

**• Ismaïl AKALAY**

Date de naissance: 1958

67, Rue El Bahia, Lotissement Lalla Haya,

Targa, Marrakech-40000, Maroc

Tél. : 212 (0)24 49 67 48

Mobile : 212 (0) 61 31 93 68

E-mail : akalay@managem-ona.com

Collège: Ingénierie, Transfert et Innovation Technologique



Membre correspondant  
(nommé en 2007)

Ismaïl AKALAY a obtenu une Licence en chimie de l'Université Mohamed V- Rabat, un Doctorat en chimie minérale de l'Université Pierre et Marie Curie - Paris VI en 1985 et a suivi le Programme Management Stratégique (HEC Paris-2004) et l'Executive Management Program (Instituto de Empresa de Madrid).

Il a à son actif 21 ans d'expérience dans la recherche et la mise au point de procédés de valorisation minière. Les différents sujets traités à l'échelle du laboratoire et au stade pilote ont porté sur des mises au point de procédés de valorisation des minerais et sur des élaborations de techniques de traitement des eaux résiduaires de l'industrie minière, agro-alimentaires et des usines de textile. Au cours de ces 21 ans, quinze réalisations industrielles ont vu le jour.

Il a été directeur d'exploitation des usines de CMBA de 1999 A 2002 : Usine hydrométallurgique de 250 tonnes/an de cathodes de Cobalt; Usine de grillage du concentré de Cobalt pour la production de 4000 tonnes/an d'A5203; Usine hydrométallurgique de production de 9000 tonnes/an de cathodes de Cobalt.

depuis 2002 il a assuré la Direction Générale de l'hydrométallurgie (Usines de Cobalt : 1600 tonnes de Cobalt/an => 3% de la production mondiale et Usines de Trioxyde d'Arsenic : 9000 tonnes/an => 2ème producteur mondial).

Il a par ailleurs breveté plusieurs procédés :

- Procédé de traitement du Cobalt.
- Hydrométallurgie des Oxydés de Cuivre.
- Fabrication du Soufre à partir des Sulfures.
- Procédé de fabrication de la Silice précipitée.
- Procédé de fabrication de l'Oxyde de Zinc.

Actuellement, il est membre du Directoire du Cobalt Development Institute à Londres.