Figure 4. Coupe transversale de la Terre montrant les chemins empruntés par les ondes sismiques. La zone d'ombre est créée par les ondes déviées par le noyau de la Terre. La période de temps qui s'écoule entre l'arrivée des ondes P directes et les ondes P réfléchies par la surface (pP) donne une indication de la profondeur de l'événement sismique.

