

Introduction

A la limitation des émissions industrielles et de leur impact sur les milieux et sur la santé publique s'ajoute le souci constant de prévenir les risques accidentels liés aux installations. En effet, au-delà du fonctionnement normal des installations, il est crucial de s'intéresser également à la prévention et à la gestion des situations accidentelles, qui peuvent conduire à des dommages sur les personnes, les biens et l'environnement.

Cette approche intégrée est au coeur du métier de l'inspection des installations classées et des installations minières. En effet, nombreux sont les sujets à l'interface entre ces risques chroniques et accidentels : l'ajout de systèmes de traitement des composés organiques volatils doit par exemple prendre en compte des questions de sécurité des installations, les produits collectés étant inflammables; de la même manière, la torchère d'une plate-forme pétrochimique est un organe de sécurité mais elle peut également être responsable d'émissions importantes.

Le présent ouvrage traite, au sein des risques technologiques et miniers, des aspects liés aux installations classées, aux mines et carrières, générant des impacts chroniques sur l'environnement potentiellement significatifs. Cette édition 2008 écarte délibérément d'autres installations à l'origine de risques technologiques, comme les canalisations, les barrages hydroélectriques et les installations nucléaires de base. Néanmoins, les principes d'action sont souvent proches et de nombreux éléments présentés ci-dessous sont aisément transposables à ces installations.

