# University of Mohamed khider- Biskra Faculty of Law & Political Science Department of Law

Speciality: Public International law

Level: Master 1-Sem2-Year 2022-2023

Module: English legal terminology

## The title: Protection of environment for sustainable development

#### 1-Definition of 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.

#### 1-مفهوم 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 حرارة عالمية وتغير المناخ، والتي بدورها لها آثار سلبية على البيئة وصحة الانسان. هناك حاجة ملحة للحفظ 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...، 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.

### 2-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.

## 2-أشكال التدهور البيئى:

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 سابقا، فالمناخ تغير والأرض تزداد دفئا. وهناك إجماع علمي ساحق على

حدوث ذلك وهو بفعل البشر. ما استدعت الضرورة ابرام 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 خطرا وضررا على صحة الانسان 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 الانسان من انبعاثات الزئبق ومركباته.

## = Environmentals terms

Translation	Term
اتفاقية	Conventions
اتفاقية رامسار لحماية المناطق الرطبة	Ramsar convention on protection of wetlands
اتفاقية الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي	UN convention on Biodiversity
الحالة الصحية والأمن الإنساني	State of human health and security
اليوم العالمي للبيئة	World Environment Day
مستوى الاحترار	Average temperature
التدهور البيئي	Environmental degradation
التلوث الهوائي، المائي، التربة	Pollution air, water, and soil
يهدد البيئة	Threaten the environment
الاتفاقية الدولية بشأن المسؤولية المدنية عن	The International Convention on Civil
أضرار التلوث النفطي	Liability for Oil Pollution Damages
ناقل بحري	Marine transporter
الصندوق الدولي للتعويض عن أضرار التلوث	The International Fund for Oil Pollution

النفطي	Damages
اتفاقية ميناماتا المتعلقة بالزئبق	The Minamata Convention on Mercury
منظمة الأمم المتحدة	The United Nation Organisation
حماية البيئة	The protection of the environment
التنمية المستدامة	Sustainable development
التلوث الصناعي	Industrial pollution
تدهور الغابات	Degradation of forests
استنفاذ طبقة الأوزون (تآكل)	Depletion of ozone layer
غازات الاحتباس الحراري	The greenhouse gases
الاحتباس الحراري	Global warming
التغيرات المناخية	Climate change
حماية التنوع الطبيعي	Conservation of Biodiversity
حماية المناطق الرطبة	Protection of wetlands
منع التلوث البيئي	Prevention of environmental pollution
التوازن البيئي	Ecological balance
حفظ الحياة البرية	Wildlife Préservation
حفظ التنوع البيولوجي	Biodiversity Conservation
الوقاية من تلوث الماء والهواء	Water and Air pollution prevention