

د. حماس هدايات (2)

ط. د غريبي بشري (1)

أستاذة محاضرة "أ" - مخبر حقوق الانسان والحريات
الاساسية - جامعة أبو بكر بلقايد - تلمسان (الجزائر)
hidayat.hammas@univ-tlemcen.dz

طالبة دكتوراه - مخبر حقوق الانسان والحريات الاساسية
جامعة أبو بكر بلقايد - تلمسان (الجزائر)
bochra.gheribi@univ-tlemcen.dz

تاريخ النشر
02 نوفمبر 2021

تاريخ القبول:
16 سبتمبر 2021

تاريخ الارسال:
13 أفريل 2021

المخلص:

تعتبر المرافق العامة الركيزة الأساسية التي يقوم عليها القانون الإداري، وهي من أهم الوسائل التي تعتمد عليها الدولة في تقديم الخدمات دون توقف أو انقطاع، وذلك لإشباع حاجيات أفراد المجتمع، والسهر على ضمان حسن واستمرارية العمل الإداري، إلا أن الوضعية التي تعيشها الجزائر جراء تفشي وباء كورونا فرضت على السلطات العامة في الدولة اتخاذ إجراءات ذات طابع وقائي، والتي تحد من استمرارية سير المرافق العامة بانتظام واضطراد وذلك حماية للأمن الصحي العام، ومن هنا كان لا بد من إيجاد حل أو إجراء موازي يواكب هذه الظروف الاستثنائية، ويسمح بمواصلة عمل المرفق العام واستمراريته، ولا شك أن أسلوب الإدارة الإلكترونية عن طريق تقديم خدماتها الرقمية، سيقفل من خطورة انتشار الوباء ويؤمن تفعيل مبدأ الاستمرارية.

الكلمات المفتاحية:

المرافق العامة - مبدأ الاستمرارية - جائحة كورونا - الإدارة الإلكترونية.

Abstract:

Public utilities are the main pillar of administrative law, and are one of the most important means on which the state relies to provide services without interruption, in order to satisfy the needs of members of society, and to ensure the good and continuity of administrative work, but the situation in Algeria as a result of the Corona epidemic has forced the public authorities of the state to take preventive measures, which limit the continuity of the regular functioning of public facilities and the need to protect health security. Generally, it was necessary to find a solution or parallel procedure that would keep pace with these exceptional circumstances, and allow the work of the public facility to continue and continue, and there is no doubt that the method of electronic management by providing its digital services, will reduce the risk of the spread of the epidemic and ensure the activation of the principle of continuity.

Key words:

Public utilities - the principle of continuity - The Corona Pandemic - Electronic Management.

مقدمة:

تسعى الدولة بمختلف مرافقها العامة والخاصة إلى الظهور بمظهر الرقي والجودة في تقديم أحسن الخدمات لأفرادها، إذ تجسد ذلك وفقا لمبدأ استمرارية وديمومة المرفق العام على تسيير المرفق بانتظام واضطراب، حتى لا يحدث خلل من شأنه أن ينتج عنه اضطراب في مصالح الأفراد، فالانقطاع أو التوقف الضجائي للمرفق العام يعني تعطل مصالح الناس وحاجياتهم، وهذا ما حدث نتيجة تفشي وباء فيروس كورونا المستجد الذي ظهر لأول مرة في ديسمبر 2019 في مدينة ووهان الصينية، والذي بلغ مستوى الجائحة أو الوباء العالمي، وعلى اثر ذلك دعت منظمة الصحة العالمية مختلف الحكومات والدول إلى اتخاذ خطوات عاجلة وأكثر صرامة لوقف انتشار الفيروس، والحفاظ على الصحة العامة لمواطنيها، نتيجة ما خلفه من آلاف الإصابات والمئات من الوفيات، مما زرع الخوف والهلع في نفوس الأشخاص في مختلف بقاع الكرة الأرضية، ولم يقتصر هذا الفيروس على إلحاق الضرر بالمجال الصحي والاقتصادي للإنسان فقط، بل تجاوزه إلى باقي المجالات الأخرى الضرورية لحياة الإنسان وحدث شللا في القطاعات التي تقدم الخدمات الضرورية لهم، وبالتالي اثر على استمرارية عمل المرافق العامة بشكل منتظم ومضطرد.

الأمر الذي دفع بدول العالم عامة والجزائر خاصة على اتخاذ مجموعة من التدابير الاحترازية للوقاية من انتشار وباء فيروس كورونا ومكافحته، وهذا ما ترتب عليه من توقف الحركة العامة نسبيا وكذا السير العام والمستمر للمرافق الاقتصادية والاجتماعية والإدارية، مما اثر على استمرارية المرفق العام في تقديم خدمات المواطنين وتحقيق غاياتهم ومصالحهم، لذلك كان من الأجدر إيجاد حلولاً بديلة لتخطي هذه الأزمة ولعل أبرزها هو انتهاز الوسائل التكنولوجية الحديثة والخدمات الرقمية لإشباع حاجات المواطنين خاصة في ظل إجراءات غلق المؤسسات والمرافق العامة وفرض التباعد الاجتماعي بين أفراد المجتمع.

ومن هذا المنطلق فإننا نطرح الإشكالية التالية: كيف أثرت جائحة كورونا على مبدأ استمرارية المرفق العام، وما هي الجهود المبذولة لضمان تفعيل هذا المبدأ في ظل الأزمة الصحية العالمية؟

ان دراسة موضوع جائحة كورونا تحد جديد على ضمان استمرارية سير المرافق العامة يتطلب دراسة وصفية وتحليلية، فالمنهج الوصفي يسمح لنا بالتعرف على انجع مبادئ المرفق العام والمتمثل في استمرارية سير المرفق العام بانتظام واضطراب، وكذلك على اسس نظرية الادارة الالكترونية وواقع تطبيقها في الادارة العامة، واما المنهج التحليلي فيسمح لنا ببيان وتمحيص مختلف التعاريف الواردة في هذا الشأن وكذا تحليل مختلف النصوص القانونية التي

تضمنتها المراسيم التنظيمية، ومنه نقسم هذه الورقة البحثية إلى مبحثين أساسيين حيث نعالج في المبحث الأول الإطار النظري لمبدأ استمرارية المرافق العامة في ظل جائحة كورونا، أما المبحث الثاني فستتطرق فيه إلى الإدارة الالكترونية كمقوم لضمان مبدأ استمرارية المرافق العامة في ظل جائحة كورونا.

المبحث الأول: الإطار النظري لمبدأ استمرارية المرافق العامة في ظل جائحة كورونا

يعد سن قانون واحد يحكم جميع المرافق العامة على اختلاف أنواعها وتعدد الغرض الذي انشأت من اجله لأمرًا مستحيل التحقيق في الواقع العملي¹، إلا أن ذلك لا يمنع من إخضاعها إلى مجموعة من المبادئ أو القواعد العامة التي اتفق الفقه والقضاء عليها، والتي سميت ب"قوانين رولان" نسبة إلى العلامة الفرنسي « Louis Rolland » الذي كان له الفضل في تأسيسها²، ولعل أبرزها قاعدة استمرارية المرفق العام بانتظام واضطراد في جميع الظروف والأحوال التي تمر بها المجتمعات، والتي تضطر بالمرفق العام في بعض الأحيان على الاستمرار في تقديم خدماته حتى في ظل الظروف الوبائية الاستثنائية التي يشهدها العالم جراء تفشي فيروس كوفيد-19 المستجد.

وعلى هذا الأساس ستتطرق إلى مفهوم مبدأ الاستمرارية (المطلب الأول)، ثم سنتعرض إلى الإجراءات الاحترازية المتخذة لمواجهة جائحة كورونا وضمان استمرار الخدمة في المرافق العامة (المطلب الثاني).

المطلب الأول: مفهوم مبدأ استمرارية المرافق العامة

يؤدي المرفق العام دورا كبيرا داخل المجتمع أيا كان موضوع نشاطه، حيث يقوم بتقديم خدماته للجمهور ويلبي حاجياته بشكل مستمر ومتواصل³، ويعد مبدأ انتظام المرافق العامة مفهوم ناجم عن مبدأ أوسع بكثير ألا وهو مبدأ استمرارية الدولة الذي من دونه لا يكون لهذه الأخيرة من جوهر ومقصد⁴، فهو بذلك نابع عن تصور يجعل عمل الدولة والأجهزة التابعة لها تقوم على المداومة والانتظام لا على التوقف والانقطاع، وبذلك فإن نشاط المرفق العام يعد ضروريا لحياة المواطنين، ولا ينبغي له أن ينقطع لما ينجر عن توقفه من عواقب وخيمة على حياة المجتمع وأفراده، وذلك لاعتبار أن الاستمرارية من روح المرفق العام⁵.

كما تعتبر هذه القاعدة جد ضرورية من الناحية السياسية والاجتماعية⁶، الأمر الذي يستلزم تحديد تعريف مبدأ استمرارية المرفق العام (الفرع الأول)، ثم تحديد الأساس القانوني الذي يقوم عليه المبدأ (الفرع الثاني).

الفرع الأول: تعريف مبدأ استمرارية المرفق العام

إن المقصود بهذا المبدأ هو استمرار النشاط الذي يقوم به المرفق العام بصورة منتظمة دون توقف أو انقطاع، لأن الهدف من إنشاء المرافق العامة هو تقديم الخدمات الضرورية للأفراد والوفاء بحاجياتهم العامة⁷، فهم لا يتخذون احتياطات لتزويد أنفسهم بالماء الصالح للشرب أو الكهرباء إلا اعتمادا على مرفقي تزويد المياه والكهرباء بالمدينة، كما يعتمدون على تنقلهم داخل الدولة أو المدينة على مرافق النقل، فمن السهل تصور حجم الارتباك الذي يصيبهم عند تعطل أي مرفق من المرافق المذكورة حتى ولو لمدّة قصيرة⁸.

كما يعتبر هذا المبدأ من المبادئ الراسخة في القانون العام، فلا يحتاج تقريره إلى نص تشريعي خاص لأن طبيعة المرافق العامة ونوعية الخدمات التي تقدمها تستلزم ضمان سيرها بصفة منتظمة وبدون انقطاع⁹، بحيث يجد المنتفعين من المرفق العام الخدمة متاحة في كل زمان ومكان متعارف على أداؤها، ومن هنا قيل بأن هذا المبدأ يجسد شريان المرفق العام، لأن الفقه والقضاء الإداريين يسلمون بوجوده كقاعدة قانونية¹⁰.

فكنتيجة لديمومة هذه الخدمات يتشكل مبدأ استمرارية المرفق العمومي¹¹، فهناك من المرافق ما تتطلب الاستمرارية في تقديم الخدمة العمومية في كل وقت وعلى مدار 24 ساعة في كل الظروف والأوقات لا شتى في وقت الأزمات كالأزمة التي يشهدها العالم حاليا جراء تضيي وباء كوفيد-19، والذي دفع بالمرافق العامة الصحية إلى ضرورة توفير حد أدنى من خدماتها لمرتقي مرفق الصحة، الأمر الذي دفع بالمشرع الجزائري للحفاظ على ديمومة النشاط في المؤسسات الصحية إلى النص على نظام المناوبة والذي يكفل التكريس القانوني لاستمرارية العمل الصحي في الأوقات الليلية والعطل الأسبوعية، وكذا الأعياد الدينية والوطنية¹²، وفي جميع الظروف والأحوال، من خلال سنه للمرسوم التنفيذي رقم 13-195 المتعلق بالتعويض عن المناوبة لثأده مستخدم المؤسسات العمومية الصحية¹³، وهو ما يجسد مبدأ استمرارية المرفق العام.

الفرع الثاني: أساس مبدأ استمرارية المرفق العام

يعتبر مبدأ الاستمرارية مفهوم سياسي، على اعتبار أن المصلحة العامة هي هدف المرفق العام، فالاستمرارية هي أساسه، بل جوهره، فهي تعد الميزة الأساسية للمرفق العام، فمفهوم الاستمرارية واسع بكثير، حيث يتعلق بالتنظيم السياسي والوظيفة القانونية، فهو مبدأ يفوق فكرة إرضاء المستهلك ليشمل فكرة المحافظة على النظام العام ودوام هذه الحالة، بحيث يعد كذلك مبدأ استمرارية المرفق العمومي على أنه مبدأ دستوري يمكن استنتاجه من عدّة أحكام أساسية¹⁴، خاصة ما جاء في نص المادة 27 من التعديل الدستوري لسنة 2020¹⁵، التي تنص

صراحة على أن المرافق العمومية تقوم على مبدأ الاستمرارية، وكذلك المادة 14 من نفس الدستور والتي تشير إلى ممارسة السيادة على كل الإقليم والتي تعني ضميا استمرارية الدولة في جانبها الجغرافي، والمادة 15 أيضا من الدستور السابق ذكره والخاصة بالمحافظة على وحدته الإقليم التي يمكن من خلالها استنتاج فكرة الاستمرارية في الأساس القانوني للدولة، ولقد انتهج القضاء الفرنسي بدوره نفس التفكير حيث قرر هذا المبدأ أساسا في سير المرافق العامة وبدونه لا يكون للمبادئ الأخرى أي وجود قانوني كما يعتبر من أهم المفاهيم السياسية التي تتمتع بقيمة دستورية، فالاستمرارية بهذا المعنى السياسي تمنح الدولة ثقة كبيرة من طرف الشعب، وتعتبر تطبيقيا على إمكانيتها في مواجهة الحالات غير المتوقعة، خاصة في ظل الظروف غير العادية كتفشي فيروس كورونا في العالم حاليا، وبالإضافة إلى اعتبار مبدأ استمرارية المرفق العام مفهوما سياسيا نظرا لعلاقته الوثيقة بوضعية الدولة الحديثة وما يجب عليها من عمل لتحقيق طموحات الشعب، فهو يعد أيضا ضرورة اجتماعية يكمن في حق المرتفق في السير العادي للمرفق العام دون تعطيل مهما كانت طبيعته، فلا يمكن أن تكون الأمور كذلك إلا إذا تميز هذا المبدأ بقاعدته الاضطراد¹⁶.

المطلب الثاني: الإجراءات الاحترازية المتخذة لمواجهة جائحة كورونا وضمان استمرار الخدمة في المرافق

العامة

لا يتوقف عمل السلطات العامة على مجرد ضمان الأمن الصحي لمواجهة انتشار فيروس كورونا، بل تتجاوزه إلى كل ما يتعلق بالصحة العامة سواء على المستوى المحلي والوطني وكذلك الدولي، فان ذلك يقتضي من السلطات العمومية اتخاذ كافة التدابير الاستعجالية عن طريق إصدار مراسيم تنفيذية وقرارات تنظيمية أو إدارية، أو بمجرد مناشير وبلاغات توجيهية، بشكل لا يحول من ضمان استمرار المرافق العمومية الحيوية وبالتالي تأمين الخدمات الأساسية للمواطنين، وفي نفس الوقت تعمل هذه التدابير على الحفاظ على سلامة وأمن المواطنين والمواطنات، الأمر الذي يؤدي إلى فرض العديد من القيود على الحريات والحقوق الأساسية المكفولة دستوريا¹⁷.

حيث استطاعت الدولة الجزائرية في ظل انتشار جائحة كورونا، الحفاظ على ديمومة واستقرار أداء المرفق العام عن طريق تقديم الحد الأدنى من الخدمة، وذلك من خلال اتخاذ مجموعة من الإجراءات الاحترازية، كفرض الحجر المنزلي، وضرورة ارتداء القناع الواقي بالنسبة للأشخاص، وكذلك احترام التباعد الاجتماعي بين الأفراد بمسافات محددة، وذلك من أجل تلبية حاجيات المواطنين والحفاظ على استقرار الحياة الاجتماعية في ظل هذه الأزمة

الصحية العالمية، وذلك عن طريق إصدار العديد من المراسيم التنفيذية التي تضم مجموعة من الإجراءات الاحترازية الأولية وأخرى تكميلية، نختص بذكر أهمها كالآتي:

الفرع الأول: الحجر الصحي

يعرف على انه هو عزل وتقييد حركة الأشخاص الذين يحتمل تعرضهم لمرض معد ولكن لا تظهر عليهم الأعراض، لنرى هل أصيبوا بالمرض أم لا، وقد يكون هؤلاء الأشخاص معديين وقد لا يكونون كذلك، ويكون الحجر الصحي في منزل الشخص، أو منشأة خاصة مثل فندق مخصص أو مستشفى، كما قد يتم فرض الحجر الصحي على منطقة معينة أو مدينة انتشر فيها مرض معين كالحجر الذي فرضته الجزائر على العديد من المدن للسيطرة على فيروس كورونا، ويتم تنفيذ الحجر الصحي والعزل الصحي ضمن التدابير لاحتواء ومنع انتقال الأمراض المعدية.¹⁸

حيث تهدف هذه التدابير إلى تعليق نشاطات الأشخاص، خلال الأربعة عشر المئوية لصدور المرسوم التنفيذي رقم 20-69¹⁹، بكافة أشكالها البري، البحري والجوي، باستثناء نشاط نقل المستخدمين²⁰، ثم جاء بعد ذلك المرسوم التنفيذي رقم 20-70²¹، ليكمل التدابير الاحترازية التي نص عليها المرسوم السابق فقد وضع أنظمة للحجر، وتقييد الحركة وتاثير الأنشطة التجارية وتموين المواطنين²²، وذلك بإقامة نظام الحجر المنزلي من قبل الوزير الأول في البلديات و/ أو الولايات المصح بها من قبل السلطة الصحية الوطنية كبؤر لوباء فيروس كورونا (كوفيد-19)، ويكون ذلك بإلزام الأشخاص بعدم مغادرة منازلهم أو أماكن إقامتهم، خلال الفترة المعنية، كليا أو جزئيا، بالنسبة للولايات التي مسها الحجر بصفة جزئية، ومنع حركة الأشخاص خلال فترات الحجر من ونحو الولاية أو البلدية المعنية وكذا داخلها ما عدا في الحالات التي حددها المرسوم رقم 20-70²³.

يعتبر الحجر الصحي الشامل الأكثر نجاعة في مكافحة فيروس كورونا، ولقد جاء بنتائج ايجابية على كوكب الأرض، حيث أدى إلى انخفاض نسبة التلوث البيئي، إضافة إلى انخفاض نسبة الوفيات الناجمة عن التلوث في العالم، دون أن ننسى انخفاض نسبة الانحباس الحراري الذي يعد من ابرز المشاكل التي يعاني منها كوكب الأرض جراء التلوث²⁴، حيث يهدف الحجر إلى تقييد أنشطة وحركة الأشخاص الذين يشتبه في إصابتهم بفيروس كورونا من اجل الحيلولة دون انتشار الوباء وتعرض الصحة العامة للخطر، وبالتالي المساس والضغط على مرفق الصحة في استمرار تقديم خدماته الصحية بسبب اكتظاظ المستشفيات وعرقلة استمرارية عملها بانتظام واضطراب²⁵، ومنه ضمان استمرارية جميع الوظائف والخدمات العامة الأساسية لمختلف المرافق العامة التي تضمها الدولة.

وفي نفس الصدد لقد تم تخصيص منحة للطاقم الصحي من اجل تحفيزهم على تقديم الخدمات الطبية باستمرار ودون انقطاع، ومن اجل منعهم من اخذ العطل المرضية، كما خصصت هذه المنحة كتعويض عن الأضرار والأخطار التي يواجهونها أثناء أداء وظيفتهم من خلال إمكانيتهم للتعرض لهذا الفيروس²⁶.

الفرع الثاني: القناع الواقي

إن ارتداء الكمامة أو كما تسمى بالقناع الواقي يعد سلوكا تلقائيا نابع من وعي جماعي، بالإضافة إلى انه اتخذت إجراءات رديعية بسبب سلوكيات لم تؤخذ خطر الوباء بالجدية اللازمة، لذلك فان الدولة مجبره على تحميل كامل مسؤولياتها لحماية المواطنين الجزائريين من هذه التصرفات من الناحية القانونية، حيث اتخذت الدولة العديد من الإجراءات والقرارات المختلفة التي تهدف إلى الحد من انتشار الوباء بين المواطنين، فلا شك أن ارتداء الكمامة ضروري للجميع خاصة وأن هذا الفيروس سريع الانتشار وذلك للحفاظ على الصحة العامة وسلامة الجميع²⁷، وعلى هذا الأساس يلزم المرسوم التنفيذي رقم-127 20 المحدد للتدابير التكميلية للوقاية من انتشار وباء فيروس كوفيد-19²⁸، بارتداء القناع الواقي الذي يعد إجراء وقائيا ملزما بنص المادة 13 من ذات المرسوم، ويجب أن يرتديه جميع الأشخاص وفي كل الظروف، كما تعرفه المادة 13 مكرر 02 على انه: هو كل وسيلة منتجة صناعيا أو مصنعة بصفة حرفية وموجهة للوقاية من وباء فيروس كورونا، أما المادة 13 مكرر 01 فقد أُلزمت كل إدارة ومؤسسة وكل شخص يمارس نشاطا تجاريا، أو يقدم خدمات بالامتثال بارتدائه، وفرض احترامه بكل الوسائل بما في ذلك الاستعانة بالقوة العمومية، بينما نصت المادة 03 المنتمة لأحكام المادة 17 من المرسوم رقم 20-70 السابق الإشارة إليه، على أن كل شخص ينتهك تدابير الحجر وارتداء القناع الواقي وقواعد التباعد والوقاية يقع تحت طائلة العقوبات، كما نصت كذلك المادة 08 من المرسوم التنفيذي رقم 20-145 المتعلق بتعديل نظام الوقاية من انتشار كوفيد-19²⁹، على انه يجب أن يحرص المتعاملون والتجار المعنيون باستئناف ممارسة نشاطاتهم على وضع نظام وقائي للمرافقة يشمل خصوصا فرض ارتداء القناع الواقي بالإضافة لتدابير أخرى.

وبعد صدور المرسوم التنفيذي رقم 20-159 المتعلق بتعديل الحجر المنزلي والتدابير المتخذة في إطار نظام الوقاية من انتشار كوفيد-19³⁰، والذي يقضي باستئناف بعض الأنشطة التجارية والخدماتية في نص المادة 12 منه، فيبقى خاضعا لنظام المرافقة الوقائية الذي ينبغي وضعه من طرف المتعاملين والتجار، على أن يشمل خاصية التزام ارتداء القناع الواقي بالإضافة

إلى تدايير أخرى لضمان حسن استمرارية تقديم الخدمات العامة وفق لمتطلبات الصحة العامة للمواطنين.

الفرع الثالث: التباعد الاجتماعي

منذ بدأ فيروس كورونا يجوب العالم، ومع قلق الحكومات والشعوب، ومصطلحاته الخاصة لا تتوقف عن الظهور، وقد تكون هذه المصطلحات ذات علاقة مباشرة به أو ناتجة عن مسبباته وطرق الوقاية منه، ومن هذه المصطلحات ما ابتكرته الدول، ومنها ما هو موجود في اللوائح الصحية العالمية، ومن المصطلحات المبتكرة نجد مصطلح التباعد الاجتماعي، ويعنى به ألا يقترب الناس من بعضهم مسافة المتر والنصف كما يقول بعض الأطباء، أو مسافة ثلاثة أمتار كما طبقت في سويسرا بالقلم والمسطرة، إلى درجة إدخال من يتعدى على المسافة المسموح بها إلى السجن لمدة تصل من 24 إلى 72 ساعة³¹.

وقد اعتمدته الجزائر للحد من انتشار فيروس كورونا، وذلك بموجب المرسوم التنفيذي رقم 20-69 السابق ذكره، حيث نص في المادة 01 منه على أن هذا المرسوم يهدف إلى التباعد الاجتماعي للحد من انتشار الجائحة، وأيضاً الحد من الاحتكاك الجسدي بين المواطنين في الفضاءات العمومية وأماكن العمل، على أن تطبق هذه التدابير على كافة التراب الوطني لمدة 14 يوم ابتداء من يوم 22 مارس على الساعة 13:00³²، ثم مدد بعد ذلك بصدور عدة مراسيم تنفيذية أخرى نصت على ذلك.

بالإضافة إلى ذلك تم تعليق نشاطات نقل الأشخاص والتي تشمل الخدمات الجوية للنقل العمومي للمسافرين على الشبكة الداخلية للنقل البري في كل الاتجاهات: الحضري وشبه الحضري بين البلديات وبين الولايات، وكذلك نقل المسافرين بالسكك الحديدية للنقل الموجه: المترو، الترامواي، والنقل بالمصاعد الهوائية، النقل الجماعي بسيارات الأجرة، ويستثنى من هذا الإجراء نشاط نقل المستخدمين³³.

كما يتولى الوزير المكلف بالنقل، والوالي المختص إقليمياً، كل فيما يخصه، تنظيم نقل الأشخاص من أجل ضمان استمرارية الخدمة العمومية والحفاظ على النشاطات الحيوية في المصالح المستثناءة من أحكام المرسوم المحددة في المادة 07 من ذات المرسوم، المؤسسات والإدارات العمومية، الهيئات الاقتصادية والمصالح المالية، ومهما يكن يجب أن يتم تنظيم النقل في ظل التقيد الصارم بمقتضيات الوقاية من انتشار فيروس كوفيد-19، المقرر من طرف المصالح المختصة للصحة العالمية³⁴.

إن جميع هذه الإجراءات والتدابير الاحترازية المتخذة من قبل السلطات العمومية في الدولة، كان هدفها الاسمي الإبقاء على المواطنين في منازلهم وتقريب جميع الخدمات منهم،

معتمده في ذلك على الوسائل الرقمية الحديثة³⁵، والتي سنتطرق إليها في المبحث الثاني من هاته الورقة البحثية، وذلك بهدف تجاوز هاته المحنة التي يعيشها العالم بأسره جراء انتشار فيروس كوفيد-19 المستجد بأقل الخسائر الممكنة.

المبحث الثاني: الإدارة الالكترونية كمقوم

لضمان مبدأ استمرارية المرافق العامة في ظل جائحة كورونا

في ظل التطورات التكنولوجية التي يشهدها العصر الحالي، كان لا بد على الدولة استثمار تلك التقنيات الخاصة بالاتصالات والمعلومات في تطوير مرافقها من حيث وسائل وأشكال تقديمها للخدمات العمومية، فقد أصبح في الوقت الراهن استغلال التكنولوجيا في تسيير المرفق العام ضرورة حتمية تفرضها المتغيرات الداخلية والدولية كتفشي وباء كوفيد-19 العالمي، وما ترتب عنه من شل للأعمال المرفقية والخدمات التي يحتاجها أفراد المجتمع، مما أدى بدول العالم وعلى رأسها الدولة الجزائرية بانتهاج بدائل جديدة لمواجهة هذه الأزمة، حيث اغلب الدول اتجهت إلى اسلوب العمل عن بعد، بانتهاجها لعملية الأعمال الرقمية للإدارة الالكترونية وذلك لضمان تحقيق نوعية وجود الخدمات المقدمة، وكذا ضمان استمرارية عمل المرافق العامة وتسييرها وفعاليتها في استجابة وتلبية حاجيات المواطنين³⁶.

الأمر الذي يتطلب تحديد مفهوم الإدارة الالكترونية ومدى تأثيرها على مبدأ استمرارية المرفق العام (المطلب الأول)، ثم التطرق بعد ذلك إلى العمل عن بعد بالمرافق العامة كمظهر للإدارة الالكترونية في زمن الكورونا (المطلب الثاني).

المطلب الأول: مفهوم الإدارة الالكترونية ومدى تأثيرها على مبدأ استمرارية المرفق العام

قصد تحسين وترشيد الخدمات العامة وعصرنة المرافق العامة داخل الإدارات العمومية³⁷، ولضمان استمرارية عملها في جميع الأوقات والظروف خاصة في ظل الظروف الاستثنائية التي سببتها تفشي جائحة كورونا في العالم، اتجهت الجزائر إلى تبني مشروع الإدارة الالكترونية، والتي تعتبر من إحدى مفاهيم الثورة الرقمية التي تقودنا إلى عصر المعرفة، كما أن الطبيعة التحويلية القوية لهذه التكنولوجيا أصبح لها تأثير عميق على الطريقة التي يتعامل بها الناس ويعملون ويتسوقون بها ويتبادلون العلاقات الاجتماعية ويتواصلون في شتى بقاع الأرض خاصة في ظل الحواجز الحدودية التي خلفتها جائحة كورونا³⁸، وفي ضوء ما تقدم لا بد من بيان تعريف للإدارة الالكترونية (الفرع الأول)، وتحديد مميزاتها (الفرع الثاني)، ثم إبراز مدى تأثيرها على مبدأ استمرارية المرفق العام (الفرع الثالث).

الفرع الأول: تعريف الإدارة الإلكترونية

يقصد بالإدارة الإلكترونية على أنها استخدام تكنولوجيا المعلومات الرقمية في انجاز المعاملات الإدارية وتقديم الخدمات المرفقية، والتواصل مع المواطنين بمزيد من الديمقراطية والتحكم عن بعد في الأعمال المرفقية، وذلك للحد من انتشار إصابات وباء كورونا، ويطلق عليها أيضا بإدارة عصر المعلومات أو الإدارة بغير أوراق³⁹.

كما تعرف أيضا بأنها عبارة عن تنفيذ كل الأعمال والمعاملات التي تتم بين طرفين أو أكثر سواء بين الأفراد أو المنظمات من خلال استخدام شبكات الاتصالات الإلكترونية⁴⁰. وتعرف الإدارة الإلكترونية كذلك بأنها منهج حديث يعتمد على تنفيذ كل الأعمال والمعاملات التي تتم بين طرفين وأكثر من الأفراد والمؤسسات باستخدام كل الوسائل الإلكترونية مثل البريد الإلكتروني للبيانات، والفاكس، والنشرات الإلكترونية، وأية وسائل الكترونية أخرى كتطبيقات Zoom و Google meet وغيرها⁴¹.

يكمُن غرض الإدارة الإلكترونية وهدفها الأسمى في توفير الراحة للمواطن وتلبية خدماته بجوده عالية ودون الوقوع في الأخطاء، فقلة الكفاءة والمعرفة الدقيقة بالتقنية الجديده يؤدي إلى تقديم خدمات ذات مردودية ضعيفة وغير مرضية للمواطن مما يؤدي إلى اضطراب العلاقة بين الإدارة والمواطن⁴²، خاصة في فترة الأزمات وما يواجهه العالم الحالي من تأثير جائحة كورونا على استمرارية الخدمات المقدمة من طرف المرافق العامة.

الفرع الثاني: مزايا الإدارة الإلكترونية

تتجسد أهم مزايا الإدارة الإلكترونية في ما يلي:

- تعتبر عملية إدارية وهذا يعني انه لا تخرج عن نطاق خبرتنا الواسعة في مجال الإدارة، سواء في تحديد أو رسم السياسات وتوجيه الموارد وفق خيارات استيراتيجية وعملية للرقابة عليها.
- تتميز بعدم وجود العلاقة المباشرة بين أطراف التعامل، حيث توجد أثناء التعامل في شبكات الاتصالات الإلكترونية⁴³.
- تنمية مهارات وقدرات العاملين في التقنية، وسهولة أداء الأعمال لتوحيد نماذج إجراءات العمل الإلكتروني⁴⁴.
- تعتبر على أنها إدارة سريعة، وذلك نظرا لحلول الحاسوب مكان العمل التقليدي بحيث حقق نوعا من السرعة في أداء الخدمات، ويعود ذلك إلى سرعة تدفق المعلومات والبيانات من جهاز الحاسوب بخصوص الخدمة المطلوبة.

• كما تتميز بأنها إدارة بدون ورق وبلا زمن، حيث يستبدل التعامل الورقي بالبريد والأرشفيف الالكتروني والرسائل الصوتية ونظام المتابعة الآلية، مما يقضي على مشكلة التوثيق وحفظ الأرشيف، كما أن الخدمة تكون مستمرة على مدار 24 ساعة، في كل الظروف والأحوال خاصة في فترة هاته الأزمة الصحية العالمية، الأمر الذي ينهي معاناه الأفراد في طابور الانتظار ومشاكل الدوام⁴⁵.

• تتميز كذلك بالشفافية في إتاحة المعلومات التفصيلية عن الأداء الحكومي على شبكة الانترنت، ومن تحجيم الفساد الإداري، وإعطاء المواطن الحق في مساءلة الحكومة⁴⁶.

الفرع الثالث: تأثير الإدارة الالكترونية على مبدأ استمرارية المرفق العام

يتجلى تطبيق نظام الإدارة الالكترونية على مبدأ دوام سير المرفق العام في تأكيد هذا المبدأ أو تحسينه إلى الأفضل، من حيث سهولة أداء الرسوم اللازمة للانتفاع بخدمة المرفق، واستمرار أداء المرفق لخدمته أثناء الليل وطول النهار⁴⁷، كما تعمل الإدارة الالكترونية على جعل مبدأ دوام سير المرفق العام بانتظام واضطراد يتجه في التطبيق إلى الأحكام التي تساعد على تقديم الخدمات، حيث لا تحديد لمواعيد فتح مكاتب الموظفين أو إغلاقها، بل يعمل المرفق العام على مدار الساعة، ولا يتوقف إلا إذا حدث عطل في التقنية اللازمة للاستفادة من خدماته⁴⁸.

إن تطبيق نظام الإدارة الالكترونية سيقبل من حالات وجود ظروف طارئة تؤثر على المعاملات بين الأفراد والجهة الإدارية خاصة في ظل الظروف الصحي الطارئ الذي يشهده العالم جراء تفشي فيروس كورونا، حيث يمكن للأفراد الحصول على الخدمات من معلومات وبيانات لازمة لإجراء تلك المعاملات في أي وقت⁴⁹.

المطلب الثاني: العمل عن بعد بالمرافق العامة كمظهر للإدارة الالكترونية في زمن الكورونا

يشكل وباء فيروس كورونا المستجد أحد الأسباب التي دفعت بالإدارة إلى اللجوء إلى استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة في الإدارات العامة عن طريق تبني إجراء العمل عن بعد حفاظا على استمرارية عمل سير المرافق العامة في أداء مهامها وتقديمها للخدمات بشكل مستمر ومتواصل، كما يعمل على الحد من انتشار وباء فيروس كورونا المستجد داخل المرافق العامة لكون الموظف يمكنه تقديم الخدمة من بيته أو من مكتبه دون تواجد المنتفعين من المرفق العام، إذ لا وجود للاحتكاك داخل المرافق العامة⁵⁰، حيث نصت المادة 09 من المرسوم التنفيذي رقم 20-69 على إجراء العمل عن بعد، والذي يساهم في تقديم المرفق العام للخدمات العمومية الأساسية حتى في ظل منح المستخدمين لمهامهم من بيوتهم ومن خلال استخدام وسائل الاتصال الحديثة مثل الانترنت، وبهذا الإجراء لا تنقطع الخدمات العمومية وعليه يبقى المرفق العام مستمرا في نشاطه بانتظام واضطراد⁵¹.

ومن بين صور مساهمة العمل عن بعد في تقديم الخدمات الرقمية لضمان استمرارية العمل المرفقي رغم تفشي الفيروس وغياب إمكانية الولوج إلى الإدارات والمرافق العامة بشكل عضوي، نجد النموذجين التاليين:

الفرع الأول: التعليم عن بعد

التعليم عن بعد هو مصطلح يتضمن مدى واسعا من استراتيجيات التعليم والتعلم، ويشير إلى الدراسة عن بعد والدراسة المستقلة، فالتعليم عن بعد يغطي كافة أشكال الدراسة في جميع المستويات التي ليست تحت الإشراف المباشر الآني للمعلمين والتي تقدم للطلاب في قاعات المحاضرة، أي هو عبارة عن طريقة من طرق التدريس التي يكون فيها السلوك التعليمي منفصلا عن التعليم ويتضمن الوسائل التي تتم فيها الاتصال بين المعلم والمتعلم عبر أجهزة وأدوات الطباعة والأجهزة الالكترونية وغيرها⁵².

فلقد ألقت جائحة كورونا بظلالها على مختلف المرافق العامة ومن بينها مرفق التعليم، إذ دفعت بالمدارس والجامعات والمؤسسات التعليمية لإغلاق أبوابها للحد من انتشاره بداية من شهر مارس 2020، وهذا ما أثار قلقا كبيرا لدى المنتسبين لهذا القطاع، وخاصة الطلاب المتأهبين لتقديم امتحانات يعدونها مصيرية مثل التوجيهي والليسانس والدكتوراه وغيرها في ظل أزمة قد تطول أكثر، ولضمان استمرار خدمة التعليم والتعلم دفع بدول العالم ومؤسساتها التعليمية بمختلف أطوارها، وكذا المؤسسات التعليمية الجزائرية للتحويل إلى تفعيل التعليم الالكتروني عبر منصة *E-learning*، أما الجامعات الجزائرية فقد تبنت نظام التعليم عن بعد عبر منصة التعليم الالكتروني *Moodle* في كل جامعاتها⁵³، على اثر ذلك صدر بيان من قبل وزارة التعليم العالي يحمل الترقيم 465/أ.خ.و/2020 موضوعه وضع الدعائم البيداغوجية عبر الخط الالكتروني، وينص على أن يتم تسخير كل الطاقة البشرية حديثة التوظيف والتي استفادت من التربص في مجال تكنولوجيا الإعلام والاتصال في خدمة الأساتذة الذين قد لا يحوزون هذه المعارف الكافية في المجال المعلوماتي ومرافقتهم في هذا الجهد التضامني لضمان استمرارية مرفق التعليم العالي وتمكين الطلبة من هذه الدعائم⁵⁴.

الفرع الثاني: التقاضي عن بعد

في ظل تفشي جائحة كورونا وتأثيرها على قطاع ومرفق العدالة وبالأخص الجهاز القضائي الذي أصبح الاستعانة بالحاكمة عن بعد ضروره حتمية في زمن جائحة كورونا، وذلك لضمان استمرار عمل مرفق القضاء وحماية حقوق المتهمين في تعجيل محاكمتهم وذلك بالاستعانة بنظام المحاكمة عن بعد في إطار عصنة مرفق العدالة، حيث يتم تسجيل

التصريحات وأطوار المحاكمة عن طريق استخدام تقنية المحادثة المرئية على دعامة الكترونية أو قرص مضغوط يضمن سلامتها⁵⁵.

يعتبر التقاضي عن بعد عملية نقل مستندات التقاضي الكترونيا إلى المحكمة عبر البريد الالكتروني حيث يتم فحص هذه المستندات بواسطة الموظف المختص الذي يصدر قرارا بشأنها إما بالقبول أو بالرفض مع إرسال إشعار للمتقاضين يفيده علما بما تم بشأن هذه الوثائق، وهي تعتبر كذلك بأنها سلطة لمجموعة متخصصة من القضاة للنظر في الدعاوى ومباشرة الإجراءات القضائية بوسائل الكترونية مستحدثة ضمن نظام قضائي، وبرامج معلوماتية متكاملة للنظر في الدعاوى والفصل فيها وإصدار أحكاما الكترونية وتنفيذها⁵⁶.

حيث تساهم نظام المحاكم الالكترونية عن بعد في ظل انتشار وباء كورونا العالمي في حماية الحقوق والحريات للأفراد والمتقاضين بشكل عام، وحقوق الدفاع والمحاكمة العادلة بشكل خاص تجنباً لسقوط المواعيد الإجرائية الناتجة عن هذا الوباء⁵⁷.

وعليه فإن المتقاضي الكترونيا أو المحامي عندما يقوم بإقامة دعوى بطريقة الكترونية، فإنه يعمل على إرسال عريضة الدعوى عبر البريد الالكتروني من خلال موقع الكتروني مخصص لهذا الغرض، وبعد ذلك يتم استلام هذه المستندات من قبل المسؤولين عن الموقع الالكتروني، وهذا الموظف يقوم بدوره بإرساله إلى المحكمة المختصة بحيث يسلمه الموظف المختص إلى قلم المحكمة، وهذا الأخير بدوره يقوم بفحص المستندات والتأكد من هوية المستخدم ثم يقرر قبول المستندات، أو عدم قبولها ويرسل للشخص المتقاضي رسالة الكترونية يعلمه باستلام المستندات⁵⁸.

وفي ذات الصدد لجأت الجهات الوصية لوزارة العدل الجزائرية، إلى إطلاق خدمة الكترونية جديد على مستوى أرضية الموقع الالكتروني تتمثل في خدمة النيابة الالكترونية (E-niyaba)، والتي بموجبها يتمكن المواطنين من تقديم شكاوهم أمام الجهات القضائية دون تكبد عناء التنقل أمام مصالح النيابة للمحاكم والمجالس القضائية، والتي تختصر طول الإجراءات المادية والزمنية ليتلقى الشاكي رسالة عبر حسابه بالأرضية الالكترونية أو الإيميل أو رسالة نصية تجيب على انشغاله ويتلقى التوجيهات اللازمة للسير في متابعة دعواه⁵⁹.

خاتمة:

ختاماً لدراستنا والتي تناولت موضوع جائحة كورونا تحد جديد على ضمان استمرارية سير المرافق العامة، وكاجابة على الاشكالية المطروحة في المقدمة توصلنا الى أن نظام الادارة الالكترونية يعتبر ناجعا لضمان استمرارية سير المرافق العامة خاصة في ظل تضيي الوباء، وكضمانة لتفعيل سير هذا المبدأ فان المرافق العامة لا يمكنها توقيف عملها الذي يعد اساس

تلبية حاجيات المواطنين، لذلك تعتبر الادارة الالكترونية مهمة لاستمرارية سير المرافق العامة اذ تمثل السبيل الانجع للتصدي من تفضي فيروس كورونا في الادارات العمومية.

وفي الاخير وحسب ما تقدم ذكره سابقا، فاننا نخرج بمجموعة من النتائج التالية :

- يعتبر مبداء استمرارية سير المرفق العام بانتظام واضطراد مبداء اساسي لضمان حسن سير المرافق العامة في جميع الظروف والاحوال.

- ان تاثير جانحة كورونا على مختلف القطاعات الاقتصادية والادارية وغيرها، دفع بالدول الى اتخاذ جميع التدابير في مختلف المجالات للحد من التاثير السلبي للجانحة على عمل مختلف المرافق العامة.

- تعد الادارة الالكترونية السبيل الانجع والفعال من اجل ضمان استمرارية عمل المرافق العامة بانتظام واضطراد في ظل تفضي هذه الجانحة العالمية.

ولمواجهة ذلك اتخذت الدولة الجزائرية مجموعة من الاجراءات الوقائية والاحترازية للتصدي لها، كضرورة فرض التباعد الاجتماعي والحجر الصحي، والزام المواطنين بارتداء القناع الواقي حفاظا على صحتهم وصحة المحيطين بهم، كما سعت الدولة جاهدً بمختلف قطاعاتها وأفرادها إلى إيجاد حلول للتصدي لهاته الازمة العالمية ولقيام المرفق العام بتقديم خدماته بصفة مستمرة ومنظمة، وللحد من انتشار هاته الجانحة في مختلف القطاعات وتأثيرها على مبداء استمرارية المرافق العامة، فارتأينا تقديم بعض التوصيات والاقتراحات التالية :

- ضرورة التزام المواطنين بتعاليم الوقاية والحث على ارتداء الكمامات واحترام تدابير التباعد الاجتماعي والحجر الصحي للحفاظ على صحة وسلامة الأشخاص في إطار الحد من تفضي وباء كورونا المستجد.

- ضرورة دراسة تشريعات خاصة بالأزمات والأوبئة وتجسيدها داخل نظام قانوني موحد تحسبا لظهور أي أزمة من شأنها أن تعرقل السير الحسن للمرافق العامة واستمراريتها في تقديم خدماتها للمواطنين.

- ترشيد استمرارية عمل المرافق العامة عن طريق تبني نظام الإدارة الالكترونية وتوسيع نطاق استخدامها في كل المجالات والمرافق وفي جميع الظروف والأحوال.

- يجب تعميم توفير خدمات الانترنت عبر مختلف المناطق وتسهيل اقتنائها، حتى يتسنى لجميع الفئات الاجتماعية الحصول على هذه الخدمات الالكترونية.

- ضرورة خلق ثقافة الكترونية لتفعيل وظائف الإدارة الالكترونية ومحاولة توفير جميع الوسائل والتقنيات التي تحتاجها من أجل ضمان استمرارية الاستفادة من الخدمات المرفقية.

الهوامش:

- 1 - فرعون محمد، "المرفق العام بين الالتزام بخدمة المواطن وظاهر الفساد"، مجلة القانون العام الجزائري والمقارن، جامعة جيلالي اليابس سيدي بلعباس، الجزائر، مجلد 01، عدد 01، 2015، ص 70.
- 2 - قطيش عبد اللطيف، النظرية العامة للمؤسسات العامة في الفقه والاجتهاد (دراسة مقارنة)، طبعة 01، منشورات الحلبي الحقوقية، لبنان، 2013، ص 17.
- 3 - لين مراد، "اثر الإدارة الالكترونية على مبادئ سير المرفق العام"، المؤتمر الدولي حول النظام القانوني للمرفق العام الالكتروني (واقع-تحديات-آفاق)، جامعة محمد بوضياف، المسيلة، 26-27 نوفمبر 2018، ص 3.
- 4 - لويس رولان، ترجمة محمد عرب صاصيلا، مجلة القانون العام وعلم السياسة، مجد المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، لبنان، 2006، ص 880.
- 5 - بوسماح محمد أمين، المرفق العام في الجزائر، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1995، ص 113، 114.
- 6 - بلمهدي إبراهيم، "مبدأ استمرارية المرفق العمومي في النظام القانوني الجزائري"، مجلة الأستاذ الباحث للدراسات القانونية والسياسية، جامعة المسيلة، الجزائر، عدد 01، مارس 2016، ص 122.
- 7 - الطهراوي هاني علي، القانون الإداري، طبعة 01، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الأردن، 2006، ص 296.
- 8 - طماوي سليمان محمد، مبادئ القانون الإداري (دراسة مقارنة)، دار الفكر العربي، مصر، 2007، ص 500.
- 9 - الخلابلة محمد علي، الوسيط في القانون الإداري، طبعة 01، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الأردن، 2015، ص 153.
- 10 - القبيلات حمدي، القانون الإداري، جزء 01، طبعة 01، دار وائل للنشر، الأردن، 2008، ص 298.
- 11 - محيو أحمد، ترجمة محمد عرب صاصيلا، محاضرات في المؤسسات الإدارية، طبعة 04، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2006، ص 484.
- 12 - العياشي مصطفى، "نظام المناوبة لضمان سير المرفق العام في المؤسسات الصحية"، مجلة معالم للدراسات القانونية والسياسية، المركز الجامعي تندوف، الجزائر، عدد 04، جوان 2018، ص 158.
- 13 - المرسوم التنفيذي رقم 13-195، المؤرخ في 20 ماي 2013، المتضمن التعويض عن المناوبة لفائدة مستخدمي المؤسسات العمومية الصحية، الجريدة الرسمية، عدد 27، المؤرخة في 22 ماي 2013.
- 14 - بوحفص سيدي محمد، مبدأ حياد الإدارة العامة في القانون الجزائري، رسالة دكتوراه، تخصص قانون عام، جامعة أبو بكر بلقايد تلمسان، الجزائر، 2006-2007، ص 209.
- 15 - المرسوم الرئاسي رقم 20-442، المؤرخ في 30 ديسمبر 2020، يتعلق بإصدار التعديل الدستوري، المصادق عليه في استفتاء أول نوفمبر 2020، الجريدة الرسمية، عدد 82، المؤرخة في 30 ديسمبر 2020.
- 16 - بوحفص سيدي محمد، المرجع السابق، ص 210، 211.
- 17 - ايت ارجدال سمير، "تدخل السلطات العمومية في ظل حالة الطوارئ المعلنة (مقاربة حقوقية)"، مجلة الباحث للدراسات والأبحاث القانونية والقضائية، جامعة زاكورة، المغرب، عدد خاص بجائحة كورونا كوفيد-19، عدد 17، افريل 2020، ص 28.
- 18 - بن يكن عبد المجيد، "الحق في التنقل بين الضمانة الدستورية وتحدي كورونا"، المؤتمر الدولي الافتراضي حول جائحة كورونا تحد جديد للقانون"، المركز الديمقراطي العربي، ألمانيا، 18-19 سبتمبر 2020، ص 365.

- 19 - المرسوم التنفيذي رقم 20-69، المؤرخ في 21 مارس 2020، يتعلق بتدابير الوقاية من انتشار وباء فيروس كورونا (كوفيد-19) ومكافحته، الجريدة الرسمية، عدد 15، المؤرخة في 21 مارس 2020.
- 20 - المادة 03 من نفس المرسوم.
- 21 - المرسوم التنفيذي رقم 20-70، المؤرخ في 24 مارس 2020، يحدد التدابير التكميلية للوقاية من انتشار وباء فيروس كورونا (كوفيد-19) ومكافحته، الجريدة الرسمية، عدد 16، المؤرخة في 24 مارس 2020.
- 22 - المادة 01 من نفس المرسوم.
- 23 - المادة 06 من المرسوم التنفيذي رقم 20-70، المشار إليه سابقا.
- 24 - لأكلي نادية، "دور التجارة الالكترونية في تفعيل الحق في التجارة والصناعة في ظل جائحة كورونا"، المؤتمر الدولي الافتراضي حول جائحة كورونا تحد جديد للقانون، المركز الديمقراطي العربي؛ ألمانيا، 18-19 سبتمبر 2020، ص 461.
- 25 - بن دريس حليلة، "التجريم الوقائي كآلية للمساءلة الجنائية لمخايف تدابير الحجر الصحي، وتعرض الغير للخطر بنقل عدوى كوفيد-19 (دراسة على ضوء مستجدات قانون العقوبات الجزائري)", حوليات جامعة الجزائر01، جامعة الجزائر، 01، الجزائر، مجلد 34، عدد خاص: القانون وجائحة كوفيد-19، جويلية 2020، ص 695.
- 26 - المادة 01، من المرسوم الرئاسي رقم 20-79، المؤرخ في 31 مارس 2020، المتضمن تأسيس علاوة استثنائية لفائدة مستخدمي الصحة، الجريدة الرسمية، عدد 18، المؤرخة في 31 مارس 2020.
- 27 - حافظي سعاد، "تأثير جائحة كورونا على ممارسة الحق في التجارة والصناعة"، المؤتمر الدولي الافتراضي حول جائحة كورونا تحد جديد للقانون، المركز الديمقراطي العربي؛ ألمانيا، 18-19 سبتمبر 2020، ص 383.
- 28 - المرسوم التنفيذي رقم 20-127، المؤرخ في 20 ماي 2020، المعدل والمتمم للمرسوم التنفيذي رقم 20-70، المؤرخ في 24 مارس 2020، المحدد للتدابير التكميلية للوقاية من انتشار وباء فيروس كورونا (كوفيد-19) ومكافحته، الجريدة الرسمية، عدد 30، المؤرخة في 21 ماي 2020.
- 29 - المرسوم التنفيذي رقم 20-145، المؤرخ في 07 يونيو 2020، يتضمن تعديل نظام الوقاية من انتشار وباء فيروس كورونا (كوفيد-19) ومكافحته، الجريدة الرسمية، عدد 34، المؤرخة في 07 يونيو 2020.
- 30 - المرسوم التنفيذي رقم 20-159، المؤرخ في 13 يونيو 2020، يتضمن تعديل الحجر المنزلي والتدابير المتخذة في إطار نظام الوقاية من انتشار وباء فيروس كورونا (كوفيد-19) ومكافحته، الجريدة الرسمية، عدد 35، المؤرخة في 14 يونيو 2020.
- 31 - درار عبد الهادي، "جائحة كورونا covid 19 وتأثيرها على ممارسة الحقوق والحريات والبدائل المطروحة حق التعليم- نموذجا-"، المؤتمر الدولي الافتراضي حول جائحة كورونا covid 19 بين حماية الواقع والتطلعات، المركز الديمقراطي العربي والمركز الجامعي بمغنية؛ ألمانيا، 15-16 جويلية 2020، ص 488.
- 32 - المادة 01 من المرسوم التنفيذي رقم 20-69، المشار إليه سابقا.
- 33 - المادة 03 من المرسوم التنفيذي رقم 20-69، المشار إليه سابقا.
- 34 - المادة 04 من نفس المرسوم.

- 35 - أكراف بدر، "وسائل التكنولوجيا الحديثة ومبدأ استمرارية أداء الخدمة (حالة الطوارئ الصحية نموذجاً)"، مجلة الباحث للدراسات والأبحاث القانونية والقضائية، جامعة زاكورة، المغرب، عدد خاص بجائحة كورونا كوفيد-19، عدد 17، افريل 2020، ص 157.
- 36 - شرفي بن يوسف، إصلاح الخدمة العمومية، مذكرة ماجستير، تخصص قانون عام، جامعة يوسف بن خدة الجزائر 01، الجزائر، 2014-2015، ص 65، 66.
- 37 - بوادي مصطفى، "صناعة بيئة رقمية في ظل عصرنة المرفق العام وتحسين الخدمة العمومية في الجزائر- الصعوبات والأفاق"، دفاثر السياسة والقانون، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، الجزائر، عدد 17، جوان 2017، ص 262.
- 38 - خزام خليل منى عطية، الإدارة بين الفساد والإصلاح الإداري في عصر التسويق الإلكتروني، المكتب الجامعي الحديث، د.ب.ن، 2018، ص 317.
- 39 - بومروان سمية، الحكومة الإلكترونية ودورها في تحسين أداء الإدارات الحكومية (دراسة مقارنة)، طبعة 01، مكتبة القانون والاقتصاد، السعودية، 2014، ص 19.
- 40 - سقني فاكية، "أثر الإدارة الإلكترونية على المبادئ التي تحكم سير المرفق العام"، مجلة الأبحاث القانونية والسياسية، جامعة سطيف 02، الجزائر، عدد 02، مارس 2020، ص 278.
- 41 - حجاب ياسين، رحمانى سناء، "أثر الإدارة الإلكترونية على المبادئ الأساسية التي تحكم المرفق العام"، المؤتمر الدولي حول النظام القانوني للمرفق العام الإلكتروني (واقع-تحديات-آفاق)، جامعة محمد بوضياف، المسيلة، 26-27 نوفمبر 2018، ص 03.
- 42 - قاده بن عبد الله نوال، "الإدارة الإلكترونية كآلية لترشيد الخدمة العمومية في الجزائر"، مجلة العلوم الاجتماعية والإنسانية، جامعة المسيلة، الجزائر، مجلد 10، عدد 01، 2020، ص 225.
- 43 - جاب الله حكيم، "تطبيقات الإدارة الإلكترونية للمرفق العام في الجزائر"، المؤتمر الدولي حول النظام القانوني للمرفق العام الإلكتروني، جامعة محمد بوضياف، المسيلة، 26-27 نوفمبر 2018، ص 10.
- 44 - عزوز سعيد، مقبل نسيم، "عصرنة المرافق العمومية في الجزائر... الإدارة الإلكترونية في البلدية نموذجاً"، المجلة الجزائرية للمالية العامة، جامعة الجزائر 03، الجزائر، عدد 08، ديسمبر 2018، ص 142.
- 45 - سنوقة راضية، "دور الإدارة الإلكترونية في ترشيد المرفق العام"، مجلة الباحث للدراسات الأكاديمية، جامعة الحاج لخضر باتنة 01، الجزائر، عدد 12، جانفي 2018، ص 587.
- 46 - عدمان مريزق، التسيير العمومي بين الاتجاهات الكلاسيكية والاتجاهات الحديثة، طبعة 01، جسور للنشر والتوزيع، الجزائر، 2015، ص 91.
- 47 - الاحيايي نبراس محمد جاسم، أثر الإدارة الإلكترونية في إدارة المرافق العامة (دراسة مقارنة)، دار الجامعة الجديد، الإسكندرية، 2018، ص 70، 71.
- 48 - كابوية رشيد، "تأثير نظام الإدارة الإلكترونية على تحسين خدمات المرفق العام"، مجلة الأستاذ الباحث للدراسات القانونية والسياسية، جامعة المسيلة، الجزائر، مجلد 04، عدد 02، 2019، ص 440.
- 49 - الطائي دعاء أنور سعيد، التطور التكنولوجي وقيام الحكومة الإلكترونية وأثرها على المرافق العامة، مذكرة ماجستير، تخصص قانون عام، جامعة النهريين، العراق، 2013، ص 97.

- 50 - غربي أحسن، المرافق العامة في ظل جائحة كوفيد-19 بين الاستمرارية والتعطيل، المجلة الجزائرية للحقوق والعلوم السياسية، جامعة تيمسليت، الجزائر، مجلد05، عدد03، خاص2020، ص 61، 62.
- 51 - المادة 09 من المرسوم التنفيذي رقم 20-69، السالف الذكر.
- 52 - حاج أحمد حامد محمد أحمد، "استخدام طلاب التعليم عن بعد للمكتبات الجامعية"، حوليات المكتبات والمعلومات، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، السعودية، عدد 01، يناير2017، ص 114، 115.
- 53 - أمحمدي بوزينة أمنة، "واقع ومستقبل التعليم الإلكتروني في الجزائر بعد تداعيات جائحة فيروس كورونا (covid19)"، المؤتمر الدولي الافتراضي حول جائحة كورونا تحد جديد للقانون، المركز الديمقراطي العربي: ألمانيا، 18-19 ديسمبر2020، ص 895، 896.
- 54 - إرسالية وزير التعليم العالي والبحث العلمي بتاريخ01 افريل2020 الحاملة للترقيم 465/أ.خ.و/2020، نقلا عن درار عبد الهادي، المرجع السابق، ص 94.
- 55 - المادة 14 من القانون رقم 15-03 المؤرخ في 01 فبراير2015، المتعلق بعصنة العدالة، الجريدة الرسمية، عدد 06، المؤرخة في 10 فبراير2015.
- 56 - قحموص نوال، "التقاضي الإلكتروني وسيلة فعالة حالية ومستقبلية"، المؤتمر الدولي الافتراضي حول جائحة كورونا تحد جديد للقانون، المركز الديمقراطي العربي: ألمانيا، 18-19 سبتمبر2020، ص 841، 844.
- 57 - درابيع الوليد، "كورونا كقوة قاهرة وأثرها على المواعيد الإجرائية الواردة في قانون أصول المحاكمات المدنية والتجارية الفلسطيني"، المؤتمر الدولي الافتراضي حول جائحة كورونا تحد جديد للقانون، المركز الديمقراطي العربي: ألمانيا، 18-19 سبتمبر2020، ص 246، 247.
- 58 - دراغمة عبد الناصر، حبايبة ميرفت، "استمرارية التقاضي بين الفكرة العصرية وجائحة كوفيد-19"، المؤتمر الدولي الافتراضي حول جائحة كورونا تحد جديد للقانون، المركز الديمقراطي العربي: ألمانيا، 18-19 سبتمبر2020، ص 220.
- 59 - توميات جميلة، "انعكاسات جائحة كوفيد-19 على إجراءات التقاضي-إجراءات التقاضي عن بعد"، المؤتمر الدولي الافتراضي حول جائحة كورونا كوفيد-19 بين حتمية الواقع والتطلعات، المركز الديمقراطي العربي والمركز الجامعي بمغنية: ألمانيا، 15-16 جويلية2020، ص 120.