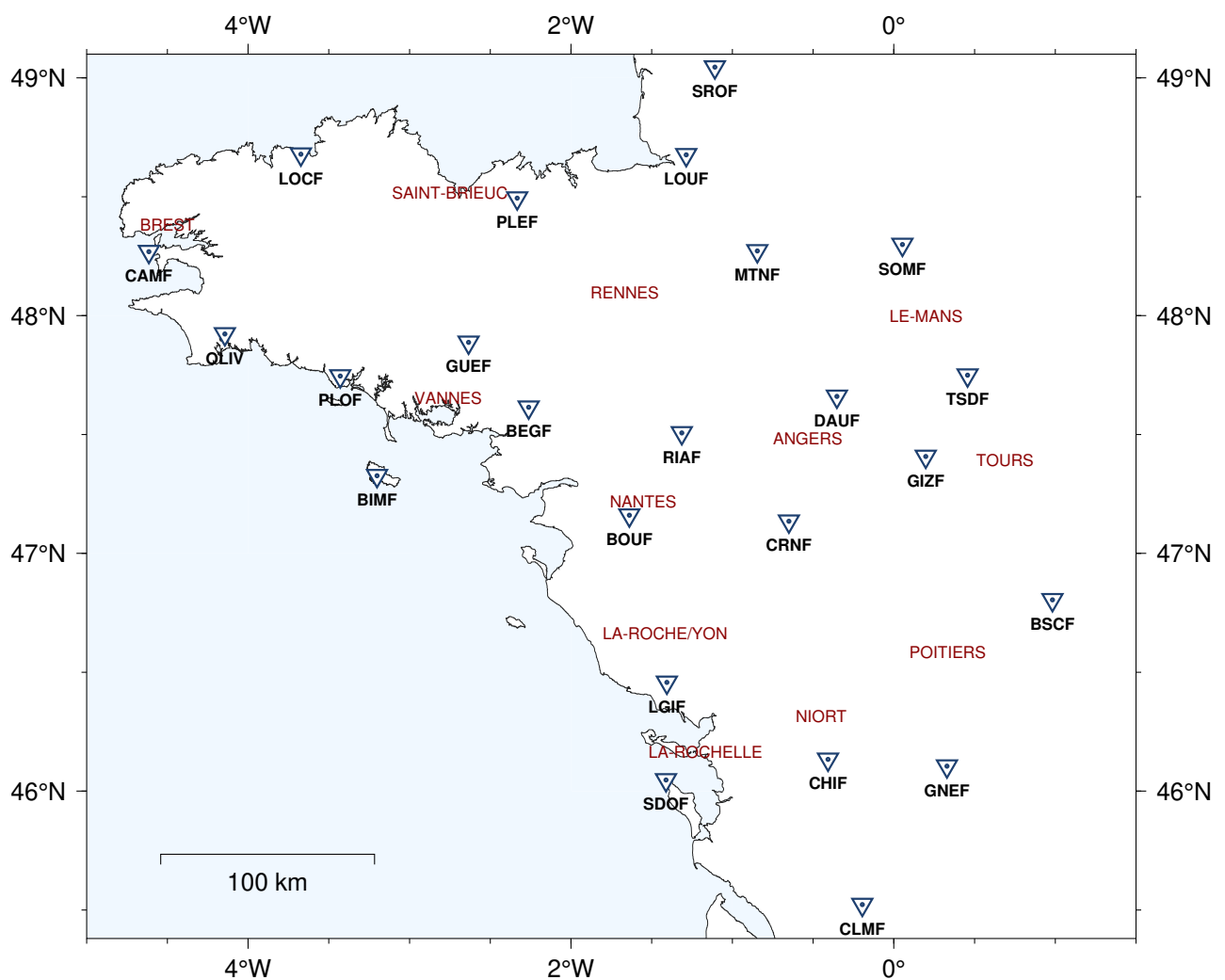


FIGURE 3 – Localisation du séisme en supposant un modèle de vitesses homogène latéralement. Les stations sismologiques du réseau permanent français sont représentées par les triangles.

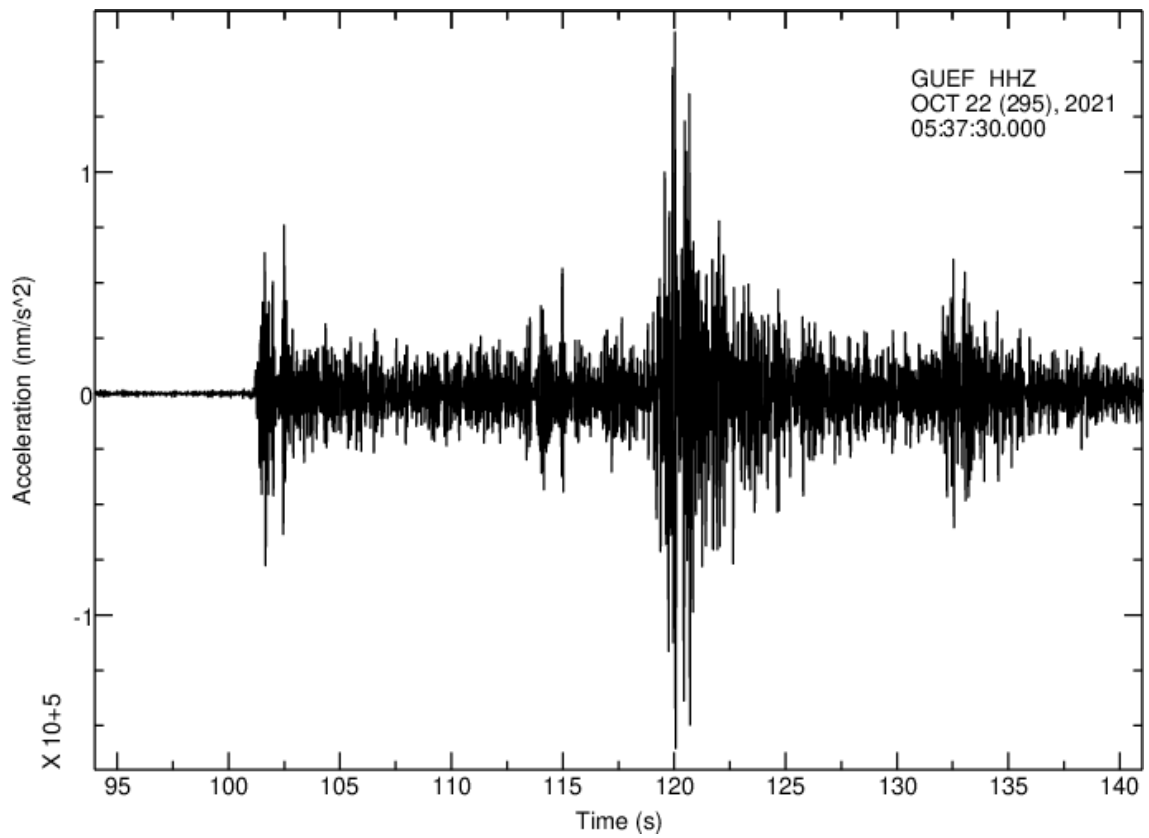


FIGURE 4 – Sismogramme (composante verticale). L'axe horizontal est le temps en secondes à partir du début de la fenêtre temporelle, indiqué en haut à droite (05:37:30.000).

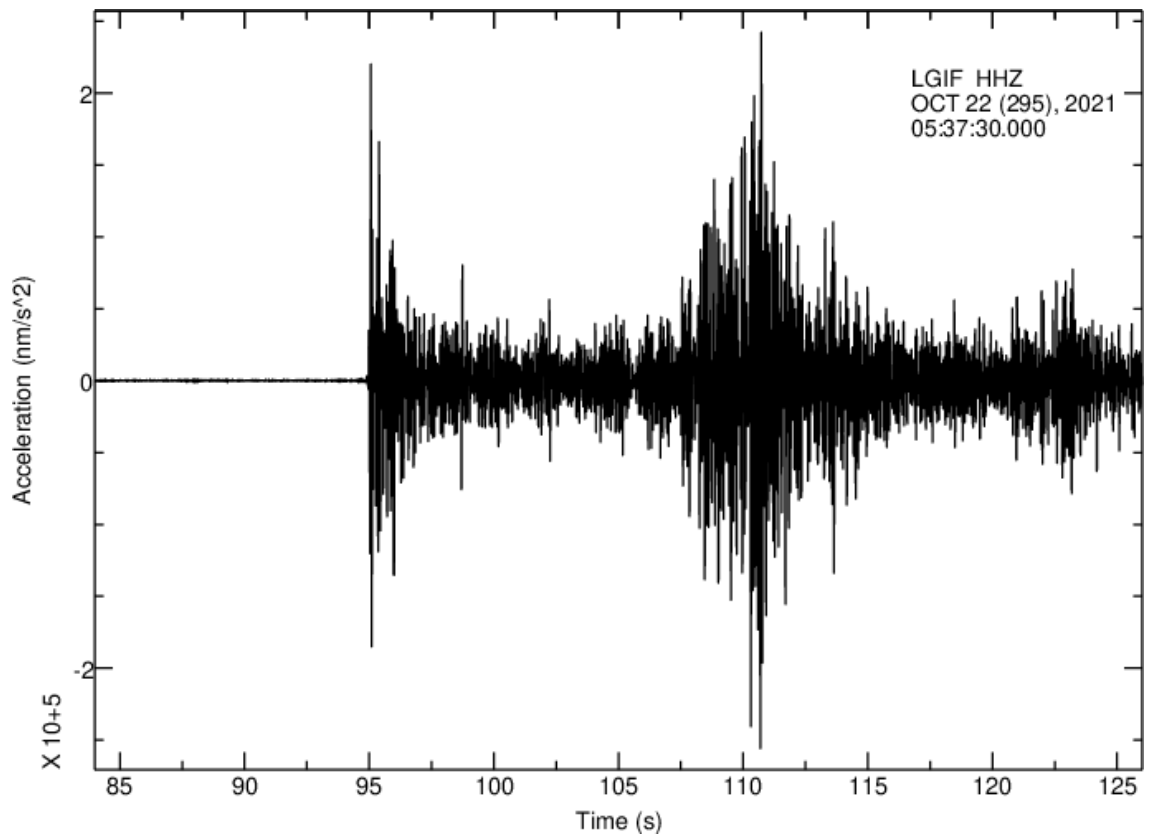


FIGURE 5 – Même légende que pour la figure 4