

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 épicentrale,  $\Delta$ , 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  $\Delta$  si la profondeur du séisme n'est pas nulle.

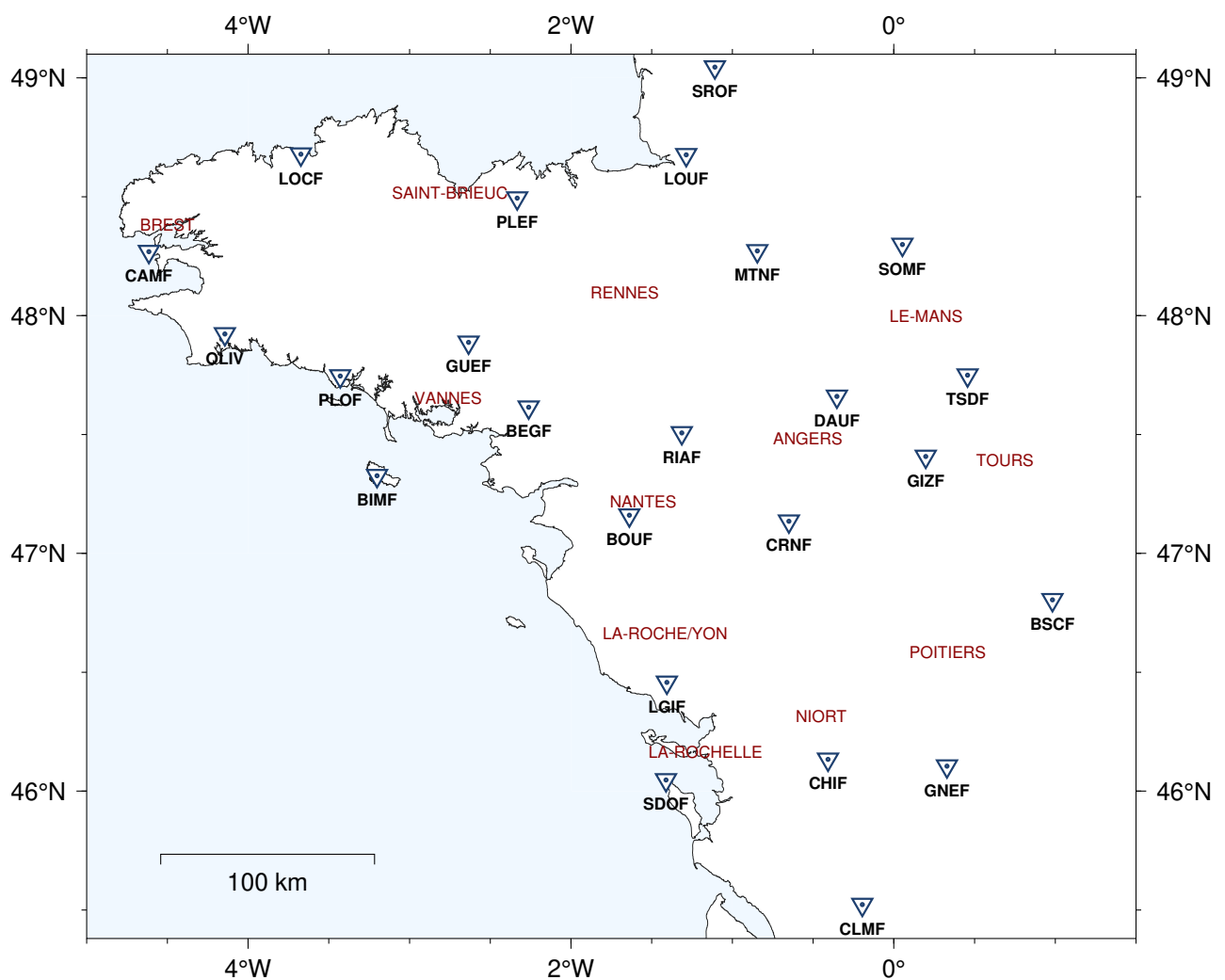


FIGURE 3 – Localisation du séisme en supposant un modèle de vitesses homogène latéralement. Les stations sismologiques du réseau permanent français sont représentées par les triangles.

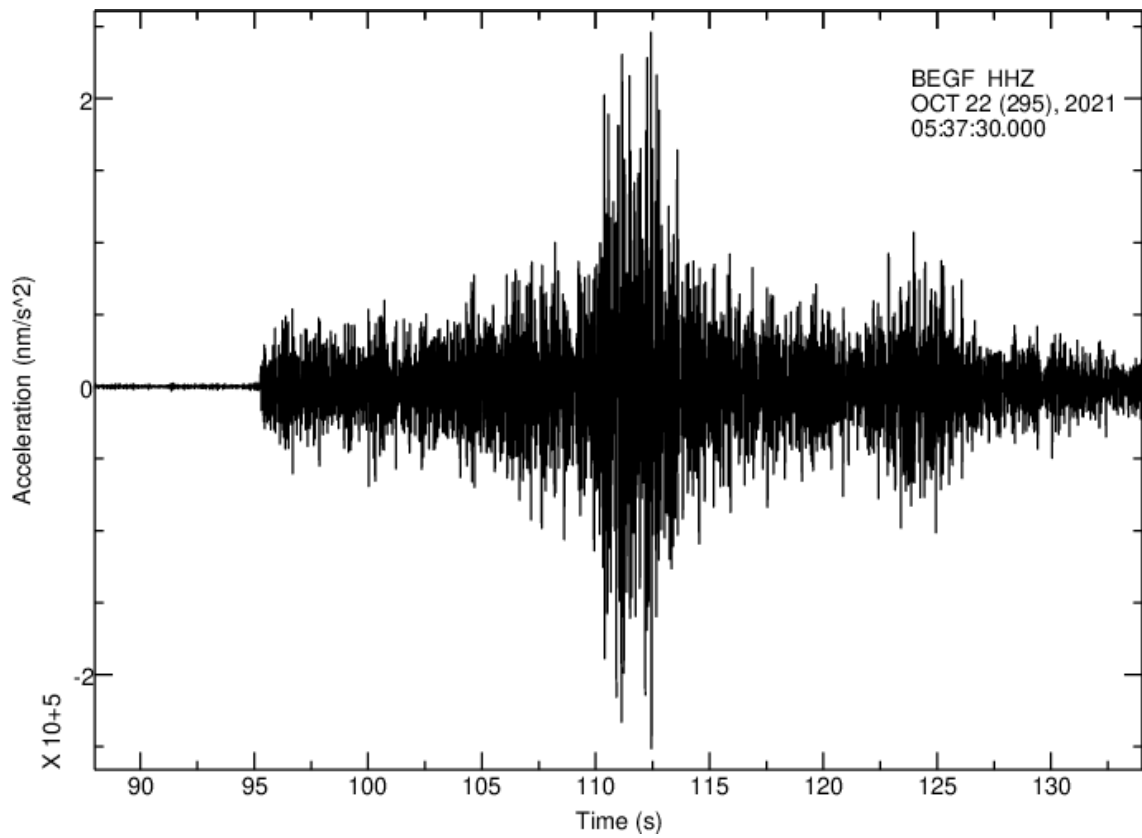


FIGURE 4 – Sismogramme (composante verticale). L'axe horizontal est le temps en secondes à partir du début de la fenêtre temporelle, indiqué en haut à droite (05:37:30.000).

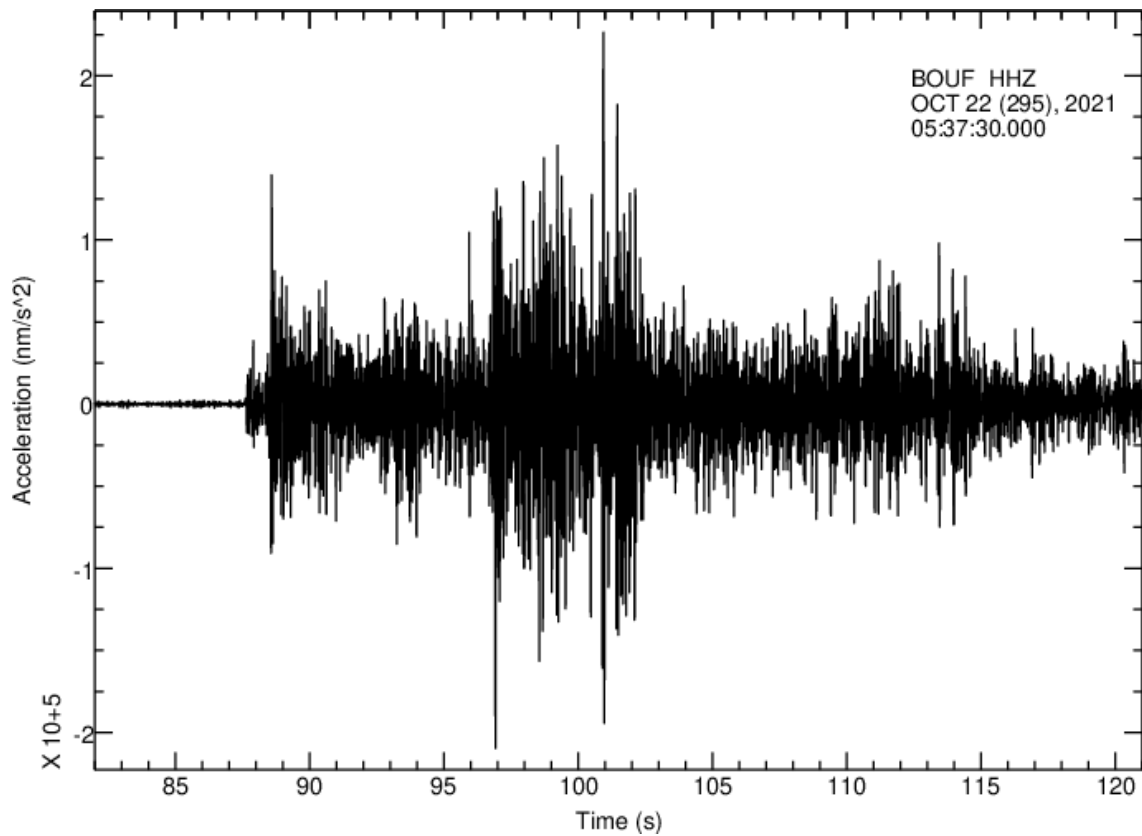


FIGURE 5 – Même légende que pour la figure 4