

الرواية التفاعلية ونمطية التلاعب الافتراضي

الأستاذة : صفية عليّة
قسم الآداب و اللغة العربية
جامعة محمد خيضر- بسكرة ، الجزائر

Abstract :

the Produced widening the focus of creative genrescomputer variety, of a different nature and distinct characteristics and distinct than in the old, including founded interactive novel, mutated into patterns are of clothing software development of sophisticated electronic forms.

ملخص:

أنتج اتساع البؤرة الحاسوبية أجناسا إبداعية متنوعة ، ذات طبيعة مغايرة وخصائص متميزة ومتميزة عنها في القديم ، من بينها تأسست الرواية التفاعلية ، متحوّرة إلى أنماط تكتسي- كساء البرامج الإلكترونية متطورة بتطور أشكالها.

تمخضت الثورة التكنولوجية عن ولادة أجناس أدبية ، منها ما اعتمد على التقنيات الحاسوبية في تطوير الأجناس الكلاسيكية المعتادة من: (شعر ، قصة ، رواية ، مسرح..الخ).

ومنها ما كان فريد نوعه شكلت متون جسده تكنولوجيا المعلومات كالرواية التفاعلية بمختلف أنماطها ؛ الرواية الواقعية الرقمية ، الرواية الجماعية ، رواية البريد الإلكتروني رواية الفيديو ..الخ.

ذلك أن إقبال الأدب على التكنولوجيا ، دعمته حوافز إبداعية غيرت من طبيعته وأنتجت من خلاله أشكالاً متنوعة وفق تقنياته وروابطه المختلفة من بينها الرواية التفاعلية، فما هي الرواية التفاعلية؟ وما طبيعتها؟.

الرواية التفاعلية/الرواية الرقمية: "digital novel"/ interactive novel:

تكون هذا الجنس الأدبي بالعالم الافتراضية للحاسوب ، مستعينا ببرامج مخصصة "software" في كتابته وكل ما تتيحه المعلوماتية من روابط ووصلات...الخ. مُصاغاً في صيغ إلكترونية ، إذ يجمع بين الأصل الروائي والبرامج الآلية الإلكترونية ، وبما أن العالم الغربي مصدر و مُصدرٌ تكنولوجيا المعلومات ، كان الرائد أيضاً في مجال الإبداع الأدبي الإلكتروني لتكون أول رواية تفاعلية لـ " مايكل جويس " "Michael joyce" بعنوان "قصة بعد الظهيرة " " afternoon,a story " عام 1986(1). مُستخدماً برنامج "storyspace"

وبحيث أن للنص الرقمي نسقين؛(سليبي وإيجايي) فإن هذه الرواية الكلاسيكية التفاعلية تنتمي للنسق الثاني (الإيجايي) مُستفيدة من الخصائص الإلكترونية التي تتداخل فيها الكتابة والصور الأصوات والحركات...الخ.

يعتمد مؤلف هذا الجنس الأدبي الجديد "الرواية التفاعلية" في تأليفها وإنتاجها على برامج خاصة منها ؛ "المسرد" "storyspace" و"الروائي الجديد" "newnovelist"...الخ(2). والتي تربط بين مختلف النصوص على اختلاف طبيعتها ؛ كتابية ، تشكيلية ، موسيقية ، خرائطية رسوم توضيحية ،،رسوم متحركة ، جداول ، صور ثابتة أو متحركة...الخ.

وتعود إلى ما يُعدُّ هوامشا على المتن، وما يرتبط بالموضوع نفسه، حيث يُقدّم إضاءات أو إضافات لفهم النص اعتمادا على هذه وصلات .

تُسهم الرواية التفاعلية في جذب أصناف عديدة من القراء تتباين أعمارهم ، وظائفهم اهتماماتهم، مواهبهم ،مستوياتهم الأكاديمية والاجتماعية والنفسية ..الخ. مؤثرة على طرق تفاعلهم مع هذا النص ،وكيفيات قراءتهم لها .

تقول "فاطمة البريكي" في هذا النطاق :«إن امتلاك أدوات العصر سيؤدي إلى تمكن المبدع من أداء دوره الخلاق بشكل أفضل منه في حال عدم امتلاكه لها ،إذ يصبح قادرا على التفكير بطريقة تتناسب أيضا مع العصر الذي يعيشه وأن يتبكر طُرقا جديدة لتقديم إبداعه تتواءم أيضا مع عصره ،ومن شأن هذا أن يُؤثر في الطريقة التي سيتلقى بها الجمهور نصه وكيفية تفاعله معه.»(3).

وتُضيف "زهور إكرام" حول مسارات التلقي ووعي القارئ، معتبرة هذا التطور التكنولوجي وأبعاده ظاهرة ساهمت في تشكيل هذه الأجناس الأدبية التفاعلية ما يتطلب قارئاً ذا أبعاد ثقافية ووعي حضاري :

« يأخذ النص الأدبي مع تطور الوسائط التكنولوجية أبعادا تجعله يتجلى ويُعبّر عن منطقته ورؤيته بشكل مختلف ، ومن هذا المختلف يبدأ نوع من الاصطدام بين الوعي المؤلف والذي عززته موثيق القراءة التي تُحدد النص في في شكل معين من التلقي ، مما يؤمن أفق انتظار القارئ ،وبين وعي بدأ يتشكل أو على الأقل بدأت مظاهره تُعلن عن تجربة مخاضه من خلال النقاش الحاد بين مؤيد لتجربة التجلي الأدبي رقميا ،وبين معارض لهذا التجلي.»(4).

إن الرواية التفاعلية جنس أدبي إما مزدوج الخاصية فهو (كلاسيكي /إلكتروني) ، أو يستعين بتوظيف الروابط الحاسوبية ووسائطها المتعددة ،ليتخذ شكلا رقميا مميّزا ،لايمكن له التحور أو التحول عن تشكيلاته الإلكترونية ،فهو على الشاشة الزرقاء بوابة لايمكن لها أن تُفتح خارج الإطار الحاسوبي، وبنياته الصغرى كالأسماك في البحر ؛إن هي غادرته غادرتها روحها !. وبين التقنية وروحانية الأدب تتأرجح الأجناس الأدبية بين تطور

تكنولوجي مُبهر للسمع والبصر والفؤاد معا ، وبين جاليات أدبية تتجذر فيها الروح الإنسانية لتُعزز بشريتها فمن من الاثنين حُقَّ له حقُّ البقاء الإبداعي؟ جنس أدبي؛ آلي/بشري أم جنس أدبي بشري صرف؟.

لقد تولى "مايكل جويس" "Michael joyce" ريادة الرواية التفاعلية بالساحة الإبداعية الغربية مما أحدث طرقا خفيفا على بوابات الوعي الثقافي العربي ،والذي تدب ابداعاته ديبب النمل ،وان كانت لاثضاهيه نشاطا وحيوية ،وليس هذا برأي لي- بمعزل عن استقصاء واستقراء آراء النقاد العرب-في موقع المُبدع العربي من تكنولوجيا المعلومات واستثمارها للتقنيات الحاسوبية .

تقول " فاطمة البريكي ": «...ويبدو من إلقاء نظرة سريعة على موقع الأدب العربي من التكنولوجيا الحديثة أنه لم يخض غمارها بعد ،ولم يبدأ الأدياء العرب بالممارسة الفعلية للأجناس الأدبية التي يتيحها تزواج الأدب بالتكنولوجيا ،ما عدا استثناء واحد.وقد أدى هذا إلى أن ترددت في كتابات النقاد العرب المعاصرين نبرة انتقاد (أو انتقاص) للأدب العربي الحديث ،لعدم قدرته على مُجاراة العصر التكنولوجي ،وسبر أغواره وتوظيف معطياته لخدمته والارتقاء بمستواه عن طريق الانتقال من الطور التقليدي إلى الطور الإلكتروني». (5).

حيث نجد أشدَّ من تعابير "فاطمة البريكي" رأي "سعيد يقطين": « ما تزال كتابة "النص المترابط" في ثقافتنا العربية محدودة جدا بل تكاد أشبه بالمنعدمة .ودونها الكثير من القيود التي ما تزال تقلل من أهمية الانتقال إليها في الوعي والممارسة ويبدو لنا ذلك بوضوح في البرمجيات العربية والمواقع العربية على الانترنت ،فهي في مُجملها ما تزال تنتمي إلى النوع البسيط من النص المترابط ،ولما ترتق بعد إلى النوع المركب أو الشبكي الذي يُعتبر التجسيد الحقيقي والأمثل للنص المترابط.»(6). ورغم افتقار الوعي التكنولوجي العربي ، لم يُغيب الإبداع التفاعلي تماما لتظهر أول "رواية تفاعلية"عربية لـ "محمد سناجلة" عام 2001تحمل عنوان "ظلال الواحد"، نُشرت على موقعه الخاص ،مُستخدما في بنائها تقنية " links "المستعملة في بناء صفحات الويب "web" وحتى

رائد "الرواية التفاعلية" في العالم العربي "محمد سناجلة" يشكو حال الأدب ونقاده، وعدم القدرة على استيعاب التطور التكنولوجي وتوظيفه إبداعياً قائلاً: « بعد نشر روايتي الثانية في نسختها الرقمية على شبكة الإنترنت فوجئت بأن العديد أو الغالبية العظمى من المثقفين في وسطنا الأدبي لم يقرأ الرواية، واتضح لي أن هناك العديد منهم لا يعرف حتى التعامل مع جهاز الحاسوب بينما قال البعض الآخر إنهم غير معتادين على القراءة عبر الإنترنت، وهو الشيء الذي دفعني إلى إعادة نشر الرواية في كتاب ورقي مطبوع كما هي العادة، وقد كان خياراً صعباً ذلك أن الرواية مكتوبة باستخدام التقنيات الرقمية وبالذات تقنية الـ"links" المستخدمة في بناء صفحات ومواقع الإنترنت» (7).

إن تلقي الروايات التفاعلية بحاجة إلى وعي بتقنيات الكتابة الرقمية وآلياتها، والتي جهلها ويجهلها الكثير، ولفهم هذه الظاهرة الإلكترونية متطلبات ثقافية ترمي إلى استيعاب الثورة الرقمية وما أفرزته من نتاجات وآليات بنائية متطورة. وهو ما لم يتوفر لدى قارئها، فقلة القلة منهم من ساند تجربة "محمد سناجلة"* و أيدها من بينهم "أحمد فضل شبلول" الذي قدم له كتابه الإلكتروني "رواية الواقعية الإلكترونية" مُشيداً به وبروايته معتبراً أن: «...من يقرأ روايته "ظلال الواحد" يكتشف بسهولة أنه أول أديب عربي، وربما في العالم أيضاً. استطاع أن يُجدد تقنيات شبكة الإنترنت، ويُخضعها لأفكاره الروائية، وكان مثل هذا الأمر يُعدُّ حلماً من أحلام الروائيين أو الأدباء الذين بدأوا منذ سنوات يتعاملون مع الشبكة، وينشرون إنتاجهم الأدبي (الخطي) نشراً إلكترونياً، ولكنه أقرب إلى النشر الورقي، من حيث عدم الاستفادة من تقنيات الشبكة وبنيتها في إنتاج أدب عربي جديد، يستفيد من ثورة الوسائط المتعددة، ومن تقنيات النص المرجعي الفائق (hypertext)» (8). ورغم قلة الداعمين وكثرة الرافضين والمعادين إلا أن "محمد سناجلة" يُواصل إبداعه منتجاً وناقداً للنص التفاعلي، فهو المؤسس الأول لرواية الواقعية الرقمية، وأول من أطلق هذا المصطلح عالمياً، موضحاً مشروعه ومراميه في كتابه الإلكتروني "رواية الواقعية الرقمية" إذ تُبرر ذلك مقولة "السيد نجم": «...وفي اجتهاد خاص للروائي "محمد سناجلة" قدمّ لجنس الرواية الرقمية مصطلحاً قد ينطبق على بعض ما يُمكن كتابته في

الرواية الرقمية وهو اصطلاح نقدي، يُمكن اختباره مع شيوع إنتاج الرواية الرقمية، والبحث عن أنماط لها.. وهو "رواية الواقعية الرقمية". «(9) .
فما هي رواية الواقعية الرقمية ؟ وما الفرق بينها وبين التفاعلية ؟
2-1-2) أنماط الرواية التفاعلية :
-الرواية الواقعية الرقمية :

يُعرفها مؤسسها "محمد سناجلة" على أنها : «... تلك الرواية التي تستخدم الأشكال الجديدة التي أنتجها العصر الرقمي ، وبالذات تقنية النص المترابط (هايرتكتست) ومؤثرات المالتيميديا المختلفة ، من صورة وصوت وحركة وفن الجرافيك والأيميشن المختلفة، وتدخلها ضمن البنية السرديّة نفسها ، لتُعبّر عن العصر الرقمي والمجتمع الذي أنتجه هذا العصر وإنسان هذا العصر، الإنسان الرقمي الافتراضي الذي يعيش ضمن المجتمع الرقمي الافتراضي. ورواية الواقعية الرقمية هي أيضا تلك الرواية التي تُعبّر عن التحولات التي تُرافق الإنسان بانتقاله من كينونته الأولى كإنسان واقعي إلى كينونته الجديدة كإنسان رقمي افتراضي». «(10). وبالتالي هي تشكيل لواقعية نقلة الإنسان من كينونته الافتراضية (الرقمية) مجسدة إبداعاته الرقمية اعتمادا على مؤثرات الوسائط المتعددة "multimedia" أي الوعاء الذي يحوي النص مصحوبا بالصوت والصورة، الحركة، الفيديو الرسومات، الرسوم المتحركة الجداول، الخرائط، صور ثابتة، رسوم بيانية ..الخ، إذ يتم توظيف كل هذه الوسائط ودمجها لتؤلف نص الرواية الواقعية الرقمية ؛ وهي تمثيل (تجسيد) لواقع المبدع الجديد (الرقمي)، ولهذا أطلقت تسميتها من منطلق أنها نسج " للنص الروائي الواقعي الرقمي بعوامله الافتراضية (الجديدة)، فهي رواية لواقع الإنسان الافتراضي.

يُظهر لكلّ مُطلع على "الرواية التفاعلية" "digital / interactive novel" "novel" والرواية الواقعية الرقمية "Novel digital realism" انبثاقها من نفس التربة الافتراضية فلماذا يُفضل "محمد سناجلة" اطلاق هذا المصطلح دون غيره على روايته الواقعية ، وما الفرق بين الاثنتين ؟.

يعتبر "سناجلة" أن الخلط الحاصل بين المصطلحين يعود إلى إطلاق بعض النقاد الغربيين اسم الرواية التفاعلية "interactive novel" على كلا النوعين، وقد سار على منوالهم غالبية النقاد العرب (11). ويشرّح سبب هذا اللبس مُفرقا بينها قائلا: «مع هذا التشابه الشكلي بين النوعين، فكلاهما يستخدم التقنيات الرقمية المختلفة في الفعل الإبداعي مثل تقنية (الهايبرتكست) وتقنيات "المالتي ميديا" المختلفة لكن الفرق بينهما ليس في الشكل بقدر ماهو في المضمون والمحتوى، ذلك أن أدب "الواقعية الرقمية" عموما و "رواية الواقعية الرقمية" على وجه الخصوص هو شكل ومضمون.» (12). وهو ما يعني أن رواية الواقعية الرقمية تُزاج بين الشكل الوصائفي ومضمون الواقع الافتراضي معا، فتركز على واقع وطموحات الإنسان بعالمه الافتراضي، بينما تكتفي "الرواية التفاعلية" بكونها شكلا رقميا وليس بالضرورة محتوى واقعي افتراضيا .

تُميز "فاطمة البريكي" بينها شارحة وجهة النظر هذه، مُميزة مواطن الاتفاق والاختلاف بين النمطين الروائيين، محددة مواطن الاتفاق بينها قائلة: «... بالاستعانة بما ذكره (محمد سناجلة) عن ذلك، إذ قال إن الاتفاق بين (الرواية التفاعلية) و(رواية الواقعية الرقمية) يكمن في الشكل السردي، بمعنى أن كلتا الروائيتين تستخدمان تقنية النص المتفرع (Hypertext)، والمؤثرات السمعية والبصرية المختلفة التي توفرها التكنولوجيا الحديثة» (13).

ومواطن الاختلاف في قولها: «...أما الاختلاف بينهما فيقع في المضمون؛ فالموضوع في (رواية الواقعية الرقمية) يتناول المجتمع الرقمي الموجود في ذاكرة الإنسان الافتراضي ويتشكل عبر شبكة الإنترنت، وبطل هذا المجتمع /الرواية هو الإنسان الافتراضي الذي يعيش في المجتمع الرقمي وفي شبكة العلاقات الافتراضية التي يبنها ومنظومة القيم الأخلاقية التي يتصرف من خلالها. كما تعالج هذه الرواية التغيرات التي طرأت على الإنسان الواقعي في مرحلة تحوله إلى الإنسان الافتراضي.

هذا هو الاختلاف بين هذين النمطين من الرواية المعتمدة على الوسيط الإلكتروني، كما

يراه (السنجاجة)، ولهذا هما شيئان مختلفان وإن تشابها في الشكل» (14)

إذن ،هما تتفقان في الشكل السردي المستخدم لتقنية "النص المترابط" "hypertext" ، وتختلفان في المضمون؛ حيث ينحصر موضوع "رواية الواقعية الرقمية" بزواية المجتمع الرقمي المتشكل في ذاكرة الإنسان الافتراضي ، عبر شبكة الانترنت ، وفقا لمجريات الحياة التي يحياها بطلها -التخييلي- بمجمعه الرقمي ، ضمن شبكة العلاقات الافتراضية التي يؤسسها وبينها ومنظومة القيم الأخلاقية التي يتصرف حسبها ومن خلالها. بينما موضوع "الرواية التفاعلية" "interactive novel" ؛ فهو أكثر شمولية ، إذ ينضوي ضمنه مفهوم "رواية الواقعية الرقمية" ، وينفتح على كل ما يخطر للإنسان الكتابة فيه أو عنه ، موظفا أساليب جديدة في الكتابة الإبداعية المعتمدة على الوسائط المتعددة "multimedia" والنصوص المتفرعة "hypertext" وكذا مختلف التقنيات الحديثة بكافة أشكالها ومستوياتها، دون اشتراط الكتابة عن الفضاء الافتراضي بالضرورة (15). إنه " الكلُّ المتغير" ... فكيف لا يزول ويفنى كلُّ متغير؟.

- خصائص "الرواية الواقعية الرقمية":

بإمكاننا أن نسم "رواية الواقعية الرقمية" بالظاهرة الإبداعية الفريدة من نوعها ؛ فهي الرابط بين كينونتين (الواقعية والافتراضية)، وعالمين (الواقعي والافتراضي)، وجمع " لتوظيف كل الأجناس الأدبية في بورتها الرقمية؛ (قصة ، شعر ، مسرح... الخ)، تميزها البنيات والروابط الرقمية وفاعلية التجربة الإبداعية ، كما تتميز بخصائص أخرى أجمعها فيما يلي :

-تعدد لغات السرد ، فهي لاكتفي بأهمية الكلمة في نسجها ، بل تستخدم كل التقنيات الرقمية والوسائط المتعددة.

-حضور المبدع المبرمج ، وتمكنه من تقنيات البرمجة والإخراج الفني .

فاعلية القارئ، وقدرته على الفهم والاستيعاب الفكري والتقني، وكذا تمكنه من إعادة بلورة وإنتاج النص الروائي في تشكيلات جديدة. وفقا لما تتيحه التكنولوجيا الرقمية.

تُشكل الكلمة فيها جزءا من الكل ك:(الصوت، الصورة، المشهد السينمائي والحركة).

اعتماد الكلمات في رسم المشاهد الذهنية والمادية المتحركة (الملموسة والمنتخلة معا).

استخدام الكلمة كفتاح ترميزية بالانتقال من نص إلى آخر... الخ. أي كزر معلوماتي.

الإيجاز اللغوي وسرعة المباحثة، فلا تتجاوز الرواية (100) مائة صفحة على أبعد تقدير، مراعاة لسعة الحمولة الإلكترونية. بحيث تُوظف الجمل المختصرة والمختزلة في اللغة الجديدة (اللغة الرقمية).

التحور والتغير، فرواية الواقعية الرقمية في تطور دائم تبعا للتطور المعلوماتي فهي لا تحظى بشكل ثابت، بل مُتغير باستمرار.

تُجسد انتقال الإنسان (المبدع، المتلقي) من كينونته الواقعية إلى كينونته الافتراضية. تبرز الإبداع بالتقنية، بحيث لا يتمكن أحد من إبداعها أو الاطلاع عليها إلا من خلال إمامه بالتقنيات البرمجية والحاسوبية.

لا يتحقق إبداعها أو قراءتها إلا من خلال جهاز الحاسوب أو القارئ الإلكتروني. تتخلص من رقابة المؤسسات السياسية والثقافية، فلا حاكم لها أو عليها.

تعالق النصوص المُشكلة لها وتداخلها. الإستفادة من المعارف السابقة، وتوظيف أحدث التقنيات وأكثرها نجاعة وفاعلية.

تنطلق من المعرفة لترنو إلى الخيال، إذ هي مُغامرة في الزمن الرقمي الافتراضي المكان الرقمي الافتراضي، وفي الواقع الرقمي الافتراضي و(لانهائية الزمان والمكان).

-تفعيل الحكي عبر البرمجة المعلوماتية.
 -تُبنى على الخيال المعرفي اللامحدود .
 -ذات جُمْل قصيرة ومُختصرة ، فهي لا تزيد عن (3) ثلاث أو (4) أربع كلمات على الأكثر.
 -تعتمد على التبئير البصري.
 -شخصيات الرواية وأحداثها افتراضية (رقمية).

إن هذه الرغبات الجارحة لكتاب الرواية في اقتراحهم من رسم صور قصصهم ، وتجسيدها تتحقق متجسدة اليوم من خلال جنس أدبي فريد من نوعه وهو الرواية التفاعلية بأنواعها المختلفة أهمها رواية الواقعية الرقمية ؛ لما حققته من فاعلية ورواج على مواقع الانترنت ومن ثم بقية أنواعها المتمثلة في :
 -رواية البريد الإلكتروني " Email novel " :

وهي عبارة عن رواية تقليدية ، تُرسل عبر البريد الإلكتروني باستخدام محركات البحث المتنوعة والوسيط الإلكتروني وسيلة لنشرها ، كرواية "بنات الرياض" للكاتبة السعودية "رجاء عبدالله الصانع"(16). كما نعثر في هذا المجال على تجربة المبدع الفرنسي "جون بيار بالب" "jeu-pierre Balpe" التي كتبها على شكل فصول مجزأة يُرسل كل فصل منها إلى الرفاق والأصدقاء والأقارب للقراءة والمشاركة ، يدخل على إثرها في تعليقات وانطباعات القراء الذين بلغوا (500) خمسمائة قارئ ، أو أن يطالبهم بمشاركته في كتابتها(17).
 للقارئ في هذه الحال حرية المغامرة بالاستمرار في تنشيط الروابط ، وتحمل مسؤولية القراءة لمشاركة المؤلف في شكلها وإيقاعها ، تاريخها وزمنها...ونهايتها.
 رواية المقاطع/الرواية كليب: "Novel clip"(18):

ويحتوي هذا النوع من الروايات التفاعلية على عبارات مفتاحية معينة، تُمكن القارئ إثر النقر عليها ، الانتقال من رابط إلى آخر ، والاطلاع على مقاطع فيديو تتعلق بالكلمة المفتاحية أو العبارة المضغوط عليها ، فإذا كانت الرواية تتحدث مثلا عن تأميم "الرئيس الراحل هواري بومدين" للمحروقات في 24 فيفري 1971. فإنه بمجرد الضغط على هذه

العبارة يُعرضُ شريط -فيديو حول خطاب إعلان الرئيس الراحل تَامِيم المحروقات ، وإذا ما تحدثت مُجريات الرواية عن مقتل "جون كينيدي" john f.kennedy " فإنه بمجرد تنشيط هذه العبارة بعرض شريط اغتيال الرئيس الأمريكي .وهكذا فإن هذا النوع من الروايات تستفيد من الصور والفيديوهات ، ما يُمكن القارئ من استحضار مشاهد ولقطات حية تُقارب السينما في شموليتها وتُثري العمل الروائي.

رواية الويكي أو الرواية الويكية: " novel wiki

يستفيد هذا النوع من الروايات من خاصية "الويكي" (وهو نوع من مواقع الويب التي يتم تحريرها جماعياً) أو قد تأتي على غرار الويكيبيديا (الموسوعة الحرة التي يُحررها قراؤها تحريراً جماعياً ، ويُضيفون إليها باستمرار).

تُلقي فكرة الرواية من طرف الكاتب الأول في موقع للرواية على الشبكة العنكبوتية ، مُعلماً القراء بوجود بذرة نص روائي(رواية الويكي) ، فيُشارك الآلاف في بنائه بمساهماتهم وتعديلاتهم المختلفة بعبارات ، جمل ، أحداث ، أصوات ، لقطات فيديو ...الخ ، فتتحوّل البذرة إلى شجرة وارقة وتبقى هذه الرواية تتشكل إلى ما لا نهاية(19).

وقد أُطلق عليها "سعيد يقطين" إسم " الرواية الجماعية(20) "لكونها تُؤلف جماعياً.

إن مجموع العناد والأدوات التقنية المستغلة في إخراج وكتابة الرواية التفاعلية ، هي محاولات معرفية بقوالب تكنولوجية متطورة ، تتبلور وتتشكل وفقاً لهذه التطورات وآفاقها ، فكلمة تغيرت وتحوّرت البرامج المعلوماتية كلما تغيرت طبيعة الرواية التفاعلية ، وهي بذلك رهينة الراهن ؛تتخذ أشكالها وألوانها تبعاً للتقنيات الحاسوبية وروابطها العنكبوتية ، ما يُفسر ظهورها في أثواب وألوان متنوعة كالرواية الواقعية الرقمية ، رواية البريد الإلكتروني ، الرواية الويكية رواية المقاطع (الرواية كليب) ، وإنما هذا التنوع ما هو إلا دلالة على توثيق عنصر الشراكة الإبداعية بين المبدع والقارئ، والتحول أيضاً إلى شراكة إبداعية جماعية ، بين المؤلف وعدد كبير من قراء النص ومُنشئيه .يتداولون الجمال والصور وكذلك الأنغام الموسيقية ، اللوحات الزيتية ، والمقاطع السينمائية متبادلين الكلمات والعبارات موصولة بكل هذا لصناعة وتأليف " رواية تفاعلية " من خلال فاعليتهم وتفاعلهم ، ودوافعهم

في تفاعل الآخرين مع منتجاتهم ...، نحو منحى راق من الآفاق الرحبة ، ولإنتاجية إبداعية أكثر تطوراً وكماً .

الهوامش والمراجع

(1) <http://en.wikipedia.org/wiki/afternoon>, a story , 06/08/2012,08:22.

فاطمة البريكي: الرواية التفاعلية ورواية الواقعية الرقمية، (مقال رقمي).
online.com/?id=312311-east-(2) <http://www.middle>
28/07/2012,16:55.

online.com/?id=312311-east- (3) <http://www.middle>

(4) زهور أكرام: الأدب الرقمي (أسئلة ثقافية وتأملات مفاهيمية)، ص 73.
online.com/?id=312311-east- (5) <http://www.middle>
/28/07/2012,16:55.

فاطمة البريكي: الرواية التفاعلية ورواية الواقعية الرقمية (مقال رقمي).
(6) سعيد يقطين : من النص إلى النص المترابط (مدخل إلى جماليات الإبداع
التفاعلي)، ص 147.

(7) <http://www.midle-east-online.com/?id=22055=220558> format=0

محمد سناجلة: رواية الواقعية الرقمية (كتاب رقمي).

* محمد سناجلة ، -خريج كلية الطب من جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية عام 1991
بتخصص في صحة البيئة والصحة المهني - .خريج معهد ال (British Standards
Institution) BSI في الولايات المتحدة الامريكية بتخصص في التدقيق البيئي ونظام
إدارة البيئة الايزو 14000 .، -مؤسس نظرية " رواية الواقعية الرقمية " و " أدب الواقعية

الرقمية " وهو أول من نحت واستخدم هذين المصطلحين في العالم وكانت روايته " ظلال الواحد" الصادرة بنسختها الرقمية عام 2001 ونسختها الورقية عام 2002 أول رواية واقعية رقمية في العالم.

(8) <http://www.midle-east-online.com/?id=22055=22055&format=0>

محمد سناجلة :رواية الواقعية الرقمية (كتاب الكتروني).

(9) <http://freearabi.com>

السيد نجم : النص الرقمي وأجناسه (قراءة في واقع منتج النص الرقمي في العالم العربي)، (مقال رقمي)، مجلة العربي الحر.

(10) sanajleh@yahoo.com

محمد سناجلة : ردا على ماجاء في أخبار الأدب على لسان "الوكيل".

(11) زرفاوي عمر : النظرية الأدبية والعمولة (دراسة وصفية تحليلية) بحث مقدم لنيل دكتوراه العلوم في الأدب الحديث إشراف أ/الدكتور الطيب بودربالة، جامعة الحاج لخضر باتنة، 2008/2007، ص 45.

(12) http://cahiersdifference.over-blog.net/pages/_-4386790.htm

حوار مع محمد سناجلة حول الأدب التفاعلي بمجلة دفاتر الاختلاف الإلكترونية، 2012/12/29. 10:45.

(14) فاطمة البريكي : مدخل إلى الأدب التفاعلي، المركز الثقافي العربي ، ط 2006، 1، ص 127.

(15) <http://www.alghad.com/index.php/article/23429.htm>

فاطمة البريكي: أول رواية تفاعلية في الأدب العربي (مقال رقمي).

(16) www.startimes.com/f.aspx?t=8456527

أحمد فضل شبلول : الرواية الرقمية الآن، (مقال رقمي)، 2008/02/24 13:08.

(17) المرجع نفسه : (مقال إلكتروني).

(18) المرجع نفسه : (مقال رقمي).

(19) المرجع نفسه : (مقال رقمي).

(20) سعيد يقطين : النص المترابط ومستقبل الثقافة العربية (نحو كتابة عربية
رقمية)، ص195.
