

# الجزاءات المترتبة على الجرائم البيئية في القانون الجزائري.

أستاذة رابح وهيبة جامعة مستغانم

ملخص :

تعتبر الجرائم البيئية من أهم الجرائم المستحدثة التي ظهرت مؤخرا ، والتي اتسع مجالها نظرا لانتشارها السريع وأثارها السلبية والمؤثرة على البيئة وحياة الإنسان على السواء . و المشرع الجزائري بدوره عمد الى تبني نصوص قانونية يهدف من خلالها الى توقع الجراءات على كل من يعتدي على البيئة او تلحق ضرارا بها او يساعد على الاضرار بها ،تماشيا مع التطورات الحاصلة و تلائما مع التشريعات الاجنبية التي جعلت من الجرائم البيئية موضوعا هاما تشتراك فيه كل الاطراف الدولية والإقليمية والوطنية بما في ذلك المؤسسات والم هيئات والأفراد و..... أملأ في التقليل من المخاطر التي تصيب الانظمة البيئية ككل .

**الكلمات الدالة :** الجريمة البيئية ، السياسة الجنائية ، التلوث البيئي ، الجراءات .

## Abstract :

The environmental crimes ,is one of the most serious crimes, based on the wide spread and its negative effects on the environment and affecting human life. following that ,the Algerian legislator tried to adopt legal texts which aims to sign sanctions from the damaging environment, in line with the developments and foreign legislation which made the subject of the environment one of the most important topics ,that should be shared by countries , including institutions and individuals ....,in the hope of minimizing the environmental risks ,that are harmful environmental regimes.

**Key words :** environmental crime ,criminal policy , environmental pollution ,sanctions .

مقدمة :

إن الجرائم البيئية قد تؤثر في التوازن البيئي ، إذ تختلف وتنسج نطاق ارتكابها من وطنية الى دولية وعلى اثر ذلك عمدت مختلف التشريعات ومن بينها الجزائر الى وضع مجموعة من العقوبات في حال ارتكاب هذا النوع من الجرائم ، والمشرع الجزائري لم يعرف الجريمة البيئية على غرار تشريعات اخرى ومن بينها التشريع الفرنسي ، رغم اهمية تحديد الاطار المفاهيمي لهذه الجريمة بالنظر الى طبيعتها كونها تمس بعامل مهم يؤثر في حياة الانسان والمجتمع ومتند اثارها لتشمل جوانب مختلفة من حياة الانسان وتركيبة المجتمعات ككل .

وعليه فما المقصود بالجريمة البيئية ؟ وما هي اهم الجراءات المترتبة في حال ارتكابها ؟.

## اولاً : تعريف الجريمة البيئية :

تمثل جرائم الاعتداء على البيئة الطبيعية احدى صور الجرائم الدولية ، خاصة اذا ما استخدمتها دولة للإضرار بدولة اخرى ، وغالبا ما ينظر اليها على هذا النحو باعتبارها احد صور جرائم الحرب والتي نص عليها في النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية ، مما يستوجب خضوعها لأحكام تلك المحكمة ، نظرا لفداحة الاثار المترتبة

على الاعتداء على البيئة والذي يعد اعتداء على الانسان ذاته ويدمر سبل مقومات الحياة <sup>(1)</sup> .

وتتسم الاضرار البيئية بخصوصية تميزها عن الاضرار التقليدية ، كونها في الغالب ، اضرار غير مباشرة ولا يمكن الوقوف على حدودها ، كما تعد اضرار واسعة الانتشار وبجاجة الى جهود جماعية لمواجهتها ، فضلا امّا تنتج بشكل عام بسبب النمو الاقتصادي <sup>(2)</sup> .

إن ازدياد تفاقم الملوثات البشرية على بيئتنا الطبيعية الجميلة ، بسبب التقدم الصناعي وغيره من الأسباب الأخرى التي أسهمت في تغير قيمة البيئة ، وبعد أن كانت مصدرًا للراحة والاستجمام والاستمتاع . مواردها الطبيعية الجميلة أصبحت مصدرًا للأوبئة والأمراض ، بسبب الفساد الذي طرأ على عناصر البيئة الطبيعية من ماء وهواء وتربة . وقد عمّدت كل دولة في نطاق سيادتها الإقليمية – إدراكًا منها لهذه المخاطر – إلى إصدار تشريعات وقوانين لحماية البيئة ومكافحة التلوث ، مع تدعيم هذه التشريعات بجزاءات جنائية تجبر الناس على واحترامها حيث تضمنت التشريعات البيئية جزاءات جنائية ، تمثلت في عقوبات توقع على مرتكبي الجرائم البيئية فالغاية من العقوبة الجنائية البيئية هي تحقيق الردع العام والخاص ، متمثلاً بردع المخالف وإزالة آثار المخالفات البيئية وإعادة الحالة إلى ما كانت عليه قبل وقوع الجريمة البيئية <sup>(3)</sup> .

ويؤدي القضاء الجنائي دورا بالغ الأهمية في ردع السلوك الإجرامية الماسة بالبيئة إلى جانب الردع المدني <sup>(4)</sup> . وعلى غرار المشرع الفرنسي والمصري ، لم يعرف المشرع الجزائري المراد من الجريمة البيئية تاركا المهمة – كما هو معتاد – للفقه الجنائي ليحدد لهذه الجريمة تعريفا خاصا بها ، وعليه فعن الجريمة البيئية قد تكون جريمة عادية ، أو وطنية إن ارتكبها أحد الأشخاص ، وتعدى على الأحكام التي تضمن الحفاظ على التوازن البيئي ، كقيام شخص بصرف المبيدات او المواد المشعة او اغرائها في البيئة المائية او عدم التزام المؤسسات الصناعية او الزراعية بمراعاة المقاييس والمستويات المسموح بها للمواد والغازات التي تضر بالبيئة ، وقد تكون الجريمة البيئية جريمة دولية تusal عنها الدولة إذا نسب النشاط الضار بالبيئة إليها ، كأن تقوم الدولة مثلا بإجراء تجارب نووية داخل إقليمها ، ويترتب عليها انتقال ملوثات كيميائية او اشعاعية ، كما هو الحال بالنسبة للأدخنة او الامطار الحمضية الى اقليم دولة اخرى ويسبب لها اضرارا بيئية <sup>(5)</sup> .

وتعرف الجريمة البيئية وفق – house of common- envirmental Audit cimitee على اهـا

تلك الجرائم التي تم انشائهما من طرف النظام او وضعت ضمن القانون العام وال المتعلقة بالبيئة <sup>(6)</sup> .

## ثانياً : أهمية تجريم الأفعال الضارة بالبيئة :

إن موضوع السياسة الجنائية يساهم في توجيهه المشرع نحو تطوير القانون الجنائي البيئي ، وخاصة أنه يتضمن لنوعية من الجرائم في تطور مستمر وسريع ، مما يتضمن منه وضع القواعد الالزام لمواجهة هذا التطور (7) .

إن موضوع حماية البيئة لم يلقى استجابة سريعة على الصعيد القانوني ، وذلك لما يواجهه القانونيين من صعوبات في هذا المجال ، على الأخص من الناحية الجنائية ، فطبيعة جرائم البيئة تعد نمطاً جديداً يتميز عن غيرها من الجرائم ، سيما في بعض أحكام المسؤولية التي تختلف عن المسؤولية الجنائية التقليدية ، وهذا في خصوص مدى وضوح الركن المادي والمعنوي للجرائم ، وكذا من حيث النتيجة الاجرامية ، فمن حيث الاسناد المادي للجرائم فلا يمكن ان يغفل ان تحديد الجاني في الجرائم البيئية قد يكون امراً بالغ الدقة والصعوبة ، ذلك ان تلوث البيئة ، اي ما كان لا يتم عادة بواسطة فاعل واحد وانما يتم غالباً بإشراك عدة مصادر متعددة قد لا يربط بينها رابط فالصعوبة الحقيقة في مكافحة الجرائم البيئية تأتي مع التعامل مع الشخص المعنوي لا الطبيعي ، فلا يمكن ان تقاس أبعاد وآثار الجرائم البيئية المرتكبة بمعرفة المؤسسات والمنظمات بنفس مقاييس ارتکابها من جانب الأفراد ، ذلك ان النتيجة الاجرامية تظهر بشكل غير محسوس وبطريقة تدريجية ، كما أنها تتحقق في مكان وزمان غير هذين الذين ارتكب فيماهما السلوك الاجرامي (8) .

وإذاء تطور وازدياد المشاكل البيئية ازدادت جهود الدول من أجل الحد من هاته الممارسات الضارة والأنشطة المدمرة للبيئة ، فانعقدت المؤتمرات الدولية الخاصة بالبيئة كمؤتمر ستوكهولم لسنة 1972 ، ثم مؤتمر ريو دي جانيرو بالبرازيل سنة 1993 ، ومن ثم عممت جل الدول الى سن التشريعات الازمة للمحافظة على البيئة وحمايتها على غرار المشرع الجزائري ، فكان اول قانون خاص بحماية البيئة هو القانون رقم 03-83 المتعلق بحماية البيئة ، تدرجت بعده القوانين وصولاً إلى القانون رقم 03-10 وكانت نتائجه لذلك أن تضمنت هاته التشريعات أحكاماً للتصدي إلى مخالفة الالتزامات والواجبات المتعلقة بحماية البيئة وتستوجب مساءلة المخالف وهي المسئولية عن الاضرار البيئية ومن بين هذه المسؤوليات المسؤولية الجنائية (9) .

ان المساس بالبيئة قد يتخد عدة صور ، يمثل التلوث اكثراً هذه الصور شيوعاً خاصة وان التلوث من الناحية العلمية له انواع متعددة ، إلا انه بالإضافة الى مصطلح التلوث فهناك مصطلحات اخرى مثل الاضرار بالبيئة والاعتداء على البيئة ، و افساد البيئة وجميع هذه المصطلحات من شأنها ان تؤدي الى الحق الضرر بالبيئة و الحق اثار سلبية (10) .

فحماية البيئة من التلوث ، تفترض تغيير مصطلح التسمية ، فالمقتضى ان يقال فساد البيئة وليس تلوثها وطالما ان فساد البيئة تردد أسبابه إلى الإنسان ، الأمر الذي يمكن معه القول بأن الإنسان هو مشكلة البيئة فعلاً فـ الإخلال بتوازن البيئة يعد عدواً عليها يتطلب الحماية له ، وتأخذ الحماية في إطار القانون مفهوماً أوسع من المفهوم العادي ، ففي ميدان القانون والذي ينظم سلوك الناس تمثل الحماية في الحيلولة دون التلوث وذلك بمنع مسبباته ، وحصر ما هو قائم منه في أضيق نطاق تمهيداً للتخلص منه كلما كان ذلك ممكناً ،

ويفهم مما تقدم أن الحماية القانونية للبيئة تتطلب أحد أمرين : إما منع أسباب التلوث، وإما مكافحة الأسباب القائمة من أجل إعادة التوازن البيئي والقضاء على آثارها<sup>(10)</sup>.

### ثالثا : الجرائم البيئية في التشريع الجزائري الجزائي :

تصنف الجرائم البيئية الواردة في القانون الجزائري غما إنما جنایات او جنح او مخالفات وذلك بالنظر الى جسامته الجزاء الجنائي الموقعة على مرتكبها ، وعليه تقسم :

#### 1- الجنایات

ان الجرائم البيئية التي تأخذ وصف الجنایات في القانون الجزائري بحدتها متفرقة على مختلف الفروع القانونية سواء في قانون العقوبات او القانون البحري او قانون تسيير النفايات رقم 19-01 ، ففي قانون العقوبات بحد المادة 87 مكرر ، جرمت كل ادخال لمواد سامة او تسريحها جوا او في باطن الارض او القائهما في المياه مما يسبب خطورة على صحة الانسان وعاقبت على هذا الفعل بعقوبة الاعدام ، كما نصت المادة 87 مكرر 1 من نفس القانون كل فعل ارهابي او تخريبي يهدف الاعتداء على الحبيط او ادخال مواد سامة او تسريحها جوا او في باطن الارض او القائهما في المياه الاقليمية والتسبب في خطر على البيئة ، وتأثير في صحة الانسان والحيوان ، وجعلت العقاب على هذه الجريمة هو الاعدام ، وهي اقصى عقوبة يمكن ان يخضع لها كل من قام بتلويث البيئة بالكيفية التي اشارت اليها المادة المذكورة ، أما في القانون البحري ، فنجد المشرع الجزائري في المادة 47 منه ، قد جعل من عقوبة الاعدام الجزاء الاولى لكل ربان سفينة جزائري او اجنبي الذي يلقي عمدا نفايات مشعة في المياه الخاضعة للولاية القضائية الجزائرية ونصت المادة 66 من القانون رقم 19-01 المتعلقة بتسخير النفايات ومراقبتها وإزالتها ، على عقوبة السجن الذي تترواح مدة ما بين 05 و 08 سنوات ، وبغرامة ما بين مليون دينار جزائري وخمسة ملايين دينار جزائري او بإحدى هاتين العقوبتين فقط ، كل من استورد النفايات الخاصة الخطيرة او صدرها ، او عمل على عبورها مخالف بذلك احكام هذا القانون ،

#### 2- الجنح والمخالفات

اذ بحد الجنح والمخالفات وردت عقوباتها في القانون رقم 91-01 المتعلقة بتسخير النفايات لسنة 2001 و القانون رقم 10-03 المتعلقة بحماية البيئة في اطار التنمية المستدامة لسنة 2003 ، بحيث عاقب المشرع الجزائري بالحبس من ستة اشهر 06 الى ستين 02 ، وبغرامة مالية من ثلاثة الف دينار الى مائة الف دينار او بإحدى العقوبتين كل من قام بخلط النفايات الخاصة الخطيرة مع النفايات الاخرى ، وضاعف هذه العقوبات في حالة العود الى الجريمة ، كما عاقب بالحبس الذي تترواح مدة ما بين ستة اشهر 06 الى ستين والغرامة المالية تترواح بأربعمائة الف دينار وثمانمائة الف او احدى هاتين العقوبتين كل من قام بتسليم او عمل على تسليم نفايات خاصة خطيرة بغرض معالجتها الى شخص مستغل لنشأة غير مرخص لها معالجة هذا النوع من النفايات ، وضاعف العقاب على ذلك في حالة العود<sup>(10)</sup> ، وفي حالة قيام الجاني بارتكاب جريمة ايداع النفايات الخطيرة ، او رميها ، او طمرها او

غمراها او اهمالها في موقع غير مخصصة لذلك فان العقاب الذي يتل به هو الحبس من سنة الى ثلاث سنوات وبغرامة تتراوح ما بين الستمائة الف دينار والتسعمائه الف دينار ، او بإحدى العقوبتين فقط وتضاعف عليه العقوبة في حالة العود ، وفي حالة عدم التزام مستغل المنشآة الخاصة بمعالجة النفايات التي اهلي استغلالها او اغلقت نهائيا بإعادة تأهيل الموقع الى حالتها الاصلية او الى الحالة التي حدتها السلطة ، أو عدم الالتزام بضمان مراقبة الموقع خلال المدة المحددة في وثيقة التبليغ بإنهاء الاستغلال بغضون تفادي أي مساس بالصحة العمومية او بالبيئة ، فان الجزاء الجنائي المترتب عن كل ذلك هو الحبس من 6 اشهر الى 18 شهرا وبغرامة تتراوح ما بين سبعمائه الف دينار و مليون دينار او بإحدى هاتين العقوبتين ، وإذا عاود الجاني ارتكاب نفس الافعال المشار اليها اعلاه ، فإن العقوبات تضاعف عليه ، وفي مجال حماية البيئة البحرية من التلوث بالمواد الخطرة ، جعل المشرع عقوبة الحبس من 6 اشهر الى سنتين والغرامة التي يتراوح قدرها ما بين مائة الف دينار و مليون دينار ، او بإحدى هاتين العقوبتين ، جزاء لكل ربان سفينة جزائرية او كل شخص يشرف على عمليات الغمر او الترميد على متن آليات جزائرية او قواعد عائمة ثابتة او متحركة اذا خالف الاحكام المنصوص عليها في المواد 52 او 53 من هذا القانون اذا كان الغرض من ذلك هو الاضرار بالصحة العمومية او الانظمة البيئية البحرية ، او عرقلة الانشطة البحرية ، او افساد نوعية المياه والتقليل من قيمتها الترفيهية او الجمالية ، او القيام بعمليات الغمر والترميد دون الحصول على رخصة بذلك من وزارة البيئة <sup>(12)</sup> ،

ويتعاقب بالحبس من سنة واحدة الى 5 سنوات وبغرامة مالية تتراوح ما بين مليون دينار و عشرة ملايين دينار كل ربان سفينة خاضع لأحكام المعاهدة الدولية للوقاية من تلوث المياه البحرية بالمخروقات المرمرة في لندن في 1954/05/12 وتعديلاتها ، اذا قام الربان بجريمة صب المخروقات او مزيجها في اعلى البحار ، وتضاعف العقوبة اذا ما عاود هذا الربان ارتكاب نفس الجريمة <sup>(13)</sup> ، اما اذا كان الربان غير خاضع لاتفاقية السالفه ذكرها فان العقوبة ، تصبح الحبس من 6 اشهر الى سنتين والغرامة المالية التي تتراوح ما بين المائة الف والمليون وتضاعف في حالة العود ، وإذا تسبب ربان السفينة بسوء التصرف او اخلاله بالقوانين والأنظمة في وقوع حادث ملاحي ، ولم يتحكم فيه ، او لم يتفاداه وينجم عنه تدفق المواد الملوثة وفي نفس الظروف السالفه ذكرها ، وفيما يتعلق بالمؤسسات المصنفة ، فان كل من استغل منشأة دون ان يحصل على الترخيص المنصوص عليه في المادة 19 من القانون 10-03 السالف الذكر ، فيتعاقب بالحبس لمدة سنة واحدة وبغرامة قدرها خمسمائه الف دينار ويجوز للمحكمة ان تقضي بعها لذلك بمعنى استعمال المنشآة الى غاية الحصول على الترخيص وفقا للشروط المحددة في المادتين 19 و 20 من هذا القانون ، كما يجوز للمحكمة ان تأمر بارجاع الاماكن الى الحالة الاصلية التي كانت عليها في اجل تحدده الحكمة ، وإذا قضى القضاء بتوفيق المستغل للمنشآة عن سيرها ، او امر بغلقها ، وخالف المستغل هذه الحكام ، يوقع عليه عقوبة الحبس لمدة سنتين وبغرامة مالية قدرها مليون دينار <sup>(14)</sup> .

## **الخاتمة :**

تعتبر الجرائم البيئية من الجرائم الخطيرة التي تمس بسلامة المجتمعات الإنسانية والأنظمة البيئية والتي تتطلب تصافر جميع جهود الدول والمؤسسات والهيئات الناشطة في مجال حماية البيئة ، من اجل مكافحة والحد من انتشار مرتكبي المخالفات البيئية .

اذ لابد من اتباع اجراءات وقائية وكذا ردعية مناسبة تلاءم مع الطواهر الاجرامية الخطيرة التي باتت تكتسح المجال البيئي ، لتأثير في صحة الانسان وحياته الطبيعية وكذا النظام الايكولوجي ككل من نبات وحيوان و..... وتلعب التشريعات والأنظمة دورا هاما في مجال وضع القوانين التي تعاقب وتشدد في عقوباتها على هذا النوع من الاجرام وتحدد الاطار المفاهيمي واهم نقاط الجزاءات والمسؤوليات في حال ارتكاب الجرائم البيئية او المساعدة على ارتكابها على السواء .

- 1- أشرف محمد لاشيني ، جرائم تلوث البيئة ، مركز الاعلام الأمني ، اليمن ، بدون تاريخ ، ص : 2.
- 2- حسونة عبد الغني ، الحماية القانونية للبيئة في إطار التنمية المستدامة ، أطروحة مقدمة لنيل درجة دكتوراه علوم في الحقوق ، كلية الحقوق والعلوم السياسية ، جامعة محمد خيضر بسكرة الجزائر ، السنة الجامعية 2012/2013 ، ص : 5.
- 3- علي عدنان الفيل ، دراسة مقارنة للتشريعات العربية الجزائية في مكافحة جرائم التلوث البيئي مجلة الزرقاء للبحوث والدراسات الإنسانية ، المجلد التاسع ، العدد الثاني ،الأردن ، 2009 ص : 1.
- 4- وناس يحيى ، الآليات القانونية لحماية البيئة في الجزائر ، رسالة دكتوراه ، ابو بكر بلقايد - تلمسان ، الجزائر ، جواليية . 2007 ، ص : 6.
- 5- علي سعيدان : حماية البيئة من التلوث بالمواد الاشعاعية والكيماوية ، دار الخلدونية ، الجزائر 2008 ، الطبعة الاولى ، ص ص : 311-310 .
- 6- Environmental Crime and the Courts - Sixth Report of Session 2003–04 , ordered by the house of commons to be printed Wednesday 5 May 2004, London ,p :9.
- 7- رفعت رشوان : سياسة المشرع الاماراتي الجنائية في مواجهة الجرائم البيئية ، بحث مقدم لندوة جرائم البيئة بوزارة الداخلية بدولة الامارات العربية المتحدة ، 2006 ، ص : 8.
- 8- أسامة عبد العزيز ، اشكاليات المسؤولية الجنائية عن جرائم تلوث البيئة ، ص ص : 4-6 على الموضع :  
[www.eastlaws.com](http://www.eastlaws.com)
- 9- لقمان بامون ، المسؤلية الجنائية للشخص المعنوي عن جريمة تلوث البيئة ن مذكرة ماجستير كلية الحقوق والعلوم السياسية ، جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة ، الجزائر ، تاريخ المناقشة 24-04-2012 ، ص ص : 2-3 .
- 10- وليد عايد عوض الرشيد ، المسؤلية المدنية الناشئة عن تلوث البيئة – دراسة مقارنة رسالة ماجستير في القانون الخاص ، كلية الحقوق ، جامعة الشرق الأوسط ، 2012 ، ص : 20.
- 11- نبيل صاري ، دور النيابة في محاربة جرائم البيئة ، مؤتمر جرائم البيئة في الدول العربية ، 17-18 مارس/آذار 2009 ، بيروت لبنان ، ص : 7.
- 12- المادة 62 من القانون رقم 91-01 المؤرخ في 12 ديسمبر 2001 ، المتعلقة بتسيير النفايات ومراقبتها وإزالتها ، ج ر العدد 77 ليوم 15 ديسمبر 2001 ، ص : 17 .
- 13- المادة 90 من قانون رقم 10-03 المؤرخ في 19 يوليو 2003 المتعلقة بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة ، ج ر العدد 43 ليوم 20 يوليو 2003 ، ص : 20 .
- 14- المادة 94 من القانون رقم 10-03 السالف الذكر ، ص : 20 .
- 15- علي سعيدان ، المرجع السابق ، ص ص : 328-321 .

## **المراجع :**

### **القوانين :**

- قانون رقم 91-01 المؤرخ في 12 ديسمبر 2001 ، المتعلق بتسهيل التفایيات ومراقبتها وإزالتها ج ر العدد 77 ليوم 15 ديسمبر 2001.
- قانون رقم 43-03 المؤرخ في 19 يوليو 2003 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة ، ج ر العدد 43 ليوم 20 يوليو 2003 .

### **الكتب :**

- علي سعيدان : حماية البيئة من التلوث بالمواد الاشعاعية والكيماوية ، دار الخلدونية ، الجزائر 2008 ، الطبعة الاولى ، ص ص : 310-311 .

### **الرسائل والمذكرات العلمية :**

- حسونة عبد الغني ، الحماية القانونية للبيئة في إطار التنمية المستدامة ، أطروحة مقدمة لنيل درجة دكتوراه علوم في الحقوق ، كلية الحقوق والعلوم السياسية ، جامعة محمد خيضر بسكرة الجزائر ، السنة الجامعية 2012/2013
- وناس يحيى ، الاليات القانونية لحماية البيئة في الجزائر ، رسالة دكتوراه ، ابو بكر بلقايد - تلمسان ، الجزائر ، جوilye 2007
- لقمان بامون ، المسؤولية الجنائية للشخص المعنوي عن جريمة تلوث البيئة ن مذكرة ماجستير كلية الحقوق والعلوم السياسية ، جامعة قاصدي مریاح ، ورقلة ، الجزائر ، تاريخ المناقشة 24-04-2012.
- ولید عايد عوض الرشیدي ، المسؤولية المدنية الناشئة عن تلوث البيئة – دراسة مقارنة ، رسالة ماجستير في القانون الخاص ، كلية الحقوق ، جامعة الشرق الأوسط ، 2012

### **الاخلاقيات والمقالات العلمية :**

- علي عدنان الفيل ، دراسة مقارنة للتشريعات العربية الجزائية في مكافحة جرائم التلوث البيئي مجلة الزرقاء للبحوث والدراسات الإنسانية ، المجلد التاسع ، العدد الثاني ، الاردن ، 2009
- أشرف محمد لاشيني ، جرائم تلوث البيئة ، مركز الاعلام الأمني ، اليمن ، بدون تاريخ.
- رفعت رشوان : سياسة المشرع الاماراتي الجنائية في مواجهة الجرائم البيئية ، بحث مقدم لندوة جرائم البيئة بوزارة الداخلية بدولة الامارات العربية المتحدة ، 2006 .
- نبيل صاري ، دور النيابة في محاربة جرائم البيئة ، مؤتمر جرائم البيئة في الدول العربية ، 17-18 مارس/آذار 2009 ، بيروت لبنان.

### **المراجع باللغة الأجنبية :**

- Environmental Crime and the Courts - Sixth Report of Session 2003-04 ordered by the house of commons to be printed Wednesday 5 May 2004, London ,p :9.

### **موقع الانترنت :**

- أسامة عبد العزيز ، اشكاليات المسؤولية الجنائية عن جرائم تلوث البيئة ، ص ص : 4-6 على الموقع

[www.eastlaws.com](http://www.eastlaws.com)