

# Les enjeux de l'ÉNERGIE

## Les risques, la sûreté

### ► Des installations industrielles sous surveillance

Dans les secteurs industriels tels que la chimie, l'énergie, les biotechnologies... les installations peuvent porter de graves atteintes à l'environnement en cas de dysfonctionnement ou d'accident. Elles nécessitent une surveillance organisée et contrainte par la législation. L'enjeu de la sûreté n'est pas seulement technique mais aussi humain : les salariés, ainsi que les habitants, doivent pouvoir exercer leur droit d'intervention et être entendus. Cela implique des salariés formés et bénéficiant d'un statut protecteur, au contraire de la précarité qui se développe avec le recours abusifs à la sous-traitance.

### ► Le cas du nucléaire civil

L'avantage du nucléaire – faible volume de déchets et faible émission de CO<sub>2</sub> – ne doit pas occulter le risque d'accidents, avec des pollutions radioactives aux conséquences très graves, comme à Tchernobyl en 1986 et Fukushima en 2011.

En France il existe une Autorité de sûreté nucléaire indépendante, qui a le pouvoir de faire stopper des installations si ses prescriptions ne sont pas respectées. La sûreté se construit avec des moyens et le retour d'expérience des accidents passés, mais également avec les salariés, par une réflexion autour de l'organisation du travail. Si le risque nul n'existe pas, il faut travailler à ce qu'il soit le plus réduit possible. D'autres secteurs que l'énergie sont concernés : sites Seveso, laboratoires de biochimie...

### ► Sûreté des barrages : Attention à la privatisation

S'ils venaient à rompre, les barrages pourraient dévaster des villes entières et causer des dégâts considérables. Leur entretien s'avère primordial afin que de tels accidents ne puissent jamais se produire. La menace de la privatisation des usines hydro-électriques appelle à la plus grande vigilance : les profits ne doivent pas passer avant les coûteux travaux d'entretien !

### ► Charbon : des milliers de morts chaque année

Dans le monde, des milliards de tonnes de charbon sont brûlées pour produire de l'électricité. C'est au prix de 5 000 à 10 000 morts dans des accidents miniers, et bien plus avec la silicose qui touche presque tous les mineurs.



Le 13 mai 2014, 301 mineurs ont trouvé la mort dans une mine de charbon en Turquie.

### ► Gaz naturel liquéfié

30 % du gaz naturel consommé en France arrive par navires méthaniers qui le transportent sous forme liquide, à très basse température. Dans les terminaux méthaniers, ce liquide est transféré du navire vers un réservoir puis vaporisé et comprimé pour être injecté au réseau. Ces opérations sont dangereuses et les installations classées « Seveso seuil haut ». La conception des ports méthaniers doit maintenant intégrer des risques tels que le terrorisme, le tsunami, les tempêtes résultant du réchauffement climatique...



## Le Saviez vous ?

### Sites industriels à risques classés Seveso\*...

Des sites industriels à risque classés Seveso sont présents par centaines sur tout notre territoire. Ils touchent essentiellement le secteur de la chimie, crucial dans tous les aspects de nos vies mais aussi les ports méthaniers qui accueillent des navires transportant du GNL (Gaz naturel liquéfié) en grande quantité et potentiellement explosif. Sur le Rhône, certains pourraient déverser des poisons mortels et polluer le fleuve de façon irréversible pour des centaines d'années. Ce sont des scénarios catastrophe très officiels et pris au sérieux par les préfetures. C'est une question qui nous concerne tous : autorités compétentes, salariés, riverains, élus...

\* du nom d'une ville d'Italie où un accident a eu lieu en 1976 dans une usine chimique.



POUR ACCÉDER  
AUX RESSOURCES,  
SCANNEZ LE QR  
CODE CI-CONTRE.

