

Scientists' Coalition for an Effective Plastics Treaty
Opening Plenary Intervention

The Scientists' Coalition for an Effective Plastics Treaty are 450 independent experts from 65 countries. 58 of us are here. We are concerned that the misrepresentation of the science of plastic pollution by some will result in a Treaty that is unable to protect our planet and future generations from plastic pollution so today, we reiterate where the scientific evidence stands:

Plastic pollution, including nano-, micro-, and macro-plastics, plastic chemicals, and air pollutants, are leaked and released along the full life cycle of plastics starting with the extraction of fossil carbon and biomass feedstocks and production to plastic removal technologies. Plastic pollution directly and indirectly harms human and environmental health, as confirmed by decades of international research, including from the biggest plastic producing countries. To achieve an effective treaty, the science highlights the following six priorities:

- **First, a legally binding treaty with the scope to cover the full life cycle of plastics.**
- **Second, mandatory obligations to prevent plastic pollution at source.**
- **Third, adequate and accessible financial, technical, and capacity support** to enable all countries to meet their treaty obligations.
- **Fourth, safe and sustainable production and consumption** including phasing out groups of plastic chemicals and products of concern.
- **Fifth, globally harmonised criteria for essential use, safety, sustainability, and transparency** to provide clarity to governments and businesses, enable efficient treaty implementation, and incentivise innovative, trusted, safer and more sustainable materials and markets.
- **Lastly, a legitimate and just treaty.** The treaty's legitimacy hinges on contributions from expert groups with broad expertise, and transparency, representation, and conflict of interest mitigation policies. This will also enable just transition.

The science is undeniable: **pollution prevention** is the key to achieving the UNEA5/14 mandate for a once-in-a-planet opportunity to **end** plastic pollution.

Negotiators, we are here to support you and we invite you to meet us under Chatham House rules to discuss scientific **reviews of key articles in the Chair's text** and any science-based questions on the Treaty. Above all, we urge you to act decisively to support a science-based legally binding plastics treaty that will protect future generations.



Prof. Trisia Farrelly

Prof. Bethanie Carney Almroth

Prof. Richard Thompson

Coordinators, on behalf of the Scientists' Coalition for an Effective Plastics Treaty

French translation:

Intervention de la Coalition des scientifiques lors de la séance plénière d'ouverture

La Coalition des scientifiques pour un traité efficace sur les plastiques réunit 450 experts indépendants issus de 65 pays. Nous sommes 58 présents ici aujourd'hui. Nous sommes préoccupés par la manière dont certains pays présentent de manière erronée les données scientifiques relatives à la pollution plastique, ce qui risque d'aboutir à un traité qui ne sera pas en mesure de protéger notre planète et les générations futures contre la pollution plastique. C'est pourquoi nous réaffirmons aujourd'hui les fondements établis scientifiquement :

Les fuites et rejets de pollution plastique, incluant les nano-, micro- et macroplastiques, les substances chimiques des plastiques et les polluants atmosphériques associés, se produisent tout au long du cycle de vie des plastiques, depuis l'extraction du carbone fossile et de la biomasse et la production, et jusqu'aux technologies d'élimination des plastiques. La pollution plastique nuit, directement et indirectement, à la santé humaine et à l'environnement, comme l'ont démontré des décennies de recherche à l'échelle internationale, y compris les recherches issues des pays les plus gros producteurs de plastique. Pour parvenir à un traité efficace, la science souligne les six priorités suivantes :

- **Premièrement, un traité juridiquement contraignant couvrant l'ensemble du cycle de vie des plastiques.**
- **Deuxièmement, des obligations contraignantes visant à prévenir la pollution plastique à la source.**
- **Troisièmement, un soutien financier, technique et un renforcement des capacités adéquates et accessibles,** afin que tous les pays puissent respecter les obligations du traité.
- **Quatrièmement, une production et une consommation sûres et durables,** par l'élimination progressive de groupes de substances chimiques préoccupantes et des produits préoccupants.
- **Cinquièmement, des critères harmonisés à l'échelle mondiale pour définir les usages essentiels, la sécurité, la durabilité et la transparence,** afin d'apporter des éléments d'information clairs aux gouvernements et aux entreprises, de permettre une mise en œuvre efficace du traité et d'encourager l'innovation vers des matériaux et des marchés fiables, plus sûrs et plus durables.
- **Enfin, un traité légitime et juste.** La légitimité du traité repose sur la contribution de groupes d'experts possédant une large expertise, avec des politiques en matière de transparence, de représentation équilibrée et d'atténuation des conflits d'intérêts. Cela permettra également une transition juste.

Les données scientifiques sont irréfutables : la prévention de la pollution plastique est la clé pour atteindre l'objectif fixé par l'UNEA5/14, une occasion unique à l'échelle planétaire de **mettre fin** à la pollution plastique.

Négociateurs, nous sommes ici pour vous apporter notre soutien, et nous vous invitons à nous rencontrer, sous la règle de Chatham House, afin d'échanger sur nos **analyses scientifiques des articles clés du texte du Président** et de toute question d'ordre scientifique. Par-dessus tout, nous vous exhortons à agir avec détermination en faveur d'un traité sur les plastiques juridiquement contraignant fondé sur les connaissances scientifiques, qui pourra protéger les générations futures.

Spanish translation:

Intervención de la Coalición de Científicos para la Sesión Plenaria de Apertura

La Coalición de Científicos por un Tratado Eficaz sobre los Plásticos está compuesta por 450 expertos independientes de 65 países. 60 de nosotros estamos aquí. Nos preocupa que la tergiversación de la ciencia sobre la contaminación por plásticos por parte de algunos pueda dar lugar a un tratado incapaz de proteger nuestro planeta y a las futuras generaciones de la contaminación plástica. Por eso, hoy reiteramos cuál es la posición de la evidencia científica:

La contaminación por plásticos, incluidos los nanoplásticos, microplásticos y macroplásticos, los productos químicos del plástico y los contaminantes del aire, se filtra y se libera a lo largo de todo el ciclo de vida de los plásticos, desde la extracción de carbono fósil y materias primas de biomasa, pasando por la producción, hasta las tecnologías de eliminación del plástico. La contaminación plástica perjudica directa e indirectamente la salud humana y ambiental, como lo confirman décadas de investigaciones internacionales, incluidas aquellas provenientes de los países que más plástico producen. Para lograr un tratado eficaz, la ciencia destaca las siguientes seis prioridades:

- **Primero, un tratado jurídicamente vinculante con el alcance necesario para cubrir todo el ciclo de vida de los plásticos.**
- **Segundo, obligaciones obligatorias para prevenir la contaminación por plásticos desde su origen.**
- **Tercero, apoyo financiero, técnico y de desarrollo de capacidades adecuado y accesible** para que todos los países puedan cumplir con sus obligaciones del tratado.
- **Cuarto, producción y consumo seguros y sostenibles**, incluyendo la eliminación progresiva de grupos de productos químicos plásticos y productos preocupantes.
- **Quinto, criterios armonizados a nivel mundial para el uso esencial, la seguridad, la sostenibilidad y la transparencia**, que proporcionan claridad a los gobiernos y empresas, permitan una implementación eficiente del tratado e incentiven materiales y mercados innovadores, confiables, más seguros y sostenibles.
- **Por último, un tratado legítimo y justo.** La legitimidad del tratado depende de las contribuciones de grupos de expertos con una amplia experiencia, así como de políticas de transparencia, representación y mitigación de conflictos de interés. Esto también permitirá una transición justa.

La ciencia es innegable: la prevención de la contaminación es clave para cumplir con el mandato de la UNEA 5/14 y aprovechar esta oportunidad única para poner fin a la contaminación por plásticos.

Negociadores, estamos aquí para apoyarlos e invitamos a que se reúnan con nosotros bajo las reglas de Chatham House para discutir revisiones científicas de artículos clave en el texto del Presidente y cualquier pregunta relacionada con la ciencia del Tratado.

Por encima de todo, les instamos a actuar con decisión para respaldar un tratado jurídicamente vinculante basado en la ciencia que proteja a las futuras generaciones.