

المسؤولية المدنية عن الضرر البيئي والآثار المترتبة عنها.

زروقي حنين؛ طالبة دكتوراه سنة رابعة؛ تخصص: قانون مدني معمق

الملخص باللغة العربية:

يحتل موضوع حماية البيئة صدارة مختلف النقاشات أثناء التجمعات الوطنية أو الدولية وتعالق التنديدات حول الخروق والانتهاكات الممارسة ضد البيئة التي أثرت سلبا على حياة الكائنات خاصة مع بروز ظاهرة العولمة التي صاحبها الكثير من الأخطار نتيجة سوء استغلال الموارد الطبيعية والتغيير الذي طرأ على تركيبتها.

وترتيباً لذلك، فإنه يجب إرساء نظام قانوني كفيل بحماية البيئة من مختلف الأخطار والتهديدات المحدقة بها بسبب طمع الإنسان من جهة، و جهله بما قد ينجر عن ذلك من عواقب إذا أستمرفي أداءها من جهة أخرى، وهذا لن يتأتى إلا عن طريق فرض وسائل وقائية من شأنها توعيته والتخفيف من الأخطار التي تسبب في الضرر البيئي ، هذا بالإضافة الى فرض نظام قانوني يلزم كل من ارتكب خطأ أو فعل غير مشروع بتعويض من أضره في نفسه و ماله تحت طائلة المسؤولية المدنية التي تنشأ من خلال الرابطة القانونية بين المسؤول و المضرور قصد إقرار تعويض كافي لجبر الضرر الحاصل من خلال انتهاج نظم حديثة منها التأمين بمختلف أشكاله

Summary :

The environmental protection occupies a leading place in the national and international groupings punctuated by the terminations repeated of the damage and the infringements to our ecosystem among which the fatal influence on the existence of living beings, in particular with the appearance of the globalization and its harmful impact on the change of the attributable natural environment in the bad exploitation of natural resources.

Accordingly, there is good reason to establish a legislative device susceptible to assure the environmental protection of the diverse dangers and reached which threaten it because of the greed of the individual on one

hand, and the misunderstanding of the devastating effects which can be engendered if he persists in his activity on the other hand. So, this can be avoided only by the implementation of precautionary measures likely to make sensitive him and reduce the dangers pulling certain environmental damage and only there is good reason to compensate by planning a pecuniary compensation or in kind.

Keywords:

the protection of the environment; environmental system; environmental damage;Dangers

مقدمة :

تعتبر مشكلة التلوث البيئي من أهم المشاكل التي تواجه العالم سابقا و حاضرا وذلك نتيجة لعلاقة الإنسان مع البيئة التي تعتبر من قضايا العصر وذلك لاستغلاله البيئة التي يعيش فيها لوث البحار والأنهار والمحيطات وإنشاء المصانع التي ترمي آلاف الأطنان من الملوثات في البحار والأنهار وتخرج غازات ثاني أكسيد الكربون و استخدام المبيدات الحشرية في الزراعة بطريقة تلوث النباتات و الثمار، وتآكل طبقة الأوزون بسبب غاز الميثان و الفريون وتآكل هذه الطبقة بالوتيرة الحالية من شأنه أن يؤدي إلى حدوث خلل بالتوازن البيولوجي للبيئة التي هي أمانة للأجيال القادمة في أعناقنا .

فالإفراط في استغلال البيئة يؤدي إلى الإضرار بها و يكون هذا التأثير راجعا على الإنسان بالدرجة الأولى ، وعلى أماكن معين من البيئة ، وقد زاد حجمها في السنوات الأخيرة و تعددت مظاهرها ووصلت إلى مرحلة خطيرة ، اختل إثرها التوازن القائم بين العناصر البيئية .

وهذا ما أدى بالشعوب العالم تنادي بضرورة المحافظة على البيئة و حمايتها ، إيماننا بأن الحماية الوقائية للبيئة من التلوث خير من حمايته العلاجية المتمثلة في تعويض أضراره بعد وقوعها .

لكن رغم ذلك شعر الدول المتقدمة بالآثار السيئة الناشئة عن تطبيق بعض أنواع التكنولوجيا مما أدى إلى الاعتقاد أن التنمية الصناعية والزراعية مسؤولة عن مشاكل التلوث، فتكثرت الجهود في تكوين جمعيات خصيصا للدفاع عن البيئة والتي عملت على كشف المتسببين في تلويث البيئة، وكذا المنظمات والهيئات الدولية.

فما ينجم عن كل الآثار السيئة بالبيئة يعود بالضرر على البيئة وبالتالي تترتب مسؤولية التي تكون بدورها أساس التعويض عن الأضرار، لكن ما يثير صعوبة في هذا المجال تحديد صاحب الصفة في المطالبة بالتعويض، وكذا خصوصية الجزء الذي يتناسب مع تلك الأضرار.

فالمسؤولية المدنية لها دور وقائي تعويضي وذلك ما توفره من حماية للبيئة، وما تمارسه من ردع وإصلاح في نفس الوقت، لكن هذا لم يمنع من تزايد مشكلة التلوث البيئي وكيفية التعويض عن الأضرار الناجمة عنها والتي باتت تهدد الحياة على الأرض وضعف المعالجة القانونية لها، هذا من جهة ومن جهة أخرى فالضرر البيئي ذو طبيعة خاصة فهناك صعوبة لتقدير التعويض عنه لكن هذه العراقيل لا تصل إلى حد الرفض التام لأي مسؤولية عن الضرر، وعلى هذا الأساس ماذا يترتب عن الإخلال بالطابع البيئي؟ وكيف يمكن جبر الضرر الكامل وعلى أي أساس يتم ذلك؟

وللإجابة عن هذه التساؤلات ارتأيت معالجتها ضمن مبحثين أولهما (المسؤولية المدنية المترتبة عن الضرر البيئي) وثانمها (وسائل الضمان المالي).

المبحث الأول: المسؤولية المدنية المترتبة عن الضرر البيئي

تعد المسؤولية المدنية التزام شخص بتحمل نتائج وعواقب التقصير الصادر عنه أو عمن يتولى رقبته والإشراف عليه، أي المؤاخذه عن الأخطاء التي تضر بالغير بإلزام المخطئ بأداء التعويض للطرف المضرور وفقا لما يتم تحديده قانونيا.

كما أن المسؤولية المدنية تنقسم إلى عقدية والتي تقوم في حالة إخلال أحد المتعاقدين وعدم تنفيذه لالتزامه الناشئ عن العقد، وكذا إلى مسؤولية تقصيرية والتي تنشأ عند الإخلال بالتزام فرضه القانون ويترتب عنها التعويض عن الضرر

لكن عند الرجوع الى المسؤولية المدنية عن أضرار البيئية فما المطبق من المسؤولية و على الأساس في ذلك ، ول معالجة ذلك ارتأيت أن أتطرق الى أساس المسؤولية المدنية في (المطلب الأول) ثم الى شروط قيامها في (المطلب الثاني)

المطلب الأول : أساس المسؤولية المدنية الناشئة عن الضرر البيئي وشروط قيامها

إن تحديد أساس المسؤولية في المجال البيئي يطرح مجموعة من الصعوبات وذلك راجع إلى حداثة المشكلات المثارة في هذا المجال ، أو إلى مدى كفاية الأسس القانونية لتغطية كافة الأضرار البيئية ، و عليه سأحاول التطرق إلى أساس المسؤولية المدنية الناشئة عن الضرر البيئي في (الفرع الأول) والتي من خلالها يتم تحديد الشروط الشكلية و الموضوعية لقيامها (الفرع الثاني)

الفرع الأول : أساس المسؤولية المدنية الناشئة عن الضرر البيئي

تعتبر المسؤولية التقصيرية أو سع نطاق من المسؤولية العقدية كأساس للمسؤولية المدنية في مجال قانون حماية البيئة ، وذلك لأن أغلب الأحيان لا يكون هناك عقد بين المضرور و المسؤول ، كما أنها تستوعب صور تعدي الإنسان على البيئة و خطورة التعدي وهي متصلة بالنظام العام ، كما يشمل التعويض على أساسها الضرر المباشر المتوقع و الغير المتوقع¹

لكن في نفس السياق نجد أن هناك من يقيم أساس المسؤولية التقصيرية على الخطأ ، وهناك من يقيمها على أساس تحمل التبعة أي على أساس الضرر .

هذا بالإضافة إلى أن هناك أسس أخرى ذهب إليها البعض منها ما يقوم على أساس مضار الجوار و منها ما يقوم على أساس نظرية المخاطر ، وكذا على أساس المسؤولية عن فعل الأشياء ، ووصولاً إلى نظرية التعسف في استعمال الحق ، و كل هذا الخلاف ناتج عن الطبيعة الخاصة التي يتسم بها هذا الضرر البيئي² .

¹ دنون يونس صالح المحمدي ، نظام قانوني لتعويض الأضرار المتوقعة على حياة الإنسان و سلامة جسده ، أطروحة دكتوراه ، جامعة الموصل ، 2009، ص 140.

² سمير حامد الجمال ، الحماية القانونية للبيئة ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، 2007، ص 53.

ولهذا سأتطرق إلى أغلب العناصر أو الأركان التي تقوم عليها المسؤولية المدنية عن الضرر البيئي وهي الخطأ و الذي يعتبر كل سلوك مخالف لما تعارف عليه الناس و سبب ضررا للغير و صادر عن كل شخص مسؤول عن أفعاله.

و بهذا يمكن القول أن الخطأ يجب ان يركز على ركنين مادي و يتمثل في الانحراف و التعدي و معنوي الذي يتمثل في الإدراك ، إذا فالخطأ البيئي يتمثل في السلوك المنحرف الذي يقترفه الملوث بفعل أو بامتناع عن فعل و إدراك مرتكب الفعل الضار بالبيئة للانحراف الذي قام به .

أما العنصر الثاني فيتمثل في الضرر و الذي لا تقوم بدونه المسؤولية و بالتالي التعويض ، و الضرر يقوم على ثلاثة أنواع المادي الذي يمكن أن يصيب البيئة و يوجب التعويض كإنشاء مصانع نتج عنها نقص في قيمة العقارات المجاورة له بسبب التلوث الذي يحدثه ، كما يمكن أن يقوم الضرر المادي من جراء التعرض لإصابات جسدية تكبد المضرور نفقات العلاج نتيجة الدخان الملوث المتصاعد من هذا المصنع ، أما النوع الثاني فهو الضرر الجسدي و حتى الأدبي .

أما العنصر الأخير فهو اتصال الفعل الخاطئ بالضرر بصلة مباشرة و محققة ، أي أن يكون الضرر نتيجة مباشرة للخطأ أي قيام العلاقة السببية¹.

الفرع الثاني : الشروط الشكلية و الموضوعية للمسؤولية المدنية عن الأضرار البيئية :

لقيام أي مسؤولية يجب أن تنصب في شكل دعوى قضائية فإذا توافرت أركان مسؤولية عن أضرار التلوث و جب على المضرور رفع دعوى أمام القاضي و ذلك حسب ما تقر به القواعد العامة ، و القاضي هنا يقوم بدوره حيث يجب عليه التأكد من صحة الشروط الإجرائية للسير في الدعوى خاصة أن موضوع الدعوى هنا هو موضوع حساس يجب التدقيق في مقتضياته ، أما النتيجة المرجوة هنا الحصول على تعويض

¹ الدكتور محمد كمال مرسي باشا ، شرح القانون المدني الالتزامات ، الجزء 2 ، منشأة المعارف ، الإسكندرية ، 2005 ، ص 131.

منصف وعادل ولذلك سوف نتطرق إلى دعوى التعويض عن الضرر البيئي (أولا) ثم إلى أشكال التعويض (ثانيا).

أولا: دعوى التعويض عن الضرر البيئي

إن الضرر البيئي الموجب للتعويض والذي يكون محل اللجوء إلى القضاء ، هو الضرر اللاحق بالأشخاص أو بالأموال أو بالبيئة في حد ذاتها ، و الذي تتوفر به شروط قبول الدعوى إضافة إلى الصعوبات التي تفرضها خصوصية خطر التلوث وما يمكن أن يترتب عليه من ضرر ، يترتب مسؤولية مدنية يصبح فيها المضرور مدعيا والمسؤول مدعى عليه ، إذن أول شيء يجب أن يتأكد منه القاضي المرفوع أمامه النزاع حسب القواعد العامة هي التأكد من صحة الشروط الإجرائية لمباشرة الدعوى والسير في الخصومة

إذن فمن هذه الشروط توافر المصلحة القانونية لمباشرة الدعوى لكن ما تجدر الإشارة إليه أن المفهوم الكلاسيكي للمصلحة والتعامل مع نصوصها بدقة لا يسمح للمتضرر أن يلجأ إلى القضاء والمطالبة بالتعويض وذلك نظرا لوجود مجموعة من الصعوبات الواقعية التي تتعلق بإثارة المصلحة الاقتصادية والتنمية والتشغيل التي تعرقل حق ممارسة الادعاء ضد المؤسسات والشركات الملوثة¹ ، وكذا صعوبة إثبات آثار التلوث وانتقاله إلى مناطق أخرى خاصة إذا تأخر ظهور الضرر إلى الأجيال المستقبلية ، وكذا لاعتبار أن الضرر البيئي هو الضرر الذي يصيب توازنها البيئي

فعند الرجوع إلى القضاء الفرنسي نجد أن أساس قيام دعوى المتضرر من آثار التلوث وجود مصلحة مرتبطة بالعين يعني الأخذ بالمصلحة التي تستند إلى استعمال قانوني ثابت لعين ما² ، لكن أن تم تطبيق هذه القاعدة فسيتم رفض جميع الدعاوى التي يمكن أن يكون محلها حماية الأضرار الإيكولوجية الخالصة باعتبار أن الإيكولوجية هي العناصر البيئية الغير مملوكة

¹ وناس يحي .، الآليات القانونية لحماية البيئة في الجزائر ، رسالة دكتوراه في القانون العام ، كلية الحقوق ، جامعة تلمسان 2006/2007، ص246.

² Gilles J. Martin, Réflexion sur la définition du dommage à l'environnement: le dommage écologique "pur", collection de laboratoire de théorie juridique, volume 7, presse universitaire France, 1995, P 247.

لأحد و بالتالي يستحيل إثبات ارتباط المصلحة بالعين المتضررة¹، وهذا يعني الإهمال المتعمد من طرف القضاء الفرنسي للمصلحة المترتبة عن الأضرار الأيكولوجية و مراعاة وضعية و مصالح المدعي أيا كان شخصا عاما أو خاصا من خلال حماية الحقوق الشخصية و التي يجب أن تتوافق مع مصالح حماية البيئة بعض المرات و لا تتوافق في مرات أخرى²، لكن هذا لم يدم طويل حيث تم الالتفات إلى الأضرار التي تمس الموارد البيئية و التي يصعب معها تحديد ذوي المصلحة و الصفة لتحريك دعوى المطالبة القضائية فلا وجود لإثبات يبرهن أن الطبيعة تعتبر بمثابة شخص قانوني و لذلك فقد اعتبرها أموال مشتركة بين الأفراد أي أشياء مباحة كميها الأنهار و البحيرات و البحار و الهواء الجوي و الغابات العامة، حيث تتطلب حماية قانونية واسعة لاسيما فيما يتعلق بالاعتداءات التي يمكن أن تمسها و أهمها الأضرار الناجمة عن الممارسة النشاطات البشرية و هذا ما أدى إلى الاعتراف من قبل القوانين و الدساتير الحديثة و المواثيق و الإعلانات الدولية بالحق في بيئة سليمة و نظيفة و خالية من التلوث باعتباره حقا من حقوق الإنسان³، فالضرر البيئي المحض ضرر جماعي لأن البيئة ملك للجميع و ليس لفرد دون الآخر⁴ و كذا لأن مصدر البيئة الطبيعية و عناصرها و مواردها الحية و الغير الحية المتجددة و الغير المتجددة كالهواء و الماء و النبات و التربة، فالمشروع الفرنسي قد اسند حق التمسك القضائي بالتعويض عن الأضرار التي تمس الموارد البيئية لأشخاص محددة و منها جمعيات حماية البيئة و ذلك دفاعا عن مصلحتها الخاصة و الذي يلحق بصفتها المباشرة باعتبارها مجسدة لحماية البيئة حيث يتم إنفاق مبالغ طائلة من طرف هذه الجمعية لتنظيف البيئة المصابة بالتلوث يمكنها المطالبة بالتعويض باعتبار توفر المصلحة فيها⁵، كما نجد التشريع الفرنسي قد أقر بإمكانية الإدعاء القضائي من طرف الأشخاص المعنوية التي تكون في مرحلة

¹ وبناس يحي، المرجع السابق..ص 248.

² وعللي جمال، الحماية القانونية للبيئة البرية من أخطار التلوث (دراسة مقارنة) رسالة لنيل شهادة دكتوراه في القانون الخاص، كلية الحقوق، جامعة تلمسان، 2009-2010..ص 225

³ و خير دليل على ذلك ما جاء به المبدأ الأول من إعلان ستوكهولم عام 1974 و الذي اقر بأن " لكل إنسان حق أساسي في الحرية و المساواة و الظروف الملائمة للحياة في بيئة من نوعية تسمح بحياة كريمة و ملائمة "

⁴ عطا سعد محمد حواس . المسؤولية المدنية عن الأضرار التلوث البيئي في نطاق الجوار، دراسة مقارنة، الدار الجامعية الجديدة، بدون طبعة، الإسكندرية، 2011 ص 649.

⁵ عطاء الله سعد محمد حواس، المرجع السابق، ص 675

التكوين لكن بشرط أن يكون هدفها الأساسي حماية البيئة و الحفاظ على الطبيعة بأي وسيلة سواء كانت قضائية أو غير قضائية¹

أما عند الرجوع إلى القانون الجزائري فنجد أن الدستور² قد أعطى الحق³ للجمعيات بالتقاضي من خلال مجموعة من القوانين التي تقر بذلك و القيام بكل الإجراءات أمام الجهات القضائية المختصة إذا لحق بها ضرر بمصالحها أو المصالح الفردية و الجماعية لأعضائها شريطة أن يكون هذا الضرر يمس هدف أساسي من أهدافها⁴ ففي المجال البيئي نجد أن المشرع الجزائري قد أقر من خلال المادة 36 من القانون رقم 10/03 بحق رفع دعوى أمام الجهات القضائية المختصة عن كل مساس بالبيئة ، بخصوص الوقائع التي تلحق ضررا مباشر أو غير مباشر بالمصالح الجماعية التي تهدف إلى الدفاع عنها و تتمثل هذه الوقائع في مخالفة الأحكام التشريعية المتعلقة بحماية البيئة و تحسين الإطار المعيشي و حماية الماء و الهواء و الجو و الأرض و باطن الأرض و الفضاءات الطبيعية و العمران و مكافحة التلوث⁵ ، كما يمكن أن تتعدى الحماية و التعويض عن الضرر البيئي لصالحها إلى الأشخاص الطبيعيين و المطالبة

¹ C.HUGLO :La qualité pour agir (.....)art.préc.p19.

² الدستور رقم 1996 الصادر في 12/16/1996 الجريدة الرسمية عدد 61 الصادرة بتاريخ 1996/12/28 المعدل و المتمم بالقانون رقم 19/08 المؤرخ في 15 نوفمبر 2008 الجريدة الرسمية عدد 63 ، المؤرخ في 16 نوفمبر سنة 2008. لا سيما في نص المادة 41،43

³ و ذلك من خلال القانون رقم 06/12 المتعلق بالجمعيات المؤرخ في 12 يناير 2012 الصادر بالجريدة الرسمية العدد رقم 2 بتاريخ 15 يناير 2012

⁴ المادة 17 من القانون 06/12 المتعلق بالجمعيات ، المؤرخ في 12 يناير 2012 ، الصادر بالجريدة الرسمية العدد 2 بتاريخ 2012 .

كما نجد المادة 12 من القانون رقم 02/89 المتعلق بالقواعد العامة لحماية المستهلك المؤرخ في 07/02/1989 بحق الجمعية في الدفاع عن الحقوق و المصالح المشتركة للمستهلكين قصد التعويض عن الضرر المعنوي الذي لحق بهم " ، و كذا المادة 23 من القانون رقم 03/09 المتعلق بحماية المستهلك و قمع الغش الصادر في الجريدة الرسمية ، عدد 15 ، بتاريخ 8 مارس 2009" و التي أفرت بأنه " عندما يتعرض المستهلك أو عدة مستهلكين لأضرار فردية تسبب فيها نفس المتدخل و ذات أصل مشترك ، يمكن لجمعيات حماية المستهلك أن تتأسس كطرف مدني "

⁵ المادة 37 من القانون رقم 10/03 المؤرخ في 12 ديسمبر 2001 ، المتعلق بتهيئة الإقليم و التنمية المستدامة ، الجريدة الرسمية ، العدد 77 الصادر بتاريخ 15-12-2001.

بالتعويض عن الأضرار الفردية لأعضائها و ذلك من خلال نص المادة 38 من نفس القانون و ذلك باسمها الخاص و بتوافر مجموعة من الشروط¹

كما تعتبر من الشروط الإجرائية التي يجب توافرها لرفع دعوى قضائية الصفة ، شأنها شأن المصلحة و هو جاءت به المادة 13 من قانون الإجراءات المدنية و الإدارية الجزائري² ، فالصفة هي السلطة التي بمقتضاها يمارس شخص الدعوى أمام القضاء حيث يمكن أن يكون هذا الشخص المتضرر من البيئة شخصا عاديا أو جمعية فقد أقر الدستور في ذلك بأن " الدفاع الفردي أو عن طريق الجمعية عن الحقوق الأساسية و عن الحريات الفردية و الجماعية مضمون"³ ،

إذن فالدستور قد أقر حق إدعاء الشخص المضرور لكن إذا كان ناقص الأهلية أو عديم الأهلية فترفع الدعوى بواسطة ممثله القانوني كالولي الوصي أو القيم ، و يمكن أن يمثل في ذلك قانونا دائنه عندما يستعمل الدعوى غير المباشرة نيابة عنه أو اتفاقيا كالوكيل بصفة عامة ، و إذا توفي المضرور انتقل حقه في التعويض إلى ورثته كل بقدر نصيبه في الميراث ، إذ يجوز لهم رفع الدعوى للمطالبة بالضرر المادي و المعنوي الذي أصابهم⁴ هذا في حال كان الضرر البيئي يمس شخص طبيعى في ماله أو في شخصه أي انه لا تقام دعوى الفردية في

¹ و تتمثل هذه الشروط في :

- أن تكون الأضرار الفردية ناتجة عن فعل واحد .

- الحصول على توكيل من قبل اثنين من الأشخاص الطبيعيين على الأقل .

- أن يكون التوكيل من طرف المعني مكتوبا .

كما يمكن للجمعية التي ترفع دعوى قضائية ممارسة الحقوق المعترف بها للطرف المدني أمام أية جهة قضائية جزائية قد جاءت بها المادة 38 من القانون رقم 10/03 و المتعلق بتهيئة الإقليم و التنمية المستدامة .

² وهي تنص على أنه " لا يجوز لأي شخص ، التقاضي ما لم تكن له صفة و له مصلحة قائمة أو محتملة يقرها ، يثير القاضي تلقائيا انعدام الصفة في المدعي أو في المدعي عليه ، " من القانون رقم 09/08 المؤرخ في 25 فبراير سنة 2008 المتضمن قانون الإجراءات المدنية و الإدارية ، ج ر العدد 21 الصادر بتاريخ 23 أبريل 2008.

³ المادة 32 من الدستور الجزائري الصادر سنة 1996

⁴ بلحاج العربي ، النظرية العامة للالتزام في القانون المدني الجزائري ، الجزء الثاني ، الواقعة القانونية (الفعل غير المشروع الإثراء بلا سبب و القانون) ، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر ، 1995 ، ص 167.

حالة كان الضرر البيئي غير شخصي و مباشر لان الضرر البيئي في اغلب الأحيان يكون انعكاسه المباشر على عناصر البيئة ، أما الأفراد فيكون الانعكاس بصفة غير مباشرة¹

و على هذا الأساس نجد أن القانون الجزائري قد جند شرطة متخصصة لحماية البيئة و ذلك من خلال قرار رئيس مجلس الوزراء بأنه " يجوز لكل مواطن أو جمعية معينة بحماية البيئة اللجوء إلى الأجهزة الإدارية و القضائية المتخصصة بغرض تنفيذ أحكام قانون البيئة و ما ورد بهذه اللائحة و على وزارة الداخلية بالتنسيق مع جهاز شؤون البيئة إنشاء شرطة متخصصة لحماية البيئة بالوزارة و مديريات الأم

و بالمحافظات ، تختص بالعمل على تنفيذ الأحكام و القرارات المتعلقة بحماية البيئة ، و كذا تلقى الشكاوى و البلاغات التي تقدم في هذا الشأن ، و اتخاذ الإجراءات القانونية بشأنها²

ثانيا :كيفية التعويض عن الضرر البيئي

إن التلوث البيئي يلحق الضرر بالأشخاص و الأموال و حتى قد يصيب عناصر البيئة الطبيعية ذاتها من ماء و هواء و تربة ، و في حالة ثبوت مسؤولية المتسبب في هذا الضرر فإنه يقع على عاتقه التزام بإصلاح الضرر الناتج عن التلوث ، و هذا الجبر لا يتحقق عن طريق أما التعويض العيني أو تعويض نقدي و او الذي تم نقضه من قبل الفقهاء و ذلك لعدم إمكانية التعويض بالنقود اختفاء مخلوقات قتلها التلوث أو أثر تاريخي أو حالة الأمطار الحمضية³ .

فالتعويض العيني هو أفضل طرق التعويض ان تحقق لأنه يؤدي إلى إصلاح الضرر إصلاحا تاما و ذلك لكون التعويض بشكل عام يعد وسيلة لإصلاح الضرر و هو ما نجده بكثرة في المسؤولية التقصيرية و ذلك لعدم إمكانية إصلاح الضرر إصلاحا تاما بمعنى إعادة الحال إلى ما

¹ أحمد عبد الكريم سلامة.، قانون حماية البيئة الإسلامي مقرنا بالقوانين الوضعية ، دار النهضة العربي ، القاهرة ، الطبعة الأولى ، سنة 1996 ص 355 و كذا عطاء سعد محمد حواس ، المرجع السابق ، ص 654
² هذا ما جاءت به المادة 65 من القرار رقم 338 لسنة 1995 المتضمن إصدار اللائحة التنفيذية لقانون البيئة و المنشور في الجريدة الرسمية بتاريخ 28 فبراير 1995 ، عدد رقم 51.
³ أحمد عبد الكريم سلامة ، المرجع السابق ، ص 35.

كان عليه إلا حين يتخذ الخطأ الذي اقترفه المدين صورة القيام بعمل يمكن إزالته¹ ، لكن الأمر يختلف بالنسبة إلى الالتزامات العقدية حيث يتيسر في كثير من الأحيان إجبار المدين على التنفيذ العيني ويصبح احتمالاً كبيراً إعادة الحالة إلى ما كان عليها²

و على هذا الأساس فإن التعويض العيني في مجال البيئة يكون إما بإعادة الحال الى ما كان عليه بعد حدوث الضرر ، أو وقف النشاط غير المشروع

1- إعادة الحال إلى ما كان عليه قبل حدوث الضرر البيئي :

المقصود منه إعادة الوضع إلى ما كان قائماً قبل وقوع الضرر ، وقد نص على ذلك صراحة في معظم القوانين فنجد في مثل ذلك القانون الفرنسي الصادر 15 يوليو 1975 و المتعلق بالمخلفات و الذي أعطى للقاضي سلطة الحكم على وجه الإلزام بإعادة الحال الى ما كان عليه بالنسبة للأماكن التي لحقها أضرار بسبب مخلفات لم يتم معالجتها وفقاً للشروط المحددة في هذا القانون³ ، كما نجد في نفس السياق نص المادة 2/8 من اتفاقية لوجا نوا كذلك قد أولت اهتمام لهذا الجانب من خلال نصها على وسائل إعادة الحال الى ما كان عليه كشكل من أشكال التعويض

إذن فالتعويض العيني يمكن أن يطرح مجموعة من الصعوبات باعتباره ضرراً غير عادي ، خاصة فيما يتعلق بالوسائل المعتمدة لإعادة الحال إلى ما كان عليه و مدى تناسب هذه الوسائل مع طبيعة الضرر البيئي

فالمقصود من الوسائل التي يعتمد عليها لإعادة الحال على ما كان عليه قبل حدوث الضرر البيئي كل وسيلة معقولة يكون الغرض منها إعادة تهيئة أو إصلاح المكونات البيئية المضروبة و

¹ بلحاج العربي ، المرجع السابق ، ص 266

² وهذا تطبيقاً لنص المادة 164 من القانون المدني الجزائري " يجبر المدين بعد إعداره طبقاً للمادتين 180 و 181 على تنفيذ التزامه تنفيذاً عينياً متى كان ذلك ممكناً"

³ المادة 24 من القانون الفرنسي الصادر 15 يوليو 1975 و المتعلق بالمخلفات .

كذلك الوسائل التي يكون القصد منها إنشاء حالة من التعادل إذا كان ذلك معقولا و يمكننا بالنسبة للعناصر المكونة للبيئة¹

فالهدف من وراء هذه الوسائل الحفاظ على سلامة البيئة التي تقتضي عدم ترك آثار العمل الغير مشروع و الضار بالبيئة من خلال العمل على إزالتها²، كما تجدر الإشارة إلى أن هذا الجانب قد حظي باهتمام من طرف القوانين و الاتفاقيات الدولية منهم القانون الفرنسي الصادر في 19 جويلية 1976 و المتعلق بالمنشآت الخطرة سمح للمحافظ بإلزام المسؤول باتخاذ كافة الوسائل التي تهدف لمعالجة الأماكن المضررة بسبب فعل أو نتائج داخل المنشأة أو الأضرار الناشئة عن عدم الالتزام بالضوابط التي وضعها القانون³، و الكتاب الأخضر الخاص بالتوجهات الأوروبية في مجال الأنشطة البيئية قد أوصى بأن إعادة الحال إلى ما كان عليه كتعويض عيني يمثل العلاج الوحيد الأكثر ملائمة⁴

فمن خلال ذلك يمكن القول أن إعادة الحال إلى ما كان عليه يمكن أن يتخذ شكلين :

- إصلاح و ترميم الوسط البيئي الذي أصابه التلوث وإعادة إنشاء شروط معيشية مناسبة للأماكن التي يهددها الخطر، و في حالة استحالة إعادة الحال إلى ما كان عليه بالنسبة لنفس المكان المضرور فبالإمكان إنشاء مكان مشابه يتوفر على نفس الشروط المعيشية للمكان المضرور في مكان قريب أو بعيد بعض الشيء من الوسط الذي أصابه التلوث، و يمكن في ذلك الاستعانة بالإحصائيات و المعطيات التاريخية للمكان⁵.
- أما عند النظر في ذلك في القانون الجزائري نجد أن المشرع قد جاء بقوانين خاصة بحماية البيئة و عنى في ذلك بتطبيقات لألية إعادة الحال الى ما كان عليه قبل وقوع الضرر البيئي، و ذلك من خلال المادة 105 من القانون رقم 10/03 و التي أجازت للقاضي الأمر بإرجاع

¹ المادة 8/2 من اتفاقية لوجانوا

² محمد سعيد عبدالله الحميدي، المسؤولية الناشئة عن تلوث البيئة البحرية و الطرق القانونية لحمايتها، دار الجامعة الجديدة، ط1، الاسكندرية، 2008، ص 378.

³ المادة 2/6 من القانون الصادر 19 يوليو 1976 و المتعلق بالمنشآت الخطرة

⁴ ياسر محمد فروق المشاوي، المسؤولية المدنية الناشئة عن تلوث البيئة، بدون طبعة، دار الجامعة الجديدة، سنة 2008. ص 65

⁵ الكتاب الأبيض رقم 1/5/4 ص 21

الأماكن الى حالتها الأصلية في حالة استغلال منشأة دون الحصول على الترخيص المنصوص عليه في المادة 19 من نفس القانون ، كما أن القانون رقم 19/01 أُلزم منتج النفايات أو حائزها في حالة عدم مقدرته على إنتاج أو تثمين نفاياته بالعمل على ضمان إزالة هذه النفايات بطريقة عقلانية بيئياً ، و نفس الأمر بالنسبة لإهمال النفايات أو إيداعها أو معالجتها خلافاً للنصوص التنظيمية لهذا القانون أو عند إدخال نفايات للإقليم الوطني بطريقة غير مشروعة¹ زد على ذلك المادة 86 من القانون الذي يتضمن النظام العام للغابات أقرت بأنه " يعاقب على كل مخالفة للمادة 24 من هذا القانون بغرامة من 100 إلى 2.000 دج دون الإخلال بإعادة الأماكن إلى حالتها الأصلي ..."²

و ضمناً لتنفيذ إعادة الحال إلى ماكان عليه في حالة مخالفة المدين تنفيذ التزامه نصت المادة 174 من القانون المدني الجزائري على أنه " إذا كان تنفيذ الالتزام عيناً غير ممكن أو غير ملائم إلا إذا قام به المدين نفسه ، جاز للدائن أن يحصل على حكم بإلزام المدين بهذا التنفيذ وبدفع غرامة إجبارية إن امتنع عن ذلك و إذا رأى القاضي أن مقدار الغرامة ليس كافياً لإكراه المدين الممتنع عن تنفيذ جازله أن يزيد في الغرامة كلما رأى داعياً للزيادة "

كما يجوز للقاضي الأمر بإزالة النفايات تلقائياً و على حسابه الخاص بعد إعداره³ . و أيما و أن الوضع فإن الحكم إعادة الحال إلى ماكان يبقى اختيارياً بالنسبة للقاضي ، فيستطيع أن يحكم بأي شكل آخر من أشكال التعويض حسب الحالة المعروضة عليه و خصوصاً عندما يحتفظ المضرور بحقه في التعويض النقدي عما لحق به من خسارات مادية و تجدر الإشارة هنا إلى أن الوسائل التي يتم استخدامها لإعادة الحال إلى ما كان عليه يجب أن تكون وسائل معقولة و بديلة ، بمعنى أن العبرة هنا بمعقولية الوسيلة بغض النظر عن النتيجة ، و هذا بهدف تحقيق الانسجام بين الحفاظ على البيئة و تعويض الوسائل التي تهدف لإعادة البيئة إلى الحالة التي كانت عليها فيقبل وقوع التلوث و في هذا الشأن نصت المادة 2 / 8 من

¹ المادة 08 و المادة 23 / 27 من القانون 19/01

² هذه المادة من القانون رقم 12/84 المتعلق بالنظام العام للغابات .

³ المادة 23 من القانون 19/01 المتعلق بالنفايات ، و كما نصت المادة 270 من نفس القانون في معناها على انه في حالة تخلف المخالف عن التنفيذ يجوز للإدارة أن تحل محله في تنفيذ هذا الالتزام على نفقت المخالف للتنفيذ

اتفاقية لوجا نو على أنه " لا تعويض إلا عن قيمة الوسائل المعقولة التي تم اتخاذها بقصد إعادة الحال إلى ما كان عليه"¹
أما في نظرنا في جانب معقولية الوسائل في مجال التعويض عن الأضرار البيئية فقد تم إقصاء الأماكن القليلة الأهمية من هذا حيث يترك ذلك للعوامل الطبيعية والجغرافية التي يمكن أن تصلح مع مرور الزمن.²

إذن فمن خلال ما سبق و للتمكن من تجسيد خاصية المعقولية موضع التنفيذ يجب أن تركز على مجموعة من النقاط وهي الإمكانية الفنية وصعوبة العملية بالنسبة للحالة البيئية للمكان الملوث ، الوسائل التي سوف تتخذ وبدائلها وكذا النتائج المرجوة من التدخل إضافة إلى أن التكلفة العملية يجب أن لا تزيد عن حدها والحد يتمثل هنا في القيمة الفعلية للمكان المطلوب إزالة التلوث منه³ .

و الغرض من ذلك عدم إنفاق تكاليف باهظة لإزالة تلوث في مكان بسيط لا يتجاوز قيمة الإنفاق ، لأن تجاوز يؤدي بالقاضي الحكم بأقل القيمتين كتعويض و على العكس من ذلك نجد القانون الألماني للبيئة الصادر في 10 ديسمبر 1990 يعطي المدعي الحق في المطالبة باسترداد كل ما انفقته من تكاليف بقصد إزالة التلوث وإعادة الحال إلى ما كان عليه

و بهذا يمكن استخلاص أن إعادة الحال إلى ما كان عليه يعتبر تقريبا في جميع الحالات عقوبة تكميلية يلتزم المسؤول بجانب عقوبته الأصلية التي قد تكون جنائية أو إدارية و قد تتعدى ذلك ليصبح وسيلة من وسائل التعويض كعقوبة جزائية في مجال الجرائم التي ترتكب في حق الطبيعة والموارد البيئية وهذا ما نصت عليه المادة 40 من المرسوم الفرنسي الصادر في

¹ المادة 2 من الفقرة 8 من اتفاقية لوجا نو جانوا الخاصة بالمسؤولية المدنية عن الأضرار التي تلحق البيئة و الناتجة عن ممارسة النشاطات الخطرة

² سعيد سالم الجويني ، مواجهة الأضرار بالبيئة بين الوقاية و العلاج ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، 1999 ، ص 55.

³ سعيد السيد قنديل ، آليات تعويض الأضرار البيئية ، دراسة في ضوء الأنظمة القانونية و الاتفاقيات الدولية ، دار الجامعة الجديدة ، مصر ، 2004 ، ص 34

31 أكتوبر 1961 المتعلق بتنظيم و حماية الحدائق الوطنية الذي نص على إعادة الحال إلى ما كان عليه كعقوبة جزائية لمرتكبي الجرائم ضد المحميات المتواجدة بها¹

و نفس السياق بالنسبة للقانون الجزائري في قانون العقوبات حيث يطبق نفس الحكم على الأشخاص المسؤولين عن التلوث من ذلك مثلا ما نص عليه التشريع البيئي الجديد حيث تقضي المادة 03/100 من قانون 10/03 بأنه يمكن للقاضي في حالة رمي أو إفراغ أو ترك تسرب في المياه السطحية أو الجوفية إما في مياه البحر الخاضعة للقضاء الجزائري بصفة مباشرة لمادة أو مواد يتسبب مفعولها أو تفاعلها في الإضرار ولو مؤقتا بصحة الإنسان أو النبات أو الحيوان أو يؤدي ذلك إلى تقليص استعمال مناطق السباحة فهنا يمكن للمحكمة أن تفرض على المحكوم عليه إصلاح الوسط المائي كما نصت على نفس العقوبة وهي إعادة الحال إلى ما كان عليه المادة 03/102 من نفس القانون المتعلق باستغلال منشأة دون الحصول على ترخيص حيث يجوز للمحكمة الأمر بإرجاع الأماكن إلى حالتها الأصلية في أجل محدد ، وكذا وفي نفس السياق جاءت المادة 105 من نفس القانون و المتعلقة بعدم الامتثال لتدابير الاعذار في الأجل المحدد لاتخاذ تدابير الحراسة أو إعادة منشأة أو مكانها إلى حالتها الأصلية بعد توقف النشاط بها²

وبهذا يمكن القول أن إعادة الحال إلى ما كان عليه يبقى دائما من المسائل الصعبة التحقيق بدرجة كبيرة خاصة في مجال البيئة لأنه يتطلب الإحاطة التامة بكل ما يتعلق بالوسط الملوث قبل حدوث التلوث ، كما يتطلب تعميم هذا النظام في كل القوانين المتعلقة بحماية البيئة إضافة إلى التوعية و التحسيس من الجهات المعنية بهذا الشأن .

2- وقف النشاط غير مشروع :

قبل الخوض في تبين هذه النقطة تجدر الإشارة إلى أن التعويض العيني في حقيقة الأمر يهدف إلى إعادة الحال إلى ما كان عليه بالنسبة للوسط البيئي الذي لحقه الضرر ، لكن في حالة بدأ تنفيذ يجب تبين الوسائل التي يكون الهدف منها وقف الأنشطة غير المشروعة من

¹ Michel prieur , Droit l'environnement , 4eme édition ,Dalloz ,frence ,2001,page 747

² حميدة جميلة ،النظام القانوني للضرر البيئي وآليات تعويضه ، دار الخلدونية للنشر و التوزيع ، بدون طبعة ، 2011 ، ص 302

جانب و كذا البحث عن وسائل وقائية وتجسيدها في الواقع البيئي و في ذلك نجد أن القضاء الفرنسي قد أقر حق المدعي في ان يطلب التعويض العيني و ان يطلب كذلك من القاضي وقف الأنشطة غير المشروعة التي تلحق به الضرر و هو ما جعل الفقه الفرنسي في جدال¹ و خير مثال على ذلك عندما يقوم أحد المصانع بإلقاء مواد سامة في مياه مستعملة ، فالمصنع يصبح ملزما بعدم تكرار هذا الفعل الضار مصدر التلوث ، كما تقوم المسؤولية المدنية و التعويض عنها عن الضرر الواقع الذي يهدف إلى إزالة الضرر في حد ذاته ، لأن وقف الأنشطة كصورة من صور التعويض تعتبر وقائية ، لأنه يمنع وقوع أضرار جديدة في المستقبل، لكن السؤال المطروح هنا هل وقف النشاط الغير المشروع يكون وقفا نهائيا أم وقفا مؤقتا ؟

في حالة كون أحد المشاريع منشأة تم تصنيفها كمنشأة خطيرة و تخضع لقانون خاص مصدره تراخيص مسبقة تسلم من قبل الإدارة المختصة و القانون المعني بالتطبيق في هذه الحالة هو القانون الإداري حيث ، ففي هذه الحالة لا يمكن للقاضي الحكم بالوقف النهائي للنشاط و إنما يمكن له الحكم بالوقف المؤقت في حالة مخالفة الترخيص الصادر من الجهة الإدارية باعتبار أن القضاء المختص هنا هو القضاء الإداري الذي يحدد مصير المنشآت التي تمارس النشاطات الصناعية التجارية التي تشكل تهديدا للبيئة لاستخدام الوسائل التكنولوجية الملوثة و التي تفرض تدخل الدولة لتنظيمها ، و هذا الاعتبار يرجع إلى مبدأ الفصل بين السلطات و المطبق بالجزائر و الذي لا يشكل عقبة في الحكم بالوقف النهائي بالنسبة إلى الدول التي يكون مبدأها التوحيد بين السلطات ، و بالتالي المستبعد هنا بالنسبة للقاضي المدني الوقف النهائي و ليس الوقف المؤقت باعتباره غير مختص².

و قد جاءت في هذا الصدد اتفاقية لوجا نوا لتعطي الحق لبعض التجمعات المتخصصة في هذا المجال للمطالبة القضائية سواء بمنع ممارسة النشاط غير المشروع و الذي يشكل تهديدا

¹ للتفصيل في ذلك انظر

M.BOUTELET : La place de l'action pour trouble de voisinage dans l'évolution du droit de la responsabilité civile en matière d'environnement ,JCP, 1999 , p11.

² M .BOUTELET : La place de l'action pour trouble de voisinage dans l'évolution du droit de la responsabilité civile en matière d'environnement, art. préc., p 11.

سعید السيد قنديل ، المرجع السابق ، ص 10.

فعليا للبيئة أو أن تطلب من القاضي أن يأمر مستغل المنشأة باتخاذ كافة الوسائل و الاحتياطات اللازمة لمنع تكرار أي عمل يرتب ضررا بالبيئة¹ و ذلك من خلال تطبيق بعض الإجراءات الوقائية لحماية البيئة .

فمن الدول العربية الرائدة في هذا المجال نجد تونس و مصر ، حيث يمنح القاضي المدني سلطات واسعة في سبيل إيقاف الأضرار إلى حد غلق المنشأة الصناعية الملوثة رغم وجود رخصة منحت لها من طرف الإدارة² ، وهذا يعني أن القاضي له أن يحكم بالوقف النهائي أو المؤقت للنشاط المضر بالبيئة ، أما عند الرجوع إلى القانون الجزائري و بالتحديد النصوص القانونية المنظمة للأنشطة الصناعية و التي من شأنها توفير الحماية للبيئة نجد أن المادة 691 من القانون المدني الجزائري تقرر في معناها بإمكانية لجوء القاضي إلى إيقاف الأضرار متى كانت من قبيل الأضرار الغير المقبولة للجوار و عليه لا يكون الترخيص الممنوح من قبل الإدارة مانعا للحكم بالتنفيذ العيني و إزالة الأضرار مستقبلا إضافة إلى إمكانية تعويض المضرور عن الأضرار الواقعة بالفعل³ ، إذن يفهم من نص المادة أن القاضي المدني بإمكانه الحكم بالوقف النهائي للنشاط الذي يضر بالبيئة

لكن في بعض الأحوال تستدعي الظروف إلى وقف النشاط الصناعي مؤقتا و ذلك بعيد عن إمكانية القاضي المدني الحكم بالوقف النهائي من عدمه ، حيث تستدعي طبيعة النشاط إيقاف المؤقت إلى حين اتخاذ التدابير و الاحتياطات الضرورية التي تتطلبها ممارسة الأنشطة الملوثة ، فالقانون رقم 10/03 يجيز للقاضي المدني الحكم بمنع أشغال المرافق المتسببة في التلوث ريثما تنتهي كل الأشغال و التصليحات لهيئة المنشأة للعمل في أحسن الظروف ، و

¹ و هذا ما جاءت به المادة 18 من اتفاقية لوجانو المتعلقة بالمسؤولية المدنية عن الأضرار الناتجة عن ممارسة الأنشطة الخطرة بالنسبة للبيئة .

² و هذا ما جاءت به المادة 99 و 100 من قانون العقود و الالتزامات التونسي ، و أما بالنسبة للقانون المصري فنجد أن المادة 807 من القانون المدني تقرر بوقف النشاط الملوث و أن الترخيص الممنوح من قبل الإدارة ليس بالعائق أمام القاضي المدني

³ تنص المادة 691 من القانون المدني الجزائري على انه " يجب على المالك ألا يتعسف في استعمال حقه إلى حد يضر بملك الجار و ليس للجار أن يرجع على جاره في مضار الجوار المألوفة ، غير أنه يجوز له أن يطلب إزالة هذه المضار إذا تجاوزت الحد المألوف ، "

الغرض من ذلك الموازنة بين المصالح المتضاربة ما بين حماية الأفراد من الأضرار البيئية المضرة بهم و بين إمكانية مواصلة النشاط في ظل ظروف جيدة و ملائمة و ذلك حفاظ على اقتصاد البلاد ، كما خول للقاضي صلاحية الأمر التلقائي بإلزام أصحاب المنشآت الملوثة بإعادة تنظيم نشاطاتهم حتى لا تتسبب في المستقبل بمزيد من الأضرار و ذلك تحت طائلة الغرامة التهديدية عن كل يوم تأخير و ذلك حتى لو لم يبادر المتضرر بطلب ذلك¹.

المبحث الثاني : وسائل الضمان المالي

إن معظم الأنظمة الحديثة و في مختلف المجالات تتطلب وجود ضمان مالي خاصة في مجال البيئة حيث أن التطور الحديث أدى إلى ظهور أنواع جديدة من المخاطر والأضرار التي لا يمكن حصرها للإنسان و البيئة بعناصرها المختلفة فنظرا إلى استحالة تنفيذ التعويض الذي ينجر عن الضرر البيئي أدى إلى إلزامية التأمين باعتباره شكل من أشكال الضمان (أولا) ، وكذا إلى إنشاء صناديق تعويضية يتم اللجوء إليها في حالة استحالة التعويضات الأخرى (ثانيا).

المطلب الأول : الالتزام بالتأمين عن الأضرار البيئية

التأمين يفترض دائما وجود خطر محدد يسعى الراغب إلى تحصيل نفسه من آثاره المالية ، فالأخطار التي يمكن أن ينجر عنها التأمين يجب أن يكون احتمالية غير محققة الوقوع ، و أن يتوقف تحقق الكارثة على محض إرادة أحد الطرفين خاصة المؤمن له ، و بهذا يمكن القول أن الأخطار العمدية لا يمكن أن تأمن لأنها تعتبر من قبيل النظام العام الذي لا يجوز مخالفته أو دفعه و هذا ما يظهر من خلال نص المادة 12 من الفقرة الأولى من الأمر 95-05 المتعلق بالتأمينات².

إذن فالأضرار التي يكون مصدرها التلوث البيئي ترجع أغلبها إلى أفعال إرادية إلا أن ذلك لا ينفي عنها الصفة الاحتمالية و ذلك لوجود عوامل أخرى تضافرت معها في إحداث التلوث و بالتالي لا تصبح إرادة الملوث هي المصدر الوحيد للقول بالضرر ، و على هذا الأساس يتم اعتبار

¹ انظر في ذلك المادة 02/85 وكذا المادة 2/86 من القانون رقم 10/03 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة

² والتي تقر بأن " لا تلزم المؤمن إلا بتعويض عن الخسائر والأضرار الناتجة عن خطأ غير متعمد "

شرط الاحتمال شرط مستمد من القانون¹، هذا من جهة و من جهة أخرى نجد أنه لقيام التأمين يجب توافر شروط فنية تتمثل في تجميع المخاطر² وكذا وجوب أن يكون الخطر المؤمن له خطراً متواتراً و موزعاً و متجانساً مع غيره من الأخطار التي تجميعها شركة التأمين³. و كل ذلك بهدف إصلاح الوسط البيئي ، لأنه لا وجود لمسؤولية فعالة دون وجود نص يقرب تأمين و هذا ما أدى بالمشرع إلى افتراض التأمين الإجباري في حالة قيام المسؤولية الموضوعية⁴ فالتأمين في مجال تلوث البيئة يأخذ مكانة خاصة إلى حد القول أن المسؤولية الموضوعية في المجال البيئي و نظام التأمين وجهان لعملة واحدة و سبب ذلك تحقيق العديد من المزايا لأصحاب المشروعات الملوثة فيؤدي التأمين الإجباري إلى توزيع أخطار التلوث على أصحاب هذه المشروعات بدلا من أن يتحملها مشروع واحد فحسب⁵، و كذا تقديم ضمانا للمضروبين و تعويضهم عما أصابهم من ضرر و هو الهدف الأساسي من تحمل شركة التأمين ما يمكن أن يحكم به على المؤمن له من تعويض مستحق للمضروب ، و في هذه الحالة يكون المضروب غير

¹ محمد شكري سرور، التأمين ضد الأخطار التكنولوجية، دار الفكر العربي ، بدون طبعة ، القاهرة ، سنة 1986. ص 54.

² و ذلك لأن عملية التأمين تفترض عملية قيام المؤمن بتجميع عدد كبير من المخاطر، و تجميع عدد كبير من المؤمن لهم ثم القيام بأقساط التأمين منهم فيتحقق التعاون بينهم ، ثم يوضع هذا التعاون موضع التطبيق العملي ، و ذلك بإجراء المقاصة بين المخاطر تمهيدا لتوزيع أثارها السيئة التي تصيب بعض المؤمن لهم على المجموع الكلي للمؤمن لهم ، و هذا التجميع يكون تجميعا طبيعيا في مجال أخطار التلوث ، لكن إذا نظرنا إلى طبيعة أخطار التلوث نجد أنه يصعب تجميعها في مجموعة واحدة تعامل بنفس المنهج أو الطريقة في التسعير لكن رغم صعوبة توافر تجميع طبيعي في مجال أخطار التلوث ، إلا أنه يمكن أن يكون هناك تجميع غير طبيعي عن طريق أساليب و أنظمة فنية تأمينية ، مما يسمح لأساس تجميع المخاطر بالتطبيق في مجال شتى الأخطار الناتجة عن التلوث ،

جلال محمود إبراهيم، التأمين ، دراسة مقارنة ، دار النهضة العربية ، بدون طبعة ، القاهرة ، 1994 ، ص 323.

³ محمد شكري سرور المرجع السابق. ص 60 ، عطاء سعد محمد حواس ، المرجع السابق ، ص 54...

كما تجدر الإشارة هنا إلى أنه نسبة إلى أخطار التلوث يتضح أنها ليست من العمومية حيث يصعب فنيا تغطيتها ، و كذلك لا تتركز على منطقة بعينها و أن كانت هناك بعض الأخطار تتسم بشيء من العمومية ، فالشركات هنا تتفادها بنص صريح في عقد التأمين ، نجد ذلك في الغالب في عناصر البيئة الطبيعية كالماء و الهواء و التربة و التي سبق طرحها و التي تسمى بالأضرار البيئية المحضة ، لكن هذا لا يمنع من التغلب عليها عن طريق الأساليب الفنية المتعارف عليها ، كإعادة التأمين أو تحميل المؤمن له جزءا من قيمة الخطر عطا سعد محمد حواس ، المرجع السابق ، ص 62 .

⁴ سعيد السيد قنديل ، المرجع السابق ، ص 95.

⁵ عطا سعد محمد حواس ، المرجع السابق ص 102.

متأثر بإعسار المسؤول ، لأن بإمكانه المضور الرجوع على المؤمن مباشرة على أساس الدعوى المباشرة التي يقررها له القانون ، وبالتالي يكون أمام المضور مدينين هما المؤمن والمؤمن له و له أن يطالب كليهما أو أحدهما على أساس المسؤولية المشتركة¹ ، كما تعتبر من المزايا التأمين الإلجباري ألزام أصحاب المشروعات الملوثة للبيئة القيام بعمليات التأمين و ذلك بالقيام بمجموعة من التدابير و الاحتياطات التي من شأنها أن تخفف أو تجنب وقوع أضرار التلوث و العمل على معالجتها فور حدوثها. وكذا من مزاياه إعادة الحالة إلى ما كانت عليه في البيئة بعد وقوع التلوث².

أما عند الرجوع إلى القانون الجزائري فنجد أنه يطبق نفس شروط التأمين من فنية و قانونية كما سبق الإيضاح ، فعند النظر إلى القانون المدني باعتباره الشريعة العامة للقانون³ وكذا أحكام التأمين التي نجد فيها أن التأمين الإلجباري يوجد في بعض الأخطار التي تشكل عبئا ثقيلا على ميزانية الدولة⁴.

و للعلم أن التشريع الجزائري لم ينص بصريح العبارة على إلزامية التأمين ضد الأضرار الناجمة عن التلوث بصفة خاصة ولكنه تبنى نظام التأمين الإلجباري و ذلك من خلال بعض المواد القانونية التي يفهم من فحواها ذلك وهذه المواد جاءت ضمن الأمر رقم 95-07 المتعلق بالتأمينات⁵ ، فقد ألزم كل صاحب نشاط ملوث بالتأمين ضد الأضرار التي يمكن أن تنجر عن

¹ عبد الوهاب محمد عبد الوهاب محمود ، المسؤولية عن الأضرار الناجمة عن تلوث البيئة ، رسالة دكتوراه ، كلية الحقوق ، جامعة القاهرة ، مصر ، 1994 ، ص 680.

² عطا سعد محمد حواس ، المرجع السابق ، ص 103 .

³ ويظهر ذلك من خلال المواد القانونية 619 من القانون المدني الجزائري التي تنص على أن " التأمين عقد يلتزم بمقتضاه أن يؤدي إلى المؤمن له أو إلى المستفيد الذي اشترط التأمين لصالحه مبلغا من المال أو إيرادا أو أي عوض مالي آخر في حالة وقوع الحادث أو تحقق الخطر المبين بالعقد و ذلك مقابل قسط أو أية دفعة مالية أخرى يؤديها المؤمن له للمؤمن "

⁴ وخير مثال على ذلك ما نصت عليه المادة 163 من القانون 04-06 المعدل و المتمم بالأمر رقم 95-07 بإلزامية التأمين عن المسؤولية المدنية لنشاط المهنيين تجاه المستهلكين ، و كذا إلزامية التأمين على المسؤولية المدنية للشركات و المؤسسات التابعة للقطاعات الاقتصادية

⁵ الأمر رقم 95-07 المؤرخ في 25 يناير 1995 و المتعلق بالتأمينات ، ج.ر. العدد 13 ، الصادر بتاريخ 08 مارس 1995 ، المعدل و المتمم بالقانون رقم 04-06 المؤرخ في 20 فبراير 2006 ، ج.ر. العدد 15 ، الصادر بتاريخ 08 مارس 2006.

النشاط الملوثة¹، حيث تم تحديد نطاق التأمين و الذي يشتمل على كل ما له علاقة بالصناعات و الابتكارات و التحويل و غير ذلك، وتحديد الغير الذي الحق به ضررا كمستفيد من تعويض شركات التأمين² كما نجد أن المشرع من خلال نص المادة 227 من نفس الأمر 95-07 اشترط تعادل هذه الضمانات مع الضمانات الواردة في الشروط النموذجية³. و قد لازم هذا الإلزام عقوبات جزائية بعقوبة غرامة مالية يكون مآلها خزينة الدولة⁴.

و لم يفق المشرع عند ذلك الحد و إنما تعدى ذلك إلى كل ماله علاقة بالأضرار التي تصيب البيئة، و من ذلك التأمين الإجباري الذي يقع على مالك السفينة جراء التلوث البحري بالزيت⁵ ويتم هذا الإلزام بتسليم كل سفينة شهادة تتضمن الإقرار بوجود التأمين أو الضمان المالي الساري المفعول و يكون هذا التسليم من طرف السلطات الإدارية الجزائرية⁶، و قد قامت قامت الجزائر في هذا الصدد بالمصادقة على الاتفاقية الدولية المتعلقة بالمسؤولية المدنية حول التعويضات المستحقة عن التلوث بالمحروقات⁷، أما إذا رجعنا إلى الأضرار التي تطرأ عن

¹ و يظهر ذلك من خلال نص المادة 168 من الأمر 95-07 المعدل و المتمم التي تقر بأنه " يجب على كل شخص طبيعي أو معنوي يقوم بصنع أو ابتكار أو تحويل أو تعديل أو تعبئة مواد معدة للاستهلاك الاستعمال، أن يكتتب تأميناً لتغطية مسؤوليته المدنية المهنية تجاه المستهلكين و المستعملين و تجاه الغير و تتمثل هذه المواد في المواد الغذائية و الصيدلانية و مستحضرات التجميل و مواد التنظيف و المواد الصناعية و الميكانيكية و الالكترونية و الكهربائية، و بصفة عامة في أية مادة يمكن أن تسبب أضراراً للمستهلكين، للمستعملين و للغير.

و يخضع المستوردون و الموزعون لهذه المواد ذاتها لنفس إلزامية....."1

² الرجوع إلى نص المادة 56 من الأمر 95-07.

³ للاطلاع أكثر يرجى الرجوع إلى نص المادة 202، 227 من الأمر 95-07

⁴ وهو ما نصت عليه المادة 148 من الأمر 95-07 على أنه " يعاقب على عدم الامتثال للتأمين المشار إليه في المواد من 163 إلى 172 و 174 أعلاه بغرامة مالية يتراوح مبلغها بين 5000 و 100.000 دج يجب أن تدفع هذه الغرامة دون الإخلال باكتتاب التأمين المعني

تحصل الغرامة هو الحال في مجال الضرائب المباشر و تدفع لحساب الخزينة العامة."

⁵ وهو ما نصت عليه المادة 126. من القانون رقم 98-05 المؤرخ في جوان 1998، المتضمن القانون البحري، ج.ر، عدد 47، سنة 1998.

⁶ المادة 121 من التقنين البحري

⁷ و التي تم التوقيع عليها في بروكسل في 29 نوفمبر 1969 و المصادق عليها بموجب المرسوم الرئاسي رقم 71-72 المؤرخ في 07 جوان 1972، ج.ر، العدد 53 لسنة 1972.

استغلال المنشآت ذات الطابع الاقتصادي فنجد أن المشرع الجزائري نص على ذلك قد اقر بالتأمين الذي يغطي كافة الأضرار المادية و المعنوية التي يتعرض لها الغير بسبب المخاطر الناتجة عن هذا الاستغلال¹.

كما يعتبر من قبيل الأضرار المتعلقة بالبيئة ما يصيب البيئة الصحية ، فالمؤسسات التي تقوم بنزع الدم البشري أو تغييره لغرض طبي قد ينجر عنها مخاطر تتسبب في التلوث الناتج عن نقل الدم المحمل بالأمراض وعلى هذا الأساس ألزم المشرع الجزائري هذه المؤسسات بالتأمين ضد العواقب المضرة التي قد يتعرض لها الأشخاص الذين يتبرعون بالدم و المتلقون له² ، و كذا إلزامية التأمين عن أضرار التي تمس بالبيئة والناشئة عن كل هيئة تستغل مطار أو ميناء بسبب نشاطها الذين يضر بالمستعملين لهذه الأمكنة و ذلك تحت إطار إلزامية التأمين عن أضرار لها علاقة وثيقة بحماية بيئة الجوار³.

المطلب الثاني: صناديق التعويض

تعتبر الصناديق التعويضية كوسيلة أخرى يتم اللجوء إليها في حالة عدم اكتفاء من جانب شركات التأمين للتعويض عن الأضرار التي تمس بالبيئة ، فيتم اللجوء إليها بصفة تكميلية و ذلك عند تجاوز قيمة الأضرار الناتجة عن نشاط ملوث الحد الأقصى لمبلغ التأمين باعتبار أن المسؤولية المطبقة هنا هي مسؤولية موضوعية و الناتج عن ذلك وجود حد أقصى للتعويض لا يجوز تعديده في معظم الأحوال ، وهذا يعني انه إذا تجاوز التعويض الحد معين بالنسبة لشركة التأمين فيتم الرجوع على المسؤول الذي يتحمل الجزء الذي يتعدى الحد الأقصى المحدد و هنا يظهر دور صندوق التعويض الذي يمنح المضرور التعويض كاملا حيث يلجأ المضرور إليه في حالة إعسار المسؤول عن التعويض الذي لم تستطع شركة التأمين توفيره، و تتم بصفة تكميلية نظرا لتدخل الأولي لشركات التأمين و تعويضها الجزئي للضرر⁴. كما يمكن اللجوء إلى

¹ و هو ما نصت عليه المادة 163 من الأمر رقم 07-95.

² وهذا ماجاءت به المادة 169 من نفس الأمر.

³ و هو ما نصت عليه المادة 165 من نفس الأمر .

⁴ سعيد السيد قنديل ، المرجع السابق ، ص 107.

و من هذه الصناديق التي أنت بصفة تكميلية صندوق Fipol و هو صندوق دولي نشأ عام 1971 من أجل تعويض الأضرار الناجمة عن التلوث البحري بالزيت التي كانت نتيجة حادثة Torrey canyon في سنة 1967 فقد كانت هذه الحادثة

صناديق التعويض بصفة احتياطية و ذلك في الحالات إعسار المسؤول أو في حالة ما إذا كان المسؤول مجهولا ففي فرنسا نجد العديد من الحالات التي تتجاوز قيمة الأضرار فيها عن 50000 فرنك و لم يتم تعويضها بسبب عدم إمكانية تحديد شخص المسؤول¹ ، وكذا في الحالات التي يتوافر فيها أحد أسباب الإعفاء من المسؤولية أو أحد أسباب استبعاد التأمين ، ولتحقيق ذلك يجب إتباع الإجراءات التالية و هي لجوء المضرور للمسؤول الملوث و المطالبة بالتعويض² ، و يتم تجاهل هذا الإجراء في حالة كان المسؤول مجهولا ، إذا ف يتم اللجوء إلى الصندوق في حالة إعسار المسؤول أو كونه غير مؤمن أو عندما تتوافر إحدى حالات إعفاءه من المسؤولية ، فمن خلال ذلك يتم حصول المضرور على التعويض المستحق و ذلك مع إعطاء الحق للصندوق في دعوى الرجوع على المسؤول و يكون ذلك من طرف احد المساهمين في تمويل الصندوق³ ، كما تجدر الإشارة إلى أن دور الصناديق التعويضية يختلف من دولة إلى أخرى ، فقد يتم تعويض المضرورين كما يمكن ان يقتصر على مسؤولية الملوثين و قد يجمع بين الدورين⁴

فالصناديق التعويضية يتم تمويلها بعدة طرق منها اشتراكات تحصل من الصناعيين في بعض القطاعات الصناعية الذين يسببون نوعا خاصا من التلوث و يمارسون نشاطهم في منطقة معينة ، و وكذا من الجمعيات أو اتحادات الأشخاص المعرضين لخطر التلوث⁵ ،

عبارة عن جنوح السفينة على الساحل الجنوبي الغربي لانجلترا و تدفق منها 80 ألف طن من الزيت الخام بالإضافة لاحتراق 20 ألف طن آخرين

C.WU :la pollution du fait du fait du transport maritime des hydrocarbures , pedone, 1994,n°111,p 43.

¹ و في هذا الصدد يجب التفرقة بين حالات عدم إمكانية تحديد شخص المسؤول عن حالات تعدد المسؤولين دون معرفة نصيب كل منهم ففي الحالة الأخيرة نطبق المسؤولية التضامنية من خلال القواعد العامة

² و ذلك حسب المشروع المقترح و الخاص بالتلوث العارض F.I.P.A

سعید سالم الجويني، المرجع السابق ، ص 53.

³ عطاء سعد محمد حواس ، المرجع السابق ، ص 131.

⁴ محمد شكري سرور ، المرجع السابق ، ص 13.

⁵ مثل ما هو الشأن في الصناديق الهولندية الخاصة بتعويض المضرورين من تلوث الهواء ، يتم تمويله عن طريق ضريبة تفرض على الأنشطة الملوثة و هو تحت إدارة و إشراف الوزارة الصحة الهولندية عمار خليل المحمدي التراكوي ، مسؤولية الدولة عن أضرار التلوث ، رسالة لنيل درجة الدكتوراه في الحقوق ، كلية الحقوق ، جامعة عين شمس ، القاهرة ، 2007، ص 512.

إذا فتمويل لصناديق يمكن أن يكون من مختلف الجهات و ذلك بمساهمة الصناعيين الملوئين أو الإدارات المحلية و كذا الأجهزة الحكومية و يمكن أن تصل إلى شركات ذلك إلى الحركات الجمعوية و اتحادات الأشخاص المعرضين للخطر بمبالغ مالية¹، أما من ناحية التسيير فنجد أن الدولة هي من تقوم بذلك في حالة ما إذا كانت هناك أضرار ضخمة بالبيئة كما هو الحال في الأضرار البيئية الناجمة عن الكوارث البيئية ، لأنها تتعدى ملايين الدولارات ، و تقوم الصناديق في هذه الحالة بتحديد الحد الأقصى و ما يزيد عن هذا الحد فتتكفل به الدولة²، كما يمكن ان تكون هذه الصناديق مسيرة من ممثلين عن الدولة و كذا ممثلين عن أحد أشخاص القانون الخاص في وقت واحد و تبرز هذه الحالة عند توفر خبرات سابقة لهذا الشخص الخاص في مجال البيئة³، كما يبرز دور الدولة في حالة تدخلها مباشرة لتعويض ضحايا الأخطار الضخمة مقابل قسط تقوم بسداده صناديق التعويضات المعهود إليها أصلا بالتدخل في مثل هذه الحالات⁴

أما ما تم الغاءه من نطاق الصناديق التعويضية حسب ما نصت عليه الاتفاقية في مادتها 04 من الفقرة 03 على انه :

- إذا كانت أضرار التلوث ناتجة عن أعمال الحرب أو التلوث أو البترول المتسرب من سفينة حربية أو سفينة أخرى تملكها أو تشغيلها الدولة و المستخدمة وقت الحادث لأغراض حكومية غير تجارية
- إذا لم يستطع المدعي إثبات أن الضرر نتج عن حادث وقع لسفينة أو أكثر.
- إذا أثبت الصندوق أن أضرار التلوث قد نتجت كلياً أو جزئياً عن عمل أو امتناع عن جانب المضرور بقصد إحداث الضرر أو نتجت عن إهماله

¹ نبيلة إسماعيل رسلان ، المسؤولية المدنية الناجمة عن تلوث البيئة ، بدون طبعة ، دار الجامعة الجديدة ، الإسكندرية ، 2007، ص191.

² سعيد قنديل ، المرجع السابق ، ص 110 .

³ عطاء سعد محمد حواس ، المرجع السابق ، ص 136.

⁴ نبيلة إسماعيل رسلان ، المسؤولية المدنية عن الأضرار البيئية ، بدون طبعة ، دار الجامعة الجديدة ، الإسكندرية ، 2007 ، ص 99.

- هناك أيضا حالة الإعفاء الجزئي وهي التي تنشأ عن ظاهرة استثنائية لا يمكن تفاديها أو مقاومتها ، ففي هذه الحالة لا يجوز أن يزيد مبلغ التعويض عن 450 مليون فرنك ، وفي كل الأحوال إن المبلغ الذي يغطيه الصندوق يجب ألا يتجاوز 450 مليون فرنك إلا إذا أجازت الجمعية العامة للصندوق أن تدفع الحد الأقصى إلى 90 مليون فرنك .

أما عند الرجوع إلى القانون الجزائري فنجد أنه بموجب قانون المالية لسنة 1992 أنشأت الجزائر صندوق وطنيا للبيئة و تسميته بالصندوق الوطني للبيئة و إزالة التلوث و ذلك من خلال المرسوم التنفيذي رقم 98-147 .و الذي يتم تحت تصرف و أوامر الوزير المكلف بالبيئة¹، هذا إضافة إلى أن القانون رقم 02-02 في المادة 35 منه على ضرورة إنشاء صندوق خاص لتمويل التدابير المتخذة لحماية الساحل و المناطق الشاطئية و الذي تكرر بموجب المرسوم التنفيذي رقم 04-273 بطريقة منطقية و معقولة .

و تماشيا مع مبدأ الاحتياط و الوقاية، و من خلال هذا الصندوق يتم الإنفاق و تمويل عمليات مراقبة التلوث في المصدر ، و كذا عمليات مراقبة التلوث و العمليات المتعلقة بالتنقل الإستعجالي في حالة التلوث الناتج عن حوادث ، و عمليات مراقبة التلوث في المصدر، و تمويل حالة البيئة و الدراسات و الأبحاث العلمية و المسخرة من طرف مؤسسات التعليم العالي أو بواسطة مكاتب الدراسات الوطنية الأجنبية ، تمويل عمليات تشجيع مشاريع الاستثمار المدمجة التكنولوجية النظيفة و الدعم الموجه لتمويل العمليات المشتركة للمنشآت من أجل إزالة التلوث و التي يتم تنفيذها من طرف مقالين عموميين أو الخواص² ، تمويل نفقات الإعلام و التحسيس و كذا التوعية المرتبطة بالمسائل البيئية و الجمعيات ذات المنفعة العامة و المختصة في مجال البيئة³ .

¹ و قد تم تعديله و اتمامه بموجب المرسوم التنفيذي 01-408 المتعلق بالصندوق الوطني للبيئة ، و إزالة التلوث ، ج ر العدد 78 لسنة 2001

² الرجوع إلى المادة 03 من المرسوم التنفيذي 01-408 المتعلق بالصندوق الوطني للبيئة وازالة التلوث .،

³ بوفلجة عبد الرحمن ، المسؤولية المدنية عن الأضرار البيئية و دور التأمين ، رسالة لنيل شهادة الدكتوراه، كلية الحقوق و العلوم السياسية جامعة ابوا بكر بلقايد ، تلمسان، لسنة 2015/2016 ، ص 287.

خاتمة :

لقد اهتم رجال العلم بظاهرة الأضرار البيئية وراحوا ينيهون إلى خطورتها على البيئة الإنسانية ، كما اهتم بها رجال القانون تلك واعتبروا ضرر التلوث شرط جوهري لقيام مسؤولية الملوث للبيئة إذ لا تقتصر الأضرار التي تنتج عن التلوث على تلك التي تصيب الأشخاص أو تلك التي تلحق بأموالهم الخاصة وإنما يترتب على التلوث أيضا الأضرار بعناصر البيئة الطبيعية من ماء وهواء وتربة وكائنات حية نباتية وحيوانية التي تحيط بمصادر التلوث وعلى هذا الأساس سعى كل من الفقه والقضاء والقانون إلى إيجاد حلول تكون مرضية و مقبولة لتغطية الأضرار البيئية وتعويضها وذلك بإعادة الحال إلى ما كان عليه ووقف الأعمال غير المشروعة ثم الانتقال إلى وسائل تعويضية منها التأمين وكذا اللجوء إلى الصناديق التعويضية التي تعتبر كحلول بديلة في حالة عدم الاكتفاء أو في حالات أخرى تصحح هي الأصل في التعويض .

لكن ما كان ملاحظ من خلال تطرقنا إلى النظام المعتمد في القانون الجزائري فنجد أنها بعيدة كل البعد عن الدول الكبرى والمتطورة في مجال البيئة ، ربما يرجع ذلك إلى صعوبة تقرير المسؤولية في هذا المجال باعتبار أن التلوث أصبح كل ما من شأنه أن ينال من التوازن البيئي حتى ولو لم يكن بإرادة الإنسان أو خطئه لهذا حبد لو أعيد النظر من طرف التشريع خاصة الجزائري لمحاولة جبر الأضرار الناتجة عن التلوث البيئي أو بالأحرى البحث عن وسائل وقائية بديلة تحقق ضمان أكثر و حماية للبيئة ، باعتبارها الوسط الذي يعيش فيه الإنسان ، كما تجدر الإشارة إلى أن الصناديق التعويضية تلعب دور كبير في مجال البيئة ذلك لما توفره من حماية للمضرور من خلال ضمان تعويضه في جميع الحالات ولم تتوقف عند هذا الحد وإنما تعدت ذلك ليكون هدفها حماية البيئة في حد ذاتها من خلال رفع معدلات الوقاية التي يجب مراعاتها من قبل مستغلي المنشآت المعنية عن طريق ربط مساهمات كل منشأة في تمويل الصندوق حسب معايير معينة يتم تحديدها بدقة و عناية لجبر الأضرار البيئية التي يمكن أن تحدثها هذه المنشآت.، فالبيئة مسؤولة الجميع ولهذا يجب تكتل الجهود بين مختلف دول العالم لمحاربة التلوث وما ينتج عنه من أضرار بيئية .

قائمة المراجع

المراجع باللغة العربية:

- 1- أحمد عبد الكريم سلامة ، قانون حماية البيئة الإسلامي ، مقرنا بالقوانين الوضعية ، دار النهضة العربي ، القاهرة ، الطبعة الأولى ، سنة 1996.
- 2- بلحاج العربي ، النظرية العامة للالتزام في القانون المدني الجزائري ، الجزء الثاني ، الواقعة القانونية (العمل غير المشروع الإثراء بلا سبب و القانون)، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر، 1995.
- 3- جلال محمود إبراهيم، التأمين ، دراسة مقارنة ، دار النهضة العربية ، بدون طبعة ، القاهرة ، 1994
- 4- حميدة جميلة ، النظام القانوني للضرر البيئي و آليات تعويضه ، دار الخلدونية للنشر والتوزيع ، بدون طبعة ، 2011 .
- 5- سعيد سالم الجويني ، مواجهة الأضرار بالبيئة بين الوقاية و العلاج ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، 1999،
- 6- عطاء سعد محمد حواس ، المسؤولية المدنية عن أضرار التلوث البيئي في نطاق الجوار ، دراسة مقارنة ، الدار الجامعية الجديدة ، بدون طبعة ، الإسكندرية ، 2011.
- 7- سعيد السيد قنديل ، آليات تعويض الأضرار البيئية ، دراسة في ضوء الأنظمة القانونية والاتفاقيات الدولية ، دار الجامعة الجديدة ، مصر ، 2004 .
- 8- محمد شكري سرور، التأمين ضد الأخطار التكنولوجية ، دار الفكر العربي ، بدون طبعة ، القاهرة ، سنة 1986.
- 9- نبيلة إسماعيل رسلان ، المسؤولية المدنية الناجمة عن تلوث البيئة ، بدون طبعة ، دار الجامعة الجديدة ، الإسكندرية ، 2007،
- 10- ياسر محمد فروق المنشاوي ، المسؤولية المدنية الناشئة عن تلوث البيئة ، بدون طبعة ، دار الجامعة الجديدة ، سنة 2008 .

الرسائل الجامعية :

- 1- عبد الوهاب محمد عبد الوهاب محمود ، المسؤولية عن الأضرار الناجمة عن تلوث البيئة ، رسالة دكتوراه ، كلية الحقوق ، جامعة القاهرة ، مصر
- 2- علي جمال ، الحماية القانونية للبيئة البرية من أخطار التلوث (دراسة مقارنة) رسالة لنيل شهادة دكتوراه في القانون الخاص ، كلية الحقوق ، جامعة تلمسان ، 2009-2010.
- 3- عمار خليل المحمدي التراكوي ، مسؤولية الدولة عن أضرار التلوث ، رسالة لنيل درجة الدكتوراه في الحقوق ، كلية الحقوق ، جامعة عين شمس ، القاهرة ، 2007.
- 4- وناس يحي ، الآليات القانونية لحماية البيئة في الجزائر ، رسالة دكتوراه في القانون العام ، كلية الحقوق ، جامعة تلمسان 2006/2007.

المجلات:

- 1- الكتاب الأبيض المتعلق بالمسؤولية البيئية ، مقدم بواسطة الاتحاد الأوروبي ، بروكسل 9 فبراير 2000 66 نهائي .

القوانين :

- 1- الدستور رقم 1996 الصادر في 12/16 / 1996 الجريدة الرسمية عدد 61 الصادرة بتاريخ 1996/12/28 المعدل و المتمم بالقانون رقم 19/08 المؤرخ في 15 نوفمبر 2008 الجريدة الرسمية عدد 63 ، المؤرخ في 16 نوفمبر سنة 2008
- 2- القانون رقم 10/03 المؤرخ في 19 جويلية 2003 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة ، ج.ر. ، عدد 43 الصادر في 19 جويلية 2003.
- 3- القانون المدني الجزائري الصادر بموجب الأمر رقم 75.58 المؤرخ في 26 سبتمبر سنة 1975 المتضمن القانون المدني المعدل و المتمم .بالقانون رقم 10/05 المؤرخ في 20 جوان 2005 جر العدد 44 الصادر بتاريخ 2005/06/26.

- 4- القانون 12/84 المؤرخ في 23 جوان 1984 المتضمن النظام العام للغابات ، ج.ر. ، العدد 26 الصادر في 26/06/1984 المعدل و المتمم بالقانون رقم 20/91 المؤرخ في 2 ديسمبر 1991 ، ج.ر. ، العدد 62 الصادر بتاريخ 04-12-1991.
- 5- القانون 19/01 المؤرخ في 12 ديسمبر 2001 يتعلق بتسيير النفايات و مراقبتها و إزالتها، ج.ر. ، العدد 77 ، الصادرة بتاريخ 15 ديسمبر 2001.
- 6- القانون رقم 05-98 المؤرخ في جوان 1998، المتضمن القانون البحري ، ج.ر. ، عدد 47 ، سنة 1998.
- 7- القانون 04-06 المعدل و المتمم بالأمر رقم 07-95 بإلزامية التأمين عن المسؤولية المدنية لنشاط المهنيين تجاه المستهلكين ، و كذا إلزامية التأمين على المسؤولية المدنية للشركات و المؤسسات التابعة للقطاعات الاقتصادية
- 8- القانون 06/12 المتعلق بالجمعيات ، المؤرخ في 12 يناير 2012 ، الصادر بالجريدة الرسمية العدد 2 بتاريخ 2012 .
- 9- القانون رقم 02/89 المتعلق بالقواعد العامة لحماية المستهلك المؤرخ في 07/02/1989 ، ج.ر.العدد 53 الصادر بتاريخ 18 فبراير 1989.
- 10- القانون رقم 03/09 المتعلق بحماية المستهلك و قمع الغش الصادر في الجريدة الرسمية ، عدد 15 ، بتاريخ 8 مارس 2009.
- 11- القانون رقم 09/08 المؤرخ في 25 فبراير سنة 2008 المتضمن قانون الإجراءات المدنية و الإدارية ج ر العدد 21 الصادر بتاريخ 23 أبريل 2008.
- 12- الأمر رقم 07-95 المؤرخ في 25 يناير 1995 و المتعلق بالتأمينات ، ج.ر. ، العدد 13 ، الصادر بتاريخ 08 مارس 1995 ، المعدل و المتمم بالقانون رقم 04-06 المؤرخ في 20 فبراير 2006 ، ج.ر. ، العدد 15 ، الصادر بتاريخ 08 مارس 2006.

-13 القرار رقم 338 لسنة 1995 المتضمن إصدار اللائحة التنفيذية لقانون البيئة و المنشور في الجريدة الرسمية بتاريخ 28 فبراير 1995 ، عدد رقم 51.

المراجع باللغة الفرنسية :

- 1 M .BOULETEL : La place de l'action pour trouble de voisinage dans l'évolution du droit de la responsabilité civile en matière d'environnement, JCP ,ED .E,1999
- 2 Gilles J. Martin, Réflexion sur la définition du dommage à l'environnement: le écologique "pur", collection de laboratoire de théorie juridique, volume 7, dommage , 1995. France presse universitaire France d'Ax-Marseill ,
- 3 C.HUGLO :La qualité pour agir de la victime d'un dommage de pollution -3 ,JCP,ED,E 1999.
- 4 Michel prier , Droit l'environnement ,4eme édition ,Dalloz ,frence ,2001
- 5 C.WU :la pollution du fait du fait du transport maritime des hydrocarbures , -5 pedone, 1994,n°111