

SISMIQUE REFLEXION

Gros-de-Vaud – Suisse – 2011-12

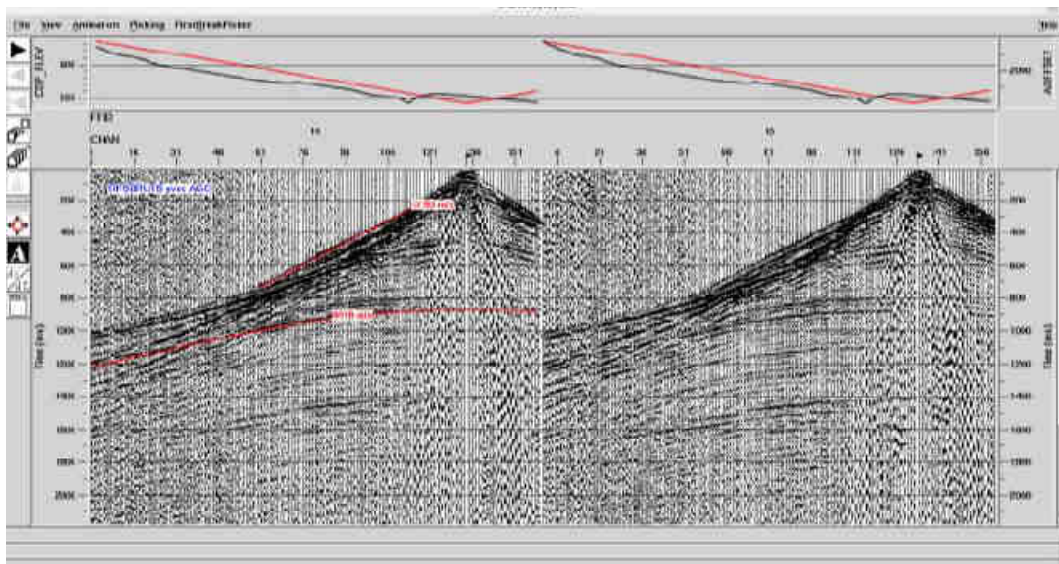
Afin de compléter des études faites dans les années 1970, **Geo2X** a réalisé un total de 12 profils de vibrosismique dans la plaine du Gros-de-Vaud pour le compte des sociétés **PEOS** et **SEAG**.

Geo2X s'est chargé des reconnaissances, de la topographie ainsi que de la coordination et du contrôle qualité. L'ensemble du matériel d'acquisition a été fourni par **Gallego Technic Geophysics**.

Malgré les conditions climatiques difficiles, l'acquisition s'est déroulée rapidement entre décembre 2011 et janvier 2012.



Les données ont été acquises sur un sismographe Sercel SN388, 266 traces actives. Les données ont été validées avec le logiciel ProMax (Halliburton).



PARAMETRES :

Sismographe : Sercel 388 ; Source : 3 vibrateurs Mertz 22
Géophones par trace : 12 ; Intertrace 30m ; Intertir : 60m
Longueur totale : 159 km ; Nombre de profils : 12