

Introduction à la problématique des risques industriels

Thierry VERDEL

Professeur, Responsable du département Géométrie

Chercheur, Responsable de l'équipe « Géomatériaux Ouvrages et Risques » au laboratoire Géoresources

École des Mines de Nancy, Université de Lorraine

France

Résumé

Après une brève histoire du danger, nous présentons et discutons de quelques grandes catastrophes fondatrices de la science des dangers et des risques, particulièrement dans l'industrie. Nous introduisons à cette occasion le concept de déficits systémiques cindynogènes, qui constituent les causes fondamentales à l'origine de la plupart d'entre elles et qui peuvent constituer une grille d'analyse simplifiée des risques dans les systèmes socio-techniques.