

العصر الرقمي وثورة الوسيط الإلكتروني

قراءة في تحولات أطراف المنظومة الإبداعية

أ - عمر زرفاوي بن عبد الحميد

قسم الآداب واللغة العربية

جامعة تبسة

لكل وسليط دوره في تطور الحضارة البشرية وللطباعة فضل كبير فيما تحقق من إنجازات فكرية ومنعطفات تاريخية وتحولات حضارية، لقد غيرت الطباعة «وظيفة المعلومات إلى نشر المعرفة» لا مجرد تسجيلها، وهو ما أدى بدوره إلى سقوط سلطة الكنيسة (*) وسلطنة الإقطاع وسلطة المتحدث على مستمعه التي منحته إياها التواصل الشفهي لما قبل عصر الطباعة، وبذلك تحققت للإنسان خلوته مع كتابه «المطبوع» وسيلته لإغذاء معرفته وفرصته للتمتع المتأني في مضمون نصوصه، لتتمو لديه النزعة النقدية العقلانية» (1).

وبانفراد الإنسان بكتابه المطبوع عايش أول لحظة للاغتراب، واتسعت المسافة بينه وبين أفراد مجتمعه بعدما كان يقطن جنةً عدنَ التي يتم فيها «الاتصال بين الناس بطريق مباشر أي وجهها لوجه... والكلام هو أداة التواصل، وهي أداة تجمع بين النطق والسماع والرؤية المباشرة بل وأحياناً اللمس والشم ولغة الجسد وتعبيرات الوجه وما إليها بفضل التقارب الجسدي في المكان بين طرفي العلاقة» (2).

بذلك وضعت الطباعة حدّاً فاصلاً بين حقبتين؛ حقبة التواصل الشفاهي وحقبة التواصل المكتوب، ومع ولوح الحضارة الإنسانية عصر المكتوب عاش الإنسان أول لحظة اغتراب. إن ظهور الطباعة يعد «بداية لاختفاء العلاقة المباشرة وتبعاد الأفراد وانفراد كلّ منهم بالكتاب أو النص المطبوع الذي أصبح هو أداة التواصل بين الكاتب (المرسل للرسالة) والعالم الخارجي (الفرد أو الأفراد) الذين يستقبلون الرسالة» (3)

على إثر ذلك غادر الإنسان جنةً عدنَ وطرد منها شأنه في ذلك شأن إنسان الخطيئة الأولى، فالطباعة - على رأي "مارشال مكلوهلان M. MacLuhan -

(1891-1980) هي النّقاحة التي استخدمتها «الأفعى في إغراء آدم» وترتّب على ذلك الإغراء والإغواء خروج آدم من الجنة، (وذلك) بالضبط ما فعلته الكتابة بأساليب الاتّصال المباشر التي عرفها المجتمع البدائي البسيط المتّاجس»(4).

ويعتقد مكلوهان أن الكفيل بإعادة الإنسان إلى جنة "عدن" / المجتمع البدائي هي وسائل الإلكتروني، فهذه الأخيرة «تقوم بدور فعال في ربط الناس في كل أنحاء العالم بعضهم البعض وتساعد على إزالة الفوارق والاختلافات بحيث تردد العالم إلى التجانس الذي يميز الحياة في المجتمع القديم البسيط، وسوف يساعد ذلك كما يرجو مكلوهان - على قيام تلك القرية الإلكترونية أو القرية العالمية التي تعيد أمجاد جنة عدن»(5).

و قبل أن يتحقق ما تحقق كان عالم الاجتماع الكندي يؤسس لنظرية جديدة في علوم الاتّصال، لقد أدرك مكلوهان أنَّ المهم في العملية التواصلية ليس محتوى الرسالة بقدر ما يهم الشكل الذي يتّخذه الاتّصال، فطبيعة «الأداة أو وسيلة الاتّصال لها دخل كبير في تحديد نوع الرسالة التي يراد توصيلها والأثر الذي تتركه هذه الرسالة لدى (المستقبلين) وليس المهم هنا هو محتوى الرسالة أو مضمونها، وإنما المهم هو طبيعة الأداة التي تتولّى عملية النقل والتوصيل نظراً لأنَّ هذه الأداة تتحكم في تحديد وتوجيه العلاقات الإنسانية»(6).

وهكذا ضمن "مكلوهان M. MacLuhah" تصوّراته الجديدة عن التواصل الجديدة في تعابير لا تنسى من قبيل "الرسالة هي الوسيط أو (القناة) le message c'est le medium" ، وعلى الرغم من أهمية الرسالة في العصر الحديث إلا أنها «غدت أسيرة الوسيط يثمنها ويضخّها رغم (تفاهتها أو تقاهتها) أو يقرّمها ويقتّها (رغم جلال شأنها)، إنَّ الرسالة باعتبارها مدلولاً تذوب كليّة في الوسيط الذي أصبح رسالة؛ دالاً ومدلولاً في الوقت نفسه، ومع هذا التحول الخطير، تتحقّق مقوله أحد المفكّرين عندما يلاحظ التحكّم الكلّي للوسيل في الخبر الإعلامي: "الأصغار تصبح أبطالاً، والأبطال تصبح أصغاراً" (7).

وبولوج الألفية الثالثة يشهد العالم نقلة نوعية في تكنولوجيا الوسائل والاتصالات أشبه بتلك التي شهدتها العصر الحديث مع اختراع الطباعة حيث هزَ الكتاب الإلكتروني عرش الكتاب المطبوع وانتزعت الثقافة الإلكترونية مكان الصدارة من ثقافة المطبوع لتكون بديلاً لبيان / مانفستو النهايات، نهاية الكتاب الإلكتروني / الرقمي ونهاية المكتبة وميلاد المكتبة الرقمية المتحيّلة، «فُتورة غوتبرغ (*) في مجال الكلمة المطبوعة - باختراعه

الحروف المعدنية المنفصلة- كانت النواة والركيزة الأساسية لتطور عملية الطباعة وتقدمها فيما بعد حتى وقتاً هذا، والآن نحن نتاجن التكنولوجيا بمنتج جديد... يمثل تحدياً قوياً للكلمة المطبوعة ألا وهو الكتاب الإلكتروني «(8)».

وإذا كان "مارشال ماكلوهان M. Macluhan" قد أكدَ الرسالة هي الوسيط فإن "نوربرت وينر Norbert Wiener" يرى - فيما نقله سعيد يقطين - أنَّ ما هو هامٌ في التواصل ليس الرسالة ولكن الشبكات أو (الوسائل) التي تحمل الرسالة، وتأسِّساً على ذلك يمكننا القول إنَّ طبيعة الوسيط هي من تحدُّد طبيعة أطراف المنظومة الإبداعية، «إنَّ النص يختلف معناه باختلاف الحامل الذي يكتب عليه، فالحامل المادي ليس مسألة شكليَّة ولا أمراً عرضياً، إنَّ النص لا يلقى الاستجابة نفسها إذا كان مكتوباً على قطعة جلد أو على دفاترقطني، الورق هشٌ لا يحفظ النص ولا يصونه، أمَّا الجاذب فهو يصبر على "الحك" و "التغيير"» «(9)».

وذلك يعني أنَّه متى كان الوسيط ورقياً كان المبدع والنص والمتلقي ذوي طبيعة ورقية، وإذا ما كان إلكترونياً صبغت تلك الأطراف بالصبغة الإلكترونية، عكس ما ذهبت إليه الباحثة فاطمة البريكي "عندما أكدت أنَّ طبيعة المبدع هي من تحدُّد طبيعة باقي العناصر في العملية الإبداعية قائلة: «تبُدو المقارنة بين المبدع في حالته الورقية والإلكترونية ضرورية في سياق الحديث عن التطور الذي طرأ على العملية الإبداعية، لأنَّ المبدع هو المصدر الأول للنص، قبل انتقال ملكيته منه إلى المتلقي، أو جمهور المتلقين، فلابدَ أن يؤدي اختلاف طبيعته إلى اختلاف يشملُ العملية بجميع عناصرها» «(10)».

٤١- المبدع الورقي والمبدع الإلكتروني:

يعزى الفضل في ظهور المبدع الإلكتروني إلى توظيف التقانة الرقمية في مجال النشر والطباعة وولوج الحاسوب عالم الإبداع الأبعي، وذلك يعني أنَّ مفهوم "الكاتب نفسه" بقصد التَّغيير جزرياً، ففي الماضي كان "الكاتب" هو من يصدر له كتاب أو أكثر، واليوم صار بمقدور أيَّ كان أن ينشر ما يشاء على الإنترن特، إنَّا غدونا على أبواب تعريف جديد للكاتب، فتغيَّر الوسيط من صورته الورقية إلى صورته الإلكترونية أذى إلى تغيير شامل مسَّ أطراف ومكونات العملية الإبداعية؛ مكَّن المبدع الإلكتروني من التعديل المستمر لنصه الإبداعي، فهذا الأخير - إبداعياً كان أم فكريًا - ظلَّ يقدم مع النشر المادي «باعتباره منتهياً، لا يمكن لمؤلفه أن يجري عليه أيَّ شكلٍ من أشكال التعديل (حذف، توسيع

،مراجعة، تصحيح، تتفيق، ...) إلا في شكل طبعة ثانية أو نشر جديد» (11)، أمّا النشر الإلكتروني فقد «جعل من العمل نفسه ورشة قابلة للتعديل على الدوام، بحيث لا يوقف هذه التعديلات إلا رغبة المؤلّف» (12).

بغض الوسيط الجديد - الذي لولاه لما استطعنااليوم التفريق بين المبدع الورقي والمبدع الإلكتروني - ضرب المبدع صحفا عن القلم والأوراق ليستعمل الآلات والبرامج ويبدع بواسطتها ويطور فيها كما يطور العمل الإبداعي نفسه، إن المبدعين الإلكترونيين «لم يعودوا يهتمون النص الظاهر فقط، بل بالنص الخفي أو البرنامج ، ويعملون على الإبداع في هذا المجال أيضا؛ لأن تطوير البرنامج يؤدي إلى تطوير في العمل ذاته، فنجدهم إما يتعاونون مع مبرمجين، أو أنّهم يقومون بمهمة تطوير البرنامج بأنفسهم، فنجد دافيد بولتر David Bolter "أستاذ الكلاسيكيات" و جون سميث John Smith "الأستاذ في علوم الكمبيوتر" و ميشيل جويس "أبرز كتاب القص الشعبي" يتعاونون في تصميم برنامج يطلق عليه "space Story" وهو برنامج يساعد كتاب القصة على تطوير عملهم» (13).

ولذلك يدعو محمد سناجلة في كتابه "رواية الواقعية الرقمية" إلى عولمة الأدب ويطلب من الروائي أن يكون «شموليا بكل معنى الكلمة، عليه أن يكون مبرمجاً أولاً، وعلى إمام واسع بالكمبيوتر ولغة البرمجة، عليه أن يتقن لغة HTML على أقل تقدير، كما عليه أن يعرف فن الإخراج السينمائي وفن كتابة السيناريو والمسرح، عاديك عن فن المحاكاة» (14).

وتتجدر الإشارة هنا إلى تلاشي الحدود بين المبدع الحقيقي للنص وبين جمهور القراء المتأقلين للنص، فالتعاون مع المبرمج قد يعني مشاركته في العملية الإبداعية، وهو ما يطرح العديد من القضايا، كحقوق التأليف، وحرية التعبير ومسألة النقل و غيرها، وما هو مؤكّد بالفعل هو أنّ الحدّ الفاصل بين "الكاتب" و "القارئ" قد أصبح أكثر ضبابية.

02- النص الورقي والنص الإلكتروني:

وبولوج الحاسوب عالم الإبداع الأدبي وسُعَّ مفهوم النص، فلم يعد تلك اللّحمة من الحروف والنسج من الكلمات المجموعة بالكتاب، بل أضحى «ما يتراهى في صورة كلّ مركب من علامات بصرية، عرفية مرصوصة أو مرتبة فوق سطح ذي بعدين، صفحة في كتاب أو ملصق على حائط، أو شاشة حاسب آلي» (15).

إنَّ النَّصَ المكتوب على سطح الشاشة هو نص تخيلي رقمي في الذاكرة الصلبة للكمبيوتر حيث يتم تخزين النص بلغة الآلة، والعلامة المرسومة "Graphic Sign" التي أماناً على الشاشة ليست هي العلامة التي يتم التدوين بها على القرص الصلب، وهذه العلامة الظاهرة هي حروف الكتابة الصوتية "Phono gram" التي تدخل في علاقات مع بعضها البعض لتعطي لنا "النص الظاهر"، والعلامة المخفية هي علامة رقمية "Digit Gram" تكون "نصاً مخفياً" تربطه بعلاقات جديدة لم تكن ظاهرة أو موجودة في النص الأصلي (16).

وعلى النقيض من الكلمة المكتوبة، فإنَّ الكلمة الإلكترونية ليس لها وجود مادي، فما يظهر على الشاشة هو التعبير الافتراضي لاستدعاء المناظر الرقمي Digital للحرف، فالكاتب إلى الكمبيوتر، والقارئ من الشاشة يدرك أنه ليس أمام كلمات مادية حقيقة مثل النص المكتوب أو المطبوع بل أنه أمام حزم إلكترونية تتدفع من أنابيب الكاثود القابع خلف الشاشة لكي تشكل على سطحها خيالات تشبه الكلمات، وما أن يفصل التيار الكهربائي عن الجهاز حتى تخفي الكلمات ولا يمكن استعادتها. وحتى لو أراد تخزينها، فإن ذلك يتم بشكل رقمي أيضاً سواء على الأقراص المغنة أو الضوئية، فهذه الوسائل لا تخزن كلمات، وإنما تخزن المناظر الرقمي لها، والنتيجة النهائية أن الكلمة الإلكترونية فاقدة عنصر الثبات والاستقرار الذي كان لكتابة النسخية والطباعة، وبالتالي فإن المعرفة المستقاة منها متطايرة وفاقدة لعنصر اليقين (17).

لقد جاءت أفكار "تيد نيلسون" للتاريخ فكر "جوتبرغ" وتحرر النصوص من قبضة تلك الخطية الصارمة التي فرضها جمود الورق وثبتت الطباعة، إنَّ مطبعة "جوتبرغ" حولت «الأفكار إلى نقوش غائرة في مادة الورق»، وجاءت تكنولوجيا المعلومات لتسلب الورق مادته بعد أن حولته إلى وثائق إلكترونية» (18).

النص المفزع، النص الفائق، النص الإلكتروني الشامل، النص التشعبي الإلكتروني، النص المتعالق، النص التكويوني، الهيبرتكتست، النص الأعظم، النص المتشعب، النص العنكيوبي، النص المرجعي الفائق، النص التشعبي التخييلي، النص المُمنَهَل، النص المترابط، كل هذه المصطلحات تشير إلى مفهوم واحد يتجلّى في «توليفة من النص اللغوي الطبيعي مع قدرات الحاسوب للتشعيب أو العرض الديناميكي، فهو غير خطـيـ Non Linear لا يمكن طباعته بسهولة على الصفحة التقليدية» (19).

ولعلّ أفضل طريقة لوصف النص الإلكتروني هي العودة لمقارنته بالنص المطبوع، فهذا الأخير يُؤلفه الكاتب «في ترتيب محدد، فيكون للنص بداية ووسط ونهاية، ولا يمكن للقارئ تعديل هذا الترتيب فعليه أن يبدأ النص من بدايته وينتهي في النهاية المرسومة له، ويرتبط هذا النص المطبوع بالنصوص الأخرى من خلال الهوامش السفلية أو الفهارس التي تحلله إلى نص آخر يقرؤه بالطريقة نفسها، فالنص المطبوع إذن تتم كتابته وقراءته على السواء بطريقة متتابعة أو خطية»(20).

وقيامه على فكرة «الخطية» يعني أن تجاوزها شرط لتحقق مفهوم النص الإلكتروني في صورتيه: الرقمية باستخدام النظام الثنائي الرقمي (0 ، 1) أو الفائقة باستخدام نظام الترابط "Hypertext" وهو ما يعني أن النص الإلكتروني مبتعد تماماً عن الطباعة، ولا يمكن قراءته أو التعامل معه إلا من خلال الشاشة ومن خلال تكنولوجيا الكتابة والنشر الإلكترونية، وهو ما يعني أنه بمجرد طباعته يفقد خواصه الأساسية، إنه «نص ينتشر عبر وسيط إلكتروني بصورة غير متخلية، مساحته العالم، ويقدم نوعاً من القراءة التفاعلية المستفيدة من كونه نصاً مفتوحاً، تتبعه عبر شاشة صغيرة / نافذة على العالم الواسع، يمكن لملايين المتألقين أن يتعاملوا معه في اللحظة نفسها» (21).

إذن، فالنص الإلكتروني في صورته الفائقة هو ما يمكن أن نعتبره منعطفاً حقيقياً في مسار المعرفة الإنسانية نتيجة لما يمنحه من إمكانات ربط هائلة «تنافي مع الكتابة الخطية والتفكير التناخي، حيث يبدأ المرء من البداية إلى النهاية، فالنص المتعالق يمنح القدرة على القفز فوق النص وخارجه، وحوله والترحال بين أفكار وقضايا لها ارتباطها [بموضوع ما]، ومع أنَّ مثل هذا الترحال ممكن على الورق (كما في حالة الإحالات والهوامش أو الإرشاد إلى كتاب آخر) إلا أنَّ سهولتها في برامج الحاسوب الآلي للنص المتعالق لا تضاهي»(22).

ولأن هناك فروقاً أخرى بين النص المترابط (الكتروني) وبين النص الورقي (السطري) ارتأينا وضعها في الجدول التالي:

النص الورقي (السطري)	النص المترابط (الكتروني)
- مقيد بسلطة السطر والتكنولوجيا الصارمة لكتاب ووسائل النشر الراهنة.	- متحرر من سلطة السطر أصلاً ومستفيد من دينامية التكنولوجيا، وقدمت له الكتابة

	الإلكترونية فرصة للمرونة لا حدود لها.
- ذو بعد واحد هو البعد البصري أو السمعي	- متراكّ ومتعدد الوسائط والحواس
- يؤطر عملية الإبداع ويأسرها، وهو تاريخياً مطيّة الفلسفات المنطقية العقلانية.	- يفجّر الفكر والإبداع، ويحقق حلم المنظرين للنص المفتوح، وهو أقرب إلى مشاكلة البيئة الطبيعية للتفكير والإبداع.
- جامد وغير قابل للحركة وخاصة للتأطير المادي بسبب قيود آليات الطباعة.	- متظوّر في حالة تشكّل دائم، افتراضي، وليس له وجود مادي محدد.
- يصعب التحكم في حجمه من خلال المتاحة للفارئ العادي.	- إمكانات التصغير والتكيير وطلب الانتظار منه متاحة بسهولة لمستعمل الحاسوب.
- منعزل شكلياً عن النصوص الأخرى حتى تلك تواجد منها، ولا يستطيع أن يتزامن معها. (العلاقة تعاقبية وذات بعد واحد).	- منفتح على النصوص الأخرى ومتصل بها دون حواجز من خلال التسهيلات الإلكترونية، أي يمكن أن يوجد معها في وقت واحد على الشاشة من خلال النوافذ والاستدعاء والوصلات (العلاقة تزامنية ومفرّعة)
- في أحسن الحالات يمكن أن يستشهد به (يستدعي) من خلال تمزيقه أو اجترائه.	- من السهل استدعاوه كلياً أو جزئياً أو نكراً، أو مطابقة جملة بجملة.
- محصور بمؤلف فرد مع احتمال شراكة محدودة العدد (غالباً مؤلفان وعلى الأكثر ثلاثة).	- تأليف فردي أو جماعي مع فرص مشاركة مفتوحة نوعياً وكميّاً للجمهور المتناثق.
- مغلق شكلياً على المتناثق، والمتنفس الوحيد له هو التأويل، ولا سيما من خلال	- مفتوح عملياً لتفحص المتناثق/المستعمل وتدخلاته على سبيل التعديل والإضافة إلى

النظريات الحديثة	جانب التأويل.
- مشكلة كيان النص وتخومه محلولة نسبياً، ومعها حقوق الملكية الفكرية.	- معضلة تخوم النص وحرمة حقوق الملكية تثير تساؤلات ومخاوف وجيهة.

03- المتلقى الورقي والمتلقى الإلكتروني:

بظهور آلية النشر الإلكتروني وتغيير طبيعة الوسيط/الحامل للإبداع من شكله الورقي إلى شكله الإلكتروني تغيرت طبيعة جل عناصر المنظومة الإبداعية، مبدع ونص وقارئ، ولعل التغيير الحاصل في أدوات التواصل مع المعرفة أسمهم في انبساط أشكال جديدة للتعبير تجسد ذلك التبدل في الذهنية، والتحول في رؤيا العالم، فالحامل/ الوسيط- كما يؤكد عبد السلام بنعبد العالي - لا ينحصر فحسب في أرضية النص، وإنما يطال مادته وأدوات نسخه (***)، فالمعاني ليست «أرواحاً طاهراً»، وإنما تسكن مادية الكتابة وتتق姆ص جسدها وتتغذى من حبرها ودمها، وتنقل على ظهره، وتقطن أرضيتها، وتحمل لباسها، وأن يرتوي المعنى حبراً، وأن يلبس كتابة، وأن يسكن دفتي كتاب يحمل اسمها بعينه، ليس هو أن يظهر صورة على شاشة صغيرة، والاختلاف ليس هو الاختلاف بين الحبر والذبذبات الصوتية وال WAVات الصوتية، إنه اختلاف بين ثقافتين بل بين رؤيتين للعالم» (23).

وممّا نقدم يمكن القول إن الوسيط هو «الثقافة»، طبيعة الوسيط، إذن، هي من تحدد طبيعة الثقافة، مما يعني أن «التحول في تكنولوجيا المعرفة ليس مجرد تحول من تقنية إلى أخرى بل يعني التحول إلى عقل آخر» (24)، ولذلك يرى «عبد الله الغزامي» - انطلاقاً من نظرية «مارشال مكلوهان» (****) - «أن شدة التغيير في الوسيلة لا بد أن تتبعها شدة مماثلة في تغيير الرسالة نفسها وفي تغيير شروط الاستقبال، ومن هنا يأتي التغيير الثقافي بتحوله من الخطاب الأدبي إلى خطاب الصورة ومن ثقافة النص إلى ثقافة الصورة» (25). هذه الثقافة التي تخلق اليوم متلقيها الخاص بها، وشروط ذلك التلاقي الجديد، وباتساع الدلالة المفهومية لمصطلح «النص» وتعدد أشكاله تعدد طرائق تلقيه، «فالسينما نص، وأغنية الفيديو كلip نص، وصفحة الويب، ولوحة الفن التشكيلي نص، وكلها تخضع لآلية التلاقي وتحتاج إلى تلقي من نوع خاص، يناسب المفهوم الجديد» (26).

إنه وفقاً لاتساع الدلالة المفهومية لمصطلح «النص» تصبح الشبكة المعلوماتية نصاً، الواقع الافتراضي نصاً أيضاً، وهذا الأخير هو حصيلة المزج والتركيب تقنياً بين الواقع الفعلي والواقع الافتراضي أين يتم خلق عالم جديد يعرف اليوم بثقافة الصورة أو نص

الصورة،له من قوّة التأثير على المتلقى ما جعل البعض يطلق عليها مصطلح "البلاغة الإلكترونية"(***) التي تعمل على تعضيد وتعزيز مضاعفة بلاغة الصورة المرئية التقليدية، والتي ما فتئت تمارس سلطتها على المتلقى متسللة «بكل مبادئ التأثير الحديث في علوم نفس الحواس والاستقبال الحسي والإدراك...[حيث] لا يمكن للمشاهد إلا الاستسلام لمعتها العديدة، وبالتالي تأثيرها الصريح منه والخفى، المباشر والمداور،اللاحق والآني»(27).

وبعدما كان الواقع الفعلى يُتلقّى حسياً ويُعملُ الإنسان (مبدعاً أو مفكراً) على تمثيله «إما ذهنياً/ مخيالياً (الإبداع الأدبي)، أو عقلياً منطقياً(الفكر)(28) هاهو نص الواقع الافتراضي «لا يعود إلا فائقاً في تلقيه، أي تشتّرط فيه المعرفة المسموعة والمقرؤة والمرئية دفعة واحدة، وهذا يعني أنَّ معرفة العصر الحسيّة تستدرج سائر الحواس مجتمعة، وبوتيرة واحدة»(29)، كل ذلك لأن طبيعة النص الجديد تغيّرت بتغيير طبيعة متلقيه، ولا شك في أنَّ من يملك شروط الحقيقة المشهودة هو القارئ الوحيد القادر على تأويل المشهد أو قراءة نص الواقع الافتراضي وفهمه وتفسيره والقبض على دلالته ومعانيه، «ولما كانت [ذلك] الثقافة ممكنة التلقي عبر الوسائلية الجديدة فإنَّها ممكنة الاتسام ببعضها من حيث هيمنة المرئي والأثيري على المقروء التقليدي،خصوصاً الورقي منه والشكلي على غيره من المعناد، على أنَّ نزعة التكامل اللوني والصوتي والقرائي جعلت مستوى التلقي مرتبطاً بطبيعة هذا النوع من المادة الثقافية»(30).

وإذا كان من ميزات "النص المترابط" Hypertext إمكانية ربطه بمتلقية الوسائط المتعددة Multimédia أي بملفات الصوت والصورة والأفلام المتحركة ليشكل نصاً شبكيّاً Cybertext فإنَّ هذه التقنية الجديدة «تفتح أبواباً غير مطروقة»[من قبل] [في العلاقة بين الكاتب والمستفيد] وهي علاقة مباشرة ومتعددة توفر المعلومات والبيانات بالصور والكلمات والأشكال والمجسمات المتحركة والنماذج، كما تتيح فرصة التفاعل الحيّ والمناقشة بين الكاتب ومجتمع القراء من جهة والمهتمين من جهة أخرى»(31).

وبتحقق تلك التفاعالية Interactive سواء بين المستعمل (*****) وبين النص الشبكي Cybertext من خلال العمليات التي يقوم بها، وهو ينتقل بين الروابط لتشكيل النص بالطريقة التي تقيده، متجاوزاً القراءة الخطية التي يقوم بها قارئ النص الورقي/المطبوع أو بين الوسائط المتعددة في حد ذاتها، فيمكنك - على سبيل المثال - وأنت تقرأ «موضوعاً في مجلة "العربي" أن تشاهد على شاشة الجهاز في الوقت ذاته فيما متحرّكاً

حول الموضوع نفسه، أو رسوما متحركة ومقطوعة موسيقية خلقيّة متممة وعمقة للمعنى الذي تقرؤه»(32).

وبما أن الأدب مؤسسة تعتمد المطبوع فإن أي تحول يطال الأدب المطبوع ويغير صورته سيطال النظرية النقدية القائمة على غراره، إن "المفهوم التقليدي للنقد وآلياته لم يعد يصلح لمقاربة النص الجديد لذلك يجعل بالخطاب النصي الناشئ حول الأدب التفاعلي أن يعيد تشكيل نفسه من جديد، فنظرية القراءة حتى وإن ارتبطت بالأدب المطبوع فهي ما تزال «غضّة طریّة، وما زال الكلام فيها متّسعاً، وقد يحمل نقادها المتحمسون بعض شباتها ليُلقوا إلى ذاكرة القرن الواحد والعشرين... إن مشكلة التلاقي التي تذرّ قرنها في الساحة الثقافية في الغرب بإذان بتغيير خارطة الأدب والنقد»(33).

إن تغيير ترسي معالمه نظرية القراءة من خلال تحرير القارئ من سجن النسق ليصبح مركز العملية النقدية بعدهما ظل القارئ لحقبة من الزمن سجين أنساق النص مع البنية، بذلك يغادر القارئ موقع القراءة السلبية ويبحث عن موقع أكثر إيجابية وتفاعلية، إن قارئ المستقبل لن يكون بنفس الطوعاتية والتلقائية والاتكالية الذي اعتدناه في السابق، فستتحول وتتبّع العلاقة التقليدية بين القارئ والكاتب وكذلك الناشر، فهي إن كانت في اتجاه واحد حتى الآن ويغلب عليها الطابع السلبي، أي نموذج الأستاذ بالتلميذ، فستكون مستقبلاً تفاعليّة (Interactive) بل ومتعددة الجوانب من خلال مجموعات المستفيدين (User Groups) وستقوم على الاتصالات الإلكترونية السهلة والسرعة وستستعين بالتقنيات متعددة الطرائق (Multimédia)، مستفيدة من شبكات الاتصال الحديثة عبر الأقمار الصناعية والألياف الضوئية فائقة السرعة والسعة»(34).

لقد بات على القارئ - والحال تلك - أن يستفيد من مقررات العصر ليدخل منعطفاً جديداً في التلاقي وتنتم زححة - ولو قليلاً - «فكرة المتألق التقليدي، [وتتجاوز] الفكرة السائدة بأن المتألق هو القارئ فقط، وإذا كان هذا المفهوم مناسباً لعصر القراءة فإنه لا يتاسب تماماً مع عصر مغاير يعتمد آليات جديدة مفارقة إلى حد كبير للآليات القديمة، لذا فإن مجال الكمبيوتر وتطبيقاته وشبكة الإنترنت تخلق متألقاً جديداً تتمي فيه أشكالاً جديدة للتلاقي خارج نطاق الفكرة السائدة: أنَّ التلاقي = القراءة»(35).

إن عولمة الأدب تقتضي عولمة جميع مكونات المنظومة الإبداعية، فالمتألق الإلكتروني بحاجة ماسة إلى امتلاك آليات الثقافة الإلكترونية، شأنه في ذلك شأن "المبدع الإلكتروني"، لقد فرض «النص الجديد شروطاً جديدة للتلاقي [ذلك] أخذ المنظرون يتحدثون عن "قارئ المستقبل

الجديد»، وعن المواصفات أو الشروط التي ينبغي توافرها فيه، مثل: إجاده التعامل مع الحاسوب الإلكتروني، ومعرفة لغته، وامتلاك مهارات التصفح والبحث، والقدرة على الإبحار في الإنترنت، والإلمام ببرامج الحاسوب الأساسية، وبمهارات بناء البريد الإلكتروني، وامتلاك عقلية تحليلية تركيبية تكون قادرة على ممارسة المنطق الرياضي للحاسب».(36).

وبغير تلك القراءة التفاعلية لا يمكن أن نتحدث عن أجناسية جديدة، فالقارئ التفاعلي Unsrer أساس في تحديد مفهوم الأدب التفاعلي Interactive Literature ودونه لا يمكن الحديث عن تحقق ذلك المفهوم، فالأنواع الأدبية الجديدة، كالرواية التفاعلية، والقصيدة التفاعلية، والمسرح التفاعلي تشرط وجود قارئ تفاعلي باستطاعته الولوج إلى النص المترابط أو النص الشبكي لتقديمه وتقطيع منته لإعادة تركيبه بحسب أغراض القارئ كما يرى «علي حرب».

حالات

(*) - بالنسبة لرجال الكنيسة تمثلت المشكلة في أن الطباعة ستسمح للقراء ذوي المكانة المتدنية في الهرم الاجتماعي والثقافي بأن يدرسوا النصوص الدينية بأنفسهم دون الاعتماد على ما نقوله المرجعيات.

(1) - نبيل علي: الثقافة العربية وعصر المعلومات، رؤية لمستقبل الخطاب الثقافي العربي، عالم المعرفة، ص 96.

(2) - أحمد أبو زيد: ماكلوان والثورة الإلكترونية، كتاب العربي، ع 6، أكتوبر 2001، ص 51.

(3) - أحمد أبو زيد: «تكنولوجيَا الاتصال هل تدعُم الغربة والانعزال؟»، مجلة العربي، ع 54، وزارة الإعلام، دولة الكويت، مارس 2004، ص 29. (4) - أحمد أبو زيد: ماكلوان والثورة الإلكترونية، كتاب العربي، ع 15، وزارة الإعلام، دولة الكويت، 2003، ص 45.

(5) - المرجع نفسه، الصفحة نفسها.

(6) - أسا بريغر وبير بورك: «التاريخ الاجتماعي للوسائط، من غوتبرغ إلى الإنترنэт»، عالم المعرفة، ع 315، المجلس الوطني الثقافة والفنون والأداب، دولة الكويت، مايو 2005، ص 24.

(7) - الطيب بودربالة: «سيمائية وسائل الإعلام: مارشال ماكلوهان نموذجاً»، محاضرات الملتقى الوطني الثالث، السيمائية والنص الأدبي منشورات جامعة محمد خضر، بسكرة، 2004، ص 02.

- (*) - جوهان غوتبرغ، نجّار ألماني من مدينة "ميتس" ينسب إليه اختراع الطباعة التي ربما يكون قد استلهم فكرتها من معاصر العنبر التي كانت منتشرة في وادي الرّائين الذي ينتمي إليه "غوتبرغ"، إذ تقوم كلتا الآلتين على فكرة القالب المعدني المتحرك.
- (8) - جيهان الشناوي: «الكتاب الإلكتروني يغيّر وجه القراءة»، ضمن "مستقبل الثورة الرقمية، العرب والتحدي القادم، كتاب العربي، ع55، وزارة الإعلام، دولة الكويت، 2004، ص 102.
- (9) - عبد السلام بنعبد العالى «ثقافة الكتاب وثقافة الشاشة»، مجلة فكر ونقد، على الموقع: <http://www.fikr wa nakd aljabri abed.net>.
- (10) - فاطمة البريكى: مدخل إلى الأدب التفاعلى، المركز الثقافى العربى، الدار البيضاء، المغرب، ط1، 2006، ص 136.
- (11) - محمد أسليم: المشهد الثقافي العربي في الإنترت (قراءة أولية) على الرابط: <http://www.Addou.aslim.com/baba.htm>.
- (12) - الموقع نفسه.
- (13) - أحمد عبد الفتاح: الأدب والنقدية، النقد الأدبي على مشارف القرن الواحد والعشرين: العولمة والنظرية الأدبية، أعمال المؤتمر الدولي الثاني للنقد الأدبي، القاهرة، نوفمبر 2000، ص 388.
- (14) - محمد سناجلة: رواية الواقعية الرقمية، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، لبنان، ط1، 2005، ص 89.
- (15) - بابيس ديرميتراكيس: «النص التشعبي: ما وراء حدود النص»، النقد الأدبي على مشارف القرن الواحد والعشرين: العولمة والنظرية الأدبية، أعمال المؤتمر الدولي الثاني للنقد الأدبي، القاهرة، نوفمبر 2000، ص 375.
- (16) - أندراس كبانيوس: «النص التشعبي: إمكان القراءة الثلاثية الأبعاد»، النقد الأدبي على مشارف القرن الواحد والعشرين: العولمة والنظرية الأدبية، أعمال المؤتمر الدولي الثاني للنقد الأدبي، القاهرة، نوفمبر 2000، ص 353.
- (17) - حنا جريس: «الهيبرنتكست عصر الكلمة الإلكترونية»، مجلة العربي، ص 146.
- (18) - نبيل علي: «الثقافة العربية وعصر المعلومات، رؤية لمستقبل الخطاب الثقافي العربي»، عالم المعرفة، ص 256.
- (19) - ناريeman إسماعيل متولي: «تكنولوجيا النص التكويني "الهيبرنتكست" وتنمية الابتكار لدى الطلاب والباحثين»، مجلة المكتبات والمعلومات العربية، س 17، ع 1، تونس، يناير 1997، ص 06.

(20)- حنا جريس: «الهيبرنتكست عصر الكلمة الإلكترونية»، مجلة العربي، ص 147-

.148

(21)- مصطفى الضبع: «نص جديد ومتلق مغاير، قراءة في الملامح الجديدة للكتابة والتأني»، الثقافة المسائدة والاختلاف، كتاب الأبحاث، مؤتمر أدباء مصر، الدورة العشرون، بور سعيد، 2005، ص 371.

(22)- سعد الباراعي وميجان الرويلي: دليل الناقد الأدبي، إضاءة لأكثر من سبعين تياراً ومصطلحاً نقدياً معاصرًا، ص 270.

(***)- تحدث رولان بارت "Roland Barthes"- فيما نقله عبد السلام بنعبد العالي - في دراسته ثقافة الكتاب وثقافة الشاشة: « عمّا يدعوه بروتوكول الكتابة، [و عن] علاقة الوسوسات التي تتشدّه إلى أفلام بعينها، وتلك التي تربّطه بأنواع الخبر وأدوات الكتابة، كما يشير إلى علاقته بالكتابة وما يتولّد عن استعمالها من اثر على النص وطريقته كتابته التي تتنافى مع التحويل والخدش والإضافة والحذف والتنقيح.

(23)- عبد السلام بنعبد العالي: «ثقافة الكتاب وثقافة الشاشة»، مجلة فكر ونقد، على الموقع:

<http://www.fikr.wanakd.aljabri.abed.net>

(24)- حنا جريس: «الهيبرنتكست عصر الكلمة الإلكترونية»، مجلة العربي، ص 146.

(****)- يذهب الناقد عبد الله الغذامي إلى أن الوسيلة تكسب قيمة إضافية فلا تكون هي الرسالة كما هو القول الشائع بأن الوسيلة هي الرسالة، بل ربما تجاوزت ذلك لتكون هي الرسالة والمرسل أيضاً، أي نهاية دور الإنسان مرسلًا ليتولى الوسيط ذلك.

(25)- عبد الله الغذامي: الثقافة التلفزيونية، سقوط النخبة وبروز الشعبي، المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء، المغرب، ط 2005، 2، ص 25.

(26)- مصطفى الضبع: «نص جديد ومتلق مغاير، قراءة في الملامح الجديدة للكتابة والتأني»، ص 372.

(*****)- إن التقارب كبير بين شروط الحقيقة المشهدية وبين البلاغة الإلكترونية المكونة من عدة آليات منها: مؤثرات الصوت المحسّن والألوان المبهرة، وتقنيات التكثيف والتركيز والتضييق والدمج والإفراز والإنزال والمزج والتسلسل إلى ما هناك من تقنيات إخراج.

(27)- مصطفى حجازي: حصار الثقافة بين القنوات الفضائية والدعوة الأصولية، المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء، المغرب، ط 1، ص 31.

- (28)- رسول محمد رسول: نقد العقل التعارفي، جدل التواصل في عالم متغير، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، لبنان، ط5 2005 ، 1، ص 93.
- (29)- المرجع نفسه، الصفحة نفسها.
- (30)- المرجع نفسه، ص ص 19-20.
- (31)- أحمد بشارة: «قارئ المستقبل، مستقبل الثورة الرقمية، العرب والتحدي القائم»، كتاب العربي، ع 55، وزارة الإعلام، دولة الكويت، ص 80.
- (*)- يرى "سعيد يقطين" أن المستعمل عكس المتصل لأن له دراية بالنص وأنواعه ومساراته، ودرية في الانتقال بين العقد والوصول إلى مراميه دون ضياع أو تيهان، لذلك فالمستعمل متلق إيجابي لأنه منتج للمعارات التي يبحث عنها، ويصبح تبعاً لذلك مشاركاً لمؤلف النص المترابط، وقدراً على التفاعل معه بطريقة منتجة.
- (32)- سليمان العسكري: عالمنا العربي ومستقبل الثورة الرقمية، العرب والتحدي القائم»، كتاب العربي، ع 55، وزارة الإعلام، دولة الكويت، ص 05.
- (33)- محمد المبارك: استقبال النص عند العرب، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، لبنان، ط 1999 ، 1، ص ص 09-10.
- (34)- أحمد بشارة: «قارئ المستقبل، مستقبل الثورة الرقمية، العرب والتحدي القائم»، كتاب العربي، ص 80.
- (35)- مصطفى الضبع: «نص جديد ومتلقٌ مغاير، قراءة في الملامح الجديدة للكتابة والتلقي»، ص 373.
- (36)- أحمد أحمد عبد المقصود: الأدب التفاعلي والنظرية النقدية، على الموقع: <http://al-watan.com/printitasp?news=culture&date=20070428>.