



# LES PICTOGRAMMES DES PRODUITS CHIMIQUES

Avez vous remarqué que de nouveaux logos ont fait progressivement leur apparitions sur les produits phytosanitaires, biocides, engrais ..., ou encore les produits ménagers ?

## I- Nouveaux logos: raison du changement.

Les produits chimiques sont fabriqués et commercialisés à travers le monde et présentent

partout les mêmes risques et dangers. Les informations disponibles sur les étiquettes ne devraient donc pas différer entre les pays si le produit est identique.

Le parlement européen a choisit d'utiliser le Système Général Harmonisé (SGH) de classification et d'étiquetage des produits chimiques des Nations Unies afin de faciliter la transmission d'information concernant la santé et la sécurité des utilisateurs. A ce jour 65 pays se sont engagés à utiliser le SGH.

# II- Nouveaux pictogrammes: signification.

Anciens pictogrammes utilisés :



171

Wallonie

















**Après Avant** Pictogrammes de danger passent de carré à losange L'ÉTIQUETAGE ÉVOLUE Identification ∠one industrielle Zone industrielle du fabriquant et du produit CHIMICO X% **CHIMICO X%** R23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. R34-Provoque des brûlures. R40Effet cancérogène suspecté, preuves N° CAS XXXX XXX Phrases de Risques H 331-Toxique par inhalation. H 311-Toxique par contact cutané. insuffisantes. R43-Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau passent de P 202-Ne pas manipuler sans avoir lu et compris toutes les précautions d'utilisation P 262-Éviter tout contact avec les yeux , peau, les vêtements. RXX à HYYY S 23 - Ne pas respirer les gaz / vapeurs / fumées / aérosols (Mention de S36-Porter un vêtement de protection danger) Phrases de Sécurité passent de S XX à P YYY



# LES PICTOGRAMMES SYMBOLISENT LES DANGERS DES PRODUITS POUVANT INDUIRE DES EFFETS INDESIRABLES A PLUS OU MOINS LONG TERME

#### **VOTRE SANTE**

#### **VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL**



#### Je nuis gravement à la santé

- 1/ Produits cancérigènes (cancer)
- 2/ Mutagènes (modification ADN : dommage sur la personne ou sa descendance)
- 3/ Reprotoxique (diminution de la fertilité, mort du fœtus ou malformation de l'enfant à naître)
- 4/ Toxique pour les organes
- 5/Effets graves sur les poumons voir mortel
- 5/ Induit des allergies (ex asthme)



#### J'explose

Explosion possible (flamme, étincelle, électricité statique, frottement chaleur, choc...)



#### Je suis sous pression

Gaz sous pression



#### Je tue

Empoisonnement rapide même a faible dose

Effets variés : nausées, vomissements, maux de tête, perte de connaissance ou d'autres troubles pouvant entraîner la mort



#### Je fais flamber

Provoque ou aggrave incendie, explosion si ils sont en présence de produits inflammables



#### Je flambe

Inflammation possible (flamme, étincelle, chaleur, contact de l'air ...)



#### J'altère la santé

Empoisonnement possible Irritant (yeux, nez, gorge ou peau) Allergie (ex eczéma) Somnolence ou vertige



#### Je pollue

Effets néfastes sur l'environnement



### Je ronge

Altère et/ou détruit les métaux Ronge la peau et/ou les yeux (contact ou projection)

Les phrases de risques sont également modifiées, à présent elles sont plus courtes et plus explicites.





