

جامعة عبد الحميد بن باديس مستغانم

المرجع:

كلية الحقوق و العلوم السياسية

قسم : العلوم السياسية

مذكرة نهاية الدراسة لنيل شهادة الماستر

دور التكنولوجيا الحديثة في تسيير و تطوير الجماعات المحلية

ميدان الحقوق و العلوم السياسية

التخصص: إدارة محلية

تحت إشراف الأستاذ :

بوعلام حمو

الشعبة: علوم سياسية

من إعداد الطالب :

بن عمارة أسامة

أعضاء لجنة المناقشة

رئيسا

أبصير أحمد طالب

الأستاذ

مشرفا مقرا

بوعلام حمو

الأستاذ

مناقشا

بلعربي علي

الأستاذ

السنة الجامعية: 2020/2019

نوقشت يوم: 2020/ 10/03

الإهداء

أهدي هذا العمل المتواضع إلى اللذان علماني الصبر و الإصرار

والذي الكريمين

إلى جميع أفراد العائلة قريبتهم و بعيدهم

إلى أصدقائي أحمد و محمد و كل زملائي في قسم العلوم السياسية

و إلى الأرض التي تحمينا و ترعانا ، إلى أرض الوطن أرض المليون و

نصف المليون

شهاد

شكر و تقدير

الحمد لله و الصلاة و السلام على نبيينا الكريم ، أشكر الله العلي القدير
على توفيقه لي لإنجاز هذا البحث ،

يسرني أن أتقدم بخالص الشكر و محظيم الإمتنان إلى أستاذي الفاضل
حمو بوعلام لإشرافه و تأطيره لهذه الرسالة ، و لجهوده الكبيرة في
إبداء ملاحظاته و توجيهاته في إعداد هذا العمل ، كما أتقدم بالشكر
إلى جميع الأساتذة و أعضاء لجنة المناقشة على جهودهم المبذولة من
أجل مناقشة هذه الرسالة و أخيرا أشكر كل من ساعدني ماديا و معنويا.

خطة البحث

مقدمة .

الفصل الأول : الإطار النظري لتكنولوجيا المعلومات و الجماعات المحلية .

المبحث الأول : الإطار النظري لتكنولوجيا المعلومات .

المطلب الأول : بروز و تطور تكنولوجيا المعلومات و الإتصال .

المطلب الثاني : مفهوم تكنولوجيا المعلومات و الإتصال .

المطلب الثالث : مفهوم الإدارة الإلكترونية و مميزاتاها .

المبحث الثاني : الإطار النظري للجماعات المحلية .

المطلب الأول : مفهوم الجماعات المحلية .

المطلب الثاني : أهداف الجماعات المحلية .

المطلب الثالث : خصائص الجماعات المحلية .

الفصل الثاني : التحول من الخدمة التقليدية إلى الخدمة التكنولوجية .

المبحث الأول : آفاق الحكومة التكنولوجية في الجزائر .

المطلب الأول : الحكومة الإلكترونية في الخطاب الرسمي .

المطلب الثاني : مساعي الجزائر لإدخال تكنولوجيا المعلومات في الإدارة الجزائرية .

المطلب الثالث : آليات تخطيط و تنفيذ برامج الحكومة الإلكترونية .

المبحث الثاني : دور تكنولوجيا المعلومات في تحسين أداء الجماعات المحلية .

المطلب الأول : دوافع التحول لنظام الإدارة الإلكترونية .

المطلب الثاني : أثر تطبيق التكنولوجيا في إدارة الجماعات المحلية .

المطلب الثالث :مظاهر التكنولوجيا على أداء الجماعات المحلية .

الفصل الثالث : الإدارة الإلكترونية (النماذج و التحديات) .

المبحث الأول :نماذج عن الإدارة الإلكترونية في تسيير المرافق المحلية .

المطلب الأول : مشروع البلدية الإلكترونية .

المطلب الثاني : مشروع جواز السفر وبطاقة التعريف البيومتريين .

المطلب الثالث : مشروع البطاقة الرمادية و رخصة السياقة البيومتريين .

المبحث الثاني : معوقات و تحديات التحول إلى الإدارة التكنولوجية و أهم الحلول المقترحة

المطلب الأول : تحديات تطبيق نظام الإدارة الإلكترونية في الجزائر .

المطلب الثاني : تحديات نظام الإدارة الإلكترونية في الجماعات المحلية .

المطلب الثالث : الحلول الممكنة لتفعيل مشروع الإدارة الإلكترونية في الجماعات المحلية .

خاتمة .

مقدمة

لم يكن أحد يتصور قبل عشرين سنة أن يصل التطور الهائل في ثلاثة قطاعات : تكنولوجيا الحاسب، تقنية الإتصالات، البرمجة إلى ما هو عليه الآن، لقد أصبحت المعلومات تنتشر على نطاق كبير وبسرعة هائلة لمعرفة وإتخاذ القرارات في جميع المجالات نتيجة التطور الكبير الحاصل في مجال تكنولوجيا الإعلام والإتصال، والذيامتد تأثيرها لكافة جوانب الحياة العامة، أحدثت تغييرا جوهريا في شكل ودور الإدارات والأجهزة الحكومية وعلاقاتها مع بعضها البعض ومع المواطنين، وظهرت العديد من المصطلحات الجديدة كالـتجارة الإلكترونية، الإدارة الإلكترونية، الصحة الإلكترونية

..هذه التطورات المتسارعة في تكنولوجيا الإعلام والإتصال أدت إلى ظهور الحكومة الإلكترونية كبديل عن الحكومة التقليدية، مما سمح بظهور مفهوم جديد للخدمة العامة، فأصبح التغيير الإداري من أهم سمات الوقت الحاضر والذي ينبغي التعامل معه وتوظيفه بكفاءة عالية .

تعتبر الجزائر من بين الدول التي تبنت الإدارة الإلكترونية وتحاول تعميمها على مختلف القطاعات والإدارات، وباعتبار أن الإدارة المحلية تمثل الوحدة الأساسية للحكم والإدارة في الجزائر ، وتشكل الوسيط بين المواطن والإدارة المركزية ، نجد أن الدولة الجزائرية قد راهنت على الجماعات المحلية بقوة ، في جل الجهود المبذولة في سبيل تحسين خدماتها وجودتها ، حيث يعد قطاع الجماعات المحلية في الجزائر من بين أهم

القطاعات التي سايرت هذا النهج الإلكتروني وذلك لمواكبة التطورات التكنولوجية والثورة الرقمية الهائلة التي أدت إلى إنتقال العمل الإداري من الأساليب التقليدية التي تعتمد على المعاملات الورقية والإجراءات الروتينية إلى الأساليب الإلكترونية التي تمثل نوعا من الإستجابة لتحديات القرن الواحد والعشرين ، ومن أجل توفير المرونة اللازمة في التعاملات إستجابة للمتغيرات الداخلية والخارجية المتلاحقة ، ودعم التواصل بين الإدارة المحلية وفروعها وبين مواطنيها وكذلك من أجل إختصار الوقت ، الجهد ، المسافة والتكلفة التي تحتاجها في تعاملاتها .

أهمية الموضوع :

- يعتبر موضوع دور التكنولوجيا في تسيير وتطوير الجماعات المحلية من أهم المواضيع العصرية، فالإنتقال من نظام الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة الإلكترونية يعتبر من أهم التطورات التي حصلت على مستوى الحكومة الجزائرية ، التي تسعى من خلالها هاته الأخيرة لمواكبة العصر من خلال تطبيق تكنولوجيا المعلومات .

- معرفة المزايا التي تقدمها تكنولوجيا المعلومات للإدارة المحلية والتي أصبحت ضرورة حتمية لا يمكن الإستغناء عنها .

- كما تكمن أهمية الموضوع في معرفة مدى تطبيق الإدارة الإلكترونية وما هي الإضافة التي لأمسها المواطن والموظف على حد سواء .

الأهداف العلمية والعملية :

تسعى هذه الدراسة إلى تحقيق مجموعة من الأهداف والتي تنقسم إلى أهداف علمية وأخرى عملية .

بالنسبة للأهداف العلمية :

- 1- تسعى هذه المذكرة إلى إزالة الغموض حول مفهوم الإدارة الإلكترونية .
- 2- معرفة المزايا والخدمات التي تقدمها تكنولوجيا المعلومات للإدارة المحلية .
- 3- إبراز التصور المناسب لتطوير وتنمية عمل الإدارة المحلية .

بالنسبة للأهداف العملية :

- 1- معرفة الدرجة التي وصلت إليها تطبيق مشروع الإدارة الإلكترونية خاصة في البلدية والوثائق الإلكترونية .
- 2- إبراز دور تكنولوجيا المعلومات في الحفاظ على الوثائق والمعلومات من التلف والزوال .
- 3- معرفة العوائق التي تحول دون تطبيق الإدارة الإلكترونية في الجماعات المحلية وسبل تجاوز هاته العوائق .

الوقوف على نفاصل الطرق التقليدية وأخطائها، والإستفادة من التقنيات المتطورة في تنظيم ومعالجة واسترجاع الوثائق.

الإشكالية :

تهدف هذه المذكرة للإجابة عن الإشكالية التالية

ما مدى تطبيق الإدارة الإلكترونية في الجماعات المحلية في الجزائر ؟

و يندرج ضمن الإشكالية الرئيسة الأسئلة الفرعية التالية :

1 - ما هو مفهوم الإدارة الإلكترونية ؟

2 - ما أسباب التحول من الإدارة التقليدية إلى الإدارة الإلكترونية ؟

3 - كيف يؤثر تطبيق الإدارة الإلكترونية على أداء الجماعات المحلية ؟

4 - ما مدى إستفادة الجماعات المحلية من تطبيقات تكنولوجيا المعلومات ؟

5 - فيما تتمثل معوقات وتحديات الإدارة الإلكترونية بالجزائر ؟

الفرضيات :

1 - يتم تطبيق الإدارة الإلكترونية على الجماعات المحلية وفق مخططات حكومية

ونجاحها متوقف على الإلتزام بتنفيذها.

2 - تساهم تكنولوجيا المعلومات في عصرنة الإدارة المحلية في الجزائر .

3 - ساهمت الإدارة الإلكترونية من خلال تطبيقها على الجماعات المحلية في تحسين الخدمة العمومية وتبسيط الإجراءات .

4 - هناك مستوى ملموس في تحسين أداء الإدارة المحلية الجزائرية خاصة في البلدية .

الإطار المكاني والزمني :

في هذه الدراسة سنتناول موضوع مهم وهو موضوع دور التكنولوجيا الحديثة في تسيير وتطوير الجماعات المحلية في الجزائر ، وبحكم عنوان الموضوع فقد تحددت الدراسة في إطار مكاني محدد وهو الدولة الجزائرية .

أما فيما يخص الإطار الزمني للدراسة فقد إمتدتا بين الفترة 2003 إلى غاية 2020 حيث سنتناول مختلف الإسهامات التي قامت بيها الجزائر في مجال التحول نحو الإدارة الإلكترونية مع تفرعنا وتركيزنا على الجماعات المحلية .

أسباب إختيار الموضوع :

إن إختيار الموضوع يكون لإعتبرات شخصية نابعة من الفرد نفسه واعتبارات موضوعية ترتبط بمواصفات ومكانة ودور موضوع الدراسة .

أولاً :أسباب ذاتية .

1- التعرف إلى كل مايساعد في خدمة المواطن وتحقيق المساواة والقضاء على البيروقراطية وتعقيد الإجراءات حيث تكنولوجيا المعلومات ساعدت في التقليل من كل هذه المشاكل، إضافة إلى حداثة الموضوع .

ثانياً : أسباب موضوعية :

- 1 - حداثة موضوع الإدارة الإلكترونية في الجزائر .
- 2 - تطور وتغير عمل الأجهزة في الجماعات المحلية .
- 3 - تغير نمط أداء عمل الإدارات وتقديم الخدمات للمواطن .
- 4 - موضوع الإدارة الإلكترونية جديد وسيفتح الأبواب أمام الباحثين في المستقبل من أجل إثراء الموضوع في جوانبه النظرية والتطبيقية .

المناهج المستعملة :

من أجل دراسة هذا الموضوع يجب الاعتماد على عدد من المناهج العلمية، ومن المناهج

المعتمدة في هذا البحث :

1 - منهج دراسة حالة :

يعتبر منهج دراسة الحالة من المناهج البحثية و العلمية ، التي تدرس الظواهر و الحالات الفردية و الثنائية و المجتمعية بهدف تشخيصها و ذلك من خلال المعلومات التي تم جمعها و تتبع مصادرها بغرض الحصول على العوامل التي سببت الحالة ، و بالتالي يصل الباحث إلى نتائج و معالجات دقيقة من خلال دراستها دراسة متكاملة

2 - المنهج التاريخي :

والذي يقدم تصور للظروف و المحيط الذي يتحكم في ميلاد الظواهر أو إندثارها، كما أن المنهج الوصفي يعد مصدر التزويد لعلماء السياسة بالأدلة المثبتة أو المنفية لمنطق النظرية، إضافة إلى أنه يسمح لنا بفهم الحاضر، أو على الأقل هو أداة أساسية للوصول إلى فهم المتغيرات المرتبطة بالأوضاع القائمة .

3 - المنهج الإحصائي :

يعرف الإحصاء باعتباره أعدادا أو أرقاما يمكن أن تلخص إما توزيعات القيم على المتغيرات أو العلاقات بين المتغيرات كما أصبح المنهج الإحصائي يستخدم من قبل العلماء في العديد من الموضوعات التي يمكن أ، تخضع للقياس أو الكم، وقد تم توظيف هذا

المنهج خاصة فيما يتعلق بإحصائيات حول عدد الدوائر التي تم تدعيمها بإصدار جوازات السفر البيومترية وكذا عدد الجوازات المنجزة خلال سنة 2020 .

إضافة إلى المناهج فقد تم استخدام عدد من الإقترابات المستعملة في حقل العلوم السياسية والمتمثلة في:

1 - الإقتراب الإتصالي :

وذلك لتحديد العلاقة بين الحاكم والمحكوم ومدى انعكاسها على مستويات واتجاهات أداء الجماعات المحلية ، في مجال التنمية المحلية .

2 - الإقتراب الوظيفي :

ويساعد على إبراز الأدوار الوظيفية،

حيث تمتدوا لإختصاصات الجماعات المحلية في الجزائر مع التركيز على إختصاصات التنمية.

صعوبات الدراسة :

واجهنا بعض الصعوبات في إطار إعداد هذه الدراسة خاصة في شقها التطبيقي،

وتتمثل في صعوبة الحصول على بعض المعلومات المختلفة التي لها علاقة مباشرة بموضوع المذكرة، نظرا لإضافة طابع السرية عليها من قبل موظفي الهيئات العمومية التي تم اللجوء إليها لهذا الغرض ، يضاف إلى ذلك قلة المراجع بسبب عدم إهتمام المسؤولين بموضوع الدراسة أو ربما إهمالهم له ، كما أن جائحة وباء كورونا ساهمت بشكل كبير في تعطيل مسار إنجاز المذكرة من كل النواحي .

تقسيمات الدراسة :

للإجابة علنا لإشكالية المطروحة تم تقسيم هذه الدراسة إلى ثلاثة فصول حيث : يشمل الفصل الأول منها الجوانب النظرية حول تكنولوجيا المعلومات والجماعات المحلية من خلال التطرق لمختلف المفاهيم المتعلقة بالمتغيرين وكذا إبراز الأهداف والخصائص التي يمتاز بها ، أما الفصل الثاني فقد تناولنا فيه التحول من الخدمة التقليدية إلى الخدمة الإلكترونية وقد قسم إلى مبحثين ، شمل المبحث الأول آفاق الجزائر الإلكترونية من خلال التطرق للحكومة الإلكترونية في الخطاب الرسمي والتي مهدت لثورة الإدارة الإلكترونية بالجزائر ثم التطرق لأبرز إسهامات الحكومة الجزائرية في سبيل التحول نحو نظام الإدارة الإلكترونية ، إضافة إلى ذلك تناول المبحث آليات تخطيط وتنفيذ برامج الحكومة الإلكترونية خاصة بعد فشل مشروع الحكومة الإلكترونية في الجزائر ، أما المبحث الثاني من هذا الفصل فقد خص لدور تكنولوجيا المعلومات في تحسين أداء الجماعات المحلية وتناولنا فيه دوافع تحول الإدارة المحلية إلى نظام الإدارة الإلكترونية ، ثم تطرقنا إلى أثر تطبيق التكنولوجيا على إدارة الجماعات المحلية ومظاهرها ، أما الفصل الثالث فقد خصص للجانب التطبيقي بحث تناولنا في هذا الفصل بعض النماذج عن التسيير الإلكتروني للجماعات المحلية ، ثم تطرقنا إلى تحديات تطبيق الإدارة الإلكترونية في الجزائر وتحديات الإدارة الإلكترونية في الجماعات المحلية مع إقترح مجموعة من الحلول الممكنة التي من شأنها تفعيل الإدارة الإلكترونية في الجماعات المحلية الجزائرية .

الفصل الأول

تمهيد :

عرف نظام الإدارة المحلية منذ زمن بعيد ، غير أنه لم يتخذ شكله القانوني ، و سمته النظامية الحديثة .

فقد أصبحت الدول لتتبع وظائفها تطلع بدور جديد في تحقيق التنمية الاقتصادية و الإجتماعية و الثقافية و السياسية لشعوبها ، و تغير هدفها من المحافظة على الوضع و الأمن القائم إلى المبادرة بالتغيرات الاقتصادية و الإجتماعية .

و نظرا لإتساع نطاق و مجال تدخلها فقد تعاضم في الوقت الحالي إعتماها على التكنولوجيا بكل أنواعها ، حيث أصبحت التكنولوجيا ضرورة ملحة من ضروريات العصر ، خاصة بالمقارنة مع دورها الفعال في مختلف الميادين .

و كلما زادت حاجة المؤسسات إليها ، كلما زادت إستمراريتها و إستحداثها و بالتالي تطويرها و مع تطور الوسائل الإلكترونية في المجتمعات الحديثة ، و استخدامها في المعالجة الرقمية للبيانات زادت أهمية تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات حتى صارت إلى ما هي عليه الآن .

وفي هذا الفصل سنحاول الإلمام بمختلف الجوانب المتعلقة بالجماعات المحلية، وكذا تكنولوجيا المعلومات أو الإدارة التكنولوجية من خلال المباحث الرئيسية التالية:

1- مفاهيم حول تكنولوجيا المعلومات، و الحكومة التكنولوجية ، و أهميتها و أهم مميزاتا .

2- مفاهيم عامة حول الجماعات المحلية و أهدافها و خصائصها .

المبحث الأول : الإطار النظري لتكنولوجيا المعلومات .

كان للتطور السريع في علوم الاتصال وتكنولوجيا المعلومات التأثير الأكبر على تطوير جميع أساليب العمل ، وهذا لم يستبعد الأنشطة الحكومية ، سواء كانت كذلك ، أعمال أنظمة العمل الداخلية للحكومة ، وأساليب الحفاظ على المعلومات واسترجاعها ، أو أتمتة علاقاتها مع الأطراف التي تطلب معالجتها وخدمتهم ، أو تبادل المعلومات بين الوكالات الحكومية المختلفة ، وهذا ما يسمى بالحكومة الإلكترونية ، وهي من أهم الميزات في كسر حواجز الوقت والمسافة في تعاملات الحكومة مع هذه الجهات لتقديم الخدمات لها ، و "تبادل أجهزتها للحصول على المعلومات بحيث تصبح هذه الخدمات الحكومية أكثر توفراً وأقرب إلى العملاء الحكوميين ، من أجل تحقيق تكاليف أقل وزيادة الإيرادات وزيادة درجة الشفافية ، بالتعامل مع الأطراف التي تتعامل معها

، وتكونا المحصلة النهائية هي تحسنا لأداء الحكومي، و زيادة إنتاجيتها ورفع كفاءتها ومقدراتها الموارد البشرية.¹

وبالتحدث عن الوطن العربي ، فقد تطورت عدة مدن رئيسية إلى أقاليم كبرى موسعة و بعضها يعتبر كأقاليم ناشطة . إن هذه المناطق الإقليمية الجديدة للتحضر مثل إلى جلب قضايا معقدة ذات صلة بكل آليات الإدارة التكنولوجية .²

¹ إلياس شاهد، الحاج عرابية، " تجربة تطبيق الحكومة الإلكترونية في الجزائر"، (المجلة الجزائرية للدراسات المحاسبية و المالية ، ع.3، 2016)، ص.122.

² مايكل جونز ، حالة المدن العربية - تحديات التحول الحضري-،تر(ديانا نغوي) ، ط.2 ، (كينيا: 2012) ، ص 09 .

المطلب الأول : بروز و تطور تكنولوجيا المعلومات و الإتصال .

عبر التاريخ ، كان يُنظر إلى الإتصال في مراحلها المبكرة على أنه نقل الأخبار من شخص إلى آخر بعدة وسائل ، لكن هذه الأساليب ظلت متخلفة. وبعد وصول العصر الحديث ، حيث تم استخدام وسائل أخرى أسرع لنقل المعلومات ، مثل الراديو والتلفزيون والهاتف والكمبيوتر ، لتسجيل المعلومات وحفظها ثم نقلهم عبر الشبكات الداخلية وموسوعة تغطي العالم والتي جمعت القارات معاً وجعلتها قرية صغيرة. ظهرت أول أجهزة الحوسبة غير التقليدية في مصر حوالي عام 50 قبل الميلاد. بعد فترة طويلة ، بدأت الاختراعات في التطور في تكنولوجيا الكمبيوتر والمعالجات الدقيقة والبرمجيات وشبكات الإتصالات. وقد مكّن هذا التطور الحقول المعزولة من الانفتاح والسماح بالمشاركة في جميع مناطق العالم.¹

_ مرحلة عصر المعلومات : تعد هذه المرحلة أحدث ما عاشته البشرية من تطور، وذلك بداية من النصف الثاني من القرن العشرين حتى يومنا هذا، و هي الفترة التي يعتمد المجتمع للتطور فيها على المعلومات أساساً، و ذلك بالإستغلال الرشيد لتكنولوجيا المعلومات و ما تنتجه من فرص لإكتساب و إستغلال المعلومات لتوليد المعرفة فهذه المرحلة لم تنشأ فجأة بل كانت موجودة طوال تاريخ البشرية، منذ قرع وعلامات الدخان لإبلاغ الإشارات

¹زرزار العياشي ، عياد كريمة "استخدامات تكنولوجيا المعلومات و الإتصال في المؤسسة الإقتصادية و دورها في دعم الميزة التنافسية" ، (الأردن: دار صفاء للنشر و التوزيع 2016)، ص36.

حتا لإتصالات السلكية و اللاسلكية، لكن لم تأخذ حضاها من الرعاية إلا مؤخرًا. إن الفترة التي

نعيشها الآن هي فترة بداية مجتمع المعلومات فلم تعد الأرض هي قوام المجتمع، ولم يعد رأس المال هو قوام المجتمع كما كان عليه الحال في المجتمع الصناعي، و إنما أصبحت المعلومات هي قوام المجتمع المعاصر.¹

المطلب الثاني : مفهوم تكنولوجيا المعلومات و الإتصال .

إن مصطلح تكنولوجيا المعلومات و الإتصال ليس مفهوماً وحيداً المعنى و التخصص، فهو من إهتمامات عدة تخصصات: الرياضيات، الإعلام الآلي، هندسة الإتصالات ، الفلسفة و غيرها.²

يعرف رويلي Rowilly تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات بأنها: " جمع و تخزين و بث باستخدام المعلومات ولا يقتصر ذلك على التجهيزات المادية أو البرامج ، ولكن بتصرف كذلك إلى أهمية دور الإنسان و غاياته التي يربوها من تطبيق و إستخدام تلك التكنولوجيا و القيم و المبادئ التي يلجأ إليها لتحقيق خبراته ".³

¹فتحي عبد الهادي ،المعلومات و تكنولوجيا المعلومات على أعتاب قرن جديد ، (مصر: مكتبة الدار العربية للكتاب، 2000)، ص19 .

²قيصل دليو ، التكنولوجيا الجديدة للإعلام و الإتصال ، ط1،(الأردن: دار الثقافة ، 2010)، ص26.

³حسين محمد أحمد عبد الباسط ، "التطبيقات و الأساليب الناجحة لإستخدام تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات في تعلم الجغرافيا" ،مجلة التعليم بالإنترنت ، العدد5 ، (مارس 2005)، ص3.

ويعرف "ويستر" 1995 Webster "، مجتمع المعلومات من خلال خمس زوايا لكل

منها تعريف كآتي :

1)التعريف التكنولوجي : و هو الذي يركز على الإكتشافات الفنية الحديثة و تلاحم كل من الإتصالات عن بعد مع الحاسبات الآلية .

2) التعريف الإقتصادي: وهو الذي يركز على دور المعلومات في الإقتصاد بصفة عامة.

3) التعريف الوظيفي : حيث يشير إلى الوظائف و الأنشطة المعاصرة التي تركز أساسا على الأنشطة المعرفية و المعلوماتية .

4) التعريف الشبكي أو المكاني: حيث التركيز على الأماكن عن طريق تطوير الشبكات .

5) التعريف الثقافي : حيث التركيز على مدى تأثير أساليب الإتصال و الإعلام على حياتنا اليومية .¹

تعرفتكنولوجيا المعلوماتبأنها عبارة عنثلكالأدواتالتيستخدملبنا،نظامالمعلوماتالتييساعدالإدارةعلناستخدامالمعلوماتلدماحتياجاتها فيمجالإتخاذالقراراتوالعملياتالتشغيليةفيالمؤسسة .²

¹أحمد بدر، جلال الغندور و ناريمان إسماعيل متولي، السياسة المعلوماتية و إستراتيجية التنمية "دراسات شاملة لمصدر الوطن العربي و بعض البلاد الأوروبية و الأمريكية و الآسيوية و الإفريقية،(مصر : دار غريب، 2001) ، ص19.

²لمين علوطي ، أثر التكنولوجيا المعلومات و الإتصال على إدارة الموارد البشرية ، أطروحة دكتوراه، كلية العلوم الإقتصادية و علوم التسيير، (جامعة الجزائر: سنة 2007/2008) ، ص 48.

تكنولوجيا المعلومات هي مجموعة من الأدوات والأساليب التي تستخدم لتتبع وتجهيز وتقديم المعلومات للمستخدم وتشمل هذه الأدوات تقنيات تتعلق ببرامج الكمبيوتر

والأجهزة التي تستخدم للتجهيز¹.

تكنولوجيا المعلومات هي الأدوات والتقنيات التي تستخدمها نظم المعلومات لتنفيذ الأنشطة الحاسوبية على اختلاف أنواعها وتطبيقاتها وتشمل كل من إعداد الحاسوب، والمكونات المادية للحاسوب، برامجه الحاسوب، حيث تتضمن برامجه الحاسوب كل من نظم تشغيل برامجه تطبيقات وتكنولوجيا التخزين².

من خلال التعريف السابق يمكن تعريف تكنولوجيا المعلومات بأنها أداة تعتمد على جميع الوسائل والأجهزة المطورة للحصول على بيانات ومعالجتها وتخزينها وتحويلها إلى المعلومات ذات موثوقية وجودة عالية للاستفادة منها في الوقت المناسب، والتي تساهم بدورها في اتخاذ القرار الرشيدة.

¹Bahram Meihami, Bahram Meihami, Hussein Meihami, **The Role & Effect of Information Technology and Communications on Performance of Independent Auditors (evidences of audit institutions in Iran** INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF CONTEMPORARY RESEARCH IN BUSINESS , VOL 4 , NO 12 APRIL 2013 , p 831

²سعد غالب ياسين، أساسيات نظم المعلومات الإدارية وتكنولوجيا المعلومات، (الأردن: دار المناهج للنشر والتوزيع ، 2009) ، ص 44.

المطلب الثالث : مفهوم الإدارة الإلكترونية ومميزاتها .

إن الفترة التي نعيشها الآن هي فترة بداية مجتمع المعلومات فلم تعد الأرض هي قوام المجتمع، ولم يعد رأس المال هو قوام المجتمع كما كان عليه الحال في المجتمع الصناعي، وإنما أصبحت المعلومات هي قوام المجتمع المعاصر.¹

أولاً : **تعريف الإدارة الإلكترونية**

الإدارة الإلكترونية من المفاهيم الحديثة في مجال الإدارة إنما توسع مفهوم الإدارة الإلكترونية أدباً لظهور عددٍ من التعاريف كحسب المنظار أو الجانب الذي يراها الأساس في إدارة الإلكترونية. من هذا التعريف:

- التعريف الأول : عرفها كلمنز هرشعبان العاني "إستراتيجية إدارية في عصر المعلوماتية،

غايتهما التوظيف ، الأمتثل للموارد المعلوماتية وفي إطار الكتروني تحديث

، وفي ظل اعتبارات التشغيل لسليم للموارد البشرية والمادية و بالأسلوب الإلكتروني

ليصار التحقيق الكفاءة في تسخير الجهود وإنفاقاً لأموال البلوغ لبلوغ الغايات المستهدفة من

قبل المنظمة المعنية.²

¹ فتحي عبد الهادي، مرجع سابق، ص 19 .

² مزهرشعبان العاني، شوقي ناجي جواد، الإدارة الإلكترونية، (الأردن : دار الثقافة للنشر والتوزيع ، 2013) ، ص 33.

-**التعريف الثاني:** عرفها اخرون بأنها

"الجهود الإدارية التي تتضمن تبادل المعلومات وتقديم الخدمات للمواطنين

وقطاعاً عاماً بالسرعة العالية وتكلفة منخفضة عبر أجهزة الحاسوب وشبكات الانترنت، مع ضمان سرية أمن المعلومات

ومآلات متناقلة " .¹

-**التعريف الثالث:** كما عرفها الدكتور محمد سمير احمد بأنها

"إستخدام الوسائل والتقنيات الالكترونية بكلمات تقتضيه الممارسة أو التنظيم أو الإجراء أو التجارة أو الإعلان

" .²

-**التعريف الرابع:** كما عرفها السالميعلاء عبد الرزاق

بأنها "الاستغناء عن المعاملات الورقية وإحلالها للمكتب

الالكتروني، عن طريق استخدام الوسائل التكنولوجية المعلوماتية وتحويل الخدمات العامة إلى إجراء تمكينية ثم

معالجتها حسب خطوات متسلسلة منسقة مسبقاً " .³

-**التعريف الخامس :** الإدارة الإلكترونية تعني تحويل كافة الأعمال و الخدمات الإدارية

التقليدية إلى أعمال و خدمات إلكترونية تنفذ بسرعة عالية و دقة متناهية بإستخدام تقنيات

¹ حسين محمد الحسن، الإدارة الإلكترونية، المفاهيم، الخصائص، المتطلبات، ط.1 ، (الأردن:

مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، 2010)، ص 29.

² محمد سمير احمد، الإدارة الإلكترونية، (الأردن : دار المسيرة للنشر والتوزيع، 2008)، ص 27.

³ السالميعلاء عبد الرزاق محمد، الإدارة الإلكترونية، (الأردن: دار وائل للنشر، 2007)، ص 32.

الإدارة أو ما يطلق عليه إدارة بلا أوراق¹.

منهذهالتعاريفيمكنالقول بأن الإدارة الإلكترونية هي بديل جديد فيا لإدارة،يرتكزأساساعلناستخدام الوسائلالإلكترونية منحواسيب،تقنياتالأنترنت،الأنترانت،الإكسترنالبرمجيات للقيام بالمهامالإدارية بجهدأقلوقتأسرعوجودةعالية.

-ثانيا :مميزات الإدارة الإلكترونية .

تتميزالإدارةالإلكترونيةبمايلي :

-الأسلوبالأكثرفعاليةوكفاءةلتسييرالعمالإلقتراضيمنحيثالتخطيطوالرقابة .

-

تتميزبخاصيةالقدرةعلتحسينالفعاليةالتشغيليةمنخلالالاستثمارالأمثلأرقبالتقنياتالمتاحةوالعقولالرقمية المدربةوالخبرة .

-القدرةعلتحقيقأعلدراجاتالسرعةورشاقةالحركةوالمرونةالعالية،التيينتجسدبتوفيرأبشيءفيأبي وقت و أي مكان و بأي طريقة .

¹د. مصطفى يوسف كافي ، الإدارة الإلكترونية -إدارة بلا أوراق، (سوريا : دار رسلان للطباعة ، 2011، ص 54.

-تمتلك الإدارة الإلكترونية ثقافة راسخة تقوم على شفافية المعلومات والتنافسية بين العاملين.

-تتميز بتقليص التكاليف وتعزيز الأداء وتحسين قدرتها من حيث مستويات جودة الخدمات المقدمة.

-كما تتميز الإدارة الإلكترونية بأنها موارد معلوماتية تعتمد على الانترنت، وشبكات الأعمال لتميل إلى التجريد

وإخفاء الأشياء ،وما يرتبط بها إلى

الحد الذي أصبح المالمعلوماتية المعرفية الفكرية هو العامل الأكثر فعالية في تحقيق أهدافها، والأكثر كفاءة في استخ

دامواردها، في حين تتميز الإدارة التقليدية بأنها إدارة الأشياء، أي موارد مادية تخفي خلفها كل ما يتعلق

لمعلوماتها بالحد الذي يمكن بالإمكان الحديث عن أساليب المالمعلوماتية إلا في أضيق الحدود.¹

¹نجم عبود، الإدارة الإلكترونية، (الأردن : دار وائل للنشر ، 2008)، ص 126.

المبحث الثاني: الإطار النظري للجماعات المحلية .

قبل التطرق إلى مفهوم الجماعات المحلية يجب أن نعرف أنه تعددت تسمياتها في تطبيقات الدول من دولة إلى أخرى ، وذلك حسب درجة الأخذ بها والإعتماد عليها، والمصطلح الأكثر شيوعا هو الإدارة المحلية تمييزا لها عن الإدارة المركزية . إن الأعباء المتزايدة التي تنقل كاهل المركزية الإدارية وتوسيع المسؤوليات على أكتافها جعلت السلطات المحلية شريكها الرئيسي ومساعدتها ، من خلال تمثيل المركزية الإدارية في المناطق المحلية وإدارة الشؤون العامة المحلية¹، وقد وسعت معظم الدول الحديثة وظائفها وانخرطت في مجالات عديدة لتحقيق الأهداف الاجتماعية ومن هنا جاءت فكرة الهيئات المحلية .

إن وجود إدارة محلية إلى جانب إدارة مركزية ضروري ويؤدي إلى نتائج تمتد فيها صلاحيات الإدارة المركزية على حساب الإدارة المحلية وتعتمد الإدارة المحلية الأسس والمقومات التي تدعمها في الحكم الرشيد².

المطلب الأول: مفهوم الجماعات المحلية .

¹ _ زرقاوي رتيبة ، إصلاح و تطور منظومة الجماعات المحلية في الجزائر و أثره في التنمية واقع و آفاق من 1990 إلى 2015، مذكرة ماستر في العلوم السياسية، كلية الحقوق و العلوم السياسية،(جامعة خميس مليانة، 2015)، ص 41.

² محمد الصغير بعللي، قانونا لإدارة المحلية الجزائرية .(الجزائر: دارالعلوم للنشر والتوزيع، 2004) ص 29، 28،

في الماضي كانت مهمة الدولة ممثلة في مجالات الأمن والعدالة والدفاع ، حتى تطورت مهمتها للتعامل مع القضايا الاجتماعية والاقتصادية والثقافية وغيرها ، هذا التنوع في الأنشطة وتعدد المهام أجبرها على إنشاء هياكل لمساعدتها تسمى الجماعات المحلية.¹

حددت للجماعات المحلية عدة تعريفات ، أحدها أن الجماعات المحلية هي مجموعة من الهيئات التنفيذية والفنية على المستوى المحلي ، تدير الشؤون العامة والخدمات المحلية² ، قد تكون منتخبة أو معينة ، وتمارس إختصاصها عن طريق النقل أو التفويض ، أي توزيع الوظيفة الإدارية في الدولة ، بين أجهزتها المركزية في العاصمة والمنظمات المحلية المستقلة عنها ، وبالتالي فهي وسيلة لتنظيم الدولة من شأنها تحقيق باللامركزية الإدارية.³

كما عرفها علماء الإدارة بأنها أسلوب إداري يتم بمقتضاه تقسيم إقليم الدولة إلى وحدات ذات مفهوم محلي، يشرف على إدارة كل وحدة هيئة محلية تمثل الإدارة العامة على

¹بسمعولمي ، " تشخيص نظام الإدارة المحلية و المالية المحلية في الجزائر " ، مجلة اقتصاديات إقتصاديات إفريقيا ، عدد 4 ، ص 258.

²زرقاوي رتيبة، مرجع سابق، ص 42.

³عثمان عزيزي ، دور الجامعات و المجتمعات المحلية في التسيير و التنمية بولاية خنشلة ، مذكرة ماجستير في التهيئة العمرانية كلية علوم الأرض والتهيئة العمرانية، (جامعة قسنطينة، 2008)، ص 25.

أن تستقل هذه الهيئات بموارد مالية ذاتية وترتبط بالحكومة المركزية بعلاقات يحددها القانون.¹

يعتبر تعبير الجماعات المحلية تعبير إصطلاحي، يراد به الهيئات الإقليمية المعترف بها قانونا والمخول لها إدارة وتسيير المرافق المحلية في ظل توزيع السلطة، وفي ظل اللامركزية، أي في ظل الأساليب الإدارية الحديثة التي تهدف إلى توزيع الوظائف الإدارية بين السلطات المركزية في الدولة.²

الإدارة المحلية: هي أسلوب من أساليب التنظيم المحلي ، يتضمن توزيع الوظيفة الإدارية بين الحكومة المركزية وهيئات محلية منتخبة ومستقلة تمارس ما يناط إليها من إختصاصات تحت إشراف الحكومة المركزية³ ، كما عرفت أيضا على أنها مجموعة من الأجهزة والوحدات الإدارية الموجودة في الدولة والتي تكون في مستوى إقليمي من الحكومة الوطنية.⁴

¹صالح ساكري ، المعوقات التنظيمية و أثرها على الجماعات المحلية ، مذكرة ماجستير في علم الاجتماع ، (كلية العلوم الإجتماعية و الإسلامية ، جامعة باتنة)، ص169.

²HAMMDAUI SMAIL LES RESSOURCES FISCALES DES COLLECTIVITES LOCALES MEMOIR DE FIN DETUDES LEDF 1986 PAGE 02

³طارق مجدوب ، الإدارة العامة و العملية الإدارية ، (بيروت ، لبنان : منشورات الحلبي ، 2003) ص121.

⁴عمر صدوق ،دروس في الهيئات المحلية المقارنة ، (الجزائر: ديوان المطبوعات الجامعية ، 1988) ص19.

فالجماعات الإقليمية من أساسها إدارية لتسيير الأقاليم المحلية، فهي عكس المركزية الإدارية، بحيث تسمح لمنتخبينا المحليين بتسيير شؤوننا لإقليم المحلي، ومشاركة المواطنين المحليين في تسيير شؤونهم بأنفسهم عبر اختيار ممثليهم، وتقاع لهم مع السلطات المحلية في تسيير الشأن المحلي.¹

وإضافة إلى ما سبق، فقد عرفها أحد المفكرين الإنجليز بأنها ذلك الجزء من الحكومة الأم أو الدولة، الذي يختص أساسا بالمسائل التي تهتم سكان منطقة معينة أو مكان معين، إلى جانب المسائل التي يبرالبرلمان لائحة إدارتها بواسطة سلطة محلية منتخبة تعمل عملا لحكومة المركزية.²

أما في الجزائر فيطلق علينا الجماعات المحلية إسم البلديات والولايات، وتضم مجموعة سكانية معينة، وتتمتع بالشخصية المعنوية والإستقلال المالي وتحدث بموجب قانون، وعبارة الجماعات المحلية ظهرت لأول مرة في الجزائر بمقتضى المادة 54 من قانون 1947/09/20، والتي تنص على أن :
الجماعات المحلية في الجزائر هي البلديات والولايات".³

المطلب الثاني: أهداف الجماعات المحلية .

¹ محسن يخلف، دور الجماعات المحلية في تحقيق التنمية المحلية دراسة حالة ولاية بسكرة ، مذكرة ماستر في العلوم السياسية، كلية الحقوق و العلوم السياسية ، (جامعة بسكرة، 2014)، ص 10.
² منير إبراهيم شلبي، المرفق المحلي - دراسة مقارنة، (مصر : دار الفكر العربي، 1997)، ص 1
³ يوسف نور الدين، الجباية المحلية و دورها في تحقيق التنمية المحلية في الجزائر، مذكرة ماستر في العلوم الإقتصادية ، كلية العلوم الإقتصادية و التجارية ، (جامعة بومرداس، 2009)، ص 23.

إنتطبيقاً أسلوباً لإدارة المحلية في دولة ما يهدف إلى تحقيق عدة أهدافاً لتحدد أساليب تشكيل نظام لإدارة المحلية توهيها كبناءها، لأن تشكيل النظام لا يحدو أن يكون وسيلة لتحقيق الأهداف المرجوة التي اقتضت تطبيقه،

ومن جملة الإدارة المحلية نذكر ما يلي:

1. الأهداف السياسية:

ترتب طبقاً لمقومات الإدارة المحلية والمتمثلة أساساً في مبدأ الانتخاب لرؤساء المجالس

المحلي وأنماط العمل السياسي الذي يتبعها المبدأ وفي إطار تلك الأهداف فيمكن ذكر

الأهداف الفرعية التالية :

التعددية: يقصد بالتعددية توزيع السلطة في الدولة بين الجماعات والمصالح التنافسية،

وتعتبر المجالس المحلية منببناً هما الجماعات التي تشارك في الحكومة المركزية

اختصاصاتها وسلطاتها، فالتعددية في صنع القرار تنتج لوجودات المحلية نفوذ قويا

في المشاركة في صنع السياسات في مبادئ مهمة كالتعليم والصحة والإسكان والثقافة والأمن وغيرها¹.

تجسيد الديمقراطية: تعتبر الإدارة المحلية صورة من صور التسيير الذاتي ووسيلة فعالة لإشراك أفراد الشعب المنت

خبين في ممارسة السلطة وهي علامة من علامات الديمقراطية

نظام الحكم في الدولة، حيث إن أحد الفقهاء قال كما استعانت السلطة بالإدارة المحلية تو

¹ عزراوي عبد الرحمان ، دور الجماعات المحلية في التنمية المحلية ، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في

القانون العام، كلية الحقوق والعلوم السياسية ، (جامعة أبي بكر بلقايد ، تلمسان ، 2010/2011)،

مجالسها المنتخبة كلما كان ذلك مؤشرا على ديمقراطية في نظام الحكم، ذلك أن الديمقراطية إذا كانت في حكم الشعب بنفسه، فإن الإدارة المحلية تجسد هذا المبدأ، إن المجالس المحلية من أجل المدينة أو القرية هي التي تبنّي قوة الشعوب بالحرّة وتجد مبدأ تقرير مصيرها بنفسها، وهي مدرسة لتكوين المنتخبين في شتى المجالات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والثقافية، وغني عن البيان أنهما لإدارة المحلية تختلف حسب المذهب المتبع داخل الدولة كما إذا كان فردا أو اشتراكيا.¹

2. الأهداف الإدارية :

إن تطبيق اللامركزية في اتخاذ القرارات الخاصة بالشأن المحلي يحقق السرعة والدقة والكفاءة في الإستجابة لمتطلبات واحتياجات السكان المحليين، بما يحقق الكفاءة ويزيد المناطق والأقاليم بالخدمات العامة لأنه بخلاف النمط المركزي في الإدارة فهو يتميز بخاصية الحساسية أي تأثره بأداء وانتقاد السكان المحليين .

-ويمكن تلخيص الأهداف الإدارية لإدارة المحلية فيما يلي :

- النهوض بمستوى الخدمات وأدائها في المجتمعات المحلية.

- التخفيف من أعباء الأجهزة الإدارية المركزية والحد من ظاهرة التضخم التي منحت بها تنظيمات الأجهزة الإدارية في ظل أسلوب المركزي.

¹ محمد أنس قاسم جعفر، ديمقراطية الإدارة المحلية الليبرالية والاشتراكية، (الجزائر : ديوان المطبوعات الجامعية، الساحة المركزية بن عكنون ، ف1985، 1)، ص 111.

- إتاحة فرص تجريبية منظمة إدارية مختلفة علم مستو ضيق

وحدود بلجند بما كانية تعميمها في ضوء النتائج في دائرة الدولة المتسعة .

-

كما أنها تساهم في تحقيق الكفاءة الإدارية خاصة في النواحي الاقتصادية الملحة والتي غالباً ما تكون على جدول وأولويات
تتشأن المحلي، والقضاء على البيروقراطية الإدارية المركزية الحكومية

وخلق جو من التنافس بين مختلف الجماعات المحلية واستفادتها من تجارب بعضها البعض¹.

3. الأهداف الإجتماعية :

يتمثل نظام إدارة المحلية فرصة حقيقية لتحقيق جملة من الأهداف الإجتماعية نذكر منها:

تحقيق رغبات واحتياجات السكان المحليين من الخدمات المحلية ما يتفق مع ظروفهم وأولوياتهم،

حيث أن وجود مجلس محلي في رقة جغرافية محددة يشعرون بمسؤولية اجتماعية تجاه المواطنين،

إذا لا يوجد أن يعكس ذلك على زيادة المستوى الاقتصادي والاجتماعي لهم وارتفاع مستوى الصحة والتعليم

والخدمات للبيئة، والحصول على الخدمات المحلية

ببسر و سهولة .

شعور الفرد داخل المجتمعات المحلية بأهميته في التأثير على صناعة و تنفيذ القرارات

المحلية مما يعزز ثقته بنفسه ، و يزيد إرتباطه بالمجتمع المحلي الذي ينتمي إليه .

هي خطوطاً ولنحوت تطوير روح المواطنة الحرة .

¹ عزراوي عبد الرحمان ، المرجع السابق ، ص 100.

كما تساهم الجماعات المحلية في ربط الحكومة المركزية الشعبية

وهو ما ينعكس إيجاباً على السكان المحليين وتلبية حاجاتهم كما تساهم في ترسيخ الثقة في المواطن

واحترام رغباته في المشاركة في إدارة الشأن العام، كما تنمي إحساساً بالإنتماء للوطن وللدولة بالمواطنين.¹

تسهم الإدارة المحلية في دعم ترسيخ الثقة بالمواطن واحترام حريته، إرادته ، و رغبته

في المشاركة في إدارة شؤونه المحلية لتحقيق التنمية الوطنية الشاملة.²

إن الهدف الرئيسي من الأخذ بنظام الإدارة المحلية هو خدمة الإنسان ، فهو الوسيلة

والغاية من كل نشاط إداري ، كما تنطلق فلسفة الإدارة من الدوافع والأهداف التي أنشأ من

أجلها، ومن خلال العوامل البيئية الداخلية والخارجية التي ساهمت في تكوينها، وقدرة أنظمة

الإدارة المحلية على التكيف لضمان ديمومة استمرارية هذه الأنظمة.³

المطلب الثالث : خصائص الجماعات المحلية .

يوجد مجموعة من الخصائص بالجماعات المحلية والتي نذكر منها كما يلي:

_ الإستقلال الإداري :

الإستقلال الإداري معناها إنشاء أجهزة تتمتع بالسلطات والصلاحيات اللازمة

، بحيث يتم توزيع الوظائف الإدارية بين الحكومة والهيئات المحلية

¹ عزراوي عبد الرحمان ، المرجع السابق ، ص 104 .

² محمد محمود الطعمنة ، نظام الإدارة المحلية في الوطن العربي ، الملتقى العربي الأول ، (عمان ، 2003) ، ص 16 .

³ . شرف الدين ، مبادئ الإدارة المحلية ، (صنعاء : بدون د.نشر، 1995) ، ص 262.

وهذا في إطار نظام مراقبة مشدد تمنظر فالحوكمة المركزية على الوحدات المحلية حيث تتحققا لإستقلالية الإدارية فـ

بالجماعات المحلية من خلال :

1_ وجود مصالح محلية متميزة عن المصالح الوطنية :

يرجع سبب مبدأ قياس نظام اللامركزية الوجود مصالحاً وشؤون محلية تتمثل في ذلك التضامن ، الذي يعبر عنها اهتمام

اتواحتياجات سكاننا لإقليماً ووجهة معينة من الدولتختلفنا لإحتياجات والمصالح والشؤون الوطنية العامة

والمشاركة بين جميع المواطنين بالدولة.¹

2_ تتمتع الهيئات الإقليمية بالشخصية المعنوية :

تعتبر الشخصية المعنوية المسند القانوني لتوزيع الوظيفة الإدارية بالدولة من خلال إعطاء بعضاً لأجهزة الإست

قلال القانوني حيث تتمكنا القيام بنشاطاتها بميتربتعن

ذلك من حقوق ومن التزامات وتحمل للمسؤولية .

وإضافةء الشخصية المعنوية العامة على الهيئات المحلية ،

يحقق الحرية في التصرف ويحكمها لإستقلالاً الذي يجب أن تتمتع به من مواجهة السلطة المركزية ،

مما أدهد هذا التأكيد الشخصية المعنوية للوحدات المحلية من الناحية الفقهية والقانونية .

3_ تشكيل المجالس المحلية بأسلوب الإنتخاب :

¹ شرفياً مينة ، دور الحوكمة في تحسين الإدارة المحلية الجزائرية ،

مذكرة مكملة لنيل شهادة الماستر علوم سياسية تخصص ، تنمية سياسية واقتصادية ، كلية حقوق والعلوم سياسية (جامعة 8

ماي 1945 ، سنة 2013) ، ص 22.

لا ينبغي أن تمنح المجالس المحلية الشخصية الاعتبارية لصفات استقلالها بل لا بد من

الأخذ بالانتخاب بطريقة لتشكيلها هذا المجالس وأغابيتها علناً لأقل، ذلك أن نظام الإدارة المحلية لا يهدف فقط إلى

تحقيقاً هذا أهدافاً إدارية وتقديم الخدمات للمواطنين بصورة جيدة فحسب،

ولكنه في الوقت ذاته يهدف إلى تحقيقاً هداف سياسية تتمثل في ترسيخ المنهج الديمقراطي

والسماح للمواطنين أن ينتخبوا من يمثلهم علماً بالمستوى المحلي.

وتتمتع هذه الاستقلالية بعدة مزايا نذكر منها .

_ تخفيف العبء على الإدارة المركزية نظر الكثرة وتعدد وظائفها .

_ تجنب التباطؤ وتحقيقاً لإسراع إصدار القرارات المتعلقة بالمصالح المحلية .

_ تحقيق مبدأ الديمقراطية عن طريق المشاركة المباشرة للمواطن في تسيير شؤونه المحلية .¹

4- الإستقلالية المالية :

إنتمتع الجماعات المحلية بالشخصية المعنوية والاستقلال الإداري،

وجبا لإعترافها بخاصية الإستقلال المالي،

ويعني هذا توفير مبالغ وموارد مالية خاصة للجماعات المحلية تمكنها من أداء مهامها،

وإشباع حاجاتها للمواطنين في نطاق عملها، وتمتعها بحق التملك لأموالها الخاصة .

ومن خلال هذه الميزة (الإستقلال المالي) يمكن للجماعات المحلية من إدارة ميزانيتها بحرية

وذلك في حدود ما تملئها السياسة الاقتصادية للدولة، حيث لا يكون لذلك تأثير على نمو النشاط الاقتصادي

¹ الدكتور محمد عبد الله العربي، دور الإدارة المحلية والبلديات في تنمية المجتمعات اقتصادياً واجتماعياً، مقال منشور في (مجلة الـ

علوم إدارية) - العدد الأول - السنة التاسعة، أبريل، 1967، ص 43.

.غيرأندرجةالإستقلاليةهذهتقلصت

فيالوقتالحاليننتيجةالعجزالكبيرالذيآلتاليهاالعديدمنالبلدياتوالولاياتوالعديدمنالمدن

والمناطقالمحليةفيالدولالناميةوننتيجةاللجوءإلىالمواردالتمويل الخارجيافيإعانات وقروض،

ماجعلهاأخضعالرقابةمركزيةصارمة، وهو ما يمثلفرقالمبدأالإستقلاليةالعالية.

بتوازنإجراءاتهمعنققاتهايقوموالويبتنفيذهافوراحيثأناالقاعدةالعامةتفوضتوازنالميزانيةالمحلية،

أماالسلطةالرقابيةفإنلهاكلالصلاحياتمايمكنهامنفرضإحترامهذالتوازن¹.

¹شرفيأمينة، المرجعالسابق ، ص،25.

خلاصة الفصل الأول :

من خلال دراستنا لهذا الفصل تبين لنا أن الجماعات

المحلية تكتسب أهمية بالغة نظراً لأهميتها، بالنسبة لكيان الدولة وقيامها فهدفها تبنيها على أساس دستوري، وقانوني، من جهة، ومن جهة أخرى بحكم حاجة المواطن لهذا الأسلوب في التنظيم الإداري بغرض تقريب الإدارة من المواطن، وكذلك ذات مميزات المصالح المحلية عن المصالح الوطنية، كما تعد الجماعات المحلية الأسلوب الأقرب للحفاظ على النظام العام في الدولة، وتحقيق التنمية المحلية، في حدودها الإقليمية.

و من خلال ما تعرضنا لدراسته عن تكنولوجيا المعلومات و الإدارة التكنولوجية

يمكننا إستنتاج أن

التطور المتسارع في علوم الاتصال والتقنية المعلومات كان لها الأثر الأكبر في تطوير وتنمية أساليب الأعمال كافة خاصة الإدارة الإلكترونية التي

تعتبر نقلة حضارية وثقافية للمجتمعات، حيث يتسبب عن طاقاتها تأثيرها الإيجابي على كافة الجوانب السياسية والاقتصادية والاجتماعية.

إضافة إلى الارتباط الوثيق بين استخدام الإدارة المحلية لتكنولوجيا المعلومات في

سبيل تحقيق أهدافها .

الفصل الثاني

تمهيد :

تمثل الإدارة العمومية بالنسبة للدول والحكومات الأداة التنفيذية التي تعتمد عليها في

تحقيق سياساتها المختلفة في شتى المجالات لذلك فإن تحقيق النجاح في أداء هذه الإدارة من

خلال تحسين حكوماتها يعتبر من بين المسائل والغايات ذات الأولوية بالنسبة للحكومات.

و التحول نحو إستخدام الإدارة الإلكترونية بدل الإدارة التقليدية أصبح ضرورة ملحة

لمواكبة الدول التي نجحت في هذا التحول ،

وبقصد تحقيق تلك الغاية تعمل الحكومات في كل مرة على مواكبة التطورات والتحولات

الحاصلة، خصوصاً في قطاع إدارة الأعمال، من خلال إدخال التقنيات وتوسيع تحديثها في

التسيير في إدارتها العمومية، ولعل أهمها في العقود الأخيرة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

إن الجزائر، وعلو غرار الكثير من الدول، سعت لتوسيع النوسيع باستخدام هذه

التكنولوجيا في إدارتها العمومية، خصوصاً في إدارة المحلية، باعتبارها الأقرب للمواطن

وفي احتكاك مباشر ومستمر به.

المبحث الأول: آفاق الحكومة التكنولوجية في الجزائر .

يتطلب مشروع الحكومة الإلكترونية رؤية واضحة وتخطيطاً دقيقاً ، بالإضافة إلى توفير القدرات المادية والبشرية وتفعيل آليات الرقابة من قبل كبار القادة السياسيين كجزء من إستراتيجية وطنية شاملة للجميع ، يشارك فيها المستفيدون من المشروع مثل المؤسسات العامة والمواطنين والقطاع الخاص والمجتمع المدني.¹

الجزائر، كالعديد من البلدان ، سعت وتسعى جاهدة لتوسيع إستخدام هذه التكنولوجيا في إدارتها العامة ، وخاصة في الإدارة المحلية ، لأنها الأقرب إلى المواطن والمتصل المباشر والدائم معه.²

المطلب الأول :الحكومة الإلكترونية في الخطاب الرسمي .

¹ بلعري عبد القادر ، لعرج مجاهد نسيم ، أمغبر فاطمة الزهراء ، تحديات التحول إلى الحكومة الإلكترونية ، مداخلة بالملتقى الدولي العلمي الخامس ، كلية العلوم الإقتصادية و علوم التسيير ، (خميس مليانة ، 2012) ، ص ، 14 .
² د . لحبيبية ، دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحسين حكاما الإدارة المحلية في الجزائر ، مداخلة أقيمت بكلية الحقوق والعلوم السياسية ، جامعة عبد الحميد بن باديس - ، الموسوم : "التطور التشريعي في مجال الترقية إستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الجزائر " ، 20 مارس 2018 . ص 02.

من خلال تصريحات المسؤولين و الدوائر الرسمية حول تكنولوجيا الإعلام والاتصال، يظهر اهتمام الدوائر السياسية في الجزائر بهذا التكنولوجيات التي هي سمة العصر الحالي وأنهم مرحلة حتمية يجب بلوغها.

(في الوثيقة التي تقدمتها الجزائر لقمة مجتمع المعلومات التي عقدت بسويسرا سنة 2003

) أظهرت النوايا للولوج بالمجتمع المعلومات "إن الجزائر

تعتبر أن تنفيذ الشبكة المعلوماتية يشكل شرطاً أساسياً للتحول من اقتصاد اجتماعي وثقافي ...

إن التطور نحو مجتمع المعلومات يتطلب تبنى بنى تقنية

في مجال الاتصال لتتواجد في جميع المناطق المسكونة إلى جانب تبنى بنى تقنية في مجال الموارد البشرية.

الكافية والموارد المالية الضرورية " وقد حددت الوثيقة المسؤولية لياتا الجديدة

لوزارة البريد والمواصلات التي أصبحت تسمى وزارة

البريد وتكنولوجيا الإعلام والاتصال، حيث تتحدد مهامها في تدارك التأخر في مجال استخدام تكنولوجيا الإعلام

مواالاتصال، وإدماج الجزائر في الاقتصاد الجديد.¹

¹ بوخنوفة عبد الوهاب، المدرسة والتلميذ والمعلمون تكنولوجيا الإعلام والاتصال، رسالة دكتوراه،
قسم الإعلام والاتصال، (جامعة الجزائر، 2007)، ص 187.

(الخطاب الذي ألقاه رئيس الجمهورية عبد العزيز بوتفليقة بتاريخ 16 / 11 / 2005 في القمة العالمية لمجتمع المعلومات المنعقد بتونس سنة 2005) أكد على النقاط الواردة في وثيقة الجزائر المقدمة بمؤتمر جينيف 2003 ومنها التأكيد على إصلاحات اقتصادية وتحديث قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصال والتأكيد على إجراءات التياخذت تجاه المواطنين والعاملين الاقتصاديين بهدف تشجيع استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال منها مشروع أسرتكو ومشروع الحضيرة الوطنية للإعلام لآل سيدي عبد الله ومشروع تزويد المدارس الجزائرية بأجهزة الكمبيوتر وإقامة الجامعة الافتراضية والشبكة المعلوماتية للتعليم عن بعد ومشروع شبكة الأنترنت الحكومية¹.

(الملتقى الذي نظم في 29 من شهر مارس 2009 حول الحكومة الإلكترونية، الصحة الإلكترونية، التعليم الإلكتروني والبلدية الإلكترونية، تما التأكيد على أن مشروع الحكومة الإلكترونية يهدف إلى تطوير أداء المؤسسات الإدارية والإقتصادية وتحسين مستوى معيشة المواطنين من خلال إستخدامهم لتكنولوجيا المعلومات والاتصال، كما أشار إلى أن الدولة تهدف من خلال الحكومة الإلكترونية إلى تحريك الإقتصاد الوطني وتوفير خدمات متنوعة للمؤسسات والمواطنين)².

¹ إجتماع صغير لقطاع البريد وتكنولوجيا المعلومات والاتصال " ،

متاح في -http://www.mouradia.dz : تاريخ الإطلاع 2020/02/15

² المرجع نفسه .

المطلب الثاني: مساعي الجزائر لإدخال تكنولوجيا المعلومات في الإدارة الجزائرية .

يواجه تولي الإدارة العامة لوظائف الخدمة العامة تحديا صعبا ، من ناحية يجب أن تكون قادرة على أداء وظائف الخدمة العامة بفعالية ، ومن ناحية أخرى ، تلزمها بترشيد إدارتها من أجل أن تكون فعالة ، من خلال تحسين جودة الخدمات المقدمة للجمهور في أسرع وقت وبتكلفة أقل ، وهنا تظهر أهمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التأكيد على الأهمية والمكانة التي تعلقها السلطات العامة على هذه التكنولوجيا ، وإن كان على مستوى الخطاب ، يجب مراجعة بعض النصوص ذات الصلة.

وفي هذا الصدد، نجد أن مبنينا لأسباب التيسير سنال قانوننا الأساسي العام

للوظيفية العمومية المتضمنة في الأمر رقم 06-03 المؤرخ في 15 جويلية 2006،¹ تلك التي

لها علاقة بعصرنة الوظيفة العمومية، لاسيما تكييف عمليات الوظيفة العمومية مع المعطيات

والتغيرات السياسية والاجتماعية والاقتصادية والعلمية والتكنولوجية الجديدة،²

في نفس السياق، نذكر كذلك مبادرة الحكومة بإنشاء المرصد الوطني للمرفق العام

¹ الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، الأمر رقم 06-03 المؤرخ في 15 جويلية 2006 المتضمن القانون الأساسي العام للوظيفة العمومية، الجريدة الرسمية، العدد 46 ، المؤرخة في 16 جويلية 2006 ، ص03.

² مجلس الأمة، مجلة الفكر البرلماني، العدد 14 ، نوفمبر، 2006، ص25.

بموجب المرسوم الرئاسي رقم 03-16 المؤرخ في 07 جانفي 2016¹، و الذي كلف بالعديد

من المهام، من بينها دراسة وإقتراح كل تدبير منشأها المساهمة في قيام الإدارات والمؤسسات والهيئات العمومية بتنفيذ برنامجها الخاص بعصرنة المرفق العام، حيث يقتصر كل تدبير منشأها على حفز تطوير الإدارة الإلكترونية بإدخال التكنولوجيات الحديثة للإعلام والاتصال وتعميمها.

وفيما يتعلق بالحكومة، فقد حمل مشروع عملا للحكومة من أجل تنفيذ برنامج رئيس الجمهورية، العديد من الإجراءات والتدابير التي ترمي إلى إدخال التكنولوجيا المعلومات والاتصال تقنيا لإدارة عمومها، والمحلية علنا الخصوص .

وفي هذا الإطار، فقد ورد في الفصل الثالث من هذا المشروع وع تحت عنوان مواصلة

عصرنة الحكامة، أن من بين ما ستعمل عليها الحكومة في المقام الأول : الحكامة الإقليمية والإدارية

²، فيما يخص تحسين تسيير الجماعات المحلية : تطوير التسيير الإلكتروني للبلدية ،

وفيما يخص عصرنة الإدارة العمومية وتحسين جودة المرفق العام : فقد بذلت جهودا معتبرة من

أجل عصرنة الإدارة العمومية والمرفق العام، وستتواصل هذه الجهود، لاسيما من خلال :

¹ الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، المرسوم الرئاسي رقم 03-16 المؤرخ في 07 جانفي 2016 المتضمن إنشاء المرصد الوطني للمرفق العام الجريدة الرسمية، العدد 02، المؤرخة في 13/01/2016 ص 13 .

² الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، مصالحو الوزير الأول، مشروع عملا للحكومة من أجل تنفيذ برنامج رئيس الجمهورية، سبتمبر 2017 ، ص 14-15 .

-تكون مستخدماً لإدارة العمومية وتجديد معارفهم، وكذا عصرة المرافق العمومية وإدخال الإعلام الإلكتروني.

-الإسراع في عملية وضع تدابير لوثائق والمستندات الإدارية المعاصرة (بطاقة التعريف

الوطنية وجواز السفر البيومتريين (بما في ذلك علم مستو بالمراكز الدبلوماسية والفصلية في

الخارج، وكذا العمل على إدخال القبول بطاقة الترقية الإلكترونية للسيارات ورخصة السياقة البيومترية الإلكترونية.

-تطوير الخدمة العمومية الإلكترونية علم مستو بإدارات العمومية وكذا تعميم التصديق الإلكتروني".

كما جاء في هذا المشروع : في المقام الثاني : بعنوان تطوير مجتمع المعلومات¹ : إن

الجزائر انتهجت تبعا موحدا مطبقا تقنية التكنولوجيا الحديثة للإعلام، وتطوير مجتمع

المعلومات، بحيث يعتبر ذلك ملازم ضروريا ليرافق عملية عصرة الحكامة في جميع الميادين،

كما سيكون ذلك وسيلة لتسريع عملية تقدم بلادنا نحو مصاف البلدان الناشئة . وفي هذا السياق،

فإن الحكومة التي تستهزأ علماء فيضيا بالتجسيد مشروع القانون الذي حدد القواعد العامة

للبريد والاتصالات الإلكترونية المودعا أمام البرلمان، وستعرض لهذا الأخير قريبا مشروع

قانون يتعلق بالتجارة الإلكترونية، وستعمل أيضا في العديد من

¹ الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، مصالحو وزير الأول، مشروع وعمل الحكومة من أجل تنفيذ برنامج رئيس الجمهورية، سبتمبر 2017، ص 14-15.

أولاً- فيما يتعلق بتطوير القدرات الرقمية والتدرج في استعمالها :ستسهر الحكومة خصوصاً على:

-التغطية الرقمية لمجموع التراب الوطني .

- تطوير النفاذ إلى التمدد العالي جداً المرافقة عصرنة الحكامة وتلبية حاجات جميع

المستعملين ،بما في ذلك لأعوانا لإقتصاديين .

-التشجيع على تطوير مزوديا المرافق المحلية .

- مرافقة اللجوء المتزايد منا لأعوانا لإقتصاديين والماليين إلى استعمال تكنولوجيات

الإعلامياتار عصرنة تنظيمها وخدماتها .

-تحسينا الوقاية من المخاطر وتأمينها كالاتقادات والشبكات الخاصة بالموصلات

السلكية واللاسلكية ،وكذا إعداد ووضع إستراتيجية وطنية في مجال أمن منظومة الإعلام .ثانياً -

فيما يخص تحسينا القدرات الوطنية التكنولوجية في ميدان تكنولوجيات الإعلام :ستعمل الحكومة على تشجيع عمراة

البحوث العلمية والبحث والتطوير لترقية القدرات التكنولوجية

للبلاد في مجال تكنولوجيات الإعلام ،كما ستشجعنا لتكنولوجيا ضامننفسها الدائرة .

¹بلية الحبيب ،مرجع سابق ، ص 19.

ثالثا- وبخصوص ترقية مجتمع الإعلام : ستسهر الحكومة على مواصلة تعليم الإعلاميين

وتعميم التكنولوجيا الجديدة فلا يتصل في جميع مستويات المنظومة الوطنية للتربية والتعليم

والتكوين بكيفية تجعل البروز الفعلي لمجتمع الإعلام والرقمنة في بلادنا .

رابعا- وفيما يتعلق بالخدمات البريدية : ستعكف الحكومة على عصرنة القطاع البريديين

أجسيريها لأفضل نوعية أحسن للخدمة ، ومناجلا أكبر قدر من المساهمة الاقتصادية ، لاسيما

من خلال إعادة تأهيل المتعاملين بالبريد العمومي وتحفيزهم هو عصرنته" ¹.

المطلب الثالث : آليات تخطيط و تنفيذ برامج الحكومة الإلكترونية .

يتطلب مشروع الحكومة الإلكترونية الرؤية الواضحة والتخطيط الدقيق كما يتطلب توفير الإمكانيات المادية والب

شريية وتفعيل آليات المتابعة من قبل القيادة السياسية العليا بإطار استراتيجية وطنية شاملة يشارك فيها كلال المنتفع

ين من المشروع كالمؤسسات العمومية والمواطنين القطاع الخاص والمجتمع المدني ².

أولا : التخطيط للحكومة الإلكترونية .

ولأن مشروع الحكومة يتناول قضية التغيير الجذري لبناء الإدارة العامة الحكومية ، فان مخاطر الفشل كبيرة إذ المتو

ضع عملية التطوير ضمن إطار استراتيجية جديدا هو فعاليتها من المراحل

والخطوات الجوهرية المتكاملة التي يجب أن يقطعها المشروع وخلال

¹ بلية الحبيب ، مرجع سابق ، ص 20 .

² بلعربي عبد القادر ، لمرجم جاهد نسيمية ، أمغرب فاطمة الزهراء ، المرجع السابق ، ص 14.

عملية صياغة إستراتيجية الإنتقال إلى الحكومة الإلكترونية .

وبالنسبة للدول النامية فإن الإنتقال من الحكومة التقليدية إلى الحكومة الإلكترونية هو بمثابة تحوّل صعب، وبعيدك لا بعد عنا الإنتقال لالهاده من محطة إلى أخرى، أو من أسلوب عمل إلى آخر بدون عقبات ومقاومة وتحديات تجاريفشلون ترا جمع، نتطلب النظر في الكثير من المسلمات والتعلم من الأخطاء المكلفة والمريرة.¹

2013

وبما إن مشروع الحكومة

لم يحقق أهدافها في الوقت المرصود له، وباعتبار أن أهدافها صالحة لكل زمان، الأمر الذي يتطلب تفعيلها من جديد، مع إرجاء عملية تقييم شاملته وهذا التدارك للنقائص المسجلة، وتحديد أهداف قابلة للتحقيق علنا المدبا لقر بيمعلا لأخذ في الحاد سبانا مستقدها الحكومة الإلكترونية من منافعها اعتبارها مدخلا لإصلاح الإداريو الإقتصادي بهد فت تحقيقا لحد كما الصالحو التنمية المستدامة.

1- الإرادة السياسية:

يتطلب برنامج الحكومة الإلكترونية وجود مسؤول أو لجنة محددة تتولى تطبيق هذا المشروع وتعمل على تهيئة البيئة اللازمة والمناسبة، وتتولى الإشراف على التطبيق وتقييم

المستويات التي وصلت إليها مرحلة التنفيذ

² . وحين تكون السياسة العامة تهدف إلى إدخال التغييرات جذرية وجودية في نمط العيش والخدمات المقدمة للمواطنين أو

¹ سعد غالي ياسين، الإدارة الإلكترونية وآفاق تطبيقاتها العربية، (الرياض: معهد. الإدارة العامة، 2005) ،

ص 17.

² القدوة محمود، الحكومة الإلكترونية والإدارة المعاصرة، (الأردن : دار أسامة للنشر والتوزيع، 2009) ، ص 40 .

فيالمشاريعالكبرىفانالأمريستلزمإنشاعوزارات

جديدةوأقامةشركاتحكوميةأوالإستعانةبالقطعالخاص.¹

فيالجزائراللجنةالالكترونية

هياالهيئةالمكلفةبتنفيذومتابعةمشروعالحكومة،إعادةبعمشروعالإدارةالإلكترونيةيتطلبفعيلااللجنةالإ

لكترونية،ومنحهاصلاحياتأوسعمنأجلضمانأعمالالتسقيبقبناالقطاعاتالمختلفةوالتقييموالرقابةخلالمر

حله المختلفة،وهذايتطلب

إرادةسياسيةكبيرةمنالقيادةالعليا،باعتبارأنهذالمشروعسيؤديإلىالتغيرالتجوهريفيالمنظماتالعامةوطبيعة

نشاطاتهاوعلاقتهابالمواطنينوقطاعاتالأعمالعلىالمستوىالداخليوالخارجي،خاصةوأالجزائر

مقبلةعلبالإنضمامإلىالمنظمةالتجارةالدولية،والشراكةوالتعاونمعالعديدمنالدولوالمنظماتعلىالمستوىالإق

ليميوالقاريوالعالمي.²

2-التكوين و التوعية :

قلةالوعيذالمواطنبأهميةالتكنولوجيابسببالثقافةالسائدةوانتشارأميةالحاسوب

ليسلدالمواطنينفحسب،بليمتدإلىالموظفياإلداروقالقادةالإداريين،ممايؤديإلى

¹ عامرخضيرالكبيسي،السياساتالعامةمدخلأداءوتطويرالحكومات،(مصر:المنظمةالعربيةللتتميةالإدارية،

2008) ، ص 150 .

² عامرخضيرالكبيسي ، المكان نفسه .

حالة الخوف من هذا التكنولوجيا الحديثة وما تفرزها من نتائج، مما يتطلب تكثيف حملات

التوعية والدعاية عبر وسائل الإعلام المختلفة ولا سيما التلفزيون باعتبارها أقرب وسيلة من المواطنين، وإزالة

الحواجز النفسية التي تعيق المشروع ،

وفي هذا الصدد تطرق البروفيسور "مليكسيم محمد" مستشار وزير البريد وتكنولوجيا

الإعلام والاتصال خلال تنشيط هذا الخلة بمرکز الشعب للدراسات

الإستراتيجية بعنوان الحكومة الإلكترونية في الجزائر " وتحدث مطولا عن دور المعلومة وكيفية تفعيل دور

الوسائل التكنولوجية في الحياة المعيشية، وكذا ضرورة تغيير الذهنيات الوطنية من أجل

مسايرة التغييرات على الساحة الوطنية والدولية بالخصوص، والنتيجة تضيق تقاسم المعلومة

وتعميمها في وقت تضيق بسرعة، وأكد من جهة أخرى أن نجاح مشروع الحكومة

الإلكترونية متوقف على مجانية الإنترنت بصفة كاملة لكفاءات المجتمع¹.

وللقضاء على أمية الحاسوب في الجزائر يتطلب تدريب تكنولوجيا الإعلام والاتصال في جميع مراحل التعليم، الإبتدا

ئي والمتوسط والثانوي وتوفير الوسائل المادية والبشرية لذلك وتكثيف برامج

التكوين في تكنولوجيا الإعلام والاتصال لاسيما الموظفين لإدارة العمومية، وكل هذا من شأنها أن يساهم في تدارك الفج

¹ شيباني محمد المختار ، دور التكنولوجيا الحديثة في التسيير وتطوير الجماعات المحلية في الجزائر ،

مذكرات لنيل شهادة الماستر في العلوم القانونية والإدارية ، تخصص :

إدارة الجماعات المحلية، كلية الحقوق والعلوم السياسية، (جامعة الطاهر مولاي . سعيدة ، 2014/2015)،

ص44.

وة الرقمية علنا المستوبالداخليو الخارجي والتتعد من أكبر العقبات التي تعترض قلبنا مع مجتمعنا المعلوماتي الجزائر، والذي يعد من أبرز تحديات الإدارة الإلكترونية في الجزائر.¹

3- الاستثمار في تكنولوجيا الإعلام والاتصال:

يعد الاستثمار في تكنولوجيا المعلومات والاتصال جزءا من مشروع والحكومة الإلكترونية، سيؤدي بالتأكيد إلى تعزيز الأداء العام للخدمات الحكومية، وبالتالي تحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين،

ويعتبر رفع وتحسين قدرة التدفق بالدرجة التي يمكن من خلالها ضمان انتقال المعلومات بسرعة المطلوبة، وعلى جميع المستويات، التحدي الأكبر الذي يواجه مشروع والحكومة الإلكترونية بالجزائر.²

ومن أجل تدارك النقص المسجل في استكمال البنية التحتية لاسيما الأنترنت والهاتف، يتطلب الأمر فتح المجال للاستثمار المحلي والأجنبي في هذا المجال ما يؤدي إلى الوجود ببيئة تنافسية، وتحسين الخدمة وتقليل أسعارها وتكون نفي متناول لجميع المواطنين

ولاسيما ذوي الدخل المحدود .

¹ يحيى بوسليم تغريد، أبعاد التحول نحو الحكومة الإلكترونية في الدول العربية: دراسة تحليلية " رسالة ماجستير، جامعة الجزائر، 2005، ص 130 .

² إسماعيل ولبصير، الأستاذ والباحث إسماعيل ولبصير " الجزائر نيوز " مشروع والحكومة الإلكترونية حتمية اقتصادية بحاجة إلى إرادة سياسية عالية ، ص 15 .

التشريعات والأمن الإلكتروني: يعتبر الجانب القانوني والأمني أكثر الأمور حساسية في مشروع الحكومة الإلكترونية خاصة في ظل توسع الجرائم الإلكترونية.

ويجب أن يكون تأمين إدارة الإلكترونية علم مستو بالتقدم العلمي الذي يساهم في تحول الإدارة من شكلها التقليديا
لإدارة إلكترونية¹.

والجزائر

من بين الدول المهددة بالقرصنة والجريمة الإلكترونية، ونجاح مشروع الحكومة الإلكترونية مرهون بتطوير برامج الحماية. والاستفادة من التجارب الدولية في هذا الميدان.

ثانياً: آليات تنفيذ برامج الحكومة الإلكترونية.

وتتمثل برامج التنفيذ في:

برنامج تطوير التشريعات: والذي يتضمن إعداد قانون ينظم معاملات الإدارة الإلكترونية وتطوير التشريعات القائمة.

- برنامج تطوير البنية المالية: يعمل البرنامج على تطوير المؤسسات المالية لتصبح أكثر مرونة.

¹ بيوميجاز عبد الفتاح، الحكومة الإلكترونية وإطارها القانوني، ط 2، (مصر: دار الفكر الجامعي، 2004)،

- برنامج التطوير الإداري التنفيذي
: ويشمل تطوير أساليب العمل في الجهات المقررة استخدامها للمعاملات الإلكترونية .

- برنامج التطوير الفني
: يركز هذا البرنامج على استخدام التكنولوجيا الرقمية في الجهات الإدارية لتطوير الطاقات والقدرات اللازمة لإنجاز المشروع، كما يهتم بتحسين الكفاءة التشغيلية والتبني لضمان استخدام أحدث الأجهزة والمعدات وأنظمة قواعد البيانات .

- برنامج تنمية الإطارات البشرية

: من خلال العمل على تطوير فكر القيادة الحكومية بما يتلائم مع مفهوم الإدارة الإلكترونية، وإعداد خطة مناسبة لتدريب فرق المشروع .

- برنامج الإعلام والتوعية: يتم من خلال البرنامج إعداد خطة تعرف المجتمع بمزايا التحول إلى المجتمع الرقمي، وكيفية الاستفادة من مشروع الحكومة الإلكترونية¹ .

¹ بلعربيعبدالقادر، لمرجمجاهد نسيمية، أمغرب فاطمة الزهراء، المرجع السابق، ص 09 .

المبحث الثاني: دور تكنولوجيا المعلومات في تحسين أداء الجماعات المحلية .

على مدى العقود الماضية ، عملت العديد من الدول على إعتقاد العديد من الإصلاحات الإدارية التي تهدف في مجملها إلى تحسين وتحديث إدارتها العامة ، ولتحقيق هذا الهدف تلجأ الدول إلى إدخال العديد من التقنيات الحديثة في إدارة وحوكمة الإدارة الحكومية ، بما في ذلك الإدارة المحلية.

وفي هذا السياق، نسلط الضوء على جهود الجزائر في مجال

استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال لتفيا لإدارة المحلية¹.

¹بلية الحبيب، المرجع السابق، ص01.

المطلب الأول :دوافع التحول لنظام الإدارة الإلكترونية .

إختصار أهم الدوافع والمبررات التي تدفع لإدارة العمومية لتبني أسلوب الإدارة الإلكترونية فيما يلي :¹

-ترديم مستوى خدمات كثير من الإدارات العمومية وتعتيقدها بالدرجة التي تستدعي

الحاجة للتبسيط إجراءاتها، وجعلها أكثر سلاسة ومرونة، وتسهيل تقديمها للمواطنين .

-حاجة الإدارة العمومية إلى المزيد من الثقة بينها وبين المرتفقين، ورغبتها في تهيئة

أجواء من الشفافية في مصالحها، مما يتوجب عليها التوجه إلى الإدارة الإلكترونية، بالنظر إلى

ما تتمتع به من الحياد والموضوعية والانضباط، مما يساهم في تغيير وجهة النظر السائدة

لدى المواطن، وتعديلا لصورة الذهنية النمطية السلبية لديها تجاه الإدارة العمومية .

-حاجة الإدارة العمومية للتنمية إطاراتها، وتأهيلها بعلوم التقنية الحديثة للاعتماد عليها

في إدارة برامج التنمية الوطنية، ولن يتم ذلك إلا بتوفير البنية الأساسية التقنية لتلك الأطارات

من شبكات اتصالات متطورة وخدمات.

-التقليل من ميزانية الإدارة العمومية التقليدية في تقديم خدماتها للمرتفقين مما يستلزم تبني

¹حسين بن محمد الحسن ، الإدارة الإلكترونية بين النظرية والتطبيق ، المؤتمر الدولي للتنمية الإدارية :

نحو أداء متميز في القطاع الحكومي ، معهد الإدارة العامة ، (المملكة العربية السعودية : 2009) ،

الإدارة الإلكترونية التي تختصر وقت تنفيذ المعاملات الإدارية المختلفة، وتسهل الاتصال بين إدارات الأجهزة الحكومية ومنظماتها، وتوفر الدقة والوضوح في العمليات الإدارية.

- تشتت البيانات والمعلومات في إدارة العمومية التقليدية بين الكثير من السجلات

والوثائق والأرشيف، الأمر الذي يعيق ويتقلع عملية اتخاذ القرار فيها، مما يستدعي تجميع تلك

البيانات والمعلومات من مصادرها الأصلية، ولن يتم ذلك إلا من خلال الإدارة الإلكترونية

وتوفير البيانات للمستفيد بصورة فورية، والحد من موقفات اتخاذ القرار.

- هشاشة الثقافة التنظيمية لدى العاملين في إدارة العمومية التقليدية، مما يستوجب تبني

الإدارة الإلكترونية التي منشأ نهجها الثقافة التنظيمية لدى العاملين كافة وزيادة الترابط بين

الإدارة العليا والوسط والعاملين.¹

¹ حسين بن محمد الحسن، مرجع سابق، ص 40.

المطلب الثاني :أثر تطبيق التكنولوجيا في إدارة الجماعات المحلية .

تظهر جليا آثار تطبيق الإدارة الإلكترونية على جودة الخدمة العمومية من خلال:¹

أولا : ترشيد الخدمة العمومية:

إن ترشيد الخدمة العمومية يفيد بالضرورة الاعتماد مبدأ العمل لمراكز خدمة المواطن الذي ينبغي لوجود مراكز قارة علما لإتصالها فيها تلك المعاملات التي تتم عبر أكثر من إدارة قواحدة تستطيع النيابة عن المواطن، ومتابعة بكافة لإدارة الدولة حيث لا يضطر المواطن إلى الانتقال من إدارة إلى أخرى لمتابعة معاملاته خاصة مع ظهور شبكة الأنترنت وظهور خدمات المواقع الإلكترونية إذ مع زيادة الاعتماد المنظمات الحكومية على أنظمة المعلومات أصبحت خدمة المواطن تتم من خلال المواقع الذي يخزن نطبا لتقيا أنظمة الحاسوب، والبريد الإلكتروني ويعلم مستو بالدوائر الحكومية البرمجة مسبقا مقبولا لطلبو من ثم يتم تحويل خلاصة التعامل بينا المواطنو الجهاز الحاسوبو بالموظف لإدارة الذي يصبح بعيدا تماما عن العملية الإجرائية المباشرة.

أ - الدفعة وسرعة الإستجابة واحترام المواعيد :

تحدد من تحققة التقدم الخدمات العمومية في إطار الإدارة الإلكترونية من خلال إنجاز العمال وفق ما ييسر مضبوطتخلا لأنظمة معالجة المعلوماتية بشكلتخدمنا لأخطاء الإدارية قويمنا لتجاوزات أثناء تقدم

الخدمة وسرعة الإستجابة واحترام المواعيد من خلال إستخدام متقنية شبكات الوحد لأرشفة الإدارية المتماثلة.

¹العربي و عمامة، الاتصال العمومي وإدارة الإلكترونية ،

رهانا ترشيد الخدمة العمومية، مجلة دراسات والبحوث الاجتماعية، جامعة الوادي (-الجزائر ، العدد 09 ديسمبر)

ب- تقلص تكاليف الخدمة

:

يمكن ذلك فيما يتعلق بعدد في الحصول على الخدمة العمومية ومن خلال الاتصال عبر الخط دون الانتقال واعتماد النوافذ والشبكات الإلكترونية.

ج - سهولة المحاسبة ووضوح الخدمة

:

أن توظيف تكنولوجيا المعلومات تفيش كل ما لفي الأداء الخدمة العمومية يودي بالامكانية المحاسبة على كل جزئيات تلك المهام والأنشطة من خلال وجود النشر الإلكتروني نيل كل مراحل الخدمة إذا الامجال إخفاء المعلومات.

د - فعالية منظمات الخدمة العمومية

:

إن التوجه للخدمات العامة الإلكترونية وجعلها منقربا للمواطن يمكن إدارة القائمة من توفير الخدمة العمومية منت سهلو تحقق درجة عالية من الراحة وملائمة مقارنته بتقدم الخدمة وجعلها والاتصال المباشر، وتوصيل الخدمة ما تبشك لأفضل كما يحقق الكسر لانجاز المهام أداء الخدمات والحصول عليها، مع المستفيد كما أن الإدارة الالكترونية تؤدي إلى محدودية نسبة الأخطاء فبدأت وتسلم الخدمة لسبب الدقة المتناهية التي تتميز الإدارة الالكترونية بزيادة علنتوفير باختصار الوقت لتصل الحط بالخدمة

وبشكلين هيمشاكل لتعقيد الإداري البيروقراطي من خلال ليضمننا الحرس هذا لأخيرة كما أنتطبقا لإدارة الالكترونية لتأكيدم افعالية المنظمات الخدمة العامة تقديماً حسن خدمات للمواطن اعتمادها على الوسائل التكنولوجية الحديثة

ثة

التطور المهارات وكفاءة القائمين على تقديم الخدمة العمومية وجعلها اهتمامهم يصبحت حيويا لأفكار البنات نجم

سمة فيارضالواقع، وانتحقق فوائد

للمجهور تتمثل في تخفيف العبء عن المواطن من حيث الجهد والمال والوقت وتوفير خدمة مستقرة علمدار الساعة.¹

ثانيا : تأثير الإدارة الإلكترونية علماً عمال الموظفين المرفق العام.

فيكون بتسهيل المعاملات الإدارية التي تتعكس آثارها من خلال :

التغلب على مشكلة الروتين الإداري والبيروقراطية وهذا ما يسهل للمواطن الحصول على الخدمات والتأثير في الإجراءات

الإدارية اللازمة لإصدار القرارات وتعلن نحوياً لنا لارتفاعاً عمال الموظفين المرفق العام وكذا الحال بالنسبة للعقد الإ

دارياً لإلكترونية الإدارة الإلكترونية نية تتضمن سرعة التعاقد...²

تحولاً استراتيجياً في عدد من نواحيها عمال الموظفين التوظيف الإلكترونيات اختصاراً إجراء تعيين الموظفين لولا عطا

الموظفين حرية أكبر في ممارسة أعمالهم فيما يمكن أن يوفقنا لإضافة الوضغظما إلى أعمال الموظفين فيما

يخص الترقية والتردد الوظيفي وغيرها ، كما يسعد في تحقيق كفاءة وفعالية الأداء في المورد

البشرية وهذا ينعكس

علم مستوياً الأداء في المجالات الأخرى³.

¹العربي و عمامة ، المرجع السابق ، ص 40-41.

²العربي و عمامة ، المرجع السابق ، ص 41-42.

³علم السدجاري ، الدولة ضد المدينة ، منشور في مجموعة البحوث حول المجال التراثي ، (المغرب : مطبعة

المعارف الجديدة ، 2000) ، ص 81.

ثالثا : زيادة الشفافية وتحسين العلاقة مع المواطن.

تشكل وسائل التواصل لمنتجاتنا أساسا علنا لتطور التكنولوجيا لوجيفيز زيادة حجم تبادل المعلومات بيننا وبين المواطنين

والإدارة،

وتعطياً أكثر فعالية لعملية الرقابة علنا للتسيير وتكمن معرفة القرارات التنموية والتفاهل معها، خاصة وأن منطلقا

تبعية للإدارة أصبحت تقليديا ويجب تجاوزها عن طريق قيام الإدارة في تحديد ذاتها بنشر المعلومة والتواصل مع

الأفراد داخل المجتمع

لأجل إعلامهم وربطهم بالمستجدات، فالحكومة الرشيدة تتطرق لعملية تشاركية مندمجة غير انفرادية. فالهيا

ت المحلية تجد صعوبة في التكيف مع التحولات التي فرضتها العولمة والانفتاح التكنولوجي لوجيفيز لتوفير وسائل التكنولوجيا

وجيا والتواصل التي تعطى أكثر سهولة لتدفق المعلومات والرقابة علنا لأنشطة المتصلة بتسيير المحلي، لذا منال

ضروريا إيجاد مآثر أكثر تلامعا مع الوضع بمايساهم في تطبيق الشفافية وتعزيز فرض الرقابة ومكافحة البيروق

راطية والفساد وتبسيطا لإجراءات الإدارة وتفعيل الجوانب المتصلة بالتكنولوجيا ووسائل التواصل وربطها بتسيير

ير الشأن العام.¹

رابعا : زيادة التواصل بيننا وبين المواطنين وإدارة المحلية .

¹ علنا السدجاري ، المرجع نفسه ، ص 82.

يشكل التواصل بين الأفراد داخل المجتمع وبين المرافق العامة خاصة تلك التي لها إتصاص مباشر معها نظراً

لأنها تكون

فضاء للممارسة الديمقراطية المحلية وإعتبارها تتوفر علمصالح غير مركز تلبية حاجات الأفراد المحلية منوثا

تقوم مشاريعتقومية يستفيد منها السكانويتم تقديمها لخدمة العمومية، إلا أنها

عبرالتجاريوالسنواتالتيخلفتقدكانت هنا كصورة تترسم عليها تعلقها العلاقة تتمثل في البيروقراطية وزيادة التعقيدات لإ

دارية والشكلياتوعدموجود السرعة في الأداء الإداري المتنوع، بالإضافة التي تحجز العقلياتوإبطء التنفيذ للقراراتا

لمركزية وهذا غير متوافق مع معايير الحكم الراشد الذي أسس في خضمها هموسيلة لجبرها تعلقها المشكلة بيننا الرئيسوا

لمرؤوسمنجهة، وبين العامة من الأفراد داخل المجتمع

عبرالتواصل لانداءوالمستمر والمؤسس في ظل الوسائط التكنولوجية الحديثة المتعددة ،

وهذا ما يؤدي بضرورة إلى :

- معرفة المشاكل والصعوبات التي تحول دون تقديم المرافق العامة للخدمات الضرورية للمواطن ،

تكريس الديمقراطية التشاركية، زيادة فرص التواصل بين المواطن

والمسؤولين المحليين عبر كافة وسائل التواصل التقليدية والحديثة،

تشكلت تكنولوجيا وسيلة رقابية علنا لتسيير الخاص بشؤونهم المحلية وتساهم في تسهيل معرفة أفاق التنمية

المحلية لصالحهم.¹

¹ علنا السدجاري، المرجع السابق، ص 82 .

المطلب الثالث: مظاهر التكنولوجيا على أداء الجماعات المحلية .

في ضوء التحولات المتتالية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، وضعت الحكومة الجزائرية استراتيجية لمتابعة حركة التقدم في المجال التكنولوجي ، من خلال اعتماد خطة عمل متماسكة وصارمة تهدف إلى تعزيز مهارات الإقتصاد الوطني والمؤسسات والإدارات العامة. ولهذا أطلقت الجزائر مشروع المواطن الإلكتروني 2013 ، الذي يعتبر من أهم الإستراتيجيات المتبعة لتحسين الخدمات العامة ، وتقريب المواطن من الإدارة وتبسيط الإجراءات ، وإعادة النظر بالخدمات العامة من خلال التحديث ومواصلة مكافحة البيروقراطية الإدارية.¹

1- برامج إعلامية لتطبيقية

تشكلت البرامج التطبيقية للإعلام الولي أداة فعالة في تسريع وتيرة العمل خاصة ما يتعلق بتسريع الإجراءات وتجميع المعلومات والبيانات وإحصاءات من غير هامة من العمليات الإدارية العقدة التي تستغرق وقتا طويلا لإكمالها، وغالبا ما يتم تعميم البرامج التطبيقية على المرافق العمومية ومصالح إنجاز الأعمال في أقل وقت وأقل تكلفة واستعابا أكثر في المعلومات واختصار الإجراءات (تسريع الإجراءات) ، مع وجود أكثر سهولة في عملية التخزين والأرشيف الإلكتروني .

¹ بنعيساحمد ،

الوسائل لتغيير المؤسساتية إطار لتفعيل الرقابة على تسيير الجماعات المحلية، مدخلة مقدمة في إطار، الملتقى الدولي حول الجماعات المحلية في الدول المغاربية في ظل التشريعات الجديدة، بجامعة الوادي - (الجزائر، يوم 1-2 ديسمبر 2015) ، ص 40 .

النظام البيوميتريا إلكتروني: شكلت بنيا النظام البيوميتر ي ضرور ة ملحة أمام ماتعانيا لإدارات الالامركزية المحلي

ة العديد ة من مظاهر التعقيد الإداري

والبطء في إجراء اتا لإدارية، الشيء الذي يعكس علم رودية الجهاز الإداري بصورتها

السيئة لدى المواطنين إذ اكلو ميوجد مجموعة من الأشخاص أمام مصالح الجماعة يمتنظرون لوقت طويل من أجل

ضء حاجاته، والمقصود من النظام البيوميتر ي أنه

نظام تقني إداري يمتنفي استعمالات تكنولوجيا المتعلقة بإعلاما لآل في

المعاملات الإدارية عبر جمع المعلومات والبيانات المختلفة سواء للمواطنين وإدارات ادخال الحواسيب لآلية توريطه

ابقاء عدة البيانات المركزية عن طريقا لآنترنت، وفقا لبرامجال إعلاما لآلي المتطور، وتستجيب للمطالبات

والحجاءات الإدارية، مع جمع موزير امج تخطيط الخصوصية وسرية المعلومات.

ولقد تمت تطبيقه بداية من سنة 2011

وتعميمه تدريجيا على جميعا لإدارات الالامركزية المتمثلة في هياكلو مصالح الجماعة اتا المحلية،

معوضعا لإجراء اتا اللازمة المتعلقة بتوصيف الوثائق البيوميترية بداية من شهادة الميلاد ذات الترقيم الوطني كبداي

قوصولا للجواز السفر البيوميتر ي الإلكتروني،

وكذا بطاقة التعريف الوطنية، الوثائق التعريفية الأخرى كرخصة السياقة وغيرها من الوثائق الخاصة بالحالة المدن

ية التي أصبحت إلكترونية مع ربط الإدارة ببعضها عن طريق نظام مركز يربط بين الحسابات المربوطة بالإنترنت.

1

خلاصة الفصل الثاني :

من أجل مواكبة التطورات

الحاصلة في مجال التكنولوجيا اتالات إلاموا لإتصال علنا الصعيد الدولي وما أحدثت همتغيرات

في جميع الميادين السياسية والاقتصادية والإدارية، إتجهت أهداف السياسة العامة للجزائر منذ سنة 2000

إلى إهتمام بتكنولوجيا إلاموا لإتصال، حيث استحدثت وزاره خاصة بهذا القطاع، لتتلقف إجملة من إلاموا

لاحتكاك إنشاء شبكات الهااتفوا لإلنترنت، كما خصصت إعمادا تم الية كبر بلقطا عالبحثوا التطوير والتكوين، وشر

عتم عظاما للمؤسسان فإحوسبة أعمالها الإدارية وتم ربط معظمها بشبكة الإلنترنت، وشر عتال عديد منها في تقديم

بعض الخدمات الإلكترونية للمواطني كما استعمال لإبطاقات الإلكترونية في عمليات الدفع ...

كما أن إلاموا بتكنولوجيا إلاموا لإتصال كان حاضرا

في الخطاب الرسمي في العديد من المناسبات الدولية والوطنية والتي تعكس إلاموا مبنينا معتمالمعلومات في

الجزائر والذيرصدتلهم مجموعة من الأهداف الكبر بحددتها مساعي الجزائر الإلكترونية

والتي من أهدافها الأساسية تقريبا لإدارة من المواطن وتبسيط عمل الجماعات المحلية .

¹ بنعيساحمد، مرجع سابق، ص 41 .

الفصل الثالث

تمهيد :

تواجه العديد من الدول جملة من التحديات ، لاسيما دول العالم الثالث ، ومن بينها الجزائر ، فيما يتعلق بتحسين حكمة مؤسساتها وإدارتها العمومية ، ومنها لإدارة المحلية ، و من أجل إبراز أثر تكنولوجيا المعلومات والاتصال على حكمة الإدارة المحلية ، خاصة بالنظر إلى

الثقل الذي يميز الإدارة العمومية التقليدية في تقديم خدماتها للمرتفقين مما يستلزم تبني الإدارة الإلكترونية التي تختصر وقت تنفيذ المعاملات الإدارية المختلفة ، وتسهل الاتصال بين إدارات الأجهزة الحكومية ومنظماتها ، وتوفير الدقة والوضوح في العمليات الإدارية .

سنترك من خلال هذا الفصل إلى بعض تطبيقات الإدارة الإلكترونية في الجزائر و أهم مآدمته هذه التكنولوجيا الحديثة من مزايا و مميزات ، إضافة إلى دراسة معوقات تطبيق الحكومة الإلكترونية على أرض الواقع و أهم تحديات تحويل الإدارة التقليدية إلى إدارة إلكترونية و في الأخير سنحاول طرح مجموعة من الحلول التي من شأنها تفعيل مشروع الحكومة الإلكترونية في الجزائر .

المبحث الأول :نماذج عن الإدارة الإلكترونية في تسيير المرافق المحلية .

الجزائر، وعلغرار الكثير من الدول، سعتو لتسعيا لتوسيع استخدام التكنولوجيا في إدارتها العمومية، خصوصا في الإدارة المحلية، باعتبارها الأقرب للمواطن وفي احتكاك مباشر ومستمر به .

في إطار تطبيق برنامج الحكومة الإلكترونية (2009-

2013) بادرتا الجزائر بالعديد من المشاريع التي تخصبها بعض المناطق قفيا لبداية كتجار بلي تمتع ميمها في ما بعد،

ومن هذا المشاريع .¹

¹ شيبان محمد المختار ، المرجع السابق ، ص 45.

المطلب الأول : مشروع البلدية الإلكترونية .

- 1- البلدية الإلكترونية :
- من مشاريع الحكومة الإلكترونية بالجزائر رقمنة مصلحة الحالة المدنية وإنشاء تطبيق علنا لويب يسمح بالادخال لبيانات الخاصة بالمواطن الجزائري
- من عقود وثائق الحالة المدنية علنًا عدية بيانات متطورة ومتواجدة على جهاز قارئ رئيسية وحفظها ليتم استرجاعها لاحد قاسوا عبهذ فالحصول على معلومات دقيقة بواسطة بحث تجريه موظف البلدية، أو من أجل تمكين ضابط الحالة المدنية من عرض نسخا إلكترونية على شبكة الإنترنت لتلوثات عقود الحالة المدنية الخاصة بالمواطن ليتمكن من حفظها أو طباعتها .¹

ودشنت أول بلدية إلكترونية بالجزائر يوم 14 مارس 2011 بالمقر الفرعي لإداري في 500 سكنيات، وأصدرت أول شهادة ميلاد 12 (خ)

في بيضاء عن علم مستو بالشباكا لإلكتروني، وهي تقنية تجسد أيضا إمكانية إعداد وتسليم الوثائق على مستو فروعها لبلدية دون أن يضطر المواطن للتقليل للسفر الرئيسي للحالة المدنية، وتستطيع أيضا إصدار في نفس الظروف شهادة تالزواج والوفاء في انتظار تمديد العملية الكافية الوثائق .²

2 - وثائق الحالة المدنية:

¹ بوهينيش هرزاد ، " البلدية الإلكترونية العربية ضمن الحكومة الإلكترونية " ، مركز تنمية التكنولوجيا المتقدمة، - (الجزائر - متاحفي <http://www.csla.dz/mjls/index.php?option=com> : تاريخ الإطلاع . (2020/03/20) .

² شيباني محمد المختار ، مرجع سابق ، ص 51.

إستخراج شهادة الميلاد (12 ع) عبر كل ولايات الوطن:

قرار إستخراج المواطنين لشهادة الميلاد الخاصة “ خ ” 12”

منأبلديةفياالقطرالجزائريحيزالتنفيذ،ماسيمكنايمواطنفياأولايامناإستخراجهذاالشهادةالتيتمنحمرقواحدة فيالعمردونعناعودونتحملمشاقتنقلاإلبولاياتبعيدة،فياطارتقريبالإدارقمنالمواطنوتحسينالخدمةالعمومي ةفياالجزائر،سيمكنبمقدوركلمواطنجزائري إستخراجشهادةالميلادمناالبلديةالتيققيمفيها أومناأبلديةأخربدوأنيضطرللتنقلاإلبلديةمكناالإزديادكماكانالحالسابقابعددخولوضعالسجلالوطني لحالةالمدنيةالأوتوماتيكيحيزالخدمةالفعليةعلمستوجميعبلديات الترابالوطني¹.

¹إلياسشاهد،الحاجعراية، "تقييمتجربةتطبيقالحكومةالإلكترونيةفياالجزائر" ،المجلةالجزائريةللدراساتالمحاسبيةوالمالية، عدد03، 2016، ص133.

المطلب الثاني : مشروع جواز السفر وبطاقة التعريف البيومترية .

في 28 ديسمبر 2011 ، إنطلقت المرحلة الأولى من إصدار جواز السفر البيومتري

الإلكتروني بديانة من 02 جانفي 2012 علمستوى 47

دائرة قبا صما لولاياتبا المقاطعة الإدارية لحسيندايبالجزائر العاصمة وأضافذا تا المصدر أن هذا الدوائر تم تعيد

نها كما وقع نموذجية للشروع وفي هذا العملية التي تستعمت تدريجيا على جميع المقاطعات والدوائر¹.

ويهدف مشروع جواز السفر وبطاقة التعريف البيومتري بينا العصرنة وثائق الهوية والسفر ، حيث ستكون بطاقة التعريف

الوطنية البيومترية والإلكترونية CNIBE

وثيقة مؤمنة تماما ما ذات شكلا أكثر مرونة تضمن للمواطني القيا بمختلف الإجراءات اليومية ، وفيما يتعلق جواز السفر

الإلكتروني والبيومتري هو وثيقة هوية سفر مؤمنة قابلة للقراءة آليا ، ويكون مطابقا للمعايير المملأة من طرف المنظم

ة الدولية للطيران المدني OACI².

¹ دليلة . ب ، <https://www.google.com/amp/s/www.ennaharonline.com> تاريخ الإطلاع

2020/08/18.

² احمد شريف بسام ، " واقع الحكومة الإلكترونية في الدول العربية " حالة الجزائر " دراسة وصفية تحليلية لتطبيقات

تكنولوجيات المعلومات والاتصالات " ، رسالة ماجستير ، جامعة الجزائر 2011 - 2010 ، ص 174 .

و خلال عرض مفصل قدمه السيد صلاح الدين دحموناً أمام أعضاء لجنة المالية للمجلس الشعبي الوطني، تمحور حول مشروع عميرية 2020 الخاص بقطا عهوا المندر جضم مشروع قانون المالية لنفس السنة، أفاد وزير الداخلية بأنه تم منذ إنطلاق عملية رقمنة الوثائق الإدارية إنجاز وتسليم "14 مليونو 720 ألف" جواز سفر بيومتري بالغاية اليوم، وهو العدد الذي "سيضاف له مليوني جواز سفر جديد" من هذا النوع خلال 2020¹.

المطلب الثالث : مشروع البطاقة الرمادية و رخصة السياقة البيومتريين .

أوضحا المكلف مشروع إعداد البطاقة الإلكترونية لترقيم المركبات (البطاقة الرمادية) ورخصة السياقة بالتنقيط البيومتري الإلكترونية علمستو بالوزارة، "إلى اسمحيا الدين "، فيندوة صحفية أنه هذا الصيغة الجديدة للوحات الترقيم "ستستمر مع المركبات بصفة دائمة طوالتواجدها حيز الخدمة".

و

ستعوضا البطاقة الرمادية بشهادة إلكترونية لترقيم المركبات متضمنة كالمعلومات المتعلقة بالسيارة قو صا ح بها، وذلك نهاية السنة الجارية، مما يسهل علينا المواطنين الحصول عليها وتحديد رقم تسلسلي وطني طيلة فترة سير ال سيارة قولني تغيير عند

¹ وكالة الأنباء الجزائرية، "إنجاز و تسليم أزيد من 14 مليون جواز سفر بيومتري"

<http://www.aps.dz/ar/algerin>، تاريخ الإطلاع 2020/05/25 .

إنتقالها من المال إلى الآخر.¹

وأعلنت وزارة الداخلية والجماعات المحلية انتهاء كالاتر تيبات الخاصة بإطلاق مشروع شهادة الإلكترونية لترقية المركبات، وهي بطاقة الإلكترونية الجديدة التي تنطلق مطلع 2020 ، حيث ستضمن الشهادة الإلكترونية لترقية المركبات تكاليف المعلومات المتعلقة بالمراقبة التقنية وكذا المعطيات حول استهلاك الوقود، الجانب أميناً للسيارة ضمن شريحة إلكترونية.²

وفي نفس الإطار، ومن أجل تجسيد مشروع الجزائر الإلكترونية سيتم إدراج رخصة السياقة وبطاقة التعريف الوطني في اليوم مترية في الأنظمة المعلوماتية لجميع القطاعات مندو نال لوجوء السندوينها، كمرحلة أولى، وثانياً إستغلالاً لتطبيقات المتواجدة في شريحة البطاقة، مثلاً إستغلال المعلومات الصحية لصاحب البطاقة، وكمرحلة ثالثة إستعمال البطاقة للدخول إلى البوابة الحكومية للخدمات الإلكترونية.³

هذا وتشهد الجزائر تقدماً في تجسيد هذه الملفات من الجانب القانوني والتقني، فمن الناحية القانونية، تما لإنهاء من إعداد مشاريع المراسيم التنفيذية الخاصة بكلمنا مندوبية الوطنية

للمنفيا الطرق، المجلسا لإستشاريا لقطا عيا لمشتر كل لوقايتة والأمنعبر

¹ أميرة أمكيدش ، مشروع الجزائر الإلكترونية ، إستبدال البطاقة الرمادية بشهادة إلكترونية شاملة <http://elmihwar.com/ar/index.php> تاريخ الإطلاع 2020/05/17.

² وكالة الأنباء الجزائرية ، مرجع سابق .

³ أميرة أمكيدش ، مشروع الجزائر الإلكترونية ، مرجع سابق .

الطرق ، رخصة السياقة البيومترية الإلكترونية ونظام الرخص بالنقاط والترقيما لإلكتروني للمركبات.¹

هذه الخدمة سمحت للمواطنين عفاً عنهم عناء التنقل إلى المصالح الإدارية للحصول على مختلف الوثائق البيومترية

تو الإلكترونية، وجعلها تتم بعد وبصورة إلكترونية، معتقياً لإتفاقية المبرمة مع مصالح البريد، من أجل

صالحها الوثائق لأصحابها بصورة آمنة ومضمونة.²

¹ أميرة أمكيدش ، مشروع الجزائر الإلكترونية ، مرجع سابق .

² أميرة أمكيدش ، <https://www.eldjazaironline.net/Accueille> ، تاريخ الإطلاع 2020/05/22 .

المبحث الثاني : معوقات و تحديات التحول إلى الإدارة التكنولوجية و أهم الحلول المقترحة.

الإدارة الإلكترونية كغيرها من المشاريع الأخرى يمكن أن يواجه تطبيقها تحديات ومعوقات تحول دون تحقيقها و تجسيدها على أرض الواقع و يمكن أن تختلف هاته المعوقات من بلد لآخر حسب إمكانيات و إستراتيجيات كل بلد ... و من الضروري القول بأن العرب لا يمكن أن يكونوا النظرة الصحيحة إلى المسألة التكنولوجية والباإمكانية نقلها قبل التوصل إلى المرحلة ابتكارها محليا خاصة الجزائر .¹

المطلب الأول : تحديات تطبيق نظام الإدارة الإلكترونية في الجزائر .

¹د. انطونيوس كرم، العرب أمام تحديات التكنولوجيا، (الكويت ، المجلس الوطني للثقافة و الفنون و الآداب ، يناير 1978) ، ص 148 .

مجموعة من التحديات التي تواجه حكومات البلدان النامية بما فيها الجزائر

في تنفيذ برنامج الحكومة الإلكترونية تتعلق :

—

البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصال، قضايا السياسة العامة، تنمية الموارد البشرية، إدارة التغيير، الإستراتيجية، دور القيادة، الشراكة والتعاون.

وقد حدد (الكبيسي) مجموعة من العقبات التي تواجه تنفيذ السياسة العامة:

—

النقص في كفاءة الطاقات البشرية المؤهلة والقادرة على تنفيذ السياسات العامة وخاصة المشاريع الفنية عالية المستوى
وى.

—

القصور في تهيئة الأجواء النفسية أو البيئية الممهدة لتنفيذ السياسات، ونقص حملات التوعية والتعبئة وأحداث الت
غير مما يؤدي للمقاومتها.

—

قد لا يكون التوقيت الذي حدد للسياسة العامة ملائماً أو ممكناً، أو هناك مستجدات طارئة تحول دون إمكانية الالتزام بال

توقيتا المحدد كسقف مني لترجمة السياسات العامة .¹

¹ عامر خضير الكبيسي ، المرجع سابق ، ص 22 .

كثيرا ما يتم لإهتمام التركيز على إجراء اتو على الشكليات أو على الوسائل التي تستخدم في تنفيذ السياسات العامة على حساب الوقت والجهد الذي يخصص للعملية أو الأهداف والغايات فيما فراغ السياسات العامة من محتواها .¹

-

والمعوقات التي تواجههم مشرو وعال حكومة الإلكترونية في الجزائر لا تشذ عن هذه العقبات، الأمر الذي يتطلب البحث عن حلول لها داخل هذا الإطار .

لقد أقصنا التقرير الأخير لمجموعة المرشدين العرب² ،

الجزائر في تقييمه وتحليله لمواقف الحكومة الإلكترونية، وهذا العدمبروز أيمؤ شرات على حراز تقدم في مجال الحكومة

ة الإلكترونية، كما يعرف مشرو وعال حكومة الإلكترونية تآخر ملحوظا في مجال التجهيز الأعرانا لإقتصاديين وتطبيق

قاتال جمهور الواسع وغيا بالمضمون، رغم صدميزانية ضخمة من قبل الحكومة قدرت ب 4

مليار دولار ما بين 2009-2013 .

وقد أبدى المجلس الوطني لإقتصاديو الإجتماعية تحفظا تهيش أن مشرو وعال حكومة الراميل ربطا لإقتصاد الوطني

كافة قطاعات النشاط الإجتماعيو الإداريو فيما يعرف بالجزائر الإلكترونية .³

¹ عامر خضير الكبيسي، المرجع سابق، ص 164.

² أحمد شريف بسام، المرجع السابق، ص 191.

³ عامر خضير الكبيسي، المرجع سابق، ص 23.

في

عدم تحقيق مشروع الحكومة الإلكترونية

الجزائر لغايات هفيا لآجال محددة تيرجع إلى بعدة معيقات، وتتمثل في الآتي :

أولاً: المعوقات الإدارية:

1- ضعف التنسيق بين القطاعات:

من بين المشاكل الرئيسية التي تعترض مسار مشروع الحكومة الإلكترونية في الجزائر كما يربا الأستاذ الباحث إسماعيل

ولبصير هو مشكل التنسيق بين مختلف أفا على من هيا ت عمومية وخاصة، فمشروع عبهذا الحجم يتطلب تنسيقا علم

ستو عبالد بالسلطات العمومية التي تكون هيمركز وموقعا لقرار والسلطة، ويستحيل على

وزار قواحدة أن تأخذ على عاتقها مشروع عبهذا الحجم مسكلا لقطاعات، فالمشروع عب يتطلب إستراتيجية واضحة ال

معالمو الآجال وإرادة سياسية علم مستوى عال .¹

2- مقاومة التغيير:

تحدثنا المجلس الوطني لإقتصاديو الاجتماع عبنا أسماء " عراقيل نفسية "

تعبقا لإنتقال المنا النمط التقليدي في التواصل بلبين مؤسسات الدولة وملاحقاتها إلى النمط الرقمي، وذلك ببناء علم عابينة مي

دانية تؤكد عدم توفر الظروف والمطلوبة لهذا التحولات في المجتمع الجزائري .²

¹الأستاذ الباحث إسماعيل ولبصير " الجزائر نيوز " مشروع الحكومة الإلكترونية حتمية إقتصادية بحاجة إلى إرادة

سياسية عالية متاحفي ، <http://www.djazairnews.info/dialogue> تاريخ الاطلاع 2020/04/04.

²أحمد شريف بسام، المرجع السابق، ص193.

تتعلق العراقيل النفسية بقلّة الوعي بأهمية مشروع الحكومة الإلكترونية ولدا لقيادة اتا لإدارية والموظفين الأمر الذي يؤدي إلى مقاومة التغيير والذي يعتبر من المعوقات التي تواجه برنامج الحكومة الإلكترونية بالجزائر، حيث تأخذ القيادة اتا لإدارية مواقف سلبية من المشاريع الجديدة، وهذا ما يتطلب زيادة الوعي والتغيير التدريجي لتقوية فرص نجاحها حاليًا سة العامة في هذا المجال¹.

3- نقص الكفاءات :

تفتقر الجزائر للموارد البشرية والمادية الخبرات

التكنولوجية التي تمكنها من الإنتقال اقتصاديًا من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات².

وفي بعض الأحيان تكونا لإمكانيات موجودة لكن لا توجد الكفاءات اللازمة لإستعمال

التجهيزات المتوفرة، فمشكل نقص الخبرات بالضرورة قديم عمرور الوقت إلى هنا هتلا كهذا الوسائل أو اتلافها عن طريق

إستخدامها من قبل أشخاص ليس لهم الكفاءة اللازمة أيضا فالنقص كعدم إهتمام إدارات بتكوين موظفيها في هذا الم

جال.

كما أن ظاهرة هجرة الكفاءات من العقبات المطروحة حيث أن الجزائر من البلدان الأولى بالمصدرة للكفاءات

ثانياً: المعوقات المادية :

¹ الأستاذ والباحث إسماعيل ولبصير ، المرجع السابق .

² سالم جمال، " سبلا إندماج الجزائر في اقتصاد المعرفة "

،مجلة العلوم الإنسانية، العدد الثامن، جامعة محمد خيضر بسكرة، 2005. ص 25.

وتتعلق البنية التحتية لتكنولوجيا الإعلام والاتصال وعلنا لخصوص شبكة الإنترنت والهاتف باعتبارها من المتطلبات الأساسية للحكومة الإلكترونية، ورغم الجهود المبذولة في الجانبين لمشروع الحكومة الإلكترونية في الجزائر أثيرت عينا من التآخر المسجل في هذا الميدان بسبب:

عز قطا عا لبريد وتكنولوجيا الإعلام والاتصال علننا لطلبنا لعمالء علنا لصالا للهاتف الذي يعد أهم مقنونات التواصل صل عبر الإنترنت.

تآخر فيا استكما لالبنية التحتية للاتصالا لتوتبا ينهما من منطقة الأخرى، وعلنه فيا الفارق كبير لسد الفجوة الرقمية معدو لالعالم المتقدم في هذا المجال.¹

وفي هذا الصدد أعلننا كالاتصالا لالجزائر عبر عدد من المناطق ببلديات العاصمة والولايات الكبرى عن عدم توفر خطوط الهاتف الثابتوا لإنترنت، بحجة تشبع المنطقة واستنفاد الأرقام، في حين ينتظر العديد من المواطنين تزويد همبالشبكة منذ أن يدمن سنتين دون فائدة علننا لمرامناطق بوزريعة، بربالبحري، الكاليتوسو ببلدياتالولاياتالكبرىوالداخلية مثل : قسنطينة، عنابة، البلدية، الجلفة...²

¹ حمد بن عيشاوي، " اثر تطبيق الحكومة الإلكترونية EG علمؤسسات الأعمال "، مجلة الباحث، العدد 07 ، 2009-2010، ص 292.

² اتصالاتالجزائر في ورطة بسبب استنفاد خطوط الهاتفوا لإنترنت، " جريدة الفجر اليومية." متاح في <http://www.al-fadjr.com/ar/economie/226302.html> - تاريخ الإطلاع 2020/04/22.

محدودية إنتشار استخدامات الإنترنت في الجزائر، حيث أن نسبة مستخدميهذه التقنية الواسعة الإنتشار في العالم لاز
 التضعيفة في الجزائر مقارنة حثب الدول المجاورة، حيث يصل عدد مستخدميه الإنترنت في المغرب لكل 100
 نسمة عام 2010 حوالي 32.59 مستخدم، وفي تونس وصل عدد مستخدميه الإنترنت 27.53
 مستخدم في نفس السنة، في حين أن عدد مستخدميه الإنترنت في الجزائر لكل 100 نسمة لعام 2010 حوالي
 10.34 مستخدم، وبالتالي فهي بعيدة كلال بعد عن المتوسط العربي المقرب 20.87 مستخدم .

ومن جهة أخرى هنا كعقبة أخرى تتمثل في التعاملات المالية الإلكترونية التي لازالت

في بدايتها رغم مرور ثلاثة سنوات عل نشر وعالسلطات الجزائرية في تعميم التعاملات المالية الإلكترونية علمستود
 مختلفا للمؤسسات المالية والتجارية، إلا أنهذه التجربة لازالت

متعثرة، وعلسببيلامثا لأنفئات واسعة من التعاملينا لإقتصاديين وكذا المواطنين¹.

وبالنسبة لمؤشر الأمم المتحدة لجاهزية الدول للحكومة الإلكترونية (البنية التحتية) نجد أن
 الجزائر جاءت في المركز 111 عالميا والمرتبة 12 عربيا بمؤشر 0.1230 عام 2008 و
 0.1248 عام 2010، وقد وصل للمؤشر العربي 0.1912 والمتوسط العالمي

¹ حمد بن عيشاوي ، المرجع السابق ، ص 292.

0.2357 والمتوسط الأقياني 0.1659 والمتوسط الآسيوي 0.1992 والمتوسط الأمريكي 0.2597 والمتوسط الأوربي 0.4843 والمتوسط الإفريقي 0.0668 وهو الذي حققت الجزائر¹.

ثالثا: المعوقات البشرية :

منال معلوم أن رأس المال البشري عامل مهم في نجاح مشروع والحكومة الإلكترونية في أي مكان من العالم

ويرى الباحث (1987) Long أن 10%

فقط من مشاريع عنظما المعلومات الفاشلة يعود في الحقيقة إلى أسباب تقنية وأن

90%

منها يعود إلى أسباب إدارية وإنسانية².

ومن العقبات البشرية التي تعترض مشروع والحكومة الإلكترونية في الجزائر :

-مشكلا لأمية والذي يعد من أبرز العقبات التي تواجه مشروع والحكومة الإلكترونية، حيث احتلت الجزائر المرتبة

030 من مجموع 082 دولة في مؤشر رأس المال البشري حول

جاهزية الدول للحكومة الإلكترونية حسب مؤشر الأمم المتحدة.

-إنعدام وضع فعال وعيياً أهمية التكنولوجيا خاصة وتبنيها ورفضها من قبل بعض أحيان.

-ارتفاع تكلفة استخدام الإنترنت واستحواد اللغة الإنجليزية على 80% من مواقعها معضعفاً لإلمامها.

¹ احمد بن عيشاوي، المرجع السابق ، ص 190.

² عمر بن سعيد بن مشيط، "

التحديات الإدارية والإنسانية في تطبيق الحكومة الإلكترونية، (إمارة منطقة عسير، كلية العلوم والحاسبات الآلي، جامعة الملك خالد)، ص 03.

تدني مستوى معيشة غالبية الجزائريين وتدهور القدرة الشرائية والرعاية الصحية ومستوى التعليم، فقد بلغت مستويات التنمية البشرية أدنى المستويات حيث سجلت المرتبة 107 من أصل 137 دولة سنة 2003 ، الأمر الذي يعيق الإقلاع عن واندماج فعلي وتدرج في الحركية الاقتصادية العالمية المتجهة في ظل العولمة المعط وماتية نحو التأسيس لمجتمع معلومات والمعرفة .

ربعا: المعوقات التشريعية :

وتتمثل هذه العقبة في محدودية الجانب التشريعي في الجزائر

المتخصص في هذا المجال ، علغرار ما قامت بها العديد من الدول ¹ .

وغيابا لإطار القانوني للمنظم للمعلومات في الجزائر يؤدي إلى العديد من الإشكالات المتعلقة بتداول المعلومات ونوعية هذه المعلومات المتداولة ومحتواها، وكذلك حفظ المعلومات خصوصا الشخصية منها والجهات المخولة لها هذه الصلاحية، وأيضا حالات أو قاتا لإطلاع عليها المعلومات ما تم كان حفظها . هذا الإشكالات توجد في الإدارات العمومية أي نيتعلق الأمر بمعلومات لأشخاص كالإسم، اللقب، تاريخ الميلاد والإقامة ...

فحتنا لأننا يوجد نص قانوني يعالج مواضيع عمر تبطة بحفظ المعلومات السابقة عن طريق التكنولوجيا الحديثة وطريقة التعامل بها ¹ .

¹ احمد بن عيشاوي، المرجع السابق، ص 293.

ومنا العقباتا لأخر بالمرتبطة بالجانب القانوني :

-إنعدام الثقة بإجراء

المعاملات والسداد عبر الإنترنت، وعدم انتشار اعتماد التوقيع الإلكتروني ومصدقية الوثائق التي يتم تبادلها عبر الإنترنت لتصبحها تتربط بالأمنا والخصوصية.

- غياب إطار التشريعي الذي ينظم المعاملات الإلكترونية في ظل انفتاح الأسواق وانتشار الإنترنت.

باعتبار أن القوانين من الركانز الأساسية لتأسيس بنا ومشروع الحكومة الإلكترونية وتوفير الحماية ومنع القرصنة الإلكترونية، وأغلب الدول لا تعمل على سن القوانين لمنع جرائم

الحاسوب باعتبارها جرائم دولية عابرة للحدود، وقد اتخذت الأمم المتحدة عام 1990 قرارا

حثت فيها الدول على اتخاذ الإجراءا اللازمة للحد من الجرائم الإلكترونية وتحديث القوانين الدولية، وكانت تونس أول دول

عربية تصدر قانونا للتجارة الإلكترونية والمبادلات الإلكترونية في أوت 2000 تمت لها قانونا للتجارة إلكتروني

2.

وقد أجمع العديد من الخبراء المشار كين في الملتقى الوطني حول الجريمة الإلكترونية بنية بدائرة قديلبوهران

، بأن الجريمة الإلكترونية تحولت إلى ظاهرة إرهابية معلوماتية ،

وذكرت المحامية "زينة فاطمة" وهي خبيرة في ميدان الجريمة الإلكترونية أنها لهذا الأخير تشهد تطورا تسريعا وتوصا

¹ احمد بن عيشاوي، المرجع السابق، ص 294.

² الشريف نعمان عبده ، " الحكومة الإلكترونية كاستراتيجية لإعادة صياغة دور الدولة ووظائف مؤسساتها

الواقع و التحديات و حالة دول مجلس التعاون الخليجي "، رسالة دكتوراه ، كلية العلوم الإقتصادية و

علوم التسيير ، (جامعة الجزائر ، 2008-2009)، ص 89.

رتقا عدة تستند إليها الجماعات لإرهابية في القيام بنشاطاتها عن بعد

وأشارت إلى أن ظاهرة الإرهاب الإلكتروني والمعلوماتية أصبحت تلعب دورا هاما في مجموعة من المجتمعات وتعد من المحتويات

الإلكترونية للشركات والمؤسسات العمومية الاجتماعية والاقتصادية والاستيلاء عليها أو تعطيلها بالأقصوصة

تمكننا جلا لحاق الضرر

والمساس بسير المصالح العمومية .¹

علما رغم أننا المشركين الجزائريين جاهدنا في سننا العديد من القوانين التي تضبط سير عمال الحكومة الإلكترونية في ما يتعلق

لقبال تصديقا لإلكترونية والتوقيع الإلكتروني والجريمة الإلكترونية وغيرها، ما زالت الثغرات كبيرة من المواطنين وقط

علا عملنا تعتمد على المعاملات التقليدية، ما يعيننا عدم معامل الثقة، مما يتطلب المزيد من التشريعات التي تحمي المع

املاتا لإلكترونية والتوقيع الإلكتروني وسلسل مشرو والحكومة الإلكترونية، ومن جانب آخر تكثيف حملات التوعية في هذا المجال

المطلب الثاني : تحديات نظام الإدارة الإلكترونية في الجماعات المحلية .

يمكن حصر هذه التحديات فيما يلي :

أولا / معوقات إدارية: وتتمثل فيما يلي :

¹ الجريمة الإلكترونية تحولت إلى ظاهرة إرهابية بمعلوماتي (خبراء)

1- تعقيد الإجراءات الإدارية وانعدام مرونة الهياكل التنظيمية.

2- انعدام التخطيط لبرامج الحكومة الالكترونية.

3- وجود مخاوف علم مستو بالقيادات الإدارية العليا في بعض الدول من تنفيذ مشروع

الحكومة الإلكترونية.

4- غياب التنسيق بين الإدارات الحكومية المختلفة.

ثانيا / معوقات بشرية: وتتمثل في الآتي :

1- انعدام الخبرات التكنولوجية والكفاءة العالية في تقديم الخدمات.

2- عدم كفاية التدريبات اللازمة للعاملين على أجهزة الإلكترونية.

3- عدم تطور طرق اختيار القائمين على أجهزة الإلكترونية.

-4

ضعف تقديم الخدمات التي تقوم بها الكوادر البشرية، حيث يتم تقديمها بصورة شكلية بحتة دون النظر بالجانب

موضوعياً أساساً الخدمة .

- 5- إنعدام أو ضعف الوعي بأهمية التكنولوجيا وتطبيقاتها، بل وتبني مواقف سلبية منها . 6-
- مقاومة الموظفين لبرامج الحكومة الإلكترونية، ومصدر هذا المقاومة هي الاعتقاد السائد أن هذا التكنولوجيا الحديثة ستحل محل الموظفين .¹

ثالثا / معوقات مالية: وتتمثل فيما يلي:

- 1- قلة الموارد المالية اللازمة لتوفير البنية التحتية فيما يتعلق بشراء الأجهزة والبرامج التطبيقية، ومجال تطوير الحاسبات الآلية وإنشاء المواقع وربط الشبكات .
- 2- عدم وجود مخصصات مالية كافية لتدريب العاملين في مجال النظام المعلومات .
- 3- ارتفاع تكاليف خدمة الصيانة لأجهزة الحاسبات الآلية ونقص عدد المتخصصين في إجراء هذه الخدمات .
- ربعا / معوقات تقنية وقانونية: وتتمثل في :

1-

- عدم مواكبة التقدم التقني في مجال الحاسبات الآلي، حيث إن رتق اعتمادنا على التغيير في تكنولوجيا الإتصالات والمعلومات بصورة كبيرة، في الوقت الذي يبحث فيها أفراد عن استقرار نسبي .
- 2- عدم وجود مواصفات ومعايير ثابتة لأجهزة الحاسبات الآلية المستخدمة في إنجاز الخدمات .

¹ - عصام عبد الفتاح مطر، الحكومة الإلكترونية بين النظرية والتطبيق، (مصر: دار الجامعة الجديدة، 2008)

3- عدم اعتماد الوثائق الإلكترونية كبديل عن الوثائق التقليدية في إجراء المعاملات سواء ما تعلق منها بالعقود أو وثيقة

الحقوق والالتزامات .

-4-

ازدياد حجم المخالفات والجرائم الواقعة على المعلومات، منها ما يتعلق بالبريد الإلكتروني، أو سرقة بطاقات الائحة
ما نو كذا لسرقة التوقيع الإلكتروني .

5- غياب التشريعات المناسبة الواضحة التي تؤسس لمشروع الحكومة الإلكترونية¹ .

المطلب الثالث : الحلول الممكنة لتفعيل مشروع الإدارة الإلكترونية في الجماعات المحلية .

البدء في تسويق الخدمات لتل إدارة الإلكترونية، وتوضيح مميزاتها ومردودها الكبير على المواطن من نواحي كثيرة، وتب

ينال المبررات القوية اللازمة لإستخدامها، حتتيز ولا تحفظ الموجود عند بعض المواطنين² .

عدم مواصلة ممارسة الأعمال ذات الصبغة التجارية، بحيث أنتتوقف الحكومة ما تفورا عن تحمىل المواطنين أيرسوما

¹ عصام عبد الفتاح مطر، مرجع سابق ، ص 53.

² محمد محمد الهادي، توجهات أمنوشفاقية المعلومات في ظل الحكومة الإلكترونية

، مقدم في المؤتمر العربي الثالث لتقنية تكنولوجيا المعلومات والتنمية الإدارية ”

شفاقية وأمن المعلومات في ظل الحكومة الإلكترونية”، (شرما الشيخ: 2-6 أكتوبر، 2004).

ضافية من أجل استخدام الإدارة الإلكترونية، الأمر الذي سوف يشجع المواطنين على استخدام الإدارة الإلكترونية.

1

-توسيع مشروع البلدية الإلكترونية و إخراجها من المفاهيم النظرية إلى المفاهيم التطبيقية ،
التي تخدم الوطن و المواطن .

- تخصيص أرضية وطنية إلكترونية تهتم بإنشغال المواطنين و إقتراحاتهم في مجال
الخدمات العمومية .

- تخصيص أرضية إلكترونية محمية لأجل تنظيم إنتخابات إلكترونية تحكمها الشفافية و
المصادقية .

-

تطوير جودة الخدمات وتقليل نسبة الأخطاء، وزيادة سرعة الاستجابة وتقديم الخدمات والمعلومات في موعدها الم
حدد عبر الأنترنت ، مع تحديد رؤية واستراتيجية واضحة لتطبيق الإدارة الإلكترونية .

- إقامة مراكز لمساعدة الفئات التي تفتقر إلى التحضيرات والمعدات الرقمية ، وذلك لتوفيرها
للأسر ذات الدخل المنخفض .

-تنفيذ ومتابعة تطبيق الحكومة الإلكترونية في مختلف الدوائر الحكومية .

¹إفانز، جلوريا، الحكومة الإلكترونية، (مصر : دار الفاروق للنشر والتوزيع، 2005)، ص 128.

- دراسة البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات ، وتحليل مدى مقدرتها وإستعدادها لتشغيل الخدمات الإلكترونية ، ودعم تطبيقات الحكومة الإلكترونية .
- نشر الوعي عن كيفية استخدام البريد الإلكتروني والشبكات الإجتماعية ومواقع الإنترنت المختلفة ، وبأقل أخطار أمنية ممكنة.
- مقارنة البرامج والأجهزة ، والمعايير الفنية المختلفة التي تستخدم عالميا في بيئة الإنترنت .
- وضع خطة شاملة لتنفيذ المشروع وفق مراحل متعددة .¹

خلاصة الفصل الثالث :

كخلاصة لهذا الفصل الذي تطرقنا من خلاله إلى أهم نماذج و تحديات الحكومة الإلكترونية في الجزائر و أهم الحلول المقترحة ، يتضح لنا أن الجزائر قد عملت على تقريب الإدارة من المواطن و نجحت في تبسيط العديد من الإجراءات التي كانت تكبد المواطنين العناء (تقليل التكاليف ، دقة المعلومات ، إختصار المسافات ، سرعة تقديم الخدمات) ، و علنا لرغمنا الجهود المبذولة لتطبيق الحكومة الإلكترونية في الجزائر ، فإننا نهدفها الرامية

¹العربي العربي، الحكومة الإلكترونية والبعدا الأمني، مقال منشور بمركز الشرق العربي للدراسات الحضارية والإستراتيجية بالملك المتحدة لندن بالموقع الإلكتروني: <http://www.asharqalarabi.org.uk> / تاريخ الإطلاع 2020/06/15.

إلتقريباً لإدارة من المواطنون فعالين عندهم تتجسد على أرض الواقع بصفة رسمية مقارنة بالدول الأخرى، وهذا باعتراف القائمين على المشروع .

كما أن تطبيق مشروع الحكومة الإلكترونية سواء في الدول المتقدمة أو النامية يمكن أن تعترضها العديد من التحديات كما لمعوقات تتعلق بالجانب المادي والبشري والتقني والتشريعي، والإداري، وإيجاد الحلول لهذه المشكلات يعني تجسيد ونجاح مشروع الحكومة الإلكترونية وتقديم الخدمات المتميزة للمواطن ومؤسسات الأعمال .

خاتمة

بما أن الجماعات المحلية قد أصبحت المحرك القاعدي لعجلة التنمية في الجزائر، حيث تعتبر الوسيط و الرابط بين الحكومة و الشعب ، بإعتبارها الأقرب إلى المواطن و الأدرى بمتطلباته و إحتياجاته من خلال دراستنا لموضوع دور تكنولوجيا المعلومات في تطوير الجماعات

المحلية

نستخلصاً أن التطورات التكنولوجية التي أفرزت ظهور تكنولوجيا المعلومات قد ساهمت بشكل كبير في تغيير نمط الإدارة التي انتقلت من النمط التقليدي إلى النمط الحديث، حيث ظهر مصطلح الإدارة الإلكترونية، التي تساهم في تحديث نمط العمل بها، وذلك بتوفير جميع الوسائل المادية والبشرية والتقنية من أجل إنجاز هذا التغيير وتسريع العمل بهذه التكنولوجيا عبر توفير بنسب تحتية واعداد كوادر بشرية متخصصة و مؤهلة لتسيير وتطبيق هذه التقنية.

والجزائر من بين هذه الدول التي فطنت إلى الأهمية التي تلحقها بالنمط الإداري التكنولوجي من أجل تحسين خدماتها و تسهيل معاملات المواطنين وإصلاح علاقاتها بالمواطن ويتجلى ذلك بوضوح في الجهود التي قامت بها الجزائر من أجل توفير جميع الوسائل لإنجاز مشروع التحول إلى الإدارة الإلكترونية، وذلك خاصة في الجماعات المحلية .

ومنا لأسباب التي أدت إلى اهتمام الجزائر بالتحول من الإدارة التقليدية إلى الإدارة الإلكترونية هو :

الضغط الكبير على الموظفين، تفشي ظاهرة البيروقراطية والمحسوبية و

إستياء المواطنين من بطء العمل ورغبة الدولة في اللحاق برك الدول المتطورة تكنولوجيا .

و عليه تمثلت العناصر الأساسية لبحثنا في إبراز الدور الذي تلعبه تكنولوجيا المعلومات في تحسين أداء الجماعات المحلية في الجزائر حيث تناولنا في الفصل الأول أهم المفاهيم المتعلقة بعناصر بحثنا و المتمثلة في (تكنولوجيا المعلومات ،الجماعات المحلية) ، أما في فصلنا الثاني فقد تطرقنا إلى أبرز إسهامات الحكومة الجزائرية في سبيل التحول إلى أسلوب الإدارة الإلكترونية مع تركيزنا على الإدارة المحلية و أثر التكنولوجيا عليها ، و بالنسبة للفصل الثالث فقد تمحور حول طرح بعض نماذج تطبيق الإدارة الإلكترونية على مستوى الجماعات المحلية مع التطرق إلى أهم التحديات و الحلول التي تواجه التحول إلى نظام الإدارة الإلكترونية .

منحلالما سبقيتضحجليا أناستخدامتكنولوجياالمعلوماتوالإتصالاتلم يعدمسألةرفاهيةبالنسبة للمنظماتالصناعيةوالخدمية،ومنبينهاالإدارةالمحلية،بأضحأمرأحتميايتعينعليهاالأخذبه،بالنظرمنجهةالثورةالتييعرفها ميدانالمعلوماتوالإتصالات،وبالذظرإلىالتحدياتالتيتنتعرفهاالبيئةالداخليةوالخارجيةلهذهالمنظمات.

و منخلالدراسة موضوعالإدارةالإلكترونيةللجماعات المحلية ،توصلتالدراسة إلىمجموعةمنالنتائج،ومنخلالهاتمتقديممجموعةمنالتوصيات :

1-النتائج :

- يتوقف نجاح مشروع الإدارة الإلكترونية على التعريف به وبمزاياها خاصة في بيئة إجتماعية لها مواقف سلبية
فمن التكنولوجيا الحديثة للاتصال بالإنترنت، وهذا من خلال حملات التوعية والدعاية، ويلاحظ
صور شديد في هذا المجال بالجزائر .
- تأخر استكمال البنية التحتية لتكنولوجيا الإعلام والاتصال، وانتشار أمية الحاسوب بالجزائر أدباً إلى اتسا
عالفجوة الرقمية، والتي تعتبر من تحديات الحكومة الإلكترونية في بلادنا .
- لمسايرة التطورات العالمية، أطلقت الجزائر مبادراتها الإلكترونية، والتي تضمنت مجموعة من الأهداف ومج
موعة من الآليات لتنفيذها، لكن لم تجسد كلها على أرض الواقع
وعدم تجسيد مشروع الحكومة في الآجال المحددة له هو
راجعاً لعدم التحكم في الآليات لتنفيذ، مما أدب إلى فشل السياسة العامة في هذا المجال .
- تبذل الجزائر جهوداً كبيرة منذ سنة 2000 من أجل توفير البنية التحتية للحكومة
الإلكترونية، لكن عدم استكمال البرامج الكبيرة مثل، تعميم التدفق السريع وتوفير الحماية القانونية والإط
ار التشريع والتنظيمي، وتوفير الإطار الإداري للمدربة لتنفيذ المشروع، كلها عوامل أدت إلى عدم نجاح مخطط ال
حكومة الإلكترونية في الجزائر في الآجال المحددة له.
- بالرغم من عدم النجاح الكامل لمشروع الحكومة الإلكترونية نجحت الجزائر في تحسين
العديد من خدماتها و تسهيل معاملاتها مع المواطنين و يتجلى ذلك في نجاح رقمنة معظم
الوثائق التي تساعد الموظف والمواطن على حل مشاكله

خاتمة :

فبتحسين الخدمة واقتصاد الوقت، حيث الموظف يقوم بعمله في وقت وجيز وكفاءة عالية والمواطن يحصل على وثائقه في الحين .

علمستوى مصلحة الحالة المدنية، شهدت هذه المصلحة العديد من الجوانب التحسينية بما يسمح للمواطن من استخراج وثائق الحالة المدنية من بلدية أو ملحقة إدارية علمستوى الوطن، فضلا عن استخراج هذه الوثائق بصور إلكترونية، وتخفيف الإجراءات الإدارية علمستوى هذه المصلحة بتقليل عدد الوثائق .

-تقدم الإدارة المحلية من خلال تحسين جودة الخدمة العمومية التي لها أثر بالغ علمستوى علاقة الإدارة بالمواطن، نظرا ما تحققه هذا الأخير من ارتياح ورضع علمستوى إشباع حاجات العامة بتقديم خدمات عمومية عصرية وبأساطر قوا أقصر الآجال .

كما أنلتحسين الخدمة العمومية أثر إيجابيا بالنسبة لأداء الإدارة المحلية على وجه الخصوص، بمساهمتها في تحقيق التنمية علمستوى المواكبة بمختلف التحولات العالمية.

2-التوصيات:

من خلال دراستنا، توصلنا لبعض الاقتراحات التي يمكن أن تعين بعض الدراسات المستقبلية و كذا الإدارات ذاتها و من بينها :

- يتطلب تطبيق الإدارة الإلكترونية في الجماعات المحلية في الكثير من الأحيان ضرورة توفير مجموعة من المتطلبات الإدارية ، الأمنية ، البشرية و التقنية ، إلا أن هناك مجموعة من المعوقات التي تحول في الغالب دون نجاح التطبيق الفعال لمبادئ الإدارة الإلكترونية و هو ما يجعل الآثار المترتبة عنها بين الإيجابية و السلبية .

- تكثيف الجهود من أجل التغلب على مشكلات أمنية
الرقمية في الجزائر
باعتبارها من أكبر التحديات التي تواجه مشروع وإدارة الإلكترونية ونشر الثقافة المعلوماتية بتوفير البنية التحتية
من الأجهزة والوسائل الحديثة.

- تحسين مستوى الإدارة ورفع خبرات الموظفين وذلك من خلال إقامة فترات التدريب ، زائد
التأهيل العلمي للعمال في مجال التكنولوجيا المعلوماتية استغلالاً للأمتل .
- ضرورة تعميم تكنولوجيا المعلوماتية في الإدارات باعتبارها وسيلة هامة في تحسين جودة المعلومة.

- ضرورة تقوية الاتصال بالبلدية مع مواطنيها عن طريق فتح مواقع إلكترونية من أجل التقرب من المواطنين وتسهيل عملية استخراج
ج الوثائق عن طريق الأنترنت .

ومن أجل تجسيد مشروع الإدارة الإلكترونية الناجحة
في الجزائر وجعلها في مستوى بالتجارة الناجحة على المستوى بالعربيو العالمي ، خاصة
مع

إتضا جميعا المشاكال التي كانت سببا في عرقلة المشروع، مما يتطلبا عاا قبعثهمن جديد ،و
الإسراع في إيجاد الحلول لها، والتبرغمكثرتها وتفاقمها فإنا إيجاد تسوية لها أمر ممكن في ظل توفر الإرادة
السياسية وتعاون جميعا الأطراف الرسمية وغير الرسمية.

قائمة المراجع

قائمة المراجع :

أولا : باللغة العربية .

أ : الكتب :

- 1 - أحمد بدر، جلال الغندور و ناريمان إسماعيل متولي، السياسة المعلوماتية و إستراتيجية التنمية، "دراسات شاملة لمصدر الوطن العربي و بعض البلاد الأوروبية و الأمريكية و الآسيوية و الإفريقية، (مصر ، دار غريب، 2001) .
- 2 - انطونيوسكرم، العرب أمام تحديات التكنولوجيا، (الكويت ، المجلس الوطني للثقافة و الفنون و الآداب ، 1978) .
- 3 - إيفانز جلوريا، الحكومة الإلكترونية، (مصر، دار الفاروق للنشر والتوزيع، 2005) .
- 4 - السالميعلاء عبدالرزاق محمد، الادارة الالكترونية، (عمان، الاردن، دار وائل للنشر، 2007) .
- 5 - القدوة محمود، الحكومة الالكترونية والإدارة المعاصرة، (عمان، دار أسامة للنشر والتوزيع،) 2009 .
- 6 - بيوميحجازي عبدالفتاح، الحكومة الالكترونية وإطارها القانوني، ط 2 ، (الإسكندرية . دار الفكر الجامعي، 2004) .
- 7 - حسين محمد الحسن، الادارة الالكترونية، المفاهيم، الخصائص، المتطلبات، ط.1 ، (عمان ، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، 2010) .
- 8 - زرزار العياشي، عياد كريمة "استخدامات تكنولوجيا المعلومات و الإتصال في المؤسسة الإقتصادية و دورها في دعم الميزة التنافسية" ، (عمان، دار صفاء للنشر و التوزيع 2016) .

- 9 - سعد غالب ياسين، أساسيات نظم المعلومات الإدارية وتكنولوجيا المعلومات، (عمان للأردن دار المناهج للنشر والتوزيع ، 2009) .
- 10 - شرف الدين ، مبادئ الإدارة المحلية ، (صنعاء ، بدون د. نشر ، 1995) .
- 11 - طارق مجدوب ، الإدارة العامة و العملية الإدارية ، (بيروت-لبنان ، منشورات الحلبي ، 2003) .
- 12 -
عامر خضير الكبيسي، السياسات العامة مدخلأداء وتطوير الحكومات، (القاهرة، المنظمة العربية للتنمية لإدارية، 2008) .
- 13 -
عصام عبد الفتاح مطر، الحكومة الالكترونية بينا النظرية والتطبيق، (الإسكندرية، دار الجامعة الجديدة،) 2008.
- 14 - علي السدجاري ، الدولة ضد المدينة، منشورات مجموعة البحث حول المجال التراثي ، (الرباط - المغرب، مطبعة المعارف الجديدة ، 2000) .
- 15 - عمر صدوق ، دروس في الهيئات المحلية المقارنة ، (الجزائر ، ديوان المطبوعات الجامعية ، 1988) .
- 16 - فتحي عبد الهادي ، المعلومات و تكنولوجيا المعلومات على أعتاب قرن جديد ، (القاهرة، مصر ، مكتبة الدار العربية للكتاب ، 2000) .
- 17 - فيصل دليو ، التكنولوجيا الجديدة للإعلام و الإتصال ، ط1 ، (عمان، دار الثقافة ، 2010) .

- 18 - مايكل جونز ، حالة المدن العربية - تحديات التحول الحضري-،تر(ديانا نغوي) ط.2 ، (كينيا ، 2012) .
- 19 - محمد أنس قاسم جعفر ، ديمقراطية الإدارة المحلية الليبرالية والإشترابية ، (الجزائر ، ديوانا المطبوعات الجامعية ، الساحة المركزية بن عكنون ، ف1 ، 1985) .
- 20 - محمد الصغير بعللي ، قانونا لإدارة المحلية الجزائرية ، (عنابة - الجزائر ، دارالعلوم للنشر والتوزيع ، 2004) .
- 21 - محمد سمير احمد ، الادارة الالكترونية ، (عمان ، الاردن ، دارالمسيرة للنشر والتوزيع ، 2008) .
- 22 - مزهر شعبان العاني ، شوقي ناجي جواد ، الإدارة الالكترونية ، (عمان ، الاردن ، دارالثقافة للنشر والتوزيع ، 2013) .
- 23 - مصطفى يوسف كافي ، الإدارة الإلكترونية - إدارة بلا أوراق - ، (سوريا ، دار رسلان للطباعة ، 2011) .
- 24 - منير ابراهيم شلبي ، المرفق المحلي - دراسة مقارنة ، (مصر ، دارالفكر العربي ، 1997) .
- 25 - نجم محمود ، الادارة الالكترونية ، (عمان ، الأردن ، داروائل للنشر ، 2008) .

ب : المجالات :

الدكتور محمد عبد الله العربي، دور الإدارة المحلية والبلديات في تنمية المجتمعات اقتصاديا واجتماعيا، مقال منشور في مجلة العلوم الإدارية - العدد الأول - السنة التاسعة، أبريل ، 1967 .

2 - العربي وعمامة،
الاتصال العمومي والإدارة الإلكترونية، رهانا لترشيد الخدمة العمومية، مجلة دراسات والبحوث الاجتماعية،
جامعة الوادي-الجزائر ، العدد 09 ديسمبر 2014 .

3 - إلياس شاهد ، الحاج عرابة ، " تجربة تطبيق الحكومة الإلكترونية في الجزائر"، المجلة الجزائرية للدراسات المحاسبية و المالية ، العدد 03 ، 2016 .

4 - بسموعلمي ، " تشخيص نظام الإدارة المحلية و المالية المحلية في الجزائر " ، مجلة اقتصاديات إفريقيا ، عدد 4 .

5 - حسين محمد أحمد عبد الباسط، "التطبيقات و الأساليب الناجحة لإستخدام تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات في تعلم الجغرافيا" ، مجلة التعليم بالإنترنت ، العدد 5 ، مارس 2005 .

6 - حمد بن عيشاوي، " اثر تطبيق الحكومة الالكترونية EG علمؤسسات الأعمال " ،
مجلة الباحث، العدد 07، 2009-2010 .

7 - سالم جمال ، " سبل اندماج الجزائر في اقتصاد المعرفة " ، مجلة العلوم الإنسانية ،
العدد الثامن، جامعة محمد خيضر بسكرة ، 2005.

8 - مجلس الأمة، مجلة الفكر البرلماني، العدد 14 ، نوفمبر، 2006 .

ت : أطروحات و مذكرات التخرج :

1 - الشريف نعمان عبده ،"الحكومة الإلكترونية كاستراتيجية لإعادة صياغة دور الدولة ووظائف مؤسساتها الواقع و التحديات و حالة دول مجلس التعاون الخليجي ، رسالة دكتوراه ،كلية العلوم الإقتصادية و علوم التسيير ،(الجزائر: جامعة الجزائر ، 2008-2009) .

2 - بوخنوفة عبدالوهاب، " المدرسة والتلميذ والمعلم وتكنولوجيا الإعلام والاتصال رسالة دكتوراه ،قسما للإعلام والاتصال،(الجزائر: جامعة الجزائر ،2007) .

3 - زرقاوي رتيبة ، " إصلاح و تطور منظومة الجماعات المحلية في الجزائر و أثره في التنمية واقع و آفاق من 1990 إلى 2015 " ،مذكرة ماستر في العلوم السياسية ، كلية الحقوق و العلوم السياسية ، (الجزائر : جامعة خميس مليانة ، 2015) .

4 - شرفيأمنية، "دور الحوكمة في تحسين الإدارة المحلية الجزائرية" .مذكرة مكملة لنيل شهادة الماستر علوم سياسية تخصص ،تنمية سياسية واقتصادية ،كلية حقوق العلوم السياسية ،(الجزائر: جامعة 8 ماي 1945 ، سنة 2013) .

5 - شيباني محمد المختار ، " دور التكنولوجيا الحديثة في التسيير وتطوير الجماعات المحلية في الجزائر" ، مذكرة لنيل شهادة الماستر في العلوم القانونية والإدارية ، تخصص : إدارة الجماعات المحلية ،كلية الحقوق والعلوم السياسية ، (الجزائر: جامعة الطاهر مولاي . سعيدة ،2014/2015) .

6 - صالح ساكري،" المعوقات التنظيمية و أثرها على الجماعات المحلية". مذكرة ماجستير في علم الاجتماع ، كلية العلوم الإجتماعية والإسلامية ، (الجزائر : جامعة باتنة) .

- 7 - عثمان عزيزي ، " دور الجامعات و المجتمعات المحلية في التسيير و التنمية بولاية خنشلة " ، مذكرة ماجستير في التهيئة العمرانية كلية علوم الأرض و التهيئة العمرانية، (الجزائر : جامعة قسنطينة ، 2008) .
- 8 - عزراوي عبد الرحمان ، " دور الجماعات المحلية في التنمية المحلية " . مذكرة لنيل شهادة الماجستير في القانون العام ، كلية الحقوق و العلوم السياسية ، (الجزائر : جامعة أبي بكر بلقايد ، تلمسان ، 2010/2011) .
- 9 - عمر بن سعيد بن مشيط ، " التحديات الإدارية و الإنسانية في تطبيق الحكومة الإلكترونية " ، إمارت منطقة عسير ، كلية العلوم و الحاسب الآلي ، (جامعة الملك خالد) .
- 10 - لمين علوطي ، " أثر التكنولوجيا المعلومات و الإتصال على إدارة الموارد البشرية " ، أطروحة دكتوراه ، كلية العلوم الإقتصادية و علوم التسيير ، (الجزائر : جامعة الجزائر ، سنة 2008/2007) .
- 11 - محسن يخلف ، " دور الجماعات المحلية في تحقيق التنمية المحلية دراسة حالة ولاية بسكرة " ، مذكرة ماستر في العلوم السياسية ، كلية الحقوق و العلوم السياسية ، (الجزائر : جامعة بسكرة ، 2014) .
- 12 - يوسف نور الدين ، " الجباية المحلية و دورها في تحقيق التنمية المحلية في الجزائر " ، مذكرة ماستر في العلوم الإقتصادية ، كلية العلوم الإقتصادية و التجارية ، (الجزائر : جامعة بومرداس ، 2009 - 2015) .

ث : المداخلات :

- 1 - بلعربي عبد القادر، لعرجمجاهد نسيمه، أمغبر فاطمة الزهراء، " تحديات التحول إلى الحكومة الإلكترونية"، مداخلة بالملتقى الدولي العلمي الخامس ، كلية العلوم الإقتصادية و علوم التسيير، (خميس مليانة ، 2012).
- 2 - بنعيساحمد ،
الوسائل غير المؤسسية كإطار لتفعيل الرقابة على تسيير الجماعات المحلية، مداخلة مقدمة في إطار، الملتقى لدول حول الجماعات المحلية في الدول المغاربية في ظل التشريعات الجديدة، (جامعة الوادي - الجزائر، يوم 2-1 ديسمبر 2015).
- 3 - حبیببلیة ، دور تكنولوجيا المعلومات والاتصال في تحسين حكمة الإدارة المحلية في الجزائر، مداخلة مقدمة في فعاليات اليوم الدراسي الموسوم " التطورات التشريعية في مجال الترقية ، استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال في الجزائر " بكلية الحقوق والعلوم السياسية، (جامعة عبد الحميد بن باديس " ، 20 مارس 2018).

ج : الملتقيات :

- 1 - حسين بن محمد الحسن، "الإدارة الإلكترونية بين النظرية والتطبيق"، المؤتمر الدولي للتنمية الإدارية ، نحو أداء متميز في القطاع الحكومي، معهد الإدارة العامة، (الرياض، المملكة العربية السعودية، 1، 2009).
- 2 - محمد محمود الطعمنة ، " نظام الإدارة المحلية في الوطن العربي"، الملتقى العربي الأول، (عمان، 2003).

ح : المؤتمرات :

1 - محمد محمد الهادي
، "توجهات أمن وشفافية المعلومات تفيظلا لحكومة الإلكترونية" مقدم في المؤتمر العربي الثالث في تكنولوجيا المعلومات والتنمية الإدارية " شفافية وأمن المعلومات تفيظلا لحكومة الإلكترونية" ، شرما الشيخ : 2-6 أكتوبر، 2004.

خ : المراسيم و القوانين :

1 - الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، الأمر رقم 06-03 المؤرخ في 15 جويلية 2006 المتضمن القانون الأساسي للعاملين في الوظيفة العمومية، الجريدة الرسمية، العدد 46 ، المؤرخة في 16 جويلية 2006 .

2 - الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، المرسوم والرئيس رقم 16-03 المؤرخ في 07 جانفي 2016 المتضمن إنشاء المرصد الوطني للمرفق العام الجريدة الرسمية، العدد 02، المؤرخة في 13/01/2016 .

د : مواقع الأنترنت :

1 - أميرة أمكيدش ، مشروع الجزائر الإلكترونية ، إستبدال البطاقة الرمادية بشهادة إلكترونية شاملة ، <http://elmihwar.com/ar/index.php> : تاريخ الإطلاع 17/05/2020 09:17 .

2 - أميرة أمكيدش ، <https://www.eldjazaironline.net/Accueille> ، تاريخ الإطلاع 22/05/2020 10:05 .

3 - اتصالات الجزائر فيورطة بسبب استنفاد خطوط الهاتف في الأنترنت ، " جريدة الفجر اليومية ، <http://www.alfadjr.com/ar/economie/226302.htm> : تاريخ الإطلاع 22/04/2020

.15:30

4 - اجتماع مصغر لقطاع البريد وتكنولوجيا اتصالات " ،

http://www.mouradia.dz- تاريخ الإطلاع 2020/02/15 - 18:05 .

5 - الأستاذ والباحث إسماعيل ولبصيرل " الجزائر نيوز "

مشروع الحكومة الإلكترونية حتمية اقتصادية بحاجة إلى إرادة

سياسية عالية <http://www.djazairnews.info/dialogue> : تاريخ الإطلاع 2020/04/04 ،

.20:19

6 -

العربية العربي، الحكومة الإلكترونية والبعث الأمني، مقال منشور بمركز الشرق العربي للدراسات الحضارية والإ

ستراتيجية بالمملكة المتحدة لندب الموقع الإلكتروني : <http://www.asharqalarabi.org.uk> :

تاريخ الإطلاع 2020/06/15 . 20:05 .

7 - الجريمة الإلكترونية تحولت إلى ظاهرة إرهابية بمعلوماتي (خبراء)

تاريخ الإطلاع : http://www.aps.dz/spip.php?page=article&id_article=83854 :

.202018:30/04/22

8 - بوهينيش هرزاد، " البلدية الإلكترونية بالعربية ضمن الحكومة الإلكترونية "

، مركز تنمية التكنولوجيا المتقدمة، - الجزائر - :

http://www.csla.dz/mjls/index.php?option=com تاريخ الإطلاع 2020/03/20 .

. 09:45

9 - دليّة . ب، <https://www.google.com/amp/s/www.ennaharonline.com> : تاريخ

الإطلاع 2020/08/18 20:44 .

10 - وكالة الأنباء الجزائرية، "إنجاز و تسليم أزيد من 14 مليون جواز سفر

بيوم تري"، <http://www.aps.dz/ar/algerin> : تاريخ الإطلاع 202015:05/05/25 .

-باللغة الأجنبية :

1 – HAMMDAOUI SMAIL LES RESSOURCES FISCALES DES
COLLECTIVITES LOCALES MEMOIR DE FIN DETUDES LEDF 1986

2- The Role & Effect of ، Hussein Meihami،BahramMeihami،BahramMeihami-
Information Technology and Communications on Performance of Independent
Auditors (evidences of audit institutions in Iran

INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF CONTEMPORARY RESEARCH IN
NO 12 APRIL 2013، VOL 4 ،BUSINES

الملاحق

إستمارة طلب بطاقة التعريف الوطنية البيومترية .


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة الداخلية
والجماعات المحلية

MINISTÈRE DE L'INTERIEUR,
ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES

استمارة طلب بطاقة التعريف الوطنية البيومترية للإشخاص الحاصلين على
جواز السفر البيومتري

**FORMULAIRE DE DEMANDE DE LA CARTE NATIONALE D'IDENTITE
BIOMETRIQUE ET ELECTRONIQUE POUR LES PERSONNES AYANT UN
PASSEPORT BIOMETRIQUE**



Numéro de passeport biométrique

رقم جواز السفر البيومتري

STAT CIVIL DU DEMANDEUR DU DOCUMENT

الحالة المدنية لمطالب الوثيقة

1. التسمية

2. الاسم

3. Nom

4. Prénom (s)

5. الجنس ذكر Masculin أنثى Féminin

6. تاريخ الميلاد

7. الحالة العائلية أعزب/عزباء Célibataire متزوج (ة) Marié(e) مطلقة (ة) Divorcé(e) أرمل(ة) Veuve

8. اسم الزوج

9. اسم الزوج

10. Nom de l'époux

11. Prénom de l'époux

12. علامات شخصية

13. العنوان

14. رقم الهاتف

أصرح بتفريقي عن صحة المعلومات الواردة في الاستمارة

Je déclare solennellement que les renseignements contenus dans cette demande sont authentiques.

15. التوقيع

16. التوقيع والتام التامس لتعويض الإثبات الذي حصل على المصادق

توقيع طالب الوثيقة أو الوالي الشرعي
بالتعبئة للصغر

Signature du demandeur ou du tuteur
légal pour les mineurs

مستأنس بالإدارة

أو التصريح بالتعبئة من طرفي برضائي الشخصية الواردة في المادتين 223 و 224 من القانون رقم 223
Toute fausse déclaration de ma part m'expose aux sanctions prévues par les articles 223 et 224 du code pénal

www.interieur.gov.dz

ملاحق رقم 02

جواز سفر بيومتري .



وزارة الداخلية و الجماعات المحلية

<http://www.interieur.gov.dz>

إستمارة طلب رخصة سيطرة المركبات .

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

ولاية:

الدائرة الإدارية / الدائرة:

البلدية:

إستمارة طلب رخصة سيطرة المركبات

القرار الوزاري المشترك المؤرخ في أول أوت 1989 المحدد لشروط تسليم رخصة سيطرة السيارات و صلاحيتها

قسم مخصص للولاية	طابع
رقم الرخصة:	

السيد الوالي،

لي الشرف أن أطلب منكم تسليم رخصة السيطرة الصالحة للصنف :

- أ - الدراجات النارية من الصنف أ و الدراجات الثلاثية و الرباعية العجلات،
 أو - الدراجات النارية من الصنفين ب و ج .
 ب - السيارات الأقل من 10 مقاعد وزنها بحمولتها أقل من 3500 كغ.
 ج - سيارات البضائع التي يتجاوز وزنها مع الحمولة 3.500 كغ، و أقل من 19.000 كغ بالنسبة للمركبات المنفردة.
 د - سيارات البضائع التي يتجاوز وزنها 19.000 كغ (مركبة منفردة) أو التي يتجاوز وزنها 12.500 كغ (مركبة جارة لمجموعة مركبات أو مركبة متفصلة)
 د - سيارات النقل العام (أكثر من 9 مقاعد).
 و - السيارات من الصنف (أ)، أو (أر)، أو (ب) التي يسوقها الأشخاص ذوو الإحتياجات الخاصة و المهيأة خصيصا لهم.

الاسم:
 تاريخ الميلاد: مكان الميلاد:
 الجنسية:
 العنوان:

أتعهد بشرقي :

- بأنني لست عاجزا.
- بأنني لست في حالة توقف عن الامتحان في ولاية أخرى.
- لست في حالة لا تسمح لي بالسيارة.
- لست متحصلا على الرخصة المطلوبة.
- عاجز بسبب عدم الرؤية الجيدة

و أن المعلومات الشخصية و العنوان صحيحان.
 مرفق بالوثائق المطلوبة.

الكتابة السابقة بالأحرف اللاتينية :

الاسم:
 اللقب:
 في: يوم

قسم مخصص للولاية أو محافظة الشرطة	وثائق إثبات الشخصية
سلمت بتاريخ:	
في:	

الفهرس

الإهداء .

شكر و تقدير .

01.....	مقدمة
11.....	الفصل الأول : الإطار النظري لتكنولوجيا المعلومات و الجماعات المحلية
12.....	المبحث الأول : الإطار النظري لتكنولوجيا المعلومات
13.....	المطلب الأول : بروز و تطور تكنولوجيا المعلومات و الإتصال
14.....	المطلب الثاني : مفهوم تكنولوجيا المعلومات و الإتصال
17.....	المطلب الثالث : مفهوم الإدارة الإلكترونية و مميزاتها
21.....	المبحث الثاني : الإطار النظري للجماعات المحلية
22.....	المطلب الأول : مفهوم الجماعات المحلية
25.....	المطلب الثاني : أهداف الجماعات المحلية
29.....	المطلب الثالث : خصائص الجماعات المحلية
34.....	الفصل الثاني : التحول من الخدمة التقليدية إلى الخدمة التكنولوجية
35.....	المبحث الأول : آفاق الحكومة التكنولوجية في الجزائر
36.....	المطلب الأول : الحكومة الإلكترونية في الخطاب الرسمي
38.....	المطلب الثاني : مساعي الجزائر لإدخال تكنولوجيا المعلومات في الإدارة الجزائرية
42.....	المطلب الثالث : آليات تخطيط و تنفيذ برامج الحكومة الإلكترونية
49.....	المبحث الثاني : دور تكنولوجيا المعلومات في تحسين أداء الجماعات المحلية
50.....	المطلب الأول : دوافع التحول لنظام الإدارة الإلكترونية

52.....	المطلب الثاني : أثر تطبيق التكنولوجيا في إدارة الجماعات المحلية.
57.....	المطلب الثالث : مظاهر التكنولوجيا على أداء الجماعات المحلية.
61.....	الفصل الثالث : الإدارة الإلكترونية (النماذج و التحديات)
62.....	المبحث الأول : نماذج عن الإدارة الإلكترونية في تسيير المرافق المحلية.
63.....	المطلب الأول : مشروع البلدية الإلكترونية.
65.....	المطلب الثاني : مشروع جواز السفر وبطاقة التعريف باليومترين.
66.....	المطلب الثالث : مشروع البطاقة الرمادية و رخصة السياقة باليومترين.
	المبحث الثاني : معوقات و تحديات التحول إلى الإدارة التكنولوجية و أهم الحلول
69.....	المقترحة.....
70.....	المطلب الأول : تحديات تطبيق نظام الإدارة الإلكترونية في الجزائر.
80.....	المطلب الثاني : تحديات نظام الإدارة الإلكترونية في الجماعات المحلية.
	المطلب الثالث : الحلول الممكنة لتفعيل مشروع الإدارة الإلكترونية في الجماعات المحلية.....
83.....	
87.....	خاتمة.....
94.....	قائمة المراجع.....
105.....	الملاحق.....
109.....	الفهرس

ملخص مذكرة الماستر

يهدف البحث الحالي إلى معرفة مدى تأثير التكنولوجيا الحديثة على الجماعات المحلية ، حيث تم التطرق في الدراسة إلى دور تكنولوجيا المعلومات في تطوير أداء الجماعات المحلية و تحسين خدماتها و تسهيل عملها وذلك من خلال التعرض لأبرز إسهامات الحكومة الجزائرية في سبيل التحول نحو أسلوب الإدارة الإلكترونية لما فيها من مزايا لا تحصى ، و لإختبار صحة الفرضيات تطرقنا إلى العديد من نماذج الإدارة الإلكترونية والتي أكدت على ضرورة رقمنة الإدارة المحلية و كل الإدارات بصفة عامة .
الكلمات المفتاحية :1) تكنولوجيا المعلومات 2) الجماعات المحلية 3) الإدارة الإلكترونية

Abstract of the master thesis

The current research aims to know the extent of the impact of modern technology on local groups, as the study touched on the role of information technology in developing the performance of local groups, improving their services and facilitating their work, by examining the most prominent contributions of the Algerian government in order to shift towards the electronic management method of what it contains. Of countless advantages, and to test the validity of the hypotheses, we touched upon several electronic management models, which emphasized the necessity of digitizing the local administration and all departments in general.

Key words: 1) Information Technology. 2) Local Communities. 3) Electronic Administration.