

ممارسات القراءة في عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

جميلة جابر

مديرة المكتبة المركزية،

الجامعة الإسلامية، لبنان

jamilajaber@iul.edu.lb

مستخلص

حملت الثورة المعلوماتية بحركة النشر الإلكتروني منذ أواخر القرن العشرين حتى يومنا هذا مجموعة من التغييرات أثرت على الكتابة والكتاب، شكلاً ومضموناً، ومفهوماً وأبعاداً. والحديث عن ممارسات القراءة وتطورها في عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصال يحيلنا للحديث عن تاريخ الكتاب وتطوره عبر العصور، وتسعى هذه الدراسة على مناقشة بعض التساؤلات، منها؛ هل تحول القارئ "القديم" وغير من عاداته متمشياً مع الوسائل الإلكترونية الآخذة بالانتشار؟ أم أننا أمام قارئ جديد؟ هل القراءة الما فوق نصية هي تطور للقراءة العرضية؟ وما طبيعة العلاقة القائمة بينهما؟ هل هي علاقة تكاملية أثرت الواحدة فيها بالأخرى؟ أم هي علاقة إغائية تنسخ فيها المرحلة الجديدة ما سبقها من قديم؟

الاستشهاد المرجعي بالبحث

جميلة جابر. ممارسات القراءة في عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات . - cybrarians journal . - ع 11 (ديسمبر 2006) . - تاريخ الإتاحة > اكتب هنا تاريخ اطلاعك على الصفحة < . - متاح في : > اكتب هنا رابط الصفحة الحالية <

المقدمة

يستخدم البعض مصطلح الثورة المعلوماتية وعصر تكنولوجيا المعلومات والاتصال في السنوات الأخيرة يميناً ويساراً، عند كل مناسبة وفي كل مجمع، تارة لتسليط الضوء على أهمية هذه المرحلة والتغييرات التي حملتها وسائطها، وما قدمته من تسهيلات ساهمت في تطور العلوم وانتشارها وانخفاض معدلات الأمية وإتاحة المعلومات للجميع وإفساح المجال للتعبير الحر لمن لا يستطيع التعبير ضمن حدوده الجغرافية والزمانية. وتارة أخرى باعتبارها رمز مرحلة إنحطاط جعلت من كل شيء سلعة وهي لم تأتي بأكثر من أدوات حديثة للتسويق، تُستخدم في الأساس كوسيلة تلاعب بجمهور المستخدمين المنتشرين حول العالم، وتتسم المعلومات

فيها بالفوضى وعدم الجدية والتسطيح. وبين الرؤيا المفرطة في التفاؤل والأخرى الآخذة في التشاؤم هناك واقع ملموس ومعطيات واضحة لا تحمل الشك رسختها هذه المرحلة عن طريق التغييرات التي أحدثتها في كل القطاعات وعلى كافة الصعد. وبما أن موضوعنا يدور هنا حول ممارسات القراءة في عصر تكنولوجيا المعلومات والإتصال فسنتكفي بالتركيز على هذا الجانب مع الإشارة إلى الأمور المتعلقة به. وذلك دون الدخول في دوامة الأرقام والإحصاءات. فنحن لا نهدف هنا إلى إثبات كم التغييرات الحاصلة في ممارسات القراءة وعدد القراء وإنما نرجو إظهار طبيعة هذه القراءة وخلفيتها وتحديد هوية القارئ الجديدة. هي محاولة للغوص في المفهوم عن طريق شرحه أكثر منها من موقف إثباتي أو نكراني، إيجابي كان أم سلبي. علنا بالتبيين نعرف، فالإنسان في النهاية يبقى عدوماً يجهل.

لقد أحدثت تكنولوجيا المعلومات والإتصال بمختلف وسائلها مجموعة من التغييرات تراوحت ما بين الطفيفة والمتردة حيناً إلى الجذرية حيناً آخر. وقد امتدت هذه التغييرات لتشمل كل القطاعات والأنشطة الاقتصادية والصناعية والتجارية والفكرية من حيث الإنتاج كما الإستهلاك على حد سواء. فظهر على سبيل المثال مفهوم التجارة الإلكترونية للترويج للسلع المعروضة على واجهات المواقع الإلكترونية وذلك لحث المستخدم على القيام بعمليات سهلة وسريعة في سبيل شراء تلك السلع على الخط (on-line). كما وظهرت طرق جديدة للتعلم ولتنمية القدرات العلمية والذهنية والثقافية للطالب. إذ أصبح بإمكانه الاستفادة من المعرفة دون التقيد ببعض الحواجز الرئيسية كالزمن والمكان. وذلك عن طريق الإلتحاق بالحرم الجامعي الإلكتروني على سبيل المثال لمتابعة دراسته الأكاديمية أو عبر الخضوع لدورات التعليم الذاتي المتوفرة على الأقراص المدمجة أو على الخط.

غير أن هذه التغييرات أو التحولات إذا صح التعبير الناتجة عن انتشار تكنولوجيا المعلومات والإتصال لم تطل فحسب وسائل وتقنيات المجالات الإنتاجية المادية والفكرية، بل وطالت المفاهيم والعادات والممارسات المعتمدة فيها.

فليس التعلم عن بعد مجرد وجه آخر للتعلم بالمراسلة، إنما هو انقلاب في نفس مفهوم التعلم والتعليم والممارسات الأكاديمية وانتقال من مفهوم التلقي إلى مفهوم التفاعل المعلوماتي. فكل منا هو معلم فيما يعرف وطالب فيما يجهل في آن معاً.

وتدخل هذه التغييرات حتى يومنا هذا في حيز الجدل والنقاش والإختلاف في وجهات النظر حول مستوى التغيير الفعلي وأثره وآثاره. فلم تكن الثورة المعلوماتية جلية بوقعها كالثورة الصناعية. فإن كان النقاش فيما يخص الثورة الصناعية قد ركز على أمور أكثر من سواها مثل البطالة الناتجة عن استبدال مجموع من العمال بعامل وآلة، فقد طالت الدائرة البحثية في عصر تكنولوجيا المعلومات كل الأنشطة بمختلف جوانبها وآثارها الاقتصادية والإجتماعية والنفسية.

وقد تعرضت القراءة كغيرها من الأنشطة في عصر تكنولوجيا المعلومات والإتصال إلى العديد من التغييرات التي تترجمت في تغيير في ممارسات القراءة من جهة وتغيير في هوية القارئ من جهة أخرى. والحديث عن تحول في عملية القراءة يقودنا مباشرة للحديث عن تاريخ الكتاب ومراحل تطوره وما رافق ذلك من انتشار للمعرفة التي لم تعد حكراً على أصحاب القداسة والجلالة ومن حولهم.

مراحل تطور الكتاب

من الكتابة بالنقش على الألواح الحجرية في العصور القديمة، إلى الطباعة على الورق مع غوتنبرغ في عصر النهضة، وصولاً إلى الكتابة والنشر الإلكترونيين في عصر تكنولوجيا المعلومات والإتصال، مر الكتاب بسلسلة من التطورات أثرت في كل مرة بشكله ومضمونه من جهة، وبمفهومه واستخداماته من جهة أخرى.

البدائيات

[1]

تعد الكتابة شرطاً أساسياً لوجود ما يسمى النص وبالتالي الكتاب. بدأت الكتابة على شكل رسوم ورموز ومن ثم تطورت إلى مقاطع صوتية ترمز إلى كلمات أو عبارات ومن ثم تطورت إلى حروف أبجدية لتشكل نصوص دونت وحفظت على وسائط متعددة عبر التاريخ.

والكتاب كوسيط إنما يعبر عن رغبة إنسانية لحفظ المعرفة وإعطاء حياة مديدة للنص وذلك عن طريق التدوين. ولعل أقدم وسيلة للتدوين تمثلت في النقش على الحجر الذي اختلف في طبيعته من حضارة إلى أخرى وفقاً لطبيعة الأرض التي عاشت عليها تلك الحضارات. ومن ثم كان التدوين على الألواح الخشبية وأوراق الشجر والقماش.

أول كتاب كان يدعى (volumen) وهو عبارة عن لفافة مكونة من أوراق متصلة من ورق البردي، قد يتراوح طولها ما بين العشرة إلى الأربعين متراً. وكان الفراعنة أول من استخدم هذه التقنية في القرن الثاني قبل الميلاد وذلك لكتابة الصلوات والنصوص المقدسة التي كانت توضع مع أموات الطبقة الحاكمة.

وقد كان النص، وفقاً لطوله، يستلزم واحد أو أكثر من تلك اللفافات. ونلاحظ هنا أن وحدة النص كانت قد تتجاوز ما عُرف حينها بالكتاب ونرى هذه الصورة في الكتاب المطبوع المؤلف من عدة أجزاء. عدا تكلفة هذه التقنية العالية اتسمت لفافة البردي بالصعوبة في قراءتها، حيث أن النصوص كانت تكتب عليها على شكل أعمدة تمتد على طول اللفافة .

وحل مكان لفافة البردي في الفترة الممتدة ما بين القرنين الثاني والرابع الميلاديين ما يسمى بالكودكس (codex) وهو عبارة عن مجموعة من الأوراق المعلقة ببعضها البعض من الخلف مما سهل عملية القراءة والتنقل في النص.

وشهد الكتاب ما بين volumen وcodex سلسلة تطورات جزئية وانتشاراً محدوداً إلى أن كانت المرحلة الفاصلة مع اكتشاف المطبعة في منتصف القرن الخامس عشر على يد جوهان غوتنبرغ. وتظهر أهمية

الطباعة جلية من حيث السرعة في صناعة الكتاب وإنهائه، والكتابة المنسجمة التي تحررت إلى حد ما من خطوط الناسخين والأخطاء الحاصلة أثناء عملية النسخ.

أما في ما يخص العرب فقد استثمروا بالكتابة بشكل ملحوظ في القرن الثامن الميلادي وذلك باستخدام الورق المصنع في بلاد الصين وكونوا مكتبات ضخمة شملت نتاجهم الفكري في تلك المرحلة بالإضافة إلى الترجمات حيث شهدت الحضارة العربية في حينها حركة نقل وترجمة شديدة الإزدهار.

نال الكتاب في عصر المطبعة بعده الإقتصادي المستقل حيث أصبح بالإمكان ولو بشكل أولي الحديث عن صناعة الكتاب ونشره وتوزيعه. وأدى التدني النسبي في تكلفة صناعة الكتاب إلى إنتشاره خارج قصور الملوك والحكام وبالتالي إلى زيادة في عدد المتعلمين والقراء.

ومر الكتاب خلال مرحلة المطبعة بتطورات عدة من حيث تطور التقنية المستخدمة في الطباعة ونوعية الحبر والورق وكلفتها ومن حيث تطوير المحتوى وكيفية ترتيبه وعرضه كاستخدام الخطوط المختلفة وعملية تبويب الفقرات وإضافة الفهارس وقائمة المحتويات والكشافات، وقد ساهمت كل هذه التغييرات بتطوير عملية القراءة و بإغناء المكتبات.

وشهد القرن التاسع عشر الميلادي ظهور وثائق أخرى غير الكتاب كالتسجيلات الصوتية والأفلام السينمائية والصور. وأخذ مصطلح وثيقة يحل شيئاً فشيئاً مكان مصطلح الكتاب الذي لم يعد الوسيط الأوحده للمعلومات. ودخل الكتاب مع عصر تكنولوجيا المعلومات والإتصال مرحلة النشر الإلكتروني. وتطورت معه صناعة النشر بشكل ملحوظ. وتميزت بالكلفة الأقل وهبوط سعر الكتاب إلى حد ما علاوة على سهولة في التوزيع باستخدام وسائل الإتصال الحديثة. وتميز الكتاب الإلكتروني باستخدامه تقنية الوسائط المتعددة multimedia حيث أصبح بالإمكان ترافق النص مع الصوت والصورة وهو أمر غير ممكن مع الكتاب الورقي. وقد عرّف الكتاب الإلكتروني على أنه مضمون رقمي، ووسيط للقراءة الإلكترونية وبرنامج خاص لقراءة المضمون [2]. واستخدمت التقنية الرقمية في الكتاب الإلكتروني التي تقوم على مبدأ تشفير المعلومات بالطريقة الثنائية (الصفحة أو الواحد).

في ما يلي سنحاول إلقاء الضوء وبشكل أساسي على التغييرات الحاصلة في بعض ممارسات القراءة في عصر تكنولوجيا المعلومات والإتصال وإن كان من الصعوبة بمكان الخروج بخلاصة أو استنتاجات جازمة حول هذه المسألة. وتحليلنا للموضوع يركز على مجموعة من الفرضيات البحثية القابلة للتحقق أو الإثبات .

القراءة المسطحة والقراءة ما فوق النصية lecture linéaire et lecture hypertextuelle

فقد تميزت الكتابة الرقمية بتقنية "الما فوق نصية" (hypertextuelle [3]) التي نقلت النص من البعد الجامد المنغلق على مضمونه إلى النص المرتبط بأجزاء المعرفة الأخرى. وظهر مع القراءة الما فوق النصية مصطلح القراءة المرجعية أو الإنتقائية لمختلف الوثائق، وهي تقنية كانت تمارس بشكل أساسي على الكتب المرجعية كالقواميس والموسوعات في عصر المطبوع. وهذه التغييرات الحاصلة بالكتابة وتقنياتها والقراءة

وأساليبها، هي تغييرات فعلية لا يمكن لأحد نكرانها لكن نقطة الخلاف الأساسية تبقى حول مدى عمق هذه التغييرات وتأثيرها على عادات استهلاك المعرفة بما في ذلك القراءة.

غالباً ما لجأ العديد من الباحثين والمؤلفين عند الحديث عن الفروقات ما بين المطبوع والإلكتروني إلى وضع القراءة ما فوق النصية الإلكترونية في موقع المواجهة والنقيض مع القراءة المسطحة المطبوعة. ومصطلح القراءة ما فوق النصية يشتمل على مفهومين أساسيين، الأول القراءة باستخدام نصوص أخرى عن طريق العلاقات الفوقية hyperlinks الموضوعية مسبقاً من قبل الكاتب، والثاني هو القراءة التحليلية التي يستعين القارئ خلالها بالمخزون الفهمي والمعرفي الذي يملكه. وفي عصر التقنية الرقمية لم يعد النص وحدة منفردة ينزوي في الوسيط الذي يحمله كما في المطبوع، ولم تعد طريقة الإستفادة منه محصورة بالأسلوب السردى المسطح (linéaire) الأحادي الاتجاه. والما فوق نصية، التي استخدمت بامتياز مع النشر الإلكتروني، هي في الوقت عينه آلية جديدة في الكتابة والقراءة على السواء، تجعل النص تفاعلياً، متعدد الأبعاد والآفاق، كجزء لا يتجزأ من المعارف المحيطة به.

وما اعتبره البعض عوامل تميز وتطور إيجابي في تقنية القراءة في عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصال، اعتبره البعض الآخر مأخذ على هذه التقنية. فالعلاقات الإلكترونية الموجودة في نص ما قد تأخذ على أنها عوامل إغناء في قراءة النص من جهة كما قد تأخذ على أنها عوامل تشتيت وتمييع لمضمون النص من جهة أخرى.

وتراوحت ردود فعل المعارضين من ناقد لمدى نجاح القراءة الإلكترونية وتفوقها على القراءة النصية للمطبوع، إلى ناقد يطرح القراءة على الشاشة موضع التساؤل، باعتبار أنها ليست قراءة جديدة. مما لا شك فيه أن ثورة المعلومات والاتصال لا سيما بعد ظهور وانتشار الشبكة العنكبوتية منذ العام 1995 وبداية حركة النشر الإلكتروني، قد ساهمت بشكل مهول بنشر المعلومات واستقطبت طالبيين جدد للمعرفة هم من خارج الدوائر العلمية والأكاديمية المغلقة المتمثلة بشكل أساسي بالمكتبات بمختلف أنواعها. فأصبح بإمكان المستخدم وهو في منزله قراءة الأخبار والمقالات واستشارة الموسوعات والقواميس على الخط أو على القرص المدمج بطريقة أسرع وأوفر مما هي عليه في المطبوع. وتجدر الإشارة إلى أن الإحصاءات حول القراءة لا تزال لا تضع هذه الفئة في عداد القراء بل تعتبرهم مجرد مستخدمين للتقنيات الحديثة للمعلومات والاتصال. علماً أنه كان بالإمكان طرح إشكالية جدوى القراءة عند قراءة الكتاب المطبوع ضمن الإطار نفسه وبالمستوى ذاته.

ومع استمرار هذا الجدل حول القراءة وواقعها ومستقبلها في عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصال ونظراً لإفتقارنا لمعطيات تصلح كأجوبة على الأسئلة المطروحة في هذا الإطار فإننا سنكتفي بتبيان خصائص ما يسمى بالقراءة الإلكترونية وممارساتها على التوضيح يساعدنا على فهم حقيقة الوضع في سبيل محاولة تقويمه.

بعيداً عن أية عملية هيمنة أو استقصاء للمراحل السابقة في مسار الكتابة والكتاب وصولاً للقراءة وممارساتها حملت التقنيات الحديثة للمعلومات والاتصال معها، كغيرها من التقنيات أبعاداً جديدة للتعامل مع المعرفة والإستفادة منها. وعلى الرغم من انتشار الكتاب منذ عصور طويلة إلا أنه لم يفرض منطق المعلومات كما هو عليه الحال في هذه المرحلة. إذ كان الوسيط حاضراً بقوة بأبعاده وشكله وصولاً إلى جماليته. في مرحلة الكتاب المطبوع بينما مع الإلكتروني فإن القارئ ينحو إلى نسيان الوسيط والإهتمام بالمعلومة بشكل أساسي، من هنا تسمية المكتبات المتوافرة على الخط بالمكتبات " الافتراضية" virtuelle على سبيل المثال. وكما استلزم الكتاب شرط معرفة القراءة لإستخدامه والإستفادة من محتواه تستلزم التقنيات الحديثة امتلاك حدٍ أدنى من المهارات المعلوماتية. فلا يكفي أن نعرف القراءة والكتابة على الورق حتى نستطيع التعامل مع الوسائط الجديدة للمعلومات. وهذا ما عُبر عنه بالمصطلح الجديد "المعرفة المعلوماتية" [4] (information literacy). وتتميز القراءة الإلكترونية بأنها قراءة إنتقائية من النص أكثر منها قراءة كلية له، وكما الحال في النصوص المطبوعة فهي تهدف إلى إيجاد المعلومات التي تصب مباشرة في إطار اهتمامات المستخدم البحثية دون الحاجة إلى اتباع مسار النص الأحادي الإتجاه من البداية حتى النهاية.

وعلى عكس اتجاه القراءة العرضية للمطبوع ، فإن القراءة الإلكترونية هي قراءة عمودية للنص تماماً كما لفافة البردى كما أشرنا سابقاً، حيث تظهر المعلومات في شكل نافذة، ينتقل فيها المتصفح من معلومة إلى أخرى عبر النقر على العلاقات المحددة مسبقاً (hyperlinks) أو على المستعرض في طرف الشاشة. وبينما ظل النص المطبوع محدوداً بأبعاد الصفحة التي تحمله وشكلها، كسب النص الإلكتروني مرونة أكثر في الشكل وطريقة إظهاره. ولكن هذا التمايز بين النص المطبوع والنص الإلكتروني لم يتعد في أغلب حالاته عملية تفاعل ما بين التقنيتين. فنحن في بعض الأحيان أمام كتاب مطبوع هجين متوافر إلكترونياً. ولا زلنا نرى على سبيل المثال، أن مفهوم الصفحة كوحدة قرائية موجودة بقوة في النص الإلكتروني وإن اختلفت في حجمها وأبعادها عن الصفحة المطبوعة، بل وأكثر من ذلك نجد حتى الآن نوعاً من الهيمنة للنصوص المطبوعة في العالم الإلكتروني مثل نصوص PDF.

وكذلك أثر الإلكتروني بدوره على المطبوع فنشهد في عصرنا الحالي حركة ناشطة من النشر الإلكتروني لسنا بصدد تقييم مدى انتشارها هنا. فهناك الصحف المطبوعة التي احتلت مكاناً لها على الخط (online) وكذلك دور النشر التي بدأت بإصدار سلعها بشكل إلكتروني مصاحب للنص المطبوع. أما دور النشر التي اتجهت كلياً نحو النشر الإلكتروني وصناعة المعلومات باستخدام تقنيات الإتصال لا تزال إلى حد ما حكرراً على طبقة معينة من المستفيدين.

ولا أحد ينفي للكتابة الإلكترونية مدى إنتشارها وسهولة توصيلها بالمعلومات إلى المستفيد النهائي بسرعة. إلا أن السؤال المعضلة يدور بشكل أساسي حول إمكانية قراءة النصوص الإلكترونية على الشاشة بسهولة إذ لا يزال عدد من مستخدمي الوسائط الحديثة للمعلومات يلجؤون إلى طباعة النصوص على ورق لقراءتها لاحقاً.

وبين الكتابة الإلكترونية الأصلية والكتابة الإلكترونية الهجينة والقراءات المتعددة للنص شكلاً ومضموناً تظل تقنيات الإتصال بشكل أساسي هي ما يميز عصر المعلومات. فالقواميس والموسوعات وجدت منذ أجيال كذلك الفهارس والكشافات التي تتمثل بمحركات البحث على الشبكة وما يميزها هنا هو سهولة النفاذ في آن معاً. وإذا كان لا بد من استخدام كلمة ثورة هنا فهي تصلح في منحى الإتصال أكثر منها في منحى المعلومات. فنحن في رأينا لسنا أمام عصر جديد للمعلومات وإنما عصر الإتصال، وإن كان البعض يعتبر أن التغييرات البنوية التي حصلت بالنص هي تغييرات بالمضمون وبالتالي بالمعلومات ونحن لا نتفق مع هذه النظرة التي تتطرق في تحليلها من المنحى اللغوي التركيبي للنص. فالنص، بالنسبة لنا هو ذاته إنما الرسالة هي التي تغيرت مع تغير الوسيط. وتطبق مقولة العالم القرية الصغيرة [5] التي أطلقت في عصر وسائل الإعلام الجماهيرية، بشكل أفضل في عصرنا هذا، وإن كنا نتحفظ على كلمة قرية، ففي عصر المعلومات والإتصال ليس فقط يمكننا الحصول على "أية معلومة" أينما وجدت، ومن أي بقعة أرض صدرت وبأسرع وقت ممكن، بل ويمكننا أن نكون مشاركين فاعلين في تلك المعلومة.

ملاحظات وإستنتاجات

عززت الوسائط الإلكترونية بعض الممارسات الجديدة في القراءة مثل القراءة المرجعية الإنتقائية والما فوق نصية التي سهلتها التقنيات الحديثة للمعلومات والإتصال.

ولا تزال هذه القراءة بالنسبة لشريحة لا يستهان بها من المثقفين والباحثين غير محسوبة كقراءة حقيقية، يعيرون عليها افتقارها للجدية في الشكل والمحتوى. مع أن هذه القراءة بممارساتها كانت قد وجدت ومورست إلى حد ما قبل الوسائط الإلكترونية. فهي برزت الما فوق نصية" (hypertextuelle) في بناء الوثيقة الإلكترونية على شكل علاقات فوقية (hyperlink) قد تكون داخلية تقود القارئ إلى أجزاء أخرى داخل النص، أو خارجية ترسله إلى نصوص أخرى خارج الوثيقة. أما مع الكتاب المطبوع فقد تمثلت بالهوامش على جانبي صفحات الكتاب أو حتى في أسلوب القراءة. حيث استعان القارئ أثناء قراءته لكتاب ما بمراجع أخرى تساعده على فهم النص دون أن ننسى ذكر الإستطرادات الذهنية التي مارسها القارئ باستخدام مخزونه المعرفي وقراءاته السابقة وهي ممارسة تصلح مع أي نص مهما كان الوسيط الذي يحمله. والتغييرات الحاصلة بالكتابة وتقنياتها والقراءة وأساليبها، هي تغييرات فعلية لا يمكن لأحد نكرانها لكن نقطة الخلاف الأساسية تبقى حول مدى عمق هذه التغييرات وتأثيرها على عادات استهلاك المعرفة بما في ذلك القراءة. واعتبرت هذه الممارسات نقاط قوة وعمق في القراءة والفهم في المطبوع بينما هي بالنسبة للبعض وسيلة تضليل عن النص وفهمه.

وإذا كانت مقولة مارشال ماكلوهان "الرسالة هي الوسيط" [6] بمعنى أن الوسيط يشكل الرسالة بحد ذاتها، تحمل شيئاً من الصحة فلا بد حينها من الإقرار بأن لكل وسيط رسالته. فكما للكتاب المطبوع كوسيط رسالته وقراءته، فللكتابة الإلكترونية بوسائطها، رسالتها الخاصة أيضاً، فرضت بها منطقاً جديداً من الممارسات

والاستخدامات. فالمضمون ذاته لا يوصل نفس الرسالة ولا يعطي نفس التأثير إذا وجد في وسيطين مختلفين كالمطبوع والإلكتروني. ولا يقع عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصال فحسب ضمن سلسلة من التطورات التاريخية التي مر بها الكتاب والكتابة وممارسات القراءة إنما يحمل في نظرنا في الوقت عينه بعداً إنسانياً وفلسفياً يتخطى ذلك بكثير. فمفهوم القراءة الما فوق نصية قد سبق ومورس في التاريخ البعيد ولو بطريقة محدودة. وانتظرت هذه التقنية حتى عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصال حتى تأخذ حجمها الفعلي ك تقنية كتابة وقراءة على السواء. فالكتابة الما فوق نصية تشكل بتميز تلك الرغبة الجامحة للتغلب من نص جامد مغلق للانتماء إلى فضاء المعرفة الواسع. وما مراحل التطور في رأينا إلا استمرار لذلك البحث القديم المستديم للإنسان لتحصيل الحكمة وبالتالي السعادة. فقد لجأ الإنسان ومنذ البداية إلى الكتابة لحفظ وجوده وذاكرته وتراثه المعرفي. فدوّن عبر التاريخ معتقداته واكتشافاته وصولاً إلى أحلامه وتأملاته. وإذا كانت الكتابة في بعدها الفلسفي هي ثورة على الموت ورغبة متأصلة بالخلود. والحكمة هي الطريق إلى السعادة الأبدية، فقد كتب الإنسان وقرأ عبر العصور وعمل على تطوير الوسائل والتقنيات في سبيل تحقيق السعادة والحكمة الأبديتين. ويشكل عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصال بنظرنا، لا سيما في تقنيات الاتصال فيه، تجسداً لرغبة إنسانية بعيدة نشأت في "مجرة غوتنبرغ" وترعرعت في "القرية الكونية" وهي تطمح لإلغاء الحواجز الفكرية والمادية بين الأفراد، عن طريق تعزيز التواصل في ما بينهم. إنها رغبة لجمع شمل العلوم والحكمة مجدداً، وتوحيد للإنسانية في المكان والزمان. وقد تبدو هذه النظرة بالنسبة للبعض مفرطة في يوتوبيا بعيدة عن واقع الممارسات الفعلية في عصرنا، إلا أننا نرى أن أية محاولة لتحليل هذا الواقع بتجريده من علة وجوده هي محاولة ناقصة تجرد الفعل من مضامينه وأبعاده الإنسانية. من هنا فإن ممارسات القراءة بقارئها الجديد بهويته، القديم باحتياجاته وتطلعاته، اكتسبت أبعاداً ومعاني جديدة، فرضتها طبيعة الوسائط المستخدمة في عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصال. فنحن نشهد ممارسات جديدة في القراءة مع الانتقال من المطبوع السطحي الأحادي الإتجاه إلى الكتابة الإلكترونية الما فوق النصية، وهي قراءة تتأرجح ما بين الكلية والانتقائية المرجعية. كما نشهد ولادة هوية جديدة لقارئ عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصال الذي هو إبن للمرحلة أو

متأقلم

معها.

بعض المراجع

- Pour comprendre les média. Marshall McLuhan. Ed. Seuil, coll. Points, 1968.
- Du texte à l'hypertexte: vers une épistémologie de la discursivité hypertextuelle. Jean Clément.
<http://hypermedia.univ-paris8.fr/jean/articles/discursivite.htm>

Visité le 03/05/2006

- L'avènement du livre électronique : simple transition ?. Sous la direction de Jacques Crinon et Christian Gautellier. éditions Retz, 1997.
- Lecture et documents électroniques. CLAUDE MORIZIO. 64th IFLA General Conference, 1998.
- A short introduction to information literacy
<http://www.cilip.org.uk/professionalguidance/informationliteracy/definition/introduction.htm>

Visité le 03/05/2006.

- Une réflexion sur l'édition électronique
http://www.eprep.org/Presentations/Ada_Teller/index.html

Visité le 25/04/2006

- Histoire de la lecture.- Laurent Jenny. Dpt de Français moderne. Université de Genève, 2003.
- Histoire du livre. Un article de Wikipédia, l'encyclopédie libre, 2004.
http://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire_du_livre

Visité le 27/04/2006

- Lire et écrire au XXIe siècle. Jean-Louis Lebrave.
http://www.cndp.fr/collecie/lecture_ecriture2.htm , Visité le 27/04/2006
- Children's And young people's reading habits and preferences: The who, what, why, where and when. Christina Clark and Amelia Foster. National Literacy Trust, December 2005.

[1] Histoire du livre. Un article de Wikipédia, l'encyclopédie libre, 2004.

[2] L'édition électronique: dossier thematique de l'ENSSIB.

[3] Du texte à l'hypertexte: vers une épistémologie de la discursivité hypertextuelle. **Jean Clément**.

[4] <http://www.cilip.org.uk/professionalguidance/informationliteracy/definition/introduction.htm>

[5] Pour comprendre les médias. Marshall McLuhan. Ed. Seuil, coll. Points, 1968.

[6] Idem.