

L'utilité de la formation académique en gestion de risque industriel

A.Merouani*, Z.Elateche**

*Laboratoire de Dosage, Analyse et Caractérisation en Haute Résolution, Département de physique, Université Ferhat Abbas – Sétif – 19000

** Département de physique, Université El Hadj Lakhdar - Batna-05000

SOMMAIRE

- Introduction
- 1/ DEFINITION DE L'EXPERT
- 2/ LA FORMATION DE L'EXPERT
- 3/ LA REALITE DE L'EXPERTISE DANS LE MILIEU INDUSTRIEL EN ALGERIE
- 4/ LA GESTION DES RISQUES INDUSTRIELS EN ALGERIE
- * 5/ LES PERSPECTIVES D'UNE FORMATION ACADEMIQUE POUR LES EXPERTS

INTRODUCTION

Ce début du troisième millénaire connaît sûrement de nouvelles révolutions scientifiques, vu la célérité avec laquelle progresse la recherche dans pratiquement tous les domaines, surtout avec l'avènement de la nano recherche, où les scientifiques sont passés de la manipulation de la molécule à la manipulation de l'atome ! Cependant le progrès de la science a toujours été accompagné d'une industrie forte (chimie, électronique, mécanique, ...) laquelle engendre un déséquilibre naturel (pollution de l'atmosphère, dégradation de la flore, ...) sous différentes formes. Nous pensons donc, comme l'homme ne peut s'en passer ni de l'industrie (pour son bien être) ni de la nature (son milieu de vie), qu'il était normale de veiller à ce que l'équilibre entre ces deux éléments : Industrie/ Nature, soit maintenu. Cet objectif primordial est en réalité la source de toutes tentatives de sélection de projets et d'études visant à sensibiliser les gestionnaires et dirigeants des entreprises, pour une meilleure adaptation des technologies au service du citoyen. La réalisation des études et la gestion des projets sont évidemment l'affaire des experts activistes dans tous les domaines. Néanmoins, vu la complexité des installations industrielles et les risques industriels qu'ils engendrent en cas d'incident majeur ou mineur (Installations pétrolières, hydriques, électriques, ...) la présence d'un expert en risques industriels, serait nécessaire et même obligatoire.

Notre expérience en tant qu'expert en risque industriel, nous a permis de se positionner sur des actes, faits et même des événements qui nous ont poussés à faire depuis bien longtemps un constat sur la réalité du terrain. Il est à noter que l'expérience industrielle en Algérie ne date pas d'hier, mais faute de formations consistantes et efficaces en matière de gestion des risques industriels, le développement de l'industrie en Algérie est resté à un stade primaire. Ce retard accusé au niveau de nos entreprises industrielles est du :

- 1 - A l'inertie de nos cadres et techniciens en ce qui concerne la gestion du patrimoine humain et matériels malgré l'élaboration d'un organigramme qui définit les tâches de chacun. Cette inertie est caractérisée par plusieurs symptômes, tel que l'inexistence de l'initiative individuelle, l'absence de motivation et l'ignorance des données économiques et sociales.
- 2 - L'absence d'une vraie politique de gestion des risques industriels, qui implique la coordination entre les dirigeants et les experts désignés pour ce genre de situation.

3- L'absence d'une formation académique de haut niveau chez les experts eux-mêmes.

Notre contribution vise précisément le cadre académique de la formation des experts, avec propositions de résultats de recherches effectuées sur le terrain et propositions de recommandations.

1/ DEFINITION DE L'EXPERT

Un expert est une personne physique et qui peut se constituer en personne morale, désigné par une institution technique ou administrative à effectuer un suivi, analyse; mesure, évaluation, gestion ou tout autre tâche visant à éclaircir les intéressés sur un sujet bien défini. L'expertise est en réalité un titre et non pas un métier, car elle est sollicitée non pas pour expliquer les raisons d'une panne de tel ou tel outil de travail, mais elle est sollicitée pour donner une explication consistante et concrète sur un phénomène global (risques industriels, dans notre cas). Pour le faire, l'expert est tenu à avoir des compétences et qualifications reconnues ainsi que des qualités personnelles tel que:

- l'épanouissement de la personnalité
- le sens de la responsabilité.

2/ LA FORMATION DE L'EXPERT

La formation d'un expert passe en réalité par deux sous- formations et une période de certification :

- La formation qui vise l'obtention du diplôme d'ingénieur dans une spécialité (chimie, mécanique, électronique, ...)
- La formation sur le terrain, en exerçant un métier d'ingénieur dans une unité de production industrielle.
- Pour la période de certification, il s'agit de l'exercice de l'expertise à différents niveaux et dans différents domaines industriels liés à sa mission.

3/ LA REALITE DE L'EXPERTISE DANS LE MILIEU INDUSTRIEL EN ALGERIE

La réalité de l'expertise industrielle en Algérie est caractérisée par un manque flagrant de projets dans ce domaine, et l'inexistence de lois qui encouragent les intéressés à exercer avec plus de rentabilité. Notre expérience sur le terrain nous a permis de faire un constat sur la situation comme suit:

- Surcharge en matière de projets d'investissement, par rapport aux projets de suivi et d'études de faisabilité.
- Méconnaissance totale de la part des investisseurs, des lois et règles qui régissent la protection du patrimoine industriel acquis, sauf en cas d'incidents ou d'accidents!
- Manque d'informations, au niveau des associations liées à l'investissement industriel.

4/ LA GESTION DES RISQUES INDUSTRIELS EN ALGERIE

La gestion des risques industriels est une donnée à ne pas exclure évidemment dans notre discours quotidien sur la gestion des entreprises. Néanmoins et comme nous exerçons dans le domaine depuis des années, nous avons remarqué que les administrations et institutions, surtout financières (Assurances, Banques, ...) sont les seules bénéficiaires des opérations de liquidation des litiges liés aux risques industriels, alors que les vrais concernés : Industriel- Expert: sont laissés à leur sort de fournisseur de produit finis et de régulateur technique successivement, alors que la gestion des risques industriels devrait tenir en compte, avant toute opération d'étude ou de réalisation, de :

- L'élaboration « d'un cahier de charge de risques » par des experts ; bien étudié et fourni à l'investisseur.
- la création des unités de suivi de ces cahiers de charges .
- L'élaboration des programmes de recherche sur les risques industriels , au niveau des bailleurs de fond , afin de rendre l'étude des dossiers d'investissement en industrie plus riche , et donc plus sécuritaire.

5/ LES PERSPECTIVES D'UNE FORMATION ACADEMIQUE POUR LES EXPERTS

Après avoir présenté les différents points culminants dans l'exercice de la gestion des risques industriels , il nous paraît nécessaire de proposer des solutions prometteuses pour notre industrie et son corollaire l'expertise.

Après avoir pris en compte la réalité du terrain et les données non exhaustives des différents paramètres qui entrent dans la gestion des risques industriels, nous pensons qu'il est utile de :

- Revoir le cursus de formation de nos ingénieurs , en intégrant une pédagogie multidisciplinaire, qui oriente les apprenants vers la recherche et l'apprentissage des technologies utilisées dans les divers domaines industriels.
- Revoir le cadre d'organisation des entreprises, en insérant une unité à part de gestion des risques industriels .
- Faire impliquer les experts dans les associations des industriels ; public ou privée.