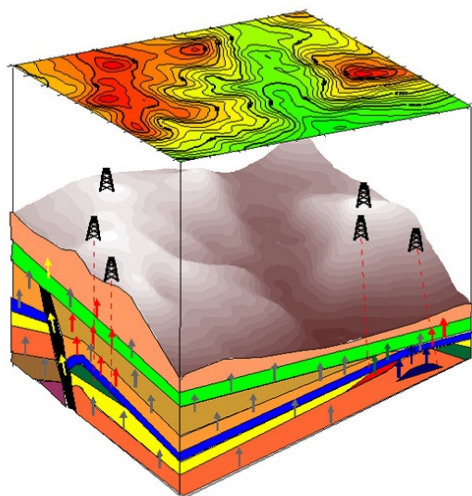


2. În domeniul Științelor Geologice:

Lucrări, studii și proiecte de **explorări geologice și geochimice**, pentru substanțe minerale solide, ape geotermale/minerale, petrol și gaze naturale, studii geotehnice:

- **cartare geologică, probări geochimice** (pedo, lito, bio, ape) și **mineralogice**;
- calcul de rezerve, **studii de fezabilitate, plan de dezvoltare și expertize** în vederea obținerii avizelor de concesionare, prospecțiune, explorare și exploatare impuse de Legea Minelor și Legea Petrolului;
- **prelucrări statistico-matematice, analiza factorială** etc., privind prelucrarea datelor primare;
- realizarea **modelelor genetice și structurale** prin interpretarea integrată a datelor geologice, geochimice (zonalități, nivele de eroziune, prognoze) și geofizice, prin imagini grafice computerizate 2D și 3D, în scopul amplasării lucrărilor miniere de explorare-exploatare în arile de perspectivă;
- întocmirea documentațiilor finale, promovarea acestora în vederea obținerii avizelor impuse de legislația în vigoare și cerute de beneficiar.

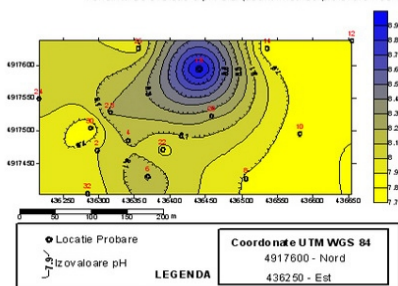


Migrarea verticală a hidrocarburilor

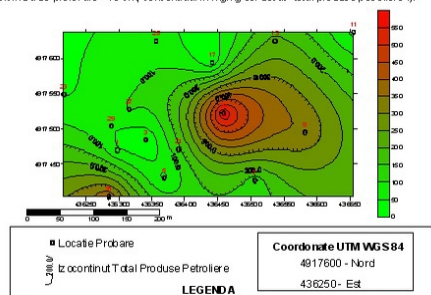
Fond geochimic ↑ Migrație pe falie ↑

Migrati asociate diverselor tipuri de zacaminte: Titei A ↑ Titei B ↑ Gaze ↑

Tendința de evoluție a pH-ului (adâncimea de prelevare - 30 cm).



Tendința de evoluție a concentrației "total produse petroliere" (adâncimea de prelevare - 15 cm, concentrații în mg/kg sol uscat "total produse petroliere").



Certificate de înregistrare

GEOMED IMPEX 2002 este înscrisă în Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului la pozițiile nr. 60 și 179, fiind astfel atestată pentru realizarea următoarelor tipuri de studii:

- Raport privind impactul asupra mediului (RIM)
- Bilanț de mediu (BM)
- Raport de amplasament (RA)
- Studiu de evaluare adecvată (EA).

Atestate

- Certificat CERTIND al sistemului de management al calității implementat în compania GEOMED IMPEX 2002 conform ISO 9001:2008;
- Certificat CERTIND al sistemului de management al mediului implementat în compania GEOMED IMPEX 2002 conform ISO 14001:2005;
- Certificat CERTIND al sistemului de management sănătate-securitate implementat în compania GEOMED IMPEX 2002 conform OHSAS 18001:2008