



جامعة طنطا
كلية الحقوق

المؤتمر الخامس لكلية الحقوق .
بعنوان " البيئة والقانون "

بحث بعنوان

"المسئولية الدولية والتعويض عن الاضرار البيئية فى ضوء
أحكام القانون الدولى "

أعداد الباحث

عمرو عزت محمود الحو

المسئولية الدولية والتعويض عن الاضرار البيئية فى ضوء أحكام القانون الدولى

- مقدمة :-

لقد انعم الله جل علاه على مخلوقاته بنعم كثيرة ..وتعتبر البيئة من النعم الكبيرة التى انعم الله بها على مخلوقاته عامة والانسان بشكل خاص . وقد حرص الاسلام على ضرورة الحفاظ على البيئة حتى فى اوقات الحروب فقد روى عن ابى بكر الصديق رضى الله عنه وارضاه انه قد اوصى احد قادة الجيوش " بالا تخونوا ولا تغلوا ولا تغدروا .. ولا تعقروا نخلا ولا تحرقوه ولا تقطعوا شجرة مثمرة " .

وقدأ صبح الحديث عن البيئة من أهم الموضوعات الجديرة فى الآونة الاخيرة بالتناول والدراسة والمتابعة . لما لها من اهمية على الصعيد الداخلى و الصعيد الدولى . نظراً لما يحدثه النشاط البشرى من تأثيرات على محيط البيئة وما أفرزة التقدم الصناعى والتكنولوجى من مشكلات بيئية ..خاصة وأن التهديد البيئى قد تجاوز الحدود الاقليمية للدول ولم يعد الامر قاصراً على احداث اضرار داخلية للدول بل ان تلك المشكلات اصبحت تهدد العالم بأسرة .. فاجتهد فقه القانون الدولى من أجل وضع مجموعة من القواعد القانونية والخطط المنهجية من خلال عقد المؤتمرات الدولية لوضع آليات جديدة لمواجهة المشكلات البيئية الدولية من خلال عدة محاور ارتكزت على معالجة الاضرار الناتجة عن التلوث البيئى ، متابعة أخطاء الافراد و الاشخاص تجاه البيئة ووضع أسس للمسئولية الدولية .ازاء أشخاص القانون الدولى ...من خلال قواعد قانونية تساهم فى تحديد الالتزامات الاساسية لمنع الحاق اضرار بالبيئة كما تساهم فى وضع الاجراءات القانونية الواجبة الاتباع فى حالة خرق تلك الالتزامات .

اشكالية البحث :-

تمحور تلك الاشكالية حول موضوع الانتقال بمفهوم البيئة وقضاياها من المجال الداخلى الى المجال الدولى من خلال ظهور فرع مستحدث من القانون الدولى العام وهو "القانون الدولى للبيئة " ورغم كونه حديث النشأة الا انه أصبح فى فترة وجيزة مكماً للقضاء الوطنى ولاسيما فى تلك القضايا النوعية المتعلقة بالمشكلات البيئية الدولية .

لذا فقد ينبع احترام البيئة من اساس انساني تمثل فى دور الانسان فى مراجعة وتغيير مواقفنا تجاه الطبيعة وذلك من خلال قواعد اتفاقية تعبر عن الحد الأدنى لما يمكن ان يساهم به الفرد فى المجتمع للحفاظ على تلك البيئة... وفى ظل تطور القانون الدولى بين الاتساع والتنوع فقد بات الامر طبيعياً لنشوء فروع قانونية متعددة ومتنوعة من حيث الطبيعة والاشخاص المخاطبين بقواعده واحكامه .. فلم يعد الامر قاصراً على معالجة المشاكل التقليدية للمجتمع الدولى بل امتد لمعالجة مشكلات حديثة تمس المجتمعات بصفة عامة والانسانية بصفة خاصة ابرزها المشاكل البيئية .. وتنتج الحروب السلبية .. فظهر ذلك القانون ليضع نظمة قانونية تولى اهتماماتها باعتبارها متعلق بضروره حماية البيئة من الاضرار فى وقت السلم والحرب..

خطة البحث :-

سوف تتناول موضوع البحث من خلال خطة البحث الآتية

المبحث الاول / التعريف بالقانون الدولى للبيئة ومصادره .

١- المطلب الاول :- التعريف بالقانون الدولى للبيئة .

٢- المطلب الثانى :- مصادر القانون الدولى للبيئة .

المبحث الثانى / المسؤولية الدولية عن الاضرار البيئية بين القواعد التقليدية والمفاهيم الحديثة .

١- المطلب الاول / القواعد التقليدية للمسؤولية الدولية عن اضرار البيئة .

٢- المطلب الثانى / المفهوم الحديث للمسؤولية الدولية عن الاضرار البيئية.

المبحث الثالث / التعويضات عن الاضرار البيئية فى ضوء المواثيق الدولية واحكام القضاء الدولى.

- ١- المطلب الاول / التعويض عن الاضرار البيئية فى ضوء المواثيق الدولية
- ٢- المطلب الثانى / التعويض عن الاضرار البيئية فى ضوء احكام المحاكم الدولية

المبحث الاول :-

التعريف بالقانون الدولي للبيئة ومصادره :-

تمهيد وتقسيم :-

لقد ادى ظهور الثورة الصناعية والتطور التكنولوجى وما نتج من مأس انسانية من جراء استخدام الاسلحة الفتاكة فى الحروب والمنازعات واستخدام الطاقة النووية ...الى اهتمام الدول والمنظمات الدولية بضرورة حماية البيئة على الصعيدين الوطنى والدولى .. فظهرت الحاجة الى قانون يستند الى نواحي متعددة وتفرض احكامه على المجتمع الدولى وتحترم الضمانات الواردة فى مواثيقة ..فانتمت الجهود الدولية الى ظهور القانون الدولى للبيئة كأحد أهم الفروع المستحدثه من القانون الدولى العام .

وم خلال ما سبق يمكن تقسيم هذا المبحث الى مطلبين

المطلب الاول :- التعريف بالقانون الدولى للبيئة .

المطلب الثانى :- مصادر القانون الدولى للبيئة

المطلب الاول / التعريف بالقانون الدولى للبيئة .

تولى القانون الجنائى حماية البيئة باعتباره الاصدق فى التعبير عن المصالح والقيم الانسانية للمجتمع الامر الذى اوجب على المشرع الجنائى ضرورة اعتبار الاعتداء على البيئة جريمة يعاقب عليها القانون (١).

الا ان اختلاف الرؤى بين الفقهاء فى مسألة تجريم الاعتداء الواقع على البيئة فى القوانين الجنائية الخاصة امرا مقبولاً لأختلاف نظرة كل منهم فيما يعد الاجدر بالحماية حسب ظروف الزمان و المكان (٢)

الا ان ذلك لا يمنع من ضرورة ايجاد الحلول التشريعية المناسبة لاحتوائها جنائياً .. ويعد ذلك الامر اكثر وضوحاً فى التشريعات الجنائية الخاصة (٣) .

اما على الصعيد الدولى فقد أدى تطور الحضارة المدنية بمظاهرها المتعددة الصناعية والتجارية و التقدم العلمى المحرز الى ظهور اوضاع جديدة تحتاج الى قواعد قانونية تواجه

(١) د / أحمد فتحى سرور : مشكلات المسؤولية الجنائية فى مجال الاضرار بالبيئة، المؤتمر السادس للجمعية المصرية للقانون الجنائى، اكتوبر ١٩٩٣ ، دار النهضة العربية ، ص ١٢ .

(٢) د / سليمان عبد المنعم : النظرية العامة لقانون العقوبات، دار الجامعه الجديدة، الطبعة الاولى، ٢٠٠٠، ص ١٨ .

(٣) د / نور الدين هنداوى : الحماية الجنائية للبيئة، دراسة مقارنة، دار النهضة العربية ، الطبعة الاولى، ١٩٨٥ ص ٣٥ .

هذا التطور من خلال نظم قانونية تعنى بتلك النواحي التنظيمية لكافة المشكلات ولاسيما مشكلة (تلوث البيئة) والتي اصبحت تهدد المجتمع الدولي فى ظل هذا التطور الهائل فى الصناعات العامة^(١).

وتجدر الاشارة ان القانون الدولي لم يعد قاصراً على تنظيم العلاقة بين الامم او تجريم الاعمال الوحشية المناهضة لحقوق الانسان اثناء الحروب بل طوعت احكامه وقواعده للتعامل مع الكثير من الامور التي تواجه المجتمع الدولي وتواكب التطور فى الصناعة والتجارة من خلال منظمة التجارة العالمية وبرامج الامم المتحدة التي تتعامل مع كافة الامور التي تؤثر على البيئة سلباً وإيجاباً^(٢).

وقد لاقى موضوع حماية البيئة اهتماماً بارزاً على الصعيد الدولي انتقل من خلاله من المجال الداخلى الى المجال الدولي فسعت الجهود الدولية الى ايجاد قواعد دولية جديدة تتناول القضايا البيئية وتحكم السلوكيات الدولية لتعد قواعدها بمثابة نواة فرع جديد بين فروع القانون الدولي العام ليلعب دوراً رئيسياً فى ضبط تلك السلوكيات والحد من اثارها ... وكانت الامم المتحدة قد دعت الى عقد مؤتمر دولي للبيئة الانسانية فى عام ١٩٦٨ لبحث كافة الحلول المقترحة لمشاكل التلوث العديدة وغيرها مما يهدد العالم بأسره^(٣).

وأثار تعريف القانون الدولي للبيئة جدلاً فقهيّاً واسع النطاق منذ ان برز كفرع جديد من فروع القانون الدولي العام .. فعرفه البعض بانه ذلك القانون الذى يعنى ويختص بالبيئة بهدف الحفاظ عليها وحمايتها^(٤).

كما عرفه البعض بانه مجموعة قواعد ومبادئ القانون الدولي العام التي تنظم نشاط الدول فى مجال منع وتقليل الاضرار المختلفة والتي تنتج من مصادر مختلفة للمحيط البيئى او خارج حدود السيادة الاقليمية^(٥).

كما ذهب بعض الفقه الغربى وعلى رأسهم (ROD GRASS) فى تعريفه للقانون الدولي للبيئة على انه ذلك القانون المتعلق بحماية الكون ومن عليه من الانشطة التي تؤثر فى الارض والقدرة على استمرار الحياه عليها^(٦).

(١) د/ أحمد مدحت اسلام : التلوث مشكله العصر، المجلس الوطنى الثقافى الكويتى، الطبعة الثالثة، ١٩٩٠، ص ٩ وما بعدها.

(٢) International law is the law that states make to regulate matters among them : first and foremost 'war and peace 'after the attainment of a minimum peace other matters including economic development 'exchange rates trade 'the enviroment and the intellectual property righti.....

Elli louka : International Enriroment and world order combridge university press .2006.p .5 etc

(٣) يرجع التفكير فى هذا المؤتمر الى عام ١٩٦٨ عندما دعت الية الجمعية العامة للامم المتحدة بالقرار رقم ٢٣٩٨ (XXIII) للمزيد راجع :-

د / بدرية عبد الله العوضى : دور المنظمات الدولية فى تطوير القانون الدولي البيئى، مجلة الحقوق الكويتية، العدد الثانى، ١٩٨٥، ص ٦٥

(٤) د / بدرية عبد الله العوضى : مرجع سابق ص ٣٦

(٥) د / حسنى أمين : مقدمات القانون الدولي للبيئة، مجلة السياسة الدولية، العدد ١١٠، اكتوبر، ١٩٩٢، ص ١٣٠

كما ذهب البعض منهم انه ذلك القانون الذى يركز على امران اساسيان
اولهما / وجود او عدم وجود معايير دولية .

وثانيهما / تأثير تلك المعايير او عدم تأثيرهما على البيئة فى المجتمع الدولى(٢) .

وجديرا بالذكر ان القانون الدولى للبيئة قد ظهر فى أواخر القرن العشرين بعدما شغلت
المشكلات البيئية الاهتمام العالمى فى جميع مجالاته العلمية و السياسية ودعت الحاجة كما
سبق وان اسلفنا الى نشوء فرع جديد مستحدث من القانون الدولى العام يتعامل مع القضايا
البيئية التى تؤثر على الامم والدول والتى قد تزايدت فى تلك الحقبة مع نمو الصناعة وادى ذلك
الى توحيد الجهود الدولية لاجراء العديد من الاتفاقيات التى تشتمل على الحلول السلمية
والقرارات العادلة لحل تلك القضايا(٣) .

وجاء اعلان (STOCKHOLM) فى يونيو ١٩٧٢ على رأس تلك الاتفاقيات و الاعلانات الدولية
بناء على مبادرة من حكومه السويد وحضره ممثلوا (١١٣) دولة وتبنى هذا المؤتمر شعار
(ONE EARTH) (٤) .

وقد تم اعتبار هذا الاعلان احد اهم العوامل الاساسية للتعامل مع البيئة لخدمة المصالح الاساسيه
رغم صعوبة اكتمال النظام القانونى بالنسبة للحلول :ذلك انه من خلق الانسان لخدمة
مصالحه(٥) .

(١) د/ أحمد عبد الوئيس : الحماية الدولية للبيئة، المجلة المصرية للقانون الدولى، العدد ٥٢، ١٩٩٦،
ص ٤٢

(٢) The explanatory approach to international enriromental law focuses on two
topics ‘the emergence (or non emergence) of international environmental
norms ‘and second their effectiveness to what extent

Daniel Bodansky : The art and craft of international environmental law،
harvard universty pcess ،cambirage ،2010 ،p.8

(٣) IT was until the late 20th century that serious seientific public and political
attention focused on the world’s environmental problems from this has
emerged one of the newest and most vigorously evolving branches of
international law dealing with environmental issues affecting more states
countries than one A"Growth industry today" environmental law already
consists of several agreements as well as declarations ،resolutions ،judicial
decisions

Ved P.Nanda: International environmental law and policy for the 21 st century
2nd revised edition Nijhoff publishers، Leiden . Boston 2013. pp 6،7

(٤) د/ سه نكه رداود: التنظيم القانونى الدولى لحماية البيئة من التلوث، دار الكتب القانونية، الطبعة
الاولى ٢٠١٢، ص ٦٩

(٥) However، legal systems have difficulty integrating such solutions because
the systems are created by humans to serve human interests

Prof .dr. Moustafa Ahmed Fouad : International environmental law، without
dat of publication p.10

وقد ساهم هذا المؤتمر في ارساء وتطوير قواعد القانون الدولي للبيئة من خلال خطه عمل اشتملت على جوانب موضوعية احتوت على مبادئ هامة (١) . وتوصيات داعية للتعاون الدولي.. وجوانب موسساتية تمثلت في احداث برنامج الامم المتحدة للبيئة كمظهر مؤسسى فى تطوير القانون الدولي للبيئة(٢) .

ويعتبر المبدأ (٢١) من مبادئ استوكهلم حجر الزاوية فى القانون الدولي للبيئة ذلك انه يتضمن على انه "للدول وفقاً لمبادئ الامم المتحدة ومبادئ القانون الدولي حق السيادة فى استغلال مواردها الطبيعية طبقاً لسياساتها البيئية الخاصة وهى تتحمل مسؤولية ضمان ان الانشطة المطبق بها داخل حدود سلطتها او تحت رقابتها لا تضر بيئة دول اخرى او بيئة مناطق تقع خارج حدود الولاية الوطنية(٣) .

وقد نجح هذا المبدأ فى التوفيق بين سيادة الدولة وحريتها فى ممارسة ما تشاء من أنشطة مع تحمل مسؤوليتها عن الاضرار الناجمة عن هذه الانشطة والتي تصيب البيئة خارج حدودها سواء تعلق الضرر بدولة معينة أو المجتمع الدولي كما اعتبره الفقرة من المبادئ العامة للقانون الدولي بمفهوم المادة (٣٨) من النظام الاساسى لمحكمة العدل الدولية فأصبح مصدراً للاتفاقيات الدولية و الاقليمية لحماية البيئة ومن ثم شكل اساس المسؤولية الدولية عن الاضرار بالبيئة(٤) .

اما عن التوصيات التى اشتمل عليها الجانب الموضوعى لاعلان استوكهلم فقد كانت لها عظيم الاثر فى وضع خطه عمل اشتملت بدورها على توصيات عديده (٥) . تدعوا الحكومات والوكالات

(١) للمزيد راجع د/ رياض صالح ابو العطا : دور القانون الدولي العام فى مجال حماية البيئة، دار النهضة، الطبعة الثانية ص٩٦، ص٩٧.
كذلك راجع شكرانى حسين : من مؤتمر استوكهلم ١٩٧٢ الى ريو +٢٠١٢ العام ٢٠١٢ مدخل الى تقييم سياسات البيئة العالمية ، بحوث اقتصادية عربية . مركز دراسات الوحدة العربية العددان ٦٣ - ٦٤ ٢٠١٣ ص١٤٩

(٢) ويرى استاذنا الاستاذ الدكتور مصطفى أحمد فؤاد انه

However legal systems have difficulty integrating such solutions because the systems are created by humans to serve human interests .This anthropocentric approach to resources is reflected in one of the fundamental international environmental texts .

Prof .dr. Moustafa Ahmed Fouad : International environmental law, op cit, the same page

(٣) **G Palmer** :New ways to make international environmental law A.J.I.L. vol .86 ,no2, 1983,pp411,413

(٤) **V P. Nanda** : International environmental law.op cit p154

(٥) وتعالج التوصيات من ٨:١ اداره المستوطنات البشرية بهدف تأكيد نوعية البيئة . اما التوصيات من ٦٩:١٩ فتعالج ادارة الثروات الطبيعية من وجهة النظر البيئة وتحدد التوصيات من ٩٤:٧٠ الملوثات ذات الاهمية وكيفية مكافحتها وتتضمن التوصيات من ١٠١:٩٥ الجوانب التربوية والاجتماعية والثقافية لحل المشاكل البيئية وكذلك وسائل الاعلان المرتبطة بها وأخيراً تعالج التوصيات من ١٠٩:١٠٢ موضوع حماية البيئية والتنمية الاقتصادية .

راجع د/ عبد العزيز مخيمر عبد الهادى :دور المنظمات الدولية فى حماية البيئة .دار النهضة العربية .١٩٨٦.ص٢٠٢، ٢٠١.

والوكالات المتخصصة التابعة للأمم المتحدة والمنظمات الدولية الى التعاون واتخاذ التدابير الخاصة من اجل حماية البيئة والسيطره على مشاكل التلوث (١). وعلى صعيد الجوانب المؤسسيه التي مثلت مظهراً من مظاهر تطوير القانون الدول للبيئة فظهرت في صورة أحداث برنامج الامم المتحدة للبيئة والذي يعد بمثابة الاعلان عن الحكم البيئي العالمي (٢) وقد شكل المؤتمر استجابة للمطالب التنسيقية بين مختلف التوجهات الوطنية والاقليمية والجهود الدولية لحماية البيئة (٣)

(١) وتم تصنيف هذه التوصيات الى ثلاث محاور
* برنامج التقييم البيئي الشامل او المسمى بمراقبة الارض ويشمل على التقييم والمراجعة والبحث وتبادل المعلومات، ووضع معيير وأجراءات لاصدار اشعارات مبكره بالأخطار الناشئة التي تهدد البيئة، وتحسين التنسيق داخل منظومه الامم المتحدة لمراقبة وتقييم البيئة العالمية.
* أنشطة ادارة البيئة: وهي التي تتعلق بالمؤسسات البشرية والموارد الطبيعية.
* اجراءات الاسناد والدعم: وهي التي تتعلق بانشاء ادارة مركزية تناط بها مسؤولية الشؤون البيئية وهي ما أطلق عليه برنامج الامم المتحدة للبيئة.
للمزيد راجع :-

د / محمد المصالحه: دور التنظيم الدولي في حماية البيئة. مجلة السياسة الدولية. العدد ١٢٤. إبريل ١٩٩٦. ص ٢٢٥

(٢) الذي يشار اليه باختصار ب (UNDP) قصد تنسيق وتقييم، إدارة القضايا البيئية العالمية للمزيد راجع :-

د / شكراني حسين: مرجع سابق ص ١٥٠

(٣) ١- ترقية التعاون الدولي في مجال البيئة وتقديم التوصيات المناسبة لهذا الغرض.
٢- وضع الأنظمة الإرشادية العامة لتوجيه البرامج البيئية وتنسيقها في إطار نظام الأمم المتحدة.
٣- متابعة تنفيذ البرنامج البيئية، وجعل الوضع البيئي الدولي تحت البحث والمراجعة المستمرة
٤- ترقية مساهمة الهيئات العلمية والمهنية المتصلة لاكتساب المعارف البيئية وتقييمها وتبادلها.
٥- جعل الأنظمة والتدابير البيئية، الوطنية والدولية، في الدول النامية تحت المراجعة المستمرة.
٦- تمويل برنامج البيئة وتقديم المساعدة والتشجيع لأية جهة داخل الأمم وخارجها للمشاركة في تنفيذ مهام البرنامج، والمراجعة السنوية لما تم في هذا الخصوص إقراره.
للمزيد راجع :-

د / سه نكه رداود: مرجع سابق ص ٧١، ٧٢.

المطلب الثاني/ مصادر القانون الدولي للبيئة .

تعد المصادر التقليدية للقانون الدولي هي المصادر الاساسية للقانون الدولي للبيئة باعتباره فرع مستحدث من القانون الدولي العام .. ويمكن عرضها فيما يلي :-

١- المعاهدات والاتفاقيات الدولية .

كاد فقهاء القانون الدولي ان يجمع في تعريفهم للاتفاقيات و المعاهدات الدولية على انها "اتفاق دولي مكتوب يبرم من شخصين من اشخاص القانون الدولي العام او اكثر يستهدف ترتيب اثار قانونية معينة وهو ما اتفق مع تعريف اتفاقية فيينا لقانون المعاهدات الدولية لعام ١٩٦٩ والتي نصت الفقرة الاولى من مادتها الثانية على ان المقصود من المعاهدة " الاتفاق الدولي المعقود بين الدول في صيغته مكتوبه ينظمة القانون الدولي سواء يتضمن وثيقة واحده او وثيقتان متصلتان او اكثر ومهما كانت تسميته الخاصة" (١) .

وتعتبر المعاهدات الدولية والاتفاقيات من اهم المصادر الرئيسية للقانون الدولي البيئي والتي قد يختلف باختلاف المجالات البيئية وتعددتها سواء كانت بيئية بحرية او برية او جوية ومن تلك الاتفاقيات ما تعلق بحماية البيئة النباتية مثل اتفاقية روما لحماية النباتات عام ١٩٥١ ومنها ما تعلق بحماية البيئة البحرية مثل اتفاقية لندن لعام ١٩٥٤ (الخاصة بمنع تلوث البحار بزيوت البترول) ومنها ما تعلق بالبيئة البرية مثل اتفاقية باريس ١٩٧٢ المتعلقة بحماية التراث الثقافي العالمي ومنها ما تعلق بالبيئة الجوية مثل اتفاقية موسكو ١٩٦٣ المتعلقة بحظر جراثيم نووية في الجو والفضاء الخارجي وكذا اتفاقية جنيف ١٩٧٩ المتعلقة بتلوث الهواء بتعين المدى غير الحدود واخيرا اتفاقية فيينا عام ١٩٨٥ والخاصة بأعلى البحار وحماية طبقة الاوزون (٢) .

٢- العرف الدولي :-

جاء العرف الدولي في المرتبة الثانية كمصدر من مصادر القانون الدولي وفقاً لتصنيف المادة (٣٨) من النظام الاساسي لمحكمة العدل الدولية اذ تشكل قواعد القانون الدولي في اغلبها قواعد عرفية تم تقنينها في معاهدات دولية عامة بعد ان كانت عادات دولية اصطبغت بالممارسات الدولية (٣) وقد عبر عنه استاذنا الاستاذ الدكتور / مصطفى احمد فؤاد بانه (يعني تلك التصرفات التي ينتهجها اشخاص المجتمع الدولي وتؤدي بذاتها - من وجهة نظر البعض اومع

(١) للمزيد عن الاتفاقيات والمعاهدات الدولية

راجع استاذنا الاستاذ الدكتور / مصطفى احمد فؤاد :أصول القانون الدولي العام ، النظام القانوني الدولي، الجزء الثاني، منشاه المعارف طبعة ٢٠٠٨ ، ص١٣٧ .
كذلك راجع د / ابراهيم احمد خليفه : الوسيط في القانون الدولي العام ، دار المطبوعات الحديثه ، طبعة ٢٠١٦ ص٢٣٧

(٢) للمزيد عن المعاهدات الدولية كمصدر من مصادر القانون الدولي للبيئة انظر

Jutta Brunnee : The sources of international environmentat law oxford handbook on the sources of international low ،2017، pp 5،6

(٣) للمزيد عن العرف الدولي كمصدر من مصادر القانون الدولي للبيئة راجع

Jutta Brunnee : Op cit ،pp.9،10

وجود الشعور بالالتزام الداخلى من وجهة نظر البعض الاخر الى تكوين قاعدة عرفية غير مكتوبة تلزم اشخاص المجتمع الدولى^(١) .
وتنحصر أهمية العرف الدولى كمصدراً رئيسياً من مصادر القانون الدولى بتوافر ركنية المادى والمعنوى - ويتمثل الركن المادى فى تكرار ممارسة الدول لعادات معينة فترقى تلك العادات الى قواعد عرفية مقبولة من المجتمع الدولى كما يتمثل الركن المعنوى باكتمال العقيدة لدى جانب شخص القانون الدولى العام والذى يعد بمثابة اعترافاً ضمناً بحتمية اتباع تلك القواعد العرفية^(٢) .
وعلى الرغم من ان مبادئ (استوكهلم) و لا سيما المبدأين (٢١)، (٢٢) مثلاً تعبيراً صادقاً عن تطبيق قواعد العرف الدولى باعتباره مصدراً رئيسياً للقانون الدولى للبيئة الا ان بعض الفقه يرى ان العرف الدولى ما زال فى بداية تكوينه فى مجال حماية البيئة ولا سيما فى ظل تعاظم مشكلات البيئة - ويبقى الامل من وجهة نظرهم معقود على ما تعقد المنظمات الدولية من مؤتمرات وما تصدره من توصيات تساهم فى تطوير القواعد العرفية للقانون الدولى للبيئة^(٣) .

٣- مبادئ القانون العامة :-

تأتى مبادئ القانون العامة فى المرتبة الثالثة كمصدر من مصادر القانون الدولى وفقاً لنص المادة (٣٨) من النظام الاساس لمحكمة العدل الدولية . ورغم انها قد اثارت جدلاً فقهيّاً واسع النطاق بين من يرى انها تلك المبادئ المتعلقة بالقانون الداخلى دون سواها ومن يراها انها تلك المبادئ المتعلقة بالقانون الدولى دون سواها ايضا وثالث مزيج بين الاتجاهين فيرى انها تجمع بين القانونين الداخلى والدولى مع سمو القانون الدولى على القانون الداخلى .. يقصد بها " مجموعة من القواعد تهمين على الانظمة القانونية وتتفرع عنها قواعد أخرى تطبيقية تخرج الى حيز التميز فى صورة العرف والتشريع^(٤) .
ولعل مبدأ (حسن الجوار) من ابرز المبادئ التى ارستها القواعد العرفية الملزمة حيث لا يجوز من خلاله للدول استخدام اقليمها او السماح باستخدام طريقة **ينتج** عنها اضراراً بالبيئة المجاورة^(٥) .

(١) استاذنا الاستاذ الدكتور / مصطفى احمد فؤاد : أصول القانون الدولى العام ، مرجع سابق، ص ٢٠٠ وكذلك راجع

د / صلاح الدين عامر : مقدمه لدراسة القانون الدولى العام ، مطبعة جامعة القاهرة ، ٢٠٠٧، ص ٣٤٩ .

(٢) للمزيد راجع د / ابراهيم أحمد خليفه : الوسيط فى القانون الدولى العام ، مرجع سابق، ص ٣٩٩ .
(٣) د / أحمد عبد الكريم سلامة : قانون حماية البيئة ، دراسة تأصيلية فى الانظمة الوطنية والاتفاقية، مطابع جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية، ١٩٩٧، ص ٤٧ وما بعدها .
كذلك راجع د/ معمر رتيب محمد عبد الحافظ : اتفاقية بازل ودورها فى حماية البيئة من التلوث بالنفايات الخطرة، دار الكتب القانونية ٢٠٠٨، ص ١٤٢ .
(٤) د / مفيد شهاب : المبادئ العامة للقانون بوصفها مصدر للقانون الدولى ، المجلة المصرية للقانون الدولى، العدد ٢٣، ١٩٦٧، ص ١ .
(٥) د / سامى محمد عبد العال : البيئة من منظور القانون الدولى الجنائى، دار الجامعة الجديد، الطبعة الاولى، ٢٠١٥، ص ٤١ .

كما تعززت الحماية الدولية للبيئة بفضل تلك المبادئ التي شكلت قواعد عرفية عامة وملزمة برزت في المجتمع الدولي وناجئة عن تلوث البيئة : منها مبدأ (الاستخدام غير الضار للقلم .. والذي قرر ايضاً المسؤولية الدولية عن الاضرار الناجمة عن التلوث بالنفائيات الخطرة (١).

٤- المبادئ القانونية المستمدة من احكام المحاكم الدولية :-

تنبوأ أحكام القضاء مكانه هامة بين مصادر القانون الدولي ولا سيما الاحكام الصادره من القضاء الدولي والتي تتسم بقوتها النسبية لما لها من حجة تتحصر في بمواجهة اطراف النزاع والوقائع التي فصلت فيها (٢) .
ولتلك القوة النسبية فقد يعتبرها بعض الفقة من المصادر القانونية للقانون الدولي وفقاً للنظرة الراجحه اليها بالمفهوم الضيق لها وليس بمفهومها الواسع كمصدر من مصادر القانون الدولي (٣).
وقد وصفتها المادة (٣٨) من النظام الاساس المحكمة العدل الاولية بكونها (رسائل فرعية لتجديد القواعد) (٤) .
وقد توصل فقة القانون الدولي الى نتيجة منطقية غير قابلة للجدل مؤداها ان المحاكمات الدولية لمجرمي الحروب ساهمت بشكل كبير في طنوير القانون الدولي بصفة عامة والقانون الجنائي بصفة خاصة (٥) .
واذا كان الاعتقاد **السائد لدى فقه** القانون الدولي بالدور الثانوى او الاحتياطي لاحكام المحاكم الدولية في اعتبارها من مصادر القانون الدولي العام الان دورها كمصدر من مصادر القانون الدولي للبيئة قد يكون **خلاقاً ومتطوراً** من خلال الطبيعة الذاتية لمشكلات ذلك القانون والتي تتسم بكونها بينية دولية (٦).

(١) د/ معمر رتيب محمد عبد الحافظ : اتفاقية بازل ودورها في حماية البيئة من التلوث بالنفائيات الخطرة، مرجع سابق، ص ٢٣٣

(٢) استاذنا الاستاذ الدكتور / مصطفى احمد فؤاد : أصول القانون الدولي العام ، مرجع سابق، ص ٢٠٠

(٣) Article 38 of the Statute of the International Court of Justice (ICJ) describes "judicial decisions "as a" subsidiary means for the determination of the rules "Unlike some national jurisdictions whose laws are based largely on the English common law (Sierra Leone being one such national jurisdiction) international courts are not bound by the doctrine of judicial precedents ،technically referred to as stare decisis .

Bledsoe RL،Boczek B : (1987) The international law dictionary . Clio press Ltd . ،Oxford Brownlie I (1990) Principles of public international law ،4th edn . Oxford University press،Oxford ،p29

(٤) **Bledsoe RL،Boczek B** : Op cit ،p.p 30.31

(٥) **Shaw MN** : International law 4th edn .1997 Cambridge University press ، p86.

(٦) د / سامى محمد عبد العال : البيئة من منظور القانون الدولي الجنائي، مرجع سابق، ص ٤٧

٥- الفقهة الدولي :-

وفقاً لنص المادة (٣٨) من النظام الاساسى لمحكمة العدل الدولية فان الفقهة الدولي قد ساهم بشكل كبير فى تحديد قواعد القانون الدولي بما كان لارائه **ومؤلفاته** من اهمية بالغة على قدم المساواه مع احكام المحاكم الدواية كمصدر من مصادر القانون الدولي العام^(١) .

وقد مثل الفقهة الدولي الجانب العلمى للقانون من خلال استخلاص الاحكام الجزئية من الاصول الكلية للقواعد القانونية بالطرق العلمية ومناقشت قواعد القانون الدولي للكشف عن عيوبها **ومزاياها**. رغم اختلاف الاراء حول دوره كمصدر احتياطى من مصادر القانون الدولي العام ما بين مؤيد لهذا الدور ومشكك له بدعوى ان **لا ينشئ** قواعد دولية وانما يفسر تلك القواعد ويعد بمثابة كاشف للقاعدة القانونية وليس منشأ لها^(٢).

وظهرت **اسهامات** الفقهة الدولي اثناء اللقاء موتمر **استوكهلم** ١٩٧٢ من خلال الاراء الفقهية التى طرحت للمناقشة حول **الوقوف** على القواعد القانونية التى ترسم السياسات والقواعد التى تكفل صيانه البيئة^(٣).

(^١) According to article (38) of the statute of the icy the teachings of the most highly qualified publicist of the various do constitute a " subsidiary means for the determination of the rales of law generally opinions of publicists are assumed to be on the same footing as judicial decisions as secondary sources of international law.

Bledsoe RL، Boczek B : op cit ، p 30

(^٢) د / عبد الباقي البكرى : المدخل الدراسة القانونية الشريعة الاسلامية، **نظرية** القاعدة القاتوية والقاعده الشرعية. الجزء الاول ١٩٧٢ ص٤٦٧

(^٣) د / أحمد عبد الكريم سلامة : قانون حماية البيئة، مرجع سابق ،ص٣٩

المبحث الثاني / المسؤولية الدولية عن الاضرار البيئية بين القواعد التقليدية والمفاهيم الحديثة.

تمهيد وتقسيم :-

تستلزم قيام المسئولية الدولية فى المجال البيئى توافر اركان لا نعقادها والتي تجد مصدرها فى القانون الدولى بعدما فرض على المجتمع الدولى امر الاهتمام بقضايا البيئة . و ضرورة وضع المعالم الرئيسة للمسئولية الدولية عن الضرر البيئى و اقرار بتلك المسئولية على الصعيد الدولى بفرض الحفاظ على البيئة و حمايتها

ومن خلال هذا الطرح المتقدم يمكن تقسم هذا المبحث الى مطلبين على النحو التالى :-

المطلب الاول / القواعد التقليدية للمسئولية الدولية عن الاضرار البيئية.

ان الجدير بالذكر ان فاعلية النظم القانونية غالباً ما يتوقف على مدى نضج قواعد المسئولية بها باعتبارها جزءاً اساسياً فيها يلتزم من خلاله اشخاص القانون الدولى فى مجال القضايا البيئية بعمل او منع او تقليل الضرر الذى يمكن ان يصيب شخص آخر من اشخاص القانون الدولى **للنيحة** لهذا العمل او النشاط كما يلتزم باصلاح ما قد ينتج عن هذا العمل والنشاط من اضرار (١).

ترجع صعوبة تحديد اركان المسئولية الدولية عن الجرائم البيئية الى ما تتطلب من فترات زمنية حتى **تنتج** اثارها الاجرامية من ناحية وما تحدثه من اثار غير مباشرة على البيئة **من ناحية** اخرى . ولاسيما بعد ان مر مفهوم المسئولية الدولية فى مراحل تطوره منذ القدم الى العصر الحديث فكان الاكثر جدلاً بين فقة القانون الدولى بسبب الغموض الذى اكتنف موضوعاته من الناحية النظرية **مما حدا** بالجهود الدولية بأن تنحو نحو **تدوين** قواعدها من اجل استقرار العلاقات السلميه بين الدول (٢) .

وقد ثار العديد من التساؤلات حول تحديد التزامات الدول وفقاً لقواعد دولية تحدد من خلالها مسئولية الدول عن نشاط افرادها فى هذا المجال بحيث يكون احد أهم اغراض تلك الالتزامات هو الحماية البيئية من انشطت وسلوك الدول **ومواجهتها بنقاط** ايجابيه مثل المنع والعقاب (٣) .

(١) د / أحمد اسكندري : أحكام حماية البيئة من التلوث فى ضوء القانون الدولى العام ، رسالة دكتوراة ، كلية الحقوق ، جامعة الجزائر ، ١٩٩٥ ، ص ٣٦٠

(٢) الاستاذ الدكتور / محمد سامى عبد الحميد : اصول القانون الدولى العام ، الجزء الثانى ، القاعده الدولية ، دار المطبوعات الجامعيه الاسكندرية ، ٢٠٠٥ ، ص ٣٦٥

(٣) ويرى Mazzeschi

Such obligations are limited by the due diligence rule . This is particularly evident in the most common situation in environmental harm which concerns State responsibility for the acts of private persons In this area ، State obligations are shaped as typical obligations of protection which

وترتيباً على ذلك فإن تحديداً أساس المسؤولية الدولية عن الأضرار البيئية اكتنفتها الكثير من الصعوبات واكسبته أهمية بالغة أمام استفحال الأضرار البيئية وتنوع أشكالها^(١).

ورغم ذلك فقد نادى جانب من الفقه بتطبيق النظرية التقليدية للمسؤولية الدولية عن الأضرار البيئية أما على أساس الخطأ وأما على أساس العمل الدولي الغير المشروع.

أولاً - نظرية الخطأ :-

تبلورت نظرية الخطأ في نهاية القرن الثامن عشر على يد الفقيه الهولندي (Grotius) فكان أول من نادى بنقل تلك النظرية من القانون الداخلي الى النظام القانون الدولي وتتضمنت تلك النظرية وفقاً له " انه لا يمكن ان تكون الدولة مسؤولة مالم تخطئ ومن ثم لا تقوم المسؤولية الدولية ما لم يصدر من الدولة فعل خاطئ يضر غيرها الدول^(٢) .

وقد يكون الفعل الخاطئ للدولة ايجابياً بأن يتوافر بها لديها عنصراً القصد بالحق الضرر بدولة اخرى او قد يكون سلبياً في صورة الامتناع عن القيام بعمل كان يتعين عليها القيام به. فإذا ما انتفى الخطأ فلا تتعدد المسؤولية على الدولة من ثم فلا تعويض بغير ثبوت الخطأ او الإهمال^(٣).

وتعتمد تلك النظرية على عدم اتخاذ الدولة من جانبها التدابير اللازمة لمنع وقوع هذه الاعمال او انها لم تعاقب مرتكبيها او تقاعست عن ملاحقة مرتكب هذه الاعمال مما يجعلها في هذه الحالة قد ارتكبت خطأ سلبياً يستجوب انعقاد المسؤولية تجاهها كما تعد شريكه فيما وقع من أعمال^(٤).

ورغم ان تلك النظرية قد نالت الكثير من القبول من جانب البعض من فقهاء القانون لاستقرارها في الاحكام الوضعية للقانون الدولي .. الا انها تعرضت للنقد من جانب العديد .. ففئة القانون الدولي لعدده أمور لعل أهمها : مخالفتها للالتزامات التي تفرضها قواعد القانون الدولي . وعدم مسايرتها التطور العلمي التكنولوجي المعاصر وما صاحبه من ظهور اضرار فادحة دون وقوع خطأ بالمعنى المعروف .. **(نتيجة)** لاتخاذ الدولة الحيطة اللازمة لمنع وجود خطأ او إهمال .

require the State's active behavior which consists in activities of prevention and punishment =

انظر مؤلفة القانوني

= **R.Pesillo – mazzeschi** : The due diligence and the Nature of the international responsibility of state 1992،35،GYIL40

^(١) **P. Okowa** : State responsibility for transboundary air pollution in international law oxford university press 200 p.176

^(٢) **Hugo Grotius**: On the law of war and peace .translated from the original Latin . Batoche book Kitchener .2001،p.174.

^(٣) د/ عمر محمود أعمار : دور المسؤولية الدولية في حماية البيئة من التلوث مجلة العلوم القانونية، العدد ١، ٢٠١١، ص ٣١٣.

^(٤) د/ سه نكه رداود: التنظيم القانوني الدولي لحماية البيئة من التلوث، مرجع سابق، ص ١٨٥

وكذلك صعوبه اثبات الخطأ في حق الدول بل قد يستحيل في بعض الاحيان اثباته^(١) . وعلى أثر ذلك سعت الجهود الدولية في محاولة **للتوفيق** بين المسؤولية الدولية و حماية البيئة ولكنها ظلت غير ناجحة لفتهر طويلا اتسمت خلالها بعد الاستقرار او الثبات التنظيمي والقدره على ردع التدهور البيئي^(٢) . ومن الاعمال القانونية على الصعيد الدولي تطبيقاً للنظرية التقليدية للخطأ ما جاء مشروع قواعد المسؤولية الدولية الذي اعدته اللجنة الامريكية للقانون الدولي بمادته الثالثة " تسأل الدولة عندما تكون هناك حالة واضحة من الخطأ الحكومي " وفي مادته الرابعة " تسأل الدولة عنهو بكون الخطأ الحكومي راجعنا لاهمال الموظفين التنفيذيين^(٣))

ثانياً – نظرية العمل الغير مشروع :-

كان الفقيه (Anziloti) أول من **نادى** بنظرية العمل الدولي الغير مشروع لتعديل اساس المسؤولية الدولية لتواكب التطور الجديد بعد **الانتقادات** العديده التي وجهت لنظرية الخطأ من جانب العديد فقه القانون الدولي . وأعتبر Anziloti الفعل غير مشروع الى ذلك السلوك المنسوب للدولة وفقاً للقانون الدولي ، والذي يتمثل في فعل او امتناع يشكل مخالفة لاحد التزاماتها الدولية الناشئة من قواعد اتفاقية او عرفية او مبادئ عامة للقانون^(٤) .

وتجدر الاشارة ان معيار عدم المشروعية وفقاً لتلك النظرية هو معيار موضوعي لاعبرة فيه بنشأة الالتزام وذلك لاتعقاد المسؤولية الدولية في حالة الاخلال بأى التزام دولي ايا كان مصدره ودون الاعتداد بوصف الفعل في القانون الداخلي^(٥) .

وقد انبرى فقه القانون الدولي لايجاد تعريف للفعل غير المشروع حيث عرفوا البعض على انه " الواقعة التي ترتب اضرار بمصلحة حماها المشرع في قانون العقوبات ورتب عليها اثراً جنائياً متمثلاً في العقوبة^(٦) " .

ومن اللافت ان قيام السنولية الدولية وفقاً لهذه النظرية لابد ان يتوافر لها **شروطين** :-

الشرط الاول : شخصي ، ويعنى ان يكون التصرف منسوب الى أحد شخص القانون الدولي.

(١) Serious efforts of coordination between environmental protection and international responsibility have remained relatively un successful in its current state international responsibility consist of a rather precarious mechanism that fails to deter environmental degradation

A·Boyle **Globlising** : Environmental liability the interplay of national and international law . J.E.L،2005،vol17، pp 3-26 .

(٢) د/ أحمد عبد الكريم سلامة : قانون حماية البيئة، مرجع سابق، ص ٤٥٣

(٣) د / سامى محمد عبد العال : البيئة من منظور القانون الدولي الجنائي، مرجع سابق، ص ١٣٠

(٤) د / سعيد سالم الحويلى : مواجهة الاضرار بالبيئة بين الوقاية و العلاج، بحث مقدم لمؤتمر القانون الدولي لكلية الشريعة والقانون، جامعة الاماراتية بعنوان نحو دور فعال للقانون فى الحماية البيئية تنميتها ١٩٩٩، ص ١٦ .

(٥) د / سعيد سالم الحويلى : مواجهة الاضرار البيئية الوقاية و العلاج، مرجع سابق، ذات الموضوع .

(٦) د / مأمون سلامة : قانون العقوبات القسم العام، دار الفكر العربي، الطبعة الاولى، ١٩٩٠، ص ٩٤ .

الشرط الثاني : موضوعي ، يتمثل في عمل او امتناع عن عمل يتعارض من الناحية الموضوعية مع ثمة التزامات دولية للدولة^(١) .

ورغم ان الضرر يلعب دوراً هاماً في تقدير التعويض حتى في الاحوال التي تتخذ فيها الدولة التدابير المضادة للرد على الفعل غير المشروع دولياً الا انه لا يعتبر ركناً لقيام هذا النوع من المسؤولية وفقاً للاتجاه الغالب في الفقه الدولي^(٢) .

ومن التطبيقات الدولية الدالة على قبول القضاء الدولي لتلك النظرية وترتب المسؤولية الدولية وفقاً لها . ما قضت به محكمة العدل الدولية الدنمكة وأكدت علياً اثناء نظرها لقضية مصنع (Chorzow) عام ١٩٢٧ . حيث قررت المحكمة "المبادئ المستقرة في القانون الدولي تقضى ان مخالفة الالتزام الدولي يستتبع الالتزام بالتعويض بنحو كافي وان هذا الالتزام هو النتيجة الحتمية لاي اخلال لقواعد القانون الدولي^(٣) .

غير ان هذه النظرية لم تخلوا ايضاً من سهام النقد لعدم قدرتها على تحديد الاسس القانونية لمثل هذه الاضرار البيئية والتي مثلت من وجهة نظر القانون الدولي أعمالاً غير مشروعة.. كما جابهت الكثير من الصعوبات في تطبيقها **بصدد القضايا** والمشكلات الدولية البيئية . **شأنها** شأن نظرية الخطأ . وبرزت تلك الصعوبات في- صعوبه تحديد الاركان الرئيسية للمسؤولية الدولية لصعوبة تحديد الخطأ والضرر الموجب للمسؤولية و **اتسام** المنازعات في تحديد المسؤولينه بالطابع الدولي مثل (الحماية الدبلوماسية) وكذا صعوبه تحديد الصفة خاصة في الدعاوى المتعلقة بالمسؤولية عن الاضرار بالموارد البيئية^(٤) .

المطلب الثاني / المفهوم الحديث للمسؤولية الدولية عن الاضرار البيئية .

لم تقف حدود المسؤولية الدولية عن الاضرار البيئية عند حد نظرية الفعل غير المشروع والتي تستلزم ارتكاب **تصرف** يتضمن نوعاً من الخطأ او الانتهاك لاحد الالتزامات القانونية . ولا سيما في ظل ما شهد العالم من تطورات متلاحقة نتيجة للتقدم العلمي في جميع المجالات وما أدى في

(١) د/ معمر رتيب محمد عبد الحافظ : اتفاقية بازل ودورها في حماية البيئة من التلوث بالنفايات الخطرة، مرجع سابق، ص ٣٣٤

(٢) د / سعيد سالم الجويلي : مواجهة الاضرار البيئية الوقاية و العلاج ، مرجع سابق، ص ١٦
(٣) للمزيد راجع /

د / ابراهيم أحمد خليفه : حقوق ضحايا الجرائم الدولية في التعويض أمام القضاء الدولي الجنائي ، دار الجامعة الجديدة، الاسكندرية، الطبعة الاولى، ٢٠١٠
وكذلك راجع د/ عمر محمود أعمر : دور المسؤولية الدولية في حماية البيئة من التلوث مجلة العلوم القانونية، مرجع سابق ص ٣١٦

(٤) للمزيد عن عن الصعوبات التي واجهت المفهوم التقليدي للمسؤولية الدولية عن الاضرار البيئية راجع راجع

د/ أحمد عبد الكريم سلامة : قانون حماية البيئة، مرجع سابق، ص ٤٣٢، ص ٤٣٣ .

د / سعيد سالم الجويلي : مواجهة الاضرار البيئية الوقاية و العلاج، مرجع سابق، ص ٢١ .

د/ فاطمة بو خاري : القانون الدولي في مجال حماية البيئة رسالة ماجستير في القانون الدولي لحقوق الانسان، كلية حقوق جامعه يحي فارس ، الجزائر، ٢٠١١، ص ١٢٠ .

الواقع الى ظهور مخاطر وأضرار حتمية نتيجة لاستخدام آلات خطرة يصعب اثبات نوع الخطأ من خلالها^(١).

واثمرت الجهود الدولية في هذا الصدد عن ظهور ما يسمى (بنظرية المخاطر) او (المسؤولية المطلقة) والتي اعتبرها الفقه الدولي أساس لقيام المسؤولية الدولية من الاضرار البيئية وتلقى خلالها المسؤولية على عاتق الدولة بسبب أضرار ناشئة عن أنشطة مشروعة ولكنها تنطوي على بعض المخاطر بغض الطرف عن وجود اهمال او خطأ من جانب الدولة او مشغل الجهاز الخطر^(٢).

- كما أطلق العديد من فقه القانون الدولي على تلك النظرية (بالمسؤولية المطلقة) وذلك لان مسؤولية الشخص الدولي وفقاً لوجهة نظرهم مسؤولية مجردة من الخطأ في الاحوال التي يمارس فيها نشاط يتسم بالخطورة الغير مألوفة^(٣). وعلى ذلك فإن المسؤولية المطلقة وفقاً لهذا الجانب الفقهي تعد مسنولية قانونية استثنائية تقوم على فكرة الضرر حيث تلزم المسئول قانون بالتعويض عن الضرر الذي يلحق بالغير دون ضرورة اثبات الخطأ من جانبه انما تعتمد في انعقادها على مجرد وجود هذه العلاقة مما يضيف عليها الصفة الموضوعية كما تستند الى فكرة الضمان والتي تعنى تحمل المسؤولية عن الاضرار الناجمة بقدر الاستفادة من النشاط ولو لم يكن الخطأ منسوب اليه^(٤).

ولتحديد المسؤليه الدولية وفقاً لتلك النظرية لا بد من معرفة الاساس القانوني للأنشطة الخطرة **بيئياً** وغير المحظورة دولياً، فبالرغم من تمتع الدول بالحق السيادي في ممارسه هذه الانشطه ساواء **تمت** داخل اقليمها او تحت ولايتها وفقاً لاحكام القانون الدولي وقواعده فانه يلقي على عاتقها التزام قانوني بعدم الاضرار بالبيئة ذلك ان الضرر سيؤدي الى انعقاد مسنوليتها .. ولارتباط مفهومي (الضرر، الخطر) ارتباط متصل فالضرر الموجب للمسؤولية يأتي نتيجة الخطر الذي احدثه النشاط^(٥). خاصة وان المسؤولية الدولية عن الاضرار البيئية **للتعدى** المفهوم الضيق الذي يقتصر على البحث من خلالها على التعويض عن الاضرار الناتجة عن الاعمال الغير مشروعة

(١) د / عمر محمود أعمر : مرجع سابق ص ٣١٧

(٢) د / صباح العشاوي : المسؤولية الدولية عن حماية البيئة ، دار **الخلدونية** للنشر والتوزيع، الجزائر، الطبعة الاولى ٢٠١٠

(٣) د / حسام هندأوى : صدور سلطان بمجلس الامن في ضوء قواعد النظام العالمي **الجديد**، دون دار نشر، ١٩٩٤، ص ٢٣٧.

(٤) **والمقصود من ذلك** ان كل من يمارس نشاطاً يحتوى على خطورة ملازمة او مصاحبة له بنشاطه الشخصى او تحت اشرافه واحداث ضرراً للغير فهو يلتزم بتعويض الضرر الذي يصيب الغير عند تحقق هذا الخطر بصرف النظر عن وقوع الخطأ من جانب المحدث للضرر وعدم وقوعه.

للمزيد راجع :-

د / وليد فؤاد المحاميد : دور المسؤولية الدولية في حماية البيئة من التلوث، مجلة الكوفة للعلوم القانونية والسياسية ، العراق ، المجلد الاول، العدد ١٠، ٢٠١١، ص ٣١، ص ٣٢ .

(٥) د / عمر محمود أعمر : مرجع سابق، ص ٣٣٠

دولياً بل تعتبر الاداء الاقتصادية للتاكيد على الشرعية من خلال النظام القانون الدولي^(١).

وخاصة بعد ان عجزت المسؤولية المدنية عن الاستجابة للتطورات الضخمة والتي يشهدها العالم رغم مراعاة كافة المعايير والمقاييس التي تقضيها تشريعات حماية البيئة لذا **فاتجة** الفكر القانوني الى **بحث** تعديل اسس تلك المسؤولية كي تتواءم مع الحوادث والاضرار التي تسببها استخدام الالات الحديثة ..ومن ثم فقد دعت حاجة المجتمع الدولي الى **الاخذ** بنظرية المسؤولية المطلقة التي تعتمد على الضرر دون حاجة الى اثبات الخطأ . وهو ما عبر عنه الفقيه الرنسي (labbe) بقوله ان المسؤولية ينبغي انعقادها من خلال تحمل تبعات مخاطر مستخدمة وليس على الخطأ ذاته^(٢).

ومثلت الاتفاقيات الخاصة بالطاقة الذرية ابرز الامثلة التي أخذت بنظرية المخاطر والتي تلزم الدولة التي تقوم بأى نشاط ذرى فى وقت السلم بالتعويض من الاضرار الناجمة عن ذلك النشاط على اساس المسؤولية المطلقة المجردة عن نسبة أى خطأ للدولة .. مثل اتفاقية باريس المتعلقة بالمسؤولية الدولية قبل الغير فى مجال الطاقة النووية لعام ١٩٦٠ ، وقد **وازنت** تلك الاتفاقية بين المصالح بما يضمن تطوير الاستخدامات السلمية للطاقة النووية^(٣).

وعلى الرغم من قبول تلك النظرية من جانب العديد من فقه القانون الدولي لكونها أسست على مبدأ العدالة التعويضية أو **التبعية** سواء كان مصدرها العدالة او قاعدة **الخطر المستحدث**^(٤).

(¹) International responsibility can be viewed not only as a mechanism to seek compensation for damages resulting from an international illicit act ,but also as an economic instrument law system .

A.Garane : Laresponsabilite internationale de l'Etat :un instrument economique de la protection de l'environnement ،in M . Bothe &P .H Sand (eds) ،Environmental Policy – from Regulation to Economic Instruments = (Hague Academy of International law Martinus ، Nijhoff Publishers،2003) p608

(^٢) د / سمير محمد فاضل : المسؤولية الدولية عن الاضرار الناتجة من استخدام الطاقة النووية وقت السلم ، عالم الكتب ،القاهرة ، ١٩٧٦ ، ص٣٠٦

(^٣) وقد جاء تلك الاتفاقية بانه " يقع على عاتق المشغل القائم باداره المنشأ النووية المسؤولية المطلقة فهو المسئول عن أى **خسارة** او ضرر للاشخاص او الممتلكات واما يقع خارج المنشأ ولا تتنفي المسؤولية الا فى حالة وقوع حادث ابان النزعات المسلحة او كارثة طبيعية أو غزو الاعليه ان يدفعى التعويض الالزم . كما جاء فى اتفاقية بروكسل المتعلقة **بمشغلي** السفن النووية لعام ١٩٦٣ فى مادتها الثانية على ان يتحمل مشغل السفن النووية المسؤولية المطلقة عن أى ضرر نووى رهناً بأثبات وقوع هذه الاضرار عن حادثة نووية . وكذا اتفاقية اطلاق الاجسام الفضائية لعام ١٩٦٧ **فقد اقرت مادتها الثانية** على ان تتحمل الدولة باعتبارها شخص من اشخاص القانون الدولي مسؤولية دفع التعويض عن الضرر الذى يحدثه جسمها الفضائى على سطح الارض او اثناء **تحليقة**.

للمزيد راجع :-

د / صباح العشواوى : مرجع سابق ،ص١٧٤

(^٤) وليد فؤاد المحاميد : دور المسؤولية الدولية فى حماية البيئة من التلوث، مرجع سابق ص ٣٢ .
كذلك راجع :- **د/محمد حافظ غانم : المسؤولية الدولية ، مرجع سابق ص٩٧ وما بعدها**

وعلى صعيد تطبيق تلك النظرية فى تشريعات الدول .فقد اعتمدها المشرع **الفرنسى** كأساس للمسؤولية عن الاضرار النووية استناداً الى القانون الصادر عام ١٩٩٠ والمتضمن المسؤولية المدنية عن الاضرار التى تصيب البيئة من جراء الانفجرات النووية ، كما اعتمدها التشريعات البريطانية، الامريكية بمقتضى قانون التلوث بالزيت الذى أخذ بها كأساس لمسؤولية مالك السفينه او مشغلها عن الاضرار الخالصة بسبب نشاطه حتى ولم يتصدر من خطأ او اهمال^(١) .

كما **نحا** بعض الفقه فى التشريعات الداخلية للدول نحو وضع شروط خاصة للتطبيق تلك النظرية داخل الانظمة القانونية .. مثل ما جاء بتقرير (RIPERT) عن مشروع القانون الجوى الفرنسى " أن من يخلق مخاطر استثنائية للبشرية عليه تحمل نتائجها".

كما اختلفت الاداء داخل بعض التشريعات بصدد تطبيق تلك النظرية بين وجوب ان تكون الاشياء المحدثه للضرر خطرة وبين ضرورة ان تكون هناك ضرر خاص يصيب **الضحية**^(٢) .

يتضح من خلال ما سبق ان نظرية المسؤولية المطلقة قد برزت كمبدأ من مبادئ القانون الدولى العام **تتجسد** من خلالها مسؤولية الدول من كافة الانشطه التى تقع على اراضيها وتسبب ضرراً لاقاليم الدول الاخرى حتى ولو بذلت تلك الدول كل ما لديها من جهد لتفادى وقوع هذا الضرر^(٣) .

establish a parallel bet ween international responsibility is a mechanism specifically adapted to international laud .

للمزيد انظر:-

Arbitration Trail smelter case (canda united states of Awivca) (1938 and 1941) RIAA 1911.

^(١) د / جلال وفاء **محمد**ين : الحماية القانونية للبيئة البحرية من التلوث بالزيت، الدار الجامعة الجديدة للنشر، الاسكندرية، طبعة ٢٠٠١، ص٩٩ وما بعدها

^(٢) **Philippe le Tourneau, Nicolas Jacob** : Assurances et responsabilitie civile .la responsabilie civile , Dalloz .1982,pp 476,477.

^(٣) د/ معمر رتيب محمد عبد الحافظ : مرجع سابق، ص ٣٧٤ وما بعدها .

المبحث الثالث :-

التعويضات عن الاضرار البيئية فى ضوء المواثيق الدولية واحكام القضاء الدولى .

تمهيد وتقسيم :

من المسلم بة ان أنعقاد المسؤولية الدولية عن الاضرار التى تلحق بالبيئة نتيجة قيامها بأنشطتها
يوجب عليها **منح المضرور** تعويضاً كاملاً عما لحقه من أضرار ويطلق على تلك الحالة " **التعويض العيني** " باعتبارها وسيلة اصلاح للضرر و اعادة الحال الى ما كان عليه وفى حالة
استحالة التعويض العيني يتم اللجوء الى التعويض النقدي عن الاضرار البيئية والذى يتحمل بين
طياتة التعويض الكافى للاضرار بالموارد الطبيعية وهو ما يطلق عليه بالتعويض النقدي .
ويمكننا تقسيم هذا المبحث من خلال الطرح المتقدم الى مطلبين :-

المطلب الاول :- التعويض عن الاضرار البيئية فى ضوء المواثيق الدولية .

وجدت التعويضات عن الاضرار صداها فى المعاهدات الدولية منذ تسعينيات القرن الماضى حيث
أقرت معاهدة فرساي عام ١٩١٩ مبدأ " **التعويض العيني** " حيث تم الاتفاق على ان تحصل
فرنسا على حق استغلال مناجم الفحم بأقليم "الساار" لمدة خمسة عشر عاماً تعويضاً لها عن
تدمير مناجم الفحم التى دمرت خلال الحرب العالمية الاولى^(١).

لعبت المنظمات الدولية على رأسها منظمة الامم المتحدة دوراً هاماً فى مجال حماية البيئة منذ أن
شغلت مشكلاتها الاهتمام العالمى فى منتصف التسعينيات وقد بدا هذا الدور واضحاً من خلال
جهود تلك المنظمات فى ابرام الاتفاقيات الدولية لحماية البيئة كمنظمة الامم المتحدة واليونسكو
والمنظمة البحرية الدولية ومنظمة الاغذية الزراعية ومنظمة التعاون والتنمية الاقتصادية^(٢).

وتعتبر الاتفاقيات الدولية من أهم المصادر الاساسية للقانون الدولى بصفة عامة والقانون
الدولى للبيئة بصفة خاصة اذ ان الباحث فى قضايا البيئة يجد جملة من الاتفاقيات المتنوعة منها
ما يتعلق بالبيئة بوجه عام ومنها ما يتعلق بمواضيع محددة ومنها الدولية والاقليمية
والثانية^(٣).

(١) د / عبد العزيز سرحان : نحو دور محكمة العدل الدولية فى تسويت المنازعات الدولية - ارساء
مبادئ القانون الدولى مع التطبيق على **مشكلة الشرق الاوسط** ، دار النهضة الحديثة ، الطبعة
الثانية ١٩٨٦، ص ٢٠٩ .

(٢) د / محمد سامى عبد الحميد : اصول القانون الدولى العام، الجزء الثالث، الحياه الدولية،
دار الجامعه للطباعة والنشر الاسكندرية، ١٩٨٦، ص ٢٦

(٣) د / صباح العشاوى: مرجع سابق، ص ٩٥ وما بعدها .
كذلك راجع :-

د / علوانى امبارك : المسؤولية الدولية عن حماية البيئة، دراسة مقارنة ، رسالة دكتوراه، جامعة
محمد خيضر **بسكرة** ، الجزائر ٢٠١٦، ص ٦٥ وبما بعدها.

وتعد الاتفاقية الدولية للوقاية من تلوث البحار بزيت البترول في عام ١٩٤٥ أولى المحاولات الدولية لحماية البيئة وقد تلاها العديد من الاتفاقيات لمواجهة هذا التلوث على المستوى الاقليمي والدولي^(١) .

وعلى الرغم من أفتقار العديد من الاتفاقات الدولية على الاليات القانونية **للتعويض** عن الاضرار البيئية الا انة وبالرجوع الى اتفاقيات جنيف لعام ١٩٤٩ وان كانت قد جاءت خالية من النصوص أو القواعد الصريحة المتعلقة بالبيئة او التعويض عن أضرارها الا انة من الملاحظ في نص المادة (٥٦) التي اوجبت على دولة الاحتلال ان تعمل على صيانة المنشآت والخدمات الطبية والمستشفيات بأقصى ما **تسمح به وسائلها**^(٢) .

وقد جاءت الاتفاقيات الدولية والمعاهدات التي أوردت في مواثيقها ضروره حماية البيئة و الحفاظ عليها بعد ان أصبح الامر لم يعد قاصراً على التشريعات الوطنية والقوانين وكان ابرزها:

- اتفاقية لندن ١٩٥٤ الخاصة لمنع تلوث البحار بالنفط.

- اتفاقية باريس ١٩٦٠ والتي أكملتها اتفاقية بروكسل عام ١٩٦٣ بشأن المسؤولية المدنية في ميدان الطاقة النووية .

- معاهدي موسكو ١٩٦٣ بشأن وقف التجارب النووية.

-اتفاقية بروكسل عام ١٩٧١ الخاصة بإنشاء صندوق دولي للتعويض عن الضرر الحادث عن التلوث بالنفط.

-الاتفاقية المبرمه عام ١٩٧٧ بشأن خطر اجراء اية تغيرات في البيئة لاغراض عسكرية أو اغراض عدائية.

- اتفاقية الامم المتحدة لقانون البحار^(٣).

(١) د / محمد مصطفى يونس : حماية البيئة البحرية من التلوث ، في القانون الدولي العام، دار النهضة العربية ١٩٩٦ ص ١٣

(٢) حيث جاء نص المادة ٥٦ من نفس الاتفاقية

(من واجب دولة الاحتلال ان تعمل بأقصى ما تسمح وسائلها وبمعاونه السلطات الوطنية والمحلية على صيانة المنشآت و الخدمات الطبية والمستشفيات وكذلك الصحة العامة والشروط الصحية في الاراضى المحتلة وذلك بوجه خاص عن طريق اعتماد وتطبيق التدابير الوقائية اللازمة لمكافحة انتشار الامراض المعدية الاوبئة ويسمح لجميع افراد الخدمات الطبية بكل فئاتهم باداء مهامهم اذا انشئت مستشفيات جديده فى الاراضى المحتلة حيث لم تعد الاجهزه المختصة للدولة تؤدى وظيفتها وجب على سلطات الاحتلال ان تعترف بهذه المستشفيات عند الاقتضاء على النحو الوارد فى المادة ١٨ وفى الظروف المشابه تعترف سلطات الاحتلال كذلك بموظفى المستشفيات ومركبات النقل بموجب أحكام المادتين ٢٠،٢١ لدى اعتماد و تطبيق تدابير الصحة والشروط الصحية ، تراعى دولة الاحتلال الاعتبارات المعنوية والادبية لسكان الاراضى المحتلة .

اتفاقية جنيف الرابعة لعام ١٩٤٩ المادة (٥١).

(٣) د/ عامر محمود طراف : اخطار البيئة والنظام الدولي ، بيروت، العداالاول، ١٩٩٨، ص ١٢٤ وما بعدها .

وقد خلت نصوص تلك الاتفاقيات من الحديث عن تعويض المضررين عن اضرار البيئة فيما عدا اتفاقية بروكسل عام ١٩٧١ والتي جاءت بعد ظهور مشكله التلوث النفطي فى النصف الثانى من القرن التاسع عشر وتحديدًا بعد غرق قافلة النفط الليبيرية (TORRY CONYON) عام ١٩٦٧ **تنبّهت شعوب و دول العالم** بخطورة التلوث النفطي وتضافرت الجهود من أجل سن اتفاقية لمواجهة ظاهره تلوث البيئة البحرية بالنفط تمخضت تلك الجهود الى عقد مؤتمر دولى فى الفتره من ١٠-٢٨ نوفمبر فى بروكسل اسفر عن اتفاقية خاصه بالمسئولية المدنية عن الاضرار الناتجة عن التلوث النفطي أهم أحكامها تحديد المسئولية وتعويض المضررين وقد ادت الضرورة الى ادخال تعديلات على هذا الصندوق من خلال بروتوكل ثم ابرامه فى نوفمبر عام ١٩٩٢ بعدما أظهرت التطورات القانونية انسحاب العديد من الدول من صندوق عام ١٩٧١ (١).

وقد حددت القواعد الاتفاقية المنظمة للصندوق ادواراً تخرج عن الاطار التقليدى المتبع فى اغلب المنظمات الدولية. فالصندوق الدولى يمارس أنشطة ذات طبيعة فوق وطنية فقد خوله الحق فى إقامة علاقات قانونية مباشرة مع أشخاص القانون الداخلى للدول الاعضاء من خلال عدم اشتراط نظامه القانونى اثناء تسوية طلبات التعويض او اثناء عملية تحصيل الاشتراكات المرور عبر الدولة **العضو** او الدولة التى تعرضت للضرر. الامر الذى ادى الى توظيف هذا الصندوق لخدمة ضحايا التلوث البحرى وتمكينهم من الحصول على تعويض عادل(٢).

وبالرغم من أن تلك القواعد الاتفاقية تحددها معايير للصندوق فان الحق الاصيل فى تحديدها الا ان نجاحه يتوقف على قبول طالبي التعويض الخضوع له خاصة فى ظل ارتفاع عدد المتضررين الذين عقدوا الامل فى الحصول على تعويض افضل امام المحاكم الوطنية .. ويرجع تفسير ذلك من وجهة نظر بعض الفقه الى أن دائنى الصندوق هم ذاتهم الدول الاعضاء فية ويتم تسوية المسائل الخاصة بالتعويض أمام محاكمهم الوطنية فضلاً عن ان الدول قد تواجه التزامات بدفع التعويض الى جانب **حجم** التزاماتها الاخرى باتخاذ التدابير اللازم للتنظيف والانقاذ للحد من آثار التلوث(٣).

وهذا ما دفع الفقيه (M. MORIN) الى القول بأن تلك الطريقة قد تسفر عن تعدد الاجتهادات القضائية من خلال اختلاف مواقف المحاكم الوطنية من دولة الى اخرى فى تفسير وتطبيق القواعد الخاصة بالتعويض بالاضافه الى احتمالية تفضل مصالح الدولة العضو مواطنيها فى مواجهة الصندوق الدولى للتعويض، ويقترح (MORN) ان يتم نقل تلك المسألة الى هيئة عليا او أنشاء **لجنة تحكيم** خاصة تعمل على توحيد اسلوب التعويض بين دول الاعضاء(٤).

ولا يمكننا اغفال مبدأ (٢٢) من اعلان استكهولم عام ١٩٧٢ والذي ساهم بشكل كبير فى تطوير قواعد القانون الدولى للبيئة فيما يتعلق بالمسئولية الدولية فى مجال تعويض ضحايا التلوث.

(١) Smith J.wardley : The control of oil pollution 1st .edition Graham and London 1983, p 173

(٢) Smith J.wardley : op cit, p 176

(٣) M . Jacobson : La responsabilite des dommages de pollution maritime et le role da fipol .DMF, 1989, N488 .

(٤) M . Morin : Les rapports entre droit international public et droit internes, l exemple du fipol . DMF n 569 mars 1997.p.324.

الامر الذى حدا ببعض الفقة الى اعتبارة اللبنة الاولى لارساء قواعد المسؤولية الجنائية على المساس بالبيئة فى الحالات الخطيرة^(١) .

ثم جاءت اتفاقية "ولنغتون" عام ١٩٨٨ المتعلقة بتنظيم النشاطات الخاصة بالموارد المعدنية فى القطب الجنوبى على ان يكون القائم بالنشاط مسئولاً عن الاضرار التى تلحق بالبيئة كما يكون مسئولاً عن التعويض عندما لا يعود الحال الى ما كان عليه^(٢) .

وقد أوجبت تلك الاتفاقية بأعاده الحال الى ما كان عليه قبل اللجوء الى التعويض النقدى من خلال وقف العمل غير مشروع والذى يعد وسيلة وقائية بالنسبة للمستقبل وليس محوا للضرر. وعلى ذلك فيتعين على الدولة التى الحقت اضراراً بالبيئة ان تسرع الى وقف هذا النشاط بصفة نهائى او بصفة مؤقتة لحين اتخاذ الاحتياطات الضرورية لتفادى وقوع اضرار بيئية مستقبلية^(٣) .

وفى إطار التطوير التدريجى للقانون الدولى البيئى فقد جاء مؤتمر الامم المتحدة للبيئة والتنمية (قمة الارض) فى "RIO" عاصمة البرازيل عام ١٩٩٢ **ليساهم** هو الاخر فى تطوير قواعد القانون الدولى للبيئة من خلال اعلان (ريو) الذى استهدف ارساء اسس اكثر عدالة للعلاقة بين الدول المقدمة و الدول **النامية** فى مجال حماية البيئة **وتحقيق** التنمية واشتمل هذا الاعلان على سبعة وعشرون مبدأ ركزت جميعها فى مضمونها على ارساء مبادئ المسؤولية المشتركة و المتأبينة للدول فى الحفاظ على البيئة^(٤) .

وفىما يتعلق بالتعويض فقد ورد فى المبدأ (١٣) من اعلان "ريو" على ان **تضع** الدول قانوناً **وطنياً** بشأن المسؤولية والتعويض فيما يتعلق بضحايا التلوث وحث الدول على زيادة تطوير القانون الدولى بشأن المسؤولية والتعويض عن الاضرار التى تلحق بمناطق خارج ولاياتها جراء أنشطته تدخل فى نطاق ولايتها أو سيطرتها ويعد هذا المبدأ تأكيداً لما جاء فى المبدأين (٢١، ٢٢) من اعلان استكهولم^(٥) .

كما اكد اعلان "ريو" فى مبداه السادس عشر (POLLUEUR PAYEUR الملوث الدافع) على تطوير قواعد القانون الدولى فى مجال المسؤولية و التعويض عن الاضرار البيئية من خلال ما ينطوى عليه فى معناه من انة " كل ما تسبب فى احداث اضرار بيئية للغير يلتزم بدفع التعويض المناسب كما يتحمل الشخص المسئول عن النشاط المضر بالبيئة وان كان قد جاء فى توصية مجلس منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية عام ١٩٧٤ ان المقصود من الملوث الدافع هو تحمل المتسبب فى الضرر اصلاح هذا الضرر ودفع تكاليفه الا ان اعلان "ريو" قد القى على عاتق

(١) د / رياض صالح ابو العطا : دور القانون الدولى العام فى مجال حماية البيئة، الطبعة الثانية، دار النهضة الحديثة، ٩٧٠٩٦

(٢) د / صباح العشاوى : المسؤولية الدولية عن حماية البيئة ، مرجع سابق ، ص٩٨

(٣) د / سه نكه رداود : التنظيم القانونى الدولى لحماية البيئة من التلوث، مرجع سابق ص٣٠

(٤) للمزيد عن اعلان ريو:-

د / رياض صالح ابو العطا : مرجع سابق ، ذات الموضوع .

(٥) د / محمد صافى يوسف : مبدأ الاحتياط لوقوع الاضرار البيئية دراسة فى إطار القانون الدولى للبيئة، دار النهضة ، الطبعة الاولى ٢٠٠٧ ص ٢٨ ، وما بعدها

المسئول عن نشاط المضر بالبيئة كافة التكاليف بداية من الاصلاح وكذا منع حدوث هذه الاضرار وعدم تجاوزها حدود مستويات معينة^(١).

ورغم ان مبدأ **الملوث الدافع** لم يشكل من وجهة نظر جانب من الفقه الغربى وعلى رأسهم **JEAN PHILIPPE** مبدأ قانونى منصف على اعتبار أنه ليس بالضرورة ان يكون الملوث هو الذى يدفع تكاليف الاضرار لان الدافع لايعنى الاخذ بعين الاعتبار وإنما يعنى الاخذ بالحسبان . الا ان يمكن الاستناد على لاقامة دعوى المسؤولية الدولية من خلال تحقيق التوازن من الاتجاه الوقائى المتمثل فى التدابير الضرورية لخفض التلوث لاتجاه العلاجى المتمثل فى ااحالية حدوث أضرار وان كانت مختلفة الدرجات^(٢).

ومن خلال هذا الاطار التدريجى فقد جاءت اتفاقية (LUGANO) عام ١٩٩٣ المتعلقة بالمسؤولية **المدنية** عن الاضرار الناتجة عن ممارسة الانشطة الخطرة واقرت بحق المجتمعات الدولية بالمطالبة القضائية سواء لمنع النشاط الذى يشكل تهديدا للبيئة أو المطالبة بأخذ كافة الوسائل و الاحيطات اللازمة لمنع تكرار ثمة أعمال قد يترتب عليها ضرراً للبيئة. وقد اعتبرها بعض الفقه نموزجاً لتلك الفترة لتقليل واضعاف اضرار البيئة من خلال اعتمادها من المجلس الاوربى .. الا انها ورغم ما اوردته عن التعويضات فى مجال المسؤولية المدنية الا انها لم تؤخذ بعين الاعتبار كعنواناً للتعويضات عن الاضرار البيئية بسبب عدم دخولها **حيز النفاذ بعد** مرور ١٦ عام **على التصديق** عليها^(٣).

رغم نجاح تلك الاتفاقية من وجهة نظر البعض من فقه القانون الدولى فى إيجاد تعريفاً واضحاً للتعويض بصفة عامة والتعويض العيى بصفه خاصة المتمثل فى اعادة الحال الي ما كان عليه قبل الاضرار بالبيئة بانه كل وسيله معقوله يكون الغرض منها اعاده تهيئه او اصلاح المكونات

(١) د / أحمد ابو الوفا : تأملات حول الحماية الدولية للبيئة من التلوث، المجلة المصرية للقانون الدولى ، ١٩٩٣، ص٥٨

كذلك راجع :-

د / عبد العزيز مخيمر عبد الهادى : دور المنظمات الدولية فى حماية البيئة، مرجع سابق، ص٩٣
(٢) Jean Philippe Barde : Economie et polilique de lienironnment ,press , unversitaire de france zer edition, paris, 1992, p210.

(٣) The 1993 convention on civil Liability for Damage Resulting from Activities Dangerous to the Environment (Lugano Convention). Adopted by the council of Europe , is an example that aims to address this issue based on a regional approach this convention limits environmental damages or damages by impairment of the environment'as it is defined by the costs of measures of reinstatement actually undertaken or to undertaken . Thus ,The Convention is unable to properly address the reparation of damages to the environment .It is also important to note that due to insufficient ratification , the Lugano Convention has not yet entered into force even after been adopted for more than 16 years.

M. Kazazi , Environmental Damage : In the practice of the un Compensation Commission 'in law- problems of Definition and Valuation (Oxford University press,2002),114.

البيئة المضروره وكذلك الوسائل التي يكون قصدها انشاء حاله من التعامل اذا كان ذلك معقولاً **وممكناً** بالنسبه للعناصر المكونه للبيئه^(١).

الا ان العديد من المصالح الدوليه التي يحميها القانون الدولي **لا تتلائم** في طبيعتها مع ذلك التعويض العيني المتمثل في الاعاده العينية وخير مثال على ذلك ما حدث ابان احتلال الولايات المتحده للعراق لان المسؤولية المدنيه التي اوجبت على الولايات المتحده الامريكيه بدفع مبلغ من المال لتعويض لاصلاح الضرر لم تكن جابرة للضرر الا باعاده الحال الى ماكان عليه قبل الاحتلال^(٢).

كما ارست اتفاقيه لندن عام ١٩٩٦ اساس **اتفاقي** لانشاء مؤسسات دولية **استهدفت** تحقيق مصلحة دولية عامة تتمثل في تعويض اضرار التلوث الصادر عن السفن يعبر هذا الاساس عن ارادة مجموعة من الدول في اطار دولي للتعاون تكون لة استقلالية وأجهزته الخاصة ويمارس عدد من الاختصاصات لتلبيه الحاجات الدوليه في مجال حمايه المتضررين من تلوث البيئه - وذلك من خلال ما نصت عليه المادة (٤٠) من الاتفاقية من قواعد المسئولية والتعويض عن الضرر الناجم عن النقل البحري لمواد ضاره وخطره يعتمد على اقامه نظام التعويضات يتألف من محورين اولهما التعويض عن نقل موارد ضاره وثانيهما عن وقوع حوادث تنطوي على مواد كيميائية^(٣).

المطلب الثاني / التعويض عن الاضرار البيئية في ضوء أحكام المحاكم الدولية :-

اولا / التعويض عن الاضرار البيئية في فتره ما قبل المجكمة الجنائيه الدولية .

تنشا المسئوليه الدولية وفقا للقانون الدولي عندما تخل الدوله بالتزاماتها ويترتب على هذا الاخلال اثار تلتزم من خلاله الدولة باصلاح الضرر الناتج عن انتهاك هذا الالتزام او خرقه^(٤).

وهذا ما ذهب **مؤيدوا** نظرية المسؤولية الدولية بمفهوم لحنه القانون الدولي... وتتضمن :

- كل عمل غير مشروع دولياً صادر عن دولة يرتب عليها المسئوليه الدولية وهي

-عمل او امتناع عن عمل يعد خرق للالتزام مؤسس على قاعدة من قواعد القانون الدولي

-ان يسند هذا العمل غير المشروع الى الدولة بأعتبرها شخصاً قانونياً

- ان يترتب على هذا العمل او الامتناع عنة ضرراً

(١) د/ سعيد السيد قنديل : أليات تعويض الاضرار البيئية، دار الجامعة الجديدة، الطبعة الاولى، ٢٠٠٤، ص ٣٠ .

(٢) د/ عبد الغنى محمود : المطالبة الدولية لأصلاح الضرر في القانون الدولي العام و الشريعة الاسلامية، دار الطباعة الحديثة الطبعة الاولى، ١٩٩٦، ص ٢٥

(٣) د / محمد **البراز** : حماية البيئه البحرية ، منشأ المعارف الاسكندرية، الطبعة الاولى، ٢٠٠٦، ص ٣٥٦.

(٤) للمزيد راجع

د / أحمد بلقاسم : القضاء الدولي ، دار **هوفة** ، الجزائر، الطبعة الاولى ، ٢٠٠٥، ص ٦١ وما بعدها

وبعد ان استقر العرف الدولي على ما انتهت اليه لجنة القانون الدولي فى أقرارها للمسئولية الدولية بلاصلاح الاضرار فقد تأثرت المحاكم الدولية بصدد تطبيق هذا المبدأ : ويعد قرار القاضى السويسرى "MAX HUBER" فى قضية (SPANISH ZON) عام ١٩٢٥ من أوائل الاحكام التى صدرت فى هذا الصدد وتحديداً فى ما يتعلق بالرعايا البريطانيين المضرورين فى المنطقة الاسبانية فى مراكش فقد جاء فى حكمه " ان الاثر المترتب على المسئولية الدولية هو الالتزام بالتعويض ما لم يكن هذا الالتزام قد نفذ^(١).

كما أكدت على ذلك المبدأ المحكمة الدائمة العدل الدولي فى الحكم الاول لها فى قضية (CHORZOW) فى عام ١٩٢٧ فى النزاع بين المانيا وبولونيا حيث قررت المحكمة "أن من مبادئ القانون الدولي ان مخالفة أى التزام دولى **يتبعه** التعويض بطريقة كافية و أن هذا الالتزام هو نتيجة ضمنية لآى اخلال فى تطبيق أى اتفاقية دولية دون حاجة **لنص** على ذلك فى نفس الاتفاقية^(٢).

كما ورد فى حكمها الثانى فى عام ١٩٢٨ فى ذات القضية " ان المبدأ الرئيسى الذى تشتمل عليه نظرية العمل غير المشروع وهو ذلك المبدأ الذى تم الاستقرار عليه فى **العمل** الدولي وعلى وجه الخصوص قرارات محاكم التحكيم التى تقضى بان اصلاح الضرر ينبغى يقرر الامكان ان يحو كل الاثار المترتبة على العمل غير المشروع وأن يعيد كلما أمكن الحال ما كان عليه بالتعويض العينى او دفع مبلغ يعادل قيمة التعويض العينى اذ لم تكن الاعاده العينية **ممكناً** اما اذا كانت هناك خسارة لايعطيها التعويض العينى أو ما يقابله فيحكم باداء تعويض مالى عن هذه الخسارة^(٣).

وتوالى تلك الفترة مشروعات المسئولية الدولية **لتأكيد** على التزام الدولة بأصلاح الاضرار المترتبة على اخلالها بالتزاماتها الدولية . فقد نصت المادة (٣) من مشروع المسئولية الدولية **ما باللجنة** الثالثة من مؤتمر لاهى للتقنين فى عام ١٩٣٠ "ان المسئولية الدولية لدولة ما تفرض عليها **الزما** بأصلاح الضرر الناتج عند عدم وفائها بالتزاماتها الدولية كما نصت المادة الاولى من مشروع الجمعية اليابانية للقانون الدولي لتقنين المسئولية الدولية على أن " تسأل الدولة عن الاضرار التى تصيب الاجانب فى اشخاصهم **وممتلكاتهم** اثناء اقامتهم على اراضيهم التى **سببها لهم** الاعمال العمدية او التقصيرية . المتمثلة فى عدم تأدية موظفى الدولة لمهامهم الرسمية^(٤).

(١) Warden Mck .Wilson .Objection of the united state to proposed modification of the Morocco : the change in the united kingdom (A therton) to the secretary of state foreign relation .1975 london vol .pp. 951. 953 .

(٢) للمزيد عن Chorzow factory Case راجع

Gentian zyberi : The international court of justice and applied for us of www.utrechtlawreview.org vol 7 issue 1(january) 2011 P 204 reparation of international human right and humanitarian law violation .

(٣) Gentian zyberi : op cit ،p 209

(٤) د / سامى محمد عبد العال : البيئة من منظور القانون الدولي الجنائى، مرجع سابق ،ص ١٣١

كما تعد قضية (TRAIL SMELTER) من ابراز التطبيقات الدولية على تأكيد القضاء الدولي على ضرورة جسامه الضرر والتعويض عن الفعل غير مشروع في مجال المسؤولية الدولية عن الاضرار البيئية .. والتي بدأت احداثها في مدينة (SMELTER) بكندا وتضمنت طلب الولايات المتحدة الامريكية بتعويضات عن الخسائر التي لحقت بالاشخاص و الممتلكات في واشنطن والناجمة عن الادخنة السامة التي كان يفرزها المصنع ونقلتها الرياح عبر الحدود^(١).

وقد قررت المحكمة في حكمها الصادر بتاريخ ١١/٣/١٩٤١ بمسؤولية كندا عن الاضرار التي احدثتها الدخنة المصنع الكائنه باقليمها والزامها بدفع التعويض ٧٨٠٠٠ دولار بعد ان قررت "انه وفقا لمبادئ القانون الدولي ليس لأي دولة الحق ان تستخدم او تسمح باستعمال اقليمها علي نحو يسبب ضرر عن طريق الادخنة ، لاقليم او ممتلكات او لاشخاص دوله اخرى وكانت الحالة ذاتها النتائج خطيره ويثبت الضرر بأدله واضحة مقنعه"^(٢).

كما اعادت محكمه العدل الدولي التاكيد على هذا المبدأ في حكمها الصادر عام ١٩٤٩ بشأن النزاع الدائر بين البانيا وبريطانيا في قضيه قناه (KORFO) حيث لاحظت المحكمة ان هناك مبادئ عامة معترف بها في القانون الدولي مفادها " التزام كل دولة بالا تسمح عن علم منها باستعمال اقليمها لافعال منافيه لحقوق الدولة الاخرى"^(٣).

- وكذا ما اكدته المحكمة التحكيمية في عام ١٩٥٦ بشأن حكمها في قضية (LAKE LANOUX) في النزاع ما بين فرنسا واسبانيا^(٤).
ولعل قضية (التجارب الذرية) والتي أثيرت بين فرنسا واستراليا تعد من ابراز القضايا التي عرضت امام المحاكم الدولية في هذا الصدد. حيث تقدمت استراليا بدعوى الى محكمة العدل الدولية طالبت بعدم مشروعية استمرار التجارب الفرنسية للأسلحة الذرية في المحيط الباسيفيكي الجنوبي لمخالفتها لقواعد القانون الدولي المعمول بها واصدار امر للحكومة الفرنسية بالتوقف عن هذه التجارب الذرية ومطالبة المحكمة بأخذ الاجراءات التحفظية لحين صدور حكم نهائي. وبعد ان قررت المحكمة في عام ١٩٧٣ بأن تكف فرنسا عن اجراء تجاربها الذرية التي تسببت في تساقط الغبار على استراليا. تباينت آراء القضاء ما بين مؤيد ومعارض الا ان القاضي "بينتو" قد ذكر في حيثيات قرارة " ان تصويته ضد المحكمة لا يعنى انه من انصار التجارب الذرية ولكنه مؤيد لكل

للمزيد راجع :-

= د/ عبد الغنى محمود : المطالبة الدولية لأصلاح الضرر في القانون الدولي العام و الشريعة الاسلامية، مرجع سابق ص ٢١٤ وما بعدها.

(١) د / صلاح هاشم : المسؤولية الدولية عن المساس بسلامه البيئة البحرية ، دار النهضة ، الطبعة الاولى ، ١٩٩١، ص ١٢٤ .

(٢) Reports of international arbitral awards trail smelter case (united states

-canda) 16 April 1938 and 11 march 1941 vol III Pep82 190s .

(٣) د / محمد عبد القادر الفقى : البيئة ، قضاياها ومشكلها وحمايتها من التلوث الهيئة المصرية للكتاب ١٩٩٩ ص ١٣٥ وما بعدها .

(٤) وللمزيد عن تلك القضية.

Petnen· Bolla de Iona reuter : Lake lanoux arbitration (France v . spain) 1957n R.I.A.A. vol 101 pp 24-25

من يتمنون حظر هذه التجارب لما تشكلت من خطورة مع القبول بالتعويض لاستراليا عن الاضرار الناجمة (١).

وتجدر الإشارة في مجال العمل الدولي الى الادعاء الكندي ضد الاتحاد السوفيتي في عام ١٩٧٩ بسبب اطلاق الاخيرة قمراً صناعياً المسمى ب (كوزموس) ودخولة في المجال الجوي لكندا وتسبب في تناثر اجزاء منه و نفايات على الاقليم الكندي مما حدا بمطالبة كندا بالتعويض من الاتحاد السوفيتي لما ينطوي عليه هذا التصرف من مساس بسيادتها وتسبب في اخطار **جسيمة** على الاشخاص و الاموال ، واستندت كندا في ذلك على الاتفاقية الدولية بشأن المسؤولية من الاضرار التي تسببها الاجسام الفضائية لعام ١٩٧٢ (٢).

وعلى صعيد الاراء الاستشارية لمحكمة العدل الدولية. فقد قررت المحكمة في رايها الاستشاري حول قانونية **التهديد** باستعمال الاسلحة النووية عام ١٩٩٦ " ان وجود التزام عام على الدول بأن تكفل احترام الانشطة الواقعة تحت ولايتها ورقابتها لبيئة الدولة الاخرى او لمجالات خارجة عن الرقابة الوطنية هي الان جزء من مجموعة مبادئ القانون الدولي المتعلقة بالبيئة (٣).

بعد ان بدا واضحاً اهتمام محكمة العدل الدولية بقضايا البيئة حتى ان نظامها الاساسي انشأ غرفة لمعالجة القضايا البيئية أطلق عليها " غرفة محكمة العدل الدولية لشئون البيئة" في عام ١٩٩٣ والتي أعتبرت أنذاك خطوه جاده نحو بناء قضاء بيئي متخصص ينطوي على معالجة الامتناع **الفعلی** للكثير الدول ازاء تقديم مثل هذه القضايا الى المحكمة الا انها . وبسبب التشكيك المستمر لعمل تلك الغرفة من قبل البعض الامر الذي اثر سلبياً على استمرار العمل بها واللجوء اليها حتى توقفت اجراءات اعادة **الانتخابات** الخاصة بها عام ٢٠٠٦ الامر الذي يدل على عدم **ورود** ثمة قضايا اليها منذ **ذات** التاريخ (٤).

وقد تميزت فتره أواخر التسعينات بتكريس الجهود الدولية للبحث عن قضاء بيئي متخصص يتم اللجوء اليه لمعالجة مثل هذه القضايا النوعية . فظهرت هيئات قضائية أخرى على المستوى الدولي تهدف الى حل النزاعات البيئية الدولية وان لم تتناول مسألت التعويض على وجه التحديد ومن بين تلك الهيئات (المحكمة الدولية لقانون البحار) والتي ساهم ميلادها في خلق آليات جديدة تتيح لاطراف الدعاوى امكانية تسوية النزاعات وبدأ العمل بها أكتوبر ١٩٩٦ فأصدرت احكاماً مختلفة فيما يتعلق بتفسير **بنود** اتفاقية (جامايكا) لعام ١٩٨٢ حول قانون البحار (٥).

(١) د / صلاح الدين عامر : حماية البيئة .إبان المنازعات المسلحة في البحار، المجلة المصرية للقانون الدولي، المجلد ٤٩ ، ١٩٩٣، ص١١٤.

(٢) د / محمود حجازي محمود : المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تحدثها الاجسام الفضائية ، دار النهضة الحديثة ، الطبعة الاولى ، ٢٠٠٦ ، ص١٧٨ وما بعدها .

(٣) د / بن عامر تونسي : اساس المسؤولية الدولية في ضوء القانون الدولي المعاد، منشورات الحلبي الحقوقية ، طبعة الاولى ، ١٩٩٥ ، ص ٩٤ وما بعدها .

(٤) د / هاني حسن العشري / الاجراءات في النظام القضائي ، دار الجامعة الجديدة الطبعة الاولى ٢٠١١ ، ص ٨٤ وما بعدها .

(٥) أنظر الموقع الالكتروني .

كما تعتبر قضية سفينة "سانت فينست" من أبرز القضايا الدولية في هذا الصدد والتي تتلخص وقائعها في تزويد ثلاث سفن صيد بالوقود في المنطقة الاقتصادية لدولة (غينيا) الأمر الذي أدى إلى اقتياد السفينة إلى أحد موانئها واحتجاز طاقمها وبعد أن لجأت تلك الدولة **الجزرية** إلى المحكمة قررت اتخاذ مجموعة من التدابير التحفظية ومنها إلزام **غينيا** بالامتناع عن اتخاذ أية تدابير قضائية أو إدارية ضد السفينة أو طاقمها وللمحكمة أن تحكم بالتعويض إذا ما **ارتأت في** الأحوال التي تتيح لها وفقاً لاتفاقية قانون البحار لعام ١٩٨٢^(١).

- التعويض عن الأضرار البيئية بعد إنشاء المحكمة الجنائية الدولية

لعبت المحكمة الجنائية الدولية دوراً هاماً في إرساء قواعد العدالة الدولية التي أنعقدت عليها الكثير من أمال المجتمع الدولي و**المستقرى** لنظام **روما** الأساسي وجد أنه قد ورد في مادته الثامنة فقرة (ب) "أن الانتهاكات الخطيرة الأخرى للقوانين الاعراف السارية على المنازعات الدولية المسلحة في النظام الثابت للقانون الدولي أي فعل من الأفعال التالية...تعمد شن هجوم مع العلم أن الهجوم سيسفر عن خسائر تبعية في الأرواح أو عن إصابات بين المدنيين أو عن الحاق أضرار مدنية أو أحداث ضرر واسع النطاق وطويل الأجل وشديد للبيئة الطبيعية يكون إفراطاً واضحاً **بالقياس** إلى مجمل المكاسب العسكرية المتوقعة الملموسة المباشرة"^(٢).

ورغم اعتراف المحكمة الجنائية الدولية بدخول الجرائم البيئية نطاق اختصاص المحكمة لما **تسببه** من أضرار **جسمية** على البيئة تمتد أثرها على المدى **الطويل مثل استخدام** الأسلحة الكيماوية أو النووية. إلا أن المحكمة **قد امتنعت عن نظر** العديد من القضايا التي عرضت عليها والتي اشتملت على عناصر متعلقة بالأضرار بالبيئة **متذرعه** بعدم اختصاصها بنظر تلك الجرائم^(٣).

وقد ذهب جانب من الفقه إلى القول بأن ما ورد بالمادة الثامنة فقره (ب) من النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية بداية اعتراف المجتمع الدولي بأن المخالفات البيئية تؤدي إلى المسؤولية الجنائية على الرغم من عدم **مثول** ثمة أشخاص أمام عدالة المحكمة إلى **اليوم** ولم تكن هناك ثمة اتهامات وفقاً للمادة السابقة قدمت أمام المحكمة.. وتفسير ذلك لدى هذا

http://www.un.org/depts/los/convention_agreements/texts/unclos/a.pdf – النظام الأساسي للمحكمة الدولية لقانون البحار

(١) أنظر الموقع الإلكتروني

http://www.un.org/depts/los/convention_agreements/texts/unclos/a.pdf

(٢) المادة (٨) فقره (ب) من النظام روما الأساسي

(٣) Ryan Gilman : Expanding environmental Justice afterwar : The need for universal Jurisdiction over environmental war crimes ،colo J.

Int't envtil l pol y vol 223،2011،p 453

الجانب من فقه القانون الدولي ان **النفاص** التي وردت في تحديد الاختصاص جعلت من المحكمة وفقاً للمادة الثامنة امر **بالغ** الصعوبة وكذلك الحال الاتهامات غير **مضمونه**^(١).

(^١) **Mark .A.drumbl** : waging was against the word: the need to move from war crimes to environmental crimes .F.I.L.J. vol 22 issue Article 3 1998 not 20 at 127- 128

خاتمة

لعبت الأمم المتحدة دوراً هاماً في تطوير المجتمع الدولي في جميع مجالات المتنوعة و المختلفة بين الجوانب الانسانية والدفاع عن حقوق **الانسان** والبيئة والتنمية .. وقد تعاضم هذا الدور من خلال مهامات المنظمات الدولية في انجاز و ابرام العديد من الاتفاقيات المتنوعة في مجال حماية البيئة .. والعمل على شراء اسس التنمية المستدامة بين اعضاء المجتمع الدولي وتنظيم المؤتمرات التنموية على التوعية الدائمة للحفاظ على البيئة والحد من المشكلات البيئية الدولية .

وقد ظهرت أطر الحماية الدولية للبيئة من خلال مبدأ الالتزامية التي فرضتها بعض المعاهدات الدولية رغم تحفظات الانظمة الحاكمة السائدة في تلك الفترة ولا سيما عقب المصادقة على تلك المعاهدات الامر الذي كان له تنظيم الاثر في تأثير القانون الدولي البيئي على القانون الداخلي للدول دون الانتقاص أو المساس يحق سيادتها على اقليمها ...

ومن اللافت أن المسؤولية الدولية عن الاضرار البيئية قد أخذت مجالاً واسعاً فلم يعد الامر قاصراً على الاشخاص المعنوية بل تعداه الى اشخاص القانون الدولي ولعب فقهاء القانون الدولي دوراً بارزاً في تحديد تلك المسؤولية من حيث العناصر و الاركان ... بحسبان أن الجريمة البيئية هي جريمة دولية مستمرة و عابرة للحدود كما أقر القانون الدولي تطبيقاته القضائية الدولية في مجال القضايا البيئية والتي عرفت بالقضايا النوعية .. وأصدرت محاكم القضاء الدولي أحكاماً مثلت **نقاطاً** مرجعية للقضاء الدولي المستقبلي في هذا الصدد ..

توصيات

١- ضرورة الاهتمام بنشر الوعي البيئي من خلال اهتمام رجال القانون بقانون حماية البيئة ، وتوجيه الاعلام ووسائله الفعالة الى نشر الوعي البيئي ، وتكثيف البرامج الداعية للمحافظة على البيئة و حمايتها بوجه عام والتركيز على البحوث والدوريات المتخصصة والبرامج الثقافية التي تحمل طابع التوجيه والارشاد للتعامل مع البيئة وكذلك التوضيح والاعلام بالجرائم البيئية عن طريق عقد الدورات والمؤتمرات والندوات والبحث عن الآليات الجيدة لتبادل المعلومات بين الدول والمنظمات الدولية الحكومية وغير الحكومية ، وأن تتصف بالسرعة والدقة بعيدة عن الاجراءات الشكلية والسياسية.

٢- التعامل مع الجرائم البيئية وفقاً لمبدأ العالمية وعالمية قانون العقوبات ، حيث يمتد تطبيقه في حالة خارج إقليم الدولة ومهما كانت جنسيته من اجل

- توعية الاشخاص الطبيعية والمعنوية وكذا اشخاص القانون الدولي بالقضايا البيئية من جهة ، وتحقيق الردع العام والخاص من ناحية أخرى ، الحكم بجزاء إضافي على المحكوم عليه فى جريمة بيئية مضمونه.. نشر الحكم فى الجرائد العامة.
- ٣- ضرورة وضع معايير قانونية بعد دراسة متأنية لإيجاد معايير أمانة تضمن عدم تلوث البيئة ويجب إخضاعها للرقابة المستمرة ، وضمن معالجة الآليات التداخلية لحماية البيئة.
- ٤- يتعين على المجتمع الدولي توحيد الجهود الدولية لوضع آليات جديدة للتعامل مع القضايا البيئية من خلال أحكام وقواعد القانون الدولي للبيئة خاصة فى ظل عزوف الكثير من الدول عن اعتبار تلك القضايا النوعية من القضايا الدولية الهامة الجديرة بالاهتمام الدولي.
- ٥- ضرورة تفعيل المادة الثامنة فقره (ب) من النظام الاساسى للمحكمة الجنائية الدولية والتي تناولت تضمين الجرائم البيئية ضمن الجرائم ضد الانسانية لمعالجة مسألة الاحتصاص ،، والتي قد تتذرع المحكمة فى العزوف عن نظر تلك القضايا النوعية.
- ٦- ضرورة استكمال الجهود الدولية لاجاد قضاء دولى دائم ومتخصص للنظر فى تلك القضايا النوعية والتي لا تقل جرائمها اهمية عن الجرائم الدولية ولا سيما انها لم تعد تخص حياه الانسان بمفرده بل تخص العالم بأسرة بعد ان حان الوقت لتطوير قواعد القانون الدولي ليتسع للمفهوم الجديد لما يشمله العالم من تطورات فى جميع النواحي والمجالات

المراجع باللغة العربية

أولاً : الكتب

١. د / ابراهيم أحمد خليفه : الوسيط فى القانون الدولى العام ، دار المطبوعات الحديثه ، طبعة ٢٠١٦ .
٢. د / أحمد اسكندرى : أحكام حماية البيئة من التلوث فى ضوء القانون الدولى العام ، رسالة دكتوراة ،كلية جانومه الجزائر، ١٩٩٥ .
٣. د / أحمد بلقاسم : القضاء الدولى ، دار هومة ، الجزائر، الطبعة الاولى، ٢٠٠٥ .
٤. د / أحمد عبد الكريم سلامة : قانون حماية البيئة ، دراسة تاهيلية فى الانظمة الوطنية والاتفاقية، مطابع جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية، ١٩٩٧ .
٥. د / أحمد مدحت اسلام : التلوث مشكله العصر، المجلس الوطنى الثقافى الكويتى، الطبعة الثالثة، ١٩٩٠ .
٦. د / بن عامر نونس : اساس المسؤولية الدولية فى ضوء القانون الدولى المعاد، منشورات الحلبي الحقوقية ، طبعة الاولى ، ١٩٩٥ ، ص ٩٤ وما بعدها .
٧. د / جلال وفاء محمدين : الحماية القانونية للبيئة البحرية من التلوث بالزيت، دار الجامعة الجديدة للنشر، الاسكندرية، طبعة ٢٠٠١، ص ١٩٩ وما بعدها
٨. د / رياض صالح ابو العطا : دور القانون الدولى العام فى مجال حماية البيئة، دار النهضة، الطبعة الثانية .
٩. د / سامى محمد عبد العال : البيئة من منظور القانون الدولى الجنائى، دار الجامعة الجديد، الطبعة الاولى، ٢٠١٥ .
١٠. د / سعيد السيد قنديل : أليات تعويض الاضرار البيئية، دار الجامعة الجديدة، الطبعة الاولى، ٢٠٠٤، ص ٣٠ .
١١. د / سليمان عبد المنعم : النظرية العامة لقانون العقوبات، دار الجامعه الجديدة، الطبعة الاولى، ٢٠٠٠ .
١٢. د / سمير محمد فاضل : المسؤولية الدولية عن الاضرار الناتجة من استخدام الطاقة النووية وقت السلم ، عالم الكتب ،القاهره ، ١٩٧٦ .
١٣. د / سه نكه رداود: التنظيم القانونى الدولى لحماية البيئة من التلوث، دار الكتب القانونية، الطبعة الاولى ٢٠١٢ .
١٤. د / صباح العشاوى : المسؤولية الدولية عن حماية البيئة ،دار **الحدوتية** للنشر والتوزيع، الجزائر، الطبعة الاولى ٢٠١٠ .
١٥. د / صلاح هاشم : المسؤولية الدوليه عن المساس بسلامه البيئة البحرية ،دار النهضة ، الطبعة الاولى، ١٩٩١ .
١٦. د / عامر محمود طراف : اخطار البيئة والنظام الدولى ، بيروت، العداالاول، ١٩٩٨ .
١٧. د / عبد الباقي البكرى : المدخل الدراسة القانونية الشريعة الاسلامية، **خطويه** القاعدة القاتوية والقاعده الشرعية .الجزء الاول ١٩٧٢ .
١٨. د / عبد العزيز سرحان : نحو دور محكمة العدل الدولية فى مسؤوليه المنازعات الدولية -ارساء مبادئ القانون الدولى مع التطبيق على **مشكلة الشرق الاوسط** ، دار النهضة الحديثه ، الطبعة الثانية ١٩٨٦ .
١٩. د / عبد الغنى محمود : المطالبة الدولية لأصلاح الضرر فى القانون الدولى العام و الشريعة الاسلامية، دار الطباعة الحديثه الطبعة الاولى، ١٩٩٦، ص ٢٥ .
٢٠. د / مأمون سلامة : قانون العقوبات القسم الاول، دار الفكر العربى، الطبعة الاولى، ١٩٩٠ .
٢١. د / محمد البراز : حماية البيئة البحرية ،منشأ المعارف الاسكندرية، الطبعة الاولى، ٢٠٠٦ .

٢٢. د / محمد سامى عبد الحميد : اصول القانون الدولى العام، الجزء الثانى، القاعده الدولية، دار المطبوعات الجامعيه الاسكندرية، ٢٠٠٥ .
٢٣. د / محمد صافى يوسف : مبدأ الاحتياط لوقوع الاضرار البيئية دراسة فى إطار القانون الدولى للبيئة، دار النهضة، الطبعة الاولى ٢٠٠٧ .
٢٤. د / محمد مصطفى يونس : حماية البيئة البحرية من التلوث ، فى القانون الدولى العام، دار النهضة العربية ١٩٩٦ .
٢٥. د / محمود حجازى محمود : المسؤولية الدولية عن الاضرار التى تحدثها الاجسام الفضائية ، دار النهضة الحديثة ، الطبعة الاولى ، ٢٠٠٦ .
٢٦. د / مصطفى احمد فؤاد : اصول القانون الدولى العام ، النظام القانونى الدولى، الجزء الثانى ، منشاه المعارف، طبعة ٢٠٠٨ .
٢٧. د / معمر رتيب محمد عبد الحافظ : اتفاقية بازل ودورها فى حماية البيئة من التلوث بالنفايات الخطرة، دار الكتب القانونية ٢٠٠٨ .
٢٨. د / نور الدين هنداوى : الحماية الجنائية للبيئة، دراسة مقارنة، دار النهضة العربية الطبعة الاولى، ١٩٨٥
٢٩. د / هانى حسن العشرى / الاجراءات فى النظام القضائى ، دار الجامعة الجديدة الطبعة الاولى ٢٠١١، ص ٨٤ وما بعدها

ثانياً : الرسائل العلمية .

- ١- د / علوانى مبارك : المسؤولية الدولية عن حماية البيئة، دراسة مقارنة ، رسالة دكتوراه، جامعة محمد خضير **بسكره** ، الجزائر ٢٠١٦ .
- ٢- د / فاطمة بو خارى : التعاون الدولى فى مجال حماية البيئة رسالة ماجستير فى القانون الدولى لحماية الانسان، كلية حقوق جامعه يحر فارس ،الجزائر، ٢٠١١

ثالثاً: المجالات والدوريات .

- ١- د / أحمد عبد الوئيس : الحماية الدولية للبيئة، المجلة المصرية للقانون الدولى، العدد ٥٢، ١٩٩٦ .
- ٢- د / بدرية عبد الله العوضى : دور المنظمات الدولية فى تطوير القانون الدولى البيئى، مجلة الحقوق الكويتية، العدد الثانى ، ١٩٨٥ .
- ٣- د / حسنى أمين : مقدمات القانون الدولى للبيئة، مجلة السيادة الدولية، العدد ١٠، اكتوبر، ١٩٩٢ .
- ٤- د / عمر محمود أعر : دور المسؤولية الدولية فى حماية البيئة من التلوث مجلة العلوم القانونية، العدد ١، ٢٠١١ .
- ٥- د / مفيد شهاب : المبادئ العامة للقانون بوصفها مصدر للقانون الدولى، المجلة المصرية للقانون الدولى، العدد ٢٣، ١٩٦٧ .
- ٦- د / وليد فؤاد المحاميد : دور المسؤولية الدولية فى حماية البيئة من التلوث، مجلة الكوفة للعلوم القانونية والسياسية ، العراق ،المجلد الاول، العدد ١٠، ٢٠١١ .

رابعاً : الأبحاث المتخصصة .

- ١- د / أحمد فتحى سرور : مشكلات المسؤولية الجنائية فى مجال الاضرار بالبيئة، المؤتمر السادس للجمعية المصرية للقانون الجنائى، اكتوبر ١٩٩٣ ، دار النهضة العربية .

٢- د / سعيد سالم الحويلى : مواجهة الاضرار البيئية الوقائية و العلاج، بحث مقدم لموسه الدولى لكلية الشريعة والقانون، جامعة احين الاماراتية بعنوان نحو دور فعال للقانون فى الحماية البيئية رمينيهما ١٩٩٩

المراجع الاجنبية .

- 1- **A.Garane** : La responsabilite international de l'Etat :un instrument economique de la protection de l'environnement ،in M . Bothe &P .H Sand (eds) ،Environmental Policy – from Regulation to Economic Instruments (Hague Academy of International law Martinus ، Nijhoff Publishers،2003) p608.
- 2- **A.Boyle Globlising** : Environmental liability the interplay of national and international law . J.E.L،2005،vol17، pp 3-26 .
- 3- **Bledsoe RL،Boczek B** : The international law dictionary . Clio press Ltd . ،Oxford Brownlie I (1990) Principles of public international law ،4th edn . Oxford University press،Oxford ،p29.
- 4- **Daniel Bodansky** : The art and craft of international environmental law، harvard universty prcess ،cambirage ،2010 ،p.8.
- 5- **Elli louka** : International Enviroment and world order combridge university press .2006.p .5 etc .
- 6- **G Palmer** :New ways to make international environmentatal law A.J.I.L. vol .86 ،no2، 1983،pp411،413.
- 7- **Hugo Grotius** : On the law of war and peace .translated from the original Latin . Batoche book Kitchener .2001،p.174.
- 8- **Jean Philippe Barde** : Economie et polilique de lienironnment ،press ، unversitaire de france zer edition, paris, 1992, p210.
- 9- **Jutta Brunnee** : The sources of international environmentat law oxford handbook on the sources of international low ،2017، pp 5،6.
- 10- **Kiss Alexander** : Jean prierre droit international de l 'environmental Deuxieme edition, 2000,p.110-111 .
- 11- **M . Jacobson** : La responsabilite des dommages de pollution maritime et le role da fipol .DMF, 1989, N488.
- 12- **M . Morin** : Les rapports entre droit international public et droit internes, l exemple du fipol . DMF n 569 mars 1997.p.324.
- 13- **M. Kazazi , Environmental Damage** : In the practice of the UN Compensation Commission 'in law- problems of Definition and Valuation (Oxford University press،2002) ،114.

- 14- **Mark .A.drumbi** : waging was against the word: the need to move from war crimes to environmental crimes .**F.I.L.J.** vol 22 issue Article 3 1998 not 20 at 127- 128
- 15- **Moustafa Ahmed Fouad** : International envrionmental law, without dat of publication p.10.
- 16- **P. Okowa** : State responsibility for transboundary air pollution in international low oxford university press 200 p.176.
- 17- **Petnen, Bolla de Iona reuter** : Lake lanoux arbitration (France v . spain) 1957n R.I.A.A. vol 101 pp 24-25
- 18- **Philuppe le Tourneau, Nicolas Jacob** : Assurances et responsabilitie civile .la responsabilie civile , Dalloz .1982,pp 476,477.
- 19- **R.Pesillo – mazzeschi** : The dus diligence and the Nature of the international responsibility of stale 1992,35,GYIL40.
- 20- **Shaw MN** : International law 4th edn .1997 Cambridge University press ,p86.
- 21- **Smith J.wardley** : The control of oil pollution 1st .edition Graham and London 1983, p 173 .
- 22- **Ved P.Nanda**: International environmental law and policy for the 21 st century 2nd revised edition Nijhoff publishers, Leiden . Boston 2013. pp 6,7
- 23- **Warden Mck .Wilson** .Objection of the united state to proposed modification of the Morocco : the change in the united kingdom (A therton) to the secretary of state foreign relation .1975 london vol .pp. 951. 953 .