

L'industrie des phosphates face aux défis environnementaux

par

Abdelhak KABBABI⁽¹⁾ ; Rachid M'HAMDI⁽¹⁾ et Jamal MAGHNOUJ⁽²⁾

⁽¹⁾ Laboratoire de Recherche « Eau & Environnement » - CERPHOS

⁽²⁾ Directeur Coordination Recherches & Coopération Scientifique - CERPHOS

CERPHOS : Centre d'Etudes et de Recherche des Phosphates Minéraux
73, Boulevard Moulay Ismaïl, 20300 Roches Noires, Casablanca – Maroc
e-mails : a.kabbabi@cerphos.com; r.mhamdi@cerphos.com; j.maghnouj@cerphos.com
web : www.cerphos.com

Résumé :

L'exploitation des richesses minières a contribué, de tous temps, au développement de l'Homme (découverte de métaux, combustibles, etc...). Ce dernier a toujours cherché à tirer profit, dès leurs découvertes, également des riches minières de surface mais aussi souterraines, et a déployé tous les moyens pour maximiser ce profit.

Au fil du temps, on s'est rendu compte que cette exploitation a but unique, ne servait ni le voisinage, ni la pérennité des richesses elles même, encore moins leur gestion durable. On a, dès lors, intégré les contraintes de l'entourage de l'exploitation (avant qu'on ne l'appelle « Environnement »), dans la manière d'exploitation des gisements miniers à la surface et/ou en sous-sols. Tel est le cas de l'exploitation minière des phosphates au Maroc, qui ont connu une hiérarchisation, au fil des temps, des priorités liées à l'extraction, l'enrichissement puis la valorisation des phosphates, et passant par l'environnement des mines de phosphates.

Si l'on peut confirmer que l'exploitation minière des phosphates a toujours intégré la contrainte de l'environnement de la mine (devenue plus tard « La composante Environnement »), on doit se féliciter de la manière dont ce secteur a géré cette « contrainte ».

Notre communication tente de mettre en exergue la manière, avec laquelle, le secteur de l'extraction et la valorisation des phosphates au Maroc a allié « Exploitation minière » et « Environnement ». Les étapes importantes ayant marqué l'évolution de ce secteur seront citées, avec un *focus* particulier sur l'activité de Recherche & Développement et le rôle que cette R&D est amenée à jouer afin d'accompagner l'exploitation minière des phosphates dans la voie du Développement Durable.

Mots clés : Exploitation minière, Phosphates, Environnement, R&D.