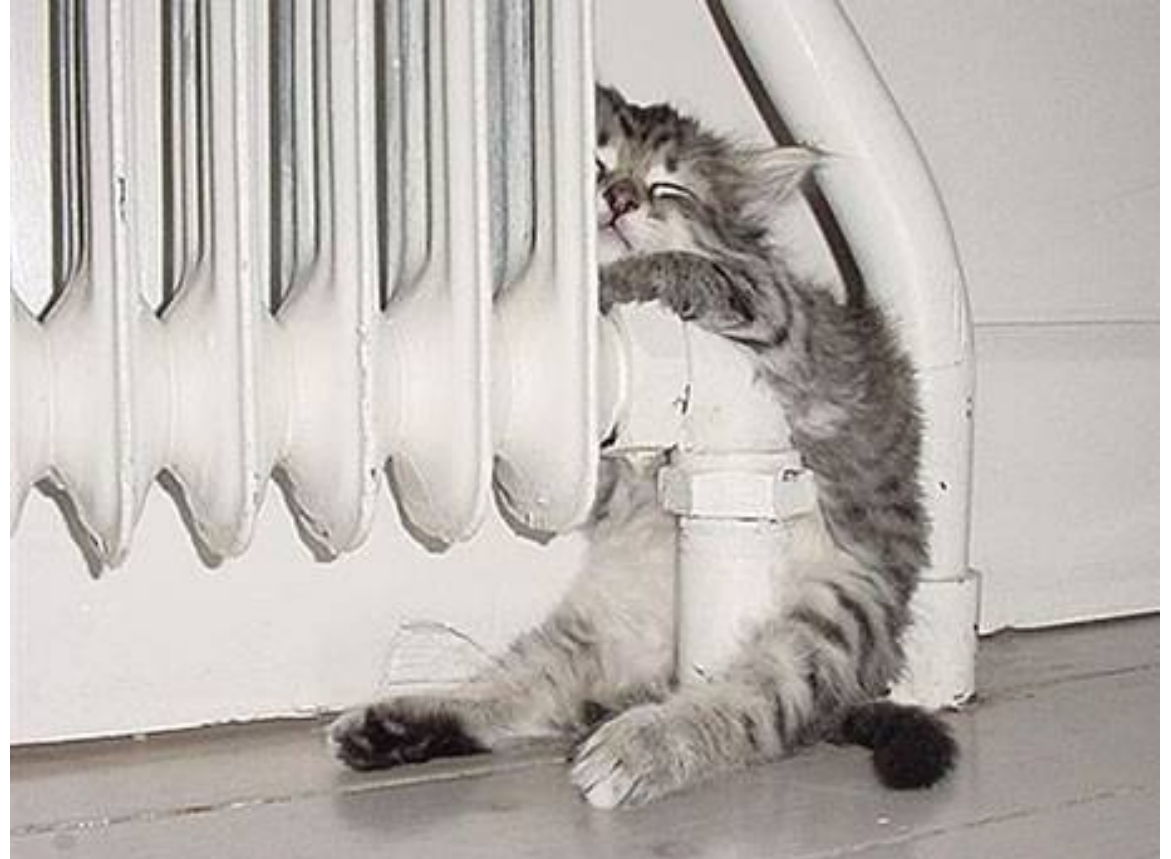


# *Typologie des risques*



# *Ambiances*

- ▶ Bruit
- ▶ Eclairage
- ▶ Ambiance thermique
- ▶ Aération et assainissement



# Charge mentale

▶ STRESS  
EXCESSIF

▶ HARCÈLEMENT

moi comme ça ?  
stop !



# *Chutes*

- ▶ Travail en hauteur
- ▶ Déplacements à pied



# *Électricité*

▶ Contact direct

▶ Contact indirect



# *Equipements de travail*

- ▶ Equipements et matériels
- ▶ Matériaux usinés, analysés ou traités
- ▶ Produits utilisés



# *Equipements sous pression*

- ▶ Pression
- ▶ Température
- ▶ Produit  
contenu



# *Expérimentation animale*

- ▶ Micro-organismes portés par l'animal
- ▶ Micro-organismes inoculés à l'animal
- ▶ Sensibilisation
- ▶ Gènes transférés
- ▶ Blessures par l'animal





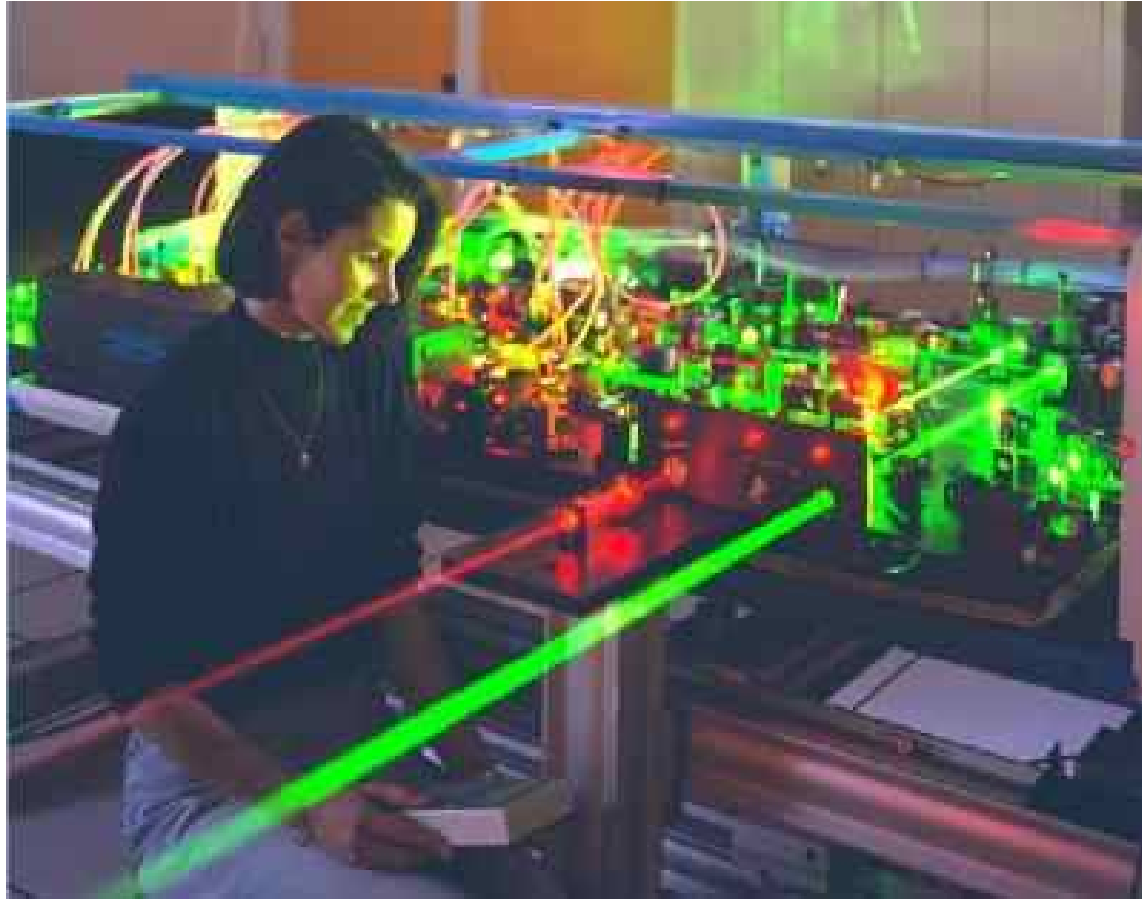
# *Incendie*

- ▶ Produits ou matériaux combustibles
- ▶ Production de chaleur par équipement ou installation
- ▶ Présence d'un comburant



# Laser

- ▶ Faisceau selon la classe
- ▶ Matériau actif
- ▶ Présence de haute tension
- ▶ Bruit
- ▶ Incendie



# *Liquides cryogéniques et gaz*

- ▶ PHYSICO-CHIMIQUES
- ▶ TOXICOLOGIQUES
- ▶ ECO-TOXICOLOGIQUES
- ▶ PRESSION
- ▶ MANUTENTION



# *Manutention manuelle*

- ▶ Volume
- ▶ Forme
- ▶ Poids



# *Manutention mécanique*

- ▶ Déplacement des engins
- ▶ Charge manutentionnée
- ▶ Moyens de manutention



# Mission

- ▶ SITUATION  
SANITAIRE DU PAYS
- ▶ SITUATION  
GÉOPOLITIQUE
- ▶ TRANSPORT
- ▶ CLIMAT
- ▶ FAUNE ET FLORE
- ▶ TOPOGRAPHIE



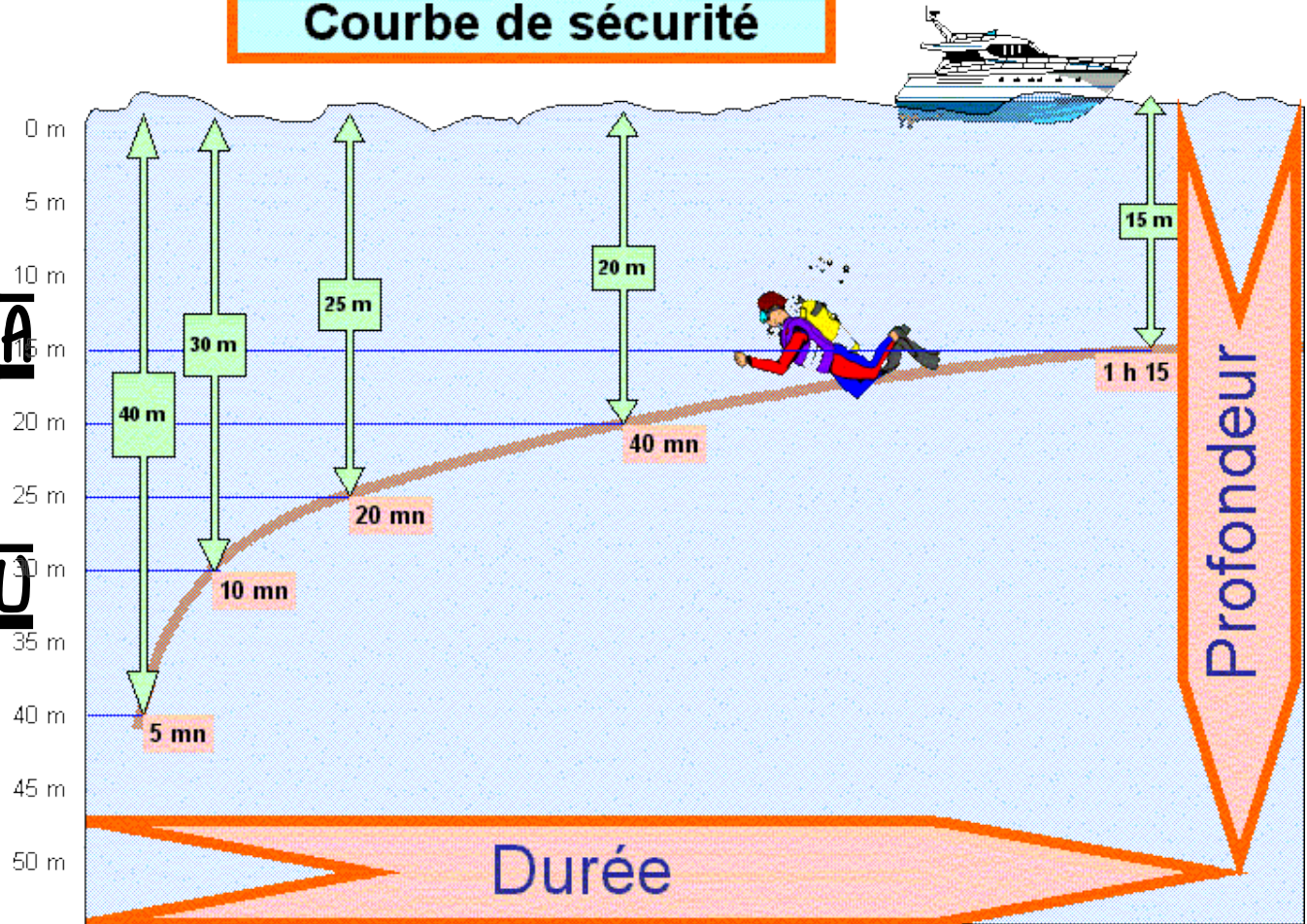
# Plongée

Courbe de sécurité

► MILIEU  
HYPERBARE

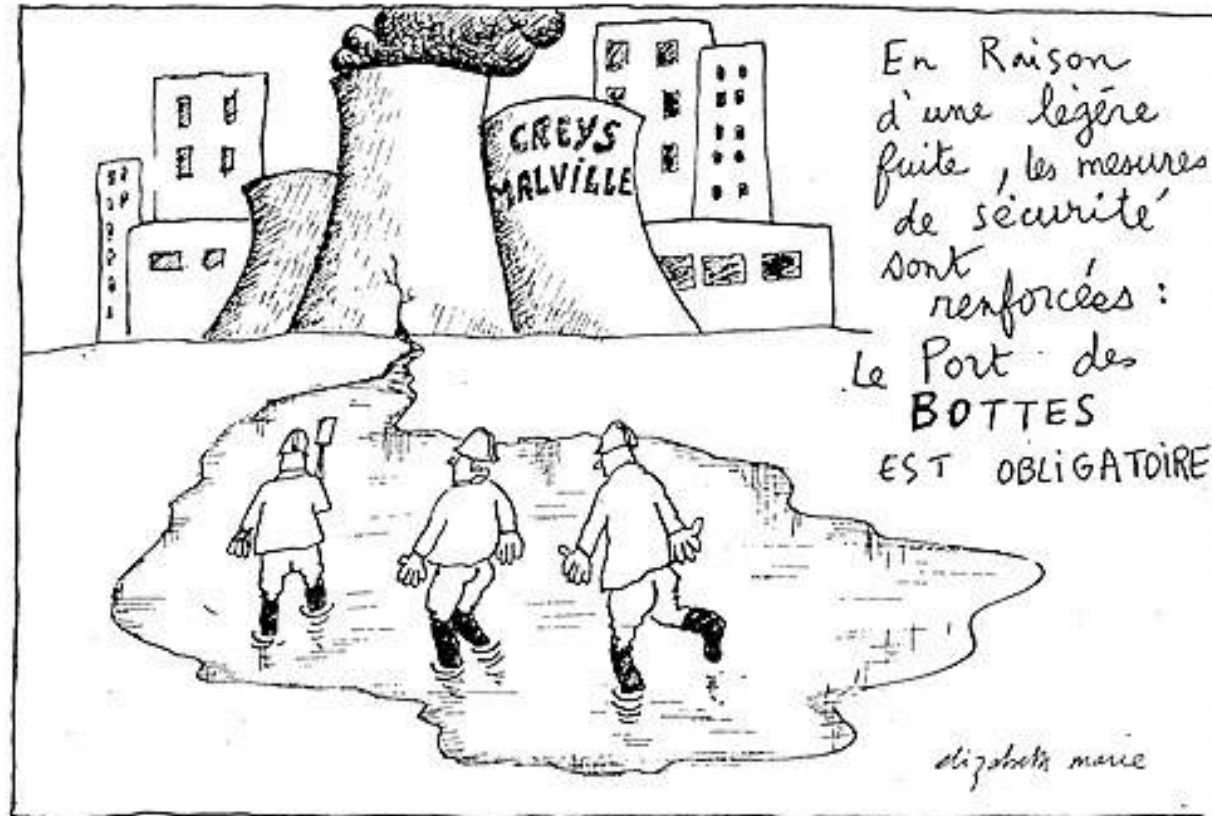
► LIEU DE LA  
PLONGÉE

► NATURE DU  
GAZ



# Rayonnements ionisants

- ▶ PRÉSENCE DE RAYONNEMENTS IONISANTS :  
SOURCES SCÉLLÉES ET NON SCÉLLÉES,  
GÉNÉRAL

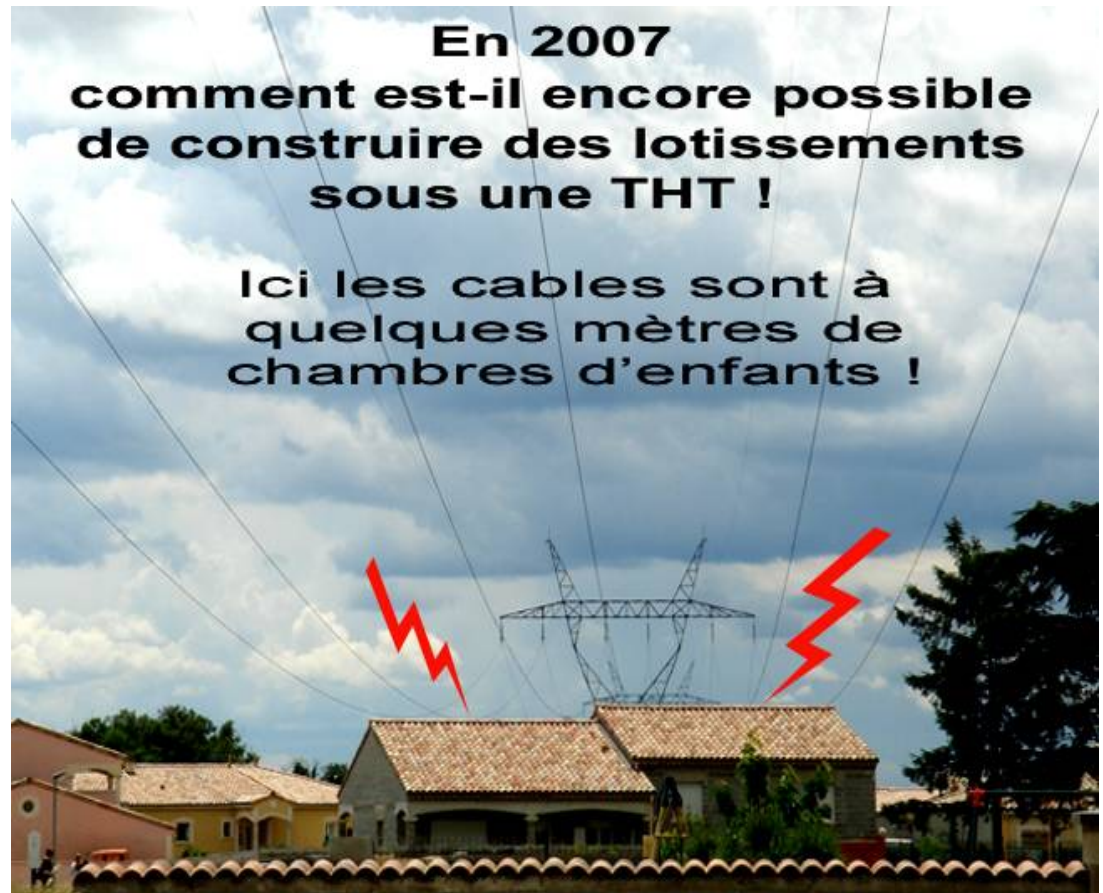




# Rayonnements non-ionisants

► RAYONNEMENTS  
ÉLECTROMAGNÉTIQUE  
: LIGNES HT, FOURS  
à MICRO-ONDES ...

► RAYONNEMENTS  
INFRAROUGE OU UV:  
STÉRILISATION,  
SPECTROGRAPHIE UV,  
PHOTOCHIMIE ...



# Risques biologiques

▶ DEGRÉ DE PATHOGÉNICITÉ  
DES AGENTS BIOLOGIQUES  
MANIPULÉS

▶ OBJETS COUPANTS,  
TRANCHANTS, PIQUANTS

▶ PRODUITS BIOLOGIQUES  
ALLERGISANTS OU TOXIQUES

▶ INCERTITUDE SUR LA  
PATHOGÉNICITÉ DE CERTAINS  
PRODUITS BIOLOGIQUES

▶ PRODUITS DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT

AV industry in 1998



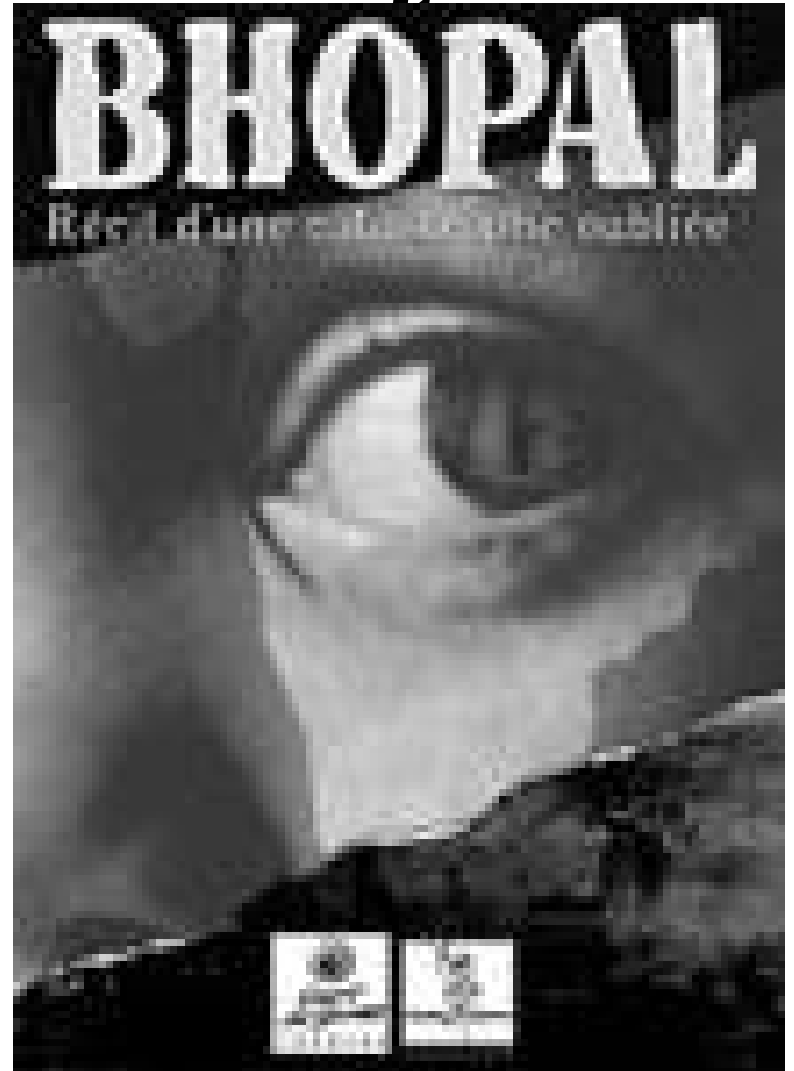
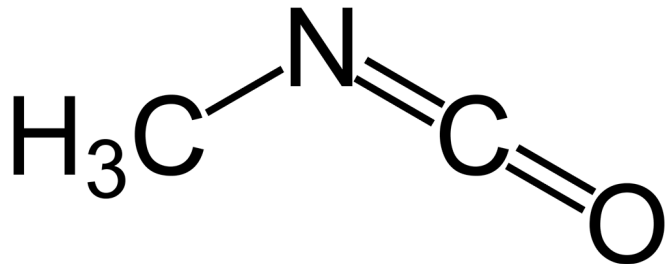
AV industry in 2008



Image Copyright: JANUS Security Software GmbH

# Risques chimiques

- ▶ PHYSICO-CHIMIQUES
- ▶ TOXICOLOGIQUES
- ▶ ECO – TOXICOLOGIQUES
- ▶ INCERTITUDES DES  
PRODUITS SYNTHÉTISÉS



# Travail sur écran

▶ SOLLICITATION  
VISUELLE

▶ MAUVAISE  
POSTURE

▶ AMBIANCE



# Autres risques

- ▶ ENFOUISSEMENT  
LORS DE FOUILLES
- ▶ TABAC, ALCOOL,  
DROGUES ..
- ▶ DéPLACEMENTS

