

العدالة المناخية: -دراسة في الواقع والحلول الممكنة-

Climate Justice:- Actually study and possible solutions.-.

حجين سفيان*

مخبر المرافق العمومية والتنمية

جامعة جيلالي ليابس سيدي بلعباس، الجزائر

sofiane_hedjine@hotmail.fr

Djillali LIABES University, Sidi Bel Abbès, Algeria

- تاريخ الإرسال: 2024/02/18 - تاريخ القبول: 2024/04/14 - تاريخ النشر: 2024/07/28

الملخص: النشاط المناخي، المحاكمات المناخية، التقاضي المناخي، العدالة المناخية... كلها مصطلحات ظهرت تدريجيا في الخطاب القانوني في جميع فروعها. وتشترك جميعها في السمة المتمثلة في تسليط الضوء على جمود السلطات العامة والدول في مواجهة تحديات تغير المناخ، ومن بينها ظاهرة الاحتباس الحراري التي تأتي في المقام الأول.

لقد تحولت مسألة تغير المناخ وهي قضية سياسية حقيقية في السنوات الأخيرة إلى قضية قانونية محضة، وللاقتناع بهذا الطرح يكفي أن نلاحظ تزايد ما يسمى نداءات المناخ على نطاق عالمي، والتي تظل بلا شك قضية منظمة أورجندا الأكثر نموذجية بسبب نجاحها.

الكلمات المفتاحية: البيئة، المناخ، العدالة المناخية، الاحتباس الحراري، النزاع البيئي.

Abstract: Climate activism, climate trials, climate litigation, climate justice... are all terms that have gradually appeared in legal discourse in all of its branches. All share the characteristic of highlighting the stalemate of public authorities and States in the face of climate change challenges, including global warming, which comes first.

The issue of climate change, a genuine political issue in recent years, has become a purely legal one. To be convinced of this, it is enough to note the rise in so-called global climate appeals, which undoubtedly remain the urgenda Organization's most exemplary issue because of its success.

Keywords: Environment, Climate, Climate Justice, Global Warming, Environmental conflict.

* المؤلف المرسل: حجين سفيان.

مقدمة:

تشكل أزمة تغير المناخ أكبر تهديد لبقائنا كنوع،¹ ولطالما كان المناخ متقلبا، غير أن القضايا التي يطرحها في يومنا هذا تثير قلقا متاميا، ربما لأن هذا التغير بلغ، على ما يبدو، حجما غير مسبوق.²

هناك الكثير من الأدلة العلمية على أن التغير المناخي يؤثر على التنوع البيولوجي،³ ومن المرجح أن يصبح الدافع المباشر السائد لفقدانه بحلول نهاية القرن.⁴

¹ - Les changements climatiques en cours et à venir représentent une menace sans précédent. Ce n'est pas la vie sur terre qui est menacée : la vie continuera, même si ces changements sont de grande ampleur. C'est pour la vie telle que nous la connaissons, pour la biodiversité actuelle et, finalement, pour l'humanité, que la menace est réelle. Par leur ampleur, par leur radicalité, par leur globalité, les changements climatiques confrontent l'humanité à sa finitude possible, à ses capacités d'auto-anéantissement.

-Les changements climatiques sont la manifestation éclatante de cette nouvelle ère géologique qualifiée par certains d'anthropocène, ère dans laquelle l'humanité serait entrée depuis la fin du XVIIIe siècle. Cette nouvelle ère se caractérise par le fait que l'homme est devenu une force géologique majeure. Les « anthropocénologues » constatent d'ailleurs que les changements induits par l'homme connaissent une profonde accélération depuis 1945. Ces changements marquent durablement notre biosphère : « Les traces de notre âge urbain, industriel, consumériste, chimique et nucléaire resteront pour des milliers voire des millions d'années dans les archives géologiques de la planète ». Mathilde HAUTEREAU-BOUTONNET, Sandrine MALJEAN-DUBOIS, INTRODUCTION, Dans Revue juridique de l'environnement 2017/HS17 (n° spécial) Éditions Lavoisier, p.09.

² - le risque de « mourir de chaud » littéralement menace aujourd'hui près d'un individu sur trois dans le monde. Une proportion qui pourrait grimper à trois sur quatre à la fin du siècle, si les émissions de gaz à effet de serre se poursuivent à leur rythme actuel. Mathilde HAUTEREAU-BOUTONNET, Sandrine MALJEAN-DUBOIS, art-pré-cité, p.10. Voir aussi : Mourir de chaud, un risque pour 30 % de la population mondiale, sans une réduction drastique des gaz à effet de serre, les trois quarts des habitants de la planète seraient exposés à des vagues de chaleur potentiellement mortelles à la fin du siècle. Le Monde, 23 juin 2017, <http://www.lemonde.fr>.

³ - Le mot biodiversité, néologisme obtenu par contraction de l'expression **biological diversity**, est apparu dans nos dictionnaires récemment, au début des années 1990. Sous cette forme, la question de la sauvegarde de la diversité biologique connaît une large médiatisation qui touche un public toujours plus nombreux. Parallèlement et en conséquence, la notion de biodiversité a acquis une autonomie grandissante par rapport à la problématique scientifique initiale. Si les besoins de la connaissance scientifique s'accommodaient bien du concept de diversité biologique pour rendre compte de l'organisation du monde vivant- les gènes, les espèces, les écosystèmes -, la prise de conscience des problèmes globaux d'environnement et la nécessité d'y apporter des réponses en termes de développement durable ont engendré la notion de biodiversité. Bien que la Convention sur la diversité biologique signée à Rio en 1992 n'utilise pas le mot, la biodiversité y a été consacrée comme un objet de négociation. Le concept de diversité biologique, en passant du domaine scientifique au domaine politique, permet de réinterroger, sous le terme de biodiversité, les relations que nos sociétés entretiennent avec le vivant. Catherine Aubertin, la biodiversité : une notion en quête de stabilité, représenter la nature ? ONG et biodiversité, institut de recherche pour le développement, Paris 2005, p.99.

• Nous vivons une crise du climat et une crise de la biodiversité. Elles ne sont pas distinctes l'une de l'autre, mais constituent les deux faces d'une même pièce.

• Le changement d'utilisation des terres demeure le principal facteur de perte de biodiversité.

• Les réactions en chaîne du changement climatique affectent déjà le monde naturel.

• Si nous ne limitons pas le réchauffement à 1,5 °C, le changement climatique deviendra sûrement la principale cause de perte de biodiversité au cours des prochaines décennies. WWF. (2022). Rapport Planète Vivante 2022 - Pour un bilan « nature » positif. Almond, R.E.A., Grooten, M., Juffe Bignoli, D. & Petersen, T. (Eds). WWF, Gland, Suisse, p.12.

⁴ - Les impacts du changement climatique sont souvent délétères sur le maintien de la diversité biologique. La température de l'eau ou de l'air n'est pas seul en jeu, il y a aussi la remontée du niveau des océans et, localement, des phénomènes associés d'appauvrissement de l'eau en oxygène. Les espèces sont soumises à la « traque à l'habitat ». Dans les deux hémisphères, on migre vers les pôles, tant en milieux continentaux qu'en

إن الأهم من ذلك هو أن هناك قرائن قوية تشير إلى أن البشرية قد تكون ضالعة في تغير المناخ⁵ ضلوعا مباشرا. ومن شأن أي تغير في المناخ أن يفضي إلى زعزعة الأوضاع البيئية والاجتماعية

milieux océanique. Beaucoup de travaux publiés au début des années 200 sont aujourd'hui contredits par des études portant sur des séries plus longues, qui démontrent que ces espèces n'ont pas le temps de faire la route. Gilles Bœuf, Qu'est-ce que la biodiversité ? quels sont les mécanismes de son érosion ? la biodiversité, responsabilité et environnement, annales des mines, édition eska, numéro 68, octobre 2012, p.13.

⁵- عرفت اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ لعام 1992 التغير المناخي في المادة الأولى، الفقرة الثانية بأنه: "مصطلح تغير المناخ يعني تغيرا في المناخ يعزى بصورة مباشرة أو غير مباشرة إلى النشاط البشري يفضي إلى تغير في تكوين الغلاف الجوي العالمي والذي يلاحظ، بالإضافة إلى التقلب الطبيعي للمناخ، على مدى فترات زمنية متماثلة". لقد صادقت الجزائر على اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ بموجب المرسوم الرئاسي رقم 93-99 المؤرخ في 18 شوال عام 1413 هـ الموافق ل 10 أبريل سنة 1993.

*وبالتالي فإن تغير المناخ هو "كل تغير محتمل في المناخ الإجمالي لسطح الكرة الأرضية نتيجة لزيادة الانبعاث الغازي وما يسببه هذا الانبعاث من احتباس حراري ينتج عنه ارتفاع في درجة حرارة سطح الكرة الأرضية"، ويعرف أيضا بأنه أي تغير جوهري في مقاييس المناخ مثل الحرارة والرياح ويمتد لفترة طويلة من الزمن". صلاح الدين فكري الساعي، محمد شوقي القطان، دراسة بعض الآثار البيئية والاقتصادية والاجتماعية للتغير المناخي على قطاع المصايد من وجهة نظر المتخصصين، جامعة المنصورة، مصر، المجلد 7(2)، 2016، ص.235.

*كان تبني الاتفاقية الإطارية للتغيرات المناخية من أهم النتائج المترتبة عن أعمال مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية "مؤتمر ريو" لسنة 1992، وقد تم تبني مشروع الاتفاقية في 9 ماي 1992، وفي 4 جوان فتح باب التوقيع عليها، حيث تم التوقيع عليها من قبل 155 دولة وتصدق 9 دول فقط، وفي 21 مارس 1994 دخلت الاتفاقية حيز النفاذ بعد مصادقة 50 دولة وتوقيع 186 دولة. سعداني نورة، رحموني محمد، دور منظمة الأمم المتحدة في تطوير القانون الدولي البيئي، مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات، العدد الثاني والأربعون(2)، صفر 2017، ص.302.

⁶- عندما يبحث العلماء عن تفسير، فإن ما يهدفون إليه هو التماسك: مجموعة كبيرة من البيانات المستقلة المتقاربة نحو استجابة واحدة منهجية، وتشير مجموع الملاحظات في علم المناخ إلى أن ظاهرة تغير المناخ تحمل عدة آثار بشرية واضحة ومتميزة. حيث تبين قياسات أنواع الكربون في الغلاف الجوي أن استخدام الوقود الأحفوري يؤدي إلى زيادة كبيرة في ثاني أكسيد الكربون على مستوى هذا الغلاف. وتثبت القياسات التي تجربها السواحل وعند مستوى سطح الأرض أن هذه الإضافة من ثاني أكسيد الكربون تقوم بحبس الحرارة التي قد تعود إلى الفضاء. هناك العديد من علامات الاحترار بما يتفق مع زيادة في ظاهرة الاحتباس الحراري. غلافنا الجوي بالكامل في تحول. لا تستند الأدلة على الأصل البشري للاحتار العالمي فقط على النظريات أو النماذج النظرية، ولكن أيضا على العديد من القياسات المباشرة والمستقلة في هذا المجال.

*من الأهمية بمكان أن نشير في هذا الإطار بصفة مقتضبة إلى أن هناك جانب من الباحثين وتحت ضغط متعدد الأوجه من جانب مجموعة من اللوبيات، ينكرون الأصل الإنساني لظاهرة الاحترار العالمي ويدعمون الحجة القائلة أن انبعاثات ثاني أكسيد الكربون ذات المنشأ البشري منخفضة فيما يتعلق بالانبعاثات الطبيعية.

*يتم توضيح هذه الحجة على النحو التالي: في كل عام، يقوم البشر بحرق 20 مليار طن من ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي، وتزيد الانبعاثات الطبيعية للنباتات وتفرغ المحيطات 776 مليار طن. بدون الفهم الكامل لدورة الكربون، تبدو انبعاثاتنا صغيرة بالمقارنة مع الانبعاثات الطبيعية. الحقيقة التي تم إغفالها هنا هي أن الطبيعة لا تفرز فقط غازات ثاني أكسيد الكربون؛ بل إنها تمتصها، حيث تمتصها النباتات وتذوب كمية كبيرة في المحيطات. تمتص الطبيعة 788 مليار طن من ثاني أكسيد الكربون سنويا، وبالتالي فإن الامتصاص الطبيعي يكاد يكون في حالة توازن مع الانبعاثات الطبيعية. انبعاثات البشر لا تناسب هذه الدورة. وعلى الرغم من امتصاص المحيطات والنباتات لثاني أكسيد الكربون لدينا، فإن حوالي نصف انبعاثاتنا تبقى في الجو. بسبب احتراق الوقود الأحفوري، فإن تركيز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي هو في أعلى مستوياته منذ مليوني سنة على الأقل، ويستمر في الزيادة. الحجة القائلة بأن إنتاج ثاني أكسيد الكربون البشري قليل بالمقارنة مع الانبعاثات الطبيعية مضللة لأنها لا تعطي سوى نظرة جزئية للواقع.

John Cook, climato-scepticisme : le guide scientifique, décembre 2010, p.1.2. Pour plus d'information sur les climato-sceptiques voir : Michel Genet, un nouveau poste Copenhague ? Le poste Paris des climato-sceptiques, analyse etopia, décembre 2015. 10 arguments des sceptiques ou des climato sceptiques et ce que la science en dit, www.skepticalscience.com. Jean- Paul Bozonnet, climato-sceptiques en Europe, colloque international controverses climatiques, Bruxelles, 27-28 octobre 2010 -Paris 29 octobre 2010, université libre de Bruxelles -Science PO Paris.

والسياسية في العالم أجمع،⁷ وبإمكان الاضطرابات الناجمة عن ذلك أن تقوض عملية صون النظم الإيكولوجية الطبيعية واستدامة النظم الاجتماعية والاقتصادية.⁸

في مواجهة العواقب الكارثية لتغير المناخ، والتي تتكاثر وتزداد حدتها كل يوم، وأمام التقارير البيئية السلبية التي تؤكد استخفاف الدول، فإن ذلك يجعلنا نتساءل عن مدى إمكانية وجود أية وسيلة نستطيع من خلالها إجبار الدول على احترام التزاماتها في مجال مكافحة التغيرات المناخية؟ سؤال سنحاول الإجابة عليه من خلال التطرق إلى أهم العزل التي تعاني منها البيئة بسبب التغيرات المناخية، ثم نتطرق إلى الآلية التي من خلالها قد نجد حلا للتخفيف من حدة هذه الأزمة.

1- ظاهرة تحمض المحيطات

تعد المحيطات موطنا لتنوع بيولوجي غني، وإذا أخذنا في الاعتبار حجمها، فإنها تحتل جزءا كبيرا من المساحة المتاحة للحياة على كوكبنا. المحيطات تحدد المناخ، تبعث 70% من الأكسجين الجوي، تمتص معظم ثاني أكسيد الكربون وتمثل الخزان النهائي لعودة المياه العذبة إلى الأرض عن طريق تكوين السحب، أي اضطراب في المحيطات سيكون له حتما عواقب على الإنسانية.⁹

⁷ -Le rapport en 2022 du Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution climatique (GIEC) dresse un sombre tableau pour l'avenir de la vie sur terre, caractérisé par l'effondrement des écosystèmes, l'extinction d'espèces et les dangers climatiques tels que les canicules et les inondations.¹ Tout ceci est lié aux problèmes de santé physique et mentale, avec des conséquences directes et indirectes sur l'augmentation de la morbidité et de la mortalité. Pour éviter ces effets catastrophiques sur la santé à travers toutes les régions du globe, il existe un large consensus, comme l'ont indiqué 231 journaux de santé en 2021, précisant que l'augmentation de la température mondiale doit être limitée à moins de 1,5 °C par rapport aux niveaux préindustriels. Atwoli L, Erhabor GE, Gbakima AA, Haileamlak A, Ntumba JK, Kigera J, Laybourn-Langton L, Mash B, Muhia J, Mulaudzi FM, Ofori-Adjei D, Okonofua F, Rashidian A, El-Adawy M, Sidibé S, Snouber A, Tumwine J, Sahar Yassien M, Yonga P, Zakhama L, Zielinski C. Conférence COP27 sur le changement climatique: des mesures d'urgence sont nécessaires pour l'Afrique et pour le monde entier. Rev Panam Salud Publica. 2022 Dec 15;46:e211. French. doi: 10.26633/RPSP.2022.211. PMID: 36532893; PMCID: PMC9749869.

⁸ -أوغستين كوليت، دراسة حالات عن تغير المناخ والتراث العالمي، مركز اليونسكو للتراث العالمي، جويلية 2013، ص. 13.12.

⁹ -Les océans abritent une grande partie de la biodiversité de la planète. Et si l'on prend en compte leur volume, ils occupent une part importante de l'espace disponible pour la vie sur notre planète. Les océans déterminent le climat, conditionnent la chimie planétaire, émettent 70% de l'oxygène atmosphérique, absorbent la plus grande partie du dioxyde de carbone et représentent l'ultime réservoir permettant la restitution d'eau douce à la terre via la formation des nuages. Tout dérèglement des océans aura inéluctablement des conséquences pour l'humanité. **Christophe Lefebvre, Pour une gouvernance effective et durable des océans, la mer et les ressources marines, responsabilité et environnement, annales des mines, éditions eska, avril 2013, p.77.**

- تتعدى أهمية المحيطات كونها مصدرا مهما للغذاء، فهي واحدة من أكبر المكائن الطبيعية للكربون، حيث تخزن حوالي 15 ضعف كمية غاز ثاني أكسيد الكربون الموجودة في التربة والغلاف الجوي الأرضي. وعلاوة على ذلك تلعب دورا مهما في اعتدال المناخ.

- نجد أن الحشائش البحرية تساعد على تخزين الكربون وإبطاء التيارات المائية في الساحل وتشجع تراكم الرواسب ومنع تعرية التربة. (توجد أحواض الحشائش البحرية في جميع أنحاء العالم، وغالبا في المروج الكثيفة. وتعتبر الحشائش البحرية النوع الوحيد من النباتات المزهرة التي يمكن أن توجد تحت الماء. وتعتمد معظم الحشائش البحرية على التيارات المحيطة لتوزيع حبوب اللقاح الخاصة بها).

- تختزن مصبات الأنهار والدلتا الكثير من الكربون وتحمي الساحل من الأضرار الناجمة عن العواصف، ويمكن للكائنات الحية هناك أن تساعد على تحليل النفايات.

وعلى نقيض ما ذكر أعلاه، فإن إحدى العلامات الدالة على اعتلال البيئة هي ظاهرة تحمض المحيطات،¹⁰ وهذا هو الاسم الذي يطلق على اختلال التوازن الطبيعي بين الأحماض والقلويات في البحار، وهو الخلل الذي يمكن أن يسبب فناء بعض الأنواع البحرية لعدم قدرتها على التكيف مع بيئة أكثر حمضية، مما يؤدي إلى اضطراب النظام البيئي والشبكات الغذائية بالكامل.¹¹

تمتص المحيطات ما يصل إلى 30% من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون السنوية البشرية المنشأ في الغلاف الجوي، مما يساعد على تخفيف آثار تغير المناخ على كوكب الأرض. بيد أن هذا الامتصاص له كلفة إيكولوجية باهظة، إذ أن ثاني أكسيد الكربون الممتص يتفاعل في مياه المحيطات ويغير مستويات الحموضة فيها. وبمزيد من الدقة ينطوي هذا الامتصاص على انخفاض الأس الهيدروجيني (ph) في مياه المحيطات،¹² مع حدوث تحولات وثيقة الصلة في كيمياء الكربونات في المياه، بما في ذلك تشبع حالة الأراغونيت، وهو الشكل الرئيسي لكربونات الكالسيوم التي تستخدمها أنواع رئيسية لتكوين القشرة الصدفية والهياكل العظمية (مثل المرجان الذي يبني الشعاب والرخويات الصدفية). وقد بينت عمليات رصد الملوحة البحرية في أعالي البحار والمناطق الساحلية أن الأوضاع السائدة اليوم غالباً ما تتجاوز حدود ما قبل العصر الصناعي. وفي بعض المناطق، تضم العمليات الطبيعية، مثل ارتفاع مياه القاع إلى السطح (عندما ترتفع المياه الباردة الغنية بثاني أكسيد الكربون والمغذيات من القاع إلى سطح البحر)، مما يسفر عن أوضاع تتجاوز العتبات البيولوجية.

تبين إسقاطات أوضاع المحيطات في المستقبل أن تحمض المحيطات يؤثر على كافة مناطق المحيطات، بينما تتباين آثار ذلك على الأنواع البحرية والنظم الإيكولوجية وطريقة عملها. وقد أكدت

-مع أن الغابات الأمازونية المطيرة تعتبر رئات العالم، فإن إنتاجها للأكسجين إنتاج صغير جداً مقابل الأكسجين الذي تنتجه الحياة في المحيطات. فالعوالق النباتية والطحالب تنتج ما يتراوح بين 50% و85% من إمدادات الأكسجين العالمية بعملية التركيب الضوئي. كما تتألف الشبكة الغذائية في المحيطات من كائنات حية مجهرية فيما يعرف باسم "الأنشطة الجرثومية"، هذه الأخيرة ضرورية لإعادة تدوير المادة العضوية والمغذيات، كما تعمل هذه الكائنات الحية بمثابة "بالوعة كربون" قوية حيث تلتقط ثاني أكسيد الكربون، ثم تمعدنه وترسبه على قاع المحيط. **التنوع البيولوجي هو الحياة، السنة الدولية للتنوع البيولوجي 2010، أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي، ص.22.**

¹⁰ - L'acidification de l'océan, due à l'augmentation de l'absorption de dioxyde de carbone (CO₂) atmosphérique, impacte directement les organismes marins qui ont un squelette ou une coque calcaire : phytoplancton, crustacés, mollusques... **La biodiversité marine en déclin, peuples des mers : le jour d'après, p.11. www.ocean-climate.org**

¹¹ - ساشا هنريك، محيط سعيد، كوكب سعيد، حماية بيئتنا البحرية، مجلة الوكالة الدولية للطاقة الذرية، العدد 3/45، سبتمبر 2013، ص.5.

¹² - دليل شوارز الهيدروجين (الأس الهيدروجيني) أو درجة الحموضة هي القياس الذي يحدد ما إذا كان السائل حمضياً أم قاعدياً أم متعادلاً. تعتبر السوائل ذات درجة حموضة أقل من 7 أحماض وتعتبر السوائل ذات درجة حموضة أعلى من 7 محاليل قلوية أو قواعد. أما درجة الحموضة 7 فهي تعتبر متعادلة وهي تساوي الأس الهيدروجيني للماء النقي عند درجة حرارة 25 مئوية. ويمكن معرفة درجة حموضة أي محلول باستخدام مؤشر الرقم الهيدروجيني. درجة الحموضة هي سالب لوغاريتم العشري لتركيز أيون الهيدروجين في محلول ما ويشير إلى درجة حموضة ذلك المحلول، ويمكن قياسه عن طريق مؤشر الأس الهيدروجيني.

دراسات عديدة على مدى العشر سنوات السابقة أن تحمض المحيطات يؤثر مباشرة على صحة الشعاب المرجانية؛ وعلى نجاح وجوده ومذاق الأسماك والأغذية البحرية المستزرعة مائياً؛ وحياة عدة كائنات رئيسية وتكلسها. وهذه التغيرات غالباً ما تؤثر على أنواع على مستويات تغذية أدنى، ولها تأثيرات متسلسلة على شبكة الغذاء.¹³

ومع زيادة حموضة مياه المحيطات، قد تشدد العواقب على الحياة البحرية. وتشمل سيناريوهات تحمض المحيطات تداعيات بعيدة المدى على حصاد المحار، مثل الرخويات البحرية وبلح البحر، ومن المتوقع أن تتدهور حالة الشعاب المرجانية¹⁴ كموئل مترابط متنوع، وباعتبارها حضانة لكثير من الأنواع البحرية، مما يطلق سلسلة من العواقب السلبية الناجمة عن انخفاض التنوع البيولوجي وتقلص محميات الأسماك. كما ستكون للتغيرات في شبكات الأغذية البحرية تداعيات، من بين أمور أخرى، انعكاسات على صحة وحصاد الأسماك البحرية،¹⁵ وعلى الصعيد العالمي، في عام 2018، تضطلع الأسماك والمنتجات السمكية بدور حاسم في التغذية والأمن الغذائي العالمي، لأنها تمثل مصدراً مهماً للمغذيات والمغذيات الدقيقة ذات الأهمية الأساسية فيما يخص الأنماط الغذائية المتنوعة والصحية، ومجتمعات الصيد الحرفي، وأوساط العمالة ذات الصلة بالمأكولات البحرية، ودوائر التجارة وأعمال التبادل التجاري والسياحة وأولئك الذين يرتبط مورد رزقهم بتوافر المأكولات البحرية،¹⁶ كلها تواجه حالة من تراجع الإيرادات وتدني الوظائف وتضاؤل كمية المأكولات البحرية.¹⁷

¹³ - بيان المنظمة العالمية للأرصاد الجوية عن حالة المناخ العالمي في 2017، مطبوع المنظمة العالمية للأرصاد الجوية رقم 1212، 2018، ص.13.

¹⁴ - Les coraux constructeurs des récifs du Sud-Ouest de l'Océan Indien montrent une forte sensibilité à l'élévation de la température de l'eau de mer. Son impact est analysé au niveau des communautés par évaluation des événements de blanchissement majeurs à l'échelle de la région, au sein d'un réseau de collaborations internationales. La composition de ces communautés montre que les sanctuaires des îles isolées sont aussi affectés. **Changements climatiques et biodiversité, muséum national de l'histoire naturelle, France, édition J.P. Le duc, 2015, p.20.**

¹⁵ - بيتر ريكود، محيطاتنا المتغيرة - معلومات أساسية حول ظاهرة تحمض المحيطات، حماية بيئتنا البحرية، مجلة الوكالة الدولية للطاقة الذرية، العدد 3/45 سبتمبر 2013، ص.9.

¹⁶ - حالة الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية في العالم 2018، تحقيق أهداف التنمية المستدامة، منظمة الأغذية والزراعة، روما، 2018، ص.72.71.

¹⁷ - بيتر ريكود، المرجع السابق، ص.9.

2-زيادة ظواهر الطقس المتطرفة

إن ظواهر الطقس المتطرفة مثل العواصف والفيضانات من المتوقع أن تزيد وتقوى، وستكون آثارها أشد وطأة في السواحل، هذا هو التهديد الحقيقي لحياة الإنسان، وخاصة في البلدان النامية حيث تكون خدمات التأهب للكوارث وحالات الطوارئ أقل مقارنة بالبلدان المتقدمة.¹⁸

تتسبب الظواهر المتطرفة في آثار كثيرة هامة من حيث الوفيات والآثار الصحية الأخرى، وفي آثار اقتصادية، كما أنها تمثل دافعا رئيسيا للتقلبية الدولية في الإنتاج الزراعي.¹⁹

من العواقب السلبية كذلك لظواهر الطقس المتطرفة تشريد السكان،²⁰ ومعظم هذا التشريد يحدث داخليا. وعلى الرغم من أن الهجرة الدولية وانعكاساتها على الدول المضيفة مؤخرا احتلت صدارة أخبار

¹⁸ - شارة التحدي الخاصة بالمحيط، سلسلة التعلم والعمل من الاتحاد العالمي للشباب والأمم المتحدة، منظمة الأغذية والزراعة، 2014، ص.80.

¹⁹ - بيان المنظمة العالمية للأرصاد الجوية عن حالة المناخ العالمي في 2017، مطبوع المنظمة العالمية للأرصاد الجوية رقم 1212، 2018، ص.17.

²⁰ -Le mouvement du droit qu'inspire la fuite devant l'environnement permet d'appréhender les déplacés environnementaux comme des déplacés internes, circulant exclusivement à l'intérieur de leurs propres frontières nationales. Une telle qualification apparaît fort problématique pour deux raisons : d'une part, l'analogie courante avec les catégories qui illustrent les déplacements à l'extérieur des frontières nationales, celles de réfugiés ou de migrants devient particulièrement difficile ; d'autre part, le critère de distinction, construit autour du franchissement des frontières nationales, se révèle fort fragile. Dès lors, la détermination des statuts de déplacés environnementaux demeure une source de difficultés. **Stéphane DOUMBÉ-BILLÉ, LES DÉPLACÉS ENVIRONNEMENTAUX :LA FUITE DEVANT L'ENVIRONNEMENT, Revue juridique de l'environnement 2016/3 (Volume 41), Éditions Lavoisier, p.476.**

* Le rapport de la banque mondiale, qui porte sur trois régions, à savoir l'Afrique subsaharienne, l'Asie du Sud et l'Amérique latine qui représentent 55 % de la population des pays en développement, conclut que le changement climatique poussera des dizaines de millions de personnes à migrer à l'intérieur de leur pays d'ici 2050. Il prévoit qu'en l'absence de mesures concrètes sur le climat et le développement, un peu plus de 143 millions de personnes - soit 2,8 % de la population de ces trois régions - pourraient être contraintes de se déplacer à l'intérieur de leur propre pays pour échapper aux effets à évolution lente du changement climatique. Ces personnes quitteraient des régions moins viables où l'eau est plus rare et la productivité agricole plus faible et des zones touchées par l'élévation du niveau de la mer et les ondes de tempêtes. Les zones les plus pauvres et les plus vulnérables au climat seront les plus durement touchées. Parallèlement à l'émergence de foyers d'immigration et d'émigration climatique, ces tendances auront d'importantes répercussions sur les secteurs sensibles au climat et sur la qualité de l'infrastructure et des systèmes d'aide sociale. D'après le rapport, la migration climatique interne augmentera probablement jusqu'en 2050 puis s'accélérera si les émissions de gaz à effet de serre ne sont pas considérablement réduites et de solides mesures de développement mises en œuvre. **Kumari Rigaud, Kanta, Alex de Sherbinin, Bryan Jones, Jonas Bergmann, Viviane Clement, Kayly Ober, Jacob Schewe, Susana Adamo, Brent McCusker, Silke Heuser, et Amelia Midgley. 2018. Groundswell : se préparer aux migrations climatiques internes. Washington, Banque mondiale, p.5. Pour plus d'information sur les réfugiés climatiques voir : Marie Schuller, réchauffement climatique et migration zoom sur un phénomène méconnu, collection « notes d'analyse », décembre 2016. Corentin Lelong, réfugiés climatiques : statut et traitement, mémoire présenté à la faculté des études supérieures en vue de l'obtention du grade de maîtres ès arts (MA) en philosophie option recherche, département des arts et sciences, faculté de philosophie, université de Montréal, mai 2011. Hocine Zeghib, les réfugiés environnementaux une catégorie juridique en devenir, revue homme et migration, cité nationale de l'histoire de l'immigration, novembre 2012.**

العالم إلا أنه هناك اعتراف متزايد بأن عدد الذين ينتقلون داخل بلدانهم يفوق عدد أولئك الذين لا ينتقلون إليها. عدة أسباب - اقتصادية واجتماعية وسياسية وبيئية هي أصل هذه الحركات السكانية، يظهر تغير المناخ الآن كمحرك قوي للهجرة الداخلية التي تدفع أعدادًا متزايدة من الناس إلى مغادرة الأجزاء المعرضة للخطر من بلدانهم إلى مناطق أكثر قابلية للحياة لبدء بداية جديدة.

في عام 2017، أدت الكوارث المتعلقة بالطقس إلى تشريد 61% من مجموع 30.6 مليون شخص مشرد بسبب الكوارث الطبيعية والنزاعات، عبر 143 دولة من بين 200 دولة وإقليم تم رصدها،²¹ مثلما كان عليه الحال في السنوات السابقة، فإن غالبية عمليات التشريد الداخلية تلك كانت مرتبطة بالفيضانات والعواصف. وأوضح مثال للتشريد الناجم عن الظواهر المناخية الكبرى هو مثال عن الصومال، حيث أفيد بأن 892.000 شخص شردوا داخليا، معظمهم في النصف الأول من عام 2017.²²

بحلول عام 2030، وفقا للسيدة جوزيف ليونيل كوريا ساكو مفوضة شؤون الزراعة والاقتصاد في المناطق الريفية بمفوضية الاتحاد الأفريقي، يقدر أن نحو 118 مليون شخص في أفريقيا، ممن يعانون الفقر المدقع، سيتعرضون للجفاف والفيضانات والحرارة الشديدة ما لم تتخذ تدابير استجابة ملائمة، مشيرة إلى أن ذلك سيضع عراقيل إضافية في طريق الجهود الرامية إلى التخفيف من وطأة الفقر وسيشكل عائقا كبيرا أمام النمو نحو الرخاء، على حد تعبيرها.

وأضافت قائلة: "في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، قد يزيد تغير المناخ من انخفاض الناتج المحلي الإجمالي بنسبة تصل إلى 3 في المائة بحلول عام 2050. وي طرح ذلك تحديا كبيرا أمام إجراءات مواجهة تغير المناخ والتكيف معه، لا لأن الظروف المادية تزداد سوءا فحسب، بل لأن عدد المتضررين يزداد أيضا."²³

3-الهجرة البحرية

مع ارتفاع درجة حرارة المحيطات، ستتجرف الأنواع في أسفل السلسلة الغذائية مثل العوالق النباتية نحو القطبين من أجل البقاء على قيد الحياة والتكاثر، وستضطرب الأنواع التي تأكلها لمتابعتها، أما الأنواع التي لا يمكنها المتابعة بسرعة كافية فستضطرب إلى تغيير نظامها الغذائي، ومن المرجح أن تنقرض على

²¹-2018global report on internal displacement (GRID 2018), internal displacement monitoring centre, Genève, Suisse, p.1. www.internal-displacement.org.

²² - Office of the United Nations high commissioner for refugees (UNHCR), 2018: somalia. UNHCR emergency response at 31 december 2017. www.unhcr.org

²³- تقرير حالة المناخ 2020، الصادر بتاريخ 2021/10/19، المنظمة العالمية للأرصاد الجوية. يرجى لوج الموقع الالكتروني التالي للمزيد من المعلومات: <https://public.wmo.int>

الأقل في أجزاء معينة من العالم.²⁴ وسيزداد اتجاه تجمعات الأسماك نحو المناطق القطبية بأعداد كبيرة بينما ستتخفص التجمعات في الأجزاء القريبة من خط الاستواء، ومن المتوقع بشكل عام أن يتسبب تغير المناخ في دفع الأنواع البرية والبحرية نحو المناطق القطبية مما يؤثر على نطاق أنواع المياه الدافئة ويقلص أنواع المياه الأكثر برودة، وستحدث أسرع التغيرات بالنسبة لتجمعات الأسماك في أسماك السطح البحرية التي يتوقع أن تنتقل إلى المياه الأعمق لمقاومة ارتفاع درجات حرارة السطح، وفضلا عن هذا سيتأثر توقيت هجرة الكثير من الأنواع، كما أن احترار المحيطات سيغير موسم تزاوج الأنواع المفترسة بسبب اختلاف الاستجابات بين عناصر العوالق النباتية (فالبعض يستجيب للتغير في درجة الحرارة والبعض الآخر يستجيب لكثافة الضوء).²⁵

ثانيا: لجوء الفرد إلى القضاء الوطني - ضرورة حتمية لتحقيق العدالة المناخية -

يعد تغير المناخ جزءا من حياتنا، وهو يؤثر بالفعل على يومياتنا ولا يستثنى أحدا. وفي مواجهة حالة الطوارئ المناخية هذه، التي تعترف بها جميع الدول قرروا اعتماد اتفاقيات تتضمن أهدافا يلتزمون باحترامها لكن هذه الالتزامات أثبتت عدم فعاليتها على أرض الواقع، إذ أنها قليلة، باستثناء الخطابات ولم يتم اتخاذ التدابير فعليا.

في مواجهة هذه السياسات المناخية غير الطموحة، برزت ظاهرة العدالة المناخية،²⁶ حيث اقتنع العالم على اختلاف درجات تقدمه بأن مسألة حماية البيئة من التغيرات المناخية أبعد من أن تقدر

²⁴ - شارة التحدي الخاصة بالمحيط، سلسلة التعلم والعمل من الاتحاد العالمي للشباب والأمم المتحدة، منظمة الأغذية والزراعة، 2014، ص.83.

²⁵ - صلاح الدين فكري الساعي، محمد شوقي القطان، المرجع السابق، ص.237.

-Pour plus d'information sur le changement climatique et la migration marine vers les zones froides voir: Clara Péron, impact des changements climatiques et distribution spatiale des oiseaux marins de l'océan austral, thèse de doctorat de l'université pierre et marie curie, spécialité: écologie marine, école doctoral: diversité du vivant, soutenue le 1^{er} février 2011. Christine Causse, Daria Mokhnacheva et Guigone Camus, océan, changements climatiques et migration humaine. www.ocean-climate.org. Évaluation de la biodiversité de l'arctique : résumé destiné aux décideurs conservation de la flore et de la faune arctiques, Akureyri, Islande, Le rapport et les documents connexes peuvent être téléchargés gratuitement à l'adresse www.arcticbiodiversity.is.

²⁶ - L'accès à la justice est le moyen concret de faire valoir le droit de chacun au respect des dispositions protégeant l'environnement et constitue de ce fait l'élément essentiel de l'application de celles-ci. Or, accéder à la justice au nom de la protection de l'environnement n'est pas chose aisée. D'abord, la nature, pas plus que ses éléments, ne peuvent défendre elle-même ses intérêts en justice. Cette prérogative doit donc être transférée à des sujets de droit, des individus, seuls ou regroupés en association, agissant au nom de la défense de l'environnement contre une norme juridique insuffisamment protectrice ou contre une décision d'autorisation d'un projet, d'une activité ou d'une substance dangereuse pour l'environnement. Ensuite, même si des intérêts individuels peuvent également être en jeu, la protection de l'environnement constitue, par nature, un intérêt collectif. Alors que, dans de très nombreux systèmes juridiques, un intérêt personnel est requis pour qui prétend agir en justice. Un aménagement des règles procédurales applicables est donc généralement nécessaire pour que soit assuré le droit d'accès à la justice en matière d'environnement. Estelle Brosset, Eve Truilhé-Marengo, L'accès au juge dans le domaine de l'environnement : le hiatus du droit de l'union Européenne, RDLF 2018, chron. N°7, p.1.

حكومات الدول وكياناتها السياسية على حلها،²⁷ وبأن مشاركة الفرد من خلال المجتمع المدني ضرورة ملحة،²⁸ لذلك يطلق الكثير من الباحثين على عقدي الثمانينات والتسعينات وبدايات القرن الحادي والعشرين عصر منظمات المجتمع المدني، حيث تزايد عددها وتعاظم دورها على كافة الأصعدة المحلية والإقليمية والدولية،²⁹ ويعتبر لجوؤها إلى القضاء³⁰ بصورة دورية وسيلة عمل لإجبار الدول على احترام

²⁷-L'environnement est l'affaire de tous, et toute personne a le devoir de prendre part à la préservation et à l'amélioration de l'environnement. La prise de conscience de la lutte à mener a été tôt assumée par des citoyens avertis de leurs devoirs autant que leur droit et qui choisirent la formule associative pour faire valoir leur revendication. **Jacqueline Morand-Deville, Le droit de l'environnement, puf 2006, que sais-je ? n°2334, 10^{ème} édition, p.29.**

²⁸- باسم محمد شهاب، المشاركة الجماهيرية في حل المشاكل البيئية، مجلة العلوم القانونية والإدارية، العدد الأول، كلية الحقوق، جامعة أبو بكر بلقايد، تلمسان، الجزائر، 2003، ص. 147.

²⁹- هلال رضا محمد، دور المنظمات غير الحكومية في حماية البيئة - حالة اليابان-، مركز الدراسات الآسيوية، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، جامعة القاهرة، مصر، 2002، ص. 173.

³⁰- لقد نصت المادة 36 من قانون حماية البيئة الجزائري على ما يلي: " دون الإخلال بالأحكام القانونية السارية المفعول، يمكن للجمعيات المنصوص عليها في المادة 35 أعلاه، رفع دعوى أمام الجهات القضائية المختصة عن كل مساس بالبيئة، حتى في الحالات التي لا تعني الأشخاص المنتسبين لها بانتظام". ونصت المادة 37: " يمكن للجمعيات المعتمدة قانونا ممارسة الحقوق المعترف بها للطرف المدني بخصوص الوقائع التي تلحق ضررا مباشرا أو غير مباشر بالمصالح الجماعية التي تهدف إلى الدفاع عنها، وتشكل هذه الوقائع مخالفة للأحكام التشريعية المتعلقة بحماية البيئة، وتحسين الإطار المعيشي وحماية الماء والهواء والجو والأرض وباطن الأرض والفضاءات الطبيعية والعمران ومكافحة التلوث".

-ولقد تضمن قانون البيئة الفرنسي النص على حق الجمعيات في التقاضي عن الأضرار البيئية من خلال المواد الآتية:

***Article L142-1**

Modifié par la loi n° 2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages- art. 144

" Toute association ayant pour objet la protection de la nature et de l'environnement peut engager des instances devant les juridictions administratives pour tout grief se rapportant à celle-ci.

Toute association de protection de l'environnement agréée au titre de l'article L. 141-1 ainsi que les fédérations départementales des associations agréées de pêche et de protection du milieu aquatique et les associations agréées de pêcheurs professionnels justifient d'un intérêt pour agir contre toute décision administrative ayant un rapport direct avec leur objet et leurs activités statutaires et produisant des effets dommageables pour l'environnement sur tout ou partie du territoire pour lequel elles bénéficient de l'agrément dès lors que cette décision est intervenue après la date de leur agrément " .

***Article L142-2 Modifié par la loi n°2016-1087 du 8 août 2016 - art. 101**

"Les associations agréées mentionnées à l'article L. 141-2 peuvent exercer les droits reconnus à la partie civile en ce qui concerne les faits portant un préjudice direct ou indirect aux intérêts collectifs qu'elles ont pour objet de défendre et constituant une infraction aux dispositions législatives relatives à la protection de la nature et de l'environnement, à l'amélioration du cadre de vie, à la protection de l'eau, de l'air, des sols, des sites et paysages, à l'urbanisme, à la pêche maritime ou ayant pour objet la lutte contre les pollutions et les nuisances, la sûreté nucléaire et la radioprotection, les pratiques commerciales et les publicités trompeuses ou de nature à induire en erreur quand ces pratiques et publicités comportent des indications environnementales ainsi qu'aux textes pris pour leur application.

Ce droit est également reconnu, sous les mêmes conditions, aux associations régulièrement déclarées depuis au moins cinq ans à la date des faits et qui se proposent, par leurs statuts, la sauvegarde de tout ou partie des intérêts visés à l'article L. 211-1, en ce qui concerne les faits constituant une infraction aux dispositions relatives à l'eau, ou des intérêts visés à l'article L. 511-1, en ce qui concerne les faits constituant une infraction aux dispositions relatives aux installations classées". **Code de l'environnement français sur: www.legifrance.gouv.fr**

التزاماتها في مجال مكافحة التغيرات المناخية³¹ و أحد أهم الضمانات الأساسية لتفعيل الرقابة على مدى احترام القواعد البيئية، وهو هدف مشترك يجمع كافة هذه المنظمات.³²

ولإبراز أهمية لجوء الفرد للقضاء سواء بنفسه أو بالاستعانة بمنظمات المجتمع المدني من أجل تحقيق العدالة المناخية ارتئينا الخوض في أبرز ثلاث قضايا، خاصة وأنه وفقا لدراسة أولى أجريت عام 2017 تقترح جردا لهذا النزاع، تم تنفيذ ما يقرب من 900 إجراء مناخي في ذلك الوقت في أكثر من 24 دولة، بما في ذلك 654 حالة في الولايات المتحدة. بعد عام، ذكر تقرير معهد جرانثام اجتياز 1000 تجربة مناخية. في أوائل عام 2020، قام مركز سابين لقانون تغير المناخ بجامعة كولومبيا - والذي يقوم بتوثيق القضايا منذ عام 2016 من خلال تقديمها في قاعدة بيانات كبيرة تسمى قواعد بيانات التقاضي بشأن تغير المناخ-، بتقييم أكثر من 1200 قضية على أنه تم الفصل فيها أو لا تزال في مرحلة التقاضي³³:

1- قضية Urgenda ضد دولة هولندا:

كان قرار محكمة مقاطعة لاهاي الصادر بتاريخ 24 جوان 2015، في قضية **Urgenda**³⁴ ضد هولندا، قرارا تاريخيا، نظرا لمساهمة في تحقيق العدالة المناخية من خلال تدخل القاضي، وعلى الرغم من محدودية نطاق تطبيقه في هولندا، إلا أنه يمكن أن يصل مدى انتشاره أبعد من ذلك، من خلال المتابعات أمام ولايات قضائية أخرى، أو حتى في سياق المفاوضات الدولية حول تغير المناخ.

وتعتبر منظمة "**Urgenda**" بمثابة منبر للمواطنين الذين يضعون مقترحات لإجراءات مكافحة تغير المناخ. ومن خلال إنفاقها أكثر من 200000 يورو وبمساعدة كبار المحامين، رفعت هذه المنظمة غير الحكومية إلى جانب 886 مواطن هولندي دعوى قضائية لإلقاء اللوم على الدولة الهولندية بسبب طموحها المنخفض في سياستها المناخية.

³¹-Mathilde Grandjean, «Nos maisons brûlent et le Gouvernement regarde toujours ailleurs»: éléments pour un bilan à propos de l'efficacité de la justice administrative en matière climatique, revue juridique de l'environnement 2023/1 (Volume 48), p. 87.

³²-حجين سفيان، دور المنظمات غير الحكومية في حماية البيئة، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في قانون البيئة، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة الجليلي ليايس، سيدي بلعباس، الجزائر، السنة الجامعية 2012-2013، ص.119.

³³- Le phénomène de la justice climatique a ainsi vu le jour, dans un premier temps aux États-Unis, pour ensuite se répandre dans le monde entier. En 2018, 1440 actions en justice avaient déjà été intentées à travers le globe, un chiffre toujours en hausse. À l'heure actuelle, on peut dire qu'«il pleut des procédures judiciaires».

³⁴- Urgenda qui est la contraction d'urgent et d'agenda, une association ayant pour but de promouvoir la transition vers une société soutenable. Marta Torre-Schaub, la justice climatique. À propos du jugement de la cour de district de la Haye du 24 juin 2015, revue internationale de droit comparé, n°3, juillet-septembre, 2016, p.1.

في بداية الأمر أرسلت منظمة "Urgenda" أول رسالة في 12 نوفمبر 2012 تطلب فيها أن تتبع سياسة المناخ الهولندية هدفا بخفض انبعاثات الغازات الدفيئة بنسبة 40% مقارنة مع عام 1990 بحلول عام 2020. وفي ردها في الشهر التالي، وافقت وزيرة الدولة للبنية التحتية والبيئة على طلبات المنظمة غير الحكومية قائلة بأن حكومتها تعمل على البقاء في حدود متوسط درجة الحرارة العالمية من 2 درجة مئوية، والتي وضعها خبراء المناخ. إلا أنها أشارت إلى أن سياسة المناخ في هولندا جزء من إطار دولي وأوروبي، وبالتالي فإن الدولة لا تستطيع اتخاذ القرار بمفردها لرفع مستوى طموحها بخصوص هدف تخفيض انبعاث الغازات الدفيئة بحلول عام 2020. ومع ذلك، فقد تعهدت باقتراح مبادرة على الدول الشريكة مؤيدة لإطار سياسة مستقر ومدعوم على نطاق واسع، يؤدي إلى اتخاذ تدابير كافية للحفاظ على المنظور طويل الأجل لتخفيض 80-95% من انبعاثات الغازات الدفيئة بحلول عام 2050. بما أن هذا الأفق يبدو بعيدا جدا نظرا للحاجة إلى اتخاذ تدابير أقوى للتخفيف من انبعاثات الغازات الدفيئة اليوم، قررت منظمة "Urgenda" اللجوء إلى القضاء الهولندي لهذا الغرض، ولقد أدى تحضير المنظمة لدفعها التي جاءت في 144 صفحة إلى تأخر رفع الدعوى أمام محكمة مقاطعة لاهاي إلى غاية 20 نوفمبر 2013، وقد كان فحوى الدعوى هو ما إذا كانت الدولة الهولندية قد تصرفت بشكل غير قانوني من خلال عدم اتباع سياسة مناخية طموحة على المدى القصير، وفي المقابل لقد اعتبرت الدولة من جانبها، أنه لا يمكن تقييدها بهذا المعنى، ولا سيما فيما يتعلق بسلطتها التقديرية.

ولقد قرر القاضي الهولندي في النهاية أن سياسة المناخ الهولندية كانت في الواقع غير قانونية، وبالتالي فرض التزام على هولندا بزيادة الحد الأدنى لطموح خفض الغازات المسببة للاحتباس الحراري إلى 25% في عام 2020 مقارنة بعام 1990.

وقد يبدو هذا الحكم رغم دعمه لتدعيم العمل الهولندي لمكافحة تغير المناخ، مبتذلا من حيث حصة هولندا من انبعاثات الغازات الدفيئة، ومع ذلك فإنه يمثل نقطة تحول لصالح العدالة المناخية.³⁵

ولقد استأنفت الدولة الهولندية هذا الحكم، وبتاريخ 9 أكتوبر 2018، فصلت محكمة الاستئناف لصالح منظمة "Urgenda". وهكذا أكدت المحكمة حكمها بأن الدولة الهولندية لم تفعل ما يكفي لمكافحة ظاهرة الاحتباس الحراري ويجب عليها أن تتصرف بشكل حاسم وفعال. وبشكل أكثر تحديدا، ذهبت

³⁵-Anne-Sophie Tabau, Christel Cournil, nouvelles perspectives pour la justice climatique, cour du district de la Haye, 24 juin 2015, fondation Urgenda contre Pays-Bas, revue juridique de l'environnement, 2015/4 (volume 40), p.673-676.

- Cette décision affirme avec force la justiciabilité climatique, autrement dit comment les juges offrent au phénomène climatique un cadre judiciaire effectif. À cette fin, cet arrêt constitue un apport majeur sur le chemin de l'invocabilité directe du droit international devant les juges nationaux. En l'espèce apparaît une véritable construction de la justice climatique dans son versant judiciaire, ce qui était inédit jusqu'ici en Europe. On observe dès lors une réelle effectivité du droit international de l'environnement. **Marta Torre-Schaub, art.Précité. p.1.**

المحكمة إلى أبعد من الحكم السابق، بالقول بأن عدم اتخاذ تدابير ملائمة ضد تغير المناخ يشكل انتهاكا لحقوق الإنسان، ولحماية الأرواح والحياة الأسرية لمواطنيها يجب على الحكومة الهولندية خفض انبعاثاتها من ثاني أكسيد الكربون بنسبة 25% على الأقل بحلول عام 2020، للوفاء بالتزاماتها اتجاه الشعب الهولندي والعالم.³⁶

في 20 ديسمبر 2019، أيدت المحكمة العليا القرار الصادر عن محكمة الاستئناف، وخلصت إلى أن عدم كفاية إجراءات التصدي لتغير المناخ قد يؤدي إلى حدوث تغييرات لا رجعة فيها في النظم الإيكولوجية العالمية وقابلية كوكبنا للعيش فيه ويشكل خطرا كبيرا يتمثل في أن يواجه الجيل الحالي من المواطنين خسائر في الأرواح و/أو اضطرابا في الحياة الأسرية...من واجب الدولة أن توفر الحماية منه.

³⁶ - En considérant qu'il existe un lien de causalité suffisant entre les émissions de GES des Pays-Bas, les changements climatiques globaux et leurs effets, actuels comme futurs, sur le climat néerlandais, la Cour du District de La Haye est parvenue à dépasser l'obstacle majeur de l'établissement d'une responsabilité individuelle de l'État face à un problème global. Bien que la question soit moins controversée, elle a également surmonté la difficulté de l'attribution des émissions de GES à l'État. **Anne-Sophie Tabau, Christel Cournil**, Les grandes affaires climatiques, influence des droits, UMR Droits International, Comparé et Européen (DICE), collection d'ouvrages numériques, 2020, p.81. **Ce chapitre est une version actualisée de l'article d'A.-S. Tabau et C. Cournil, « Nouvelles perspectives pour la justice climatique, Cour du district de La Haye, 24 juin 2015, Fondation Urgenda contre Pays-Bas », RJE, 4/2015, p. 674-695. Mentionné ci-dessus à la page 13, attribution n°36.**

- The Hague court of appeal civil law division case number:200.178.254/01, ruling of 9 October 2018, in the case with the aforementioned case number of:

The state of the Netherlands (ministry of infrastructure and the environment),

seated in The Hague, appellant in the appeal on the main issue,

respondent in the cross-appeal,

hereinafter referred to as: The State,

counsel: mr. G.J.H. Houtzagers of The Hague,

versus:

Urgenda Foundation,

established in Amsterdam,

respondent in the appeal on the main issue,

appellant in the cross-appeal,

hereinafter referred to as: Urgenda,

Counsel: mr. J.M. van den Berg of Amsterdam.

... **Decision**

The Court:

- upholds the judgment of The Hague District Court of 24 June 2015 delivered in the case between the parties;

orders the State to pay the costs of the proceedings in the appeal on the main issue and of the cross-appeal, on the part of Urgenda estimated up to this ruling at € 711 in court fees, € 16,503 in attorney fees in the appeal on the main issue and € 8,256 in attorney fees in the cross-appeal, and orders the State to pay these costs within fourteen days following this ruling, failing which statutory interest within the meaning of Book 6 Section 119 of the Dutch Civil Code is payable as at the end of the aforementioned term until the date on which payment is made in full;

Declares this judgment provisionally enforceable.

This judgment was passed by mrs. M.A.F. Tan-de Sonnaville, S.A. Boele and P. Glazener and pronounced in open court on 9 October 2018 in the presence of the court clerk. www.rechtpraak.nl, **le site web des tribunaux, de la cour suprême des Pays-Bas et des conférences spéciales.**

يقتضي هذا الحكم التاريخي أن تتخذ الدولة إجراءات مناخية أكثر طموحا لحماية حقوق الإنسان من آثار تغير المناخ الضارة، ويؤكد الحكم أن على حكومة هولندا والحكومات الأخرى ضمنا، التزامات قانونية بتخفيض انبعاثات الغازات الدفيئة تخفيضا كبيرا استنادا إلى القانون الدولي لحقوق الإنسان. وللتوصل إلى هذا الاستنتاج، استشهدت المحكمة العليا بالمادة 21 من دستور هولندا وبأهداف الاتحاد الأوروبي لخفض الانبعاثات وبالمبادئ المنصوص عليها في اتفاقية حماية حقوق الإنسان وبمبدأ عدم الإضرار وبمبدأ الإنصاف وبمبدأ الاحتياط وبمبدأ الاستدامة الواردة في اتفاقية الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ، وبمبدأ المستوى العالي من الحماية وبمبدأ الوقاية المجسدين في السياسة المناخية الأوروبية.³⁷

2- قضية Klimaatszaak ضد بلجيكا:

لفترة طويلة في بلجيكا كان هناك شعور بالغضب العام في أوساط منظمات المجتمع المدني الناجم عن موقف الانتظار والترقب الذي اتخذته السلطات العامة فيما يتعلق بقضية المناخ، وعندما قررت منظمة **Urgenda** الهولندية اتخاذ الإجراءات القانونية لتعزيز قضية المناخ، تمت محاكاة المبادرة في الجارة الجنوبية بلجيكا،³⁸ حيث اجتمع المواطنون في منظمة غير ربحية أطلقوا عليها اسم **Klimaatszaak** وقاموا برفع دعوى قضائية ضد الحكومة الفدرالية وإقليم بروكسل العاصمة و الإقليم الوالوني والإقليم الفلامندي أمام المحكمة الابتدائية لبروكسل بتاريخ 27 أبريل 2015 لتذكير بلجيكا بمسؤوليتها في مكافحة تغير المناخ.

في نهاية مارس 2020، لم تكن المحكمة قد حكمت بعد في الأسس الموضوعية للقضية، أو حتى في مصلحة المتقدمين (جمعية Klimaatszaak)، المدعومة اليوم من قبل 60,301 "من المدعين والمؤيدين" في التمثيل.

³⁷-الأمم المتحدة، حقوق الإنسان مكتب المفوض السامي، أسئلة يتكرر طرحها بشأن حقوق الإنسان وتغير المناخ، صحيفة الوقائع رقم 38،

نيويورك وجنيف 2022، ص.38.39. يرجى الاطلاع على الموقع الإلكتروني:

https://www.ohchr.org/sites/default/files/2022-03/FSheet38_FAQ_HR_CC_AR.pdf

*المزيد من المعلومات حول قضية Urgenda ضد دولة هولندا:

-Coplan, Karl S., Green, Shelby D., Fischer Kuh, Katrina, Narula, Smita, Rábago, Karl R., Valova, Radina, Climate Change Law: An Introduction, Edward Elgar Publishing Limited, The Lypiatts, 2021.

-Ivano Alogna, Christine Bakker, Jean-Pierre Gauci, Climate Change Litigation: Global Perspectives, British institute of international and comparative law, 2020.

- Edgardo Sobenes, Sarah Mead, Benjamin Samson, The Environment Through the Lens of International Courts and Tribunals, Published by T.M.C ASSER PRESS BY Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2022.

³⁸-L'action belge n'est pas tombée du ciel, elle est directement inspirée de l'affaire climatique néerlandaise. L'avocat Roger Cox, présent dans l'Affaire Urgenda, figure également parmi les requérants de l'Affaire Climat . Vanbelle, Lara, Le juge face à l'inaction climatique des États, Master en droit, à finalité spécialisée en mobilité interuniversitaire, Faculté de Droit, de Science Politique et de Criminologie, 2020-2021, p.34.

تعثرت القضية منذ تقديمها بشأن مسألة استخدام اللغات في المسائل القضائية. تم تقديم الاستدعاء في بروكسل باللغة الفرنسية، أمام المحكمة الابتدائية الناطقة بالفرنسية في بروكسل ، لكن المنطقة الفلمنكية طلبت تغيير اللغة إلى الهولندية ، بالإضافة إلى تقسيم القضية إلى جزأين. ووفقا لحكم صادر عن محكمة النقض في 28 آذار/مارس 1985، إذا كان مقر المدعى عليه في منطقة أحادية اللغة وكان جميع المدعى عليهم الآخرين في بروكسل، وهي منطقة متعددة اللغات، يجب أن تخصص الفرنسية بلغة المنطقة الوحيدة اللغة (منطقة والون). في 20 أبريل 2018، أكدت محكمة النقض هذا الموقف، الذي كررته بالفعل المحكمة الابتدائية، ولكن أيضا، في الاستئناف، في عام 2016، من قبل المحكمة المركزية. ولذلك ينبغي مواصلة الإجراءات المتخذة ضد الدولة الاتحادية والمناطق الثلاث باللغة الفرنسية.

ومع ذلك، في مارس 2020، يمكننا الإشارة إلى الخصائص التي تشترك فيها قضية كليما تراك مع قضايا أخرى في جميع أنحاء العالم، والتي تعزز انتمائها إلى نفس موجة النشاط القضائي، المبتكرة، وحتى الجريئة في بعض النواحي.

كما أن الإجراء الذي اتخذ يجعل من الممكن، بحكم وجوده في حد ذاته والانتقال الذي يحدثه، إبراز توقعات المواطن ونفاد صبره فيما يتعلق بدولة ذات بنية معقدة تشكل، في الواقع، بعض الصعوبة في ضمان، بطريقة متضاربة تماما، طموحا حقيقيا على جبهة مكافحة تغير المناخ والتكيف معه.

تصف الجمعية قضيتها بأنها "أداة ومنشط للتغيير المجتمعي والسياسي المستدام. وبأنها لا تستخدمها ضد وزير أو حكومة، ولكن من منطلق حب المجتمع والمناخ. ليس ضد، ولكن من أجل. معا، إن أمكن. ومع ذلك، يختار الاستدعاء لهجة مختلفة تماما لأنه يطلب من القاضي، من ناحية، كما هو الحال في قضية أوجندا، أن يأمر الأطراف المسماة (أي الدولة الفيدرالية والمناطق الثلاث) بتخفيض الحجم الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة البلجيكية السنوية بطريقة يجب أن يكون الحجم الإجمالي لهذه الانبعاثات قد انخفض بنسبة 40% في عام 2020، أو ما لا يقل عن 25%، مقارنة بمستوى عام 1990، ولكن أيضا، على عكس Urgenda، دفع غرامة قدرها 100000 يورو شهريا من التأخير. أضافت الجمعية متطلبات أخرى، بما في ذلك الانتهاء من تقاسم عبء خفض الانبعاثات (تقاسم العبء، وهي قضية حساسة في بلجيكا)، أيضا تحت طائلة العقوبة، وكذلك اعتماد برنامج مشترك لخفض الانبعاثات، "منسق ومعلق"، دائما تحت طائلة العقوبة.

بالنسبة للمدعين، فإن سياسة الأطراف المذكورة لا تحدد كهدف تخفيض انبعاثات الغازات الدفيئة بنسبة 25% - 40%، وهو أمر ضروري لتجنب الاحترار بأكثر من درجتين مئويتين، وهو ما يشكل تصرفا بشكل غير قانوني وانتهاك لهذا الأخير، بما أن الأهداف المفروضة على الساحة الدولية بفضل

البيانات العلمية والسياسية معروفة جيدا لهذه السلطات، لأنها ساعدت حتى في تحديدها، ومع ذلك لم تخفض انبعاثات الغازات الدفيئة بالقدر اللازم.

وكما هو الحال في قضية أورجندا، فإن التعدي على الحقوق الشخصية للمدعين هو الذي يشكل جوهر الحجج المقدمة من طرفهم، بسبب الضرر الناجم عن خطر حدوث تغير مناخي خطير، وبالنسبة لمقدمي الطلبات، "فقط الواجب القانوني للاحتياط، والالتزام بتجنب تعريض الآخرين للخطر وحقوق الإنسان، لا يزال بإمكانه توفير الحماية ضد تغير المناخ الخطير". وهم يستندون في طلبهم إلى مجموعة من الوسائل القانونية، يستحضر كل منها بشكل مستقل: المسؤولية المدنية بالمعنى المقصود في المادة 1382 من القانون المدني، وحقوق الإنسان بالمعنى المقصود في الاتفاقية الأوروبية لحقوق الإنسان، ولكن أيضا الدستور البلجيكي، ومبادئ الوقاية والاحتياط.

وكذلك كما هو الحال أيضا في قضية أورجندا، يعطي العرض المقدم من المنظمة مكانا مهما لحالة العلم. ويستند الاقتباس إلى العمل العلمي للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ (IPCC)، ويشير إلى وجود إجماع سياسي دولي حول ما يمكن أن يشكل معيارا متوقعا للسلوك، مما يعطي مضمونا للالتزام المنع، وعلى محتوى دراستين أجريتا في بلجيكا، مما يدل بشكل مقنع على أن هناك حاجة إلى خفض عميق في الانبعاثات، لأن بلجيكا بعيدة جدا عن الوصول إلى حصتها للحد من تغير المناخ إلى 2 درجة مئوية.

ومع ذلك، هناك عناصر إضافية تميز القضية البلجيكية عن القضية الهولندية، مثل الاحتجاج بالمادة 714 من القانون المدني البلجيكي، التي تنص على أن "هناك أشياء لا تخص أحدا واستخدامها مشترك بين الجميع. وتنظم الأحكام الإلزامية المهيمنة طريقة التمتع بها"، ودعما لها يثير المدعين مسألة حقهم في الانتفاع "بمناخ مستقر، والتمتع بتنوع بيولوجي غني، ونوعية جيدة من الهواء والغلاف الجوي".³⁹

وهكذا، فإن منظمة **Klimaatzaak**، في بلد مثل بلجيكا حيث - من المهم الإشارة - لا يوجد عمل جماعي في المسائل البيئية (حتى لو كان موجودا، مؤخرا، لمطالبات التعويض المتعلقة بحماية المستهلك)، يرافقها في إجراءاتها القانونية 58.586 مدعين مشاركين، وهو رقم استمر في النمو منذ 8429 شخصا طبيعيا متواجد من مرحلة الاستدعاء، في عام 2015. جمعت منظمة **Urgenda** 884.

³⁹-Par une loi du 4 février 2020 (M.B. 17 mars 2020) , le livre 3 du Code Civil portant sur « Les biens » a été profondément remanié. L'article 714 disparaît pour laisser place à un article 3.43 al.1. Celui-ci dispose que « Les choses communes ne peuvent être appropriées dans leur globalité. Elles n'appartiennent à personne et sont utilisées dans l'intérêt général, y compris celui des générations futures. Leur usage est commun à tous et est réglé par des lois particulières »

بالإضافة إلى ذلك، يتم دعم القضية الآن أيضا من قبل "المؤيدين" الذين يقدمون الدعم المعنوي، ويبلغ إجمالي الدعم الآن أكثر من 60000 شخص في جميع الفئات. من الواضح أن أساليب العمل على الطريقة الأمريكية لعبت دورا كنموذج هنا. في هذه الحالات المناخية الجديدة، يتم تبسيط إجراءات الانضمام. ببضع نقرات على الكمبيوتر، من الجزء الخلفي من أريكتة، يمكن للجميع أن يصبحوا رمزا، في غضون فترة معينة، وأن يصبحوا عضوا في النادي، ومواطننا نشطا، وبالتالي إبراز الشرعية الاجتماعية للإجراء القانوني وتبسيط الضوء على توقعات المواطنين.

أخيرا، تظهر هذه الإجراءات المناخية موقفا غير مقيد تماما تجاه قضية جمع التبرعات، تماما كما، في بضع نقرات، يمكن للجميع أن يصبحوا مقدم طلب مشارك، يمكن للجميع أيضا أن يصبحوا متبرعين.⁴⁰

بتاريخ 2021/06/17 وتحت رقم الجدول A/4585/2015 أصدرت المحكمة الابتدائية الفرنكوفونية ببيروكسل/القسم المدني حكما يقضي بالإدانة الجماعية للسلطات البلجيكية بسبب إهمالها التزاماتها في مجال المناخ. واعتبر القضاة أن سياسة المناخ البلجيكية سيئة للغاية لدرجة أنها تنتهك الواجب القانوني للرعاية وحتى حقوق الإنسان.⁴¹

في الأشهر التي تلت صدور الحكم، لم يكن هناك مؤشر واحد على أن السياسيين سيأخذون الحكم على محمل الجد، وفي الوقت نفسه، شهدت بلجيكا 41 حالة وفاة بسبب المناخ، ويتوقع العلماء أن يزداد الأمر سوء، وهو ما جعل المنظمة تستأنف الحكم وحددت الفترة من 09/14 إلى 10/06 2023 للمرافعة في القضية أمام المحكمة الاستئنافية.⁴²

⁴⁰- Dans l'affaire klimaatzaak, les dons sont récoltés sur un mode ludique («5 euros par mois, je paie un café» ; «35 euros par mois, tournée générale» ; «un bon demi pour la soif, j'offre 5 euros par mois»). Mais l'image véhiculée est aussi que la justice est chère, puisque les sommes annoncées comme nécessaires pour couvrir un tel procès dépassent les 500 000 euros. Au regard de tels chiffres, dans un pays comme la Belgique où, rappelons-le, l'action collective en matière environnementale n'existe pas, il ne faudrait pas que ces très nombreux codemandeurs, éventuellement déboutés pour insuffisance de données personnelles permettant d'apprécier au cas par cas leur propre intérêt à agir, en viennent, un cran plus loin, à perdre confiance en la justice. Sur la question de l'intérêt des individus à agir en justice pour défendre le climat – un climat dont la qualité conditionne, nécessairement, leurs conditions de vie. Pour plus d'information sur l'affaire klimaatzaak voir : Delphine Misonne, Affaire Klimaatzaak (2015), Les grandes affaires climatiques, Confluence des droits [en ligne]. Aix-en-Provence : Droits International, Comparé et Européen, 2020, p.91. Disponible sur Internet :

<http://dice.univ-amu.fr/fr/dice/dice/publications/confluence-droits>.

⁴¹- <https://affaire-climat.be/fr/the-case>.

⁴²- للاطلاع على العريضة الاستئنافية المقدمة من طرف المنظمة، يرجى ولوج الموقع الالكتروني لهذه الأخيرة:

<https://affaire-climat.be/fr/the-case>

3- قضية الأجيال القادمة ضد كولومبيا

بتاريخ 5 أبريل 2018، أصدرت محكمة العدل العليا في كولومبيا قرارا تاريخيا يقضي بحماية الأمازون من خطر إزالة الغابات، وذلك تبعا لدعوى أقامتها مجموعة مؤلفة من 25 مدعي⁴³ ضد الحكومة الكولومبية، بدعم من منظمة **Djusticia** وهذا بعد رفض الدعوى من طرف المحكمة الابتدائية.

بموجب هذا القرار، بات أمام الحكومة الكولومبية أربعة أشهر لتقديم خطة عمل للحد من ظاهرة إزالة الغابات في منطقة الأمازون، باعتبار أن هذه الظاهرة هي المصدر الرئيسي لانبعاثات الغازات الدفينة التي تؤدي إلى تغير المناخ في البلاد. وقد طلبت المحكمة من الرئيس والوزراء المعنيين إنشاء ميثاق يعنى بحياة الأمازون في كولومبيا وذلك بمشاركة الجهات المعنية من الفريق المدعي في الدعوى موضوع النقاش، الباحثين، المجتمعات المتأثرة، المؤسسات العلمية، الخ.

والجدير بالذكر أن المحكمة لم تكتف بالموافقة على النقاط القانونية المطروحة من قبل الأطراف المدعية، بل أكدت أيضا على عدم فاعلية السياسات الحكومية المعتمدة لجهة الحد من خطر الاحتباس الحراري كنتيجة لظاهرة إزالة الغابات. وقد أضاف القرار أن الاحتباس الحراري يؤدي بدوره إلى انعكاسات سلبية على النظم البيئية، خاصة لנاحية التأثير على موارد المياه. ومن الأمثلة على هذه التغيرات، واقعة تبخر أجزاء من الأنهار والبحور في كولومبيا، كبحر تيرا بومبا (**Tierra bomba**) في كارتاهينا وسانتا مارتا (**Santa Marta**) وبورتو كولومبيا (**Puerto Colombia**). وقد استندت المحكمة في قرارها إلى قرار المحكمة الدستورية الكولومبية المتعلق بنهر "أتراتو" للاعتراف بالأمازون ككيان موضوع حقوق، مما يعني أنه على الدولة واجب حماية الغابة والحفاظ عليها وصيانتها.

تبين هذه القضية⁴⁴ تطور أساليب التقاضي تبعا لتطور المعرفة العلمية. فقد استندت الدعوى القضائية المذكورة إلى أحدث التطورات في علم المناخ، والتي بات يمكن بفضلها أن نحدد، بشكل أكثر دقة الأسباب المحتملة للتغيرات المناخية غير الطبيعية، لا سيما الأمطار الغزيرة وموجات الحرارة.

⁴³-Ils habitent les dix-sept villes colombiennes les plus exposées aux changements climatiques selon l'IDEAM) l'Institut d'hydrologie, de météorologie et d'études environnementales): Arauca, Cali, Palmira, Buenaventura, Cartagena de Indias, Cubarral, Florencia, Floridablanca, Manizales, Envigado, Itagüí, Neiva, Quibdó, San Andrés y Providencia, Bogotá, La Calera et Leticia.

⁴⁴-La mobilisation pertinente de l'action de tutelle :

L'action de tutelle, mécanisme prévu dans l'article 86 de la Constitution colombienne, permet de protéger des droits constitutionnels fondamentaux des individus lorsqu'ils considèrent que l'action ou l'omission d'une autorité publique ou privée y portent atteinte. Expression des garanties prévues dans le contexte du nouveau constitutionnalisme latino-américain, cette procédure prioritaire oblige le juge à rendre sa décision dans un délai de dix jours, ce qui en fait un outil important pour la sauvegarde de tels droits. Malgré le refus du Tribunal de première instance de reconnaître la légitimité de l'action de tutelle en l'occurrence, la Cour suprême a su casser la décision et ainsi reconnaître l'urgence climatique.

وقد أكدت هذه الدعوى أن إزالة الغابات في الأمازون والارتفاع الملحوظ في معدلات الحرارة في كولومبيا هما عاملان يهددان حق الأطفال بالعيش في بيئة سليمة وصحية، بالإضافة إلى حقهم في الحياة والطعام والماء والصحة. وعلى الرغم من التزامات كولومبيا الدولية للحد من تدمير الغابات، تشير الإحصاءات أن إزالة الغابات قد ازدادت بنسبة 44% بين عامي 2015 و2016.⁴⁵ لذا، إلى جانب مطالبة الحكومة بإيقاف عملية إزالة الغابات، طالب المدعون بتأمين المشاركة العامة في إعداد خطة على المدى الطويل للوصول إلى هذا الهدف، خاصة أن الأجيال القادمة هي الضحية الأكبر للنتائج الخطيرة التي تسببها ظاهرة التغير المناخي.

ولعل أبرز النقاط القانونية المثارة في الدعوى موضوع النقاش هي تلك المتعلقة بأهمية حماية حقوق الأجيال القادمة المتأثرة، إلى حد أقصى، بنتائج إزالة الغابات والاحتباس الحراري. هذه الحقوق تشمل الحق في الحياة والصحة. ومن الأدلة على ذلك في الدعوى، ما قدمه أكسكوان غواريرو، الطفل البالغ من العمر 7 سنوات، عن وضعه الصحي. شرح الطفل للمحكمة أنه يعاني من حالة مرضية تمنعه من التنفس في حالة ارتفاع معدل درجة الحرارة بنسبة 1.5 درجة مئوية في كولومبيا. وقد أظهرت الدراسات أن معدل درجة الحرارة في كولومبيا ارتفع حوالي 0.8 درجة مئوية بين عامي 1971 و2015، ومن المتوقع أن ترتفع هذه النسبة إلى حوالي 2 درجة مئوية قبل بلوغ أكسكوان سن الثلاثين. الأمر الذي يظهر أن ارتفاع درجة الحرارة الناتج عن ظاهرة التغير المناخي يهدد حياة وصحة هذا الطفل وغيره من الأطفال.

وقد اعتبر سيزار غارا فيتو، المدير التنفيذي لمنظمة **Dejusticia** ووكيل الطرف المدعي في القضية، أن لهذا القرار أهمية كبيرة على الصعيدين المحلي والدولي: فعلى الصعيد المحلي، كرس القرار صراحة حقوق الأجيال القادمة وطلب من الدولة اتخاذ الإجراءات اللازمة لحماية الكوكب الذي سيعيشون فيه. أما على الصعيد الدولي، فقد أنشأ القرار سابقة قانونية يمكن للمحاكم الأخرى الارتكاز عليها في الدعاوى المتعلقة بالنتائج الضارة للتغير المناخي، إضافة إلى الاعتراف بالأمازون "ككيان موضوع حقوق" وبالتالي أمر الحكومة بالتصدي إلى التعديلات على هذا الكيان لمواجهة التغير المناخي.

هذه الدعوى هي الأولى من نوعها في أميركا اللاتينية، إلا أنها واحدة من أكثر من 800 دعوى عن التغير المناخي في العالم، وعلى الرغم من أن حق الأجيال القادمة في الحياة والصحة مكرس في القانونين المحلي والدولي وفي إعلان ريو لعام 1992، الذي اعتبر هذا الحق جزءاً من التنمية

⁴⁵-L'Amazonie colombienne a une extension de 476.000 kilomètres carrés ; elle a perdu 144.147 hectares de forêt en 2017, le double de l'année précédente.

المستدامة،⁴⁶ إلا أن هذا الحكم يحفز الدولة على اتخاذ خطوات عملية، جديّة، وفعالة لضمانه،⁴⁷ على اعتبار أن القيمة الجوهرية للطبيعة تضع البشر على قدم المساواة مع النظام الإيكولوجي البيئي على نحو يستبعد التعامل مع الموارد البيئية بطريقة مترفعة وغير مبالية وغير مسؤولة. وأن الجيل الحالي، بصفته قيما على الموارد الطبيعية الحالية، يقع على عاتقه التزام قانوني تجاه الأجيال المقبلة يقضي بالاهتمام بهذه الموارد. وتسوق هذه القضية حججا مهمة للأسباب الداعية إلى اعتبار حقوق الأجيال المقبلة حقوقا إنسانية واجبة النفاذ، مما ينشئ التزاما قانونيا على الدول باتخاذ إجراءات مناخية عاجلة⁴⁸.

خاتمة

يملك الأفراد حق اللجوء إلى القضاء والمطالبة بوقف الانتهاكات التي تقع على البيئة بما فيها أهم خطر يهددها والمتمثل في الغازات الدفيئة، وهو أحد الضمانات الرئيسية لتفعيل الرقابة على مدى احترام القواعد البيئية في هذا المجال.

ولقد اقتصر دراستنا على ثلاث أهم قضايا هي بمثابة المحرك، إلا أنه هناك العديد من القضايا البيئية في شتى أنحاء العالم⁴⁹ منها قضية القرن والتي خاضتها أربع منظمات تمثلت في منظمة قضيتنا جميعا ومنظمة نيكولا هيلو، وفرع منظمة السلام الأخضر في فرنسا ومنظمة أوكسفام فرنسا ضد الحكومة الفرنسية من أجل إلزامها بتخفيض الانبعاثات الملوثة، وبموجب حكم صادر في أكتوبر 2021، أمرت المحكمة الإدارية بباريس، للمرة الأولى، الدولة بإصلاح عواقب فشلها في مكافحة تغير المناخ. ولهذه الغاية، أمرت المحكمة بتعويض فائض سقف انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الذي حددته ميزانية الكربون الأولى (2015-2018) بحلول 31 ديسمبر 2022، على أبعد تقدير.⁵⁰ بتاريخ 14 جوان

⁴⁶ - إعلان ريو بشأن البيئة والتنمية، تقرير مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية، ريو دي جانيرو البرازيل من 3 إلى 14 جوان 1992، المجلد الأول، القرارات التي اتخذها المؤتمر، الأمم المتحدة، نيويورك 1993.

⁴⁷ - لارا مداح، قضية غابات الأمازون في كولومبيا: محكمة العدل العليا تكسّر حق الأجيال القادمة بالحياة السليمة، المفكرة القانونية. منشور على الموقع الإلكتروني:

<https://legal-agenda.com>

⁴⁸ - الأمم المتحدة، حقوق الإنسان مكتب المفوض السامي، أسئلة يتكرر طرحها بشأن حقوق الإنسان وتغير المناخ، صحيفة الوقائع رقم 38، نيويورك وجنيف 2022، ص. 55. يرجى الاطلاع على الموقع الإلكتروني:

https://www.ohchr.org/sites/default/files/2022-03/FSheet38_FAQ_HR_CC_AR.pdf

⁴⁹ - **Pour plus d'information sur le sujet** : Leghari c. Federation of Pakistan (2015), Ridhima Pandey c. Union Indienne et autres (2017), Thomson c. Minister for climate change issues (2017), Les aînées pour la protection du climat c. la Confédération suisse (2018), Commune de Grande-Synthe et Damien Carême c. l'État français (2019), Les People's Climate Case » c. Union européenne (2019), Environnement Jeunesse c. Procureur général du Canada (2019), Familles d'agriculteurs bio et Greenpeace c. Allemagne (2019), Affaires Greta Thunberg, Teitiota et Torrès (2019-2020). Cournil Christel, Les grandes affaires climatiques, Confluence des droits [en ligne]. Aix-en-Provence : Droits International, Comparé et Européen, 2020. Disponible sur Internet : <http://dice.univ-amu.fr/fr/dice/dice/publications/confluence-droits>

⁵⁰ - Tribunal administratif de Paris, 4ème section – 1ère chambre, n° 1904967-1904968-1904972-1904976, Association Oxfam France, Association Notre Affaire À Tous, Fondation Pour La Nature Et L'Homme,

2023 وبعد انقضاء الأجل الممنوح لتخفيض الانبعاثات، تم رفع القضية أمام مجلس الدولة، ولإجبار الدولة على التصرف، تتطلب قضية القرن دفع غرامة قدرها 1 مليار يورو مقابل المناخ! في مواجهة الحاجة الملحة، رأت المنظمات الأربعة أنه من الضروري أن تطلب من الدولة أن تتخذ أخيرا التدابير الهيكلية اللازمة لمعالجة قضايا المناخ. هذا هو السبب في أن قضية القرن تعيد إحياء تجربة المناخ من خلال المطالبة بتدابير جديدة وتمويل كاف وتخطيط صارم لانتقال عادل ومستدام.

تم إدراج هذه النزاعات الآن في قواعد بيانات كبيرة مثل مركز سابين لأبحاث قانون تغير المناخ، وعلى الرغم من هذه المحاكمات العديدة، واجه معظم المدعين عقبات كبيرة في تنفيذ أعمالهم. وقد نجح القليل منها، ولا سيما بسبب صعوبة الاعتراف بالمصلحة في التصرف، وإقامة الرابطة السببية، وعدم إمكانية التقاضي بشأن قضية المناخ، وأخيرا التوزيع الحاسم لمسؤولية «تقاسم» العديد من مصادر انبعاثات غازات الدفيئة.

لمواجهة ذلك تم الذهاب إلى ما هو أبعد، من خلال المحاكمات الشعبية في الولايات المتحدة الأمريكية، وحتى وإن لم يعترف بها كهيئة قضائية رسمية تصدر أحكاما ملزمة، فإن هذا النوع من المبادرات مهم فيما يتعلق بالرأي العام، ويؤدي إلى رؤية أكثر شفافية للأسباب الحقيقية للمآسي والتهديدات الإيكولوجية.⁵¹

Association Greenpeace France, 4ème section – 1ère chambre. Pour télécharger le jugement ; <http://paris.tribunal-administratif.fr>.

⁵¹-**Pour plus d'information sur ce sujet voir :** Rouidi Hajer, La répression des atteintes à l'environnement entre droit positif et droit perspectif. À propos de l'avis consultatif du tribunal international Monsanto du 18 avril 2017, revue juridique de l'environnement 2018/1, volume 43, p. 13.14.15. **Joseph Zacune**, combattre Monsanto, résistance populaire au pouvoir de l'industrie agroalimentaire à l'heure de l'économie verte et du changement climatique, la via campesina, les amis de la terre, mars 2012. **Baron Déborah**, Monsanto notre mère nourricière ? mémoire de de DUT, formation initiale, département carrières sociales, IUT Paris Descartes, session juin 2016. **Marie-Monique Robin**, the world according to Monsanto pollution, corruption, and the control of our food supply, an investigation into the world's most controversial company, translated from the French by George Holoch, the new press, New York, 2010.