

Elaboration d'une méthodologie d'aide à la décision dans la gestion des risques industriels majeurs

Chabane MAZRI

Chabane.mazri@ineris.fr

Directeur de thèse : Alexis TSOUKIAS LAMSADE DAUPHINE

Correspondants INERIS : Bruno DEBRAY, Myriam MERAD, Direction des Risques Accidentels, Structure Programmes

L'explosion de l'usine Grande Paroisse de Toulouse en 2001 a souligné les carences en gestion d'urbanisation autour des sites industriels dangereux. Une volonté politique et sociale de mise en place de nouveaux outils de maîtrise de l'urbanisation a donc naturellement émergé et s'est concrétisée par la loi 2003-699 de Juillet 2003 relative aux risques technologiques dont l'un des volets est la mise en place de Plans de Prévention des Risques Technologiques (PPRT).

L'objectif du présent travail de recherche est de proposer une structuration du processus de mise en place des PPRT en considérant de manière globale et simultanée l'ensemble des étapes, interconnexions et logiques d'acteurs menant à la prise de décision finale.

L'intérêt de cette thèse réside dans le fait qu'elle chevauche plusieurs champs de recherche distincts, que sont la théorie de la décision, l'aide à la décision, la concertation et la gestion des risques industriels et ce, dans un contexte - projet (PPRT) ayant de réelles implications socio-économiques permettant ainsi une expérimentation à échelle réelle des fondements théoriques inhérents aux champs de recherche présentés.

Les problématiques que soulève ce travail de recherche sont vastes. Nous pouvons en citer quelques unes sans être exhaustif :

- 1- La définition de critères d'acceptabilité sociale du risque industriel
- 2- La proposition d'approches de structuration de problèmes de décision
- 3- La proposition de méthodologies d'Aide à la décision dans le cadre d'une décision concertée
- 4- La définition de politiques de gouvernance impliquant le public.