

STRATEGIE DE LA RECHERCHE MINIERE A L'ONHYM

M. Abdellah MOUTTAQI
Directeur de l'exploration minière- ONHYM

Aujourd'hui et en raison de la longue tradition minière du Maroc, la recherche minière se trouve confrontée à un défi majeur qui consiste en la recherche de gisements cachés. Ceci nécessite le développement de nouvelles approches méthodologiques articulées autour de l'introduction et la maîtrise de nouvelles techniques de recherches aussi bien au niveau des phases amont que lors des travaux de détail (télédétection multi- et hyperspectrale, géophysique aéroportée, géochimie...).

Les programmes de recherche sont basés sur le choix des zones prometteuses et tiennent compte des types des minéralisations recherchées, de l'état d'avancement des connaissances sur la zone concernée et intègrent les critères économiques de coût et de rentabilité. Les travaux sont menés sur les trois axes suivants :

- les métaux précieux, or et argent, essentiellement dans le socle archéen-précambrien des provinces sahariennes et de l'Anti-Atlas et, au niveau de certains massifs paléozoïques de la Meseta et du Maroc Central.
- les métaux de base, notamment dans les terrains paléozoïques et les formations carbonatées du Mésozoïque.
- les roches et minéraux industriels dans les bassins sédimentaires et volcano-sédimentaires notamment dans le Nord du pays et les zones littorales.
- Toutes les données générées par ces programmes de recherches sont structurées dans un Système d'Information Géographique (SIG), orienté métier et qui permet de gérer des produits thématiques à travers la réalisation d'études combinatoires multicritères.