

Chapitre II :

Les risques industriels et technologiques.

Comment prévenir les risques industriels et technologiques ?

Un risque : Un danger potentiel pouvant affecter une population.

La vulnérabilité : La fragilité d'une population face aux risques.

A) Des territoires exposés aux risques technologiques.

- Les risques technologiques sont les risques directement liés aux activités humaines (industrie, énergie et transport).
- Les risques technologiques sont donc plus nombreux dans les pays industrialisés.
 - Accident nucléaire de Tchernobyl (Ukraine).
- Les accidents technologiques peuvent entraîner de graves conséquences pour les êtres humains.
 - 1986 Tchernobyl : 4000 morts et 270 000 déplacés.
 - 1984 : L'explosion d'une usine chimique à Bhopal en Inde tua 200 000 personnes.

B) Prévenir pour être moins vulnérables.

- La vulnérabilité d'une société dépend de sa capacité à faire face à un risque.
- La vulnérabilité est plus faible dans les pays développés car les populations sont mieux informées et préparées aux risques.
- La sécurité est assurée grâce à des moyens techniques sophistiquées.
- La pauvreté augmente la vulnérabilité (exemple de Bhopal). Les secours y sont désorganisés, les infrastructures sont faibles (routes, hôpitaux, ...).

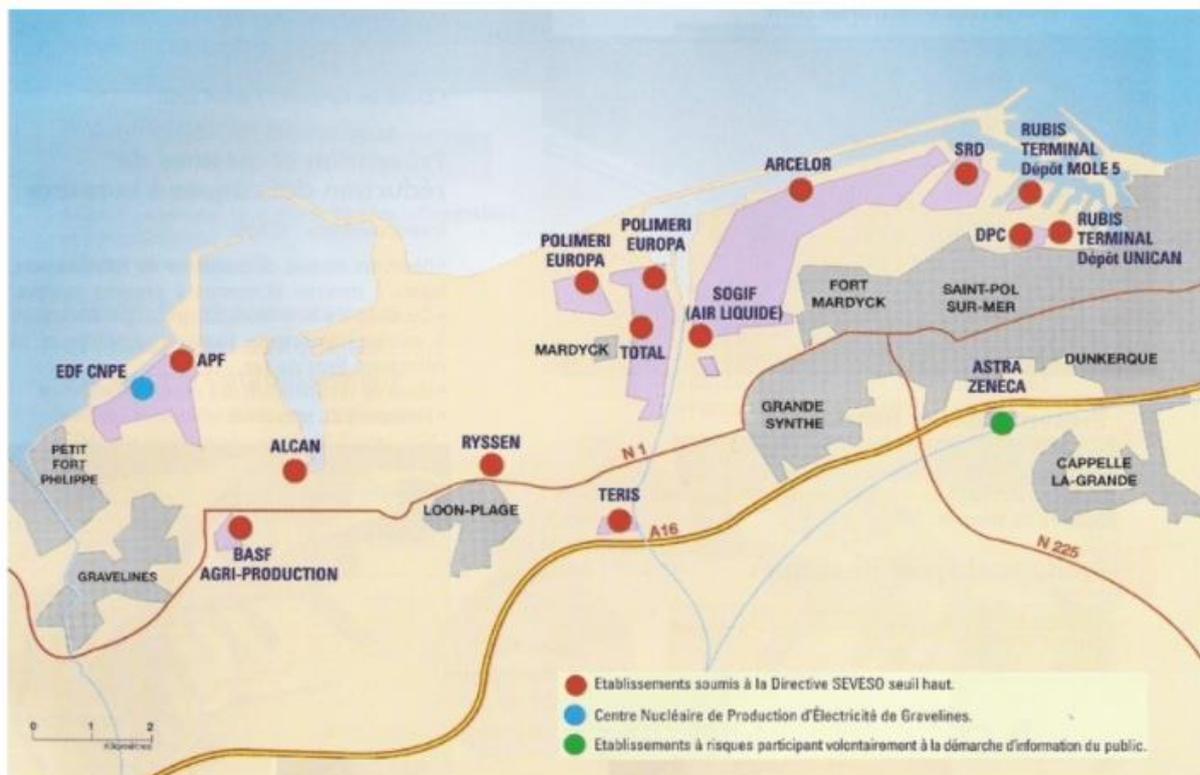
C) Quelles sont les mesures des préventions des risques ?

- Les mesures de prévention permettent de réduire la vulnérabilité.
- En Europe, il existe 10 000 sites industriels dangereux définis par la directive Seveso (directive européenne qui impose aux États membres d'identifier les sites industriels dangereux selon des critères identiques).
- Les centrales nucléaires sont étroitement surveillées.
- En France, on a établi des plans de prévention des risques technologiques (P.P.R.T).

- La prévention passe aussi par l'éducation des populations (diffusion d'information, exercices d'évacuation, ...);



Deux hommes transportent à l'hôpital des enfants aveuglés par la catastrophe survenue à Bhopal, en décembre 1984. Photo : Presse canadienne/Sondeep Shankar



5-Les sites classés Seveso ou assimilés sur l'agglomération de Dunkerque 8