

## مفهوم الدفع الإلكتروني وآفاق تطويره في الجزائر

### The concept of electronic payment and its development prospects in Algeria

الدكتور سلطاني حميد

كلية الحقوق و العلوم السياسية

جامعة احمد بوقرة. بومرداس. الجزائر

تاریخ استلام المقال: 21-04-2022 تاریخ القبول: 21-11-2021 المؤلف المراسل: سلطاني حميد

#### ملخص:

تعتبر وسائل الدفع الإلكترونية من أهم الوسائل المعاصرة و المستخدمة في ظل الانتشار و التطور المذهل لتقنيات الاعلام و الاتصال و اقتصاد المعرفة، حيث أصبحت وسائل الدفع الإلكترونية أداة تسهيل و تيسير المعاملات التجارية من عمليات البيع و الشراء في اغلب دول العالم، حيث يشهد اليوم تراجع استعمال النقود الورقية و حل محلها استخدام طرق الدفع الإلكترونية بالنظر للامنيازات التي توفرها من السرعة و السهولة و الامان.

تهدف هذه الدراسة الى محاولة تحديد مفهوم طرق الدفع الإلكتروني في الجزائر، و معرفة واقع نظام الدفع الإلكتروني و آفاق تطوره، و ما هي العوائق التي تحول دون تعميم و انتشار وسائل الدفع في الجزائر.

**كلمات مفتاحية:** التجارة الإلكترونية ؛ الصيرفة الإلكترونية ؛ وسائل الدفع الإلكتروني، البطاقة

البنكية، قانون 18/05

#### **Abstract:**

Electronic payment are considered to be one of the most important contemporary means used in light of the astonishing development of information and communication technologies and the knowledge economy. These means of payment facilitate buying and selling operations and financial transactions, today we are witnessing a decline in the use of fiat money in favor of the use of electronic means of payment given the advantages that they offer in terms of speed, ease and security.

This study aims to try to determine the definition of electronic payment means in Algeria and to know the reality of the electronic payment system and its development prospects, and what are the obstacles that prevent the generalization and dissemination of payment methods. in Algeria.

**Keywords:** E-Commerce; electronic banking; Electronic payment methods, bank card,law18/05

## مقدمة

يشهد العالم تطويراً مذهلاً، و ثورة رقمية، لا سيما في مجال تكنولوجيا الاعلام و لاتصال، و تغير معه نمط الاقتصاد من اقتصاد تقليدي الى اقتصاد المعرفة. فالتعاملات الاقتصادية أصبحت تتم عبر الوسائل الالكترونية، مما نشأت عنه ممارسة جديدة تسمى التجارة الإلكترونية. و القطاع المصرفي لم يكن بمناي عن هذه التطورات المتتسارعة التي شهدتها الاقتصاد و التجارة من خلال استحداث و ابتكار خدمات جديدة، تتمثل اساساً في وسائل الدفع الالكترونية، لما توفره من سرعة وسهولة و امان و تقديم خدمات ذات جودة عالية لعملائها.

فوسائل الدفع الالكترونية تسمح لزبائن البنوك القيام بمختلف العمليات البنكية من سحب للنقد، و دفع مقابل المشتريات و الخدمات، بحيث تتيح هذه التقنيات التعامل السريع والأمن مما يشجع حتماً التجارة الإلكترونية التي لا تتطلب الحضور الشخصي و لا النقد الورقي.

فالانتقال من الاقتصاد التقليدي الى الاقتصاد الرقمي يتوقف حتماً على مدى استخدام وسائل الدفع الإلكتروني، هذه الاخيرة تشكل المحرك الاساسي للاقتصادات الحديثة.

وبالنظر للأهمية الكبيرة لوسائل الدفع الالكترونية في تسهيل وتطوير التجارة و الاقتصاد فقد بادرت مختلف التشريعات المقارنة لتنظيمها بموجب نصوص قانونية خاصة. و المشرع الجزائري لم يشذ عن القاعدة حيث اهتم بموضوع وسائل الدفع الإلكتروني بصفة عامة و التجارة الإلكترونية بصفة خاصة، لا سيما من خلال قانون 05/18 المتعلق بالتجارة

<sup>1</sup> الإلكترونية

كما سعت الجزائر جاهدة لمواكبة هذا التطور الحاصل في العالم من خلال التشجيع على استخدام طرق الدفع الإلكتروني إلا ان الواقع يثبت ان استخدام هذه الوسائل يبقى

هامشيا و ضعيفا بالنظر لما هو حاصل على المستوى الدولي و بالمقارنة كذلك مع الامكانيات التي تتمتع بها الاقتصاد الوطني و كذلك حجم السوق. وعليه و مما سبق من المهم التساؤل عن مفهوم أنظمة الدفع الالكتروني في الجزائر ؟

من المهم ايضا محاولة معرفة واقع نظام الدفع الالكتروني في الجزائر و افاق تطوره، و ما هي العوائق التي تحول دون تعميمه و انتشاره في الجزائر.

من اجل الالامام بالموضوع و محاولة الاجابة على الاشكالية و الاسئلة المطروحة تم اعمال المنهج الوصفي و التحليلي و تم تقسيم الورقة البحثية الى محوريين اساسين، فتتطرق في المحور الاول الى الاطار المفاهيمي لطرق الدفع الالكتروني في سياق التجارة الالكترونية و الصيرفة الالكترونية من خلال دراسة وسائل الدفع الالكتروني المعتمد بها في الجزائر.

في حين نركز في المحور الثاني عن واقع طرق الدفع الالكتروني في الجزائر. و افاق تطورها لاسيما في القطاع البنكي في توجهه نحو الرقمنة.

## 1. : الاطار المفاهيمي لطرق الدفع الالكتروني

يعتبر موضوع الدفع الالكتروني في سياق التجارة الالكترونية من المواضيع الاكثر اهمية و المستحدثة. لذلك يتوجب بداية ضبط بعض المفاهيم الاساسية المرتبطة بطرق الدفع لاسيما تحديد مفهوم طرق الدفع الالكتروني و خصائصها، ثم نستعرض لاحقا لأنواع وسائل الدفع الالكتروني المعتمد بها في الجزائر.

### 1.1 . تعريف طرق الدفع الالكتروني

. من المهم بداية عرض بعض التعريفات، سواء الفقهية او التشريعية لطرق الدفع الالكترونية - الفرع الأول - ثم استعراض خصائصها - الفرع الثاني.

#### 1.1.1 . التعريف الفقهى و التشريعى لطرق الدفع الالكترونى

لقد اهتم الفقه بموضوع طرق الدفع الالكتروني و اقترح له عدة تعريفات، كما ان المشرع الجزائري واكب التطور الحاصل في العالم و تضمن النظام القانوني الجزائري تعريفا لأنظمة الدفع الالكتروني و ان كان عبر قوانين متباينة و على مراحل مختلفة.

#### أولا / التعريف الفقهية لطرق الدفع الالكترونى

يمكن تعريف الدفع الالكتروني على انه " عملية تحويل الاموال هي في الاساس ثمن السلعة او الخدمة بطرق رقمية، اي باستخدام اجهزة الحاسوب و ارسال البيانات عبر خط

تلفوني، او شبكة، او اي طريقة اخرى لإرسال البيانات<sup>2</sup>. فمفهوم طرق الدفع الالكتروني يرتبط بكونه "احد الطرق لسداد و دفع الالتزامات المالية للشخص اتجاه الغير الكتروني، و هو ايضا عبارة عن نظام تقدمه المؤسسات المالية و البنوك لجعل عملية الدفع امنة و ميسرة و سريعة"<sup>3</sup> كما يمكن تعريف الدفع الالكتروني بأنه " كل عملية دفع صدرت و عولجت بطريقة الكترونية، وهي مجموعة الادوات و التحويلات الالكترونية التي تصدرها المصارف ومؤسسات الائتمان"<sup>4</sup>

كما وردت تعريفات اخرى لأنظمة الدفع الالكتروني تتمحور اساسا حول طبيعة عملية الدفع بالمقارنة مع انظمة الدفع التقليدية، حيث عرفت على انها " وسيلة دفع تستخدم كأدلة وفاء بدالة عن و وسائل الدفع التقليدية كالنقود، و الشيكات، و هي عبارة عن قيمة نقدية محملة على بطاقة بها ذاكرة رقمية او الذاكرة الرئيسية للمنشأة التي تدير عملية التبادل"<sup>5</sup>

#### ثانيا / التعريف التشريعي لطرق الدفع الالكتروني

اشار المشرع الجزائري لطرق الدفع الالكتروني بدأية من خلال قانون النقد و القرض 11/03<sup>6</sup> و ان كان بشكل ضمني و عرضي، و هذا من خلال المادتين 66 و 69 منه. حيث نصت المادة 66 على انه " تتضمن العمليات المصرفية تلقى الاموال من الجمهور و عمليات القرض و كذا وضع وسائل الدفع تحت تصرف الزبائن و ادارة هذه لوسائل ".

أما المادة 69 من الامر 11/03 المتعلق بالنقد و القرض<sup>7</sup> فقد نصت على أنه " يعتبر وسائل الدفع كل الادوات التي يمكن كل شخص من تحويل الاموال مهما كان السند او الاسلوب التقني المستعمل "

من خلال هاذين النصين يلاحظ ان المشرع لم يحدد بدقة مفهوم وسائل الدفع الالكتروني و لم ينص عليه صراحة و انما جاءت بصيغة العموم بحيث تشمل طرق الدفع التقليدية و لا تستثنى طرق الدفع المستحدثة.

من جهة اخرى قام المشرع الجزائري بتعديل القانون التجاري 59/75 وذلك بموجب القانون 02/05<sup>8</sup> حيث نص صراحة على طرق الدفع الالكترونية و بشكل صريح وهذا في الباب الرابع تحت عنوان " في بعض وسائل و طرق الدفع " وبذلك يكون المشرع الجزائري قد اسس لقواعد و احكام بطاقات الدفع الالكتروني لأول مرة و بشكل صريح. حيث عرفت المادة 543 مكرر 23 كل من بطاقة الدفع و السحب "

تعتبر بطاقة الدفع كل بطاقة صادرة عن البنوك و الهيئات المالية المؤهلة قانونا و تسمح لصاحبها بسحب و تحويل الاموال.

تعتبر بطاقة السحب كل بطاقة صادرة عن البنوك و الهيئات المالية المؤهلة قانونا و تسمح لصاحبها بسحب الاموال فقط "

كان يجب انتظار سنة 2018 حتى يصدر المشرع الجزائري نصا خاصا ينظم و بصفة متكاملة و صريحة للتجارة الالكترونية و معها طرق الدفع الالكترونية و يأتي هذا القانون في سياق رغبة المشرع في التكيف مع التطورات الحاصلة في العالم، و تسارع تطور التجارة الالكترونية، و رغبة في تكيف القوانين الجزائرية مع التطورات الحاصلة في نظم الدفع الالكترونية، و لجعل الاطار القانوني اكثر فعالية واستجابة لمتطلبات التجارة الالكترونية.

يتضمن القانون 18/05<sup>9</sup> المبادئ العامة للتجارة الالكترونية و قدم تعريفات دقيقة لمختلف المفاهيم و المصطلحات التقنية المتعلقة بالتجارة الإلكترونية، و كذلك الدفع الإلكتروني، لاسيما من خلال المادة 06 من القانون 18/05 حيث اعتبرها " كل وسيلة دفع مرخص بها طبقا للتشريع المعمول به و يمكن صاحبها من القيام بالدفع عن قرب او عن بعد عبر منظومة الكترونية "<sup>10</sup>

الملاحظ ان بصدور هذا القانون يكون المشرع الجزائري قد وضع الاطار القانوني العام لطرق الدفع الالكتروني و كذا للتجارة الالكترونية المرتبطة بهذه الوسائل اذ لا يمكن تصور وجود تجارة الكترونية دون تنظيم قانوني لوسائل الدفع، إلا انه يؤخذ على المشرع عدم تخصيص نصوص قانونية و احكام تنظم كل وسائل الدفع على حد، لذلك من المهم النص على اهم وسائل الدفع و تعريفها و اقرار الحماية المناسبة لها.

### 2.1.1 خصائص طرف الدفع الإلكتروني

يمكن إجمال خصائص انظمة الدفع في ثلاثة خصائص اساسية، حيث تمتاز بكونها سرية، و بطبعها الدولي و اخيرا، بكون الدفع بهذه الطرق يكون بالنقود الالكترونية.

أولا : السرية

تمتاز انظمة الدفع الالكتروني بكون جميع الحركات المالية تتم في سرية تامة لضمان الحماية و الامان للمستخدم، كما تمتاز بأنها تقوم بتسهيل و تسهيل عملية الشراء في التعاملات المالية و بشكل امن وتحقق سهولة التعامل سواء من خلال الهاتف النقال او عبر الانترنت مما

يجب حمل النقود الورقية مع ضمان التاجر الإلكتروني لكل حقوقه المالية لدى اتمامه التعاقد مع المشتري الإلكتروني مما يؤدي إلى ارتفاع حجم المبيعات<sup>11</sup>

ثانياً: تتميز وسائل الدفع الإلكتروني بالطبع الدولي

حيث أنها وسيلة مقبولة من طرف كل الدول، حيث تستعمل لتسوية العمليات التي تتم عبر الفضاء الإلكتروني بين المستخدمين في كل أنحاء العالم.

### ثالثاً : الدفع يكون بواسطة نقود رقمية

و هي قيمة نقدية تتضمنها بطاقة بها ذاكرة رقمية او الذاكرة الرئيسية للمؤسسة التي تدير عملية التبادل وعليه فان الدفع لا يتم الا بعد الخصم من هذه النقود. يتم ابرام العقد بين اطراف متبعدين من حيث المكان و يتم الدفع عبر شبكة الانترنت من خلال تبادل المعلومات الإلكترونية، حيث يتم اعطاء الامر بالدفع وفقاً لمعطيات الكترونية تسمح بالاتصال المباشر بين طرفي العقد<sup>12</sup>

يشترط تواجد منصة رقمية تديرها المؤسسات المصرفية التي تتولى ادارة العملية التي تسهل التعامل بين الاطراف وتوفر الثقة والامان بينها.

## 2.1 أنواع وسائل الدفع الإلكتروني

تمثل انظمة الدفع الإلكتروني كل الانظمة التي تستخدم و تسير المعاملات المالية و التجارية عبر الوسائل الإلكترونية و التي يمكن حصرها في البطاقة البنكية و انظمة التحويل المالي، و انظمة الدفع الإلكتروني عبر الانترنت، و هي انظمة تستخدم البطاقات الذكية او النقود الإلكترونية او الشيكولات الإلكترونية.

### 1.2.1 بطاقة الدفع البنكية :

و هي بطاقة بلاستيكية صغيرة الحجم و شخصية تصدرها البنوك و المؤسسات المالية، تتضمن ذاكرة الكترونية متكاملة ومشفرة تسمح بتخزين قيمة مالية معينة، و تتضمن هذه البطاقة اسم العميل و عنوانه و اسم البنك المصدر لها<sup>13</sup> و هي بطاقات تصدرها البنوك في حدود مبالغ معينة متفق عليها بين البنك و عميله و تعد هذه البطاقات الأكثر انتشاراً في العالم مثالها بطاقة ماستر كارد و اميركين اكسبريس و فيزا كارد..... و توفر هذه البطاقات لأصحابها الوقت و الجهد، كما أنها تمثل مصدر دخل لا يستهان به للبنوك مقابل الرسوم التي تأخذها من العملاء نظير استخدام هذه البطاقات.

في الجزائر تستعمل بطاقات الدفع لسحب الأموال سواء من خلال الموزعات الآلية للنقود DAB او لدفع ثمن المشتريات على مستوى المساحات الكبرى و المتاجر عن طريق نهائيات الدفع الالكتروني TPE. ومنذ 2016 اصبح ممكنا استخدام بطاقات الدفع البنكية للشراء السلع او دفع حقوق الخدمات عبر الانترنت.

### 2.2.1 الشيك الالكتروني

الشيك الالكتروني يعتبر بدائل عن الشيك الورقي ة، يحتوي على نفس المعلومات الموجودة في الشيك العادي مثل المبلغ و التاريخ و المستفيد و الساحب و المسحوب عليه و لكنه يأخذ شكل الكترونيا.

الشيك الالكتروني هو عبارة عن محور ثلاثي الاطراف معالج الكترونيا بشكل كلي او جزئي يتضمن امرا من شخص يسمى الساحب الالكتروني موجه الى المسحوب عليه الكترونيا و هو البنك بان يدفع مبلغا من النقود لاذن شخص ثالث يسمى المستفيد الكترونيا.<sup>14</sup> و الشيك الالكتروني يعتبر كبديل للشيك الورقي و هو يتمتع بقوة الشيك الورقي لاسيمما في الدول التي تعرف بالتوقيع الالكتروني<sup>15</sup>

### 3.2.1. النقود الالكترونية

و هي قيمة نقدية تتضمنها بطاقة بها ذاكرة رقمية او الذاكرة الرئيسية للمصرف الذي يدير العملية التبادل ومن خلال نقود مخصصة سلفا لهذا الغرض و تعرف ايضا بأنها " حامل الكتروني ينطوي على قيمة تمثل حقا لصاحبها على مصدر هذه النقود و الاصل ان اصدار هذا النقد يتم بمقابل وديعة لا تقل قيمتها عن القيمة المصدرة اي ان النقد الالكتروني قائم على الدفع المسبق"<sup>16</sup>

### 4.2.1. الصراف الالي ATM

هو جهاز يعمل اوتوماتيكيا و يقدم العديد من الخدمات المصرفية للعملاء و هذا على مدار الاسبوع و اليوم 24 سا، و ذلك من خلال استخدام العميل لبطاقة بنكية مunganطة التي تحمل اظافة الى المعلومات الشخصية حول العميل و رقم حسابه رقم سري يعرفه و يحدده حاملها فقط<sup>17</sup>.

ومن بين الخدمات التي يقدّها الصراف الالي نجد : سحب و ابداع الاموال، التحويلات المالية، معرفة الرصيد، و طلب دفتر الشيكات، طلب كشف الحسابات، تسديد الفواتير لخدمات الكهرباء و الماء و الهاتف و الانترنت... الخ

### 5.2.1 التحويل الإلكتروني

هو أحد العمليات المصرفية الإلكترونية التي تقوم بها البنوك من خلال شبكة الانترنت و هو عبارة عن تحويل مبلغ مالي من حساب العميل الى حساب المستفيد سواء تتم العملية داخل نفس البنك او تتم ما بين البنوك وذلك من خلال شرائط ممغنطة تتضمن تعليمات التحويل<sup>18</sup>

و يعتبر التحويل الإلكتروني للأموال ببطاقة الدفع الإلكتروني باعتباره يعد وسيلة للوفاء دون اللجوء الى النقود، اذ يكفي ان يصدر المدين امرا بتحويل المبلغ المدين به لحساب دائرته. و يتم اصدار الامر اما عبر الحاسوب او عبر الهاتف النقال للعميل. و بفضل تعزيز انظمة الامن اصبحت التحويلات المالية و الإلكترونية تحظى اكثر فأكثر بالمصداقية و الامان لدى المتعاملين على شبكة الانترنت بسبب ما يمنحه هذا النظام من اختصار لوقت، وتوفير الجهد و التكلفة، و سهولة في التعامل<sup>19</sup>

## 2. واقع و افاق الدفع الإلكتروني في الجزائر

يشهد العالم اليوم توسيعا كبيرا في نطاق استخدام طرق الدفع الإلكترونية ليشمل تقريبا كل مجالات الحياة الاقتصادية و الاجتماعية. إلا ان الملاحظ ان الجزائر كانت بمنأى و على هامش هذه التطورات و ان عرف استخدام وسائل الدفع الإلكتروني في الجزائر قفزة ونوعية خلال السنتين المنصرمتين و ساعد في ذلك الازمة الصحية التي عرفها العالم، اضافة الى الجهود التي بذلتها البنوك لتطوير انظمة الدفع الإلكترونية، من بطاقات بنكية، و نهائيات الدفع، اضافة الى الصراف الآلي للنقود، و تطوير منصات للشراء و الدفع عبر الانترنت. و عليه من المهم في مرحلة اولى استعراض مختلف مراحل تطور استخدام طرق الدفع الإلكتروني في الجزائر، ثم في مرحلة ثانية القاء الضوء على واقع استخدام طرق الدفع الإلكتروني في الجزائر و استشراف افاق تطورها.

## 1.2. تطور استخدام طرق الدفع الإلكتروني في الجزائر

لقد سعت الجزائر الى تجسيد و تكريس مفهوم الرقمنة و التجارة الإلكترونية في اطار متطلبات الحكومة الإلكترونية، و الاتجاه نحو اقتصاد المعرفة، على اعتبار ان رقمنة التجارة و و قطاع الاعمال من شأنه ان يسهل التجارة، و يشجع على الاستثمار.

و من اجل التمهيد لرقمنة القطاع البنكي و التأسيس للصيرفة الإلكترونية في اطار تحديث البنوك قامت الجزائر بإنشاء الشركة النقدية للعلاقات التلقائية ما بين البنوك SATIM<sup>20</sup> و هذا

سنة 1995 و التي اسند لها تطوير المعاملات البنكية من خلال تحديد وسائل الدفع و ضمان توظيف و استعمال نظام الدفع الالكتروني. و عليه شرعت الجزائر سنة 2006 في تطوير مشروع تحديد انظمة الدفع للتسوية الاجمالية الفورية<sup>21</sup> و نظام المقاصلة الالكترونية<sup>22</sup> في اطار تطوير نظام الدفع في الجزائر تم انجاز اول موزع الى للنقد سنة 1997. و في سنة 2005 تم انجاز اول عملية دفع عن طريق نهائى الدفع الالكتروني TPE. و كان يجب انتظار حتى سنة 2016 لنشهد انطلاق عملية الدفع الالكتروني عبر الخط، اي عبر الانترنت.

## 2.2. واقع الدفع الالكتروني في الجزائر و افاق تطوره

إن الخطوات المنجزة لحد الان في اطار تعليم استخدام طرق الدفع الالكترونية تبقى ضعيفة و هامشية و هذا بالمقارنة مع الامكانيات التي تتمتع بها الاقتصاد الوطني و كذلك حجم السوق. ففي اخر حصيلة لمجمع GIE ( مجمع المصالح الاقتصادية النقدية ) فان تطور توزيع النهاءيات الدفع الالكتروني TPE على التجار و المتعاملين الاقتصاديين يبقى ضعيفا جدا في الجزائر بالمقارنة مع حجم السوق، و عدد التجار المسجلين في المركز الوطني للسجل التجاري. من جهة اخرى لاحظ التقرير ارتفاع غير مسبوق في عدد العمليات الدفع عبر الانترنت و الدفع الالكتروني، سواء من حيث الحجم او العدد، هذا الارتفاع يعزى كذلك الى انتشار وباء كوفيد 19 الذي دفع المستهلك الجزائري الى تغيير عاداته الاستهلاكية، و طريقة دفعه لمشترياته من السلع و الخدمات. لكن هذا الارتفاع في الطلب لم يواكب زيادة في عدد الامكانيات المادية لاسيما طرق الدفع، حيث تم توزيع 38 الف نهائى للدفع الالكتروني الى غاية السادس الاول من سنة 2021، في حين هناك 2 مليون تاجر مسجل في السجل التجاري مما يمثل 2 % فقط من عدد التجار الاجمالي.

صحيح ان عدد نهاءيات الدفع الالكتروني انتقل من 6000 نهائى سنة 2018 الى 38 الف سنة 2021 الى انه يبقى ضعيفا بالنظر لحجم السوق الجزائري.

نفس الملاحظة بالنسبة للموزعات الالية للنقد DAB حيث يوجد 3000 موزع الى على المستوى الوطني و هذا عدد ضعيف اذا علمنا ان عدد البطاقات البنكية الموزعة بلغت 10.7 مليون بطاقة الى غاية السادس الاول من 2021<sup>23</sup>.

خلال السادس الاول من سنة 2021 تم احصاء اكثر من 100 تاجر على الانترنت موجود على منصة الدفع عبر الانترنت في الجزائر هذا العدد و ان تضاعف بالمقارنة مع سنة 2020 الا انه يبقى ضعيفا و هامشيا بالمقارنة مع الامكانيات الكبيرة

التي توفر عليها السوق الجزائرية، و هذا يشكل خسارة كبيرة، سواء بالنسبة للمتعاملين والتجار، او بالنسبة للخزينة العمومية، في حين يسمح نظام الدفع عبر الانترنت بتوسيع قاعدة الزبائن و تطوير رقم اعمالهم. بالنسبة للمتعاملين الموجودين عبر منصة الدفع عبر الانترنت فإنهم يتوزعون اساسا بين بيع السلع، متبعا بقطاع الخدمات - متعاملي الهاتف و شركات التامين و النقل الجوى... الخ

بالنسبة لبطاقة الدفع البنكية فإنها تستعمل في الجزائر لسحب الاموال من خلال الموزعات الالية للنقود DAB او لدفع المشتريات من السلع و الخدمات من المساحات الكبرى و المتاجر عبر استخدام نهائى الدفع الالكتروني TPE او عبر الانترنت حيث اصبح ممكنا عمليا منذ 2016 الدفع بواسطة البطاقة البنكية عبر الانترنت. البداية كان الدفع يقتصر على الخدمات المقدمة من طرف كبرى الشركات مثل شركة توزيع المياه و الغاز و الكهرباء و شركات التامين، و النقل الجوى، و شركات الهاتف.

من بين المشاكل التي تعيق تطور الدفع الالكتروني في الجزائر نجد مشكل تدفق الانترنت و تعطل و توقف الموزعات الالية، و نقص السيولة، و نقص نهائيات الدفع الإلكتروني و ضعف توزيعها على التجار و المتعاملين الاقتصاديين. بالرغم من الجهود التي تبذلها الدولة للعمل على تعليم استعمال بطاقات الدفع و هذا لوضع حد و القضاء على مشكل السيولة على مستوى البنوك و بريد الجزائر و كذلك للحد من انتشار وفاة كوفيد 19، و محاربة السوق الموازية الذي يشكل تحدي و تهديد كبير للاقتصاد الوطني.

#### خاتمة

من خلال هذه الدراسة تبين لنا ان طرق الدفع الالكتروني تعتبر من اهم وسائل الدفع المستخدمة في اطار العولمة و و الانتشار و التطور المذهل لتكنولوجيات الاعلام و الاتصال و اقتصاد المعرفة، حيث اصبحت تأخذ الحيز الاكبر من عمليات البيع و الشراء في اغلب دول العالم، حيث يشهد اليوم تراجع استعمال النقود الورقية و حل محلها استخدام طرق الدفع الالكترونية بالنظر للامتيازات التي توفرها من السرعة و السهولة و الامان.

سعت الجزائر جاهدة لمواكبة هذا التطور الحاصل في العالم من خلال التشجيع على استخدام طرق الدفع الإلكتروني إلا ان الواقع يثبت ان استخدام هذه الوسائل يبقى هامشيا و ضعيفا بالنظر لما هو حاصل على المستوى الدولي.

إن استخدام وسائل الدفع الإلكتروني ما زال في بدايته في الجزائر لأسباب موضوعية، لاسيما نقص الوعي و الثقافة المالية لدى المواطن مما يجعل اصلاح النظام البنكي ضرورة ملحة. وفي هذا الاطار اصدر المشرع القانون 18/05 المتعلق بالتجارة الإلكترونية و الذي قدم تعريفا لطرق الدفع الإلكتروني دون ان تحظى بتنظيم موسع و مفصل. اذ لم يحدد هذا القانون و لم يعرف وسائل الدفع الإلكتروني حيث لم يتم تخصيص نصوص قانونية خاصة تنظم كل وسيلة دفع على حدة، و عليه يجب على المشرع تدارك هذا الوضع من خلال تنظيم طرق الدفع و تكريس الحماية القانونية لمستعملتها. بالرغم من ان هذا لا ينفي ان مفهوم الدفع الإلكتروني موجود في القانون الجزائري قيل صدور القانون 18/05 المتعلق بالتجارة الإلكترونية في اطار قوانين اخرى لا سيما القانون التجاري مثلا من خلال تنظيمه لبطاقات الدفع و السحب او التحويل الإلكتروني مثلا.

- النتائج المتوصلا اليها :

توصلنا الى ان المشرع الجزائري و من خلال القانون 18/05 المتعلق بالتجارة الإلكترونية لم يعرف او يحدد او يعدد وسائل الدفع الإلكتروني بالرغم من تنظيمها في اطار القانون التجاري او قانون النقد او القرض او قانون التوقيع و التصديق الإلكتروني و التي يمكن اجمالها في النقود الإلكترونية و بطاقات الدفع و السحب البنكية او البريدية و الشيك الإلكتروني و المقاصلة الإلكترونية و التحويل المالي الإلكتروني. هذه الادوات معمول بها سواء على مستوى البنوك العمومية او الخاصة او بريد الجزائر.

فالملاحظ ان المشرع لم يخصص نصوص قانونية و قواعد تنظم كل وسائل الدفع لى حدة لذلك من المهم تنظيم اهم وسائل الدفع مع ضرورة تكريس الحماية بالنسبة لمستعملها هذه الوسائل.

- الاقتراحات :

- ضرورة اصدار قانون خاص لتنظيم وسائل الدفع الإلكتروني بمختلف جوانبها وتوضيح حقوق و التزامات كل اطراف العقد و تحديد المسؤوليات في حالة الاستخدام غير المشروع لها.

- تسهيل اجراءات الحصول على البطاقة البنكية، وتوفير اجهزة الدفع الالية للنقود و نهايات الدفع الإلكتروني.

- تحسين المواطن و تشجيعه على استخدام بطاقات الدفع، و تشجيع التجار و المتعاملين الاقتصاديين على استخدامها، كونها وسيلة دفع آمنة و سريعة.
- توسيع استخدام نهائيات الدفع الإلكتروني سواء من حيث انتاجها محليا و توزيعها على التجار و المتعاملين الاقتصاديين.

### الهوامش

- 1- قانون 18/05 المتعلق بالتجارة الإلكترونية، المؤرخ في 10/05/2018، الصادر بالجريدة الرسمية، عدد 28، المؤرخة في 16/05/2018.
- 2- حوالف عبد الصمد، النظام القانوني لوسائل الدفع الإلكتروني، اطروحة لنيل شهادة الدكتوراه، كلية الحقوق جامعة ابوبكر بلقايد، تلمسان، 2015، ص 19
- 3- يتوجي سامية، الصيرفة الإلكترونية في سياق القانون رقم 05/18 المتعلق بالتجارة الإلكترونية، مجلة الاجتهد القضائي، المجلد 12، عدد 02، افريل 2020، ص 83
- 4- رحيم حسن، هواري معراج، الصيرفة الإلكترونية كمدخل لعصرنة المصارف الجزائرية، ملتقى المنظومة المصرفية الجزائرية و التحولات الاقتصادية واقع و تحديات، جامعة حسية بن بو على، الشلف، 14/05/2004
- 5- امينة بن عمیور، البطاقات الإلكترونية للدفع و القرض و السحب، مذكرة ماجستير، القانون الخاص، جامعة متوري، قسنطينة، 2005 ص 14
- 6- قانون 11/03 المتعلق بالنقد و القرض المرجع السابق
- 7- قانون 11/03 المتعلق بالنقد و القرض المؤرخ في 26/08/2003، الجريدة الرسمية عدد 52 الصادر بتاريخ 27/08/2003
- 8- القانون 59/75، المؤرخ في 26/09/1975، المتضمن القانون التجاري، ج ر، عدد 101، الصادر 19/12/1975 المعديل و المتمم بالقانون 02/05/2005، المؤرخ في 06/02/2005، ح ر، عدد 11، المؤرخ في 09/02/2005
- 9- القانون 18/05، المؤرخ في المتعلق بالتجارة الإلكترونية، المرجع السابق
- 10- المادة 06 من القانون 18/05، مرجع سابق.
- 11- يتوجي سامية، مرجع سابق، ص 84
- 12- بارش اسيا، وسائل الدفع الإلكتروني ومدى تطبيقها في الجزائر، مذكرة ماستر، كلية العلوم الاقتصادية، جامعة ام البوachi 2013، ص 43

- 13- عباس بلفاطمي،الشروط الالازمة لإقامة وسائل الدفع الالكتروني على مستوى القطاع المصرفي، الملتقى الوطني حول المنظومة المصرفية في الالفية الثالثة، منافسة، مخاطر و تقنيات،جامعة محمد الصديق بن يحيى،جيجيل، 06-07 جوان 2005 ص 07
- 14- حوالف عبد الصمد،مرجع سابق،ص 66.
- 15- تنص المادة 46 فقرة 03 من القانون رقم 04/18 المتعلق بالبريد و الاتصالات الالكترونية ان الشيكات و وسائل الدفع الاخرى تخضع للمعايير و المواصفات التقنية التى يحددها بنك الجزائر انه يمكن تحويل الاموال عن طريق جميع وسائل الدفع الكتابية و الالكترونية " قانون رقم 04/18 المتعلق بالبريد و الاتصالات الالكترونية، المؤرخ في 10 ماي 2018، يحدد القواعد العامة المتعلقة بالبريد و الاتصالات الالكترونية، ج ر، عدد 27، صادر بتاريخ 13 ماي 2018 .
- 16- عباس بلفاطمي، مرجع سابق،ص 05.
- 17- العياطي جهيدة،محمد بن عزة،تطور الخدمات المصرفية الالكترونية بين وسائل الدفع الحديثة و التقليدية،تحليل احصائي حديث لواقع وافق تطور الصيرفة الالكترونية في الجزائر،مجلة البحوث في العلوم المالية و المحاسبية،المجلد 02،العدد 03،2019،ص 03.
- 18- سليمان ضيف الله الزين،التحويل الإلكتروني للأموال و مسؤولية البنك القانونية، دار الثقافة النشر والتوزيع، ط 1،عمان 2012، ص 34.
- 19- رحيم حسن،هواري معراج،مرجع سابق،ص 322.
- Société d'Automatisation des Transactions Interbancaires et de Monétique-20
- 21- وهو نظام يخص اوامر الدفع التي تم بين البنك باستخدام التحويلات البنكية او البريدية للبالغ الكبيرة التي تفوق 1 مليون دج.
- 22- و هو نظام يسمح بتبادل كل رقم الدفع المرتبطة بمدفوعات الجمهور عن طريق الشيكات او الاوراق التجارية او التحويلات المالية او الاقطاعات الالية او العليات على بطاقات الدفع.
- 23 <https://www.elwatan.com/a-la-une/seulement-2-des-commercants-sont-dotes-de-tpe-le-marche-informel-freine-e-paiement-electronique-24-05-2021>
- Visite le 25/08/2021 à 18.25 h