Figure 7 Sismogrammes enregistrés à la station de Glen Almond (Québec) pour un séisme et une explosion. Les deux événements ont eu lieu en Union soviétique en octobre 1984 à une distance d'environ 8 000 km. Comme l'indiquent les sismogrammes, la différence la plus importante entre les signaux provenant des deux types d'événements est le fait que l'explosion a produit des ondes superficielles beaucoup plus petites.

