



FICHE PEDAGOGIQUE

Module 5	Les sociétés face aux risques
Séquence	2 : Le couloir de la chimie au sud de Lyon
Matériels <ul style="list-style-type: none">➤ Tableau blanc➤ Feutres➤ Rétroprojecteur	Supports <ul style="list-style-type: none">➤ Livre : Histoire géographie éducation civique CAP, LAMBOLEY Catherine et al. Nathan technique 2010➤ Documents complémentaires (cf. copies jointes)
Objectifs pédagogiques <ul style="list-style-type: none">➤ Comprendre la situation du « couloir de la chimie » au sud de Lyon, les risques, les incidents dans le passé et les moyens mis en place pour limiter ces risques	
Durée estimée	01h45

Situation B

Le couloir de la chimie au sud de Lyon

Le « couloir de la chimie », situé au sud de Lyon, regroupe de nombreuses entreprises à l'origine de risques industriels pour la population nombreuse qui vit à proximité. Des accidents comme l'explosion de la raffinerie de Feyzin (18 morts et 84 blessés) ont montré la nécessité de mesures de prévention.

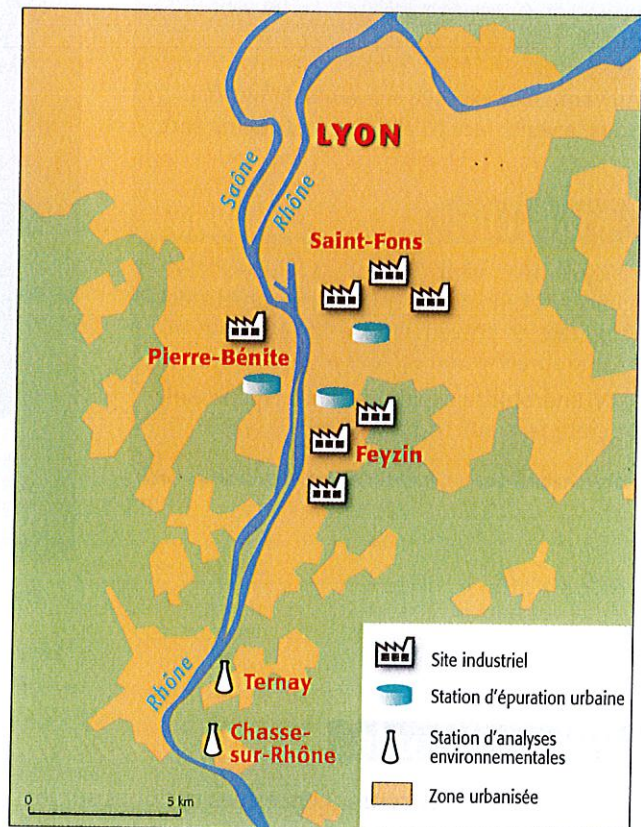
- > En quoi consiste le risque technologique dans le couloir de la chimie ?
- > Quelles sont les mesures prises pour limiter ce risque ?



1 Le couloir de la chimie



2 Les principaux sites industriels du couloir de la chimie et leur surveillance



Mot-clé

Risque industriel : possibilité d'accident se produisant sur un site industriel, aux conséquences immédiates et graves pour le personnel, les populations avoisnantes et l'environnement.

Qu'en pensez-vous ?

Avez-vous été confronté à un risque technologique ? Lequel ? Où et quand ?

3 Le Plan de prévention des risques technologiques (PPRT)

Zones réglementées	Mesures d'urbanisme et sur le bâti futur
Rouge foncé	Nouvelles constructions interdites
Rouge clair	Nouvelles constructions interdites mais extension possible de bâtiments existants s'ils sont protégés
Bleu foncé	Nouvelles constructions possibles moyennant des prescriptions d'usage ou de protection
Bleu clair	Nouvelles constructions possibles moyennant des prescriptions mineures

Le plan de prévention des risques technologiques est une carte sur laquelle des zones bleues ou rouges identifient et hiérarchisent le niveau de risque lié aux installations industrielles. Ces zones sont caractérisées par des règles d'urbanisme particulières. Pour les niveaux les plus forts, des secteurs d'expropriation ou d'abandon peuvent également être proposés par le PPRT.

DRIRE, 2008.

Le PPRT délimite des zones sur le territoire suivant qu'il est plus ou moins exposé au risque technologique.

DRIRE, 2008.

4 L'information sur les risques industriels

Vous habitez (ou travaillez) dans une zone à risques

Les industriels, l'État et les collectivités¹ agissent au quotidien pour assurer votre sécurité. Des mesures sont prises régulièrement pour limiter les risques. Mais en cas d'accident vous devrez réagir vite et bien ! Les consignes préconisées sont simples à mémoriser et facile à appliquer. Elles peuvent aussi être l'occasion d'une discussion sur le sujet en groupe ou en famille... S'informer, c'est se protéger.

1. Collectivités : communes, départements et région.

DRIRE, campagne d'informations 2008.

Mener l'étude

1. Analysez la photo. Identifiez le Rhône, les habitations et les installations industrielles. À quelle distance les habitations se trouvent-elles des usines ? (doc. 1)
2. Quelle est la principale vulnérabilité du couloir de la chimie ? (docs 1 et 2)
3. Quelles informations donnent un PPRT ? À quoi un PPRT sert-il ? (doc. 3)
4. Quels sont les bons réflexes à avoir en cas d'accident industriel ? (doc. 4)
5. Quels acteurs luttent contre les risques technologiques ? (doc. 4)

6. Quelles sont les différentes mesures prises pour lutter contre les risques industriels dans le couloir de la chimie ? (docs 2, 3 et 4)

Synthèse

Dans un paragraphe organisé, vous expliquerez en quoi consiste le risque industriel dans le couloir de la chimie et les mesures prises pour limiter ce risque. Vous incluez dans votre texte les termes suivants : *risque industriel – catastrophe – plan de prévention des risques technologiques.*