

خدمة "دَفَقُ الصوت" (Audio Streaming) في ظلّ الوضع الرَّاهِنِ للفنَّانِ العربيِّ

- تحليلٌ للمشهدِ الموسيقيِّ التُّونسيِّ -

Audio Streaming service

considering the current situation of the Arab artist

The Tunisian's musical scene analysis

د. علي شمس الدين

أستاذ مُساعد للتعليم العالي بالمعهد العالي للفنون والحرف بقابس-جامعة قابس/الجمهورية التونسية

البريد الإلكتروني: ali.chamseddine@isamgb.u-gabes.tn

تاريخ النشر: 2022-12-29

تاريخ القبول: 2022-12-18

تاريخ الارسال: 2022-10-15

معلومات المقال	الملخص: (لا يتجاوز 10 اسطر)
تاريخ الارسال: 2020/...../.....	<p>اتّضحت هشاشة مجال الإنتاج الموسيقيّ جرّاء جائحة "كورونا" حين تعالت أصوات بعض النقابات لإيجاد حلول لأوضاع منظوريهم، وفي نفس الفترة أظهرت مؤشرات التجارة الالكترونية ارتفاعا ملحوظا في المبيعات، وهو ما دعانا للبحث من خلال هذه الورقات عن آفاق هذه التجارة الرقمية في مجال الموسيقى والتي تُعرف بمنصّات "دَفَقُ الصوت" (Audio Streaming).</p> <p>اهتمّ المحور الاول للمقال بمميّزات هذه المنصّات وخصائصها، ثمّ توجّهنا في المحور الثاني إلى فهم أسس نجاح هذه الخدمة وهيكلتها، مع مقابلتها بما يتوقّر أساسا في المشهد الموسيقيّ العربيّ وخاصة المشهد الموسيقيّ بالبلاد التونسية. لنختيم هذه الورقات بمحاولة لفهم واقع الإنتاج الموسيقيّ بالبلاد التونسية والنظر في مدى نجاح هذه الخدمة الرقمية في هذا الفضاء الجغرافي.</p> <p>اعتمد البحث على تحليل مُعطيات رقمية ورُسوم بيانية تُؤكّد قدرة منصّات "دَفَقُ الصوت" على "توليد القيمة من الموسيقى" لأوطاننا ومتابعين المشهد الموسيقيّ التونسيّ عبر الدراسات العلميّة وعناوين</p>
تاريخ القبول: 2020/...../.....	
الكلمات المفتاحية: <ul style="list-style-type: none"> ✓ منصّات دفع الصوت ✓ الإنتاج الموسيقي ✓ التجارة الالكترونية ✓ حقوق التأليف ✓ الموسيقى التونسية 	

الصحف.

Abstract : (not more than 10 Lines)

Article info

The fragility of the music production field, caused by the “Corona” pandemic, became clear when the voices of some syndicates unions rose to find solutions to their adherents. In the same period, indicators of e-commerce showed a significant increase in sales, which urged us to search through these papers for the prospects of this digital commerce in the field of music, which is known as “audio streaming” platforms. The first axis of this article is concerned with the features and characteristics of these platforms, then we moved in the second axis to understand the success bases of this service and its structure. Comparing it to with what is basically available in the Arab music scene, especially the Tunisia one. Let us conclude these papers with an attempt to understand the musical production reality in Tunisia and consider the extent of the success of this digital service in this geographical space. The research was based on the analysis of digital data and graphs, confirming the ability of " sound streaming " platforms to "generate value from music" for Arab countries, and particularly in Tunisian’s music scene, through scientific studies and newspaper headlines.

Received

Accepted

Keywords:

- ✓ *Audio Streaming Platforms*
- ✓ *Music Production*
- ✓ *E-commerce*
- ✓ *Copyright*
- ✓ *Tunisian music*

المؤلف المرسل : علي شمس الدين

1. المقدمة:

غيّر العالم الرقميّ من أساليب حياتنا ومن تقاليد استهلاكنا، كما أثر في طرق تعاملنا مع الثقافة إنتاجًا واستهلاكًا بمستويات متفاوتة بين بلدان العالم وقاراتها. فتعددت المنصات وقواعد البيانات بشكليها المجازي والمسبق الدّفع فاتحًا الباب أمام المنتجات الثقافية بمختلف أشكالها وألوانها لخدمة رغبات وأذواق المستهلك. فمن وراء شاشته يتدوّق "المُبحر" في هذا العالم الرقميّ ما لذّ وطاب من الأفلام والموسيقى والفنون والآداب، خالقًا ديناميكيّة اقتصادية قادرةً على إعالة الشاغلين في الميادين الثقافية المختلفة.

وفي متابعة للمساهمات الإبداعية التي قدّمتها الطاقات الشابة في فترة الحجر الصحيّ عبر مواقع التواصل الاجتماعيّ، نكتشف زخمًا من الأعمال الإبداعية وشراكات في كلّ القطاعات الفنية حطّمت قيود الحدود وسياساتها. وهو ما أضفى على المجال الموسيقيّ، كغيره من المجالات، تصوّرًا جديدًا وفعالًا جديرًا بالتسويق مع قدرات واعدّة تُشجّع الفنّان العربيّ عمومًا والشباب بالخصوص على مواصلة مسيرتهم الإبداعية والمراهنة على الإنتاج الموسيقيّ كرافد اقتصاديّ وتنمويّ في هذا العالم الافتراضيّ. ومن النجاحات التكنولوجية التي نشهدها في السنوات الأخيرة: خدمات "دْفُق الصوت" (التميمي، 2020) (Audio Streaming)، وهي منصّة رقمية استعاضت تجارة الأقراص المضغوطة بخدمة مُسبقة الدفع لاستهلاك الموسيقى، حيث أفادت بالغ الأفادة مجال الإنتاج الموسيقيّ في العالم وجنت بفضلها أرباحًا هائلة زغم الأزمات، كما خلقت هذه المنصات تواصلًا دائمًا بين المؤلف والمستهلك بتوفيرها موارد مائية مُستدامة للفنّان تُشجّعه على مواصلة إبداعه.

اتّضحت هشاشة مجال الإنتاج الموسيقيّ جرّاء جائحة "كورونا" حين تعالت أصوات بعض النقابات لإيجاد حلول لأوضاع منظوريهم. وهو ما دَفَعنا للبحث من خلال هذه الورقات عن آفاق خدمة "دْفُق الصوت" وعن خصائصها، ثمّ توجّهنا في مرحلة ثانية إلى فهم أُسس نجاح هذه الخدمة وهيكلتها، مع مقابلتها بما يُعايشه الموسيقي العربيّ عمومًا والتونسي بالخصوص وما يتوقّر لهما أساسًا في هذين المشهدين الموسيقيين. لنختيم بمحاولة لفهم واقع الإنتاج الموسيقيّ التونسي النظر في مدى نجاعة هذه الخدمة الرقمية في هذا الفضاء الجغرافي.

اعتمد البحث على تحليل مُعطيات رقمية ورسوم بيانية تُؤكّد قدرة منصات "دْفُق الصوت" على "توليد القيمة من الموسيقى"¹ لأوطاننا، ومتابعين المشهد الموسيقيّ التونسيّ من خلال الدراسات العلمية وعناوين الصحف. وقد ساهمت العديد من التساؤلات في بناء إشكالية هذه الورقات ومنهجيتها نُعدّها فيما يلي:

● فيما تتمثّل خدمات "الدْفُق الصوت" (Audio Streaming) وما مدى استجابتها لواقع الفنّان العربيّ؟

● ماهي أُسس نجاح خدمات "دْفُق الصوت"، وما المُتوقّر منها في المشهدين العربيّ والتونسيّ؟

¹ عنوان اختارته المنظمة العالمية للحقوق الفكرية: "توليد القيمة من الموسيقى- الحقوق التي تجعل ذلك مُمكنًا" يعكس توجهاتها ودور حماية حقوق التأليف في تنمية مجال الإنتاج الموسيقي.

- ما هو الوضع الراهن للموسيقيين العرب؟ وكيف يعايش الفنّان التونسي واقعه؟.
- ما مدى تناغم واقع الإنتاج الموسيقيّ بالبلاد التونسية مع أساسيات نجاح هذه الخدمة الرقمية؟

2. الموسيقيّ كرافد للتنمية الاقتصادية

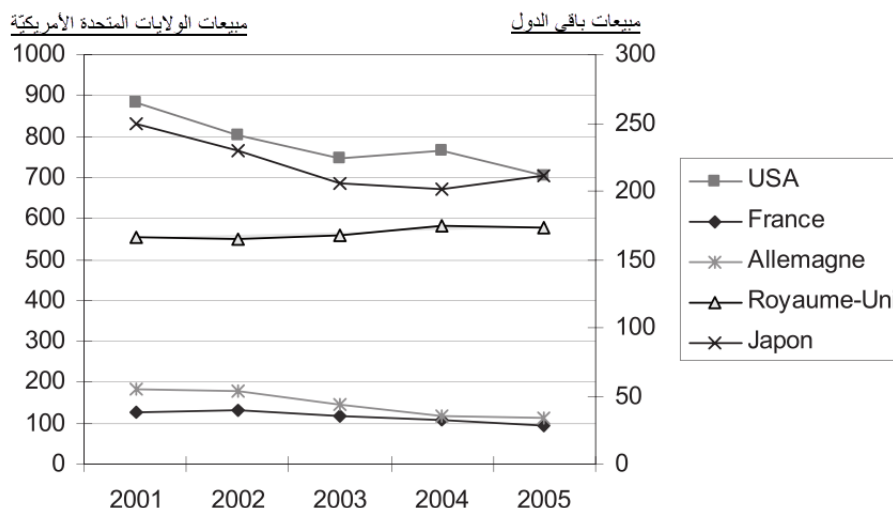
تجتهد الاقتصاديات العالمية الكبرى لاستغلال الترابط الشبكيّ، منذ صائفة 1991 (CLEMENTS, 1998, p. 172) (حين استعملت البشرية ولأول مرّة في تاريخها الأنترنت)، لبيع أكبر عددٍ من المنتوجات بمختلف أنواعها. وقد حققت المبيعات، ومن بينها الموسيقى، أرباحًا محترمة. حيث هيمنت مبيعات الفونوغراف في سبعينات القرن الماضي وسيطرت "الكاسيت" على ثمانيناته. ولكن بقيت مبيعات "القرص المضغوط" (Compact Disc)، هذا الحامل الرقميّ للموسيقى، هي الأعلى من بين كلّ الحوامل للموسيقى، والتي فضّلها المستهلك على مختلف تقنيات البثّ الصوتيّ المتداولة في حقبة تسعينات القرن الماضي (ناصر، 2012، صفحة 187).

وفي المقابل، ومع تطوّر برمجيات الضّغط المعلوماتيّة، ظهر مُنافس شرس لهذا "القرص المضغوط" ليقتحم عالم مبيعاته ويحرّمه من تفوّقه ويضعه تحت طائلة الرّقصة والانفتاح على عالم الفضاءات الرقمية الحرّة. إذ تُعتبر الملفات الصوتيّة المضغوطة (Mp3) من أبحح الحامل الصوتيّة التي يُمكنُ مشاركتها بين كلّ الهواتف الذكيّة والكمبيوتر (عزت، 2016، صفحة 44) وبكُلّ وسائل الربط الرقمية (WiFi، BlueTooth...). فمُنذ انطلاق الألفية استعلت شركة (Napster) هذه النوعيّة من الملفات لبيع المصنّفات الموسيقيّة عبر الأنترنت، وحققت بفضل ذلك أرباحًا عاليةً قبل محاكمتها لانتهاكها الصارخ لحقوق المؤلفين (Bielas, 2013, p. 35) حيث إنّه: "مُنذ أواخر التسعينات، كانت صناعة التسجيلات في أزمة. إذ يجبُ عليها أن تُكافح ضدّ عمليات التبادل الهائلة لملفات الموسيقى على شبكات (Peer to Peer) كما أنّها تُكافح أيضًا للتكيّف مع التغييرات الرئيسيّة في الوسائط الموسيقيّة (نهاية حياة القرص المضغوط، وظهور ملف MP3) وأساليب التوجيه الاستهلاكيّ (تطوير مجتمعات المستهلكين، وأدوات برمجية تعمل على تحسين التوافق بين العرض والطلب)". (Waelbroeck, 2006, p. 84).

يُمكن أن نشهد هذا التراجع في الرسم البياني عدد 1 الذي يُقدّم كميّة مبيعات الوحدات الموسيقيّة المحمولة على أقراص مضغوطة في عددٍ من البلدان الغربيّة والآسيويّة، حيث يُظهر انخفاضًا حادًا في السنوات الأولى من القرن الحادي والعشرين في أهمّ الأسواق العالميّة، ثمّ سيليه ركودٌ جديّ للمبيعات.

رسم بياني عدد 1:

مبيعات القرص المضغوط (بمليار مليون وحدة) بالولايات المتحدة الأمريكية مقابل باقي الدول بين سنة 2001 و 2005



المصدر: (Bielas, 2013, p. 35)

ولإنقاذ ما يُمكنُ إنقاذه، سُرعان ما انطلقت المحاكماتُ حيث أذانت محكمة باريس الكبرى، في شهر أوت من سنة 1996، طُلُوبَ من المدرسة المركزية بباريس والمدرسة الوطنية للاتصالات السلكية واللاسلكية لنسخهم النصوص والمقتطفات من مُصنّفاتٍ محمية من قِبَل الموسيقيين "جاك بريل" و"ميشيل ساردو" من مواقع على الإنترنت دون إذنٍ من أصحاب الحقوق (Benghozi & Paris, 2008, p. 4). وغيرها من القضايا التي أصبحت من مشاغل الرأي العام والإعلام على مدى سنوات، استغلها الموسيقيون والباحثون على حدّ سواء لاستنباط وسيلة رقمية جديدة تُمكنهم من الوصول إلى أكبر عددٍ مُمكنٍ من المستمعين/المستهلكين واستغلالِ منوالٍ اقتصاديٍّ جديدٍ لإنتاج وتوزيع المصنّفات الموسيقية.

بدايةً، وفي مقارنة بسيطة بين مداخيل بيع المصنّفات الموسيقية رقمياً وبين مداخيل العروض الموسيقية "الحية" (Live)، تُظهر دراسة قامت بها المؤسسة الفرنسية (Fondation Internet Nouvelle Génération) انخفاض مداخيل الحفلات المحترفة بالمقارنة مع مثيلتها من تنظيم الجمعيات والمهرجانات والجماعات المحلية بين 2001 و2005، هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى فقد أظهرت الدراسة التفاوت الكبير بين مداخيل بيع التذاكر التي قاربت في سنة 2015 أربعة عشر مليون يورو (14 M.€) ومداخيل بيع الأقراص المضغوطة والتحميل الرقمي للمصنّفات الموسيقية بقيمة المليار يورو (1.29 Billiards. €) (Daniel, Fabien, Renaud, & Arnaud, 2006-2007, p. 16) من نفس السنة.

تسعى الشركات الكبرى لتحقيق الأرباح عبر الوسائط السمعية منذ انطلاق إنتاج قرص "الفينيل" (Disque Vinyle) والكاسيت و"القرص المضغوط"، فتُحقّق في كلّ مرحلة نسبة مبيعات عالية في شكلِ ذروة تُترجمُ بالملايين، أموالاً تُضخّ سنويّاً في الدورة الاقتصادية يُكون أول المنتفعين بها الشاغِلون في قطاع الإنتاج الموسيقي.

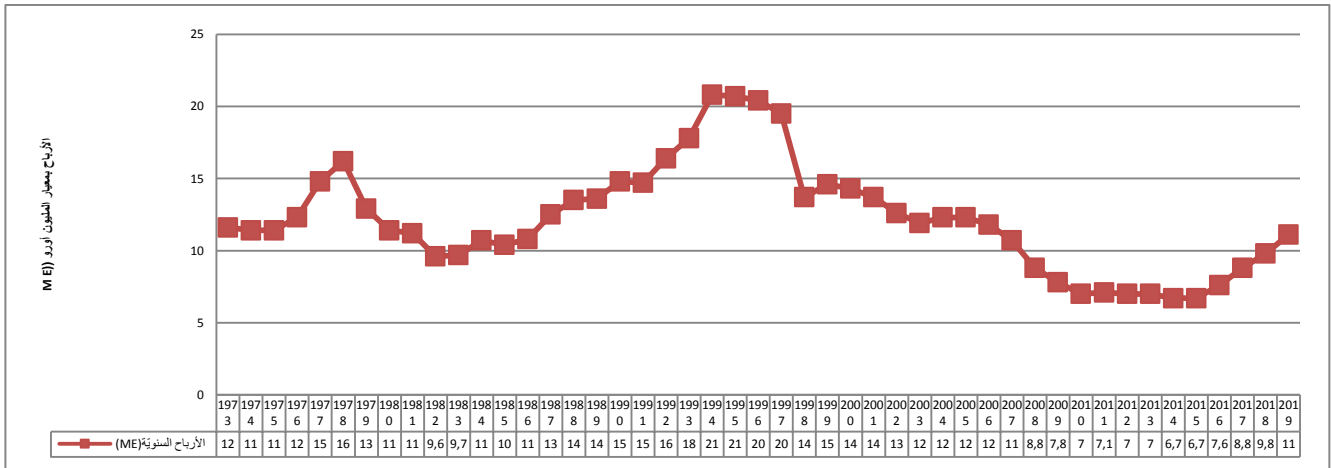
في دراسة لأرباح المنتجات الموسيقية بالولايات المتحدة الأمريكية منذ سنة 1973 إلى حدود سنة 2019 نلاحظ أنّ أفضل فترات انتعاشها في

أواسط تسعينات القرن الماضي، فترة نجاح تقنية "القرص المضغوط"، حيث قاربت الواحد وعشرون مليون يورو (21 M.€). كما وصلت الأرباح في السنة الفارطة، رغم الأزمة الصحية العالمية وتغير منوال تسويق المصنّعات الموسيقية، إلى حدود إحدى عشر مليون يورو (11 M.€)، وذلك بعد ركود بداية الألفية التي قاربت السبعة مليون يورو (7 M.€).

نُدرج من خلال الرسم البياني عدد² كل هذه المعطيات المستخرجة بفضل إحدى الصفحات الرسمية للمعطيات الرقمية الأمريكية²

رسم بياني عدد 2:

الأرباح السنوية للمنتجات الموسيقية بالولايات المتحدة الأمريكية



المصدر: (RIAA, 2022)

تعيش حركة الرسم البياني عدد2 تصاعداً بداية من سنة 2016، وهو ما يؤكد وجود انتعاش اقتصادي مجال الإنتاج الموسيقي الذي عادت إليه الحياة بفضل التوجه إلى نوع جديد من الحوامل الرقمية للموسيقى: تكنولوجيا "دفق الصوت" (Audio Streaming). وهو ما يُحيلنا إلى التعريف بهذا الحامل الرقمي الجديد وفهم خصائصه وآفاقه وأسس نجاحه، مع التعرّيج في كل عنصر على البحث عن مُقابله في المشهد الموسيقي العربي عموماً والتونسيّ بالخصوص، مقارنةً تسعى لتحديد وتقييم إمكانيات نجاح هذه الخدمة لصالح المُبدعين الشبان.

3. "دفق الصوت" فرصة جديدة لترويج المصنّعات الموسيقية.

"دفق الصوت" هو مصطلح، مُتعالٍ بعض الشيء، يشمل كل ما يتم الاستماع إليه من موسيقى على

الإنترنت، سواءً من خلال التطبيقات على الخط (On ligne) أو من خلال المواقع مباشرةً على المُتصفح. تكون الخدمة عموماً بمقابل، إما بدفع مبلغ شهري يمنحك ربطاً غير محدود بالمنصة في كثير من الأحيان. وإما بالمتابعة القصيرة للإعلانات الترويجية التي يفتن رعاة المنصة في إبتداعها.

² يوفر موقع RIAA البيانات الأكثر شمولاً عن عائدات وشحنات الموسيقى المسجلة في الولايات المتحدة والتي يعود تاريخها إلى عام 1973. هذا هو المصدر

النهائي لبيانات الإيرادات لصناعة الموسيقى المسجلة في الولايات المتحدة. <https://www.riaa.com/u-s-sales-database/>

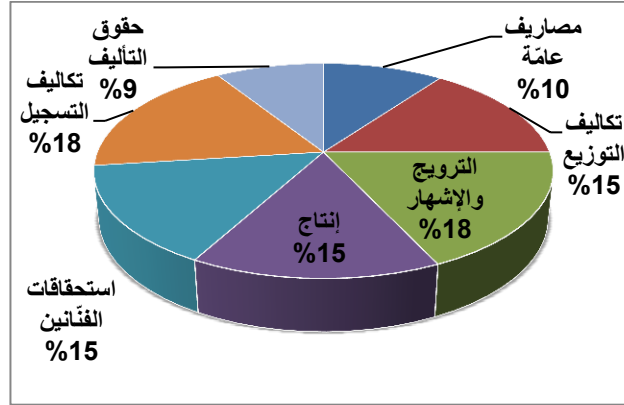
1.3. مُميّزات خدمة "دقق الصوت" وخصائصها

بينما يجرّ المصنّف الموسيقيّ في نظام التسويق (ما قبل سنة 1985) بخمسة مراحل رئيسيّة وهي:

- تأليف العمل الموسيقيّ: تشمل هذه المرحلة نشاط الملحن والشاعر، وأحياناً يُضاف إليهم مُتداخِلٌ ثالثٌ يعمل على تشكيل هذه المؤلّفة الموسيقيّة ليتمّ عرضها في أفضل صورة على الشراكات المنتجة. يُعطي هذا النموذج الأولي صورةً أوضح لما سيكُون عليه العمل الفنيّ بعد مرحلة التنفيذ الموسيقيّ.
 - تنفيذ المؤلّفة الموسيقيّة: وهي مرحلة تُوضع فيها المؤلّفة في أفضل صورة فنيّة/تسويقية، يشارك خلالها الموزّع الموسيقي والمطرب/المطربون والعازفون والمجموعة الصوتية... لتنفيذ هذا المشروع، دُون أن تُغفل دور مهندس الصوت ومهندس "الميكساج" (Mixage) ومهندس "الماسترينغ" (Mastering)... وغيرها من المهن التقنية ذات العلاقة بالإنتاج الموسيقيّ. مع العلم أنّه يُمكن لشخصٍ واحدٍ أن يقوم بمهام عدديّ من المتداخِلين في إنجاز المؤلّفة. حيثُ يتخصّص الملحن، إذا اجتمعت فيه الكفاءة والتبوع، دور الشاعر والمطرب والكورال وعدد من العازفين والموزّع الموسيقي... وهو ما نشهده في الكثير من الأعمال الموسيقيّة العربية الشبايية وخاصة في ظلّ عالم رقميّ تتوفّر في أرجاءه المعارف والتقنية.
 - إنتاج المؤلّفة الموسيقيّة: وهي مرحلة تجسيد العمل الفنيّ على شكل "قرص مضغوط" حيث تعمل الشركة المنتجة على إعداده للبيع بالجملة. تُغطّي هذه المرحلة تكاليف كلّ الحلقات الإنتاجية، ويشتترط لتنظيمها عقود قانونية تُحدّد حقوق المتداخِلين وواجباتهم، وبالتالي تُنفرد الشركات المنتجة بأكثر جزء من الأرباح.
 - توزيع المنتج الموسيقيّ: وهي مرحلة تُخصّص إيصال المنتج الموسيقيّ إلى نقاط البيع، حيث يسبّغها ويتخلّلها حملة ترويجية لها نصيبها من المصاريف في شكل مؤتمرات صحافية، لقاءات إذاعية/تلفزيونية، حفلات...، تُهدف كلّها إلى توجيه فئات المستهلك نحو هذا المنتج.
 - الاستهلاك: وهي آخر حلقات الإنتاج حيث تكون إما استهلاكاً مباشراً بشراء المنتج الموسيقيّ، وإما استهلاكاً غير مباشر عبر الإشهار لمنتجات موازية أو بشراء حقوق البث. فتدور هذه المرحلة على الشركة المنتجة، دُون غيرها، أكبر نسبة من الأرباح.
- لحصول هذه المراحل وفهم كيفية تجزئة مصاريف إنتاج ألبوم موسيقيّ على "قرص مضغوط"، ندرج هذا الرسم البياني المترجم عن كتاب (Le producteur de disque) (LEFEUVRE, 1998, p. 213).

رسم بياني عدد 3:

تكلفة القرص المضغوط بفرنسا حسب السلسلة الإنتاجية للمصنّف الموسيقي



المصدر: (RIAA, 2022, p. 213)

فرضت الأنترنت والهواتف الذكية على حياتنا التعامل بشكل رقمي، وبفضل تحميل المصنفات الموسيقية الرقمية واستخلاصها عن بعد، فقد انتهت كل المظاهر المادية للمنتجات الموسيقية، وهو ما دمر حلقات الاقتصاد التقليدي ليقلصه في حدود ثلاث مراحل كانت كالآتي (Pigneur, Dubosson, Usinier, 2004):

● تأليف وتنفيذ المؤلف الموسيقي: حيث إن هذا النظام الجديد يتعامل مع كل الفاعلين في الإنتاج الموسيقي، من مؤلفين ومطربين وشركات إنتاج وتوزيع وغيرهم، عبر تراخيص قانونية ومراقبة للاستغلال مع منصة "دفع الصوت"، مُتضمنة حقوق وواجبات كل طرف ونسب أرباحه. التنزيل على منصة "الدفع الصوت": وهي مرحلة تقنية مجانية بسبب تعبير الحوامل من شكلها المادي (قرص مضغوط، "كاسيت"...) إلى شكلها الرقمي، فيأخذ التنزيل الرقمي للمصنف الموسيقي مكان التوزيع في المنظومة القديمة لنشر المؤلفات مع كل ما يشملها من تكلفة.

● الاستهلاك: وهنا يتعامل المستهلك مع المؤلف مباشرة دون وسطاء، مما يخلق أرباحاً متواصلة للفنانين مهما كانت وطأة الأزمات الصحية أو الاقتصادية، وهو ما يقلص بدوره في سعر التكلفة ليجعل من هذه التكنولوجيا فوق كل منافسة في وقتنا الحاضر.

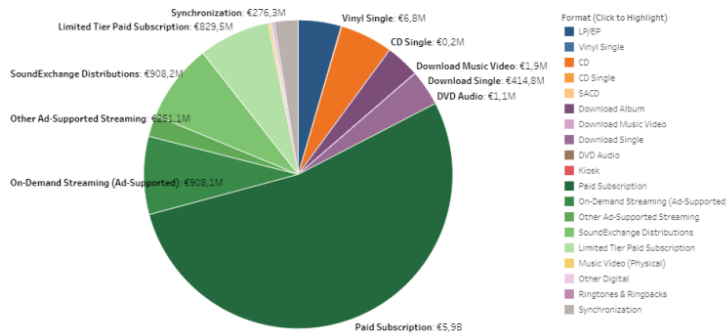
2.3. الآفاق الاقتصادية لخدمة "دفع الصوت"

وصلت مبيعات الوسائط الموسيقية بالولايات المتحدة الأمريكية لسنة 2019، كما هو مبين على الرسم البياني عدد 4، إلى إحدى عشر فاصل واحد مليون يورو (11.1 M.€) مثلت فيه مبيعات الأقراص المضغوطة نسبة لم تتجاوز الـ 6% أما المبيعات المرتبطة بالأنترنت فقد أخذت نسبة تفوق 80% من هذه الأرباح، وفيما يهم بحثنا فقد احتلت أرباح خدمة "دفع الصوت" 53.4% بقيمة خمسة فاصل تسعة مليون يورو (€ 5.98M).

رسم بياني عدد 4:

الأرباح لسنة 2019 حسب المنتجات الموسيقية بالولايات المتحدة الأمريكية

U.S. Recorded Music Revenues by Format
2019



المصدر: (RIAA, 2022)

وهو ما يَعدُّ بآفاق اقتصاديةٍ طَموحَة وقُدرةٍ على تَوفير مَوارِد مُحترمة للفنان العربي وللمُبدعين الشبان وخاصة في مرحلة الأزمات، وهي خدمة رقمية قادرة على تطوير مستوى العمل الفني وجعله رافدا من روافد التّماء الاقتصادي والاجتماعي لأوطاننا.

4. أسس نجاح خدمة "دَفَقِ الصوت"

يَطلَبُ نجاح هذه الخدمة الرقمية لبيع المصنّفات السمعية عناصر مُتكاملة ومُترابطة، أساسها العقود والتراخيص والقوانين الصارمة والمفعلة، بالإضافة إلى أرضية جاهزة لاستقبال هذه الخدمة، ومن ركائزها الوعي المجتمعي باحترام الملكية الفكرية للمبدعين والقدرة الإنتاجية وتوفر آليات الإنتاج والتشجيع عليه.

في متابعةٍ لأسلوب عمل إحدى أكبر المنصّات الرائدة في خدمة "دَفَقِ الصوت"، منصة (Spotify)³، تَظهُرُ بعضُ المعايير التي وُقِّرت ظُروفَ نجاح هذه المنصة، تُدرج فيما يلي عددًا منها مع بناء مقارنة بما هو متوقَّر للشباب المبدع بالبلاد التونسية، مرجعنا في هذه الورقات.

1.4. ترسانة قانونية مُفعلة وفاعلة:

يتحكّم في كلّ مفاصل حلقة التعامل من وإلى خدمة "دَفَقِ الصوت" قوانين صارمة على المستوى الوطني والذي يُحدّد فيه كُلاًّ بلدٍ تُرسانته الخاصة لحماية مؤلفاته، والتي انطلقت متأخرة في بلداننا العربية بداية من تسعينات القرن الماضي. أمّا عالمياً، فإنّ المنظمة الدولية لحماية حقوق الملكية الفكرية "الويبو" (WIPO) تعمل على توحيد كلّ المنظّمات الوطنية عبر اتفاقيات والتي انظمت إليها الدولة التونسية سنة 1975 وأمضت على بنودها.⁴

³ من المعطيات المتوفرة على الشبكة العنكبوتية ما تقدّمه المؤسسة الاستشارية "ميديا" المُختصة في دراسة السوق، حيث تُؤكّد امتلاك شركة "Spotify" 36% من مجمل "التسجيل المميّز" للمستهلكين (بدفع معلوم شهري) لكلّ المنصّات العالمية "اللدفق الصوتي" للنصف الأول لسنة 2019 بقيمة 1.6639 مليون دولار.

⁴ أنظر الموقع الرسمي للمؤسسة التونسية لحقوق المؤلف والحقوق المجاورة: الصكوك الدولية. <http://www.otdav.tn>، تاريخ الاطلاع: 2020-9-3

تُحافظ هذه الترسانة الهامة من القوانين، في البلدان المتقدمة، على حقوق المؤلف داخل حدود وطنه وخارجها، كما تتوّعد هذه "الترسانة" كل من تُسوّل له نفسه استغلال مُصنّف لأغراض تجارية بِعقوباتٍ رادعة. فيجد المستهلك نفسه مُحاصرٌ ومُلمزٌ باحترام الجهود المبذولة للإنتاج الفكري. تتطابق نُصوص التشريعات في بعض البلدان العربية وتختلف في بعضها الآخر. فقد اتفق المشرّع المصري والإماراتيّ والعُمانيّ والسوري مثلاً في تعريف مُصطلح "ابتكار"، بينما اختلف عنهم المشرّع العراقي وفعل مثله المشرّع الجيبوتي (محمودعبدالله، 2018، صفحة 125)، وزُيّمَا يُؤثّر ضُعب التناعم في تطبيق التشريعات العربية لحقوق التأليف في مجانبة افتتاح المنظومة الموسيقية العربية على الشبكة العنكبوتية.

بالرغم ممّا تقوم به وزارة الشؤون الثقافية التونسية من مجهودات لحماية المصنّفات الموسيقية فإنّها غير قادرة حقيقة على وقف هذا النزيف. وقد تطرقت منظمة "نواة" الرقابية في تقرير حديث لها بتاريخ 21 ماي 2020، تحت عنوان "احترام حقوق المؤلف في تونس: ممارسات مارقة رغم زخم الترسانة القانونية"، حيث عبّر الكاتب عن استغرابه للانتهاكات الحاصلة عند استغلال مُوسيقى علمية وتونسية مُسجّلة دون تراخيص لصالح مسلسل كارتوني تجاري مُتلفز (عنوانه "تونس 2050") (دربالي، 2020). وفي نفس السياق أورد نفس الكاتب في جريدة إلكترونية ثانية مقاله المُتهكّم تحت عنوان "حقوق المؤلف: هي سرقة وزدونها Reprise"⁵ (معنى: سرقة فنية جعلوها تصوراً جديدا للأغنية) في اتهام صريح بضعب منظومة حماية حقوق المؤلف في البلاد التونسية وعجزها التام على تطبيق القوانين أو تفعيل الإجراءات القانونية. (دربالي، 2019).

ولا يقف الاستنزاف إلى هذا الحد، بل يتواصل صداه إلى التهرّب من خلاص مُستحقّات المؤسسة التونسية لحقوق التأليف، وليس من طرف المؤسسات الإعلامية الخاصة فحسب، بل وأيضا من طرف المؤسسات الإعلامية الحكومية. فقد أطلقت منظمة "أنا يقظ" الرقابية (I WATCH) صيحة فزع نتيجة الاستهتار بحقوق المؤلفين، وقد اختارت هذا العنوان المخجل للتحقيق: "في الإعلام التونسي... حقوق التأليف مسلوبة" (انايقظ، 2017) قدّمت من خلاله، وبالأرقام⁶، قائمة المؤسسات الإعلامية المُنتكرة لحقوق المؤلفين وعلى رأسها التلفزة والإذاعة الوطنيتين بمبلغ 525 ألف دينار تونسي لسنوات 2014-2015-2016 (ما يقابل 159 ألف يورو).

2.4. وعي مُجتمعي بقيمة الملكية الفكرية:

يتطلّب احترام الحقوق الفكرية حقيقةً تشريعات صارمة، ولكنّ تطبيقها على أرض الواقع يتطلّب وعياً مُجتمعيّاً بقيمة هذا المجهود. فوضعية الفنان تتفاوت من مُجتمعٍ لآخر حسب مُستويات الوعي لديه والسياسات الثقافية لهذه الدول. في بحث بسيط، لن نجد على صفحات الإنترنت إلا عدداً متواضعاً من الدول العربية التي تمتلك قانوناً أساسياً للفنان بالمقارنة مع مثيلاتها من الدول الغربية أو الآسيوية مثلاً. وهو ما سيُنقص من قيمة المبدع داخل مُجتمعه ويجعله عرضة لسوء التقدير. ومن التبعات الاقتصادية المضرّة بالموسيقى جرّاء هذه النظرة المُتدنية اعتبار

⁵ Reprise (Fr.) = Cover (Eng.)

⁶ أرقام مُحصّلة من المؤسسة التونسية لحقوق المؤلف والحقوق المجاورة بفضل صلاحيات قانون النفاذ للمعلومة عدد 1690 بتاريخ 10 ماي 2017.

نشاط الموسيقي "بجاني" وذلك لعدم قدرته على خلق منتج ملموس. إذ تُعرّف الشخصية القاعدية التونسية في الدراسات الاجتماعية على أنها "شديده الواقعية" (وتاس، 2017، صفحة 128) بسبب تقييمها واهتمامها بالمظهر المادي.

ومن ناحية أخرى فقد أدى تهميش الفعل الموسيقي بالبلاد التونسية إلى تغلب عقلية ابتذال الإبداع الفني فاختلف الحابل بالنابل، وأصبحت إعادة توزيع الأغاني التراثية والحديثة إحدى أهمّ الإنتاجات، لتصل إلى الاستيلاء العلني على أعمال فنانين من داخل البلاد التونسية وخارجها دونما حرج. وهو ما يمسّ كثيرا من أخلاقيات المهنة ويحبط من عزيمه المبدعين. بينما يُرحج فنانون في عددٍ من البلدان العربية من أداء أغاني زملائهم من دون إذنٍ منهم، حيث يُوضع كلٌّ من يقوم بهذه الممارسات في خانة المتطقل على الميدان. فغياب أخلاقيات المهنة والحرفية تُؤثر سلبًا في غزارة الإنتاج وجودته.

تتداخل السلوكيات الاجتماعية مع سياسات الدولة لتشكيل هذا المشهد الثقافي والفني المترشح في البلاد التونسية، وهو ما يزيد الوضع تعقيدًا على الموسيقيين وخاصة في فترات الانقطاع عن النشاط بالرغم من مبادرات وزارة الشؤون الثقافية التونسية لتخفيف وطأة الجائحة المالية. لكنّ الجهود لم تكن كافية لافتقاد الاقتصاد التونسي لهياكل تنظيمية وإدارية لإنتاج وتوزيع المصنّفات الموسيقية تمكّن من حسن استغلال المنتج الثقافي وإنجاح حلول مُدرة للموارد على غرار منصة "دقق الصوت".

3.4. تنظيم الهيكلية لإدارة وإنتاج وتوزيع الموسيقي لإنجاح منصة "دقق الصوت":

يتطلّب الإنتاج الموسيقي تنظيمًا دقيقًا لجني أكبر عددٍ من الأرباح يتنفع بها المبدع وكلّ الحلقات المتصلة به، ومن ركائزه فعالية المؤسسات الحكومية والخاصة المتداخلة من أجل حسن استغلال هذا المجال الإبداعي. ففي تعريف لهذه المؤسسات، من خلال علاقتها بمنصة (Spotify) الرائدة في مجال خدمة "دقق الصوت". ذكر "جيف برابيس" (Price، 2020)، مؤسس وكالة (Audiam) لتحصيل حقوق التأليف عبر منصات "دقق الصوت"، أدوار عددٍ من المؤسسات المساهمة في إنجاح هذا النوع من التجارة الرقمية، والتي سنسعى إلى تعريفها والتعريف بدورها في ما يلي:

- الناشر الموسيقي (Music Publisher): هو مالك الأغنية يُمكن أن يكون إما فردًا وإما شركة.
- المسؤول عن النشر (Publishing Administrator): هو من يُرخص في استعمال المصنّف واستغلاله، وهو من يجمع عائدات التأليف.
- شركات التسجيل الصوتي: وهي تُمثّل فرعين هامّين من النشاط الاقتصاديّ للتسجيلات الموسيقية. يُمثّل الفرع الأول الشركات المنتجة (Label) والتي تشتري الحقوق من الملحن/المؤلف، ليتّم إنتاج المؤلفمة إما عن طريق صاحبها الأصلي وإما بإحالة العمل على مطرب ثاني بعقد استغلال، ويُنجز المصنّف على حساب الشركة المنتجة بكلّ مراحلها.

يأتي في مرحلة ثانية دور الشركة الموزعة التي تتعاقد مع الشركة المنتجة لطباعة المصنّف وترويجه. وتُحدّد الحقوق والأرباح بحسب نصّ العقد المتفق عليه. مع العلم أنّه يُمكن للمؤلّف أن يقوم بنفسه بكلّ هذه المراحل ويستغلّ الأرباح لحسابه الخاصّ أو يُوكّل إحداها أو جزءاً منها إلى شركةٍ عبر التعاقد.

- مُنظمةُ حقوق الأداء (Performing Rights Organisation): هي شركاتٌ مُختصةٌ في منح تراخيص استغلال المصنّفات الموسيقية وجمع عائدات الأداء في المواقع العامة (برامج تلفزيونية وإذاعية وحفلات ومطاعم...) في جميع أنحاء العالم وترصدها لصالح التأليف (تلحين، كلمات...).

- وكالةُ تحصيل حقوق الاستنساخ (Reproduction Rights Collection Agency): شركةٌ يتمّ توظيفها من طرف صاحب الأغنية أو مسؤول النشر للترخيص ولتحصيل جزء من عائدات استنساخ المصنّف.

وغيرها من المؤسسات التي تعمل على حفظ حقوق كلّ مُتدخل في حلقة التأليف والإنتاج الموسيقي، وهي عناصر هامةٌ مفقودةٌ في المشهد الثقافي والاقتصادي للبلاد التونسية. فيجتهد الملحن والشاعر والمطرب لإيجاد التمويل الكافي لتنفيذ أعماله، إمّا بالحصول على دعم من وزارة الشؤون الثقافية في إطار "التشجيع على الإبداع"، وإمّا بفضل راعي من الشركات الكبرى والذي تمنحه الدولة التونسية تسهيلاتٍ جبائيةً على ما يُقدّمه للفنانين.

5. الوضع الراهن للموسيقيين العرب: واقع الفنان التونسي.

رغم الإشعاع الذي تعيشه الأغنية العربية الحديثة، ونجاحها الجماهيري على غرار أغنية "حبيبي يانور العين" لعمر ذياب (مصر) و "دي دي" للشاب خالد (الجزائر/فرنسا) و "ياليلي يا ليله" لمطرب الراب التونسي بلطي (تونس) وغيرها من الأعمال، إلا أن الوضعية المعيشية للموسيقيين لا تُعتبر المثلى، قبل الحجر وبعده. حتى من طرف الباحثين في المجالات الفنية والاجتماعية، الذين انصبّ اهتمامهم على دراسة الأثر الموسيقي أو الظاهرة الموسيقية دون الاهتمام بوضع الموسيقيّ الفنان. وهو ما حدى بمجلس الشعب المغربي مثلاً إلى مسائلة وزير الثقافة حول وضعية الفنان الامازيغي في جلسة انعقدت في ماي 2019 (عمراني، 2019). بينما يعيش عدد من الفنانين في باقي البلدان العربية من الأرصفة وعلى الأرصفة بالرغم من صدور قوانين ومراسيم لحمايتهم كالمرسوم عدد 21 بالجزائر مشروع قانون عدد 104/2017 يتعلق بالفنان والمهنة الفنية والذي لم يجد مكانه بين القوانين.

من جهة أخرى يعيش فنانون لدول عربية وضعاً مختلفاً ومتفاوتاً، ففي سلطنة عمان تقوم الدولة بدعم وإنتاج كلّ الأعمال الفنية وتحمّم بالموروث الشعبي وبكلّ القائمين عليه وذلك بفضل المرسوم السلطاني رقم 45 / 72 الذي ينصّ في فصله الرابع على مسؤولية الدولة في دعم الإنتاج الفني (وزارة العدل، 1976). ودون أن تُعرّج على الدور الرائد لنقابة الموسيقيين المصريين منذ سنة 1958، برئاسة محمد عبد الوهاب ثمّ فريد الأطرش، في تنظيم القطاع وحماية الفنانين المصريين ودعمهم.

يَنشط بالبلاد التونسية عدد هام من النقابات الموسيقية، لكنّها مُشَتَّته ومُهمِن عليها الصراعات، وهو نتيجة لواقع المشهد الثقافي بالبلاد قبل وبعد الجائحة. مشهد سماته التهميش والزبونية وسطوة المركزية على كلِّ المجالات وعلى كلِّ الجهات، مع تعطيل إداري ممنهج.

مما يُصعّب على الفنّان حصوله على فُرص فعليّة للانتصاب للحساب الخاص واقتناء وسائل وأدوات الإنتاج وهو ما يتعارض مع الصورة الطوباوية لسياسات الدولة من أجل إنقاذ الفنّان. وقد أكّدت استنتاجات تقرير وزارة الثقافة التونسية، والتي أعدته المُختصّة في قانون الفنّانين بالجامعة البلجيكية "سوزان كايو" (Suzanne CAPIAU)، أنه على الدولة أن تتوجّه "إلى تحرير وتبسيط أدوات الإنتاج والتوزيع الخاصة بالفنّانين، لتوحيد واستقرار علاقاتهم المهنية، وعوامة الحماية الاجتماعية من خلال حساب الضمان الاجتماعي الشخصي الذي يدمج الحالات المختلفة التي يمكن للفنّانين أن يكونوا عليها. تهدف التوصيات أيضاً إلى زيادة فرص العمل من خلال الدعوة إلى سياسة ثقافية وظيفيّة أكثر استهدافاً وتسهيل التطوير المهني ضمن إطار عمل قانونية وإدارية أوضح وأبسط وأكثر شفافية." (CAPIAU, 2016, p. 43)

تبقى كلّ هذه التوصيات والقوانين والملتقيات حبرا على ورق، بينما يجتهد الفنّان التونسي لمقارعة الصعوبات الاقتصادية والمالية، وقد زادت من حدّتها الجائحة، إذ أدّت إلى إيقاف السهرات الخاصّة ومنع الموسيقيين من احياء الاعراس وتنشيط النزل، وهي أهمّ المجالات للحصول على ما يحفظ ماء الوجه. ومن المأسوي التي عايشها التونسيون في 15 ماي 2020 انتحار ضابط إيقاع، وأب لثلاث أطفال، حين وجد نفسه عاطلا عن العمل بسبب الحجر الصحي.

اتّسم المشهد الاقتصادي والاجتماعي الفنيّ التونسي بمشاشته وضعف قدراته، قبل وخلال وبعد الجائحة. وأظهر ضعف قدرته على الاستدامة وإنتاج الثروة. كلّ هذه العناصر وغيرها اجتمعت لتؤثّر على الإنتاج الموسيقي كميّاً ونوعيّاً وتهدّد حضوره على منصات "دقق الصوت".

6. واقع مشهد الإنتاج الموسيقيّ بالبلاد التونسية

يَنشطُ في البلاد التونسية عدد يقارب الخمسون (50) أستوديو للتسجيل الصوتيّ المحترف وعددٌ مجهول من الأستوديوهات المنزليّة (Home Studio)، تنتشر أغلبها بين العاصمة تونس والمناطق الساحليّة للبلاد. كما أنّ عدد الشركات المُنتجة والموزّعة للمُصنّعات الموسيقية تكاد تكون مُنعدمة لولا بعض الشركات الصُغرى ذات النطاق الإقليمي التي تعتمد أساساً على إنتاج الألبومات التجارية لمطربين محليين وقراصنة المُصنّعات العربيّة والعالميّة.

عُرفت في ثمانينات القرن الماضي شركة "سوكا كاسيت" ومُنافستها "فوني كاسيت" و"صوت الجنوب" وأفريكا كاسيت... اندثرت كلّها بسبب ظاهرة القرصنة، وهكذا تُعنون مجلّة المرأة العربيّة موضوع ملقّها: "مافيا الكاسيت: مَنْ يَسْرِقُ مَنْ؟" (أنيس، 2005) واصفة بتهمكّ مشهد إنتاج وتوزيع الموسيقى بالبلاد التونسية ومدى تأثّر المُتحمّكين فيه من القرصنة وهم أوّل من يأتون بهذا الفعل.

أمام هيكلة قطاع الأفلام السينمائية وانتعاشها في الفترة الأخيرة، ممثّلة بحُمس مئة وثلاثون (530) شركة إنتاج، فإنّ القطاع الموسيقيّ لأزال يَراهِنُ على الحفلات الخاصّة أو المهرجانات وإما "التضرع" على عتبات وزارة الشؤون الثقافية، وهي مواردٌ أظهرت هشاشتها خاصّة لدى المبدعين الشبان.

وتعريجًا على الوزارة الشؤون الثقافية فإنَّ إشعاعها يسطع على المركزية ويتلاشى تدريجيًا في اتجاه "المناطق الداخلية" للبلاد، مشهدٌ مُشابهٌ لحال التنمية عُمومًا. وهي صورةٌ وصفتها الباحثة والوزيرة السابقة للثقافة سنية مبارك بأنها "صورةٌ متناقضةٌ بين رأس المال البشري والثقافي" (MBAREK, 2018). لهذه الحالة مرضيةٌ عميقةٌ تاريخيَّة، وضعتها الباحثة عائشة القلاي قيد التحليل من خلال مقالها "الحياة الموسيقية قبيل الاستقلال" (القلاي، 2015) مُعترفةً فيه بالدور السلبي للاستعمار الفرنسي على المضمون الغنائي.

أما أعمدة الصحف فقد وصفت هذا المشهد بـ: "الفوضى سمة المشهد الموسيقي اليوم في تونس" (بن احمد، 2020، صفحة 16). كما أضاف الكاتب والإعلامي المينصف بن عمر في مقاله "المشهد الموسيقي في تونس: الراهن والمستقبل" (بن عمر، 2011، صفحة 21) "تشریحًا" دقيقًا للمشهد الموسيقي إبان سقوط حكم "بن علي" واصفا إياه بالفوضوي والمهمش والمقتصر على الجانب الترفيهي.

7. الخاتمة

غياب إنفاذ القانون مع "التهميش" وتعول المركزية وانحدار مستوى الوعي... هي "خلطة" هدامة غير قادرة على إنبات ثرية أو توفير نُوتٍ مواطن. فخدمة "دفق الصوت" (Audio Streaming) مجالٌ اقتصادي واعدٌ للشباب المبدع، قد برهن عن إمكانياته في زماننا وتحدى أعنى العواصف الاقتصادية التي مرَّ بها العالم في هذا القرن. فرقم يُقارب الستة مليون يورو من الأرباح بالولايات المتحدة الأمريكية لسنة 2019 لا يُمكن إلا أن يكون رقمًا مهمًا لهؤلاء الشباب لإنجاح مسيرتهم، ودفع الدورة الاقتصادية حتى في فترات الرخاء.

كما يُشتر هذا المجال الرقمي بتصاعد في عدد المتابعين لهؤلاء المبدعين، والأهم من ذلك عدد المُنخرطين بمعلوم شهري قادر على إعالة حلقات مُترابطة من مجال الإنتاج الموسيقي التي تتكوّن من أفراد ومؤسسات خاصّة وحكومية. فمنذ انطلاقتها، بداية من المؤلف وصولاً إلى المستهلك، تدور العجلة الإنتاجية والتسويقية بدعم من ترسانة قانونية تحمي حقوق الجميع بفضل المؤسسات الحريضة على تطبيقها.

في المقابل يظهر مشهدٌ تونسي يفتقر لأساسيات الإنتاج، بعد أن نحتته الصراعات العنيفة وأدت إلى فناءه. فاندثرت شركات الإنتاج الوطنية من الساحة الاقتصادية، وفشلت تجارب الشركات العالمية، كتجربة شركة "روتانا"، في حلحلة الأزمة واستغلال القدرات الفنية المتوفرة. وتساقت الحلقات الواحدة تلو الأخرى في غياب تفعيل جدي لقوانين حماية المؤلف، مما جعل هذه المؤسسة مُستهدفة من نظيراتها من الإعلام التابع للدولة التونسية قبل اتهام وسائل الإعلام الخاصة.

في إطار هذا المشهد "السريلي"، القديم/الجديد، تظهر استحالة تطبيق هذه الخدمات لدعم المجال الموسيقي بالبلاد التونسية. فبالرغم من القدرات البشرية المختصة والمبدعة والتطور التقني في كلّ المجالات المتعلقة بالموسيقى والتقنيات الحديثة، والكمّ المحترم من المؤسسات لتكوين الأطارات من معاهد وجامعات، والإصلاحات السياسية والثقافية والتشريعية...، رغم كلّ ذلك فإننا لانزال عاجزين عن توفير مستوى معيشي قار

وَمُحْتَرَمٌ لِلْفَنَّانِ الْمَوْسِيقِيِّ كِبَاقِي التَّجَارِبِ الْمُتَقَدِّمَةِ فِي الْبُلْدَانِ الْعَرَبِيَّةِ وَالْعَالَمِ. فَتَنَاجِ هَذِهِ الْخِدْمَةُ الرَّقْمِيَّةُ، جَاهِزِيَّةً وَاقْتِصَادِيَّةً، هِيَ نَتِيجَةُ تَرَكَمَاتٍ مِنْ الْإِنْبَازَاتِ وَالْإِعْدَادِ الْمِجْتَمَعِيِّ عَلَى احْتِرَامِ "الْفِكْرِ" وَ"الْفِكْرَةَ" وَتَشْجِيعِ "المُبَادِرَاتِ". فَمَشْرُوعُ "دَفْقُ الصَّوْتِ"، بِالرَّغْمِ مِنْ أَهْمِيَّتِهِ الْاِقْتِصَادِيَّةِ وَدَوْرِهِ فِي تَطْوِيرِ الْمَسْتَوَى الْفَنِّي وَإِعْطَاءِ صُورَةٍ لَامِعَةٍ لثقافة البلاد وسياحتها، لَا يُمكنُ إسْقَاطُهُ عَلَى مُجْتَمَعَاتِنَا مَا لَمْ تَتَوَقَّرْ فِيهِ أَدْنَى عُنْصُرِ النِّجَاحِ.

قائمة المراجع

Travaux cités

- Benghozi, P. J., & Paris, T. (2008). L'INDUSTRIE DE LA MUSIQUE A L'AGE D'INTERNET : NOUVEAUX ENJEUX, NOUVEAUX MODELES, NOUVELLES STRATEGIES. *Gestion 2000*, 41-60.
- Bielas, I. (2013). *The Rise and Fall of Record Labels*. Clarment: Claremont Colleges.
- CAPIAU, S. (2016). *Le Statut de l'Artiste en Tunisie Etat des lieux – Eléments comparatifs – Recommandations*. Tunis: Ministère des Affaires Culturelles. Récupéré sur <https://idaraty.tn/publications/etude-sur-le-statut-de-l-artiste-en-tunisie-en-2016>
- CLEMENTS, K. (1998). *Understanding and Seriving CD Players*. Oxford: Newnes.
- Daniel, K., Fabien, E., Renaud, F., & Arnaud, K. (2006-2007). *DEBAT PUBLIC MUSIQUE & NUMERIQUE : CREER DE LA VALEUR PAR L'INNOVATION LA SYNTHESE*. Paris: Fondation Internet Nouvelle Génération.
- Dubosson, M., Pigneur, Y., & Usinier, J.-c. (2004). Business models for music distribution after the P2P revolution.
- LEFEUVRE, G. (1998). *Le Producteur de disques*. Paris: Éditions Dixit.
- MBAREK, S. (2018). *Le statut du musicien en Tunisie: Etat des lieux de la politique musicale : approche sociologique*. Paris: Broché.
- Price, J. (2020, Fevrier 17). *THE DEFINITIVE GUIDE TO SPOTIFY ROYALTIES*. Récupéré sur www.medium.com: https://medium.com/@JPriceOfMusic/the-definitive-guide-to-spotify-royalties-dc5960862c00
- RIAA, R. I. (2022, October 10). *U.S. SALES DATABASE*. Retrieved from www.riaa.com: https://www.riaa.com/u-s-sales-database/
- WAELEBROECK, P. (2006). Évolution du marché de la musique préenregistrée à l'ère numérique. *Reflets et perspectives de la vie économique*, 83-92.
- www.almaany.com: <http://www.almaany.com> تم الاسترداد من (28, 8, 2020). مصطلحات الانترنت والحاسوب. أسد الدين، التميمي. (2011). المشهد الموسيقي في تونس: الراهن والمستقبل... جريدة الشروق، 17.
- بلال محمود عبدالله. (2018). *حق المؤلف في القوانين العربية*. بيروت: المركز العربي للبحوث القانونية والقضائية.
- 15، الشروق. الفوضى سمة المشهد الموسيقي اليوم في تونس. (2020). بن احمد، م بن محمد الزمل ناصر. (2012). *عبارة الظل: تاريخ من الاستحواد على أفكار الآخرين*. الرياض: العبيكان للتعليم.
- م دربالي، م نواة: <https://nawaat.org> Récupéré sur: (ماي 21، 2020). احترام حقوق المؤلف في تونس: ممارسات مراقبة رغم زخم الترسانة القانونية.
- ع. ا الجزائر، الجزائر. مرسوم وزارة الثقافة.. هل هو كاف لحماية الفنانين الجزائريين؟ (مارس 30، 2021). سجل، ع. ا <https://ultraalgeria.ultrasawt.com/%D9%85%D8%B1%D8%B3%D9%88%D9%85-%D9%88%D8%B2%D8%A7%D8%B1%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%AB%D9%82%D8%A7%D9%81%D8%A9-%D9%87%D9%84-%D9%87%D9%88-%D9%83%D8%A7%D9%81-%D9%84%D8%AD%D9%85%D8%A7%D9%8A%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D9%81%D9%86%D8%A7%D9>

- سعد حسّان أحمد، عزّت. (2016). الأرشيف الصوتي: ضوابطه وسبل التعامل معه. القاهرة: سعد دار العلوم للنشر.
عائشة القلاّلي. (2 ماي، 2015). الحياة الموسيقية في تونس قُبيل الاستقلال. تم الاسترداد من الموسيقى العربية:
<https://arabmusicmagazine.org/item/875-2020-10-13-14-06-07>
- عبير عمراي. (5 ماي، 2019). وضعية الفنان الأمازيغي تجر وزير الثقافة إلى المساءلة. دار البيضاء، المغرب. تم الاسترداد من
<https://ar.le360.ma/culture/155404>
- لطفي أنيس. (2005). سوق «الكاسيت» في تونس: كلهم ضحايا... فمن «القرصان»؟ الشروق، 25.
منال دربالي. (14 أفريل، 2019). حقوق المؤلف: هي سرقة ورذوها "reprise". تم الاسترداد من موقع بر الأمان: [/https://news.barralaman.tn](https://news.barralaman.tn)
- منصف ونّاس. (2017). الشخصية التونسية: محاولة في فهم الشخصية العربية. تونس: الدار المتوسطة للنشر.
مُنظمة انايقت. (2 جوان، 2017). في الإعلام التونسي... حقوق التأليف مسلوية. تم الاسترداد من: www.iwatch.tn:
<https://www.iwatch.tn/ar/article/394>
- وزارة العدل. (8 نوفمبر، 1976). المرسوم سلطاني رقم ٤٥ / ٧٦ بإصدار قانون الرقابة على المصنفات الفنية. مسقط، سلطنة عمان. تم الاسترداد من
[/https://qanoon.om/p/1976/rd1976045](https://qanoon.om/p/1976/rd1976045)