

## الجهود الدولية والوطنية لحماية الحق في الماء

International and national efforts to protect the right to water

بشير محمد أمين

كلية الحقوق والعلوم السياسية  
جامعة جيلالي ليايس سيدي بلعباس  
[Maitreamine@yahoo.fr](mailto:Maitreamine@yahoo.fr)

داودي مغنية \*

مخبر المرافق العمومية والتنمية  
[maghnia.daoudi@univ-sba.dz](mailto:maghnia.daoudi@univ-sba.dz)  
[daoudimag@gmail.com](mailto:daoudimag@gmail.com)

تاريخ إرسال المقال: 2022-01-29 تاريخ قبول المقال: 2022-10-01 تاريخ نشر المقال: 2023-01-31

**الملخص:** أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة في هذا السياق، عن إبرام عقد دولي من سنة 2005 إلى 2015 للعمل تحت شعار "الماء من أجل الحياة"، كآلية لمواجهة تحدي الكوارث المتصلة بالأمن المائي بفعل المخاطر المائية بتنوعها، سواء المتصلة بأنشطة الإنسان التنموية أو اليومية أو حتى طبيعية بيئية أو متصلة بتغيرات المناخ، كلها عوامل تسببت في ندرة المياه ومعاناة الكثير من الشعوب هي مشاكل عويصة حتمت على المجتمع الدولي وضع برامج تستهدف الحماية للحق في الماء حاضرا ومستقبلا، يَحْتِ الدول كل حسب أنظمتها إيجاد آليات تكفل الحماية لهذا الحق، لذا فالمنظومة الوطنية سعت بموجب قوانينها وأنظمتها مثل: قانون رقم 10/03 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة والقانون رقم 10/05 المتعلق بالمياه وأنظمة الضبط الإداري الوقائية والعلاجية وكذا نظام التحصيل الجبائي طبقا للمبدأ القائل "الملوث دافع"، وصولا إلى الإدانات الجزائية من أجل تفعيل العملية الحمائية للماء وإتسامها بالجدية.

**الكلمات المفتاحية:** الحق في الماء، المخاطر المائية، تغير المناخ، المنظومة الوطنية، الوقاية والعلاج، البرامج الدولية.

**Abstract:** The right to water is considered essential for life, so all international and national organizations were keen to guarantee it, as the United Nations General Assembly declared in this context, On the conclusion of an international contract from 2005 to 2015 to work under the slogan "Water for Life", as a mechanism to confront the challenge of disasters related to water security due to water risks of their diversity, Whether related to human development activities, daily, even natural, environmental or climate change are all factors that have caused water scarcity and the suffering of many peoples, These are formidable problems that necessitated the international community to set up programs aimed at protecting the right to water, now and in the future , Research states, each according to its own regulations, to create mechanisms that guarantee protection for this right. Therefore, the national system has sought according to its laws and regulations, Such as: Law No. 03/10 on the protection of the environment within the framework of sustainable development, Law No. 05/10 on water and preventive and curative administrative control systems, and Likewise, the tax collection system according to the principle that says "polluter pays", up to penal convictions, in order to activate the protective process of water and take it seriously.

**Keywords:** Right to water, water risks, climate change, national system, prevention and treatment, international programs

\* المؤلف المرسل

## 1- المقدمة:

إن العالم بأكمله متفق على الأهمية البالغة للماء الذي يعد أساس الحياة، مصداقا لقوله تعالى ﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلِّ شَيْءٍ حَيًّا﴾ صدق الله العظيم الآية 30 من سورة الأنبياء<sup>1</sup>، لذلك حرصت كل المنظومات الدولية و الوطنية على التكفل بحماية الحق في الماء على وجه خاص من خلال ضمان الاستفادة المتواصلة للمياه لجميع الناس دعما للحق فيه وتكريسا له، لأجل ذلك وتأكيدا له تم إتباع قواعد الإتفاقيات الدولية في ذلك، إذ أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة في هذا السياق عن إبرام عقد دولي خلال السنوات من 2005 إلى 2015 للعمل تحت شعار «الماء من أجل الحياة»، كآلية لمواجهة تحدي الكوارث المتصلة بالأمن المائي<sup>2</sup> بفعل المخاطر المائية بتنوعها سواء المتصلة بفعل الإنسان التي تعود إلى أنشطته التنموية أو اليومية أو كانت طبيعية بفعل البيئة وكذا تغير المناخ، كلها عوامل تسببت في ندرة المياه ومعاناة الكثير من الشعوب، هي مشاكل عويصة حتمت على المجتمع الدولي، كما سبق الإشارة إليه إلى وضع برامج تستهدف الحماية للحق في الماء حاضرا ومستقبلا وحث الدول كل حسب أنظمتها بوضع آليات تكفل الحماية لهذا الحق، لذا المنظومة الوطنية سعت بموجب قوانينها و أنظمتها لاسيما قانون رقم 10/03 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة والقانون رقم 12/05 المتعلق بالمياه بالإضافة إلى أنظمة الضبط الإداري الوقائية والعلاجية ونظام التحصيل الجبائي، طبقا للمبدأ القائل "الملوث دافع" وصولا إلى الإدانات الجزائية سواء بالعقاب السالب للحرية أو الغرامات المالية على كل منتهك للثروة المياه التي يتعين المحافظة عليها، تبعا لما تم ذكره تتبلور إشكالية المداخلة المتمثلة في: هل وفقت الجهود الدولية والوطنية في ضمان الحق في الماء؟ للإجابة على الإشكالية إتبعنا المنهج التحليلي الإستدلالي، لماتقتضيه الدراسة مقسمة خطة الدراسة إلى محورين تناولت فيهما على التوالي: المحور الأول: المخاطر المائية والمحور الثاني: الجهود الدولية والوطنية لكفالة الحق في الماء.

## 2- المحور الأول: المخاطر المائية

إن وجود الماء بطريقة غير كافية أو الأصح غير آمنة له تأثير سلبي على الأرض، قد يرجع ذلك لأسباب طبيعية أو أسباب بتدخل الإنسان نفسه، في ما يلي التطرق إليها في الفرعين التاليين:

<sup>1</sup> - القرآن الكريم، الآية 30 من سورة الأنبياء.

<sup>2</sup> - عارف صالح مخلف، الإدارة البيئية - الحماية الإدارية للبيئة، البازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2007، صفحة 34.

## 1.2- الفرع الأول: المخاطر الطبيعية

تعتبر المخاطر الطبيعية كونها خارجة عن إرادة البشر، مثل تغير المناخ له أثر على البيئة، كما يعد من العوامل المؤثرة في ندرة المياه العذبة، في مايلي :

1.1.2 - **تغير المناخ:** إن إرتفاع درجة الحرارة أو قلة الأمطار من شأنهما التأثير على إمدادات المياه والتعجيل بالطلب عليها، الوضع المؤثر بطبيعة الحال على نوعية المسطحات العذبة، كما يخلق الفوضى بين العرض والطلب لدى الدول، حتى أن الإضطرابات المناخية قد تؤثر على الأماكن المفترض سقوط الأمطار بها، لا يوجد ضمانة على ذلك، بالمقابل قد تحدث فيضانات ينتج عنها إرتفاع مستوى البحر كثيرا، تؤدي إلى تسرب مياه البحر المالحة لمصببات الأنهار ومستودعات المياه الجوفية، في هذا الصدد ينص الإعلان الوزاري مؤتمر المناخ العالمي الثاني، على أن: "التأثير المناخ قد يؤدي إلى تهديد بيئي غير معروف الأثر، بيد أنه قد يؤدي فناء بعض الدول الجزرية الصغيرة في المناطق الساحلية المنخفضة القاحلة و شبه قاحلة<sup>3</sup>، بحيث خلص المؤتمر إلى ضرورة التكثيف من الدراسات على جميع الأقاليم

الدولية والوطنية.

2.1.2 **البيئة:** تعد البيئة الوسط الذي تعيش فيه الكائنات الحية بما فيها الإنسان، بحيث عرفها برنامج الأمم المتحدة للبيئة بأنها: "مجموعة الموارد الطبيعية والاجتماعية المتاحة في وقت معين من أجل إشباع الحاجات الإنسانية"<sup>4</sup>، أما المشرع الجزائري فقد عرفها في القانون 10/03 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة، بموجب المادة 4 منه التي تنص: "تتكون من الموارد الطبيعية اللاحيوية والحيوية ك: الهواء، الجو، الماء، الأرض وباطن الأرض، النباتات والحيوان، بما في ذلك التراث الوراثي وأشكال التفاعل بين الموارد وكذا الأماكن والمناظر والمعالم الطبيعية"<sup>5</sup>، بالتالي تتوضح العلاقة الوطيدة بين البيئة والماء إذ يعتبر أحد مكوناتها الأساسية التي تقوم عليها، بحيث يؤثر فيها ويتأثر بالتغيرات التي تحدث بها، نظرا لهذا الترابط تم التوصل إلى مصطلح البيئة البحرية في الدورة السابعة لمؤتمر الأمم المتحدة الثالث للبحار، الذي تم عقده بعاصمة جنيف بسويسرا ونيويورك سنة 1978، إذ أكد على أن مياه البحار لها مساهمة كبيرة في التوازن

<sup>3</sup> - A /45 /696/Add.1 ، المرفق الثالث، الديباجة، الفقرة 2 .

<sup>4</sup> - هشام بشير، حماية البيئة في ضوء أحكام القانون الدولي للإنسانس، المركز القومي للإصدارات القانونية، طبعة، 2011، 1، صفحة 11

<sup>5</sup> - المادة 4 من القانون رقم 10/03 مؤرخ في 19 يوليو سنة 2003 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة، جريدة رسمية 43 المؤرخة في 20/07/2003 .

البيواوجي للكرة الأرضية وهي مورد هام للمياه العذبة، كما هو معروف إستعمال تحلية مياه البحار وكذا الثروات الحيوانية والنباتية<sup>6</sup>.

**2.2- الفرع الثاني: الأسباب الإنسانية:** يعد النشاط البشري من الأسباب المباشرة في الإيعاز للمياه العذبة، نظرا لما يقوم به من إفراط في الإستهلاك وتلويث له، بالإضافة إلى عدم التساوي في توزيع المياه عبر العالم منها ما لها فوق ما تحتاجه ومنها ما تحصل على قليل منه، يتمثل ذلك في ما يسمى ب: "الجريان السطحي"، الذي يشكل جزء مهم من إمدادات المياه للناس مثلا: حسب إحصائيات سنة 2013 فإنه يوجد في آسيا 60% من سكان العالم، في حين تستفيد فقط من 36% من جريان المياه السطحية، أما أمريكا الجنوبية التي لديها كثافة سكانية تقدر بـ 6% تتمتع بالجريان السطحي يقدر بـ 26%،<sup>7</sup> أما المياه المتوفرة لدى مواطني كندا تعادل أكثر من 30 ضعف المتوفر لدى الصين، كل ذلك يجعل من الضروري توضيح أهم الأسباب في النقطتين التاليتين:

**1.2.2- نشاط الفرد:** يعد نشاطه من أجل تحقيق رغباته الحياتية و الإجتماعية سبب رئيسي في التلوث مثلا، عند إستخدامه للمواد الكيميائية سواء في الصناعة أو الزراعة بهدف الإنتاج، مثلا إنتاج الورق الذي ينجم عنه أكثر من مائة ألف طن من النفايات السامة، يتم رميها في المياه العذبة، بالإضافة إلى التلوث النفطي بسبب تسربه في المحيطات أثناء النقل البحري، كذلك في مجال السياحة فإن الفنادق تحتاج إلى كميات معتبرة لتغطية حاجياتها المائية لحمامات السباحة.

**2.2.2- النمو السكاني والتوسع الحضري:** يشكل النمو السكاني أكثر العوامل ضغطا للإستهلاك المياه، بسبب العوامل المتصلة به، ك: إرتفاع دخل الفرد، زيادة إستهلاكه للسلع والأنشطة التي تحتاج للمياه، كتلك التي ينتج عنها التلوث مثل: رمي النفايات البشرية في المياه، مشاكل الصرف الصحي والمجاري التي لحد الساعة لم تستطع البنى التحتية التحكم بها، بسبب أن جل سكان العالم يعيشون بالمدينة والذي يؤدي إلى الإستهلاك المفرط للمياه، بحيث يلاحظ بأن النمو الحضري يحدث بنسبة تفوق 93% يحدث في البلدان النامي 40% من النمو الحضري يقع في الأحياء الفقيرة<sup>8</sup>، بعد الحديث عن

<sup>6</sup> - كاظم المقدادي وعلي عبدالله الهواش، حماية البيئة البحرية، مركز الكتاب الأكاديمي، عمان الأردن، طبعة 2015، 1، صفحة 51

<sup>7</sup> - سلسلة التعلم والعمل من الإتحاد العالمي للشباب والأمم المتحدة، المصدر <http://atlas.aas.org/pdf/51-54.pdf>.

<sup>8</sup> - سلسلة التعلم والعمل من الإتحاد العالمي للشباب والأمم المتحدة، المصدر <http://atlas.aas.org/pdf/51-54.pdf>.

المخاطر المائية، يبقى من الضروري التطرق إلى المساعي الدولية والوطنية لمجابهتها والمحافظة على الثروة المائية العذبة في المحور الثاني:

### 3- المحور الثاني: الجهود الدولية والوطنية لكفالة الحق في الماء

نظرا لإمميزات الحق في الماء في ضمان الإستمرارية في العيش، فإن كل المساعي على جميع الأصعدة الوطنية والدولية وجهت للإهتمام به، في مايلي توضيح ذلك في الفرعين التاليين:

**1.3- الفرع الأول الجهود الدولية:** نظرا لما تم توضيحه حول الأهمية التي تكتنف الحماية بالمياه العذبة كونها أساس الوجود البشري خصوصا، فإن المساعي الدولية كانت دائما تحت على المحافظة على هذه الثروة الحياتية مثل المادة 24 من إتفاقية حقوق الطفل تلزم الدول الأطراف فيها بمكافحة الأوبئة وسوء التغذية، من خلال توفير الأغذية اللازمة ومياه الشرب النقية<sup>9</sup> كما تناولت لجنة حقوق الإنسان بصفة متواصلة، مسألة الحق في الماء من خلال تقارير الدول الأطراف طبقا لمبادئها التوجيهية العامة حول التقارير الواجب عليهم تقديمها بموجب المادتين 16 و17 من العهد الدولي الخاص بالحقوق الإقتصادية والإجتماعية والثقافية وتعليقاتها العامة ولعل أهم البرامج الفصل الثامن عشر من تقرير مؤتمر الأمم المتحدة المعنون بحماية نوعية موارد المياه العذبة وإمداداتها: تطبيق نهج متكاملة على تنمية موارد المياه وإدارتها وإستخدامها، الذي تضمن جملة من البرامج تستهدف المحافظة على المياه العذبة وضمانها، في مايلي التطرق إلى أهم هذه البرامج في النقطتين الموالتين :

**1.1.3- التنمية والإدارة المتكاملتان لموارد المياه:** بحيث يسعى إلى تلبية إحتياجات البلدان للمياه العذبة لتحقيق تنميتها المستدامة، لأن الإدارة المتكاملة لموارد المياه توقن بأن الماء يعد عنصر مهم في إحداث التنمية المستدامة في جميع ميادين الحياة، لذا يتعين محاسبة مستعملي المياه بوجه مناسب كما يتعين عليها العناية بالأرض والماء على حد سواء وحماية المصادر المحتملة لإمدادات المياه العذبة وتراعي فيها الإعتبارات التكنولوجية والإجتماعية، الإقتصادية والبيئية دون المساس بالصحة البشرية وفقا لتخطيط إستراتيجي حول الإستعمال الرشيد والدائم للمياه وحمايتها مع ضرورة إشراك جميع فئات المجتمع في إدارة المياه، لضمان حماية المياه العذبة لاسيما في الدول

<sup>9</sup> - الإتفاقية الدولية المتعلقة بحقوق الطفل، صادقت عليها الجمعية العامة للأمم المتحدة بتاريخ 1989/11/20 بتصديق 20 دولة عليها صادقت الجزائر عليها بموجب المرسوم 06/92 المؤرخ في 17 نوفمبر 1992، يتضمن الموافقة على تصريحات تفسيرية، على إتفاقية حقوق الطفل التي صادقت عليها الجمعية العامة للأمم المتحدة بتاريخ 20 نوفمبر سنة 1989، جريدة رسمية، عدد 83، صفحة 2123

النامية، يتعين عليها خلق: مؤسسات، قوانين ودعم مالي حتى تكون الحماية لديها محفز للتقدم الاجتماعي والنمو الإقتصادي المستدامين، أما في ما يخص الموارد المائية العابرة للحدود، تحتاج الدول المشاطئة إلى وضع إستراتيجيات وإعداد برامج عمل بشأن الموارد المائية والتنسيق بينها وتقاسم الخبرات في المجالات المتعلقة بالمياه بالإضافة إلى البرنامج الموالي لما فيه من حماية للموارد المياه في ما يلي توضيحها كالتالي :

**2.1.3 - حماية موارد المياه ونوعية المياه والنظم الإيكولوجية:** وفقا لهذا البرنامج فإن حماية موارد المياه العذبة، تقتضي الإحاطة علما بجميع مواردها ونظمها و بتقدير متوازن لحاجيات البشر والبيئة للماء وفقا لخطة عمل ماردل بلاتا، التي بينت العلاقة بين تنمية الموارد المائية وأثارها المتعددة مثل: المادية والكيميائية، بيولوجية، إجتماعية والإقتصادية، بحيث حددت هذه الخطة الهدف العام في مجال الصحة البيئية، كالاتي: تقييم ما يتركه مختلف مستخدمي المياه من آثار على البيئة ودعم التدابير التي تستهدف التحكم في الأمراض المرتبطة بالمياه وحماية النظم الأيكولوجية<sup>10</sup> التي تقتضي حماية المائية منه بما في ذلك الموارد الحية التي قد تتضرر من أحواض الصرف الصحي وحماية الصحة العامة مع تنمية القدرات البشرية، لأجل ذلك يتعين تحديد مصادر المحتملة لإمدادات المياه وإعداد قوائم لجردها على الصعيد الوطني، مع ضمان حفظها وفقا لخطة محكمة وإصلاح مناطق مستجمعات الأمطار الهامة التي تدهورت خصوصا في الجزر الصغيرة، تطوير التكنولوجيات الحيوية في، مثلا: معالجة الفضلات وأنشطة إنتاج الأسمدة البيولوجية، معالجة المياه المستغلة بطريقة عشوائية في البلديات وإعادة إستعمالها بطريقة آمنة في الزراعة وتربية الأحياء المائية، مكافحة التلوث تطبيقا لمبدأ "الملوث يدفع" أي يتحمل التبعات. بعد التطرق إلى هذين البرنامجين الدوليين، يبقى لزاما التطرق إلى الحماية الوطنية للحق في الماء في الفرع الموالي:

**2.3- حماية الوطنية للحق في الماء:** لقد سعت المنظومة الوطنية إلى ضمان حماية الحق في الماء للجميع، بإتباعها أسلوبيين لهما أثر بليغ على المواطن، كونه يحسب لهما ألف حساب في حياته اليومية، في ما يلي التطرق إليهما في النقطتين الموالتين:

**1.2.3- أسلوب الضبط الإداري:** متعارف عليه بأنه وسيلة إدارية ناجحة في ممارسة الإدارة لمهامها من أجل المحافظة على النظام العام، الذي يقتضي المحافظة على المادة الضرورية للحياة ألا وهي المياه العذبة، لذا فالضبط الإداري يستعمل لهذا الغرض طريقتين، أولاها: وقائية وثانيها علاجية، فالوقائية بموجب: التراخيص، الحظر، الإلزام ونظام دراسة مدى التأثير، في التراخيص مثل: الرخصة المسبقة المتعلقة بإستغلال المياه

<sup>10</sup> - تقرير مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالمياه، مار دل بلاتا، 14-25 مارس 1977 (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع A.77.II.A.12)، الجزء الأول، الفصل الأول، الفرع جيم، الفقرة 25 .

لأن الماء هو ملك للدولة، رخصة الصب للنفايات من أجل التحكم في التلوث، حتى لا يؤثر في التجديد الطبيعي للمياه وكذا الصحة والنظافة العمومية، تسلم رخصة الصب من طرف الوزير المكلف بالبيئة بعد أخذ رأي الوزير المكلف بالري<sup>11</sup>، أما الحظر فهو كذلك نظام وقائي يرمي إلى منع إتيان النشاطات الخطيرة بالوسط المعاش<sup>12</sup>، فقد تناول المشرع الجزائري ذلك بموجب المادتين 50 و51 من قانون 10/03 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة المشار إليه سابقا: منع التدفقات، السيلان والطرح، الترتيب المباشر أو غير المباشر للمياه وكل ما من شأنه الإضرار بنوعية المياه وتنظيم شروطها، مع منع الصب أو الطرح للمياه المستعملة أو رمي النفايات في الأماكن المعنية بتزويد الطبقات الجوفية وفي الآبار والحفر وسراييب جذب المياه، بالإضافة لقانون المياه 12/05<sup>13</sup> المادة 12 على منع أي بناء يضر بصيانة الوديان والبحيرات<sup>14</sup>، كما ألزمت المادة 05 من كذلك " كل شخص طبيعي أو معنوي قام باكتشاف مياه جوفية عمدا أو صدفة أو كان حاضرا أثناء هذا الإكتشاف تبليغ إدارة الموارد المائية المختصة إقليميا"، أما نظام دراسة التأثير فقد نظمه المرسوم التنفيذي رقم 78/90 المتعلق بدراسات التأثير في مادته 02 على أنه "إجراء قبلي يخضع إليه جميع أشغال وأعمال التهيئة والمنشآت الكبرى التي يمكنها أن تلحق ضرا مباشرا أو غير مباشرا بالبيئة في جميع جوانبها"<sup>15</sup>، كما سبق الإشارة أن للضبط الإداري مهام علاجية تتمثل في الوسائل البعدية أو جزاءات إدارية<sup>16</sup> بإتباع وسائل ردعية ك: الإخطار وقف النشاط، سحب التراخيص، إذ أن المشرع الجزائري كان دائما حريصا بإعذار المستهلك للمياه على إتخاذ تدابير والإجراءات للمحافظة على الوضع مثلا: في تسيير النفايات، بتأكيد على أنه متى كانت معالجة النفايات تشكل خطورة على البيئة ككل، فإنه

11 - عبد الغني حسونة، الحماية القانونية للبيئة في إطار التنمية المستدامة، أطروحة دكتوراه، كلية الحقوق

، جامعة بن يوسف بن خدة الجزائر، صفحة 52

12 - سهام بن صافية، الهيئات الإدارية المكلفة بحماية البيئة، ملخص رسالة الماجستير، فرع قانون الإدارة

والمالية، كلية الحقوق جامعة الجزائر، صفحة 154

13 - القانون رقم 12/05 المتعلق بالمياه، المؤرخ في 04 سبتمبر 2005، الجريدة الرسمية للجمهورية

الجزائرية- العدد 60، الصادرة في 30 رجب 1426 الموافق ل 4 سبتمبر 2005 م

14 - القانون رقم 02/02 المتعلق بحماية الساحل وتنميته، المؤرخ في 22 ذي القعدة 1422، الموافق

ل 5 فبراير 2002، الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية، العدد 10، الصادرة في 29 ذي

القعدة 1422، الموافق ل 5 فبراير 2002

15 - رضوان حوشين، الوسائل القانونية لحماية البيئة ودور القاضي في تطبيقها، مذكرة تخرج لنيل إجازة

المدرسة العليا للقضاء، وزارة العدل الدفعة الرابعة عشر، 2006، صفحة 31

16 - كمال معيني، آليات الضبط الإداري لحماية البيئة في التشريع الجزائري، رسالة ماجستير في القانون

الإداري، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة العقيد الحاج لخضر، باتنة، 2011، صفحة 112.

المخالف يتحمل إصلاح الأوضاع وذلك بموجب المادة 48 من قانون 19/01 المتعلق بتسيير النفايات<sup>17</sup> أما وقف النشاط المخالف لما هو منصوص عليه قانونا مثل: وقف نشاط مؤسسة تخالف التدابير المعنية بحماية الموارد المائية التي ينجرعنها خسائر مائية بتلويثها مثلا، كذلك سحب التراخيص يتم من خلاله تجريد المستغل من نشاطه، لمخالفته المقاييس البيئية المعمول بها، بعد الحديث عن آليات الضبط الإداري في ضمان الحق في الماء، متمتا لمهامه سأنتقل إلى أسلوبي الجبائي والعقابي في هذا الصدد في النقطة الموالية التالية:

**1.2.3-أسلوبي الجبائي والعقابي:** يعدهذين الأسلوبين بمثابة دعامة لمهام الضبط الإداري السابق الإشارة إليها، ذلك أن النظامين الجبائي والعقابي لهما إلزام مباشر بتصحيح المخالفة سواء بدفع الضرائب أو عقوبات جزائية، إذ في النظام الجبائي يتم وضع رسم على التلوث تطبيقا لمبدأ "الملوث الدافع" الذي ظهر لأول مرة سنة 1972 من طرف منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية تكريسا للحماية البيئية<sup>18</sup>، بحيث تطرق إليه المشرع الجزائري في المادة 02 من القانون 10/03 المشار إليه سابقا بنفس المفهوم الدافع الذي سبق التطرق إليه، أما الأسلوب العقابي يتمثل في إعتبار المساس بالمياه جريمة يعاقب عليها القانون ك: عقوبة الإعدام في الجرائم التي تنطوي على إدخال مادة في المياه أو المياه الإقليمية التي تؤثر على البيئة<sup>19</sup> أو عقوبة الحبس مثال ذلك ماتناولته المادة 100 من قانون 10/03 المشار إليه سابقا على معاينة لمدة سنتين كل من رمى أو أفرغ أو ترك تسربا في المياه السطحية أو الجوفية أو في مياه البحر الخاضعة للفضاء الجزائري بصفة مباشرة أو غير مباشرة لمادة أو مواد يتسبب مفعولها أو تفاعلها بضرر بالبيئة ككل، بالإضافة إلى الغرامة التي هي عبارة عن مبلغ من المال، يلتزم به المدان بأدائه السطحية أو الجوفية أو في مياه البحر الخاضعة للفضاء الجزائري بصفة مباشرة أو غير مباشرة لمادة أو مواد يتسبب مفعولها أو تفاعلها بضرر بالبيئة ككل، بالإضافة إلى الغرامة التي هي عبارة عن مبلغ من المال يلتزم به المدان بأدائه إلى الخزينة العمومية وفقا لما ينص عليه القانون أو النظام<sup>20</sup> التي ثبت إستهدافها للنشاطات الصناعية، بالتالي يتوضح

<sup>17</sup> - القانون رقم 19/01 المتعلق بتسيير النفايات ومراقبتها وإزالتها، المؤرخ في 27 رمضان 1422 الموافق ل 12 ديسمبر 2001 الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، العدد 77 الصادر في 30 رمضان 1422 الموافق ل 15 ديسمبر 2001، صفحة 16

<sup>18</sup> - لعوامر عفاف، دور الضبط الإداري في حماية البيئة، مذكرة ماستر في الحقوق، تخصص قانون إداري قسم الحقوق، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خضرم، بسكرة 2014، صفحة 79.

<sup>19</sup> - أمانة المحمدي بوزينة، محاضرات في قانون الإجراءات الجزائية، محاضرات ألفت على طلبه الماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة حسبية بن بوعلی الشلف، 2014-2015، صفحة 26.

<sup>20</sup> - على عدنان الفيل، (دراسة مقارنة التشريعات العربية الجزائية في مكافحة جرائم التلوث)، مجلة الزرقاء للبحوث والدراسات الإنسانية، المجلد التاسع، العدد الثاني، 2009



أن جميع المساعي الدولية والوطنية تستهدف ضمان حماية الماء نظرا لتوقف الحياة عليه.

#### 4-الخاتمة:

إن الجهود الدولية والوطنية ورغم كثافتها ورغم كثرة برامجها لمحاربة المساس بالحق بالماء العذب إلا أن هناك الكثير من دول العالم لا تزال تعاني من تدهور حالتها في ذلك، إذ أن الكثير من وسائل الإعلام كشفت عن عائلات عديدة لا تزال تعاني من مشاكل الصرف الصحي وندرة المياه الصالحة للشرب، مما تضطرهم الوضعية الصعبة إلى إقتناء المياه المختلطة بقنوات الصرف الصحي وإستعمالها للشرب ومستلزمات الحياة، في إنتظار تدخل المصالح المعنية وإصلاح الوضع الذي ينجم عنه أمراض تصيب خصوصا الأطفال، لذا يتعين مواصلة الجهودات وتقصي تحقيق النتائج من طرف السلطات المحلية والوطنية والأخذ بتجارب الدولية في هذا الشأن، لذا توصلت إلى بعض النتائج هي:

-أن القوانين هي أداة فعالة لحماية الحق في الماء وأن الماء هو ملك عام لا يمكن أن يكون ملك خاص كما أن الحق في إستعمال الماء يكون فقط وفق شروط وضوابط محددة قانونا ويعاقب الشخص عند مخالفة القواعد القانونية المنظمة له.

-أن حرص الدولة بموجب نصوصها القانونية والتنظيمية غير كافي مالم تقترن بوسائل فعالة تضمن عدم إنتهاكها، لذا يتعين تعاون القطاعين العام والخاص من أجل الإحاطة علما بالمشاكل التي تهدد الحق في الماء، بالإضافة إلى ذلك هناك بعض التوصيات يتعين إدراجها كالتالي:

-يتعين أخذ كافة الإجراءات اللازمة من أجل تطبيق القوانين لحماية المجاري المائية خصوصا الأمطار ووضع مراكز لمراقبة التلوث الذي قد يحدث .

-تعزيز ثقافة الإستخدام الرشيد للموارد المائية وتسييرها بطريقة تناسب البرامج التوعوية بالإستعانة بوسائل الإعلام، بالإضافة إلى إقامة مراكز بحثية متخصصة لدراسة الواقع المائي وتطوير تنفيذ التقنيات والآليات التي تتوافق مع طبيعة كل دولة .

-إنشاء أماكن للصرف خاص للمصانع والمعامل وتجميعها بعيدا على الموارد المائية

-نشر الوعي في المجتمع حول أهمية الماء وضرورة المحافظة عليه من أجل ضمان توفير الماء للأجيال القادمة يتعين المحافظة عليه من طرفنا، بروح المسؤولية والكثير من الجهد كل في تخصصه وذلك بالإتفاق على مبدأ المحافظة على الحق في الماء، بغض

النظر عن طريقة الفهم أو الوسيلة المتخذة، المهم هو تحقيق النتيجة الكامنة في ضمان الحق في الماء للجميع بلا إستثناء.

#### 5- المراجع:

-الكتب المقدسة:

-القرآن الكريم.

#### -المؤلفات القانونية:

-عارف صالح مخلف، الإدارة البيئية-الحماية الإدارية للبيئة، البازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2007، الصفحة 34.

- هشام بشير، حماية البيئة في ضوء أحكام القانون الدولي الإنساني، المركز القومي للإصدارات القانونية، طبعة 1، 2011، الصفحة 11 .  
-كاظم المقدادي وعلي عبدالله الهواش، حماية البيئة البحرية، مركز الكتاب الأكاديمي، عمان-الأردن، طبعة 2015، 1، الصفحة 51.

#### النصوص القانونية:

-الإتفاقية الدولية المتعلقة بحقوق الطفل، صادقت عليها الجمعية العامة للأمم المتحدة بتاريخ 1989/11/20 بتصديق 20 دولة عليها صادقت الجزائر عليها بموجب المرسوم 06/92 المؤرخ في 17 نوفمبر 1992، يتضمن الموافقة على تصريحات تفسيرية، علماً إتفاقية حقوق الطفل التي صادقت عليها الجمعية العامة للأمم المتحدة بتاريخ 20 نوفمبر سنة 1989، جريدة رسمية، عدد 83 .

- القانون رقم 10/03 مؤرخ في 19 يوليو سنة 2003 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة، جريدة رسمية 43 المؤرخة في 20/07/2003.

-القانون رقم 02/02 المتعلق بحماية الساحل وتنميته، المؤرخ في 22 ذي القعدة 1422، الموافق ل 5 فبراير 2002، الجريدة الرسمية الجزائرية الديمقراطية العدد 10، الصادرة في 29 ذي القعدة 1422.

-القانون رقم 19/01 المتعلق بتسيير النفايات ومراقبتها وإزالتها، المؤرخ في 27 رمضان 1422 الموافق ل 12 ديسمبر 2001 الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، العدد 77 الصادرة في 30 رمضان 1422 الموافق ل 15 ديسمبر 2001.

#### - المذكرات والمحاضرات :

-عبد الغني حسونة، الحماية القانونية للبيئة في إطار التنمية المستدامة، أطروحة دكتوراه، كلية الحقوق، جامعة بن يوسف بن خدة الجزائر.

-سهم بن صافية، الهيئات الإدارية المكلفة بحماية البيئة، ملخص رسالة الماجستير، فرع قانون الإدارة والمالية، كلية الحقوق جامعة الجزائر.

-رضوان حوشبين، الوسائل القانونية لحماية البيئة ودور القاضي في تطبيقها، مذكرة تخرج لنيل إجازة المدرسة العليا للقضاء، وزارة العدل الدفعة الرابعة عشر، 2006.

-كمال معيفي، آليات الضبط الإداري لحماية البيئة في التشريع الجزائري، رسالة ماجستير في القانون الإداري، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة العقيد الحاج لخضر، باتنة، 2011،

- لعوامر عفاف، دور الضبط الإداري في حماية البيئة، مذكرة ماستر في الحقوق، تخصص قانون إداري قسم الحقوق، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خضر، بسكر، 2014.

- آمنة المحمدي بوزينة، محاضرات في قانون الإجراءات الجزائية، محاضرات أقيمت على طلبه الماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة حسيبة بن بو علي الشلف، 2014-2015.

#### -المقالات :

- على عدنان الفيل، (دراسة مقارنة التشريعات العربية الجزائية في مكافحة جرائم التلوث)، مجلة الزرقاء للبحوث والدراسات الإنسانية، المجلد التاسع، العدد الثاني، 2009 .

#### -المواقع بالإنترنت :

-سلسلة التعلم والعمل من الإتحاد العالمي للشباب والأمم المتحدة ، المصدر  
<http://atlas.aaas.org/pdf/51-54.pdf>

1-Add.696/45/A ، المرفق الثالث، الديباجة، الفقرة 2.

- تقرير مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالميتة، مار دل بلاتا، 14-25 مارس 1977 (منشورات الأمم المتحدة، رقم المبيع 12.A.77.II.A) الجزء الأول، الفصل الأول، الفرع جيم، الفقرة 25.