

Protection of Environment for Sustainable Development

The protection of the environment is needed for sustainable development. The industrial pollution, degradation of forests, depletion of ozone layer, the greenhouse gases results in global warming and climate change which will have an adverse impact on environment and human health. There is a need for conservation of Biodiversity, protection of wetlands and prevention of environmental pollution, promotion of ecological balance enables sustainable development.

Environment Protection Act, Wildlife Preservation Act, Biodiversity Conservation Act, Water and Air pollution prevention Acts... etc. needed States playing a vital role in protection of Environment Through Judicial Activism. The United Nation Organisation passed several UN conventions like Ramsar convention on protection of wetlands, and UN convention on Biodiversity ...etc. **World Environment Day is being celebrated across the world on 5th June every year.**

Forms of Environmental degradation:

-Climate change and Global warming are the terms used to describe a gradual increase in the average temperature of the Earth's atmosphere and its oceans, a change that is believed to be permanently changing the Earth's climate: even though it is an ongoing debate, it is proved by the scientists

that the planet is warming. Global warming is for real, the average global temperatures are higher than they have ever been during the past millennium, and the levels of CO₂ in the atmosphere have crossed all previous records. The climate is changing. The earth is warming up, and there is now overwhelming scientific consensus that it is happening, and human-induced. It was necessary to conclude the United Nations Convention on Climate Change (1992) and its Kyoto Protocol (1997).

-All types of Pollution air, water, and soil are the most serious problems that threaten the environment and pose a threat and damage to human health and environment. Therefore, the International Convention on Civil Liability for Oil Pollution Damages worked to ensure adequate compensation for every marine transporter carrier that causes oil pollution in the sea. An international fund was established to compensate for oil pollution damages in 1992. in addition, the Minamata Convention on Mercury 2014, aims to protect the environment and health Human from mercury emissions and its compounds.

Judicials and environmental terms

Term	translation	Term	translation
The protection of the environment	حماية البيئة	Conventions	اتفاقيات دولية
sustainable development	التنمية المستدامة	Ramsar convention on protection of wetlands	اتفاقية رامسار لحماية المناطق الرطبة
industrial pollution	التلوث الصناعي	UN convention on Biodiversity	اتفاقية الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي
degradation of forests	تدهور الغابات	state of human health and security	الحالة الصحية والأمن الإنساني
depletion of ozone layer	استنفاد طبقة الأوزون (تآكل)	World Environment Day	اليوم العالمي للبيئة
the greenhouse gases	غازات الاحتباس الحراري (الصوبة الزجاجية)	average temperature	مستوى الاحترار
global warming	الاحتباس الحراري	Environmental degradation	التدهور البيئي

climate change	التغيرات المناخية	overwhelming scientific consensus	اجماع علمي ساحق
human health	صحة الانسان	Pollution air, water, and soil	التلوث الهوائي، المائي، تلوث التربة
conservation of Biodiversity	حفظ التنوع البيولوجي	threaten the environment	يهدد البيئة
protection of wetlands	حماية المناطق الرطبة	threat	تهديد
prevention of environmental pollution	الوقاية من التلوث البيئي	damage	ضرر
Ecological balance	التوازن الإيكولوجي	the International Convention on Civil Liability for Oil Pollution Damages	الاتفاقية الدولية بشأن المسؤولية المدنية عن أضرار التلوث النفطي
Wildlife Préservation	حفظ الحياة البرية	compensation	التعويض
Biodiversity Conservation	دعم (صيانة، حفظ) التنوع البيولوجي	marine transporter	الناقل البحري
Water and Air pollution prevention	الوقاية من تلوث الماء والهواء	The International Fund for Oil Pollution Damages	الصندوق الدولي للتعويض عن أضرار التلوث النفطي
States	الدول	the Minamata Convention on Mercury	اتفاقية ميناماتا المتعلقة بالزئبق
Judicial Activism	النشاط القضائي	protect the environment	حماية البيئة
The United Nation Organisation	منظمة الأمم المتحدة	mercury emissions	انبعاثات الزئبق

ترجمة النص رقم 01

حماية البيئة في إطار التنمية المستدامة

إن حماية البيئة من متطلبات التنمية المستدامة فالتلوث الصناعي، تدهور الغابات، تآكل طبقة الأوزون، انبعاثات غازات الاحتباس الحراري تسببت في احترار عالمي وتغير المناخ، والتي بدورها لها آثار سلبية على البيئة وصحة الانسان. هناك حاجة ملحة للحفاظ البيولوجي، حماية المناطق الرطبة، الوقاية من التلوث البيئي ودعم النظام الإيكولوجي الممكن للتنمية المستدامة.

يحتاج النشاط المتمثل في كل من حماية البيئة، حفظ الحياة البرية، دعم التنوع البيولوجي، الوقاية من تلوث الماء والهواء..... إلخ، إلى أن تلعب الدول دورا جوهريا لحماية البيئة من خلال النشاط القضائي. وقد أقرت منظمة الأمم المتحدة عدة اتفاقيات بيئية كاتفاقية رامسار لحماية المناطق الرطبة، اتفاقية الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي، وأصبح يحتفل باليوم العالمي للبيئة في الخامس (05) جوان من كل سنة عبر أرجاء العالم.

أشكال التدهور البيئي:

يعد تغير المناخ والاحترار العالمي مصطلحان يستخدمان لوصف الزيادة التدريجية في متوسط درجة حرارة الغلاف الجوي للأرض ومحيطاتها ويعتقد أنه تغير دائم في مناخ الأرض. رغم الجدل القائم فقد ثبت علميا أن الكوكب آخذ في الاحترار، والاحتباس الحراري حقيقة لا مناص منها. فمتوسط

درجات الحرارة العالمية أعلى مما كانت عليه في أي وقت مضى خلال الألفية الماضية. وقد تجاوزت مستويات ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي جميع التسجيلات المرصودة سابقاً، فالمناخ تغير والأرض تزداد دفناً. وهناك إجماع علمي ساحق على حدوث ذلك وهو بفعل البشر. ما استدعت الضرورة إبرام اتفاقية الأمم المتحدة للتغيرات المناخية (1992) وبروتوكول كيوتو الملحق بها (1997).

يعد التلوث بكل أنواعه الجوي، المائي، تلوث التربة من أكثر المشاكل التي تهدد البيئة وتشكل خطراً وضرراً على صحة الإنسان والبيئة. لذا عملت الاتفاقية الدولية بشأن المسؤولية المدنية عن أضرار التلوث النفطي على ضمان التعويض الكافي الذي يقع على عاتق الناقل البحري المتسبب في إحداث تلوث نفطي في البحار وقد تم إنشاء صندوق دولي للتعويض عن أضرار التلوث النفطي في 1992، بالإضافة إلى اتفاقية مناماتا المتعلقة بالزئبق 2014 التي تهدف لحماية البيئة وصحة الإنسان من انبعاثات الزئبق ومركباته.