

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية
الشعبية



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة أبي بكر بلقايد - تلمسان -



مذكرة التخرج لنيل شهادة الماستر

شعبة الترجمة

تخصص: عربية - انجليزية - عربية

التكيف في الترجمة السمعية البصرية ودوره الفعال في النقل

ألعاب الفيديو أمودجا

الأستاذة المشرفة:

د. كزولي رحمة

من طرف الطالب:

الزايدي محمد سفيان

أعضاء لجنة المناقشة:

- | | |
|--------------|------------------|
| رئيسا | 1- د. سعدي منال |
| مشرفا ومقررا | 2- د. رحمة كزولي |
| ممتحنا | 3- د. سعدي فاطمة |

2022-2021

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شكر وتقدير

أتقدم بجزيل الشكر وعظيم الامتنان ووافر التقدير والاحترام للأستاذة

المشرفة الدكتورة: رحمة كزولي.

كما يشرفني أن أتقدم بخالص الشكر والعرفان للأساتذة الأفاضل من لجنة

المناقشة.

كما أتقدم بالشكر والعرفان لجميع أساتذة قسم الترجمة.

وإلى كلّ من مدّ لي يد العون لإنجاز هذا البحث.

إهداء

أهدي هذا العمل إلى العائلة الكريمة

ولي أصدقائي وأساتنتي عبر مشواري الدراسي

ولي دفعة قسم الترجمة 2021-2022

مقدمة

تعدّ ألعاب الفيديو حالياً من أهم وسائل الترفيه وأكثرها شيوعاً وانتشاراً؛ إذ تجاوزت أرباح قطاع ألعاب الفيديو مؤخراً القطاعات الترفيهية الأخرى كالموسيقى والأفلام، وذلك نظراً للعدد الكبير للمستخدمين المهتمين بهذا القطاع، وهذا ما جعل العديد من الشركات تدخل هذا القطاع وتكثف من إنتاجها، وتطور أساليب تسويقها لهذه الألعاب لكي تشمل جميع بقاع العالم باختلاف لغاته وتعدد ثقافته، ونظراً لكثرة الطلب لجأت هذه الشركات إلى الترجمة كونها عاملاً أساسياً في عملية العولمة ودخول الأسواق الأجنبية واحتكارها.

مع بداية التسعينات ومع ظهور شبكة الأنترنت وتعميمها على جميع فئات المجتمع، وتطور ألعاب الفيديو وتفتحها على عدّة أنماط معقدة تحتوي على تقنيات سردية جديدة وأطوار قصصية تحاكي الواقع، كلّ هذه عوامل جعلت ترجمة ألعاب الفيديو عملية ليست بالسهلة، تستلزم وجود فريق مترجمين أكفاء، واتباع استراتيجيات محددة في عملهم من ترجمة وتوطين من أجل تكييف اللعبة حسب لغة وثقافة المنطقة المستهدفة ليكون هدفهم الأسمى تحقيق نفس الشعور والانطباع الذي تتركه اللعبة لدى اللاعب في اللّغة الأصلية.

أما عن دوافع اختياري لهذه الدراسة فنجد الدوافع الذاتية والتي تتمثل في رغبتنا في اكتشاف هذا المجال الناشئ والمتمثل في ترجمة وتوطين ألعاب الفيديو واهتمامنا الكبير باللغات ومحاولة إنشاء رابط بينهما

أمّا الدوافع الموضوعية فتتمثل في دراسة التوطين في ألعاب الفيديو كونه أحد المجالات الناشئة في الترجمة السمعية البصرية مع محاولة وصف عملية ترجمة ألعاب الفيديو وما قد يترتب عنها في حال نجاحها أو فشلها، وبيان أهمية التكيف في ترجمة وتوطين ألعاب الفيديو ودورها في زيادة أرباح الشركات المنتجة، إضافة إلى أهمية الموضوع في الوقت الحالي نظرا للتطور الكبير الذي يشهده قطاع ألعاب الفيديو.

انطلاقا مما سبق ومن موضوع بحثنا تمحورت اشكاليتنا حول كيف يتم تكيف الترجمة

والتوطين في ألعاب الفيديو ؟

وقد اعتمدنا في هذا البحث على بعض الدراسات السابقة التي تخصصت في استراتيجيات ترجمة وتوطين ألعاب الفيديو، من بينها:

- Challenges in video game localization by Dawid Czech

(تحديات توطين ألعاب الفيديو لـ دافيد تشيك)

- Game Localisation: Posing New Challenges to the Translator
by Carme Mangiron

(توطين الألعاب: فرض تحديات جديد للمترجم لـ كارم مانجيرون)

تتمثل أهداف البحث في دراسة استراتيجيات التكيف في ترجمة وتوطين ألعاب الفيديو وإبراز دور النقل اللغوي الفعال في استقطاب العديد من المستخدمين الجدد حول العالم مهما اختلفت ثقافتهم وخلفياتهم اللغوية بهدف دخول واحتكار أسواق خارجية جديدة.

وقد اقتضت طبيعة هذا الموضوع استعمال المنهج الوصفي والذي مكنا من وصف مختلف عمليات الترجمة واستراتيجياتها في كل حالة من الحالات

ومن الصعوبات التي صادفتنا قلة المراجع الخاصة بالموضوع كونه يعدّ مجالاً ناشئاً وحتى إن توفرت فمعظمها كان باللغة الإنجليزية مما تطلب ترجمتها للغة العربية.

أمّا عن معالجة الموضوع فقد اقتضت تقسيمه إلى ثلاث فصول:

الفصل الأول والمعنون بـ "الترجمة السمعية البصرية"، فبينما ماهيتها وأبرز المحطات التاريخية التي عرفت الترجمة السمعية البصرية ومستعرضين أهم أنواعها.

الفصل الثاني والمعنون بـ "ألعاب الفيديو" قدمنا فيه تعريفاً شاملاً لألعاب الفيديو، والمراحل التي مرت بها منذ ظهورها إلى يومنا هذا.

الفصل الثالث خصصناه للحديث عن "تكييف الترجمة والتوطين والأقلمة في ألعاب الفيديو"، وقد حاولنا فيه إعطاء نظرة شاملة حول التوطين والأقلمة وإبراز أهم الفروقات بينهما وبين الترجمة، مع بيان استراتيجيات التكيف والتوطين التي تتضمنها عملية ترجمة ألعاب

الفيديو، كما حاولنا في دراستنا تقديم أمثلة عن ترجمات لألعاب الفيديو وكيف كان تأثيرها على المستخدم وعلى الشركات المنتجة لهذه الالعاب.

وفي الأخير نجدد شكرنا لمشرفتنا الأستاذة: "رحمة كزولي" على الإرشادات التي قدمتها لنا من أجل إتمام هذا البحث.

تلمسان يوم: 2022/06/29.

الطالب: الزايدي محمد سفيان

الفصل الأول

الترجمة السمعية

البصرية

تمهيد

تعد الترجمة أم اللغات نظراً لتمكينها من الربط بين شعوب العالم برغم اختلاف ألسنتهم لم تعد الترجمة مقصورة على الكتب والمقالات ولكنها تعدت ذلك لتتطور وتشمل ترجمة المواد المرئية ففي عصر تفوقت الشاشة فيه على كل شيء ظهرت الترجمة السمعية البصرية والتي تعتبر من أقسام الترجمة التي شهدت ازدهاراً كبيراً وازداد الاهتمام بها، وارتبط ذلك الازدهار بصناعة السينما والحاجة إلى تصدير الأفلام وإنتاج نسخ من هذه الأفلام بلغات متعددة ليتمكنوا من تصديرها لبلدان مختلفة. كما تزايدت الحاجة لهذا التخصص ازدياداً طردياً مع زيادة وجود قنوات فضائية لا حصر لها تتنافس في عرض الأفلام العالمية والمحلية مع ترجمة لها بلغات مختلفة لضمان زيادة أعداد المشاهدة، وكذلك مع الثورة التكنولوجية وتأثيرها على المجتمع ووجود قنوات ومواقع قائمة على الاهتمام بعرض المحتوى المرئي مع ترجمتها على الشاشة للربح منها.

الفصل الأول: الترجمة السمعية البصرية

الترجمة هي أحد الأنشطة التي تواجدت منذ القدم، و هي عملية تحويل نص أصلي مكتوب أو منطوق من إحدى اللغات (اللغة المصدر) إلى لغة أخرى (اللغة الهدف) و لا تقتصر الترجمة على النقل الحرفي فقط بل تتخطى ذلك لتتعامل مع الحضارة و الثقافة و التقاليد، بحسب Forster تكون الترجمة ذات جودة عالية لما تقي بنفس الغرض في اللغة الهدف مثلما فعل نفس الغرض الاصلي في اللغة التي كتب بها.¹

تتقسم الترجمة إلى عدة أنواع وأشكال نذكر منها نوع الترجمة السمعية البصرية والذي سنتطرق إليه في المباحث القادمة

1. مفهوم الترجمة السمعية البصرية

مؤخرا لم تعد الترجمة تقتصر فقط على النصوص المكتوبة، بل تعدت ذلك وتطورت بشكل كبير لتواكب زمن التكنولوجيات الحديثة ولتشمل عدة مجالات أخرى منها المجال السمعي البصري، لهذا تعد الترجمة السمعية حقلا حديث النشأة.

¹ جودت جقمقجي، مقدمة في الترجمة، كلية اللغات والترجمة، جامعة الملك سعود، الرياض- السعودية،

ويرى المنظرين "رامايل ودياز" (Ramael & Diaz) أن الترجمة السمعية البصرية هي:

"ترجمة الإنتاج الذي يُستكمل فيه البعد اللفظي بعناصره في وسائل الإعلام الأخرى"¹.

بينما يرى "غامبيير إيف" (GAMBIER Yves) أن "الترجمة السمعية البصرية تتدرج

ضمن ترجمة المواد الإعلامية من المرئيات والصوتيات. وهي تشمل أيضًا التكييف، أو

التحرير للصحف، والمجلات ووكالات الأنباء، إلى غير ذلك. ويمكن أن يُنظر إليها أيضًا

في سياق الترجمة متعددة الوسائط التي تؤثر في السلع، والخدمات الإلكترونية"²

إذا من خلال ما سبق يمكن تعريف الترجمة السمعية البصرية على أنها كل ترجمة تنتج عن

وسائل الإعلام سواء كانت مرئية أو سمعية، إضافة إلى كل ما يصدر في الصحف

والمجلات وغيرها.

ويكمن دور الترجمة السمعية البصرية في نقل المكونات اللفظية المتواجدة في مختلف

الأعمال والمنتجات السمعية البصرية من لغة إلى أخرى، في حين تختلف عن الترجمة

التحريرية لأن المواد السمعية والبصرية من المفروض أن تُرى وتُسمع في آنٍ واحد، وهذا ما

يميزها عن الأعمال المكتوبة التي تكون موجهة للقراءة بينما الأعمال السمعية البصرية

موجهة للاستماع والمشاهدة.

¹ Díaz-Cintas Jorge, and Aline Remael. Audiovisual Translation: Subtitling. Routledge, 2014. P11

² Gambier, Yves. "Le profil du traducteur pour écrans." In Formation des traducteurs, Actes du colloque international de Rennes, France, 1999 p 24-25.

ويتم إنشاء الأعمال السمعية البصرية بمساعدة الأجهزة الإلكترونية، وتتم ترجمة هذه الأعمال بتدخل العديد من وسائل التكنولوجيا المتعددة، وينبغي الإشارة إلى أن أهم هدف للترجمة السمعية البصرية هو جعل مختلف الأعمال والإنتاجات السمعية البصرية قابلة للاستعمال على أوسع نطاق.¹

2. تطور الترجمة السمعية البصرية:

مع التطور الملحوظ الذي يعرفه العالم وتطور تكنولوجيات الإعلام والاتصال بمختلف أنواعها وأشكالها زادت الحاجة إلى ابتكار نوع جديد من الترجمة يعنى بالتعامل مع هذه الوسائل الحديثة وهنا يأتي دور الترجمة السمعية البصرية فيما يلي سنتحدث عن نشأتها ومراحل تطورها ظلت الترجمة السمعية البصرية مهمة لسنوات عديدة، ولم يعرّها منظرو الدراسات الترجمة اهتماما كبيرا على الرغم من تواجد هذه المهنة منذ القدم، بدأ كل شيء بعمل الإخوة "لوميير" "لويس لوميير" و "أوغوست لوميير" (Louis Lumière, Auguste Lumière) سنة 1895 حين قام بإعداد الفيلم الملقب "Cinématographe" الذي هو عبارة عن عرض لصور متحركة.

مع ظهور هذا الاختراع انتشرت فكرة أن هذا النوع من السينما سينجح في غزو العالم ويتخطى جميع الحواجز والعوائق اللغوية لكن سرعان ما تبخرت هذه التوقعات، وبأنت فكرة العولمة بالفشل لعدم انتشار هذه الأعمال المصورة خارج بلد إصدارها، لتتحطم كليا بعد

¹ González, Luis Pérez. "Audiovisual Translation", in Baker, Mona and Gabriela Saldanha (eds.), Routledge Encyclopedia of Translation Studies, London, 2009, p. 13.

دخول الصوت إلى عالم السينما، وتحولت الأفلام من أفلام صامتة إلى أفلام ناطقة في أواخر عشرينيات القرن الماضي وأصبحت شركات الإنتاج تعطي أهمية قصوى للترجمة والمترجمين نظراً لأهميتها في تسويق المنتجات السينمائية عالمياً وكسب قواعد جماهيرية من مختلف أنحاء العالم¹

تعددت بعد ذلك أشكال الترجمة في المجال السمعي البصري وتكيفت لتواكب التطور التكنولوجي الذي شهده العالم، فاعتمد منتجو الأفلام على الترجمة ما بين اللقطات وهي عبارة عن نصوص تتخلل المشاهد السينمائية يقوم المشاهدون بقراءتها وفي بعض الأحيان يتكلف أحد المترجمين بقراءتها للجمهور المشاهد، لكن سرعان ما سئم المشاهدون من هذه الطريقة لأنهم كانوا يريدون الاستماع إلى أصوات الممثلين ليتم ابتكار المترجمة والدبلجة وهما أكثر أنواع الترجمة السمعية البصرية شيوعاً إلى يومنا هذا.

في التسعينات، مع ظهور وانتشار الأنترنت وحدث ثورة تكنولوجية مست مختلف المجالات ومنها مجال الإعلام والترفيه شهدت الترجمة السمعية البصرية ظهور عدة أنواع أخرى كانت لها فعالية كبيرة في النقل اللغوي وتمكنت من كسر مختلف الحواجز اللغوية التي كانت تشكل عائقاً في السابق، وأصبحت مختلف الوسائل السمعية البصرية تؤثر بنفس الكيفية على المشاهدين الأجانب كما تؤثر على المشاهدين الناطقين بنفس لغة الإنتاج.

¹ Jorge Díaz Cintas, Audiovisual translation comes of age, Roehampton University, UK, P 1-3

هذا التطور الملحوظ مكن الترجمة السمعية البصرية من اقتحام مجالات أخرى غير المجالات "الكلاسيكية" التي استعملت فيهم سابقا، كالإنتاج السينمائي، ترجمة الجرائد، وغيرها بل تخطت ذلك وأصبحت تستخدم في مجالات أخرى كترجمة ألعاب الفيديو.

3. أنواع الترجمة السمعية البصرية:

نظرا لحدائثة مجال الترجمة السمعية البصرية توجد عدة اختلافات في حصر وتحديد أنواعه، يلجأ غالبية الباحثين في هذا المجال إلى تصنيف المنظر « Yves GAMBIER » والذي صنفهم على النحو التالي: ترجمة السيناريو، المترجمة داخل اللغة، المترجمة بين اللغات، المترجمة الحية، المترجمة المباشرة، الدبلجة، الترجمة الشفوية، الاستعلاء الصوتي، التعليق، المترجمة الفوقية "المرتلة" والوصف السمعي و عرفهم كما يلي

3. 1- المترجمة (Subtitling) :

نوع من أنواع الترجمة السمعية البصرية يأتي أصل كلمة المترجمة من اسم العملية باللغة الفرنسية "Sous Titrage" يعرف هذا النوع بالترجمة المرئية في بعض الدول العربية ويهدف هذا النوع الى عرض ترجمة الحوارات المنطوقة على شكل نص مكتوب في أسفل الشاشة.¹

¹ أحلام حال، الترجمة السمعية البصرية: الواقع والآفاق، المركز الديمقراطي العربي للدراسات الإستراتيجية والسياسية والاقتصادية، برلين - ألمانيا، الطبعة الأولى، 2020، ص 19

3. 2- الترجمة الحية: (Real Time Subtitling)

غالبا ما يختص هذا النوع في نشرات الأخبار والمناقشات، يعتمد على ترجمة النص دون توفر الخطابات أو النصوص مسبقا أي دون تحضير¹

3. 3- الترجمة المباشرة (Live Subtitling) :

يترجم النص او الخطاب مسبقا ثم يعرض في وقت بث البرنامج²

3. 4-الترجمة بين اللغات: (Bilingual Subtitling)

في هذا النوع تتم الترجمة من لغة الى أخرى، أسفل الشاشة في سطرين كل سطر يمثل لغة³

3. 5-الترجمة داخل اللغة: (Intralingual Subtitling)

وهي نقل الخطاب المنطوق الى نص مكتوب يظهر أسفل الشاشة بدون الترجمة الى لغة أخرى.⁴

3. 6-الدبلجة: (Dubbing)

تعد من أصعب أنواع الترجمة السمعية البصرية نظرا لكمية الجهد والدقة المتطلبة لإنجاز العمل على أكمل وجه، في الدبلجة يتم حذف الأصوات الأصلية للمادة المصورة، وتعوض

¹ أحلام حال، الترجمة السمعية البصرية: الواقع والآفاق، مرجع سابق، ص 23

² المرجع نفسه، ص 22

³ المرجع نفسه، ص 22

⁴ المرجع نفسه، ص 19

بأصوات ممثلين صوتيين متخصصين، يقومون بترجمة الكلام للغة الهدف، بتقليد الأداء التمثيلي الأصلي، مع مراعاة مختلف العوامل الأخرى مثل نبرة الصوت، حركات الشفاه والتوقيت المناسب للكلام.¹

3. 7- الترجمة الشفوية (Interpretation)

يقوم المترجم بترجمة الكلام المسموع ونقله الى اللغة الهدف، ناطقا بالترجمة وغالبا ما تستعمل في نشرات الأخبار واللقاءات الصحفية.²

3. 8- الاستعلاء الصوتي: (Voice Over)

في هذا النوع يتم تركيب أصوات المترجمين تزامنا مع الأصوات الأصلية للمادة المصورة، يمكن للمشاهد الاستماع لكلا الأصوات لكن يكون صوت المترجم أكثر وضوحا.³

3. 9- التعليق: (Commentary)

يقوم مؤدي هذا الدور بإضافة معلومات وتعليقات قيمة تزيد من قيمة الفهم لدى المشاهد، وهي تقنية تقوم على تكييف المواد السمعية وتبسيطها وتوضيح المفاهيم والمصطلحات الصعبة للمتلقي⁴

¹ أحلام حال، الترجمة السمعية البصرية: الواقع والآفاق، مرجع سابق، ص 23

² المرجع نفسه، ص 23

³ المرجع نفسه، ص 31

⁴ المرجع نفسه، ص 31-32

3. 10- الوصف السمعي (Audio Description)

هي تقنية تعنى بتقديم وصف لفظي للصور واللقطات المرئية في المادة المصورة دون إخلال للنص الأصلي، مخصصة بدرجة أولى للأشخاص المكفوفين والذين يعانون من ضعف البصر.¹

3. 11- ترجمة السيناريو (Script Translation)

يعنى هذا النوع بالترجمة التحريرية لسيناريو العمل وحوارات ممثلي المادة المصورة، الغرض من هذا النوع عامة هو تقديم السيناريو للمنتجين بهدف الحصول على الدعم المالي لإنتاج العمل بلغة أخرى، وتعد ترجمة غير مرهقة كالأنواع الأخرى حيث يقوم بها شخص واحد وتكون موجهة للمخرج وليس للجمهور²

من خلال ما سبق يمكننا القول أن الترجمة السمعية البصرية شهدت تطورا كبيرا مع ظهور عدة أنواع مختلفة ساهمت في توسع مجالات الترجمة من المواد المكتوبة الى المواد المرئية و ظهرت مع بداية السينما و واكبت التطور التكنولوجي الذي يشهده العالم.

¹ أحلام حال، الترجمة السمعية البصرية: الواقع والآفاق، مرجع سابق، ص 34

الفصل الثاني

ألعاب الفيديو

تمهيد

تعد ألعاب الفيديو من أهم الوسائل الإلكترونية حالياً حيث شهدت انتشاراً كبيراً غير مسبوق بين مختلف شرائح المجتمع باختلاف أعمارهم وخلفياتهم، ولم تعد ألعاب الفيديو مجرد هواية أو تسلية فحسب، بل باتت مصدراً لهوية اجتماعية ونمط حياة. وقد تطور هذا النمط بصورة غير مسبوقة مع التسابق الحاصل بين كبريات الشركات على تطوير ألعابها وابتكارها على أجهزة أكس بوكس لمايكروسوفت، وسوني بلاي ستيشن نظراً لتزايد الإقبال على هذه الصناعة، وقد أدت وضعية المنافسة الشديدة هذه إلى تصاعد نسق ظاهرة الألعاب الخاصة التي تحاول فيها الشركات المصنعة لمنصات الألعاب أن تحصر إطلاق الألعاب الشهيرة على أجهزتها فقط، مما يغري هواة هذه الألعاب بشراء المنصات خصيصاً ليتمكنوا من ممارسة ألعابهم المفضلة، و من خلال هذا الفصل سنتحدث عن ألعاب الفيديو و مراحل تطورها مستعرضين أهم الأجهزة خلال كل فترة و جيل.

1- ماهية ألعاب الفيديو:

تعد ألعاب الفيديو من أكثر الصناعات الناجحة حالياً، ومن أكثر المجالات ديناميكية وحيوية، نظراً لتوسعها الكبير وانتشارها بين مختلف فئات المجتمع حيث لم تعد تقتصر على الشباب الناشئين فقط، بل نجحت في كسب اهتمام الجميع.

منذ سنة 2002 تجاوزت مداخل قطاع ألعاب الفيديو مداخل قطاع السينما، لتحقق بعد ذلك رقماً قياسياً سنة 2020 والذي بلغ 155 مليار دولار¹

نستطيع أن نعرفها على أنها سلعة تجارية تكنولوجية، إذ هي جزء صغير من العالم الجديد الناشئ من الثقافة الرقمية الحديثة.

وهي برمجيات تصنع عن طريق الحواسيب لغرض الترفيه والتسلية تحتاج أجهزة تشغيل مخصصة لها وشاشات عرض لكي يتمكن المستخدم من رؤية محتوى اللعبة.²

2- نشأة وتطور ألعاب الفيديو

منذ اللحظة الأولى في تاريخ ألعاب الفيديو كانت ولا تزال الألعاب طفرةً تكنولوجيةً مميزةً جذبت انتباه الجميع، وبدأت تتميز بشكلٍ تدريجيٍّ، وازداد الاهتمام بها وسرعان ما

¹ Andrew Beattie, How the Video Game Industry Is Changing, [Investopedia.com](https://www.investopedia.com), 18 June 2022, 11:20

² رأفت صلاح الدين، الألعاب الإلكترونية وآثارها على الأطفال، مركز أبواب الإعلام، (د.ط.)، 28 فبراير 2015، ص 16

أصبحت واحدةً من أقوى الصناعات العالمية، الأمر الذي دفع الكثير من الشركات الكبرى إلى دفع كمياتٍ ضخمةٍ من الأموال لتطوير أدوات هذه الصناعة.¹

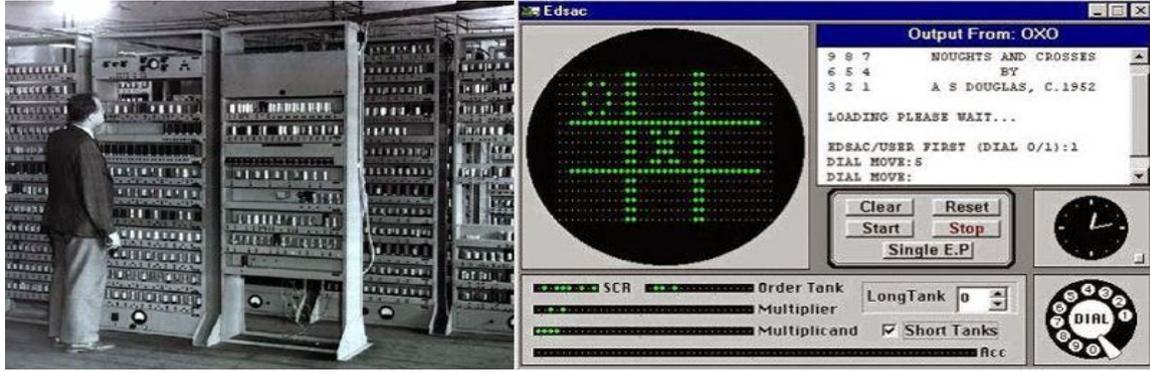
ويعود أصل ألعاب الفيديو إلى أبحاث علمية بدأت في مختبرات العلماء، ففي عام 1950 اقترح عالم الرياضيات "كلود شانون" « Claude Shannon » تطوير فكرة لعبة عبر جهاز الحاسوب من أجل ممارسة لعبة الشطرنج، بعدها بدأ العلماء في تطوير ألعاب الكرتونية مختلفة من أجل أن تستخدم كإثباتات تقنية في مجال مشاريعهم العلمية في المختبرات الجامعية والصناعية.²

فقد شهد عام 1952 اطلاق أول لعبة حاسوب رسومية كانت اسمها "أو إكس أو" « OXO » والتي تدعى بالإنجليزية « Tic-Tac-Toe » من طرف البروفيسور البريطاني "أليكزاندر دوغلاس" « Alexander Douglas » وكانت جزءاً من أطروحته لنيل شهادة الدكتوراه من جامعة كامبردج ، لتكون أول لعبة فيديو معروفة يمكن لعبها ضد خصم بشري بواسطة الكمبيوتر أو عن طريق التفاعل بين الإنسان والحاسوب.³

¹ Wolf, Mark J. P. Encyclopedia of Video Games: The Culture, Technology, and Art of Gaming. Greenwood Publishing Group. 16 August 2012 p. 3

² ibid, p. 5

³ ibid, p. 4



لعبة "أو إكس أو" « OXO » التي طورها البروفيسور "ساندي دوغلاس"

في سنة 1958 ابتكر العالم الأمريكي الفيزيائي "ويليام هيغينبوثام" William « Alfred Higinbotham لعبة "تينيس فور تو" « Tennis For Two » على حاسوب تماثلي كبير متصل بشاشة لعرض الذبذبات في المعرض السنوي للزوار بمختبر بروكهافن الوطني في نيويورك¹.



لعبة "تينيس فور تو" « Tennis For Two » التي طورها العالم "ويليام هيغينبوثام"

¹ Donovan Tristan (20/04/2020) The history of video games P1-9

واخترع "ستيف راسيل" « **Steve Russel** » المهندس وعالم الحاسوب الأمريكي سنة 1962 لعبة " سبيس وور" « **Space War** » أول لعبة فيديو مخصصة باستخدام الكمبيوتر من معالج بيانات مبرمج **PDP1** ، طبقت على حاسوب متطور في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا وكانت أول لعبة تلعب على عدة أجهزة حاسوب¹.



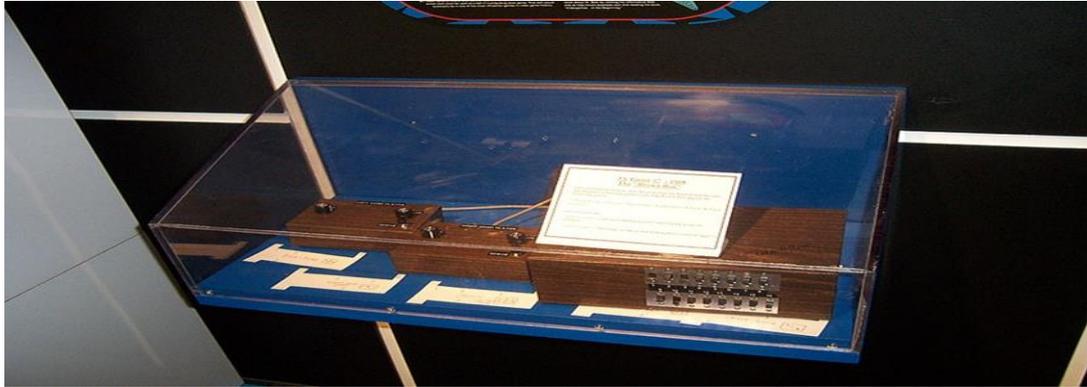
لعبة " حرب الفضاء " « **Space War** » من متحف تاريخ الكمبيوتر

وحتى ذلك الوقت كانت ألعاب الفيديو غير متاحة للاستخدام العام ، وذلك بسبب عدم قدرة الجميع على شراء أجهزة الحواسيب التي كانت باهظة الثمن في ذلك الوقت عكس أجهزة التلفاز، ومن هنا قرر المهندس "رالف باير" « **Ralph H.Baer** » المعروف باسم " أبو ألعاب الفيديو" نظرا للعديد من المساهمات التي قدمها للألعاب ولصناعة ألعاب الفيديو، استغلال أجهزة التلفاز لتشغيل الألعاب عليها وبالفعل نجح في تطوير أول جهاز

¹ Martin Graetz. "The origin of Spacewar". Creative Computing. Vol. 7, no. 8. August 1981 p. 56.

لنظام ألعاب الفيديو عبر التلفاز وعرف هذا الجهاز باسم "الصندوق البني"

« **Brown Box** » عام 1966 وأصبح لاحقا أول منصة لألعاب الفيديو عام 1968.¹



نموذج نظام ألعاب الفيديو "براون بوكس" الذي طوره "باير" من متحف تاريخ الكمبيوتر

2. 1-الجيل الأول لألعاب الفيديو:

بعد سنة 1968 وتطوير أول جهاز لنظام ألعاب الفيديو عبر التلفاز ظهرت ما يسمى بمنصات ألعاب الفيديو.

ظهرت أول منصة لألعاب الفيديو منزلية سنة 1972 عندما رخص المهندس "رالف باير" جهاز "براون بوكس" لصالح شركة "ماغنافوكس" «**Magnavox**» التي عرضته للبيع للمستهلكين تحت اسم "أوديسي" «**Odyssey**» والذي يعتمد على النظام التناظري بدلا من النظام الرقمي، لم يكن هناك قابلية لإصدار الصوت من الجهاز وهذا الأمر لم يكن غريبا في ذلك الوقت.²

¹ Martin Graetz, The origin of Spacewar op.cit. p 58.

² David Ellis. "A Brief History of Video Games". Official Price Guide to Classic Video Games. Random House. 2004 p. 3

مع هذا ألهمت إحدى ألعاب منصة "أوديسي" شركة "أتاري" « Atari » لإنتاج فكرة جديدة أطلقت عليها اسم "بونغ" أول لعبة فيديو تتبع نظام أركيد طرحتها الشركة عام 1972 والذي اتخذت اسمها من لعبة « Ping Pong » "تينس الطاولة" استطاعت شركة "أتاري" أن تباع أكثر من 8000 إلى 10000 نظام وطورت أكثر من إصدار حيث عرف هذا الجهاز شعبية كبيرة و انتشار واسع في بداية الثمانينات في أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية¹.

2. 2-الجيل الثاني لألعاب الفيديو:

أصدرت شركة "أتاري" سنة 1977 "أتاري 2600" ألعاب فيديو ذات نظام حاسوب وهي منصة ألعاب منزلية تستخدم أذرع تحكم وأشرطة قابلة للتبديل في ألعاب متعددة الألوان والأشكال.

وطرحت شركة "نينتندو" « Nintendo » جهاز "كولور تيفي غيم 6" تضمن 6 ألعاب من بينها لعبة "بونغ" الشهيرة.

وقد تضمن تاريخ ألعاب الفيديو في أواخر السبعينات وبداية الثمانينات إنجازات كثيرة وأهمها اطلاق لعبة "سبيس انفيذرز" « Space invaders » و "سبيس وورز"

« space wars » لشركة "تايغو" « Taito »².

¹ David Ellis. A Brief History of Video Games, op.cit. p 4

² Robert S Jones, Home Video Games Are Coming Under a Strong Attack, *Gainesville Sun*, December 12, 1982 p. 21

وشهدت هذه الفترة انطلاق شركة "أكتيفيجن" «**Activision**» من قبل مطوري ألعاب "أتاري 2600" التي كانت أول شركة مطورة لألعاب الفيديو مستقلة تابعة لجهة خارجية.

ظهرت لعبة "باك مان" «**Pac Man**» وهي لعبة أركيد تم تطويرها من شركة "تامكو" صدرت لأول مرة في 1980 وهي لعبة واسعة الانتشار والشهرة إلى يومنا هذا ومثال حي لثقافة الثمانينات وكانت ظاهرة اجتماعية في وقتها باليابان والولايات المتحدة الأمريكية.¹

كما ميزت هذه الفترة ابتكار لعبة "دونكي كونغ" من طرف شركة "نينتيندو" ولعبة "غالاغا" من شركة "تامكو" ولعبة "فروغر" من شركة "كونامي".²

وأطلقت شركة "مايكروسوفت" الأمريكية لعبة "فلايت سميوليتير" «**Microsoft Flight Simulator**» أول لعبة لمحاكات الطيران.³

كما صدرت ألعاب أخرى مثل "ترون" «**Tron**» من شركة "ميدواي جيمس" «**Midway games**» ، "ميغامانيا" «**Migamania**» من شركة "أتاري 2600" و "ديغ دوغ" «**Dig Dog**» من شركة "تامكو".⁴

بعدها واجهت صناعة ألعاب الفيديو سنة 1988 تدهورا هائلا لعدة عوامل منها التشبع المفرط بمنصات الألعاب المنزلية والتنافس في مواجهة ألعاب الحاسوب بالإضافة إلى

¹ Robert S Jones, Home Video Games Are Coming Under a Strong Attack, op.cit p21

² Ibid. p22

³ Ibid. p22

⁴ Ibid. p24

تدفق ألعاب رخيصة الجودة مما أدى هذا التدهور إلى إفلاس الكثير من شركات تصنيع

الحواسيب المنزلية وشركات منصات ألعاب الفيديو.¹

2. 3-الجيل الثالث لألعاب الفيديو :

بدأ الجيل الثالث بعد التدهور الذي عرفته منصات ألعاب الفيديو وبعد إفلاس العديد من

الشركات مما ساعد الشركات الأخرى على التطور والانتشار

حيث وصلت شركة "نينتندو" وبقوة إلى الولايات المتحدة الأمريكية بواسطة نظامها

الجديد "نينتندو أنتيرتينمنت سيستم" «**Nintendo Entertainment System**

NES» الذي كان يعرف في اليابان باسم "فاميلي كمبيوتر" «**Family Computer**»

أو «**Famicom**»، حيث طورت فيه الرسوم والألوان ونظام الصوت وطريقة اللعب.

وفي عام 1985 ظهرت لعبة «**Super Mario**» وقد حققت نجاحا باهرا وظلت اللعبة

الأكثر انتشارا في العالم.²

وبالمقابل ظهرت ألعاب أخرى ذات امتيازات مثل لعبة "ميغامان" لـ "كابكوم"

و "كاستيلفينيا" لـ "كونامي" و "فاينل فانتازي" لـ «سكوير».³

¹ Robert S Jones, Home Video Games Are Coming Under a Strong Attack, op.cit. p 35

² Mark Wolf J. P. Encyclopedia of Video Games. ABC-CLIO. 2012, p 45

³ Ibid, p50

2. 4- الجيل الرابع لألعاب الفيديو :

في هذه الفترة الممتدة ما بين 1988 و1991 طرحت ثلاث أجهزة ألعاب "نينتندو سوبر

فاميكوم" وجهاز "غيم بوي" من "نينتندو".¹

وأطلقت "سيقا" منصة "جينسيس" عام 1989 في أمريكا الشمالية لكنها فشلت مع المنافسة

مع "إن إي أس" ولكن بعدها تفوقت بسبب التطور التكنولوجي والذكاء التسويقي وإصدار

لعبة « **Sonic** » سنة 1991.²

وأصدرت "نينتندو" منصة "سوبر إن إي أس" في أمريكا الشمالية معلنة بذلك بدأ أول حرب

للمنصات المنزلية، وقد شهدت هذه الفترة إطلاق الكثير من الألعاب الشهيرة ذات الامتيازات

في كلتا المنصتين مثل لعبة "ستريت فايتر" « **Street Fighter** » و "مورتال كومبا"

Mortal Combat « « وهي لعب قتالية تتضمن مشاهد دموية³.

فأنشأت "سيقا" « **Sega** » عام 1993 مجلس تحديد معياري لألعاب الفيديو ووضع

المجلس توصيفا كتابيا للمعايير الخاصة لكل لعبة فيديو وأدى هذا إلى ظهور "لائحة تقييم

البرمجيات" التي لا تزال تستخدم حتى اليوم لتصنيف الألعاب حسب محتواها⁴.

¹ Kent, Steven L. The Ultimate History of Video Games, Prima Publishing. 2001 pp. 404.

² Ibid, p 404

³ Ibid, p 405

⁴ Ed Semrad. "Violence in Video Games... Part 2!". Electronic Gaming Monthly. No. 54. EGM Media, LLC. January 1994 p. 6. /

2. 5-الجيل الخامس لألعاب الفيديو :

ظهر الجيل الخامس من ألعاب الفيديو بعد تحقيق قفزات نوعية في تكنولوجيا الحواسيب، ما مهد الطريق لعصر ألعاب ثلاثية الأبعاد ففي سنة 1995 أطلقت "سيقا" نظام "ساتورن" منصة تعتمد على الأقراص المضغوطة بدلا من الأشرطة لمنافسة شركة "سوني" الأولى التي أصدرت لعبة "بلاي ستيشن" في 1994¹

وأصدرت "نينتندو" في العام التالي "نينتندو 64" يعتمد على الأشرطة و "غايم بوي كولور" في 1998، وطرحت شركة "سيقا" جهاز " دريمكاست " سنة 1999 واعتبر سابقا لعصره في مجال ألعاب الانترنت.²

2. 6-الجيل السادس لألعاب الفيديو :

أحكمت "سوني" سيطرتها على ألعاب الفيديو فقد احتفظ "بلاي ستيشن 2" الذي صدر عام 2000 بألعاب النسخة السابقة ليصبح أكثر المنصات مبيعا وأول المنصات استخداما لأقراص الـ DVD وكان ندا لـ "سيقا دريم كاست" و "نينتندو غيم كيوب" الذي صدر في 2001 و"مايكروسوفت اكس بوكس"، كما صدر "بلاي ستيشن المحمول" عام 2004.³

¹ Kent, Steven L. The Ultimate History of Video Games, op.cit. p 407

² Ibid, p 407

³ "PlayStation@2 Cumulative Production Shipments of Hardware | CORPORATE INFORMATION | Sony Computer Entertainment Inc". 9 June 2012. Archived from the original on 9 June 2012. Retrieved 30 August 2019.

2. 7-الجيل السابع لألعاب الفيديو :

أصبحت الألعاب تدخل مرحلة جديدة من التصميم والتطور و بمواصفات عالية منها "إكس بوكس 360" سنة 2005 من "مايكروسوفت" و "بلاي ستيشن 3" من "سوني"، و أطلقت "نينتندو" جهاز "وي" سنة 2006 ورغم أنه كان أقل تقنية من الأجهزة السابقة إلا أنه تخطاها في نسبة المبيعات بسبب اعتماده على تقنية التحكم الحساسة للحركة عن بعد جعلت اللعب أكثر متعة.¹

2. 8-الجيل الثامن لألعاب الفيديو :

بدأ هذا الجيل من الألعاب مع انطلاق "وي يو" من "نينتندو" سنة 2012 تليها "سوني" بإطلاقها لعبة "بلاي ستيشن 4" وشركة "مايكروسوفت" جهاز "إكس بوكس وان" سنة 2014.²

أطلقت "سوني" نسخة مطورة من جهازها "بلاي ستيشن فور برو" سنة 2016.

و عام 2017 أطلقت "نينتندو" "نينتندو سويتش"³

وتركز كل من "سوني" و "مايكروسوفت" حاليا على اللعب في العالم الافتراضي بتقنيات تستطيع تغيير اللعب الافتراضي وتغيير منصاتها وتجديدها حسب ذلك.

¹ Kent, Steven L. The Ultimate History of Video Games, op.cit. p 410

² Bryan Bishop, "Sony announces the PlayStation 4". The Verge. February 20, 2013. P21

³ "PlayStation Boss : 'One In 20' PS4 Buyers Also Bought PSVR". UploadVR. June 5, 2019.

فمن خلال دراستنا لتاريخ ومراحل تطور ألعاب الفيديو ،حيث كانت عبارة عن تجارب أبحاث علماء في مختبراتهم بالجامعات إلى أن أصبحت حرب شركات ضخمة تسارع إلى اختراع وتطوير أنظمتها وتسويقها عبر مختلف أنحاء العالم وهذا ما جعلها تركز على كيفية انتشارها ووصول ألعابها إلى مختلف الفئات بمختلف اللغات مركزة على كيفية وطريقة تكييف هذه الألعاب حسب كل فئة دون تغيير مفهوم ومحتوى اللعبة وهذا ما سنتطرق إليه في الفصل الثالث.

الفصل الثالث:

تكييف الترجمة

والتوطين والأقلمة في

ألعاب الفيديو

تمهيد

تواجهت الترجمة منذ أقدم العصور حيث كانت وسيطا مباشرا للتبادلات المتنوعة التي حدثت بين مختلف الحضارات، في حين تعد مصطلحات مثل الأقامة والتوطين حديثة النشأة وهي عمليات ذات صلة وثيقة بالترجمة أساسا لكن تختلف عنها نوعا ما وذلك راجع لكونها تتعلق بالأجهزة الرقمية والالكترونية في معظم الأحيان، ظهرت هذه المصطلحات وداع صيتها مع انتشار أجهزة الكمبيوتر والمحتوى الرقمي ونتيجة لسعي الشركات الكبرى لإنتاج المحتويات الرقمية إلى الوصول الفعال للجمهور المستهدف وكسب قواعد جماهيرية جديدة لأهداف معينة منها مضاعفة الأرباح ونشر قضايا توعوية وغيرها، في وقتنا الحالي لم تعد ألعاب الفيديو تستهوي صغار السن والمراهقين فقط بل تخطت ذلك واصبحت تجذب اهتمام جميع شرائح المجتمع من صغيرهم إلى كبيرهم وتزايد الطلب عليها وأصبح المستخدمون أكثر تطلبا من ذي قبل فهم يهتمون أكثر فأكثر بجودة الرسومات و ميكانيزم الألعاب والشيء الأهم وهو توفر هذه الألعاب بلغاتهم الأم أو حتى لهجاتهم، من أجل هذا تركز الشركات المنتجة للألعاب كل جهودها من أجل أن يحظى جميع اللاعبين مهما كانت أصولهم و لغتهم الأم بنفس التجربة و بذلك يقومون بتوظيف فرق تتكون من مترجمين أكفاء من جميع مناطق العالم يقومون بمهام التوطين والأقامة والترجمة، وهذا ما سنتعرف عليه خلال هذا الفصل.

1 - تعريف التوطين والأقلمة والفرق بينهما وبين الترجمة:

الترجمة كما هو متعارف عليها عند العامة هي أحد الأنشطة والعمليات التي تواجدت منذ القدم، تستعمل بهدف نقل وتحويل معنى الحديث والنصوص المكتوبة أو المقروءة من اللغة المصدر إلى اللغة الهدف، تعتبر من أهم الوسائل التي تحقق التواصل بين مختلف الشعوب والأمم، لعبت دورا مهما في نشر العلم والمعرفة بين مختلف الحضارات كونها تمكن مختلف الباحثين والعلماء من تبادل الافكار.¹

مع سطوع نجم التكنولوجيا وانتشار المعلوماتية وظهور الانترنت وبداية استخدامها من طرف جميع أطراف المجتمع تطورت الترجمة وظهرت بها عدة أنواع لتواكب زمن طغيان المحتوى الرقمي، من بين هذه الأنواع يمكننا ذكر التوطين والأقلمة « **Localization** »

التوطين والأقلمة هي عملية مواكبة وملائمة سياق معين لثقافة وإيديولوجية دولة أو منطقة بأكملها تكون لها نفس الخصائص الثقافية.²

في أنشطة الأقلمة تعطى الأولوية للثقافة المستهدفة ويقل الاهتمام والإلتزام بالنص الأصلي. إن أكثر ما يهم العامل في مجال الأقلمة والتوطين هو التاريخ، الثقافة، الذوق، العادات والنبرة للمجتمع المستهدف، هذه كلها عوامل تجعل المنتج يعرف نجاحا خارج بلد اصداره يماثل النجاح الذي عرفه محليا أو ربما يفوقه. يساعد التوطين في بناء جسور تربط البلدان

¹ د. عز الدين محمد نجيب، أسس الترجمة، مكتبة ابن سينا - القاهرة، الطبعة الخامسة - 2005، ص7

² المرجع نفسه، ص 23

السائرة في طريق النمو بالبلدان المتطورة وتتيح هذه الأخيرة لهم فرصة استخدام منتوجاتها والتعرف على خدماتها والإستفادة منهم تقول « **Deborah Fry** » في هذا الصدد:

« Localization allows the benefits of globalization to accrue not only to large companies and powerful nations, localization lets speakers of less common languages enjoy access to the same products that those in major markets use. In addition localization allows the flow of products and information to be two-way, as dominant countries receive goods and services from smaller countries that have traditionally had no access to their markets. When companies localize their products and services they help to “level the playing field” and redress economic inequalities, helping to create a better world in which no one is left out »⁽¹⁾.

ويقول ايضا "مارك زوكربيرغ" مالك شركة « **Meta** » في ما يخص أهمية الأقلمة خلال خطاب ألقاه في جامعة "تسينغوا الصينية" « **Tsinghua University** » :

“I like to say that localization is the ultimate form of personalization. Communicating with your target audience in their language, while

¹ Fry, Deborah. 2003. The Localization Primer. Second Edition, revised by Arle Lommel. www.lisa.org/interact/LISAprimer.pdf. Other language versions are available at www.lisa.org. (Fry 2003: 10)

also using culturally relevant references—not just in language, but also images, music, sports, even the popular social networks they use—is critical to engaging your audiences around the world. I’ve witnessed too many companies and marketing teams miss out on real revenue opportunity because they didn’t sufficiently prioritize, let alone execute efficiently, the linguistic component of operating globally¹.”

مارك شدد على أهمية استعمال الأقلمة وقال أنها تساعد في مضاعفة الأرباح للشركات المنتجة للمحتويات الرقمية، وقال أيضا أن الأقلمة تتيح لك فرصة التواصل مع الجمهور المستهدف مستعملا تاريخهم ولهجتهم وعاداتهم وتقاليدهم مما يسهل الأمر، فالأقلمة تضاعف أرباح الشركات وتسهل عملية التواصل مع الجمهور المستهدف لكن أهم من هذا تجعل المنتج مترجما ومكيفا بدقة تتيح ارتياحا كبيرا للمستخدمين من الجمهور المستهدف، لهذا تلجأ إليها شركات إنتاج الألعاب الرائدة في هذا المجال.

2- استراتيجيات ترجمة ألعاب الفيديو ودور التكيف والاقلمة في النقل اللغوي الفعال:

تعتبر ترجمة ألعاب الفيديو من أكثر العمليات المعقدة بسبب طبيعة الألعاب وأجوائها وتعدد

¹ Mark Zuckerberg, Q&A Session at University of Tsinghua, 2014 China.

بيئاتها السيمائية. هي عملية لا تقتصر فقط على تحويل ونقل نصوص اللعبة المكتوبة من اللغة المصدر إلى اللغة الهدف بل تتخطى ذلك.

يجدر بنا تسمية هذه العملية بالأقلمة لأن مهام تحويل لعبة من اللغة المصدر إلى اللغة الهدف تتخطى مهام الترجمة وتستلزم الأقلمة والتوطين، الهدف منها ككل هو تحقيق تجربة جيدة ومريحة خالية من التشويش للاعب المستهدف وذلك بالاهتمام بالسياقات الثقافية .

يمكننا اعتبار مشروع الأقلمة ناجحاً لَمَّا لا يتمكن اللاعب من التفرقة بين نسخ اللعبة المتعددة اللغات ولا يستطيع الفصل في مصدر لغتها الاصلية وأيضاً لما لا يعير اللاعب أي أهمية ولا يتكلم بكثرة عن أخطاء الدبلجة السخيفة التي تقع في اللعبة وتفسد متعتها،
يصرح " رادو سارغو":

« The product should be appealing to as many customers as possible, meaning to be translated at least into the most popular languages. You can consider game localization a success when the end consumer, i.e. players, cannot tell if it was designed in English, Polish, Spanish, or Japanese. As contradictory as it may sound, the best localization is the one that players don't pay attention to (as

most of the time, users stumble upon speech oddities that ruin the game immersion.»¹

من الواضح أن عملية ترجمة الألعاب مختلفة عن بعضها البعض، نظرا لتعدد أنواع الألعاب لكن سنحاول اعطاء نموذج موحد عن استراتيجيات ترجمة الألعاب فيما يلي:

عندما يتعلق الأمر بترجمة الألعاب يلغى مفهوم الترجمة الصائبة والخطئة، وينصب تركيز فريق الترجمة العامل على ترجمة اللعبة على تحقيق هدفهم المتمثل في تقديم نسخة من اللعبة بلغة أخرى تطابق تماما الأصلية وتحافظ على نفس التجربة، وتقديم نسخة ترقى إلى توقعات اللاعبين، هو مبدأ المترجمين الأساسي وهدفهم الأسمى.

ليست بالمهمة السهلة فقد يضطر الترجمة إلى الإطلاع على جميع المراجع النصية المتوفرة للعبة كذلك في بعض الحالات يتعين عليهم الرجوع إلى أجزاء قديمة من اللعبة لفهم القصة وكشف الغموض عن بعض الأحداث المبهمة التي قد تصادفهم خلال عملهم على طور القصة في بعض الألعاب، كل هذا ارضاءا للاعبين المخضرمين والخبيرين.

تتم عملية ترجمة ألعاب الفيديو عبر مراحل واستراتيجيات عديدة تصنف كما صنفها المنظر

الاسباني "البيرتو فيرنانديز كوستاليس"²

¹ Radu Şargu, Why Professional video game localization is so important, June 23rd 2022 11:50 <https://www.polilingua.com/blog/post/why-professional-video-game-localization-is-so-important.html>

² Alberto Fernandez Costales, Exploring translation strategies in video game localization, Universidad de Oviedo, Spain, Marti 4, 2012, p387

2. 1- التوطين و التغريب (Domestication vs. Foreignization)

قام المنظر الأمريكي " لورنس فينوتي " بالترقة بين المصطلحين قائلًا: " إن هدف الإثتين مختلف تماما، أحدهما يهدف إلى الترجمة مع الإبقاء على طابع النكهة الأجنبية، بينما يسعى النوع الآخر إلى الترجمة والتكييف حسب المعايير الخاصة للثقافة متناسيا الثقافة الأصلية."¹

وهي استراتيجية مناسبة جدا في عالم ألعاب الفيديو، قرار التوطين والتغريب قد يؤثر بشكل كبير على عملية ترجمة اللعبة.

تهدف استراتيجيات التغريب إلى الحفاظ على شكل اللعبة الأصلية وأحاسيسها ونقل أجواء وطابع الثقافة المصدر إلى المنطقة المستهدفة، كما فعلت لعبة **Grand Theft AutoIV** حيث أبقت على لكانات الشخصيات القادمة من بعض دول أوروبا الشرقية حتى لما تمت ترجمة اللعبة إلى لغات أخرى، في المقابل تهدف استراتيجيات التوطين إلى تقريب اللعبة من الثقافة المستهدفة، يتحقق التوطين باستعمال اللغة، العبارات الاصطلاحية والتعابير العامية لثقافة الهدف وتكييف النكت والأحاديث والمراجع الثقافية، والتغيير الإبداعي على الكلمات. كل هذا يعطي نكهة مميزة وأصلية للنسخة المترجمة.²

¹ Lawrence Venuti , The Translator's Invisibility, New York, London: Routledge, 1995

² Alberto Fernandez Costales, Exploring translation strategies in video game localization, op.cit p 395

من أفضل الأمثلة التي يمكننا ذكرها هنا هي لعبتي « FIFA » و « Pro Evolution Soccer » حيث تقوم اللعبتان بترجمة وتكييف القوائم وشاشات العرض حسب البلد المستهدف، فمثلا في إسبانيا ستشاهد قوائم خاصة بلاعبي فرق إسبانيا كريال مدريد وبرشلونة و يمكنك ملاحظة استعمال بعض التعبيرات التي اقتبست من الثقافة الإسبانية الكروية بينما النسخة الإنجليزية مغايرة تماما وتحمل تعابيرا مقتبسة من ثقافة إنجلترا الكروية.¹

2.2- عدم الترجمة (No Translation)

خلال عملية الترجمة قد تمر اللعبة ببعض المراحل التي تعرف بعدم الترجمة وتبقي على بعض المقاطع أو الكلمات دون ترجمة وهي استراتيجية يستعملها الفريق العامل على مشروع الترجمة من أجل عدم الإخلال بتجربة اللعبة عامة واضفاء عامل التجربة الأصلية لزيادة قوة المعاني وتأثير القصة في اللاعب، فيتجنبون ترجمة بعض المصطلحات وأسماء بعض الشخصيات والأماكن والأشياء²، نجد استعمال هذه الاستراتيجية بكثرة في ألعاب « Street Fighter » حيث قام المترجمون بالإبقاء على أسماء الحركات التي ينفدها الشخصيات والتي لها أسماء من اللغة اليابانية وقاموا بعدم ترجمتها في النسخ الإنجليزية والإسبانية

¹ Alberto Fernandez Costales, Exploring translation strategies in video game localization, op.cit. p 390

² Ibid, p 397

والعربية حتى أصبحت هذه المصطلحات متعارفة عالميا بفضل اللعبة واستراتيجية الفريق اللغوي الذي أشرف على ترجمة اللعبة.

أيضا في لعبة « **Medal Of Honor** » الإنجليزية خلال دخولها السوق الفرنسية لم تتم ترجمتها حتى مع وجود قانون فرنسي ينص على ترجمة عناوين جميع المنتجات الترفيهية في البلاد قبل تسويقها إلى فرنسا.¹

2. 3- الترجمة الإبداعية (Transcreation)

الترجمة الإبداعية تخص بالدرجة الأولى الألعاب التي تعتمد بشكل أولي على طور القصة والأنماط السردية، وهي استراتيجية تعتمد على مدى ابداع المترجم وقدرته على تكييف حوارات الشخصيات في الألعاب لتناسب ثقافة اللاعب في الثقافة الهدف دون الاخلال بالمعنى الأصلي، و كلما كان طور القصة طويلا وتعددت الأحداث فيها كلما زادت الحاجة للترجمة الإبداعية.²

تظهر هذه الاستراتيجية جلية في اللعبة اليابانية « **Final Fantasy** » حيث قام المترجمون الأمريكيون بابتكار أسماء جديدة لبعض الأسلحة المستعملة في اللعبة على الرغم من صعوبة المهمة. فابتكار أسماء لأسلحة وأشياء من لعبة أصل لغتها يابانية يعد تحد صعب، كذلك يلاحظ تغير أسماء بعض الشخصيات من نسخة إلى أخرى فقد نجد النسخة

¹ Alberto Fernandez Costales, Exploring translation strategies in video game localization op.cit. p 398

² Ibid, p 398

الانجليزية للعبة ما تحتوي شخصية تحت إسم « **Mark** » أما في النسخة البرازيلية قد يغير الإسم الى « **Marcos** » نظرا لعدم شيوع الإسم الأول في البرازيل.¹

تقول "جينيفر شيرمان" المتخصصة في الترجمة الابداعية والعاملة ضمن فريق « **Terra Localization** » لخدمات الترجمة والأقلمة:

"Transcreation is an art in the realm of video game localization that allows linguists to translate player experiences rather than words. The practice is pivotal to ensure that gamers can play through a seamless, culture–imbued story with the same emotional response as players in the source language. Other factors such as cultural sensitivity and censorship play a role in transcreation choices, but the concept shines brightest when focusing on the poetic transfer of style, tone, and intent. While each game’s release has myriad contexts across countries, transcreation allows culture to speak in a universal language²".

¹ Alberto Fernandez Costales, Exploring translation strategies in video game localization, op.cit. p 399

² Jennifer Sherman, The Linguistic Art of Transcreation in Video Game Localization, June 2022 <https://terralocalizations.com/>

2. 4- الترجمة الحرفية (Literal Translation)

قد تبدو الترجمة الحرفية أحد أنواع الترجمة التي قد تعطي انطباعا سيئا لدى قارئ أو مستخدم أو لاعب المنتج النهائي، لكن هناك أهمية كبيرة لها في ترجمة بعض ألعاب الفيديو التي تتطلب استخدام هذه الاستراتيجية والنوع الذي نتحدث عنه هنا هو ألعاب المحاكاة وخاصة في المصطلحات التقنية التي يختص بها هذا النوع فهي تحتوي على حقل دلالي خاص بها.¹

على سبيل المثال في لعبة « **Forza Horizon** » الخاصة بسباق السيارات نجد كلمات مثل **(Exhaust, Tires, Catalyzers, Brakes, Manual and Automatic Gear, Spoiler ...)** وأيضا في لعبة « **Microsoft Flight Simulator** » الخاصة بمحاكاة كل ما يخص عالم الطائرات والطيران نجد كلمات مثل **(Cockpit, Flaps, Landing Brakes, ...Taxi, Airport)** وغيرها، فهي ألعاب غير معنية بطور القصة ولا يوجد بها أحداث سردية فتنقص الحاجة الملحة لمتترجمين ابداعيين ويمكن الاعتماد فيها بشكل كبير على أدوات الترجمة بمساعدة الحاسوب « **CAT Tools** ».²

¹ Alberto Fernandez Costales, Exploring translation strategies in video game localization op.cit, p 400

² Ibid, p 401

2. 5- الأمانة والصدق Loyalty:

تعمل فرق تطوير ألعاب الفيديو جاهدة من أجل كتابة سيناريوهات اللعبة، وتعطي هذه المرحلة أكبر قدر من الوقت لأنها بكل بساطة أهم عامل في اللعبة، في حين يوجد عدة ألعاب مستوحاة من قصص واقعية، أو أفلام سينمائية، أو كتب، أو روايات، وأعمال أدبية. بصفة عامة في هذا النوع يجب على المترجم أن يكون نزيها ويحرص على عدم الإخلال بالمحتوى الأصلي وذلك بالحفاظ على التوازن بين الترجمة الابداعية وحرية تكييف المحتوى من أجل تحقيق تجربة جيدة ومناسبة لدى الجمهور المستهدف مع الإبقاء على الجو العام للعبة، تعتبر عملية ترجمة هذه الأنواع من الألعاب جد حساسة كونها تتطلب مترجمين جيدين يجيدون الموازنة بين التصرف في الترجمة والإبقاء على أحداث وأطوار اللعبة كما هي وعدم الإخلال بها، خاصة وأن محبي هذا النوع من الألعاب حساسون جدا و أي إخلال بأحداث القصة يمكن أن يسبب غضبهم وتركهم للألعاب مستقبلا مما قد يسيئ لسمعة الشركات المنتجة.¹

كمثال قامت الشركة المنتجة للعبة « **Lord of The Ring** » المستوحاة من فيلم سينمائي بتعيين فريق ترجمة للقيام بعملية ترجمة اللعبة إلى عدة لغات لكن قبل ذلك أجبرتهم على قراءة الرواية الأصلية لـ « **Lord of The Ring** » وأجبروا على اتخاذ اختبار بعدها لكي تحرص الشركة على فهمهم الكامل والشامل لأطوار القصة وحيثياتها.

¹ Alberto Fernandez Costales, Exploring translation strategies in video game localization op.cit . p401

2. 6- فقدان المعنى و استراتيجيات التعويض (Loss of Meaning and Strategies of Compensation)

يمكن أن تشكل التقنيات المستعملة حاليا في سرد قصص ألعاب الفيديو تحديا كبيرا بالنسبة للمترجمين، أحيانا خلال عملية الترجمة يحدث فقدان جزئي أو كلي للمعنى فيتعين على المترجمين البحث والتفاوض على معادلات تعبيرية وظيفية ثم إعادة صياغة وكتابة الترجمة التي ستسمح بتعويض الجزء المفقود من المعنى. يحدث فقدان المعنى غالبا في الحوارات الهزلية والفكاهية بين شخصيات اللعبة، فيكون تكييف هذه الحوارات إلى ثقافة الجمهور المستهدف معضلة حقيقية تستلزم جهدا كبيرا وتعاوننا وتشاورا بين عدة مترجمين للنجاح في إيصال المعنى على أفضل حال، تحتوي ألعاب الفيديو في الوقت الحاضر على كمية كبيرة من هذه الحوارات الفكاهية مما يعرض المترجم إلى صعوبة بالغة في أداء مهامه وهذا ما يمكن ملاحظته من خلال لعبة « **Batman Arkham Night** » المدججة بالحوارات الساخرة والهزلية ولسوء الحظ لم يوفق المترجمين العاملين عليها في نقل معاني النكت والحوارات الساخرة من اللغة الإنجليزية إلى العربية والإسبانية فقام العديد من اللاعبين من التهكم على النسختين العربية والإسبانية باعتقادهم أن حوارات اللعبة سخيفة وغير هادفة.¹ تقنيات التعويض قد تتخللها طريقة حذف بعض المقاطع و الحوارات التي لا يمكن فهمها في بلدان ومناطق أخرى غير المناطق الأصلية كما حدث مع اللعبة الإسبانية « **Torrente** »

¹ Alberto Fernandez Costales, Exploring translation strategies in video game localization op.cit p 402

حين قاموا بحذف مقولة لأحد الشخصيات يسخر فيها من نادي أتلتيكو مدريد الإسباني وهي نكتة يفهمها الإسبانين فقط، يستحسن عدم ترجمتها إلى لغات أخرى.¹

2.7- الرقابة : Censorship

تخضع عملية ترجمة وتكييف ألعاب الفيديو إلى ثقافة أخرى للرقابة من جميع الأسواق العالمية التي تريد أن تجتاحها، ويجب أن تأخذ بعين الاعتبار جميع القضايا القانونية الخاصة بالمناطق الخارجية ، فبض البلدان تفرض قوانين مغايرة تخص بعض الألعاب التي تعرض مشاهد عنف مفرط أو ألفاظ مسيئة، حتى عندما يتم قبول اللعبة من قبل السلطات في سوق أجنبية، يتعين على المترجمين أخذ جميع المسائل القانونية بالاعتبار وقد يضطرون إلى تغيير خياراتهم وقراراتهم على أساس اللوائح والقوانين المحددة في المنطقة المستهدفة أو توصيات شركات التوزيع.²

في هذه الحالة ، يتعارض الهدف من جعل اللعبة مناسبة لثقافة الهدف مع الرسالة الأصلية للمؤلف والحرية الخاصة للمترجم في اختيار استراتيجية معينة. ومع ذلك ، يجب أن نضع في اعتبارنا أن تكييف ألعاب الفيديو هو نشاط متعلق بالسوق ، وبالتالي فهو لا يختلف بشكل كبير عن القطاعات الأخرى مثل السينما أو التلفزيون.³

¹ Alberto Fernandez Costales, Exploring translation strategies in video game localization op.cit p 402

² Ibid, p 403

³ Ibid, p 404

3- أمثلة عن بعض ترجمات ألعاب الفيديو:

في أحد أجزاء لعبة « **Call of Duty** » ارتكب المترجمون خطأً كبيراً خلال ترجمة اللعبة مما أدى إلى حدوث سوء فهم كبير من طرف اللاعبين، الخطأ يكمن في أحد مراحل اللعبة حين يكون البطل مع فرقة عسكرية متكونة من ثلاثة جنود في طريقهم إلى تنفيذ عملية عسكرية فيقول أحدهم عند اقترابهم من مدخل المطار: **"Remember, No Russian!"** وهو كان يقصد "لا تتكلموا باللغة الروسية"، في النسخة اليابانية قام المترجمون باقتراف خطأ ترجمي غير مسار اللعبة عند اللاعبين اليابانيين وأوقع الشركة المنتجة في مشاكل كبيرة، حيث قاموا بترجمة المقولة على النحو التالي: **"تذكروا اقتلوا الروسيين"**، والمطار كان مكتظ بالمواطنين الروسيين فقام اللاعبون بإطلاق النار اتجاههم وهذا بسبب الخطأ الفادح في الترجمة.



صورة مأخوذة من لعبة Call of Duty Modern Warfare 2

وفي لعبة « **Blue Stinger** » المنتجة من طرف شركة « **Activision** » شهدت تواجد عدة أخطاء على مستوى الترجمة والدبلجة والأداء الصوتي، و من بين أفضل مثال على سوء النقل اللغوي هو حين أخطأ المديبلج الألماني في نطق اسم دواء "**Doxin**" و قام بنطقها "**Dachshund**" وهو اسم فصيلة من الكلاب الألمانية.

خطأ فادح قام بخلط وتغيير المعنى الكلي لجزء كبير من القصة وسوء فهم للاعبين الالمانيين.



صورة مأخوذة من لعبة Blue Stinger

يعد توطين وتعريب لعبة « Days Gone » (أيام مضت) الصادرة عن شركة سوني اليابانية أول لعبة تترجم بشكل كامل إلى اللغة العربية وبدعم شامل لجميع القوائم والحوارات والنصوص المكتوبة، حيث لاقت رواجاً واستحساناً كبيراً لدى الجمهور العربي، جاء هذا بعد أن قامت الشركة بتوظيف فريق توطين كامل من المترجمين العرب للعمل على النقل اللغوي للعبة، استعمل المترجمون اللهجة المصرية التي تعد نوعاً ما مفهومة عند أغلبية العرب.



غلاف لعبة أيام مضت Days Gone

الختامة:

تعد الترجمة السمعية البصرية نوعا مهما من أنواع الترجمة، نظرا لكونها تمس عدة مجالات من بينها مجال ألعاب الفيديو، والذي يعتبر مجالا ناشئا وحيويا يساهم في اقتصاد الدول الكبرى وانطلاقا من هذا تتجلى لنا أهمية استعمال الترجمة في ألعاب الفيديو من أجل دخول أسواق خارجية واحتكارها بهدف مضاعفة الأرباح وهذا ما يجعل الشركات الإنتاجية للألعاب تركز على الجانب اللغوي، فكان الهدف من بحثنا ابراز أهمية الترجمة والتوطين في ألعاب الفيديو، و شرح الإستراتيجيات و المراحل التي تمر بها العملية، وانطلاقا من الإشكالية المطروحة في مقدمة البحث توصلنا إلى عدة نتائج نجعلها كالتالي :

- على المترجم أن يتميز بمستوى عالي في اتقان اللغات التي يترجم منها واليها والإلمام بجميع خصائصها وأيضا ثقافات المناطق الهدف
- ترجمة ألعاب الفيديو ونجاحها يعتمد بشكل ضروري على جودة فريق المترجمين، من اجل توفير خدمة توطين دقيقة وناجحة لا بد من توظيف مترجمين أكفاء.
- الصعوبات التي قد تواجه المترجمين قد تتعلق بشكل كبير بثقافة المنطقة الهدف
- على المترجم أن يكون ملما بمصطلحية ألعاب الفيديو
- ترجمة ألعاب الفيديو في بعض الأحيان تجبر فرق الترجمة على معرفة أجزاء اللعبة السابقة قبل الشروع في عملهم
- التوطين يختلف عن الترجمة كونه كيف المنتج حسب ثقافة المنطقة الهدف

مكتبة البحث:

المراجع باللغة العربية:

- أحلام حال، الترجمة السمعية البصرية: الواقع والآفاق، المركز الديمقراطي العربي للدراسات الإستراتيجية والسياسية والاقتصادية، برلين - ألمانيا، الطبعة الأولى، 2020
- رأفت صلاح الدين، الألعاب الإلكترونية وآثارها على الأطفال، مركز أبواب الإعلام،

(د.ط)، 28 فبراير 2015

- عز الدين محمد نجيب، أسس الترجمة، مكتبة ابن سينا - القاهرة، الطبعة الخامسة -

2005

المراجع باللغات الأجنبية:

- David Ellis, A Brief History of Video Games, Official Price Guide to Classic Video Games, Random House, 2004.
- Díaz-Cintas Jorge, and Aline Remael. Audiovisual Translation: Subtitling. Routledge, 2014.
- Donavan Tristan, Replay: The history video games, East Sussex, England: Yellow Ant, 2010
- Ed Semrad, Violence in Video Games... Part 2!, Electronic Gaming Monthly. No. 54. EGM Media, LLC. January 1994
- Fry Deborah. The Localization Primer. Second Edition, revised by Arle Lommel. www.lisa.org/interact/LISAprimer.pdf . Other language versions are available at www.lisa.org. 2003 (Fry 2003: 10)

- Gambier, Yves. "Le profil du traducteur pour écrans." In Formation des traducteurs, Actes du colloque international de Rennes, France, 1999
- González, Luis Pérez. "Audiovisual Translation", in Baker, Mona and Gabriela Saldanha (eds.), Routledge Encyclopedia of Translation Studies, London, 2009
- Kent, Steven L. The Ultimate History of Video Games, Prima Publishing. 2001
- Lawrence Venuti , The Translator's Invisibility, Routledge, 1995
- Martin Graetz, The origin of Spacewar, Creative Computing. Vol. 7, no. 8. August 1981
- Robert S Jones, Home Video Games Are Coming Under a Strong Attack, *Gainesville Sun*, December 12, 1982
- Wolf, Mark J. P. Encyclopedia of Video Games: The Culture, Technology, and Art of Gaming. Greenwood Publishing Group. 16 August 2012.

الرسائل و الأطروحات:

- جودت جقمقجي، مقدمة في الترجمة، كلية اللغات والترجمة، جامعة الملك سعود،

الرياض - السعودية، 2006

- Alberto Fernandez Costales, Exploring translation strategies in video game localization, Universidad de Oviedo, Spain, Marti 4, 2012
- Jorge Díaz Cintas, Audiovisual translation comes of age, Roehampton University, UK,

المجلات الأجنبية:

- Bryan Bishop, "Sony announces the PlayStation 4". The Verge.
- "PlayStation®2 Cumulative Production Shipments of Hardware | CORPORATE INFORMATION | Sony Computer Entertainment Inc". 9 June 2012. Archived from the original on 9 June 2012. Retrieved 30 August 2019
- PlayStation Boss : 'One In 20' PS4 Buyers Also Bought PSVR". UploadVR.

المواقع الإلكترونية:

- Andrew Beattie, How the Video Game Industry Is Changing, [Investopedia.com](https://investopedia.com), 18th June 2022, 11:20
- Jennifer Sherman, The Linguistic Art of Transcreation in Video Game Localization, 23rd June 2022, 14:11, <https://terralocalizations.com/2021/02/12/the-linguistic-art-of-transcreation-in-video-game-localization/>
- Radu Şargu, Why professional video game localization is so important, 17th June 2022, 12:30, <https://www.polilingua.com/blog/post/why-professional-video-game-localization-is-so-important.htm>

مسرد المصطلحات:

الانجليزية	العربية
Localization	التوطين
Economic Inequalities	الاختلافات الاقتصادية
Globalization	العولمة
Game immersion	مدى التعلق و الانغماس في اللعبة
CAT Tools	الوسائل المساعدة على الترجمة
Domestication	التوطين
Foreignization	التغريب
Transcreation	الترجمة الابداعية
Loyalty	الأمانة
Censorship	الرقابة
Subtitling	السترجة
Dubbing	الدبلجة
Audio Description	الوصف السمعي
Commentary	التعليق
Voice Over	الاستعلاء الصوتي

فهرس المحتويات

شكر و تقدير اهداء

1 مقدمة

6 الفصل الأول : الترجمة السمعية البصرية.

7..... 1- مفهوم الترجمة السمعية البصرية.

9..... 2- تطور الترجمة السمعية البصرية.

11..... 3- أنواع الترجمة السمعية البصرية.

15 الفصل الثاني : ألعاب الفيديو

17..... 1- ماهية ألعاب الفيديو

19..... 2- نشأة وتطور ألعاب الفيديو.

29 الفصل الثالث : تكيف الترجمة والتوطين والأقلمة في ألعاب الفيديو

31..... 1- تعريف التوطين والأقلمة والفرق بينهما وبين الترجمة

2- استراتيجيات ترجمة ألعاب الفيديو ودور التكيف والاقلمة

33..... في النقل اللغوي الفعال

44..... 3- أمثلة عن بعض ترجمات ألعاب الفيديو

47.....	الخاتمة
48.....	مكتبة البحث
51.....	مسرد المصطلحات
45.....	الملخص

ملخص:

نتناول في بحثنا، موضوع الترجمة السمعية البصرية و توطين العاب الفيديو و الاستراتيجيات المختلفة التي يجب استخدامها من أجل النجاح في عملية التحويل و النقل اللغوي و الثقافي الفعال للألعاب دون فقدان المعنى و الجو العام للمنتج الترفيهي، فنظرا للتطور الملحوظ لأنماط ألعاب الفيديو و تعدد تقنياتها السردية اصبحت عملية الترجمة و التكيف وفق ثقافات معينة تستلزم مواجهة عدة تحديات و صعوبات كبيرة من فرق الترجمة، و يعد هذا المجال احد اكثر المجالات نموا نظرا للطلب الهائل على العاب الفيديو و حاجة الشركات المنتجة الى دخول و احتكار أسواق خارجية مما جعل منطري الدراسات الترجمة يلتفتون لهذا المجال الناشئ و يبحثون عن تطويره باستمرار

الكلمات المفتاحية:

توطين العاب الفيديو، الترجمة السمعية البصرية، ألعاب الفيديو، التكيف، الدراسات الترجمة، التقنيات السردية

Summary:

In our research, we address the issue of audio-visual translation and localization of video games and the various strategies that must be used in order to succeed in the process of linguistic and cultural conversion and transfer of games without the loss of meaning and atmosphere of the video games, given the remarkable development of video game patterns and the diversity of their narrative techniques, the process of translation and adaptation according to specific cultures put the translators in front of many challenges and great difficulties, this field is considered one of the most growing ones due to the huge demand for video games and the need for producing companies to enter and monopolize foreign markets, which made translation studies theorists emphasize on it lately and are consistently looking to develop it.

Key Words:

Localization, Audio Visual Translation, Video games, Adaptation, Translation Studies, Narrative Techniques.

Résumé:

Nous abordons le sujet de la traduction et de la localisation audiovisuelle des jeux vidéo et les différentes stratégies qui doivent être utilisées pour réussir le processus de conversion et de transfert linguistique et culturelle des jeux vidéo sans perte de sens et d'atmosphère, compte tenu du développement remarquable des jeux vidéo et de la diversité de leurs techniques narratives, le processus de traduction et d'adaptation selon les cultures spécifiques place les traducteurs devant de nombreux défis et de grandes difficultés, ce domaine est considéré comme l'un des domaines émergents et en croissance rapide, en raison de l'énorme demande de jeux vidéo et de la nécessité pour les sociétés de production d'entrer et de monopoliser les marchés étrangers, ce qui a poussé les théoriciens de la traductologie à le prêter attention ces derniers temps et cherchent constamment à le développer.

Mot Clés :

Localisation, Traduction Audiovisuelle, Jeux Vidéos l'Adaptation, Traductologie, Les Techniques narratives.