

# أحكام جريمة تلوث البيئة في التشريعات الوطنية والمواثيق الدولية

م. نجاح ابراهيم سبع الغزاوي(\*)

## الملخص

ان جريمة التلوث البيئي من الجرائم الخطرة على البشرية وهو موضوع جدير بالاهتمام على أساس أن البيئة لم تحظى بالعناية والحماية اللازمة من الناحية التشريعية والدولية طوال السنوات السابقة، وأن الأفعال الضارة بالبيئة لا يمكن تصنيفها إلا ضمن الجرائم الدولية، وخاصة إذا استخدمتها دولة ما للإضرار بدولة أخرى، حيث أن التشريعات البيئية الدولية والوطنية لا تشترط لنشوء المسؤولية الجنائية ان تتحقق نتيجة ضارة محددة - إلا نادرا - ، وذلك بسبب عدة صعوبات. مثل تراخي النتيجة الجزائية، وتداخل أسباب التلوث؛ ولذلك أصبح من الضروري حماية البيئة من أشكال الاعتداءات كافة التي تتعرض لها، في أوقات النزاعات المسلحة الدولية وغير الدولية. ولا بد من أن تبين قوانين حماية البيئة طبيعة الجريمة البيئية من حيث أنها جريمة مستمرة ومؤقتة، ومن حيث أنها جريمة ضرر وخطر عام في نفس الوقت. ضرورة إدراج الجرائم البيئية ضمن اختصاص المحكمة الجنائية الدولية بشكل صريح في النص، سواء جعلها ولاية خامسة للمحكمة، أم باعتبارها جريمة ضد الإنسانية.

**الكلمات المفتاحية:** أحكام، جريمة تلوث البيئة، التشريعات الوطنية، المواثيق الدولية.

## المقدمة

### أولاً- التعريف بموضوع البحث

لم تحظ البيئة بالعناية الواجبة والحماية اللازمة من الناحية التشريعية طوال السنوات السابقة، على الرغم من أهمية المجال البيئي في حياة الكائنات الحية، إذ إن التقدم الصناعي والاقتصادي والاجتماعي أهدر الكثير من العناصر الطبيعية للوسط البيئي، مما أدى إلى حدوث خلل بمكوناتها الطبيعية التي منحها الله إياها، نتج عنه حرمان الكائنات الحية كافة من أن تحي في ظل بيئة سليمة تنعم بعناصرها الطبيعية<sup>(١)</sup>. الأمر الذي حدا بالاتفاقيات الدولية والتشريعات البيئية الوطنية إلى التدخل للحد من هذا العدوان المستمر على عناصر البيئة.

ولما كانت غاية القانون بصفة عامة تنظيم العلاقات الاجتماعية بين الأفراد، بغية الوصول إلى تحقيق أهداف وأغراض المجتمع، فإن غاية القانون الجنائي بصفة خاصة حماية الحقوق والقيم والمصالح التي يقوم عليها المجتمع، والتي لا غنى له عنها طبقاً للظروف السياسية والاجتماعية والثقافية السائدة فيه.

وبالنظر إلى قواعد القانون الدولي فإن هذه الأفعال المعادية للبيئة لا يمكن سوى تصنيفها بأنها جرائم دولية، خاصة إذا استخدمتها دولة ما لإيذاء دولة أخرى، وغالباً ما يُنظر إليها بهذه

(\*) جامعة ديالى / كلية القانون والعلوم السياسية najah-ibrahem-s@uodiyala.edu.iq

الطريقة على أنها أحد أشكال جرائم الحرب، أو الجرائم ضد الإنسانية المنصوص عليها في النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية، والذي يقضي بخضوعها للقانون الدولي. أحكام تلك المحكمة، ولكن نظرا لخطورة عواقب الهجوم. على البيئة، وهو ما يعد اعتداءً على الإنسان نفسه، ويهدم أسس الحياة، لذا نحاول أن نفردها كجريمة دولية مستقلة<sup>(٢)</sup>، سواء ارتكبت في زمن السلم أم الحرب، ووفقاً للعموم الأحكام الواردة في القانون الجنائي الدولي<sup>(٣)</sup>.

## ثانياً- أهمية البحث

تكمن أهمية البحث في عرضه للقواعد الدوليّة الجنائيّة التي تحمي البيئة بصورة مباشرة أو غير مباشرة من الانتهاكات التي تتعرض لها في وقت السلم وأثناء النزاعات المسلّحة، وتحليله والتعليق عليه، وتحديد الأسباب والمعوقات التي تقف في طريق تنفيذها، مقارنة بأحكام القوانين الوضعيّة التي تقرر الحماية الجنائيّة للبيئة، وصولاً إلى بحث إمكانية تطوير هذه القواعد، أو إبرام اتفاقيات دوليّة خاصة بحماية البيئة أثناء النزاعات المسلّحة. ذلك إنّ تأمين الحماية للبيئة وتنميتها والحد من التلوث، لن يكون مفعلاً دون تدخل القانون الجنائي في ذلك، ذلك أنّ الجزاءات الأخرى لها دور فعال لمكافحة أو الحد من التلوث البيئي؛ إلا أنّ هذا الدور لا يكتمل دون الجزاء الجنائي، فتوقيع الجزاءات الجنائية على من تسبب في تلوث البيئة أو عرضها لخطر التلوث، من شأنه إخضاع العامة لاحترام القوانين البيئية، مما يترتب عليه التقليل من التلوث، إن لم يكن الحد منه.

## ثالثاً- إشكالية البحث

تكمن الإشكالية في هذه الدراسة في محاولة

لتوضيح جريمة التلوث البيئي بمنظور جنائي وبيان تلك الجريمة في المواثيق الدولية من جهة وفي التشريعات الوطنية من جهة أخرى.

ويتفرع عن هذه الإشكالية الرئيسية عدة تساؤلات فرعية منها: هل يعاقب المشرع الوطني والدولي في جرائم التلوث البيئي إذا ما توافرت العلاقة السببية بين الفعل والنتيجة؟ أم أنهما يعاقبان بمجرد ارتكاب السلوك الإجرامي وإن لم يترتب عليه أية نتيجة مادية؟. هذا بجانب أن تحديد الركن المعنوي في جرائم تلوث البيئة يُعد مشكلة من مشكلات البحث، ذلك أن النصوص التشريعية في قانون حماية البيئة لبعض التشريعات الوطنية والدولية لم تحدد ما إذا كانت تتطلب قصداً خاصاً؟ أم أنها تعاقب على القصد والخطأ سواء؟.

## رابعاً- منهج البحث

اتبعنا منهجياً مناسباً للتوصل من خلاله إلى الهدف المراد تحقيقه، والذي يتمثل في اتباع منهج علمي، وصفاً، تحليلياً، والذي يقوم بإيراد المبادئ والنصوص القانونية الإنسانية والقواعد الدوليّة الجنائيّة، ومحاولة مقارنتها مع ما ورد في بعض القوانين الوطنيّة لا على التعيين، بخصوص تقرير أحكام جريمة تلوث البيئة، وبيان أركانها وصورها، مع تحليلها والتعليق عليها.

## خامساً- هيكلية البحث

في سبيل معالجاتي لموضوع البحث، لا بد من تناول موضوع البحث وفق التقسيم الآتي:  
**المبحث الأول:** النظام القانوني لجريمة تلوث البيئة في التشريع الوطني

**المبحث الثاني:** النظام القانوني لجريمة تلوث البيئة في التشريع الدولي

## المبحث الأول

### النظام القانوني لجريمة تلوث البيئة في التشريع الوطني

إنّ جريمة التلوث البيئي ليس مشكلة وطنية فحسب؛ إنما هي مشكلة عالمية، ذلك أنّ من خصائص جريمة تلوث البيئة أنها مشكلة عابرة للحدود، خاصة أنّ التلوث المائي والتلوث الهوائي سريعي الانتشار مقارنة بتلوث التربة. فلا يمكن لأي مجتمع متحضر أن يتغاضى عن جرائم الاعتداء على البيئة التي أصبحت تشكل تهديداً للأمن والسلم الدوليين، لخطورتها وما يترتب عنها من أضرار جسيمة، ومع تنامي الوعي لدى أفراد المجتمع الدوليّ حول حقيقة الجريمة البيئية وشموليتها وتوسع نطاق ضررها، أبدى المجتمع الدوليّ الرغبة في متابعة مرتكبي الجرائم البيئية وتحميلهم مسؤولية ما ارتكبوه. وعليه سنتناول هذا المبحث من خلال المطالب الثلاثة الآتية: -

## المطلب الأول

### مفهوم وطبيعة جريمة تلوث البيئة

لأجل بيان الطبيعة القانونية "الجريمة تلوث البيئة" لا بد من التطرق إلى تعريف هذه الجريمة، وموقعها بين الجريمة المؤقتة والجريمة المستمرة، وكذلك موقع جريمة التلوث البيئي بين جرائم الضرر وجرائم الخطر، وذلك سيكون في هذا المطلب من خلال الفرعين الآتيين: -

## الفرع الأول

### تعريف جريمة تلوث البيئة

إذا كانت الجريمة بمفهومها القانوني هي محور الدراسات الإجرامية، فقد تعددت الآراء

في تعريفها، إذ تعرف بأنها: "كل فعل محظور جنائياً صادر عن إرادة معيبة ويقرر له المشرع جزاءً"<sup>(٤)</sup>. كما تعرف بأنها: "كل نشاط غير مشروع صادر عن إرادة أئمة يقرر له المشرع جزاءً جنائياً"<sup>(٥)</sup>. كما عرفت الجريمة بأنها: "فعل أو امتناع يحظره القانون ويقرر عقوبة لمرتكبه"<sup>(٦)</sup>.

فإذا كان هذا هو المقصود بالجريمة بصفة عامة، فماذا يقصد بالجريمة البيئية؟

يقصد بالجريمة البيئية أنها: "سلوك ضار بالبيئة الطبيعية وسكانها والتي يعاقب عليها بالعقوبات الجنائية، وفقاً لطبيعة أنواع البيئة المحمية ونوعها وحجمها، وما سببه هذا السلوك من أضرار حالية ومستقبلية"<sup>(٧)</sup>. وعليه فالجريمة البيئية هي كل سلوك يخالف مرتكبه تكليفاً يحميه المشرع بجزاء جنائي، والذي يتسبب في إحداث تغيير في خصائص البيئة بصفة إرادية أو غير إرادية، مباشرة أو غير مباشرة، تهدف إلى الإضرار بالكائنات الحية والمواد الحية"<sup>(٨)</sup>.

ولذلك يرى الباحث أن جرائم تخريب البيئة ما هي إلا سلوك إيجابي أو سلبي، سواء بقصد أو بغير قصد، يصدر عن شخص طبيعي أو اعتباري يضر أو يحاول الإضرار بأحد عناصر ومكونات البيئة، سواء بشكل مباشر أو غير مباشر يقرر له القانون عقوبة أو تدبيراً احترازياً.

## الفرع الثاني

### طبيعة جريمة تلوث البيئة:

أولاً- جريمة تلوث البيئة بين الجرائم الوقتية والمستمرة: يثور التساؤل عن طبيعة الجريمة البيئية، وما إذا كانت جريمة وقتية، وهي

الجريمة التي يتحقق كيانها القانوني بمجرد إثبات السلوك أو الامتناع المنهي عنه بموجب قاعدة قانونية<sup>(٩)</sup>، أم أنها جريمة مستمرة، وهي التي يتدخل الجاني بإرادته فيها ويجعل الفعل متتابعاً متجدداً<sup>(١٠)</sup>؟.

حيث ذهب الرأي الغالب في الفقه إلى أن الجرائم البيئية الواردة في "قانون البيئة المصري" رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩، وفي قانون البيئة الأردني رقم ٦ لسنة ٢٠١٧، وفي قانون حماية وتحسين البيئة العراقي رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩، هي جرائم ذات طبيعة وقتية، ومؤيدهم لذلك هو أن كيانها المادي يتحقق بمجرد حدوث السلوك الإجرامي المتمثل في إضافة أو إدخال مواد ملوثة للبيئة من شأنها الإضرار بخصائصها الطبيعية أو تغيير مكوناتها التي حباها الله بها<sup>(١١)</sup>.

ويعني ذلك أن الجريمة البيئية ترتكب بمجرد قيام مرتكبها بالسلوك الذي حظره المشرع في النموذج القانوني للجريمة. ومن الأمثلة على ذلك المادة ٣٥ من قانون البيئة المصري، والتي تحظر انبعاث أو تسرب ملوثات الهواء بما يتجاوز الحدود القصوى المسموح بها في القوانين والقرارات المعمول بها. كما تحظر المادة (٦٩) وينص نفس القانون على تصريف أو إلقاء أية مواد أو مخلفات أو وسائل غير معالجة من شأنها أن تسبب تلوث الشواطئ المصرية أو المياه المجاورة لها... الخ. ومن ناحية أخرى نجد المادة (٨) من قانون البيئة الأردني تحظر جمع أو نقل أو دفن أو فرز أو معالجة أو التخلص أو حرق أو نبش أو العبث أو التخلص من أي نفايات أو أنقاض أو مواد صلبة أو النفايات السائلة بأي وسيلة مخالفة للشروط والإجراءات. والمواقع المعتمدة من قبل وزارة

البيئة الأردنية، والمادة (٢٠) من ذات القانون تعاقب كل من تسبب دون قصد بارتكاب أي فعل نجم عنه تلويث أي مصدر من مصادر المياه... الخ. كما نجد أن المادة (١٤) من قانون حماية وتحسين البيئة العراقي يمنع تصريف أي مخلفات سائلة منزلية أو صناعية أو خدمية أو زراعية إلى موارد المياه الداخلية السطحية والجوفية أو المناطق البحرية العراقية إلا بعد إجراء المعالجات اللازمة لها. والتأكد من مطابقتها للمواصفات المحددة في التشريعات والاتفاقيات البيئية الوطنية والدولية. كما حظرت المادة (٦) من ذات القانون تجاوز الحدود المسموح بها للوضوء عند تشغيل الآلات والمعدات والأبواق ومكبرات الصوت في كافة الأنشطة... الخ.

وعليه يجد الباحث أن الحكمة التي يتبناها المشرع البيئي من إضفاء الطبيعة الوقتية على الجرائم البيئية هي توفير الحماية اللازمة لهذه القيمة الأساسية للمجتمع، والمحافظة على نقاء البيئة والحرص على بقاء توازن مكوناتها الطبيعية بغية استمرار الحياة.

### ثانياً- جريمة تلوث البيئة بين جرائم الضرر وجرائم الخطر:

يثور التساؤل عن طبيعة الجريمة البيئية هل هي من جرائم الضرر فيشترط فيها نتيجة جرمية معينة؟، أم أنها من جرائم الخطر فيكتفي فيها مجرد تعريض المصلحة المحمية للخطر العام؟

من المعلوم أن الجرائم البيئية تنقسم إلى نوعين: -

١- الجرائم ذات النتيجة "جرائم الضرر": وهي الجرائم التي يلحق فيها الجاني من خلال سلوكه الإجرامي ضرراً جسيماً بحق

مجرد تعريضها للخطر. على هذا الحال، فإن تجريم التعديتات على البيئة، يبدأ من خلال التصور الخاص بجريمة تعريض الآخرين للخطر، والذي يكشف عن تطور القانون العقابي الفرنسي، الذي أصبح يقوم على أساس المخاطر بدلاً من الفردية، ومن ثم على المسؤولية الجماعية<sup>(١٦)</sup>.

وعلى أثر ذلك، اتجهت أغلب التشريعات البيئية إلى تجريم بعض أنواع من السلوك التي تشكل خطراً يهدد البيئة الطبيعية أو يغير من خواصها، بغية الحيلولة دون الاعتداء على عناصرها ومكوناتها الطبيعية والحد من تلوثها لاستمرار الحياة فيها، والحفاظ على الكائنات الحية. فضلاً عن أنّ تجريم المشرع البيئي لأنواع محددة من السلوك الإنساني يغني القاضي عن البحث عن النتائج التي تخلفت عن هذا السلوك وإثباتها للتحقق من اكتمال الركن المادي للجريمة البيئية المسندة إلى الجاني<sup>(١٧)</sup>.

## المطلب الثاني

### أركان جريمة تلوث البيئة

إن جريمة التلوث البيئي كغيرها من الجرائم فلا يمكن أن تتحقق إلا بتحقيق أركانها، وهما الركنان المادي والركن المعنوي، وسنبينها من خلال فرعين متتاليين، وكالاتي:-

### الفرع الأول

#### الركن المادي

الركن المادي للجريمة هو الجانب الخارجي الظاهر الذي يتحقق من خلاله الاعتداء على المصلحة المحمية، أي السلوك الإنساني الذي يجرمه قانون العقوبات، ومن خلاله تتم الأفعال التنفيذية للجريمة<sup>(١٨)</sup>، وهو فعل خارجي ذو طبيعة مادية ملموسة تدركه الحواس، على

أو مصلحة يحميها القانون<sup>(١٩)</sup>. ولذلك يجوز للمشرع البيئي أن يشترط لكي يقوم الشخص المادي بالجريمة البيئية، ويفرض المسؤولية الجنائية تجاه مرتكبها، أن يؤدي سلوكه -إيجاباً كان أو سلباً- إلى تلوث البيئة الطبيعية وتعطيل نظمها التي خلقها الله تعالى، وعدم تحقيق هذه النتيجة يترتب عليه عدم ارتكاب الجريمة وفق نموذجها القانوني<sup>(٢٠)</sup>.

ومن منظور عام، فقد لعب الفقه الفرنسي دوره في استخدام فكرة جرائم الضرر البيئي، خاصة مع ما يتسم به مثل هذا الضرر من خصوصية، فضلاً عن الأضرار غير المباشرة الناتجة عن التعدي على البيئة. وحسبنا، أنه لم يكن في فرنسا، نظام نوعي للمسؤولية قابل للتطبيق على الأضرار البيئية، على أن التطور الذي مر به القضاء الفرنسي، فضلاً عن تطور الأفكار، هو ما أدى بدوره إلى وضع جرائم الضرر البيئي، مع ما يتسم به من الخصوصية في الاعتبار<sup>(٢١)</sup>.

### ٢- الجرائم ذات الخطر "جرائم التعريض

للخطر العام": - وهي الجرائم التي اكتفى فيها المشرع الجنائي بالخطر الناتج عن السلوك الإجرامي على الحق أو المصلحة الخاضعة للحماية الجنائية، ويتمثل هذا الخطر في التهديد بالضرر<sup>(٢٢)</sup>. وعليه لم يقصر المشرع البيئي نطاق التجريم في مجال حماية البيئة الطبيعية على الجرائم ذات النتيجة الضارة، والتي تتمثل في تلويث المحيط البيئي، وإنما توسع في هذا النطاق بحيث يشمل الجرائم ذات الخطر، وهي تلك الجرائم التي يؤتم فيها المشرع مجرد اتیان السلوك بصرف النظر عن النتيجة التي تتخلف عنه، ويستهدف المشرع من النظام توفير الحماية الكافية للبيئة باعتبارها في حد ذاتها قيمة اجتماعية، والمحافظة عليها من

عكس الأفكار والمعتقدات والنوايا التي تكون مشروعة ما لم تتجسد في شكل سلوك مادي ظاهر في العالم الخارجي<sup>(١٩)</sup>. والركن المادي للجريمة البيئية لا يختلف كغيره بالنسبة لكافة الجرائم التي أوردها المشرع في القوانين الجزائية، فالركن المادي يضم عناصر ثلاثة هي: السلوك الإجرامي والنتيجة الإجرامية وعلاقة السببية بينهما. وهذا ما سنتناوله في أدناه:-

**أولاً- السلوك الإجرامي:** يعتبر السلوك الإجرامي العنصر الأساسي في الجريمة، وبالذات في ركنها المادي، إنه سلوك يضر أو يعرض للخطر قيمة أساسية للمجتمع<sup>(٢٠)</sup> وله معنى واسع، يشمل السلوك الإيجابي الذي يفترض حركة عضو في جسد الجاني، ويمتد إلى الامتناع كصورة من صور السلوك الإنساني الذي يعبر عن السلوك السلبي<sup>(٢١)</sup>. والسلوك الإجرامي هو، بشكل عام، سلوك له مظاهر جسدية ملموسة تحدث في العالم الخارجي ويؤدي إلى الإضرار بالمصالح المطلوب حمايتها أو التهديد بوقوعها. ويراعي المشرع هذه المظاهر المادية عندما يتدخل بالتجريم والعقاب، ويتسع السلوك في الجريمة إلى النشاط الإيجابي والنشاط السلبي، فالسلوك الإيجابي يعني: خلق حركة عضوية لها تأثير ملموس على العالم الخارجي، وهي ذات طبيعة إرادية، تتمثل في قيام الجاني بفعل مخالف لما يحظر عليه القانون القيام به، كأن يستخدم الجاني يده أو ذراعه في جرائم السرقة أو الاعتداء<sup>(٢٢)</sup>. أما السلوك السلبي فيعني: إحجام الجاني عن إتيان نشاط واجب عليه قانوناً، ومنها امتناع الشاهد عن الحضور للإدلاء بشهادته<sup>(٢٣)</sup>.

ومن ثم فإن السلوك الإجرامي في جرائم

التلوث البيئي يتحقق في فعل التلوث، والذي يتحقق بإدخال مواد ملوثة إلى بيئة بيئية محددة. والمقصود بالإدخال كوسيلة للتلوث هو قيام مرتكب الجريمة بالقاء أو تسريب المواد الملوثة عن طريق أي فعل أو امتناع يترتب عليه الإضرار بأحد عناصر البيئة<sup>(٢٤)</sup>.

**ثانياً- النتيجة الإجرامية:** والعاقبة الجنائية هي أحد مكونات الكيان المادي للجريمة البيئية، وتعني التغيير أو التأثير الذي يحدثه السلوك الإجرامي في العالم الخارجي الملموس، والذي يقرر له المشرع العقوبة الجنائية<sup>(٢٥)</sup>. ومن بين العديد من المعايير الخاصة بتصنيف الجرائم، والمستخدم في القانون الجنائي، نجد المعيار الذي لا يقوم على طريقة تنفيذ الركن المادي للجريمة، ولكن على النتيجة المترتبة على سلوك الفرد، وهو ما يفرض في النهاية إلى التعارض بين الجرائم المادية أو النتيجة والجرائم الشكلية، والثابت أن الجريمة المادية *L, infraction matérielle* لا تتشكل إلا من خلال النظر في النتيجة، على نحو ما يوجب المشرع<sup>(٢٦)</sup>. وإن النتيجة المترتبة عن الجريمة تصبح بذلك شرط لوجود الجريمة. وإن المخالفة الصريحة لنصوص قانون العقوبات ليست موضوع للجزاء في حد ذاتها، ولكن بالنظر إلى ما يمكن أن يترتب على هذه المخالفة للقانون الجزائي من نتائج مادية، فالنتيجة تعتبر هي المركب للجريمة المستتفة، وبدون هذه النتيجة، ومع وجود عمل مادي ينطبق عليه تعريف الجريمة، فإننا نكون والحال كذلك في مرحلة الشروع فقط<sup>(٢٧)</sup>.

وقد قدم الفقه الجنائي تقليدياً معنيين للنتيجة الجنائية:

**١. المدلول المادي للنتيجة:** يعبر المعنى المادي للنتيجة عن التغيير والتعديل الذي يحدث

في العالم الخارجي نتيجة للسلوك الإجرامي، لذا يجب أن ترتبط النتيجة بالسلوك الذي أدى إليها برباط مادي. فمن يرتكب جريمة قتل مثلاً يحدث تغييراً في العالم الخارجي، يتمثل في ازهاق روح انسان حي. بل إن النتيجة بمعناها المادي ليست عنصراً ضرورياً في جميع الجرائم، بمعنى أن هناك جرائم لا يشترط المشرع فيها تحقيق نتيجة محددة، بل تتحقق الجريمة بمجرد حدوث السلوك الإجرامي<sup>(٢٨)</sup>.

## ٢. المدلول القانوني للنتيجة: والنتيجة

بمعناها القانوني هي الاعتداء على المصلحة التي يحميها القانون، سواء أدى الاعتداء إلى الإضرار بالمصلحة المعتدى عليها أو تهديدها بالخطر<sup>(٢٩)</sup>، فالنتيجة القانونية في جريمة القتل هي الاعتداء على حق الإنسان في الحياة. ولا يعني القانون الأثر المادية الناجمة عن السلوك الإجرامي، إلا تلك التي تمثل اعتداء على حق يحميه القانون. وما يعنيه في جريمة القتل هو موت المجنى عليه<sup>(٣٠)</sup>.

**ثالثاً - علاقة السببية:** تُعد علاقة السببية العنصر الثالث من عناصر الركن المادي للجريمة، والتي يعتد فيها المشرع بالنتيجة المترتبة على السلوك الإجرامي، أي النتيجة التي يأخذها النص التجريمي بعين الاعتبار لقيام الجريمة قانوناً، أو لإمكان إحداث أثارها قانوناً<sup>(٣١)</sup>.

**١. مدلول السببية:** تعني السببية التسلسل السببي الذي يبدأ بالفعل المادي الذي يأتيه الجاني وينتهي بالنتيجة الإجرامية، ولا يسأل الإنسان عن النتائج التي تحدث في العالم الخارجي ما دام لم يتسبب في إحداثها بسلوكه، فيلزم لقيام الركن المادي الذي تقوم به الجريمة أن يكون السلوك هو السبب الذي أدى إلى حدوث النتيجة الإجرامية، فيجب أن يرتبط

السلوك بالنتيجة ارتباط السبب بالمسبب<sup>(٣٢)</sup>. وابتداءً عن علاقة السببية لا يسأل الفاعل عن جريمة تامة وإنما تقتصر مسؤوليته على الشروع إذا كانت جريمته عمدية، ولا يسوغ مسألته إذا كانت الجريمة غير عمدية لعدم تصور الشروع فيها، ولذلك، لكي تتم محاسبة مرتكب الجريمة البيئية، من الضروري أن يكون سلوكه الإرادي هو الذي حرك الروابط السببية التي تؤدي إلى النتيجة المؤثرة قانوناً، وهو تلويث المحيط البيئي أو تعريضه لخطر التلوث<sup>(٣٣)</sup>.

## ٢. ضابط السببية بصفة عامة: لقد ثار جدل

فقهية في نطاق السببية، وقد أثمر عن ظهور عدة معايير أهمها ثلاثة. الأول هو معيار تعادل - تساوي - الأسباب، وهذا يعني أن جميع العوامل المؤدية إلى النتيجة الجنائية متساوية من حيث قيمتها السببية، إذ يسأل الجاني عن النتيجة إذا كان نشاطه أحد هذه العوامل المؤدية إليها. وثاني هذه المعايير السبب الفعال أو الأقوى، ويقصد به إسناد النتيجة الجنائية إلى الجاني إذا كان نشاطه هو العامل الأقوى والفعال في إحداث النتيجة الضارة<sup>(٣٤)</sup>. وآخر هذه المعايير معيار السببية الملائمة، وفحواها، أنه يميز بين العوامل المألوفة وغير المألوفة، فيسند النتيجة الإجرامية إلى الجاني ولو تداخلت مع فعله عوامل أخرى مألوفة وفقاً للجاري من الأمور<sup>(٣٥)</sup>، بيد أنه تنتفي مسؤولية الجاني إذا تداخلت بين نشاطه والنتيجة الإجرامية عوامل شاذة غير متوقعة من شأنها قطع العلاقة السببية بينهما<sup>(٣٦)</sup>.

## ٣. ضابط السببية في الجريمة البيئية: تعد

العلاقة السببية بين السلوك الإجرامي والنتيجة الإجرامية، والتي تتمثل في تلوث البيئة واختلال عناصرها الطبيعية، من أهم العناصر

الضرورية لكي يقوم الهيكل المادي بارتكاب الجريمة الواقعة على البيئة. ولكي يتسنى القول بتوافر علاقة السببية بين السلوك الإنساني ونتيجته المؤتممة قانوناً، لا بد من إثبات أنه لولا سلوك هذا الجاني، لتحقق هذا التلوث البيئي، وغياب ويترتب على هذه العلاقة السببية انتفاء المسؤولية الجنائية تجاه مرتكب الجريمة<sup>(٣٧)</sup>. وفي حكم أصدرته مؤخرا محكمة الاستئناف بباريس، بمناسبة الحكم في قضية كارثة مصنع أزييف، أكدت المحكمة علاقة السببية بين المخالفات البيئية التي ارتكبتها مدير الشركة والأضرار التي وقعت<sup>(٣٨)</sup>. وفي الفرض الخاص بتعدد الأخطاء، التي تسبب إحداها وقوع الضرر، وشددت محكمة النقض الفرنسية في حكما لها على حدود سلطة القضاة التقديرية في تحديد أي من هذه الأخطاء تسبب في الضرر<sup>(٣٩)</sup>.

## الفرع الثاني

### الركن المعنوي لجريمة تلوث البيئة:

الأصل في الجرائم أنها تعكس تكويننا معقداً، باعتبار أن بنيتها تتطابق بين اليد التي اتصلت بها الجريمة وعقل واعٍ اختلط بها ليهيمن عليها ويحدد خطواتها ويتجه إلى النتيجة المترتبة على ارتكابها، بحيث يكون القصد الجنائي ركناً معنوياً للجريمة مكملاً لعنصرها المادي، ويتوافق مع شخصية الفرد في معالمها. ويأخذ الركن المعنوي في الجريمة أحد صورتين، إما العمد أو الخطأ، وهنا سنتطرق إلى موضوعين، أولهما الجريمة البيئية العمدية، وثانيهما الجريمة البيئية غير العمدية، وكالاتي: -

### أولاً- الجريمة البيئية العمدية:

١. مدلول القصد الجنائي: تنازع الفقه بشأن

تحديد عناصر القصد الجنائي إلى رأيين، أحدهما ينادي بنظرية العلم، ومؤداها أن تتفرغ معرفة الجاني للعناصر الجوهرية للجريمة مع توقع النتيجة الإجرامية، ثم تتجه الإرادة نحو تحقيق الفعل، وبالتالي النتيجة وغيرها من الوقائع التي يتكون منها الكيان المادي للجريمة. تقع خارج نطاق القصد الجنائي. والآخر يأخذ بنظرية الإرادة، وتعني اتجاه الإرادة إلى إتيان الفعل وبلوغ النتيجة التي تتمثل في المساس بحق أو مصلحة مشمولة بنصوص القانون<sup>(٤٠)</sup>، والرأي السائد هو أن القصد الجنائي يعني توجيه الإرادة إلى إنجاز الفعل وتحقيق نتيجة، مع العلم بمخالفته لأحكام القانون الجنائي. وأصل القصد الجنائي هو: العلم والإرادة<sup>(٤١)</sup>.

### ٢. عناصر القصد الجنائي: تنص المادة

(١/٧٤) من قانون العقوبات الأردني على أنه: "لا يحكم على أحد بعقوبة ما لم يكن قد أقدم على الفعل عن وعي وإرادة".

### أ. عنصر العلم: ويعني فهم الواقع على

نحو يطابق الحقيقة، ومراد العلم كعنصر في القصد الجنائي أن ينصرف إلى الإحاطة بجميع الوقائع الأساسية التي يتكون منها الركن المادي للجريمة<sup>(٤٢)</sup>. ومن ثم يتسع العلم ليمتد إلى الإحاطة بالفعل بمدى مخالفته لقاعدة قانونية جزائية، وأنه يترتب عليه نتيجة مؤتممة، وقيام علاقة سببية بين هذا الفعل وتلك النتيجة<sup>(٤٣)</sup>، وفوق ذلك لا بد وأن يشمل العلم الظروف المشددة ومفترضات الجريمة، وهو ما يطلق عليه العلم بالوقائع<sup>(٤٤)</sup>. ولما كان العلم بالعناصر الجوهرية التي تقوم عليها الجريمة، عنصر أساسي لقيام القصد الجنائي، فإن الجهل أو الغلط بهذه العناصر يترتب عليه انتفاء القصد الجنائي، لأن الجهل يعني عدم العلم والغلط مدلوله فهم الواقع على خلاف الحقيقة<sup>(٤٥)</sup>.

الاحتياطات اللازمة لضمان عدم الإضرار بالبيئة، وذلك وفقاً للمادة (٣٣) من قانون البيئة المصري رقم ٤ لسنة ٢٠١٨. قانون رقم ١٩٩٤ المعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩، ويحظر إلقاء أو معالجة أو حرق القمامة والنفايات الصلبة إلا في الأماكن المخصصة لذلك، بعيداً عن المناطق السكنية والصناعية والزراعية ومجاري المياه، وفقاً للمادة (٣٧) من نفس التشريع.

كما قدم المشرع البيئي الأردني أمثلة على الجرائم البيئية المتعمدة، ومنها حظر القيام بأي نشاط أو أي سلوك من شأنه أن يؤثر سلباً على البيئة في مناطق الشبكة الوطنية للمحميات أو من شأنه أن يؤثر سلباً على النظم البيئية البرية والبحرية أو يتسبب في تدميرها. تدهور أو القيام بأي سلوك من شأنه الإخلال بالتوازن الطبيعي في أي منها، وفقاً للمادة (١٢/أ) من قانون حماية البيئة الأردني. كما يحظر ذات القانون في المادة (٢٢/د) إطلاق أو تحويل أو سكب أو تصريف بأي وسيلة من الوسائل أية مادة تشكل ضرراً جسيماً على المحمية الطبيعية أو المناطق المحيطة بها أو المناطق الواقعة ضمن الحماية الخاصة.

ومن ناحية أخرى ذكر المشرع العراقي في المادة (١٩) من قانون تحسين وحماية البيئة بعض أنواع الجرائم البيئية المتعمدة ومنها صيد أو الاتجار بالأسمك والطيور والحيوانات البرية والمائية أو المهدة بالانقراض. المهدة بالانقراض وصيد أو قتل أو اصطياد أو حيازة أو نقل الطيور والحيوانات البرية والمائية التي تحددها الهيئة. وإذ يعني ذلك، بما في ذلك الطيور المهاجرة التي تتخذ من الأراضي العراقية محطة لاستراحة أو تفريغ، وموائلها وأماكن تكاثرها، والأبادة أو إتلاف النباتات

ب. عنصر الإرادة: هو نشاط نفسي واع يسعى إلى تحقيق هدف من خلال السلوك الجسدي بهدف الوصول إلى هدف محدد، فمن ثم فهي قدرة نفسية ذهنية يستعين بها الإنسان للتأثير على الأشخاص والأشياء المحيطة به. وبالتالي فالإرادة لازمة في كافة الجرائم العمدية وغير العمدية، إذ هي في الجرائم العمدية تتجه إلى تحقيق الفعل والعمل على بلوغ النتيجة، بيد أنها في الجرائم غير العمدية تتجه إلى إثبات السلوك دون نتائجه، ويترتب على تخلف الإرادة انتفاء المسؤولية الجنائية، لأن المشرع لا يخاطب إلا الأفعال الإرادية<sup>(٤٦)</sup>.

٣. صور الجريمة البيئية العمدية: إذا كانت الجريمة العمدية يتحقق كيانها المعنوي بانصراف إرادة الجاني إلى إثبات سلوك يستهدف به النيل من حق أو مصلحة بسط عليها الشارع حمايته الجنائية مع علمه بعدم مشروعية سلوكه. فإنه لا يختلف الأمر بالنسبة للجريمة البيئية العمدية، إذ ينهض كيانها المعنوي باتجاه إرادة الجاني إلى إثبات سلوك يبتغي به العبث أو المساس بطبيعة المحيط البيئي أو تعريضه للخطر مع علمه بخطورة نشاطه، وكونه يتعارض وأحكام القانون البيئي<sup>(٤٧)</sup>. أما إذا انتاب الجاني غلط أو جهل في واقعة جوهرية يتطلب الشارع الجنائي العلم بها لقيام مسؤوليته الجنائية، انتفى لديه القصد الجنائي، كما لو اعتقد الجاني — على خلاف الحقيقة — أنه يصرف مياه عذبه في النهر، في حين أنها مياه ناتجة عن المجاري، فإن قصده الجنائي في هذه الحالة يكون منتفياً، لعدم علمه بأن هذا النشاط من شأنه الإضرار وتلويث البيئة المائية<sup>(٤٨)</sup>.

وقد ضرب المشرع البيئي أمثلة على الجرائم الضارة بالبيئة عمداً، ومنها حظر إنتاج أو استهلاك المواد الخطرة دون اتخاذ

النادرة والطبيبة والعطرية والبرية، وتتم عملية استخدامها للأغراض العلمية والطبية والصناعية والمتاجرة بها أو ببذورها وفق التعليمات الصادرة عن الجهات المعنية، وقطع الأشجار المعمرة. في الأماكن العامة داخل المدن إلا باذن من رئيس مجلس حماية وتحسين البيئة بالمحافظة.

### ثانياً- الجريمة البيئية غير العمدية:

١. مدلول الخطأ غير العمدية: ولم تحدد معظم التشريعات الجنائية الخطأ غير المقصود، ولكنها قدمت صوراً له، منها قانون العقوبات الأردني، إذ ورد في العبارة الأخيرة من المادة (٦٤) منه النص على أنه: " يكون الخطأ إذا نجم الفعل الضار عن إهمال أو قلة احتراز أو عدم مراعاة القوانين والأنظمة". ولقد اختلف الفقه حول المعيار الذي يعتد به لقيام المسؤولية الجنائية غير العمدية قبل الجاني، بيد أن السائد فقهاً<sup>(٤٩)</sup>، هو الاعتداد بالمعيار الموضوعي لتحديد مسؤولية الجاني عن الجريمة غير العمدية، والذي قوامه ما يتوقعه الشخص المعتاد المتوسط الحذر والانتباه، وينتمي إلى ذات الوسط الاجتماعي الذي ينتمي إليه الجاني لو وجد في ذات الظروف، ومن ثم تتحقق المسؤولية الجنائية تجاه الجاني عن الجريمة غير العمدية حتى ولو كان يتوقع النتيجة الإجرامية، متى تبين أنها متوقعة لدى الشخص المعتاد إذا أحاطت به نفس الظروف التي أحاطت بالمتهم<sup>(٥٠)</sup>.

### ٢. صور الجريمة البيئية غير العمدية:- من

استعراض الجرائم البيئية، يتبين أن المشرع البيئي يتطلب لقيام كيانها القانوني توافر القصد الجنائي لدى فاعلها، نظراً لأهميتها وخطورتها على مكونات وعناصر البيئة الطبيعية<sup>(٥١)</sup>، بيد أن ذلك لا يمنع من أن المشرع البيئي قد جرم

بعض الجرائم التي ترتكب في صورة تمثل اعتداء غير عمدي على مكونات البيئة<sup>(٥٢)</sup>.

فالمشرع في بعض الأحيان يفصح عن الطبيعة المعنوية للجريمة في سياق إرادته لنموذجها القانوني، وما إذا كان يتطلب لقيامها توافر القصد الجنائي أو الخطأ غير العمدية، غير أنه ينص صراحةً على أنه يمكن مساءلة الجاني عن الجريمة التي ارتكبها بصورة عمدية<sup>(٥٣)</sup>، إذا ما توافر بحقه عناصر القصد الجنائي، ويمكن مساءلته عنها في صورة غير عمدية، إذا قام في حقه الإهمال وقلة الاحتراز<sup>(٥٤)</sup>. مثال ذلك: المادة (٦٩) من قانون البيئة المصري رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩، والذي يحظر على المنشآت تصريف أو إلقاء أي مواد أو مخلفات أو سوائل غير معالجة من شأنها أن تسبب تلوث الشواطئ المصرية أو المياه المجاورة لها سواء أ تم ذلك بقصد أم بغير قصد.

يفهم من ذلك أن المشرع المصري قصد من عبارة "إرادية أو غير إرادية"، أن هذه الجريمة يمكن أن تتم في صورة مقصودة أو غير مقصودة، وكان الأفضل لدى الباحث في الصياغة أن يورد المشرع المصري عبارة "عمدية أو غير عمدية".

وهذا ما وجدناه لدى المشرع الأردني بصريح العبارة، في قانون حماية البيئة وتحديداً نص المادة (٢٠/أ) بإيراده عبارة "من تسبب دون قصد" و "من أقدم قصداً"، حيث نصت هذه المادة على النحو الآتي: " يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن ستة أشهر ولا تزيد على سنتين أو بغرامة لا تقل عن ألف دينار ولا تزيد على خمسة آلاف دينار كل من تسبب دون قصد بارتكاب أي فعل نجم عنه تلويث أي مصدر من مصادر المياه".

## المبحث الثاني

### النظام القانوني لجريمة تلوث البيئة في التشريع الدولي

تشكل القواعد المنصوص عليها في الاتفاقيات الدولية المتعلقة بالبيئة، واجبات تلقي على عاتق المجتمع الدولي الالتزام باحترامها، وأن أي عمل أو تصرف إيجابياً كان أم سلبياً يشكل خرقاً لهذا الالتزام، يقوم به أحد أشخاص القانون الدولي العام، قد يشكل جريمة بيئية ينشأ عليها المساءلة الدولية<sup>(٥٥)</sup>.

لذلك سنتناول هذا المبحث من خلال المطالبين الآتيين:

#### المطلب الأول

##### الجريمة البيئية كجريمة دولية مستقلة

تختلف الجرائم البيئية عن الجرائم التقليدية التي لها عواقب مادية ملموسة في العالم الخارجي، مثل القتل والإيذاء والسرقة والتزوير، إذ لا يكون السلوك المكون لجريمة التلوث متبوعاً بنتيجة مادية مرتبطة به، بل يكتفى بمجرد تعريض أحد عناصر البيئة للخطر؛ لأن النتيجة لا تتحقق مباشرة، ولكن بعد فترة قد تطول ويمكن أن تقصر حسب الحالة، وقد لا تقع النتيجة في مكان الفعل المكون للجريمة، كما هو الحال في تلويث الأنهار أو البحار الدولية أو التلوث الإشعاعي من خلال محطات الطاقة النووية أو السفن الذرية، وهو ما يعرف بـ "التلوث عبر الحدود"<sup>(٥٦)</sup>.

وعليه سنتناول هذا المطلب في الفرعين الآتيين: -

## الفرع الاول

### تعريف الجريمة البيئية بوجه عام:

الجريمة البيئية تعرف بأنها: "فعل أو امتناع منصوص عليه في القانون، ومن ثم ينبغي مقاضاة الجاني أو إخضاعه للتحريم الجنائي، ويجب أن تكون هذه الجرائم قد تسببت في أضرار خطيرة ومخاطر على سلامة الناس وصحتهم، وكذلك جميع العناصر البيئية". كما عرفت بأنها: "ذلك السلوك الذي يخالف مرتكبه تكليفاً يحمي المشرع بجزء جنائي، والذي يتسبب في إحداث تغيير في خصائص البيئة بصفة إرادية أو غير إرادية، مباشرة أو غير مباشرة، تهدف إلى الإضرار بالكائنات الحية والمواد الحية ومؤثرة على ممارسة الإنسان لحياته الطبيعية"<sup>(٥٧)</sup>.

وهناك من عرفها بأنها: "كل سلوك إيجابي أو سلبي يصدر بصورة إرادية أو غير إرادية من شخص طبيعي أو معنوي يضر بالبيئة أو أحد عناصرها بصورة مباشرة أو غير مباشرة"<sup>(٥٨)</sup>.

كما تعرف الجريمة البيئية بأنها: "كل الأنشطة والأفعال التي تتم بفعل إيجابي أو سلبي، وتؤدي إلى حدوث الكوارث والأزمات البيئية والإنسانية الشاملة والخطيرة، وتتسبب في بروز المخاطر بعيدة المدى ودائمة البقاء، والتي تهدد أمن الإنسان وسلامته"<sup>(٥٩)</sup>.

ووفقاً لتعريف المفوضية الأوروبية، فإن الجرائم البيئية هي الأفعال التي تنتهك التشريعات البيئية وتتسبب في ضرر أو خطر كبير على البيئة وصحة الإنسان. وتتمثل المجالات الرئيسية للجريمة البيئية في الانبعاثات أو التصريف غير المشروع للمواد في الهواء أو الماء أو التربة؛ التجارة

في الحياة البرية؛ والاتجار في المواد المستنفدة للأوزون<sup>(٦١)</sup>.

وعلى الصعيد الدولي، نجد تعريف للجريمة البيئية فحواه أنها ذلك الانتهاك للقوانين البيئية العالمية الموضوعة لحمايتها والمشمولة بجزءٍ جنائي، وبذلك فالجريمة البيئية تشمل جميع الأفعال غير المشروعة التي تثبت إضراراً بالبيئة على نطاقٍ واسع، ويشار إليها كذلك بـ "جرائم ضد البيئة"، هذا التعريف اعتمده عدة هيئات دولية كالأمم المتحدة ومعهد البحوث ومنظمة الانتربول، والاتحاد الأوروبي، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وحددت بعض الأفعال المندرجة تحت مسمى الجريمة البيئية، كإلقاء الحاويات التي تحوي النفايات في المسطحات المائية، والاتجار الشرعي في النفايات الخطرة، الصيد الجائر، والتجارة غير المشروعة في أنواع الحيوانات المهددة بالانقراض، وتهريب المواد المستنزفة لطبقة الأوزون<sup>(٦٢)</sup>.

## الفرع الثاني

### تطور مفهوم الجريمة البيئية الدولية:

تطور مفهوم الجريمة البيئية مع تطور مفهوم البيئية من جهة، وتطور محل الجريمة الدولية من جهة أخرى، ففي حين كانت الجريمة البيئية ما بين عام ١٩٧٠ - ١٩٨٩ مقتصرة على التلويث المباشر لعناصر البيئة من ماء وتربة وهواء، تطور هذا المفهوم البسيط حالياً وتوسع فأصبحت الجريمة البيئية، جريمة دولية مرتبطة بباقي الجرائم الدولية الأخرى، وفي سبيل تطبيق الاتفاقيات المتعلقة بحماية البيئة، لم يكن هناك بد أمام الدول من سن القوانين لتجريم الانتهاكات البيئية، وملاحقة مرتكبيها أمام القضاء، وعلى هذا الحال، فقد وضعت

السياسة الجنائية لملاحقة الجريمة البيئية، ولكن سرعان ما كشفت هذه السياسة عن عدم ملاءمتها ونطاق الجريمة البيئية، ومن ثم، فقد تطور مفهوم الجريمة مع اتساع مجال تطبيقها، وأشكالها المتعددة<sup>(٦٣)</sup>.

لذا سنعالج تطور الأفعال البيئية من خلال الآتي:

**أ. المفهوم الضيق للجريمة البيئية:** ظهر مفهوم التلوث البيئي بشكلٍ واضح مع مجيء عنصر الصناعة، وامتد أثره إلى كل مجالات الحياة البشرية، مما أدى إلى ظهور مصطلح جديد هو مصطلح "التلويث"، لأن هذه الكلمة تدل على أنّ الإنسان هو نفسه الذي يقوم بعملية التلويث نتيجة أفعاله، ذلك أنّ البيئة لا تلوث نفسها، وبذلك أعطي تعريف للتلوث البيئي بأنه: "التغيير في خواص البيئة، مما قد يؤدي بطريقة مباشرة أو غير مباشرة بالكائنات الحية أو المنشآت أو يؤثر على ممارسة الإنسان لحياته الطبيعية، أو هو فعل ما يضرّ بالبيئة من حيث إدخال ما يؤثر سلباً على عناصرها، أو يخل بالتوازن الطبيعي لها"<sup>(٦٤)</sup>، مثل إفراغ أو إيداع النفايات أو المواد التي من شأنها التأثير على الاستخدام المقيد للبيئة، أو الناتج عنها، أو التي يحتمل أن تنتج عن تأثيرات ضارة مثل تعريض موارد حياتها للضرر وصحة الإنسان للأخطار.

هذا الضيق في مفهوم الجريمة البيئية نجد أنّه قد امتد إلى صور الجرائم البيئية كذلك، حيث لم تخرج هذه الصور عن نطاق "التلويث"، فكانت مجرد تعداد للعناصر البيئية المحتمل أن يصيبها التلوث، ومثالها جريمة تلويث الهواء، وجريمة تلويث المياه، وجريمة تلويث التربة وهكذا.

للمجرمين تحقيق مكاسب وفيرة، كما لا يقتصر تطور الجرائم البيئية على زمن السلم، بل يمتد إلى زمن الحرب كذلك، ونجد أخطرها استخدام الأسلحة النووية والكيميائية والبكتريولوجية في الحروب، بل وصل الأمر إلى استحداث أسلحة تحمل تقنيات تمكنها من إحداث تغييرات بيئية خطيرة؛ كتقنيات تغيير المناخ؛ لتحقيق أهداف عسكرية<sup>(٦٦)</sup>.

## المطلب الثاني

### أركان الجريمة البيئية الدولية

يقصد بعناصر الجريمة مجموعة الأجزاء التي تشكل الجريمة، أو جميع الجوانب التي تدخل في بناء الجريمة، أو التي يؤدي وجودها ككل إلى وجود الجريمة، وغيابها أو عدم وجودها. أحدهما يؤدي إلى انتفاء الجريمة. كانت أركان الجريمة الدولية موضع خلاف بين الفقهاء على المستويين الوطني والدولي، وتمحور الخلاف حول الركن القانوني ومدى اعتباره أحد الأركان الضرورية للجريمة، وهو خلاف امتد من داخل القانون الجنائي إلى القانون الجنائي الدولي<sup>(٦٧)</sup>.

وعليه فالجريمة البيئية كغيرها من الجرائم الدولية تقوم على أربعة أركان هي الركن الشرعي والركن المادي والركن المعنوي، ونتناولها تباعاً في الفروع الآتية:

### الفرع الأول

#### الركن الشرعي للجريمة البيئية:

الركن القانوني للجريمة الدولية هو الطابع غير القانوني الذي تعطيه قواعد القانون الدولي لهذا الفعل. وهذه الصفة ليست أكثر من شرط قانوني، وهي نتيجة لخضوع الفعل لقواعد

ب. التوسع في مفهوم الجريمة البيئية: الإجرام البيئي في وقتنا الحالي مشكلة دولية خطيرة ومنتامية تأخذ أشكالاً عديدة ومختلفة، حيث خرجت من نطاقها الداخلي إلى البعد الدولي؛ ما جعلها تكتسب صفة الدولية، وبحسب المادة (٢) من الاتفاق لمكافحة جريمة الاعتداء على النبات والحيوان، إن الجريمة البيئية تعني: "العمل المتعمد، الذي يرتكب في إطار النشاط الممتد، والمنتظم، والذي يتعدى على أمان الكوكب"<sup>(٦٤)</sup>. على الرغم من وجود تقارب بين هذا التعريف للجرائم الواقعة على البيئة، بالمفهوم الواسع لها، والذي يتضمن القضاء على الحيوان والنبات، وتعريف الجريمة ضد الإنسانية، إلا أنّ المساس بالحيوان والنبات يعتبر جريمة مستقلة، منفصلة عن جرائم الحرب، والجريمة ضد الإنسانية، التي ترتبط بغاية حماية الكرامة الإنسانية. ولهذا التعريف بُعد مزدوج، من حيث كونه يتعلق بحماية البيئة ذاتها، وحماية المدنيين، التي تشمل الجيل الحاضر والمستقبل<sup>(٦٥)</sup>.

بل أصبحت الجريمة البيئية مرتبطة بشكل وثيق بجرائم دولية أخرى، كالجرائم ضد الحياة البرية والاستغلال غير المشروع للأنواع البرية من النباتات والحيوانات في العالم. كما أصبحت الجرائم البيئية رقما مهما في معادلات الربح المالي السريع، فضلا عن التجارة غير المشروعة، كالاتجار بالنفائيات أو الموارد الخطرة والتخلص منها بالدفن في الأراضي أو المياه الإقليمية لدول أغلب الظن أنها فقيرة، مقابل إعانات مالية أو ما شابه، أضف إلى ذلك تهريب التحف الأثرية والمتاجرة بها خلافاً للقوانين الوطنية والدولية، وتظهر حالياً أنواع جديدة من الجرائم البيئية كتجارة الكربون والمواد المشتقة منه التي تعد المتسبب الرئيسي في تدمير طبقة الأوزون، إذ إنها تتيح

دولية بمقتضى العرف، ثم أكد القانون الاتفاقي عليها<sup>(٧٣)</sup>.

و عليه نقرر أنه لا يمكن أن نقول إن فعلاً ما يعتبر جريمة بيئية ما لم يكن مجرماً قبل وقوعه، في نصّ اتفاقي، أو أن يكون قد جرى العرف على اعتبار ذلك الفعل مجرماً دولياً، غير أن جعل العرف مصدراً للتجريم ينتج لنا مشكلات عدة من بينها صعوبة إيجاد النص العرفي المجرم، وعدم وضوحه، وكذا خلوه من الجزاءات، لذا يميل المجتمع الدولي إلى الاعتداد بالنصوص المكتوبة الاتفاقية، وفي هذا الصدد اعتمد النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية لعام ١٩٩٨ مبدأ الشرعية الجنائية في نص المادة (٢٢) منه حيث جاء: " لا جريمة إلا بنص"<sup>(٧٤)</sup>، ولا يسأل جنائياً الشخص بموجب هذا النظام إلا إذا كان سلوكه يشكل جريمة منصوصاً عليها قبل وقوع الفعل. كما نصت المادة (٢٣) من نفس النظام على أنه: "لا عقوبة إلا بنص"<sup>(٧٥)</sup>، أي أنه لا يُعاقب شخص أذنته المحكمة إلا وفقاً لهذا النظام الأساسي.

وهكذا تتعلق قاعدة شرعية الجرائم والعقوبات بالقانون المكتوب، أي بضرورة تقنينها، وقد حدد النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية - على غرار التشريعات العقابية الوطنية - العقوبات التي يكون للمحكمة أن توقعها على الشخص المدان بارتكاب جريمة مشار إليها في المادة الخامسة من هذا النظام، والخاصة بالجرائم الدولية التي تدخل في اختصاص هذه المحكمة<sup>(٧٦)</sup>. وحيث إن الاتجاه الراهن جنائياً يترك للقاضي سلطة تقديرية واسعة في تحديد العقوبة، وفي تحديد العقوبة، لم يغفل "نظام روما الأساس للمحكمة الجنائية الدولية" النص على ضرورة أن تأخذ المحكمة

التجريم واكتسابه بموجبها صفة إجرامية<sup>(٧٨)</sup>. لذلك يمثل الركن الشرعي للجريمة الدولية البيئية ذلك المبدأ المعبر عنه: "لا جريمة ولا عقوبة إلا بنص"، ويقصد بذلك جعل إطار شرعي للفعل الإجرامي والعقوبة المطبقة في حال وقوعه، والذي يتمثل في القانون، وذلك لحماية وضمان حقوق الإنسان وحرياته الأساسية<sup>(٧٩)</sup>. وعلى الرغم من أن القانون الدولي للبيئة قد تنامي خلال الثلاثين عاماً الماضية، من حيث كونه تجاوز مرحلة النصوص المتفرقة، مروراً بالقواعد العالمية والشمولية، وصولاً إلى القواعد الأمرة<sup>(٨٠)</sup>. إلا أنه لا يزال من الصعب تكوين اتحاد دولي يتجاوز حدود الدول ومصالحها المتعارضة. ولعل إحدى أهم المشكلات التي تواجه القانون الدولي للبيئة، هي مشكلة فعاليته، والجزاءات التي يجب تطبيقها، حال مخالفة الالتزامات التي تتضمنها الاتفاقيات الدولية البيئية، باعتبارها تمثل الركن الشرعي للجريمة الدولية، خاصة الجريمة البيئية، التي نعرض لها<sup>(٨١)</sup>.

بيد أن مبدأ الشرعية في القانون الدولي الجنائي يجد مصادره في مصادر القانون الدولي العام ذاته، باعتبار أن القانون الدولي الجنائي فرع من فروع القانون الدولي العام. فمبدأ الشرعية الذي يتعلق بالتجريم يعبر عن ضرورة أن يوجد - مقدماً - النص على التجريم<sup>(٨٢)</sup>، لذلك يؤكد الفقيه "جلاسير" "Glaser" أن الأفعال التي تعد في القانون الدولي بمثابة أفعال إجرامية لا يكفي بصدها الرجوع إلى القانون الاتفاقي، وإنما ينبغي في المقام الأول، الرجوع إلى القانون العرفي، ذلك أن هناك أفعالاً تستمد طابعها التجريمي من العرف مباشرة، والمثال النموذجي لمثل هذه الجرائم هو القرصنة البحرية، كما أن الحرب العدائية، والاعتداء على حقوق الإنسان قد انطلقا بجرائم

وعليه فالركن المادي للجريمة البيئية كجريمة دولية، يتكون من ثلاث عناصر هي:

**أ. السلوك الإجرامي:** يُعرف السلوك الإجرامي البيئي بأنه قيام مرتكب الفعل بنشاط إيجابي أو سلبي يؤدي إلى تلويث البيئة أو أحد عناصرها أو إحداث خلل في مكوناتها، وهو يتميز بخصائص معينة تحدد ماهيته وطبيعته، وتساهم في تمييز هذه الطائفة من الجرائم عن غيرها من الجرائم الأخرى، ومن ثم فإنّ الجريمة الماسة بالبيئة تتحقق بكل نشاط مادي يأتيه الجاني<sup>(٨٣)</sup>.

وإنّ ارتكاب الجريمة هنا يشمل اقتراف الجريمة عن طريق الفاعل نفسه. وفي هذا التصور، نستطيع القول، إنّ الارتكاب المباشر للجريمة، يقتضي أن يأتي الفاعل السلوك نفسه المنشئ للعنصر الموضوعي للجريمة، على سبيل المثال، أفعال القتل، أو الاغتصاب، أو ارتكاب أعمال التعذيب للضحايا. ويتنوع السلوك، الذي ينتهي بالفرد إلى أن يصبح مسؤولاً عن الارتكاب المباشر للفعل المجرد، بحسب تنوع السلوكيات المجرّمة في تعريفات الجرائم الدولية. وبجانب هذه الفئة من المجرمين، يبرز فئة أخرى من الأشخاص، ساهموا بصورة أو بأخرى في ارتكاب الجريمة. وبالنسبة لهذه الفئة من الأشخاص، لم يعد شرط العقاب رهناً بارتكاب جريمة بالمخالفة للقانون الدوليّ مثل التابع، ولكن الرابطة المعقودة بين الجريمة وسلوك الفرد. والذي لا شك فيه، أن سلوك هؤلاء الأفراد، يأخذ الصبغة الجنائيّة للفاعل مع الجريمة التي ارتكبها الفاعل الأصلي، ومن خلال رابطة السببية التي تربطه مع الجريمة<sup>(٨٤)</sup>.

والسؤال المطروح في هذا الشأن، هل يجب أن يتحقق السلوك المعني في الفعل الإيجابي،

في الاعتبار عوامل مثل خطورة الجريمة عند تقييم العقوبة. ، والظروف الخاصة بالشخص المدان، وذلك وفقاً للقواعد الإجرائيّة، وقواعد الإثبات الخاصة بالمحكمة<sup>(٧٧)</sup>.

كما ينبثق عن مبدأ "لا جريمة ولا عقوبة إلا بنص"، مبدأ ثالث مهم هو مبدأ "عدم رجعية القانون الدوليّ الجنائيّ"، ويقصد به أنّه لا يسأل شخص عن ارتكابه سلوكاً ما بموجب قانون لاحق يجرم هذا السلوك، وفي حالة حدوث تغيير في القانون المعمول به في قضية جريمة بيئية قبل صدور الحكم النهائي، يطبّق القانون الأصلح للشخص الدوليّ المتهم، وقد نصت على ذلك المادة (٢٤) من النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدوليّة لعام ١٩٩٨<sup>(٧٨)</sup>.

## الفرع الثاني

### الركن المادي للجريمة البيئي

الركن المادي للجريمة هو مظهرها الخارجي أو كيانها المادي، أو هو الأفعال الملموسة في العالم الخارجي كما حددها نص التجريم. يجب أن يكون لكل جريمة أركان مادية تتجسد فيها الإرادة الإجرامية لمرتكبها. ولذلك فإن القاعدة في القانون هي: "لا جريمة بغير ركن مادي"<sup>(٧٩)</sup>. ولكي يتوفر الركن المادي يجب على الجاني أن يقوم بسلوك إجرامي معين، يترتب عليه نتيجة يعاقب عليها القانون الجنائي<sup>(٨٠)</sup>. أو بمعنى آخر تطلب وجود فعل أو امتناع عن فعل ينص القانون على عقوبة له<sup>(٨١)</sup>، وقد يكون هذا السلوك كافياً في بعض الجرائم، وقد يكون الركن المادي مطلوباً في فئة أخرى من الجرائم. بالإضافة إلى السلوك يتم تحقيق نتيجة إجرامية محددة، وسواء كان الأمر يتعلق بالفئة الأولى أو الثانية فقد وقعت الجريمة برمتها<sup>(٨٢)</sup>.

أم يكفي الامتناع البسيط، بمعنى الفعل السلبي؟  
من منظور عام، نستطيع القول إنَّ  
المسئولية الجنائية تقتضي وجود تصرف  
إيجابي، ولكن ليس من الضروري، أن يكون  
هذا التصرف مطلقاً. فالارتكاب المباشر  
للجريمة يغطي، ومن حيث المبدأ، التصرف  
الإيجابي، وكذلك السلبي. بيد أنه، يتعين التمييز  
بين الفرض الخاص بالجرائم السلبية والأخرى  
الإيجابية<sup>(٨٥)</sup>.

لذلك يُعد السلوك الإجرامي من أهم عناصر  
الركن المادي، إذ يمثل القاسم المشترك بين  
جميع الجرائم سواءً تلك التي تستلزم نتيجة  
إجرامية معينة، أو التي لا تتطلب ذلك، وهو  
تصرف مخالف لقاعدة قانونية دولية سواءً  
بالفعل الإيجابي وهو الانتهاك، أو بالفعل السلبي  
كعدم القيام بالالتزام، وأدى ذلك إلى الإضرار  
بشخص دولي آخر<sup>(٨٦)</sup>. وذلك سيتم بيانه على  
النحو الآتي:

١. السلوك الإيجابي: وهو عبارة عن  
حركة، أو حركات عضوية إرادية من شأنها أن  
تحدث تغييراً في العالم الخارجي، وهذا التغيير  
يكون ظاهراً إلى الكيان الخارجي المحيط،  
ويمكن إدراكه بالحواس سواءً ترك آثاراً مادية  
أم لم يترك<sup>(٨٧)</sup>، ومعظم الجرائم البيئية الدولية  
تتم بسلوك إيجابي كإطلاق الغازات السامة أو  
تلويث المياه.

٢. السلوك السلبي: يطلق على السلوك  
السلبي "الامتناع" أو "الترك"، وهو عزوف  
الشخص طوعاً عن القيام بسلوك إيجابي معين  
كان ينبغي عليه القيام به، ويوجب القانون  
القيام به، والذي بدوره يؤدي إلى عدم تحقيق  
نتيجة معينة يوجب القانون تحقيقها<sup>(٨٨)</sup>. وهذا  
الشكل الخاص للمسئولية في القانون الدولي

الإنساني والقانون الدولي الجنائي، إذ كُرست  
له المواد (٣/٧) من النظام الأساسي للمحكمة  
الجنائية الدولية بيوغسلافيا، والمادة (٣/٦) من  
المحكمة الجنائية الدولية برواندا، والمادة (٢٨)  
من النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية،  
كانت بمثابة الأساس للقضاء الجنائي الدولي،  
منذ الحرب العالمية الثانية للحكم على المتهمين  
بمخالفة الالتزامات المنصوص عليها في  
القانون الدولي الإنساني، برغم عدم ارتكابهم  
أعمالاً إيجابية<sup>(٨٩)</sup>. فهناك بعض الجرائم البيئية  
الدولية التي تتم بسلوك سلبي كسماح الرؤساء  
للجنود بنهب، وسلب متحف أثري.

ب. النتيجة الإجرامية: وهو تغير الظروف  
الخارجية بشكل لم يكن عليه قبل ارتكاب  
الجريمة. وهذا التغيير في العالم الخارجي هو  
نتيجة الاعتداء الناجم عن الفعل على المصالح  
التي يحميها القانون الجنائي الدولي، وهو ما  
يشكل تهديداً للنظام العام الدولي<sup>(٩٠)</sup>. وهناك  
العديد من الجرائم البيئية الدولية، مثل جرائم  
تدمير المنشآت واقتلاع الأشجار وغيرها.

وبخلاف ذلك توجد طائفة أخرى من  
الجرائم تسمى بالجرائم الشكلية، أو جرائم  
السلوك المحض، أو "المجرد" أو "جرائم  
الخطر"، التي لا يتطلب المشرع تحقيق نتيجة  
إجرامية معينة<sup>(٩١)</sup>، ومنها في الجرائم البيئية  
الدولية وضع الألغام وإلقاء القنابل الموقوتة  
التفجير.

ج. العلاقة السببية: لا تخرج العلاقة السببية  
هنا عما هو معروف في الجرائم بوجه عام،  
فالسلوك الذي يمثل اعتداء على البيئة، وينتج  
عنه ضرر "نتيجة"، تنقصه لإتمام الركن  
المادي الرابطة السببية بين النتيجة والفعل،  
ويكون ذلك بإثبات العلاقة المنطقية بينهما،  
بأن هذا السلوك هو سبب تلك النتيجة<sup>(٩٢)</sup>.

في ارتكاب الجريمة. الإضرار بمصلحة محمية قانوناً<sup>(٩٧)</sup>.

والركن المعنوي للجريمة البيئية كجريمة دولية يمكن أن يظهر في صورتين هما:

**أ. القصد الجنائي:** يسمّى القصد الجنائي كذلك النية الإجرامية، ويتطلب تحقيق القصد الجنائي توافر عنصر المعرفة بأركان الجريمة والحق المنتهك، وإمكانية أن يتسبب فعله في جريمة بيئية، وتوقعه حدوث النتيجة الجنائية<sup>(٩٨)</sup>، ونشير هنا إلى انتفاء العلم بالقانون لا يمنع من قيام القصد الجنائي، فلا يُعذر بجهل القانون. كما يجب توافر عنصر الإرادة وهي اتجاه سلوك الجاني؛ لإحداث النتيجة عن وعي كامل، ودون تأثر بظرف من الظروف القاهرة المانعة للمساءلة<sup>(٩٩)</sup>.

فالخطأ الإرادي يكمن في إرادة التقصير المستوجب للعقاب مع الاعتقاد بأنه لن يترتب الآثار الضارة عليه. فالثابت أنّ الإرادة قد صاحبت الفعل، ولكن دون نية تحقيق النتيجة؛ لأنّ هذا التصرف المصحوب بالإرادة لا يتوافق مع إرادة تحقيق النتائج التي يمكن أن تترتب على مثل هذا التصرف، ومن ثمّ فإنّه يطابق تعريض الغير للخطر بطريق الإرادة، وهو ما يعتبر نوعاً خاصاً من الجنوح<sup>(١٠٠)</sup>. وبالعكس يكون القصد محددًا متى كانت النتيجة التي تمّ الحصول عليها تطابق وبصورة صحيحة النتيجة التي رغب فيها الجاني، على سبيل المثال، حينما يرغب في قتل فرد آخر، ويقتله بالفعل. ولكن قد لا يكون قصد الفاعل محددًا بالقدر الكافي على سبيل المثال، متى أراد الجاني إلحاق ضرر بالمجني عليه، ولكن النتيجة التي وصل إليها تجاوزت هذا الحد، كأن يقصد إصابته بجرح، ولكنه يقتله، وفي كلتا الحالتين الأخيرتين نتحدث عن القصد غير المحدد<sup>(١٠١)</sup>.

ومن ناحية الفقه، فإنّه يعرض لشكلين مختلفين للسببية، ومن حيث الشكل الأول، فإنها توصف بالسببية الطبيعية، حيث تقوم هذه السببية على الصلة الجلية والمنطقية بين الفعل والضرر. حيث تتضمن هذه الرابطة سلسلة من الوقائع المتتالية، أما عن الشكل الثاني للسببية، فهي السببية الشاملة، التي تتكون من خلال تتابع السبببات الخالصة<sup>(٩٦)</sup>. حيث ينحصر البحث في مسألة السببية في الحالات التي يترتب فيها السلوك نتيجة معينة بوصفها تغييراً مادياً ملموساً في العالم الخارجي كأثر للسلوك المرتكب. أما في تلك التي لا يتصور فيها قيام النتيجة بهذا المعنى، فلا مجال لاشتراط توافر رابطة السببية بين السلوك والنتيجة<sup>(٩٤)</sup>.

غير أنّ الجرائم البيئية الدولية وبحسب طبيعتها يمكن أن تكون النتيجة فيها غير حالة، بل مؤجلة الحدوث، ففي هذه الحالة يكون تقدير العلاقة السببية بالافتراض المنطقي بحسب المجري العادي للأمر<sup>(٩٥)</sup>.

## الفرع الثالث

### الركن المعنوي للجريمة البيئية

ويشير معنى الركن المعنوي إلى الجانب النفسي لدى مرتكب الجريمة البيئية، أي الإرادة التي يرتبط بها السلوك، إذ إنها الرابطة الأخلاقية بين السلوك والإرادة التي صدرت منها. إن جوهر الركن المعنوي في الجريمة ينطوي على توجيه نية مرتكب الجريمة إلى إحداث النتيجة الإجرامية التي يريد تحقيقها من خلال ارتكاب الأفعال التي تؤدي إليها<sup>(٩٦)</sup>. لذلك فإن هناك من يسمي النية لارتكاب جريمة "القصد الأثم"، إذ لا يكفي الحكم بوجود جريمة دولية أن يرتكب الشخص فعلاً غير مشروع، بل يجب أن يكون هذا الفعل ناتجاً عن الرغبة

## الخاتمة

توصلنا في نهاية هذا البحث إلى أن معظم التشريعات العقابية الوطنية العامة عند تصديها للتجريم في مواد حماية البيئة من التلوث تضع القواعد العامة للتجريم، وتترك للقوانين الخاصة مهمة تحديد مضمون أركان التجريم وعناصره، وهذا الأسلوب يتماشى مع الطبيعة الخاصة للجرائم البيئية. وقد سار اتجاه تشريعات مختلف دول العالم، على اختلاف أنظمتها القانونية المتبعة، إلى إقرار المسؤولية الجنائية للأشخاص المعنوية، خاصة في مجال جرائم البيئة، بصورة صريحة تلبيةً لنداءات الفقه، وما أرسته المحاكم من مبادئ في هذا الشأن، حيث صار هناك إطار قانوني واضح لهذه المسؤولية في تلك التشريعات.

كما وصفت الدراسة ما يرتكبه الإنسان في حق البيئة زمن النزاعات المسلحة بأنها جرائم بيئية، لا بدّ من تقنينها والعقاب على ارتكابها، وفكرة التقنين والعقاب طرحت لنا فكرة أخرى هي أساس الحماية الدولية للبيئة وهي فكرة المساءلة الدولية عن الجرائم البيئية.

وندرج في ادناه أهم النتائج والمقترحات التي خرجنا بها في هذا البحث:

### أولاً- النتائج

١- الجريمة البيئية ليست إلا سلوكاً إيجابياً أو سلبياً، مقصوداً أو غير مقصود، من شخص طبيعي أو اعتباري يضر أو يحاول الإضرار بأحد عناصر ومكونات البيئة، بشكل مباشر أو غير مباشر، على النحو المنصوص عليه في القانون. يوفر عقوبة أو تدبير احترازي.

٢- أن كل من المشرع البيئي المصري والأردني والعراقي قد اعتبروا كل فعل من الأفعال المتتابعة يشكّل جريمة مستقلة قائمة

وفي ذلك جاء النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية في المادة (٣٠) منه يتناول عناصر القصد الجنائي في الجريمة الدولية بالنص على أنه:

١- لا يجوز مساءلة أي شخص جنائياً عن ارتكاب جريمة تدخل في اختصاص المحكمة، ولا يجوز الحكم عليه بعقوبة على هذه الجريمة، ما لم ينص على خلاف ذلك، ما لم تتوافر الأركان المادية للقصد والعلم.

٢- لأغراض هذه المادة، تكون نية الشخص متوافرة عندما:

أ- أن ينوي هذا الشخص ارتكاب هذا السلوك.

ب- فيما يتعلق بالنتيجة، إذا كان ذلك الشخص ينوي التسبب في تلك النتيجة، أو يدرك أنها ستحدث في سياق الأحداث العادية.

٣- لأغراض هذه المادة تعني لفظة "العلم" أن يكون الشخص مدركاً أنه توجد ظروف، أو ستحدث نتائج في المسار العادي للأحداث، وتفسر لفظنا "يعلم" أو "عن علم" تبعاً لذلك".

ب. الخطأ الغير عمدي: الخطأ غير عمدي يأخذ شكل عدم الحيطة، أو عدم الانتباه أو الرعونة، وهي متصورة أثناء الحروب أين تكون البيئة المجرم الاعتداء عليها مختلطة بالبيئة التي يجوز ضربها كالقواعد العسكرية للعدو والموجودة داخل المناطق العمرانية أو الأثرية أو الطبيعية، ففي هذه الحالة يمكن أن يمتد - بطريقة غير مقصودة - أثر قصف مواقع عسكرية إلى مواقع مصنفة بأنها منطقة بيئية محمية بموجب القانون الدولي<sup>(١٠٦)</sup>.

## الهوامش

(١) د. أشرف هلال، جرائم البيئة بين النظرية والتطبيق، الطبعة الأولى، بلا دار نشر، القاهرة، ٢٠٠٥م، ص٧.

(٢) تعرف الجريمة الدولية بأنها: "سلوك بشري إرادي غير مشروع يصدر عن فرد باسم الدولة أو برضاء أو تشجيع منها، وينطوي على مساس بمصلحة دولية، تكون محلاً لحماية القانون الدولي الجنائي عن طريق الجزاء الجنائي".

أنظر في ذلك: د. محمد عبد المنعم عبد الغني، القانون الدولي الجنائي، دراسة في النظرية العامة للجريمة الدولية، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية، ٢٠٠٨م، ص١٧.

(٣) يعرف القانون الدولي الجنائي بأنه: "ذلك الفرع من فروع القانون الدولي العام الذي يُعنى بإسباغ الحماية الجنائية على المصالح الأساسية أو الجوهرية للمجتمع الدولي والتي لا تقوم له قائمة بدونها، فكل فعل ينطوي على ضرر لأحد هذه المصالح أو تعريضها للخطر يعتبر جريمة دولية يعاقب عليها ذلك القانون".

أنظر في ذلك: د. بدر الدين محمد شبل، القانون الدولي الجنائي الموضوعي، دراسة في بنية القاعدة الدولية الجنائية الموضوعية، الجريمة الدولية والجزاء الدولي الجنائي، الطبعة الأولى، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١١م، ص١٣.

(٤) د. محمود نجيب حسني، شرح قانون العقوبات، القسم العام، النظرية العامة للجريمة والنظرية العامة للعقوبة والتدبير الاحترازي، الطبعة العاشرة، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٨م، ص٤٣.

(٥) د. نظام توفيق المجالي، شرح قانون العقوبات، القسم العام، دراسة تحليلية في النظرية العامة للجريمة والمسؤولية الجزائية، الطبعة الخامسة، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١٥م، ص٦٧.

(٦) د. مصطفى فهمي الجوهري، شرح قانون العقوبات، النظرية العامة للجريمة، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٧م، ص٦٢.

(٧) Giuseppe Di Vita: Environmental Crime Chapter. University of Catania, 2015,p.1.

بذاتها، ومن ثم تتعدد العقوبات الواجبة التطبيق بتعدد الجرائم، وذلك لتحقيق الردع العام. إلا أنّ هذا الاتجاه التشريعي يتعارض والقواعد القانونية المستقرة، إذ إنه لا يجوز معاقبة شخص أكثر من مرة عن فعل إجرامي واحد، فالجريمة المتلاحقة الأفعال تعتبر وحدة واحدة.

٣- أنّ جرائم تلوث البيئة من الجرائم ذات الخطر غالباً، إذ لم يتطلب المشرع البيئي الدولي والوطني تحقق نتيجة ضارة معينة - إلا نادراً - لتقوم المسؤولية الجنائية، وذلك لصعوبات عدة؛ كتراخي النتيجة الإجرامية، وتداخل أسباب التلوث، وصعوبة تحديد الجناة الحقيقيين أو المجنيّ عليهم بالذات، فكان لا بدّ من تجريم الخطر أيضاً لا الضرر فقط.

### ثانياً- المقترحات:

١. نأمل أن توضح قوانين التي تتعلق بحماية البيئة في الأردن ومصر والعراق طبيعة الجريمة البيئية من حيث إنها جريمة مستمرة ومؤقتة في نفس الوقت، ومن حيث إنها جريمة ضرر وخطر عام في نفس الوقت.

٢. ضرورة عقد مؤتمرات وندوات داخل الدولة للأشخاص الطبيعيين وللمؤسسات والأشخاص المعنوية، اللذين قد ينشأ عن سلوكهم تلويث للبيئة، تتناول هذه المؤتمرات والندوات أهمية ابعاد المخاطر عن البيئة، والمحافظة عليها من خلال بيان الطرق ووسائل الوقاية والعلاج للحد من جرائم تلويث البيئة.

٣. إدراج الجرائم البيئية ضمن اختصاص المحكمة الجنائية الدولية بصراحة النص، سواءً جعلها اختصاصاً خامساً للمحكمة، أو باعتبارها من الجرائم ضد الإنسانية.

composé, colloque Nice, 1991, *Économica*, 1992 ; F. Arhab, *Le dommage écologique*, thèse droit, Tours, 1997 ; L. Neyret, *La réparation des atteintes à l'environnement par le juge judiciaire*, D. 2008. 170.

(١٥) د. عادل ماهر الألفي، الحماية الجنائية للبيئة، دراسة مقارنة، أطروحة دكتوراه، جامعة المنصورة، مصر، ٢٠٠٨م، ص ١٨١.

(16) E. Monteiro ; *Atteintes a l'environnement et infractions de mise en danger ; vers une incrimination commune en Europe ?* RSC, 2005, no 3, p. 511.

(١٧) د. بسيمة عبد المعطي الحوراني، المسؤولية الجنائية عن تلوث البيئة، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر، عمان، ٢٠١٥م، ص ٧٩.

(١٨) د. محمود نجيب حسني، شرح قانون العقوبات، القسم العام، مرجع سابق، ص ٢٧١.

(١٩) د. بسيمة عبد المعطي الحوراني، المسؤولية الجنائية عن تلوث البيئة، مرجع سابق، ص ٨٥.

(٢٠) د. مصطفى فهمي الجوهري، شرح قانون العقوبات، القسم العام، مرجع سابق، ص ٦٦.

(٢١) د. محمود نجيب حسني، قانون العقوبات، القسم العام، مرجع سابق، ص ٢٧٢.

(٢٢) د. محمود نجيب حسني، علاقة السببية في قانون العقوبات، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٣، ص ٣١ وما بعدها.

(٢٣) د. نظام توفيق المجالي، شرح قانون العقوبات، القسم العام، مرجع سابق، ص ٩٥.

(٢٤) د. أشرف توفيق شمس الدين، الحماية الجنائية للبيئة، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٤م، ص ٨٤-٨٤. د. مأمون أبو زيتون ود. مؤيد القضاة، السلوك الجرمي كأساس للمسؤولية الجزائية لجريمة التلوث البيئي، مجلة أبحاث اليرموك، سلسلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة اليرموك، الأردن، المجلد (٢٧)، العدد (٢) ب)، ٢٠١١م، ص ١٥٣١-١٥٥٤، ص ١٥٣٥.

(٨) ابتسام سعيد الملكاوي، جريمة تلويث البيئة، دراسة مقارنة، الطبعة الأولى، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٨م، ص ١٧.

(٩) الجريمة الوقتية هي: تلك الجريمة التي يتحقق ركنها المادي — في صورته الإيجابية أو السلبية — وفقاً لنموذجها القانوني في فترة زمنية محددة، ومن ثم فإن جريمة القتل أو السرقة أو التزوير أو الامتناع عن أداء الشهادة، تُعد من الجرائم الوقتية، لأن الكيان المادي لأي من هذه الجرائم قابل بطبيعته أن يتم وينتهي خلال فترة زمنية محددة. أنظر في ذلك:

B. Bouloc, et Matsopoulou ; *Droit penal general et procedure penale*, 17ème éd., 2009, p. 41, no 69

(١٠) الجريمة المستمرة هي: تلك الجريمة التي يقبل ركنها المادي بطبيعته طبقاً لنموذجها القانوني الاستمرار فترة من الزمن بناء على إرادة الجاني، كجريمة إخفاء الأشياء المسروقة أو حمل السلاح دون ترخيص، فالكيان المادي لأي من هذه الجرائم قابل بطبيعته للاستمرار، وذلك على ضوء إرادة الجاني. أنظر في ذلك:

B. Bouloc, et Matsopoulou ; *Droit penal general et procedure penale*, 17ème éd., 2009, p. 44, no 69.

(١١) د. أحمد محمد عبد العاطي، النظرية العامة لجرائم الاعتداء على البيئة، دراسة مقارنة بين القانون الجنائي والفقهاء الإسلاميين، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٧م، ص ٩٠.

(١٢) د. أحمد فتحي سرور، الوسيط في قانون العقوبات، القسم العام، الطبعة الحادية عشرة، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٩م، ص ٣٣٢.

(١٣) د. عبد الرحمن حسين علام، الحماية الجنائية لحق الإنسان في بيئة ملائمة، مكتبة نهضة الشرق، القاهرة، ١٩٨٥م، ص ٩٥.

(14) G. Martin ; *La responsabilité civile pour les dommages à l'environnement et la convention de Lugano*, RJ envir. 121 ; SFDE, *Le dommage écologique en droit interne, communautaire et*

- cité par ; <http://www.courdecassation.fr>
- (39) Cass. crim., 16 janv. 2018, n°16-86.925, cité par ; <http://www.courdecassation.fr>
- (٤٠) د. أحمد عوض بلال، النظرية العامة للجريمة والعقوبة، القسم العام، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٤، ص ٥٦٥-٥٦٨.
- (٤١) د. إبراهيم عيد نايل، قانون العقوبات، القسم العام، ص ٢١٨.
- (٤٢) د. نور الدين هندواوي، الحماية الجنائية للبيئة، مرجع سابق، ص ١١٩.
- (٤٣) د. عادل ماهر الألفي، الحماية الجنائية للبيئة، مرجع سابق، ص ٢٤٥.
- (٤٤) د. نظام توفيق المجالي، شرح قانون العقوبات، القسم العام، مرجع سابق، ص ٣٨٠.
- (٤٥) د. محمود نجيب حسني، الوسيط في قانون العقوبات، القسم العام، مرجع سابق، ص ٣٠٦.
- (٤٦) د. مصطفى فهمي الجوهري، شرح قانون العقوبات، القسم العام، مرجع سابق، ص ١١٢.
- (٤٧) د. أشرف هلال، جرائم البيئة بين النظرية والتطبيق، مرجع سابق، ص ٤٢.
- (٤٨) د. نور الدين هندواوي، الحماية الجنائية للبيئة، مرجع سابق، ص ١٢١.
- (٤٩) د. أحمد فتحي سرور، الوسيط في قانون العقوبات، القسم العام، مرجع سابق، ص ٥٥٢.
- (50) M. VERON, Délits non intentionnels ; deux pas en avant, un pas en arrière... ?Rev. Dr. Pen., Avril 2006, p.1.
- (٥١) د. أحمد محمد عبد العاطي، النظرية العامة لجرائم الاعتداء على البيئة، مرجع سابق، ص ١٥٦.
- (٥٢) د. عبد الرحمن حسين علام، الحماية الجنائية لحق الإنسان في بيئة ملائمة، مرجع سابق، ص ١٠٨.
- (٥٣) د. نور الدين هندواوي، الحماية الجنائية للبيئة، مرجع سابق، ص ١٢٢.
- (٥٤) د. أشرف هلال، جرائم البيئة بين النظرية والتطبيق، مرجع سابق، ص ٤٣.
- (٢٥) د. مصطفى فهمي الجوهري، شرح قانون العقوبات، القسم العام، مرجع سابق، ص ٧٠.
- (26) B. Bouloc, Droit pénal général, 19e éd., Dalloz, 2005, n.228-229, p.216.
- (27) J. CHACORNAC, Le risque comme résultat dans les infractions de mise en danger : les limites de la distinction ds infractions matérielles et formelles, Rev. Sc. Crim., n.4, 2008, p.850.
- (٢٨) د. عبد الرحمن حسين علام، الحماية الجنائية لحق الإنسان في بيئة ملائمة، مرجع سابق، ص ٩٢.
- (29) Robert F. Meier, Terance D. Mieth :Understanding Theories of Criminal Victimization, ibid. p.463.
- (٣٠) د. محمود محمود مصطفى، شرح قانون العقوبات، القسم العام، الطبعة العاشرة، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٣، ص ٢٧٩.
- (٣١) د. إبراهيم عيد نايل، قانون العقوبات، القسم العام، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٦م، ص ٢٥٥.
- (٣٢) د. محمود نجيب حسني، الوسيط في قانون العقوبات، القسم العام، مرجع سابق، ص ٢٨٧.
- (٣٣) د. أشرف توفيق شمس الدين، الحماية الجنائية للبيئة، مرجع سابق، ص ٦٨.
- (٣٤) د. إبراهيم عيد نايل، قانون العقوبات، القسم العام، ص ٢١٣.
- (35) Student Study Guide for Criminological Theories: Introduction, Evaluation, Application Sixth Edition By Ronald L. Akers and Christine S. Sellers Prepared by: Eric See, Methodist University Elicia Kieser, Methodist University New York Oxford OXFORD UNIVERSITY PRESS, 2013.p36.
- (٣٦) د. محمود نجيب حسني، علاقة السببية في قانون العقوبات، مرجع سابق، ص ٨٦.
- (٣٧) د. محمود نجيب حسني، الوسيط في قانون العقوبات، القسم العام، مرجع سابق، ص ٢٩١.
- (38) CA Paris, 31 oct. 2017, n° 15/07483,

(65) L. Neyret ; Des écocrimes a l'écocide, le droit pénal ai secours de l'environnement, éd. Bruylant, 2015, p. 388.

(٦٦) د. أحمد حميد البدري ود. صالح حمودي الجصاني، جريمة الإضرار بالبيئة الطبيعية، مرجع سابق، ص ٢٩١.

(٦٧) د. عبد الله علي سلطان، دور القانون الدولي الجنائي في حماية حقوق الإنسان، الطبعة الأولى، دار دجلة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٨م، ص ٨٥.

(٦٨) د. محمود نجيب حسني، دروس في القانون الجنائي الدولي، بلا دار نشر، القاهرة، ١٩٦٠م، ص ٦٣.

(٦٩) فتوح عبد الله الشاذلي، القانون الدولي الجنائي، دار المطبوعات الجامعية، الإسكندرية، ٢٠٠٢م، ص ٢٣٠.

(70) P.M. Dupuy, Ou en est le droit international de l'environnement a la fin du siècle ?, RGDIP, 1997, p. 873.

(71) L. Neyret ; Des écocrimes a l'écocide, le droit pénal ai secours de l'environnement, op. cit., p.14.

(٧٢) د. محمد عبد المنعم عبد الغني، القانون الدولي الجنائي، مرجع سابق، ص ٧١؛ د. بدر الدين محمد شبل، القانون الدولي الجنائي الموضوعي، مرجع سابق، ص ٤٩.

(٧٣) وردت الإشارة إليه في: د. سعيد سالم جويلي، تنفيذ القانون الدولي الإنساني، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٣م، ص ٦٢.

(٧٤) نصت المادة (٢٢) من النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية لعام ١٩٩٨م على أنه: "لا جريمة إلا بنص. ١- لا يسأل الشخص جنائياً بموجب هذا النظام الأساسي ما لم يشكل السلوك المعني وقت وقوعه، جريمة تدخل في اختصاص المحكمة. ٢- يؤول تعريف الجريمة تأويلاً دقيقاً ولا يجوز توسيع نطاقه عن طريق القياس، وفي حالة الغموض يفسر التعريف لصالح الشخص محل التحقيق أو المقاضاة أو الإدانة. ٣- لا تؤثر هذه المادة على تكييف أي سلوك على أنه سلوك إجرامي بموجب القانون الدولي خارج إطار هذا النظام الأساسي".

(٥٥) د. أحمد حميد البدري ود. صالح حمودي الجصاني، جريمة الإضرار بالبيئة الطبيعية في ظل نظام روما الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية، بحث منشور في مجلة واسط للعلوم الإنسانية، العراق، المجلد (١٢)، الإصدار (٣٥)، ٢٠١٦م، ص ٢٧٢.

(٥٦) د. خالد سلمان كاظم، دور المحكمة الجنائية الدولية في مكافحة الجريمة البيئية، بحث منشور في مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية، جامعة بابل، العراق، العدد (٤٢)، شباط ٢٠١٩م، ص ٣.

(٥٧) وردت في: ابتسام سعيد المكاوي، جريمة تلويث البيئة، مرجع سابق، ص ١٧.

(٥٨) د. أحمد حميد البدري ود. صالح حمودي الجصاني، جريمة الإضرار بالبيئة الطبيعية، مرجع سابق، ص ٢٧٥.

(٥٩) د. محسن عبد الحميد أفكيرين، القانون الدولي للبيئة، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٩م، ص ٥٧.

(60) CHALLENGES IN REGULATING ENVIRONMENTAL CRIMES Axel Luttenberger1 , Lidija Runko Luttenberger, 2012. p.2.

(٦١) د. خالد سلمان كاظم، دور المحكمة الجنائية الدولية في مكافحة الجريمة البيئية، مرجع سابق، ص ٣.

(62) Ch.T. Banungana, La judiciarisation des atteintes environnementales ; la Cour penale international a la rescousse ?, Rev. Quebecoise Dr. Inter., Vol.1-1, 2017, P. 211.

(٦٣) علواني مبارك، المسؤولية الدولية عن حماية البيئة، دراسة مقارنة، أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة محمد خيضر، بسكرة، الجزائر، ٢٠١٧م، ص ٢٩١.

(64) Art. 2 du projet de Convention Ecocide, prévoit que, " acte intentionnel commis dans le cadre d'une action generalisee ou systematique et qui porte atteinte a la surete de la planete ".

( ٨١ ) د. بدر الدين محمد شبل، القانون الدولي الجنائي الموضوعي، مرجع سابق، ص ٦١.

( ٨٢ ) د. محمود نجيب حسني، دروس في القانون الجنائي الدولي، مرجع سابق، ص ٤٠.

(83) Sullivan, Thomas, F.P., ed. Environmental Law Handbook, 16th edition. Washington, DC: Government Institutes.2001. p.116.

(84) R. Merle et A. Vitu, Traite de droit criminel, 7ème éd., Cujas, Paris, 2006, p. 679.

(85) A.F. Khalif ; Les techniques d'imputation devant les juridictions pénales, thèse Poitiers, 2012, p.72.

(٨٦) د. سعيد سالم جويلي، تنفيذ القانون الدولي الإنساني، مرجع سابق، ص ١٧٨.

(٨٧) د. علي عبد القادر القهوجي، القانون الدولي الجنائي، مرجع سابق، ص ٨٥؛ د. بدر الدين محمد شبل، القانون الدولي الجنائي الموضوعي، مرجع سابق، ص ٦٢.

( ٨٨ ) د. محمد عبد المنعم عبد الغني، القانون الدولي الجنائي، مرجع سابق، ص ٨٠.

( 89 ) Kh. Mejri ; Le droit international humanitaire dans la jurisprudence internationale, éd. L'Harmattan, 2016, p 574.

(٩٠) د. منتصر سعيد جودة، المحكمة الجنائية الدولية: النظرية العامة للجريمة الدولية في أحكام القانون الدولي الجنائي، دراسة تحليلية، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، ٢٠٠٩م، ص ١٦٧.

( ٩١ ) د. محمود نجيب حسني، دروس في القانون الجنائي الدولي، مرجع سابق، ص ٧٤.

(٩٢) د. محمد عبد المنعم عبد الغني، القانون الدولي الجنائي، مرجع سابق، ص ٨٧.

(93) A.P. Faria Netto, La responsabilité internationale pour le dommage transfrontière médiat, Mém. Univ. De Montréal, 2011, P.83.

( ٩٤ ) د. فتوح عبد الله الشاذلي، القانون الدولي الجنائي،

(٧٥) نصت المادة (٢٣) من النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية لعام ١٩٩٨م على أنه: "لا عقوبة إلا بنص. لا يعاقب أي شخص أدانته المحكمة إلا وفقاً لهذا النظام الأساسي".

(٧٦) نصت المادة (٧٧) من النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية على أنه:

١. رهنأ بأحكام المادة ١١٠، يكون للمحكمة أن توقع على الشخص المدان بارتكاب جريمة في إطار المادة ٥ من هذا النظام الأساسي إحدى العقوبات التالية:

أ. السجن لعدد محدد من السنوات لفترة أقصاها ٣٠ سنة.  
ب. السجن المؤبد حيثما تكون هذه العقوبة مبررة بالخطورة البالغة للجريمة وبالظروف الخاصة للشخص المدان.

٢. بالإضافة إلى السجن، للمحكمة أن تأمر بما يلي:  
أ. فرض غرامة بموجب المعايير المنصوص عليها في القواعد الإجرائية وقواعد الإثبات.

ب. مصادرة العائدات والممتلكات والأصول المتأتية بصورة مباشرة أو غير مباشرة من تلك الجريمة، دون المساس بحقوق الأطراف الثالثة الحسنة النية".

( ٧٧ ) نصت المادة (١/٧٨) من النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية لعام ١٩٩٨م على أنه: "تراعي المحكمة عند تقرير العقوبة عوامل مثل خطورة الجريمة والظروف الخاصة للشخص المدان، وذلك وفقاً للقواعد الإجرائية وقواعد الإثبات".

( ٧٨ ) نصت المادة (٢٤) من النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية لعام ١٩٩٨م على أنه: "١- لا يسأل الشخص جنائياً بموجب هذا النظام الأساسي عن سلوك سابق لبدء نفاذ النظام. ٢- في حالة حدوث تغيير في القانون المعمول به في قضية معينة قبل صدور الحكم النهائي، يطبق القانون الأصلح للشخص محل التحقيق أو المقاضاة أو الإدانة".

(٧٩) د. محمود نجيب حسني، دروس في القانون الجنائي الدولي، مرجع سابق، ص ٣٩.

( ٨٠ ) د. علي عبد القادر القهوجي، القانون الدولي الجنائي "أهم الجرائم الدولية، المحاكم الدولية الجنائية"، الطبعة الأولى، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ٢٠٠١م، ص ٨١.

الجنائي الموضوعي، دراسة في بنية القاعدة الدولية الجنائية الموضوعية، الجريمة الدولية والجزاء الدولي الجنائي، الطبعة الأولى، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١١م.

٤. د. سعيد سالم جويلي، تنفيذ القانون الدولي الإنساني، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٣م.

٥. د. علي عبد القادر القهوجي، القانون الدولي الجنائي "أهم الجرائم الدولية، المحاكم الدولية الجنائية"، الطبعة الأولى، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ٢٠٠١م.

٦. د. فتوح عبد الله الشاذلي، القانون الدولي الجنائي، دار المطبوعات الجامعية، الإسكندرية، ٢٠٠٢م.

٧. د. محمد عبد المنعم عبد الغني، القانون الدولي الجنائي، دراسة في النظرية العامة للجريمة الدولية، دار الجامعة الجديدة للنشر، الإسكندرية، ٢٠٠٨م.

٨. د. محمود محمود مصطفى، شرح قانون العقوبات، القسم العام، الطبعة العاشرة، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٣م.

٩. د. محمود شريف بسيوني، المحكمة الجنائية الدولية، مطابع روز اليوسف الجديدة، القاهرة، ٢٠٠٢م.

١٠. د. محمود نجيب حسني، شرح قانون العقوبات، القسم العام، النظرية العامة للجريمة والنظرية العامة للعقوبة والتدبير الاحترازي، الطبعة العاشرة، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٨م.

١١. د. محمود نجيب حسني، علاقة السببية في قانون العقوبات، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٣م.

مرجع سابق، ص ٣٨٠؛ د. منتصر سعيد جودة، القانون الدولي الجنائي، مرجع سابق، ص ١٧١.

(٩٥) د. محمود شريف بسيوني، المحكمة الجنائية الدولية، مطابع روز اليوسف الجديدة، القاهرة، ٢٠٠٢م، ص ٢٤٦-٢٤٧.

(96) Criminal Law. October by. Saylor Academy. This work is licensed under a Creative Commons- NonCommercial- ShareAlike 4.0 International License. 2012. P 415.

(٩٧) علواني مبارك، المسؤولية الدولية عن حماية البيئة، مرجع سابق، ص ٣٠١.

(٩٨) د. محمد محيي الدين عوض، دراسات في القانون الدولي الجنائي، بحث منشور في مجلة القانون والاقتصاد، جامعة القاهرة، مصر، العدد (١)، مارس ١٩٦٥م، ص ٤٠٠.

(٩٩) د. بدر الدين محمد شبل، القانون الدولي الجنائي الموضوعي، مرجع سابق، ص ٧٢.

(100) Ch. LIEVREMONT, Les délits non intentionnels, R.R.J. 2001-4, P.1910.

(101) H. Renout, Droit pénal général, Paradigme, 2007-2008, P.143.

(١٠٢) د. بدر الدين محمد شبل، القانون الدولي الجنائي الموضوعي، مرجع سابق، ص ٧٣.

## قائمة المصادر

### المراجع باللغة العربية

#### أولاً: الكتب القانونية العامة

١. د. أحمد عوض بلال، النظرية العامة للجريمة والعقوبة، القسم العام، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٤م.

٢. د. أحمد فتحي سرور، الوسيط في قانون العقوبات، القسم العام، الطبعة الحادية عشرة، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٩م.

٣. د. بدر الدين محمد شبل، القانون الدولي

المسؤولية الجنائية عن تلوث البيئة، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر، عمان، ٢٠١٥م.

٦. د. عبد الرحمن حسين علام، الحماية الجنائية لحق الإنسان في بيئة ملائمة، مكتبة نهضة الشرق، القاهرة، ١٩٨٥م.

٧. د. عبد الله علي سلطان، دور القانون الدولي الجنائي في حماية حقوق الإنسان، الطبعة الأولى، دار دجلة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٨م.

٨. د. محسن عبد الحميد أفكيرين، القانون الدولي للبيئة، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٩م.

### ثالثاً: الأطارح العلمية

١. د. عادل ماهر الألفي، الحماية الجنائية للبيئة، دراسة مقارنة، أطروحة دكتوراه، جامعة المنصورة، مصر، ٢٠٠٨م.

٢. علواني مبارك، المسؤولية الدولية عن حماية البيئة، دراسة مقارنة، أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة محمد خيضر، بسكرة، الجزائر، ٢٠١٧م.

### رابعاً: البحوث المنشورة في المجلات العلمية:

١. د. أحمد حميد البديري ود. صالح حمودي الجصاني، جريمة الإضرار بالبيئة الطبيعية في ظل نظام روما الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية، بحث منشور في مجلة واسط للعلوم الإنسانية، العراق، المجلد (١٢)، الإصدار (٣٥)، ٢٠١٦م.

٢. د. خالد سلمان كاظم، دور المحكمة الجنائية الدولية في مكافحة الجريمة البيئية، بحث منشور في مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية، جامعة بابل،

١٢. د. محمود نجيب حسني، دروس في القانون الجنائي الدولي، بلا دار نشر، القاهرة، ١٩٦٠م.

١٣. د. مصطفى فهمي الجوهري، شرح قانون العقوبات، النظرية العامة للجريمة، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٧م.

١٤. د. منتصر سعيد جودة، المحكمة الجنائية الدولية: النظرية العامة للجريمة الدولية في أحكام القانون الدولي الجنائي، دراسة تحليلية، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، ٢٠٠٩م.

١٥. د. نظام توفيق المجالي، شرح قانون العقوبات، القسم العام، دراسة تحليلية في النظرية العامة للجريمة والمسؤولية الجزائية، الطبعة الخامسة، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١٥م.

### ثانياً: الكتب القانونية المتخصصة.

١. ابتسام سعيد الملكاوي، جريمة تلويث البيئة، دراسة مقارنة، الطبعة الأولى، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٨م.

٢. أحمد محمد عبد العاطي، النظرية العامة لجرائم الاعتداء على البيئة، دراسة مقارنة بين القانون الجنائي والفقهاء الإسلامي، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٧م.

٣. د. أشرف توفيق شمس الدين، الحماية الجنائية للبيئة، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٤م.

٤. د. أشرف هلال، جرائم البيئة بين النظرية والتطبيق، الطبعة الأولى، بلا دار نشر، القاهرة، ٢٠٠٥م.

٥. د. بسيمة عبد المعطي الحوراني،

mise en danger ; vers une incrimination commune en Europe ? RSC, 2005.

5.J. CHACORNAC, Le risque comme résultat dans les infractions de mise en danger : les limites de la distinction ds infractions matérielles et formelles, Rev. Sc. Crim., n.4, 2008.

6.P:M. Dupuy, Ou en est le droit international de l'environnement a la fin du siècle ?, RGDIIP, 1997.

7.A.F. Khalif ; Les techniques d'imputation devant les juridictions pénales, thèse Poitiers, 2012.

8.R. Merle et A. Vitu, Traite de droit criminel, 7ème éd., Cujas, Paris, 2006.

9.M. VERON, Délits non intentionnels ; deux pas en avant, un pas en arrière...?Rev. Dr. Pen., Avril 2006.

10.Ch. LIEVREMONT, Les délits non intentionnels, R.R.J,

11.H. Renout, Droit pénal général, Paradigme, 2007-2008.

12. Kh. Mejri ; Le droit international humanitaire dans la jurisprudence internationale, éd. L'Harmattan, 2016.

العراق، العدد (٤٢)، شباط ٢٠١٩م.

٣.د. مأمون أبو زيتون ، د. مؤيد القضاة، السلوك الجرمي كأساس للمسؤولية الجزائية لجريمة التلوث البيئي، مجلة أبحاث اليرموك، سلسلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة اليرموك، الأردن، المجلد (٢٧)، العدد (٢ ب)، ٢٠١١م.

٤.د. محمد محيي الدين عوض، دراسات في القانون الدولي الجنائي، بحث منشور في مجلة القانون والاقتصاد، جامعة القاهرة، مصر، العدد (١)، مارس ١٩٦٥م.

#### خامساً: التشريعات الوطنية.

١.قانون حماية وتحسين البيئة العراقي رقم ٢٧ لسنة ٢٠٠٩.

٢.قانون البيئة المصري رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩.

٣.قانون حماية البيئة الأردني رقم ٦ لسنة ٢٠١٧.

#### المراجع باللغة الفرنسية.

1.B. Bouloc, et Matsopoulou ; Droit penal general et procedure penale, 2009.

2.L. Neyret ; Des écocrimes a l'écocide, le droit pénal ai secours de l'environnement, éd. Bruylant, 2015.

3.B. Bouloc, Droit pénal général, 19e éd., Dalloz, 2005.

4.E. Monteiro ; Atteintes a l'environnement et infractions de

5. CHALLENGES IN REGULATING ENVIRONMENTAL CRIMES Axel Luttenberger<sup>1</sup>, Lidija Runko Luttenberger, 2012.

13. A.P. Faria Netto, La responsabilité internationale pour le dommage transfrontière médiat, Mém. Univ. De Montréal, 2011.

14. Ch.T. Banungana, La judiciarisation des atteintes environnementales ; la Cour pénale internationale a-t-elle la rescousse ?, Rev. Québécoise Dr. Inter., Vol.1-1, 2017.

#### المراجع باللغة الإنجليزية.

1. Giuseppe Di Vita : Environmental Crime Chapter. University of Catania, 2015.

2. Student Study Guide for Criminological Theories: Introduction, Evaluation, Application Sixth Edition By Ronald L. Akers and Christine S. Sellers Prepared by: Eric See, Methodist University Elicia Kieser, Methodist University New York Oxford OXFORD UNIVERSITY PRESS, 2013.

3. Sullivan, Thomas, F.P., ed. Environmental Law Handbook, 16th edition. Washington, DC: Government Institutes. 2001.

4. Criminal Law. October by Saylor Academy. This work is licensed under a Creative Commons-NonCommercial- ShareAlike 4.0 International License. 2012.

# Provisions on the Crime of Environmental Pollution in National Legislation and International Conventions

Lect. Najah Ibraheem Sabae Al- Azawi<sup>(\*)</sup>

## Abstract

The crime of environmental pollution is one of the crimes dangerous to humanity, and it is a topic worthy of attention on the basis that the environment has not received the necessary care and protection from a legislative and international standpoint over the past years, and that acts harmful to the environment can only be classified as international crimes. Especially if one country uses it to harm another country, as International and national environmental legislation does not require, except rarely, that a specific harmful result be achieved for criminal liability to arise. This is due to several difficulties. Such as lax criminal consequences, and overlapping causes of pollution; therefore, it has become necessary to protect the environment from all forms of attacks to which it is exposed, in times of international and non-international armed conflicts. Environmental protection laws must clarify the nature of environmental crime in that it is a continuous and temporary crime, and in that it is a crime of harm and public danger at the same time. The necessity of including environmental crimes within the jurisdiction of the International Criminal Court explicitly in the text, whether by making it a fifth mandate for the court, or as a crime against humanity.

**Keywords:** provisions, environmental pollution crime, national legislation, international conventions

---

(\*)University of Diyala. College of Law and political Science