

# Informations complémentaires pour les délégués : **réglementation détaillée en matière de produits chimiques préoccupants**



Appelez un scientifique de la santé humaine

Souhaitez-vous parler à l'un de nos meilleurs experts en produits chimiques préoccupants ?

Appelez-nous ou envoyez-nous un message sur WhatsApp au +61 491 947 123 ou +61 409 591 395.

## Réglementation détaillée en matière de produits chimiques préoccupants

### Points clés

- Des scientifiques de renommée mondiale ont découvert que l'exposition aux classes de produits chimiques utilisées dans le plastique augmentait les problèmes de santé tout au long du cycle de vie de l'être humain.
- Nous devons protéger la communauté contre les produits chimiques nocifs et apporter à l'industrie des certitudes en réglementant de manière exhaustive les produits chimiques dans le cadre du traité mondial contre la pollution plastique.
- Ce dernier doit impérativement adopter une approche fondée sur les dangers et les groupes pour les produits chimiques présentant des caractéristiques intrinsèquement nocives (persistance, bioaccumulation, mobilité et toxicité), plutôt que sur les risques, comme l'a démontré la science.
- La réglementation globale devrait être comparable à celle d'autres accords multilatéraux sur l'environnement (AME) et énumérer les classes de produits chimiques dans une annexe.
- Pour résoudre les problèmes de double réglementation, il faut :
  - imposer des mesures de contrôle lorsque la classe de produits chimiques est répertoriée dans un autre AME ; et
  - réglementer le produit chimique en vertu du traité lorsque la classe de produits chimiques n'est pas répertoriée dans un autre AME.
- La liste devrait commencer par les cinq classes de produits chimiques suivantes – dont les scientifiques les plus éminents ont démontré qu'elles étaient fortement associées à de graves dommages pour la santé :
  - les bisphénols (réglementer) ;
  - les phtalates (réglementer) ;
  - les biphényles polychlorés (BPC) (contrôler) ;
  - les polybromodiphényléthers (PBDE) (contrôler) ; et
  - les substances per- et polyfluoroalkylées (SPFA) (contrôler ou réglementer selon s'ils figurent déjà dans un accord multilatéral sur l'environnement ou « AME »).
- Alors que 16 000 produits chimiques sont utilisés dans le plastique et que tous ceux ayant fait l'objet d'une enquête se sont révélés nocifs, nous devons agir maintenant et ne pas attendre 16 000 évaluations des risques inadéquates qui ne protégeront pas notre santé.



**Appelez un scientifique de la santé humaine**

**Souhaitez-vous parler à l'un de nos meilleurs experts en produits chimiques préoccupants ?**

**Appelez-nous ou envoyez-nous un message sur WhatsApp au +61 491 947 123 ou +61 409 591 395.**

## Réglementation détaillée en matière de produits chimiques préoccupants

# Données à l'appui

- Une corrélation statistiquement significative entre les substances chimiques de chacune de ces cinq classes et les effets néfastes sur la santé a été constatée lors de **l'examen général évalué par des pairs des associations d'évaluation des méta-analyses entre la santé humaine et l'exposition aux principales classes de produits chimiques associés au plastique.**
- Cette analyse a été effectuée sur les données de 52 études systématiques, comprenant plus de 900 méta-analyses, portant sur environ 1,5 million de personnes, dont des femmes enceintes, des bébés, des enfants et des adultes.
- Elle a révélé que l'exposition aux substances chimiques présentes dans les plastiques couramment utilisés augmente les risques pour la santé tout au long du cycle de vie humain et qu'aucune des substances chimiques examinées ne peut être considérée comme sûre.
- Les cinq classes de produits chimiques étudiées étaient :
  - les bisphénols (en particulier le BPA) ;
  - les phtalates ;
  - les polychlorobiphényles (BPC) ;
  - les polybromodiphényléthers (PBDE) ;
  - les substances per-et polyfluoroalkylées (SPFA), également appelées polluants éternels.



Appelez un scientifique de la santé humaine

Souhaitez-vous parler à l'un de nos meilleurs experts en produits chimiques préoccupants ?

Appelez-nous ou envoyez-nous un message sur WhatsApp au +61 491 947 123 ou +61 409 591 395.

## Réglementation détaillée en matière de produits chimiques préoccupants

# Foire aux questions

### **Quelle est la différence entre les approches réglementaires fondées sur le risque et celles fondées sur les dangers ?**

Une approche fondée sur les risques évalue un produit chimique après l'autre, en se limitant généralement à sa toxicité cancérigène, sans tenir compte d'autres mécanismes nuisibles et des conséquences sur la santé humaine (potentiels ou réels).

Une approche fondée sur les dangers ne prend ni en compte le potentiel de danger fondé sur les caractéristiques nocives inhérentes au produit chimique ni ne teste la multitude de scénarios d'exposition relevant du monde réel.

### **Les produits chimiques utilisés dans le plastique ne sont-ils pas déjà réglementés par d'autres AME ?**

Il existe actuellement une mosaïque aléatoire de réglementations, dont le champ d'application est étroit. Ainsi, seule une petite partie des milliers de produits chimiques existants est prise en compte. En conséquence, de nombreux produits chimiques dont les dangers sont bien connus continuent d'être utilisés dans les plastiques.

### **Combien de produits chimiques devraient être réglementés par ce traité ?**

Beaucoup d'autres produits chimiques préoccupent les scientifiques, notamment ceux qui n'ont même pas été étudiés chez l'être humain. Nous devrions toutefois commencer par la liste des produits chimiques préoccupants pour lesquels l'examen général de Minderoo et du JBI a mis en évidence des preuves solides d'effets néfastes sur la santé humaine.



Appelez un scientifique de la santé humaine

Souhaitez-vous parler à l'un de nos meilleurs experts en produits chimiques préoccupants ?

Appelez-nous ou envoyez-nous un message sur WhatsApp au +61 491 947 123 ou +61 409 591 395.

## Réglementation détaillée en matière de produits chimiques préoccupants

# Foire aux questions

### Les nations pourraient réglementer individuellement les produits chimiques préoccupants dans leur législation nationale. Mais alors, pourquoi avons-nous besoin d'un traité mondial contre la pollution plastique ?

Un traité unique réglementant l'ensemble du cycle de vie des produits chimiques utilisés dans les plastiques apporterait :

- **des avantages pour la santé et l'environnement** en réglementant les produits chimiques dont la nocivité pour la santé humaine est reconnue ;
- la certitude et la **réduction de la charge réglementaire pour les entreprises et l'industrie** en clarifiant quels produits chimiques peuvent et ne peuvent pas être utilisés dans la production de plastique ;
- la possibilité pour la **science d'être à la pointe de la réglementation** en veillant à ce que les mesures réglementaires soient éclairées par la recherche.

### Quel impact ces produits chimiques préoccupants ont-ils sur la santé humaine ?

L'examen général évalué par des pairs a révélé un lien entre une exposition aux produits chimiques susmentionnés et de nombreux problèmes de santé, notamment :

- avant la naissance (fausse-couche) ;
- à la naissance (poids faible, malformations génitales) et chez les enfants (troubles du développement neurologique, obésité, pression sanguine, asthme et bronchite, puberté précoce chez les filles – c.-à-d. avant l'âge de huit ans) ;
- à l'âge adulte (endométriose, concentration et qualité du sperme, résistance à l'insuline et diabète de type 2, fonction de la thyroïde, syndrome des ovaires polykystiques, obésité, maladie cardio-vasculaire, hypertension et cancer).

En savoir plus

[globalplastictreaty.com](https://globalplastictreaty.com)



Appelez un scientifique de la santé humaine

Souhaitez-vous parler à l'un de nos meilleurs experts en produits chimiques préoccupants ?

Appelez-nous ou envoyez-nous un message sur WhatsApp au +61 491 947 123 ou +61 409 591 395.