ACADEMIE DES EXPERTS INTERNATIONAUX

DÉPLASTIFICATION

Les recommandations du groupe d'experts de la Commission déplastification de l'Ordre mondial des experts internationaux de Genève

THOT EXPERT

Sommaire

Lettre ouverte à Monsieur António Guterres, secrétaire général de l'ONU 7
Jacques Vialat

Préface 9
Gilles GOMEZ

Sigles et organismes 15

Le financement de la déplastification 21
Bio Aboubakar A. DRAMANE

Les plastiques et leurs dérivés : menaces, présence et enjeux pour la santé et l'environnement 35
Dr Djalila BOUDEMAGH

Impact des déchets industriels sur la santé et l'environnement, et traitement 61
Michèle ÉKUÉ AHOUADI
Aurélie N'Guessan KOUADIO epse KOUASSI
Albert Cyrille Adeyemi A.G. ADJOU-MOUMOUNI

La ville de Tiaret (Algérie) face au défi de la déplastification : diagnostic, enjeux et solutions 95
Nacer Eddine BENMAHAMED

La crise climatique et la pollution plastique : un double défi pour les pays en développement aggravé par l'abus fiscal 109
Nazha BOURASSI

Constats généraux sur les plastiques : le cas du Mali 117
ALASSANE YONOUSSA

Recommandations 143
Gilles GOMEZ

Remerciements 147

Lettre ouverte à Monsieur António Guterres, secrétaire général de l'ONU

À de nombreuses reprises, vous avez demandé comment déplastifier l'économie.

Les experts internationaux, membres de l'Ordre mondial des experts internationaux, ont voulu répondre à votre interrogation, que nous comprenons tous, car la déplastification de l'économie reste un enjeu majeur pour le bien-être de la planète et de ses occupants.

L'ONU ne pouvait pas laisser de côté cet enjeu.

Éclairer les décideurs est une mission fondamentale de l'expert international.

Répondre à votre question a été une opportunité qu'ont avidement saisie les membres experts de l'Ordre.

J'ai ici le plaisir de vous présenter le résultat de leurs recherches.

Je serai heureux si la réflexion de nos experts apporte des solutions que nous aurons l'audace et le courage de mettre en place.

Je vous prie de recevoir, Monsieur le Secrétaire Général, avec ce livre, l'expression de mes salutations les plus respectueuses.

Jacques Vialat

Président de l'Ordre mondial des experts internationaux

Préface

Gilles GOMEZ

Docteur ingénieur géologue au Conservatoire national des arts et métiers de Paris ; expert auprès des cours administratives d'appel de Paris et de Versailles ; expert international ; président d'honneur de l'Ordre mondial des experts internationaux de Genève ; pilote de la Commission environnement et développement durable de l'OMEI.

Au début de l'année 2024, monsieur Jacques VIALAT, président fondateur de l'Ordre mondial des experts internationaux de Genève (OMEI), m'a confié la mission, en tant que pilote de la Commission environnement et développement durable, de constituer un groupe de travail d'experts OMEI sur la déplastification économique afin de sensibiliser le public à l'incidence dommageable des plastiques sur l'environnement et de proposer des recommandations en vue de la déplastification.

Le groupe d'experts que j'ai constitué était très motivé par ce sujet, qui s'intègre parfaitement dans son engagement pour un développement durable afin d'œuvrer pour une planète propre,

garantissant la santé des êtres vivants de la biosphère terrestre et marine en réduisant, autant que faire se peut, les effets des catastrophes naturelles (sécheresse, inondation) que nous subissons, avec une recrudescence depuis ces dernières décennies, et qui sont à l'origine en grande partie des gaz à effet de serre (CO^2) responsables du réchauffement climatique.

Pour rappel :

La loi européenne sur le climat, qui est entrée en vigueur en juillet 2021, a traduit en droit l'objectif de réduction de gaz carbonique à -55 % à l'horizon 2030.

En février 2024, la Communauté européenne a fixé un deuxième objectif de réduction de gaz carbonique (CO^2) à -90 % en 2040.

La sous-commission déplastification est composée des experts OMEI pluridisciplinaires suivants :

- Albert ADJOU-MOUMOUNI (Bénin)
- Nacer-Eddine BENMAHAMED (Algérie)
- Djalila BOUDEMAGH (Algérie)
- Nazha BOURASSI (Maroc)
- Bio Aboubakar A. DRAMANE (Bénin)
- Michèle EKUE-AHOUADI (Bénin)
- Aurélie N'Guessan KOUASSI (Côte d'Ivoire)
- Alassane YOUNOUSSA (Mali)

Ce groupe de travail s'est réuni de façon régulière depuis plus de six mois à travers des réunions périodiques en distanciel, pour aboutir à cet ouvrage riche de recherches, de documentations et de recommandations.

Je tiens ici à remercier toutes les consœurs et tous les confrères experts de l'OMEI qui ont accepté d'y participer et d'apporter, chacun dans leur domaine, leur pierre à l'édifice grâce à leur connaissance du sujet, leur point de vue avisé et l'énorme travail qu'ils ont fourni.

Les objectifs principaux du groupe de travail d'experts OMEI sont de :

- étudier les conséquences des plastiques sur les écosystèmes terrestres et marins ;
- analyser les effets des microplastiques sur la santé humaine et l'environnement ;
- promouvoir des modèles économiques qui intègrent la réduction et le recyclage des plastiques dans un cadre d'économie circulaire ;
- développer des programmes éducatifs pour les écoles et les communautés ;
- élaborer des campagnes de sensibilisation aux effets des plastiques sur la santé et l'environnement ;
- proposer aux pouvoirs politiques et à la société civile des mesures concrètes pour réduire l'utilisation de plastiques à usage unique ;
- proposer des partenariats avec des organisations non gouvernementales, des entreprises et des institutions éducatives pour promouvoir des alternatives durables ;
- suggérer, avec les laboratoires de recherches et de développement, des pistes de recherche sur des matériaux alternatifs et des technologies de recyclage.

Je réitère ma profonde gratitude à tous les membres du groupe pour leur engagement et leur expertise, qui ont été essentiels à l'élaboration de cet ouvrage. Ensemble, nous avons la capacité d'influencer positivement les politiques environnementales et d'agir pour un avenir plus durable. La déplastification économique est un défi de taille, mais, avec des actions concertées, nous pouvons contribuer à la protection de notre planète et de la santé des générations futures.

Gilles GOMEZ