



سلطة التنظيم

التقرير السنوي

2024

المحتويات

كلمة الرئيس

الفصل 1. تقديم سلطة التنظيم

1. هيكل سلطة التنظيم
2. الإدارة والمالية

الفصل 2. قطاع الاتصالات الإلكترونية

1. مرصد الأسواق
2. تحليل الأسواق
3. المصادقة على كاتالوجات الربط البيني والنفاز
4. متابعة التزامات المشغلين
5. الحركية الدولية الواردة
6. الموارد النادرة
7. الاعتماد
8. الأدون العامة والرخص
9. النفاز الشامل

الفصل 3. قطاع البريد

1. مرصد السوق البريدي
2. الاعتمادات
3. التصنيف
4. التشغيل
5. التغطية الترابية

الفصل 4. قطاع الكهرباء

6. نظرة عامة
7. تفويض الخدمة العمومية للكهرباء
8. الأنشطة
9. استشارات واجتماعات المجلس الوطني للتنظيم المتعلقة ب.ت.خ.ع.ك

الفصل 5. قطاع المياه

1. تقديم
2. تفويض الخدمة العمومية للماء الشروب
3. رقابة ومتابعة تفويضات الخدمة العمومية للماء

ملحقات

- الملحق 1: إعلانات و بيانات
- الملحق 2: الكشف المالية لسنة 2024

يهدف تقرير سلطة التنظيم السنوي لعام 2024، الذي أشرف هنا بتقديمه لكم، إلى عرض حصيلة الأنشطة الرئيسية للهيئة وتقديم حالة القطاعات الخاضعة للتنظيم من خلال ملاحظة ومتابعة المؤشرات المناسبة.

طبقا للإطار المحدد بموجب المواد 41 إلى 45 من القانون رقم 025 - 2013 بتاريخ 15 يوليو 2013 المتعلق بالاتصالات الإلكترونية، أنجزت سلطة التنظيم خلال سنة 2024 تحليلها الثاني للأسواق من أجل تحديد المشغلين الذين يتوفرون على القدرة على التأثير في السوق، وفي هذه الحالة، تفرض عليهم التزامات خاصة ومتناسبة لكنها كافية لمنع أي استغلال سلبي للهيمنة. وعلى ضوء هذا التحليل نشرت، يوم 08 أكتوبر 2024، القوائم المحددة للأسواق الوجيهة والمشغلين المهيمنين فيها وكذا الالتزامات المفروضة عليهم.



بخصوص مسألة جودة الخدمة، التي تظل في قلب انشغالات سلطة التنظيم، يجدر التذكير بأن المجلس الوطني للتنظيم كان قد منح المشغلين، في 14 مارس 2024، مهلة ستة أشهر لإنجاز الاستثمارات الضرورية من أجل تصحيح نواقصهم في هذا المجال بشكل مستدام. وبعد تجاوز تلك المهلة تمت ملاحظة نواقص رغم تحسن ملحوظ في الجودة، ما جعل المجلس الوطني للتنظيم يطبق على المشغلين، في نوفمبر 2024، عقوبات مالية بلغت 5% من رقم أعمالهم في السنة 2023 وأخرى إدارية تمثلت في تقليص مدد رخصهم من 1 إلى 3 أشهر.

وفي إطار توسيع النفاذ، يجدر التنويه إلى توفير خدمة التجوال الوطني، منذ شهر يناير، في عموم البلدات التي يغطيها مشغل واحد أي 230 بلدة، وإنجاز المرحلة الأولى من مشروع تغطية الجيل الثاني 2G والجيل الرابع 4G للحدود الجنوبية والجنوبية الشرقية من انجاكو إلى انبيكت لحواش، الذي يغطي ما يزيد على 400 بلدة، وإطلاق المرحلتين 2 و 3 من نفس المشروع المكملتين للمرحلة 1؛ بالإضافة إلى ذلك استغلال محطة هبوط كابل غرب أفريقيا البحري الواقعة في نواذيبو مما يضمن تأمين النفاذ الوحيد لشبكات الاتصالات الدولية.

لقد كان التعريف البيومترى للمشاركين، كذلك، موضوع اهتمام بالغ بالنسبة لسلطة التنظيم حيث بقيت طواقمها في حالة استنفار وتعبئة من أجل فرض احترام الإطار المنظم لبيع بطاقات الاشتراك في عموم التراب الوطني. وستظل كذلك بالتأكيد لبعض الوقت، حيث يتعلق الأمر بمعركة متعددة الجبهات وبآليات غش متجددة.

على الصعيد التنظيمي، تمت المصادقة على 5 قرارات للمجلس الوطني للتنظيم بينها 2 يتعلقان بتحليل الأسواق، 3 بالعقوبات بحق مشغلي النقل، 7 مقررات متعلقة بالرخص، مرسومين بينهما 1 يتعلق بالنفاذ الشامل والآخر بأنظمة خدمات الاتصالات الإلكترونية.

ومن خلال 3 مشغلين عاملين ضمن نظام الرخصة الفردية و 11 في نظام الترخيص العام، يسارع قطاع الاتصالات الإلكترونية تطوره مع استبدال الصوت بالبيانات التي تتعزز هيمنتها باضطراد في الاستخدامات والمداخل، رقم أعمال يزيد على 13 مليار أوقية جديدة مسجلاً نمواً ملحوظاً بنسبة 10% مقارنة بالعام الماضي، زيادة بنسبة 67% في عدد مشتركى النطاق العريض الثابت. ويمكن ربط هذه الديناميكية باستثمارات تجاوزت 5 مليارات أوقية جديدة حققها المشغلون خلال 2024.

يواصل رقم أعمال القطاع البريدي، بمشغليه الستة، تحسنه الذي بدأ في 2021 برقم أعمال ارتفع بنسبة 10% وفتح 4 مكاتب بريدية جديدة.

في مجال تفويض الخدمة العمومية للكهرباء، الساري العمل به في 13 بلدة موزعة بين 3 وكلاء تفويض، عملت مصالح سلطة التنظيم المختصة، زيادة على نشاطها اليومي في التنظيم، على عدة نصوص مرجعية بينها قانون الشراكة بين القطاعين العام والخاص ومرسومه التطبيقي، وإعلانات مناقصة مثل ذلك المتعلق بتهجين وتسيير المحطات الخاضعة للتفويض الهادف إلى خفض كلفة الديزل التي تمثل لوحدها أكثر من 80% من أعباء الاستغلال، وكذا إعلان المناقصة المتعلقة بالكهربة الريفية في الجنوب والجنوب الشرقي.

تظهر الحصيلة المالية لتفويض الخدمة العمومية للكهرباء خلال سنة 2024 أن الوضعية العامة إيجابية مع تحسن المؤشرات والنسب الرئيسية، فقد زادت المداخل بنسبة 5%، وانخفضت مبالغ الدعم بنسبة 10% والأعباء الإجمالية بنسبة 4%؛ دون أن ننسى انخفاض 15% من كلفة شراء الكيلوواط المباع للمستهلكين وتحسن معدل خسارة الطاقة المنتجة، الذي انخفض بنسبة 5 نقاط.

وعلى مستوى تفويض الخدمة العمومية للماء الذي لم يعد يعني، بعد التحويلات المتتالية في 2023 و 2024، سوى 22 بلدة بوكيل تفويض واحد، تلاحظ زيادة في الأعباء بنسبة 17% وفي سعر المتر المكعب المفوتر بنسبة 32%، مقارنة بسنة 2023، ونتيجة مالية سلبية للمرة الأولى منذ 2014.

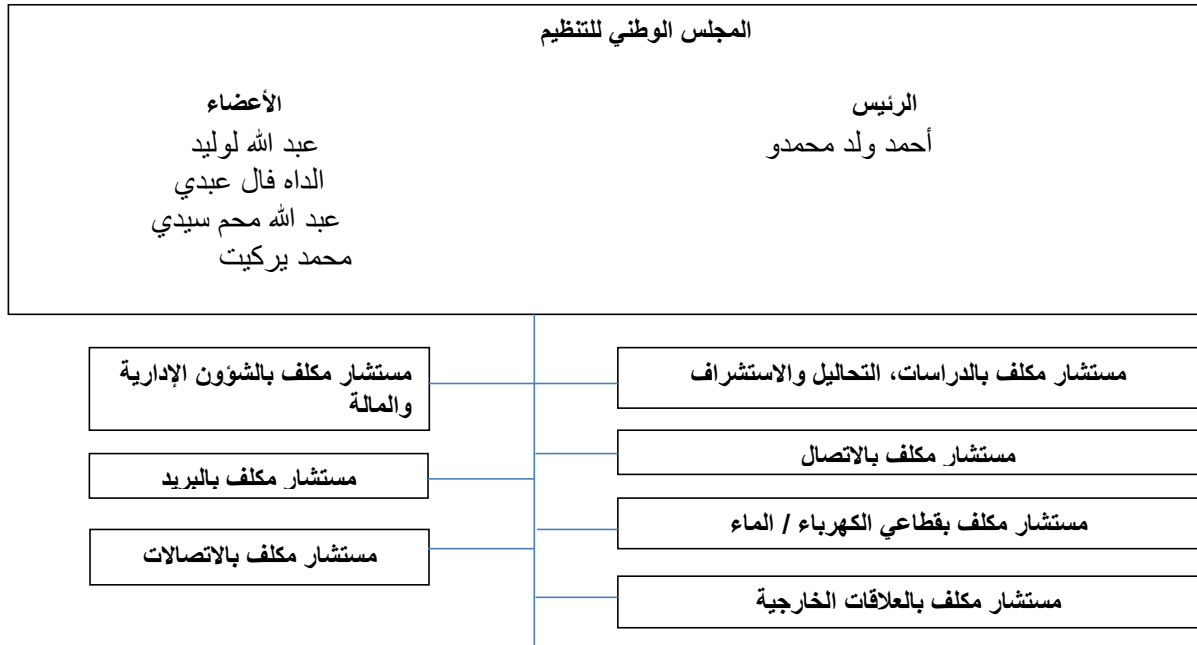
ختاماً تظل سلطة التنظيم، وعيا منها بدورها ومهامها، مصممة على رفع التحديات العديدة التي يفرضها تنظيم خدمات الشبكات مع تقنيات في تحول دائم.

أحمد ولد محمدو

الفصل 1: تقديم سلطة التنظيم

1. هيكل سلطة التنظيم

يقود سلطة التنظيم مجلس وطني للتنظيم وإدارات عملية تخضع لسلطة رئيس المجلس.



الإدارات



2. الإدارة والمالية

1.2. الموارد البشرية

عند تاريخ 2024/12/31 تشغل سلطة التنظيم 128 شخصا.

العمال

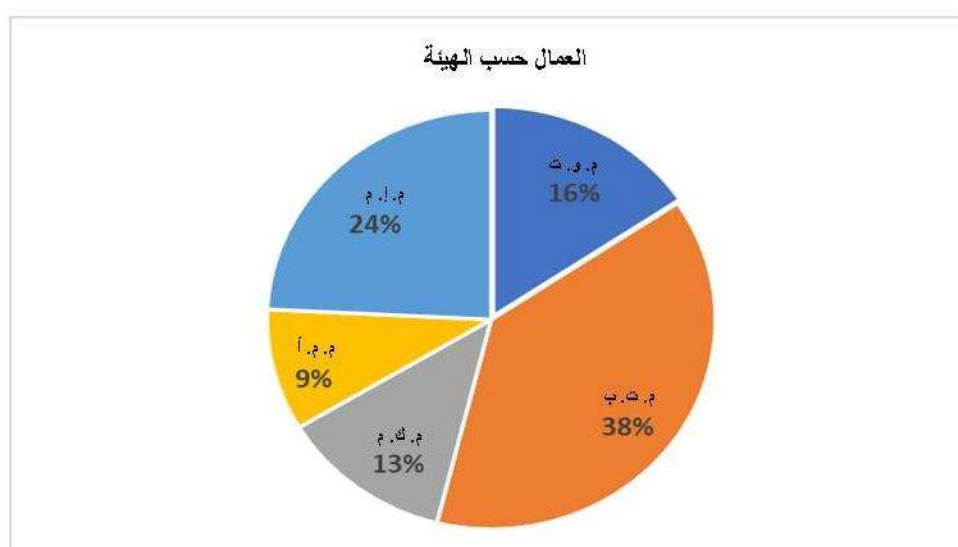
تم تقديم توزيع هذا العدد من العمال في الجداول التالية:

❖ تطور عدد العمال

تطور عدد العمال						
2024	2023	2022	2021	2020	2019	
128	127	127	123	123	123	عدد العمال
%1	%0	%3	%0	%0	%1	التطور

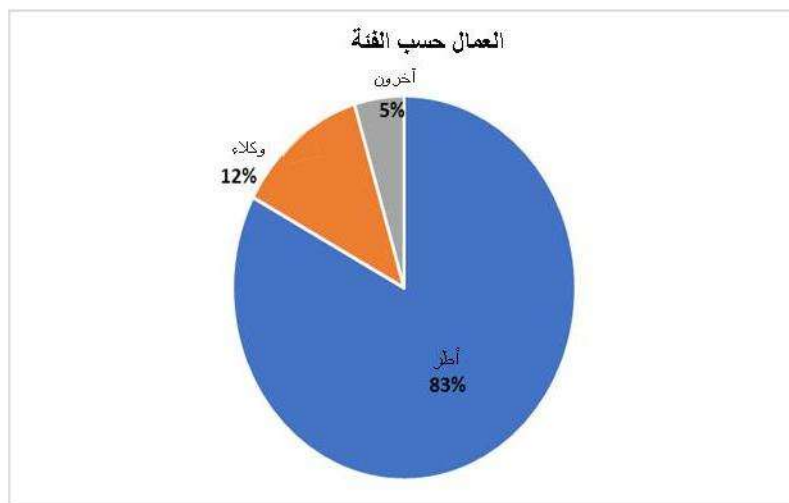
❖ التوزيع حسب الهيئات

توزيع العمال					
م. و. ت	م. ت. ب	الكهرباء / الماء	م. م. أ	م. إ. م	
20	49	16	12	31	عدد العمال
%16	%38	%13	%9	%24	الحصة (%)



❖ التوزيع حسب الفئات

التوزيع حسب الفئات			
عدد العمال	أطر	وكلاء	آخرون
106	16	6	
%83	%12	%5	



يجدر التنويه إلى أن سلطة التنظيم تتبنى خطة تكوين سنوية بهدف مواكبة التقدم التكنولوجي وتعزيز قدرات وكفاءات عمالها.

وهكذا أشركت سلطة التنظيم، خلال سنة 2024، عمالها في لقاءات وأحداث دولية وإقليمية كبرى في القطاعات الخاضعة للتنظيم، وكذا في تكوينات مختصة تتعلق بالأنظمة والتقنيات المستخدمة من طرف سلطة التنظيم.

2.2. المالية

طبقاً للقانون، تعد سلطة التنظيم كل سنة ميزانية سنوية للتوقعات يقرها المجلس الوطني للتنظيم تتوازن على أساس توقعات المداخل والأعباء ونفقات الاستثمار. وتتم المصادقة على الحسابات من طرف المجلس الوطني للتنظيم ويقرها مفوض حسابات.

الكشوف المالية

تظهر الكشوف المالية عند تاريخ 31 ديسمبر 2024 وجود فائض بلغ **2 485 528** أوقية. وتوجد الكشوف المالية لسنة 2024، المصدقة من طرف مفوض الحسابات في الملحق 2.

3.2. الميزانية

حددت ميزانية السنة المالية 2024 بمبلغ **542 563 084** أوقية، بلغ إنجازها **403 868 958** أوقية، أي بمعدل **74%**.

شملت الاستثمارات الرئيسية المنجزة سنة **2024** اقتناء أملاك عينية ثابتة وغير ثابتة، خاصة اقتناء معدات استغلال، برامج وتطبيقات معلوماتية، الاستصلاح واقتناء معدات معلوماتية وأثاث مكتبي.

تتشكل أعباء التسيير، أساساً، من تكاليف العمال، مهمات الرقابة المرتبطة بأنشطة التنظيم وأنشطة التمثيل. وتمثل هذه البنود حوالي **62%** من أعباء السنة المالية (خارج منح للإهلاكات ومنح للتموينات والأعباء الاستثنائية).

- تتأثر موارد سلطة التنظيم، بشكل رئيسي، من:
- رسوم التنظيم التي يدفعها مشغلو الاتصالات الإلكترونية؛
 - رسوم استخدام الموارد النادرة (الترقيم واستخدام الترددات).

تم تبيان تطور أهم مداخيل السنة المالية 2024 أدناه:

مداخيل السنة المالية	2023	2024
رسوم تنظيم الاتصالات	214 566 908	231 584 830
رسوم تنظيم استخدام الترددات	122 429 542	119 125 963
رسوم تسيير الخطة الوطنية للترقيم	22 036 800	22 036 800
رسوم الاعتماد	14 500	12 400
رسوم القطاع البريدي	1 944 254	2 614 796
المجموع	360 992 004	375 374 789

يجدر التنويه إلى أنه، لحد الآن، يظل قطاع الاتصالات المساهم شبه الوحيد في تمويل سلطة لتنظيم.

الفصل 2: قطاع الاتصالات الإلكترونية

1 - مرصد الأسواق

1.1. تطور السوق الإجمالي للاتصالات الإلكترونية

1.1.1 تطور العدد الإجمالي للمشتركين

عدد المشتركين في الهاتف الثابت والنقال					السنوات
2024	2023	2022	2021	2020	مشركون نشطون ¹
4 775 712	4 589 208	5 405 043	6 570 455	5 871 008	
%4	%15 -	%18 -	%12	%23	التطور
%94	%93	%124	%153	%140	معدل النفاذ ²

المصدر: مرصد س. ت. و. و. إ. ت. د.



المصدر: مرصد س. ت. و. و. إ. ت. د.

سجل العدد الإجمالي للمشتركين في الهاتف، المتضمن خدمات الثابت والنقال، ارتفاعا طفيفا بنسبة 4% خلال 2024 ليبلغ بذلك حوالي 4,8 مليون مشترك نشط مقابل 4,6 خلال 2023. ويقابل هذا الرقم معدل نفاذ بلغ 94%. ويأتي هذا التعافي الظاهري بعد فترة تراجع تمت ملاحظتها خلال السنتين السابقتين بسبب تفعيل تعريف المشتركين.

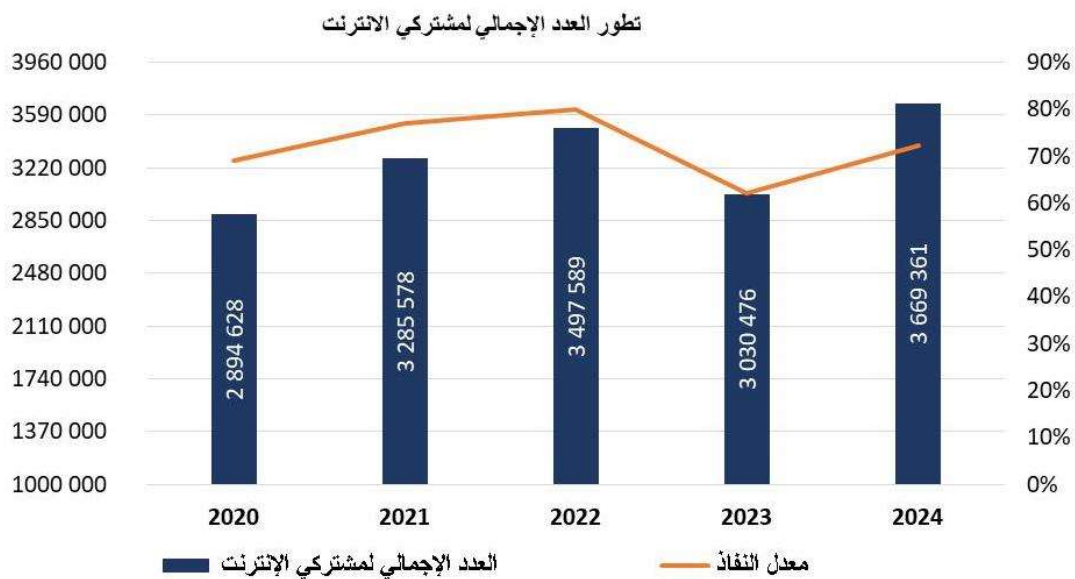
¹ - حسب سلطة التنظيم فإن المشترك النشط هو من أقام ربطا واحدا على الأقل خلال الأشهر الثلاثة الأخيرة

² - معدل النفاذ محتسب على أساس عدد السكان في 2024 البالغ 5,1 ملايين نسمة. حسب النتائج النهائية للإحصاء العام الخامس للسكان والمساكن الذي أجرته الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديمغرافي والاقتصادي.

2.1.1. تطور العدد الإجمالي لمستخدمي الإنترنت

إجمالي عدد مستخدمي الإنترنت					
2024	2023	2022	2021	2020	السنوات
3 669 361	3 030 476	3 497 589	3 285 578	2 894 628	مستخدمو الإنترنت النشطون
%21	%13-	%6	%14	%15	التطور
%72	%62	%80	%76	%69	معدل النفاذ للإنترنت

المصدر: مرصد س. ت. و. و. ا. ت. د.



سجل العدد الإجمالي لمستخدمي الإنترنت، المدفوع أساساً بالإنترنت النقال، نمواً معتبراً بنسبة 21% في 2024، حيث بلغ حوالي 3,7 مليون مشترك نشط، مقابل 3 خلال سنة 2023. تعود هذه الزيادة إلى توسيع تغطية شبكات الجيل الرابع وكذا تطوير المنشآت الثابتة من طرف موفري النفاذ للإنترنت. وتأتي عقب انخفاض ملاحظ سنة 2023، يرتبط بتفعيل إجراء تعريف المشتركين.

3.1.1. تطور حركية الصوت الإجمالية الصادرة

الحركية الصادرة لشبكات الثابت والنقال (بآلاف الدقائق)					السنوات
2024	2023	2022	2021	2020	
5 295 533	5 821 299	6 112 890	6 242 869	5 867 338	المجموع
%9 -	%5 -	%2-	%6	%7	التطور
5 279 049	5 800 948	6 090 164	6 208 735	5 829 608	وطني
%9 -	%5 -	%2 -	%7	%7	التطور
16 484	20 351	22 726	34 134	37 730	دولي
%19 -	%10 -	%33 -	%10 -	%8 -	التطور

المصدر: مرصد س. ت

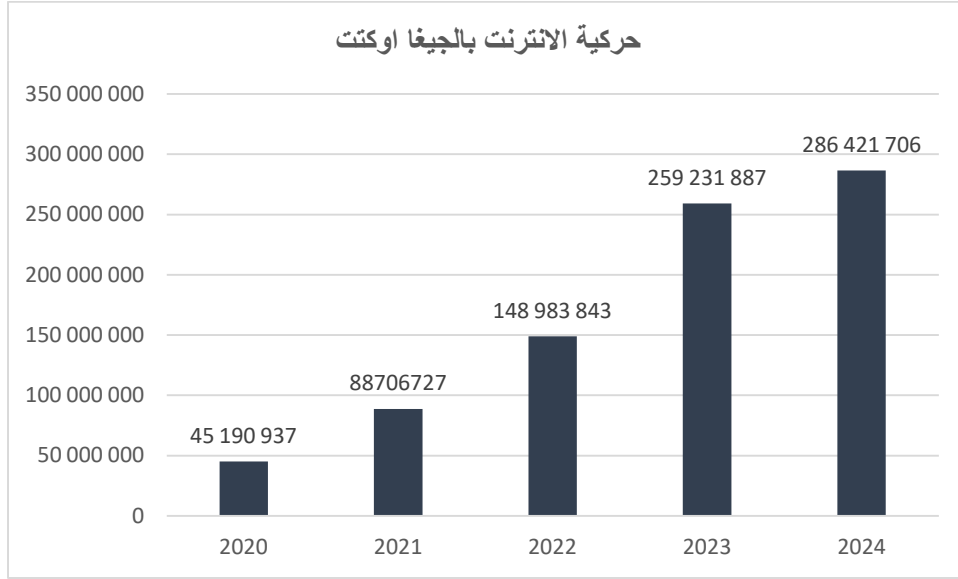


تواصل الحركية الإجمالية الصادرة لشبكات الثابت والنقال منحنى انخفاضها، مسجلة نقصا بلغ 9% سنة 2024 مقابل انخفاض بنسبة 5% سنة 2023. ويجد هذا الانخفاض تفسيره في الاستخدام المتزايد للتطبيقات الرقمية (data) خاصة بالنسبة للحركية الوطنية الصادرة التي تشكل كامل الحركية الإجمالية تقريبا. أما الحركية الدولية الصادرة فشهدت انخفاضا متواصلا تحت تأثير منافسة الخدمات المقدمة عبر الإنترنت. ويعكس هذا التطور تزايد اللجوء المكثف من المستخدمين نحو التطبيقات الرقمية data في اتصالاتهم، على حساب القنوات التقليدية للاتصالات.

4.1.1. تطور الحركة الإجمالية للإنترنت

حركة Data لشبكات النقل					
2024	2023	2022	2021	2020	السنوات
286 421 706	259 231 887	148 983 843	88 706 727	45 190 937	المجموع بالجيجا أوكتت (Go)
%10	%74	%68	%96	%39	التطور

المصدر: مرصد س. ت



أكدت الحركة الإجمالية للإنترنت ديناميكيته في النمو خلال سنة 2024 حيث بلغت 286 مليون جيكا أوكتت، أي بارتفاع 10% مقارنة بالسنة السابقة. ويعود هذا الارتفاع إلى التطور والتوسع المتواصل لشبكات النقل 4G في الولايات والمقاطعات داخل البلد؛ ما حسن النفاذ للإنترنت مرتفع الدفع بالنسبة لجزء متزايد من السكان.

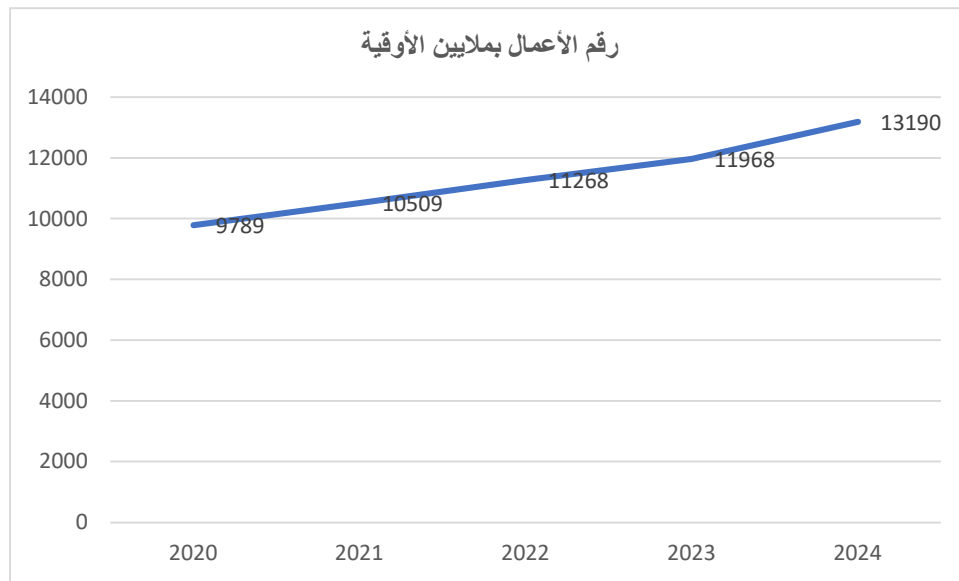
5.1.1. تطور رقم الأعمال الإجمالي للقطاع

أكد رقم الأعمال الإجمالي لقطاع الاتصالات نموه حيث ارتفع من 11,9 مليار أوقية في 2023 إلى 13,2 مليار أوقية في 2024 بمعدل نمو بلغ 10%.

رقم الأعمال الإجمالي لقطاع الاتصالات
(بملايين الأوقية)

2024	2023	2022	2021	2020	السنوات
13 190	11 968	11 269	10 509	9 789	رقم الأعمال الإجمالي
10%	6%	7%	7%	3%	التطور

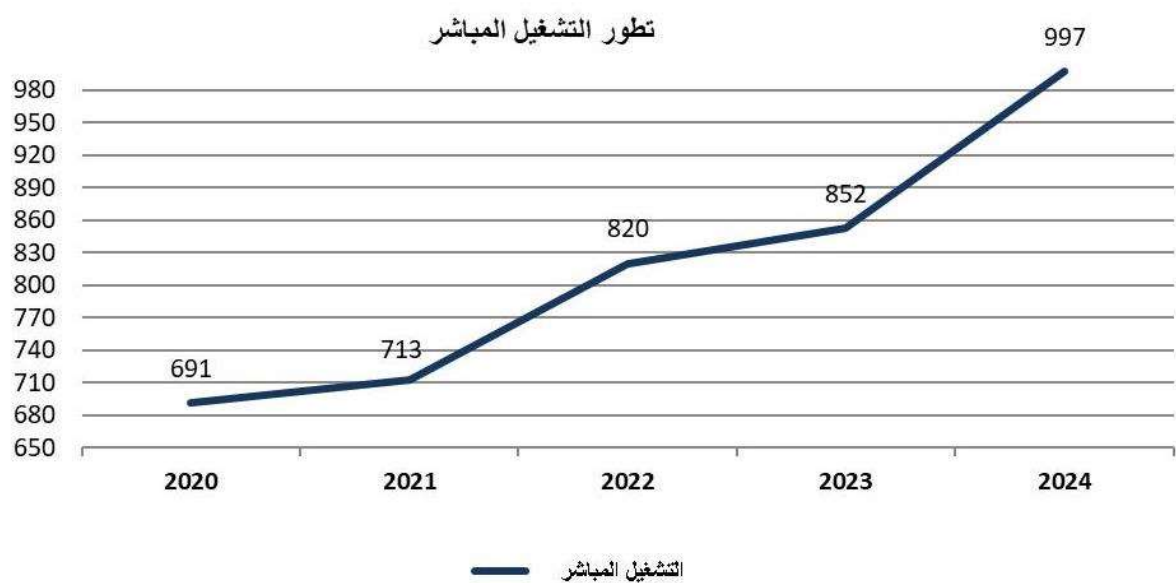
المصدر: مرصد س. ت



6.1.1. تطور التشغيل المباشر

2024	2023	2022	2021	2020	التشغيل المباشر
997	852	820	713	691	العقود الدائمة والعقود محددة المدة
%17	%4	%15	%3	%2-	التطور

المصدر: مرصد س. ت

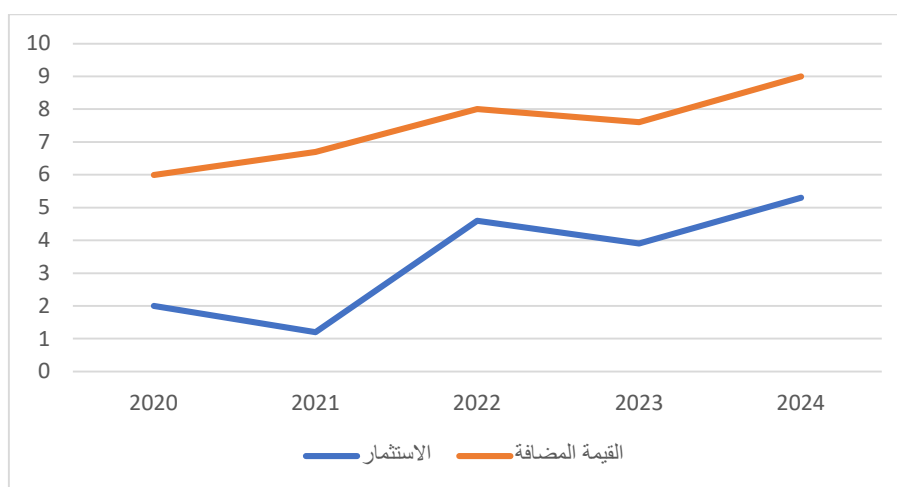


سجل التشغيل المباشر في القطاع ارتفاعا إجماليا بنسبة 17% بين 2023 و2024.

7.1.1. تطور الاستثمار والقيمة المضافة

					الاستثمار و القيمة المضافة (بمليارات الأوقية)
2024	2023	2022	2021	2020	
5,3	3,9	4,6	1,2	2	الاستثمار
9	7,6	8	6,7	6	القيمة المضافة

المصدر: مرصد س.ت



سجل قطاع الاتصالات الإلكترونية زيادة بنسبة 36% في استثماراته حيث ارتفع من 3,9 مليار أوقية سنة 2023 إلى 5,3 سنة 2024. كما زادت القيمة المضافة للقطاع بشكل ملحوظ، حيث ارتفعت بنسبة 18% متجاوزة من 7,6 مليار أوقية في 2023 إلى 9 خلال 2024.

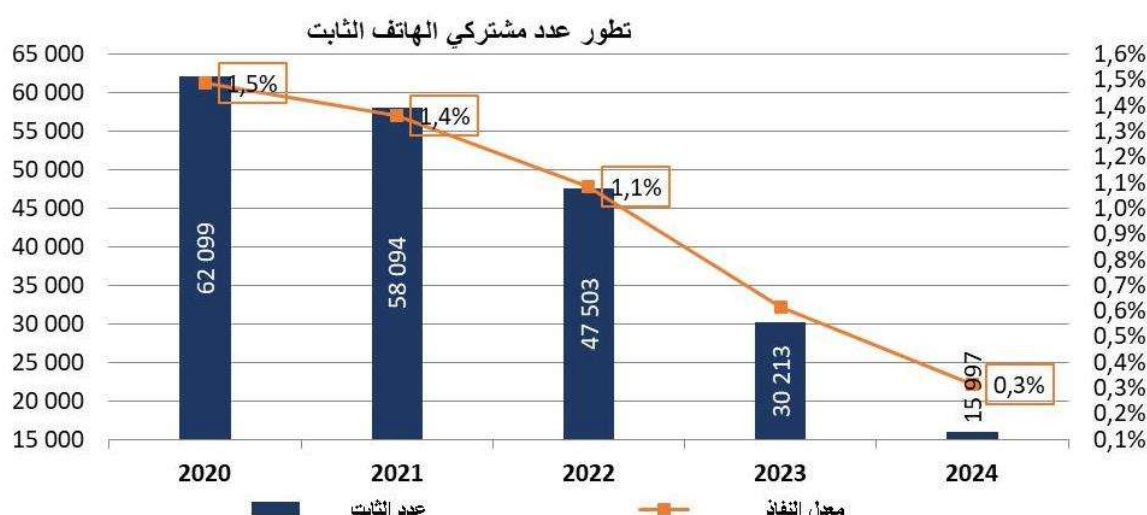
2.1. سوق الثابت

1.2.1. مكونة الهاتف الثابت

1.1.2.1. تطور عدد مشتركى الهاتف الثابت

عدد مشتركى الهاتف الثابت					السنوات
2024	2023	2022	2021	2020	
15 997	30 213	47 503	58 094	62 099	نشطون ³
%47-	%36-	%18-	%6-	%0,4	التطور
%0,3	%0,6	%1,1	%1,4	%1,5	معدل النفاذ ⁴

المصدر: مرصد س. ت. و. و. ا. ت. د.



يوصل العدد الإجمالي للمشاركين في الهاتف الثابت انخفاضه؛ حيث انخفض من 30 213 في 2023 إلى 15 997 مشترك نشط في 2024، وبلغ معدل نفاذه نحو 0,3%.

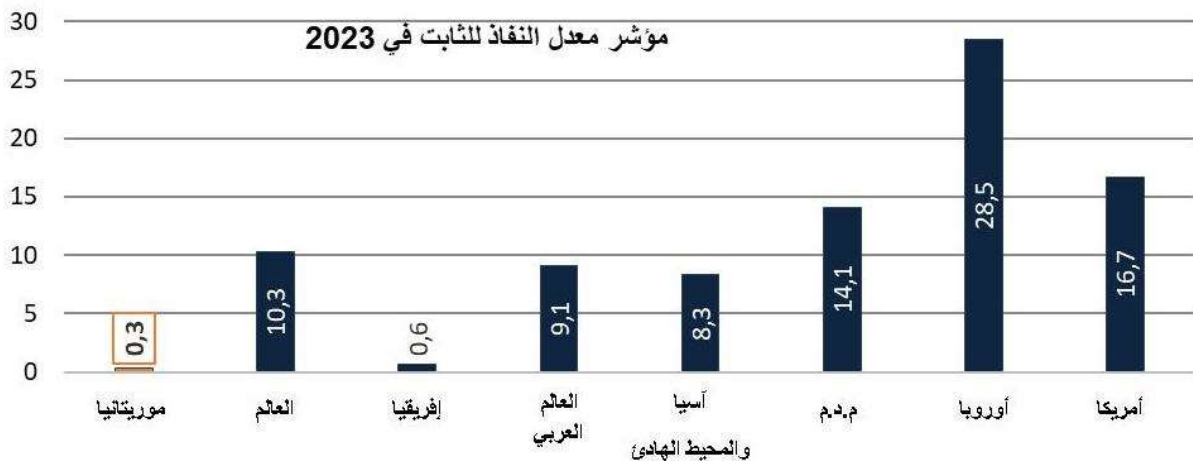
³ حسب سلطة التنظيم فإن مشترك نشط هو من أقام ربطا واحدا على الأقل خلال الأشهر الثلاثة الأخيرة

⁴ معدل النفاذ محتسب على أساس عدد السكان في 2024 البالغ 5,1 ملايين نسمة، حسب النتائج النهائية للإحصاء العام الخامس للسكان والمساكن الذي أجرته الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديمغرافي والاقتصادي.

2.1.2.1. مؤشر معدل النفاذ للثابت خلال 2024

2024	2023	المنطقة أو البلد
0,3	0,6	موريتانيا
10,3	10,5	العالم
0,6	0,5	إفريقيا
9,1	8,9	العالم العربي
8,3	8,3	آسيا والمحيط الهادئ
14,1	14,7	مجموعة الدول المستقلة
28,5	29,3	أوروبا
16,7	17,6	أمريكا

المصدر: مرصد س. ت. و. د. ت

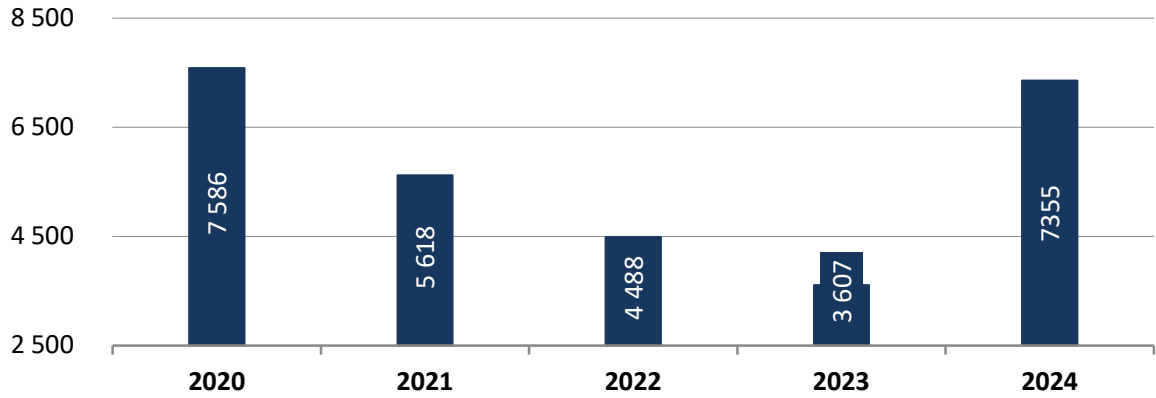


3.1.2.1. تطور الحركة الصادرة لشبكات الثابت

الحركة الصادرة لشبكات الثابت (بآلاف الدقائق)						السنوات
2024	2023	2022	2021	2020	2019	
7 355	3 607	4 488	5 618	7 586	9 150	المجموع
%104	%20 -	%20 -	%26 -	%17-		التطور
38	10	8	8	10	12	الاستخدام بالدقائق/خط/شهر
%280	%25	%0	%20 -	%17 -		التطور

المصدر: مرصد س. ت

تطور الحركة الصادرة لشبكات الثابت



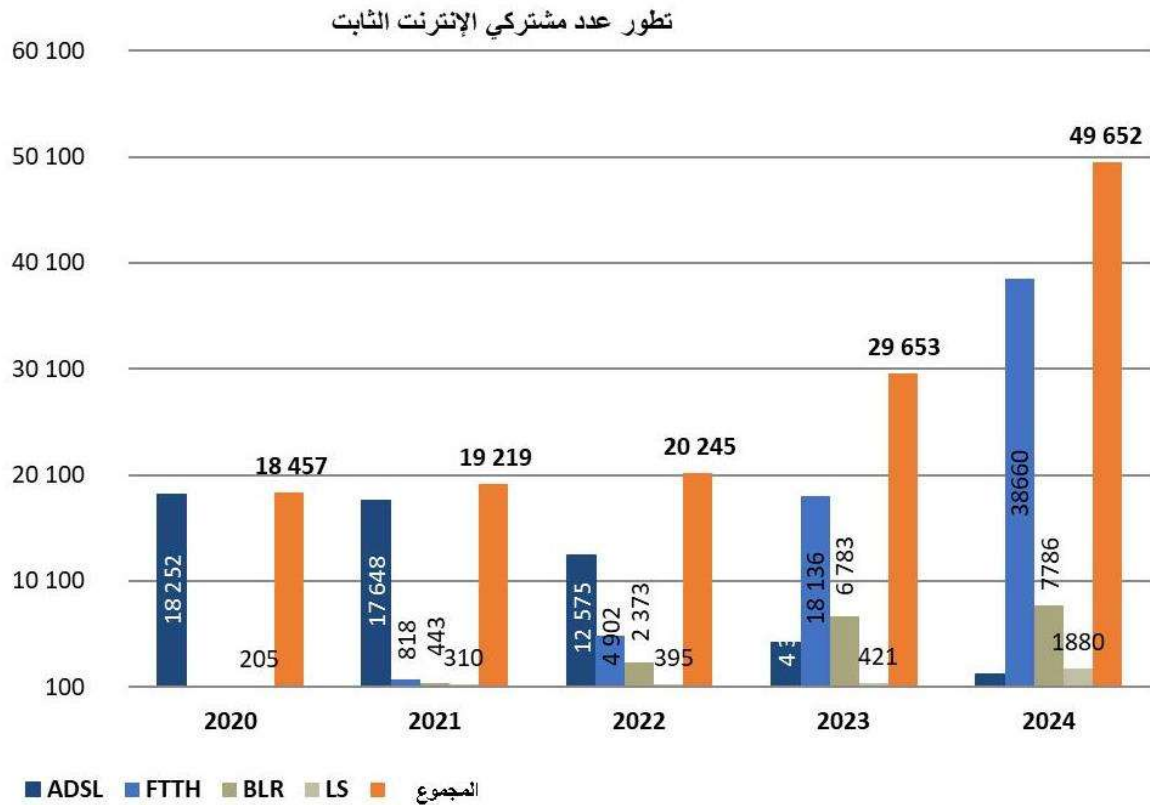
سجلت الحركة الصادرة لشبكات الهاتف الثابت، خلال سنة 2024، ارتفاعا استثنائيا بنسبة 104% حيث بلغت حوالي 7,3 ملايين دقيقة، مقابل 3,6 في السنة السابقة. كما زاد الاستخدام الشهري للخط الثابت ليبلغ 38 دقيقة شهريا لكل خط. ويعود هذا الارتفاع الملحوظ، في جزئه الأكبر، لطول انقطاع الإنترنت الذي حدث في يوليو 2024، ودفع المستخدمين للتحويل أكثر نحو خدمات الهاتف الثابت.

2.2.1. مكونة الإنترنت الثابت

1.2.2.1. تطور عدد مشتركى الإنترنت الثابت

عدد مشتركى الإنترنت الثابت					
2024	2023	2022	2021	2020	السنوات
49 652	29 653	20 245	19 219	18 457	المجموع (ADSL, FTTH, LS et BLR)
%67	%46	%5	%4	%71	التطور
%1	%0,6	%0,5	%0,4	%0,4	معدل النفاذ

المصدر: مرصد س.ت و.و.إ.ت.د

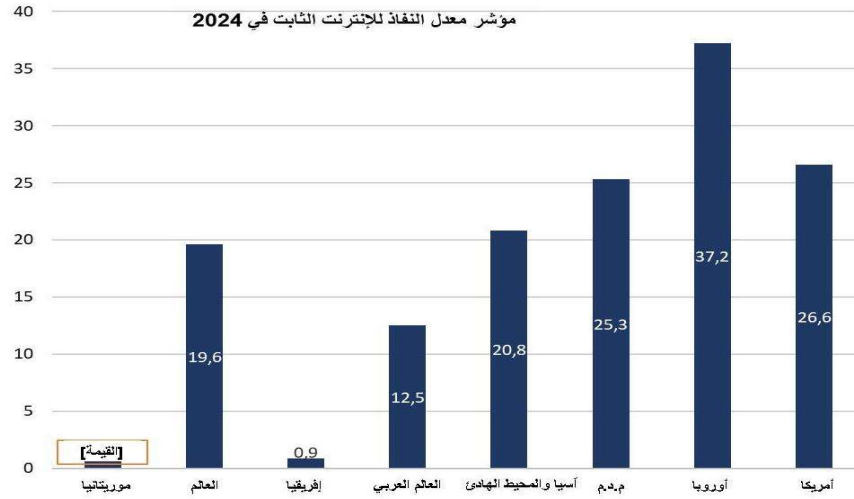


واصل العدد الإجمالي لمستخدمى الإنترنت الثابت والمكون أساسا من تقنيات ADSL و FTTH و BLR ارتفاعه خلال سنة 2024. ويأتى هذا النمو بفعل تطور عروض الإنترنت الثابت التي يقترحها موفرو النفاذ للإنترنت، وكذا الاستبدال المتزايد لـ ADSL لصالح الألياف البصرية، التي عرفت تطورا ملحوظا منذ سنة 2020. وسجل عدد مشتركى FTTH ارتفاعا ملحوظا بنسبة 67%، بفضل الاستثمارات المشتركة للمشغلين التقليديين وموفري النفاذ للإنترنت. ورغم هذه الديناميكية ظل معدل النفاذ للإنترنت ضعيفا نسبيا في حدود 1% سنة 2024.

2.2.2.1. مؤشر معدل النفاذ للإنترنت الثابت في 2024

2024	2023	المنطقة أو البلد
1	0,7	موريتانيا
19,6	18,6	العالم
0,9	0,8	إفريقيا
12,5	11,4	لعالم العربي
20,8	19,4	آسيا والمحيط الهادئ
25,3	23,5	مجموعة الدول المستقلة
37,2	36,0	أوروبا
26,6	25,8	أمريكا

المصدر: مرصد س. ت. و. ا. د. ت.



المصدر: مرصد س.ت و.إ.د.ت

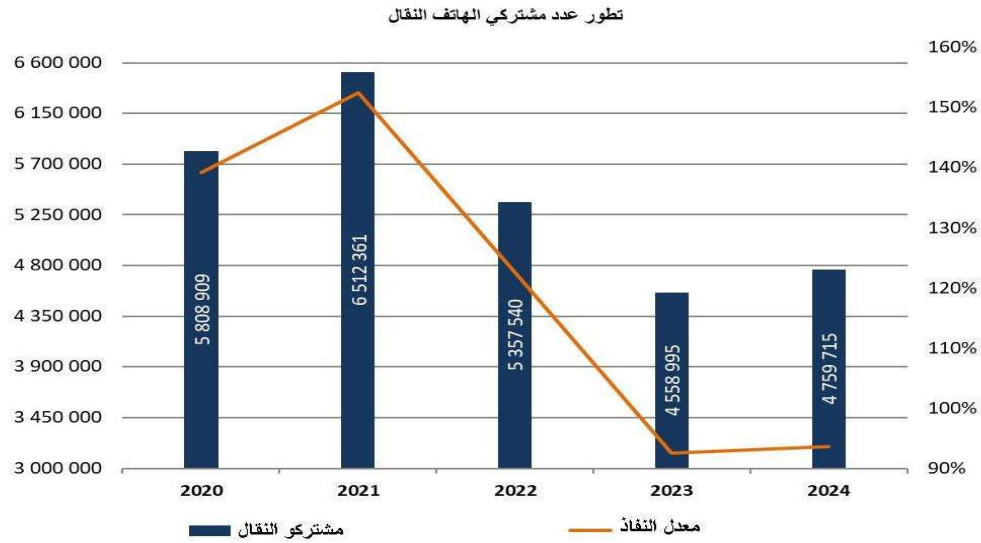
3.1. سوق النقال

1.3.1. مكونة الهاتف النقال

1.1.3.1. تطور عدد مشتركى الهاتف النقال

					عدد مشتركى الهاتف النقال
2024	2023	2022	2021	2020	السنوات
4 759 715	4 558 995	5 357 540	6 512 361	5 808 909	مشتركون نشطون
%4	%15 -	%18 -	%12	%23	التطور
%93	%93	%123	%153	139%	معدل النفاذ

المصدر: مرصد س.ت و.و.إ.د.ت



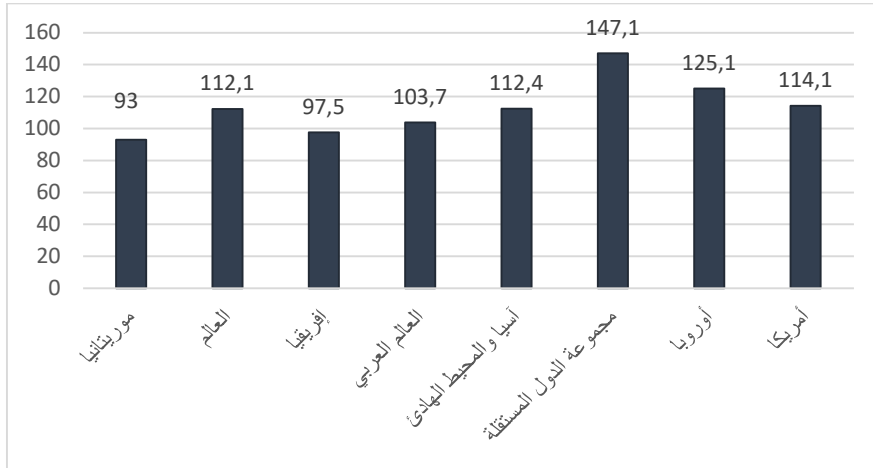
عاود العدد النشط للمشاركين في الهاتف النقال، والمكون أساسا من مشتركى الدفع المسبق (99%)، مسار نموه وشهد زيادة ليرتفع من 4,5 ملايين مشترك نشط، خلال 2023، إلى 4,7 ملايين في 2024، بمعدل نفاذ بلغ 93%.

2.1.3.1. مؤشر معدل النفاذ للنقال في 2024

2024	2023	المنطقة أو البلد
93	93	موريتانيا
112,1	109,4	العالم
97,5	92,6	إفريقيا
103,7	101,2	العالم العربي
112,4	110,2	آسيا والمحيط الهادئ
147,1	145,8	مجموعة الدول المستقلة
125,1	122,4	أوروبا
114,1	111,4	أمريكا

المصدر: مرصد س. ت. و. و. ا. ت.

مؤشر معدل النفاذ للنقل في 2024

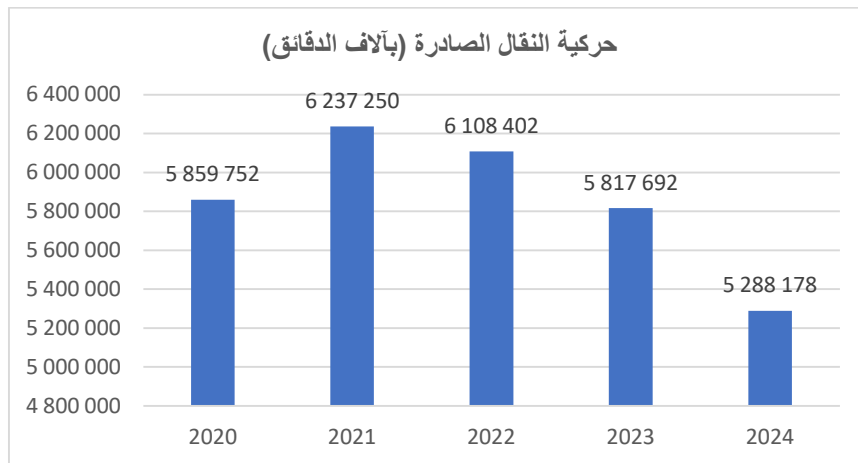


3.1.3.1. تطور الحركة الصادرة والرسائل القصيرة (SMS) من شبكات النقل

1.3.1.3.1. الحركة الصوتية

					الحركة الصادرة لشبكات النقل (بآلاف الدقائق)
2024	2023	2022	2021	2020	السنوات
5 288 178	5 817 692	6 108 402	6 237 250	5 859 752	المجموع
%9-	%5-	%2-	%6		التطور
5 271 883	5 797 422	6 086 293	6 203 690	5 822 623	نحو الوطني
%9-	%5-	%2-	%7		التطور
16 295	20 270	22 109	33 559	37 129	نحو الدولي
%20-	%8-	%34-	%10-		التطور

المصدر: مرصد س. ت و إ. د. ت.

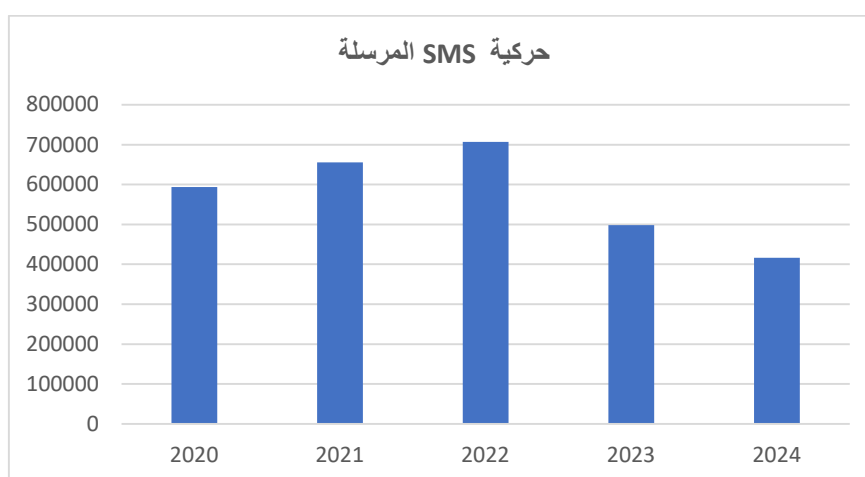


سجلت حركية "الصوت" الصادرة للهاتف النقال انخفاضا بنسبة 9% وتراجعت من 5,8 سنة 2023 إلى 5,2 مليار دقيقة في 2024، تحت ضغط خدمات التطبيقات الرقمية (Data) للنقال (4G). وهذا الانخفاض مدفوع، أساسا، بالحركية الوطنية الصادرة التي تمثل حوالي 99%. أما الحركية الدولية الصادرة فواصلت انخفاضها حيث تراجعت من 20 مليون دقيقة في 2023 إلى 16 مليون دقيقة في 2024.

2.3.1.3.1 حركية SMS المرسلة

حركية SMS المرسلة (بالآلاف)					
2024	2023	2022	2021	2020	السنوات
416 305	498 410	706 917	655 448	593 909	الإرسال الإجمالي
-16%	--29%	8%	10%		التطور
415722	497 388	705 908	654 306	591 590	الإرسال الوطني
-16%	-30%	8%	11%		التطور
583	1 022	1 009	1 142	2 319	الإرسال نحو الدولي
-43%	1%	-12%	-51%		التطور

المصدر: مرصد س. ت.



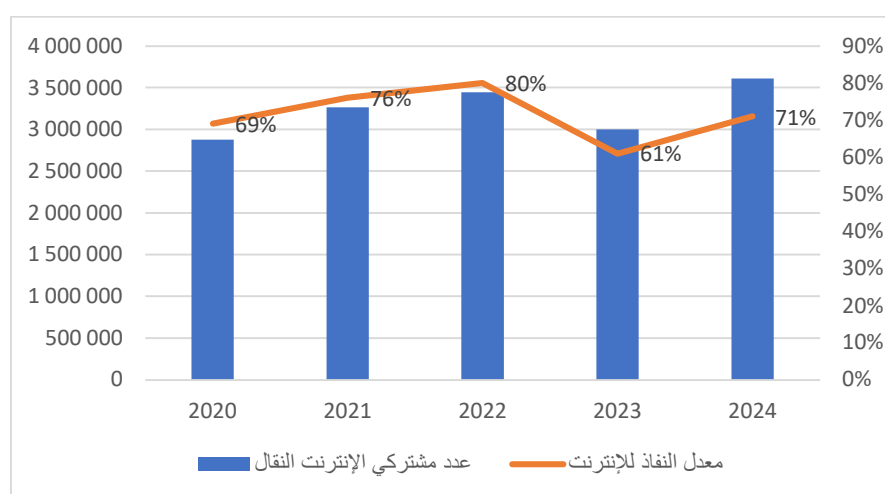
تواصل حركية SMS المرسلة منحها في الانخفاض، مسجلة تراجعا بنسبة 16% خلال 2024؛ حيث انخفضت من 0,49 مليار في 2023 إلى 0,41 مليار رسالة SMS. يعود هذا التراجع، بشكل رئيسي، إلى هبوط الحركية الوطنية التي تمثل 99% من رسائل SMS المرسلة. ويجد تفسيره في بروز استخدام التطبيقات الرقمية (Data) النقالة والصعود القوي لخدمات OTT، التي توفر بدائل مجانية لرسائل SMS التقليدية. وتتابع الحركية الدولية لرسائل SMS نفس المنحى بانخفاض ملاحظ بنسبة 43% بين 2023 و 2024، عائد كذلك لتعميم الاتصال عبر الإنترنت.

2.3.1. مكونة الانترنت النقال

1.2.3.1. تطور عدد مشتركى الانترنت النقال

عدد مشتركى الانترنت النقال					
2024	2023	2022	2021	2020	السنوات
3 619 709	3 000 897	3 477 344	3 265 628	2 876 171	مجموع (4G/3G)
%21	%14-	%6	%13		التطور
%71	%61	%80	%76	%69	معدل النفاذ للإنترنت

المصدر: مرصد س. ت و. و. إ. ت. د.

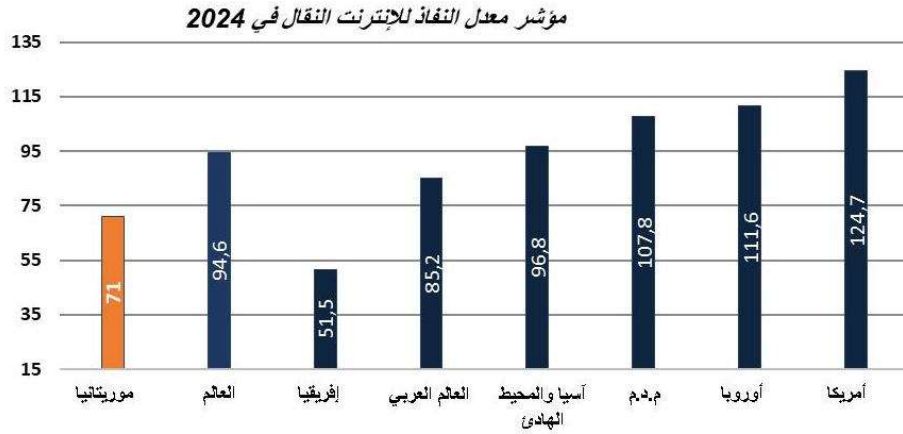


شهد عدد مشتركى الانترنت النقال، خلال 2024، نمواً بنسبة 21% حيث بلغ 3,6 ملايين مشترك مقابل 3 ملايين في 2023. وهكذا ارتفع معدل النفاذ للإنترنت النقال إلى 71%. وتأتي معاودة الارتفاع هذه بعد انخفاض لوحظ سنة 2023، ويعود إلى تفعيل إجراء التعريف البيومتري للمستخدمين. الديناميكية الجديدة مدعومة أساساً بالتطور المتسارع للاستخدام وتوسيع تغطية شبكات النقال 3G و 4G.

2.2.3.1. مؤشر معدل النفاذ للإنترنت النقال

2024	2023	المنطقة أو البلد
71	61	موريتانيا
94,6	89,9	العالم
51.5	47.4	إفريقيا
85.2	76.8	العالم العربي
96.8	92.1	آسيا والمحيط الهادئ
107.8	104	مجموعة الدول المستقلة
111.6	108.9	أوروبا
124.7	118,2	أمريكا

المصدر: مرصد س. ت و. و. إ. د. ت.



تطور مؤشرات الاستخدام والمداخل المتوسطة

الاستخدام والمداخل المتوسطة		
2024	2023	السنوات
95	97	استخدام ⁵ صوت صادر بالدقيقة/خط/شهر
7	6	استخدام ⁶ Data بال-Go/خط/شهر
96	91	ARPU ⁷ الحركية الصادرة الصوتية عبر الهاتف المحمول بالأوقية/اشتراك/شهر
179	142	ARPU ⁸ البيانات عبر الهاتف المحمول بالأوقية/اشتراك/شهر
1	1	ARPM ⁹ صوت بالأوقية/دقيقة
25	24	Data ARPG ¹⁰ بالأوقية/جيجا أوكتت

⁵ الاستخدام الشهري للصوت الصادر حسب الزبون: يتحصل عليه بتقسيم الحركية الصادرة بالدقائق على العدد المتوسط السنوي لمستخدمي الهاتف المحمول شهريا (المعدل بين العدد في يناير وفي ديسمبر)

⁶ الاستخدام الشهري لـ Data حسب الزبون: يتحصل عليه بتقسيم حركية Data بالجيجا أوكتت على العدد المتوسط السنوي لمستخدمي الإنترنت شهريا

⁷ ARPU الحركية الصادرة الصوتية : "متوسط العائد للمستخدم" يتم الحصول عليه بقسمة رقم الأعمال الإجمالي للحركية الصادرة الصوتية عبر الهاتف المحمول على العدد المتوسط السنوي للمستخدمين (المعدل بين العدد في يناير وفي ديسمبر) خلال سنة على 12.

⁸ ARPU البيانات: "متوسط العائد للمستخدم" البيانات يتم الحصول عليه بقسمة رقم الأعمال الإجمالي لحركية البيانات عبر الهاتف المحمول على العدد المتوسط السنوي للمستخدمين (المعدل بين العدد في يناير وفي ديسمبر) خلال سنة على 12.

⁹ ARPM (متوسط العائد للدقيقة) صوت صادر : هو العائد المتوسط للدقيقة من حركية الصوت الصادرة

¹⁰ ARPG (متوسط العائد للجيجا أوكتت) هو العائد المتوسط للجيجا أوكتت من حركية data

2. تحليل الأسواق

طبقا لترتيبات القانون رقم 25-2013 بتاريخ 15 يوليو 2013 المتعلق بالاتصالات الالكترونية، فإن سلطة التنظيم ملزمة بالقيام، كل ثلاثة سنين على الأقل، بتحليل للأسواق بهدف تحديد ما إذا كان أحد أو عدة مشغلين يتوفرون على قدرة معتبرة في الأسواق الملائمة.

في هذا الإطار أعدت ونشرت سلطة التنظيم قائمة بالأسواق المناسبة كما عمدت إلى تحديد المشغلين المهيمنين على تلك الأسواق وكذا تحديد الواجبات التنظيمية المترتبة على ذلك.

تمت استشارة المشغلين خلال اجتماع عقد يوم 7 أغسطس 2024 طبقا لمبدأ الشفافية والتشاور.

في أعقاب هذا المسار صادق المجلس الوطني للتنظيم على القرارين التاليين:

- قرار رقم 000184-2024 المتضمن تحديد الأسواق المناسبة لقطاع الاتصالات الالكترونية؛
- قرار رقم 000185/2024 المتضمن تعريف المشغلين المهيمنين في الأسواق المناسبة لقطاع الاتصالات الالكترونية.

3. المصادقة على كاتالوجات الربط البيني والنفاد

طبقا للمادة 14 من المرسوم رقم 066-2014 بتاريخ 19 مايو 2014، نشرت سلطة التنظيم يوم 28 يونيو كاتالوجات الربط البيني و/أو النفاذ المشغلين ماتال، موريتل، شنقيتل، IMT، سنيم، IKASIRA و RIMATEL للفترة من 1 يوليو 2024 إلى 30 يونيو 2025 والتي صادق عليها المجلس الوطني للتنظيم في اجتماعه يوم 26 يونيو 2024.

4. متابعة التزامات المشغلين

جودة الخدمة

في إطار متابعة التزامات المشغلين، أجرت سلطة التنظيم عدة مهمات للرقابة شملت من الناحية الجغرافية جل مدننا، وبلداتنا ومحاورنا الطرقية، وفي مجال العرض، خدمات الصوت والبيانات.

وكما هو معلن في رسائلها رقم 847، 848 و 849 /س.ت.م.و.ت.م. ت. ب.م. ش. خ بتاريخ 11 نوفمبر 2024 الموجهة، على التوالي، إلى ماتال ش.م، موريتل ش.م وشنقيتل ش.م، دعت سلطة التنظيم المشغلين إلى الإبلاغ عن ملاحظاتهم واستشكالاتهم بشأن عزمها تطبيق عقوبات مالية بحقهم تنص عليها الترتيبات التشريعية والتنظيمية المعمول بها، خاصة المادة 82 جديدة من القانون 025-2013 بتاريخ 15 يوليو 2013 المتعلق بالاتصالات الإلكترونية، بسبب المخالفات الملاحظة في بعض المدن، البلدات، المحاور الطرقية والتجمعات، والمنشورة في تقرير المهمة المنجزة من 23 سبتمبر إلى 06 نوفمبر 2024.

بما أن الأسباب الواردة في الرسائل الجوابية لهؤلاء المشغلين ليست وجيهة لتبرير مخالفات التزاماتهم التعاقدية، فقد قرر المجلس الوطني للتنظيم، خلال اجتماعه يوم 21 نوفمبر 2024، تطبيق العقوبات المالية التالية بحقهم:

- عقوبات مالية: بتطبيق نفس النسبة المئوية من رقم أعمال المشغلين الثلاثة (5% من ر. أ).
- بالنسبة لماتال ش.م: مائة وسبعة وعشرون مليوناً وأربع وثلاثون ألفاً ومائة وخمس وستون أوقية (127.034.165)؛
- بالنسبة لموريثل ش.م: ثلاث مائة وثلاثة عشر مليوناً ومائتان وألفان وخمسمئة وإحدى وخمسون أوقية (313.202.551)؛
- بالنسبة لشنقيثل ش.م: مائة مليون ومئتان وإحدى وخمسون ألفاً وسبعمائة وثمان وثمانون أوقية (100.251.788).

➤ عقوبات إدارية:

- ماتال ش.م: خفض شهرين (2) من مدة رخصتها 2G الحالية
- موريثل ش.م: خفض شهر (1) من مدة رخصتها 2G الحالية
- شنقيثل ش.م: خفض ثلاثة (3) أشهر من مدة رخصتها 2G الحالية، خفض شهر (1) من مدة رخصتها 3G الحالية وخفض شهرين (2) من مدة رخصة 4G

تمت جباية مبالغ العقوبات المالية كديون للدولة ودفعت في الخزينة العام.
يمكن الاطلاع على نتائج مختلف هذه الحملات بالتفاصيل والقرارات المذكورة عبر موقع سلطة التنظيم

www.are.mr

التغطية

في سنة 2024 كان التطور الرئيسي على مستوى التغطية هو توسيع خدمة 2G/4G لتشمل عشرات المناطق بين ندياغو وولد ينجي، بما في ذلك 43 مدينة رئيسية.
تم إنجاز هذه الشبكة ضمن برنامج النفاذ الشامل للخدمات الأساسية، وتتولى شركة ماتيل تشغيلها منذ يونيو 2024.
كما وسّعت شركة موريثل نطاق تغطية شبكة الجيل الرابع لتشمل 20 منطقة جديدة.

متابعة منشآت مشغلي الاتصالات

في إطار متابعة منشآت مشغلي الاتصالات، أجرت سلطة التنظيم حملات وطنية مشتركة مع المشغلين لزيارة وإحصاء جميع منشآت ومواقع المشغلين من أجل التحقق من مطابقتها للتشريع المعمول به وتشجيع توسع التغطية في مناطق جغرافية غير مستفيدة حتى الآن بشكل جيد من تقاسم المنشآت.

رقابة التعرفة

في إطار متابعة التزامات وواجبات المشغلين في مجال التعرفة، أجرت سلطة التنظيم مراقبة لأسعار التجزئة تتعلق بتعريفات الخدمات مسبقا الدفع المقترحة من قبل المشغلين الوطنيين الثلاثة: موريتل، ماتال وشنقيتل.

جرت هذه التفتيشات من 7 مايو إلى 25 يوليو 2024، وتمثلت أساسا في التحقق من التعريفات المطبقة على:

- الاتصالات الصوتية ورسائل SMS (داخل الشبكة، خارج الشبكة والدولية)؛

- العروض الدائمة (صوت، SMS، وDATA).

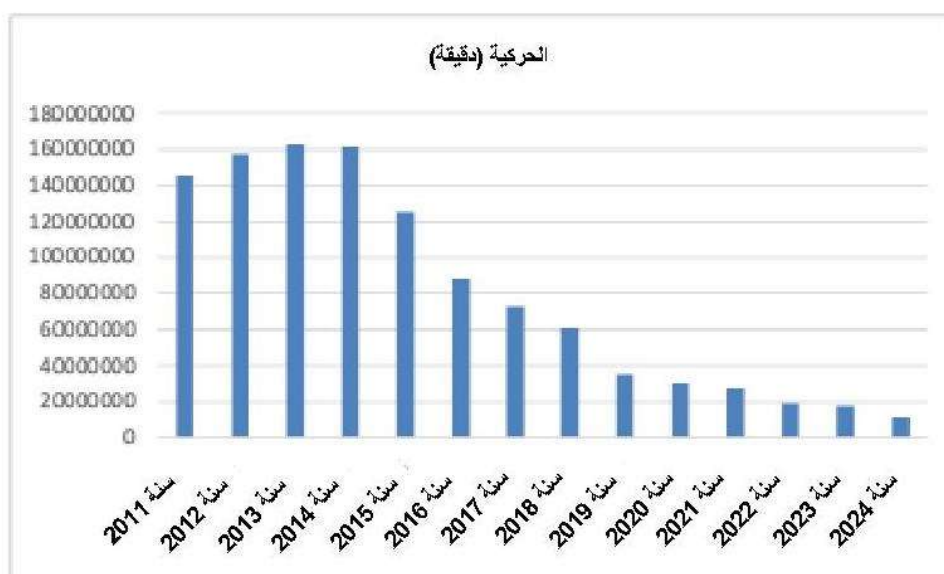
في أعقاب عمليات الرقابة هذه استفسرت سلطة التنظيم المشغلين حول الاختلالات الملاحظة وحرصت على أن يتم تنفيذ الإجراءات التصحيحية الضرورية.

يتم تفعيل مسار التحقق وتصحيح الفوارق التعريفية بشكل تلقائي فور تلقي شكاوى من المستهلكين، من أجل ضمان احترام الواجبات المعمول بها في مجال التعرفة.

5. الحركة الدولية الواردة

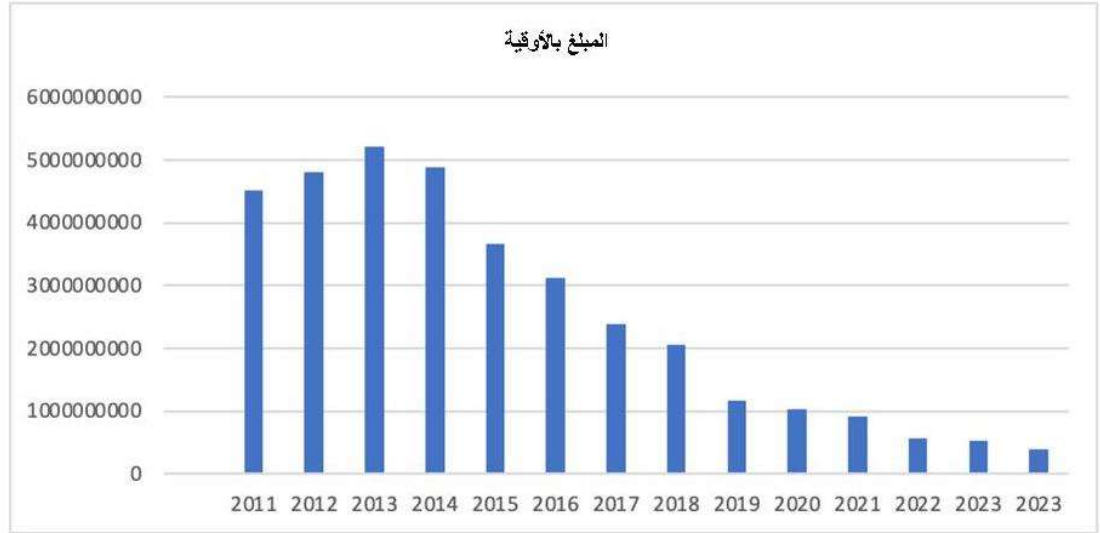
5.1. محجامية الحركة الدولية الواردة بالدقائق

السنة	الحركة (دقيقة)	التطور (%)
2011	144 845 738	
2012	157 503 236	9
2013	162 306 061	3
2014	161 084 427	-1
2015	125 610 080	-22
2016	88 191 529	-30
2017	73 246 829	-17
2018	61 039 593	-16
2019	35 402 102	-42
2020	29 970 795	-15
2021	27 162 533	-9
2022	19 036 429	-30
2023	17 384 709	-9
2024	11 297 375	-35



2.5. حصة الدخل من الحركة الدولية الواردة العائدة للدولة

السنة	حصة الدولة (أوقية)
2011	4 508 958 513
2012	4 795 723 331
2013	5 206 699 279
2014	4 873 742 353
2015	3 659 220 315
2016	3 129 883 634
2017	2 384 125 556
2018	2 048 577 850
2019	1 160 876 100
2020	1 022 740 540
2021	908 915 040
2022	561 720 100
2023	522 893 090
2024	386 055 430



بلغت حصة الدولة من عائد الحركة الدولية الواردة خلال سنة 2024 ثلاثمائة وستة وثمانون مليوناً وخمسة وخمسون ألفاً وأربعمائة وثلاثون أوقية.

6. الموارد النادرة

6.1. الطيف الراديو كهربائي

التنسيق الدولي لاستخدام طيف الترددات

شملت ملفات التنسيق الدولي للترددات التي عالجتها سلطة التنظيم، أساساً:

- طلبات التنسيق المتعلقة بمحطات الخدمات الأرضية والفضائية الموثقة لدى الاتحاد الدولي للاتصالات؛
- طلبات التنسيق الثنائي للترددات؛
- الإبلاغ لدى الاتحاد الدولي للاتصالات بالاعتمادات الوطنية من أجل تسجيلها في الكشف المرجعي الدولي للترددات والاستفادة من الحماية على المستوى الدولي؛
- معالجة حالات التشويش؛
- المشاركة في اجتماعات تنسيق الترددات الثنائية ومتعددة الأطراف.

طبقاً لتوصية ا.د.ت-ر SM 1049 فإن الاتحاد الدولي للاتصالات يشجع الإدارات المتجاوزة على إعداد اتفاقيات تنسيق من أجل استخدام فعال للترددات على مستوى المناطق الحدودية يتيح تفادي حالات التشويش الضارة، تقديم خدمات ذات جودة لمستخدمي الاتصالات الالكترونية وضمان تلبية احتياجات المشغلين في مجال الترددات على مستوى المناطق الحدودية.

وعلاوة على مشكلات التداخل الضارة التي قد تظهر في المنطقة الحدودية توجد، أيضا، ظاهرة الرومينغ غير الإرادي التي ما تزال مشكلة مقلقة بالنسبة للإدارتين في الجمهورية الإسلامية الموريتانية وجمهورية السنغال.

في هذا الإطار عقدت الإدارتان من 01 إلى 03 نوفمبر 2023¹¹ اجتماعا ثنائيا في نواكشوط لوضع خطة نموذجية لتقاسم الترددات، تضمن للمشغلين في البلدين إمكانية استغلال شبكات الاتصالات الالكترونية لكل منهم، مع تجنب أي شكل من التشويش الضار والحد، ما أمكن، من الرومينغ غير الإرادي في المناطق الحدودية.

وكان هذا الاجتماع قد أوصى بتنظيم بعثة رقابة مشتركة بين الإدارتين من أجل التأكد من احترام المشغلين في البلدين لاتفاق تقاسم الترددات المصادق عليه.

وهكذا تم تنظيم حملة رقابة مشتركة، جمعت مشغلي البلدين من 16 إلى 30 ديسمبر 2024، من طرف سلطتي التنظيم في البلدين على مستوى كامل المنطقة الحدودية بين موريتانيا والسنغال.

خلال هذه المهمة تم القيام بإجراءات في أكثر من 40 بلدة في جانبي الحدود بين البلدين من أجل تعريف قنوات TCH، BCCH ورموز (SC,PCI) التي أقامها كل مشغل في المنطقة الحدودية. ومع أن نتائج هذه الإجراءات أكدت احترام التزامات التفاهم في معظم مناطق القياس، إلا أنها، مع ذلك، أظهرت أن بعض المشغلين لا يحترمون التقاسم المتفق عليه في بعض البلدات.

في أعقاب حملة القياسات هذه تمت التوصية بما يلي:

- ✓ دعوة المشغلين الذين لا يتقيدون بتقاسم الترددات المتفق عليه لأن يتقيدوا، دون تأخير، بهذا التقاسم؛
- ✓ تنظيم اجتماع للتنسيق خلال سنة 2025 من أجل:
 - ترسيم قيم أسقف مستويات مجالات المحطات القاعدية في مناطق التنسيق المقترحة والمتفق عليها خلال حملة الرقابة المنظمة في نوفمبر 2023؛
 - مراجعة اتفاقيات نواكشوط 2023 بالنسبة للموجة 1800 ميغاهرتز و 2100 ميغاهيرتز بين المشغلين: شنقيتل، ماتال، وسوناتل؛
- ✓ التخطيط لمهام رقابية جديدة من أجل متابعة مستويات حقول تقاسم القنوات في المنطقة الحدودية مع الأخذ في الحسبان وقع المنشآت الجديدة وتأثير الرومينغ غير الإرادي؛
- ✓ إلزام المشغلين بإبلاغ جهات التنظيم بأي إقامة جديدة لمحطة قاعدية أو تعديل خصائصها في منطقة التنسيق الحدودية؛
- ✓ التقاسم الدوري (كل ثلاثة أشهر) كما هو محدد في اتفاقيات 2023، للمعطيات الخلوية للمحطات في منطقة التنسيق.

انظر التقرير السنوي لعام 2023¹¹

تحيين الجدول الوطني لمنح الترددات

تحيين الجدول الوطني لمنح الترددات هو مسار متواصل ومتطور لضمان تسيير ناجع ومنصف للطيف الراديو كهربائي. وهكذا فمن الأساسي الحفاظ على الانسيابية لمواجهة التغيرات المستقبلية.

إثر انتهاء المؤتمر العالمي الأخير لاتصالات الراديو (23 – CMR) وبعد أخذ كافة مقرراته وتوصياته في الحسبان، تم تحيين جدولنا الوطني لمنح الموجات الترددية وتمت المصادقة على الصيغة النهائية للجدول الجديد خلال 2024 من طرف المجلس الوطني للتنظيم ونشرت على موقع سلطة التنظيم.

أنشطة رقابة تسيير طيف الترددات

إثر تظلمات بعض المشغلين بوجود مشاكل تداخل ضارة تؤثر على شبكاتهم الراديو كهربائية في مدينتي نواذيبو ونواكشوط، تم تنظيم عدة مهمات خلال 2024 من طرف فرق رقابة طيف الترددات من أجل كشف وتحديد مصادر تلك التداخلات لإنهائها.

مكنت التحقيقات المقام بها من كشف العديد من مصادر التداخل المرتبطة إما بمشاكل داخلية لشبكات المشغلين وإما مرتبطة بمحطات تكرار، موزعات إشارات خلوية تعمل في نطاقات التردد "Uplink" (من النقال نحو BTS) في الترددات "900، 1800 و 2100 ميغاهرتز" والتي كانت تشكل مصادر للتداخل تضر بشبكات تقنيات 2G، 3G، 4G على مستوى مدينتي نواكشوط ونواذيبو.

كذلك، تواصلت أنشطة مراكز رقابة وتسيير طيف الترددات خلال سنة 2024 بالتركيز أساسا على الأعمال التالية:

- المسح والملاحظة الدائمة لمختلف الموجات والموجات الفرعية الترددية لتجنب أي استخدام غير مشروع للترددات أو تحديد حالات التداخل الضارة؛
- الاستجابة لجميع التظلمات المتعلقة بحالات التشويش والتداخل الملاحظة من طرف المشغلين ومستخدمي الشبكات المستقلة عبر القيام، خلال آجال قياسية، بتحديد الأماكن والقضاء على مصادر التشويش الضارة؛
- تلبية جميع الطلبات المتعلقة باعتماد الترددات الجديدة أو بتخطيط موجات ترددية لشبكات وخدمات محتملة؛
- إنجاز العديد من مهمات إحصاء المنشآت الراديو كهربائية لتحيين سجل الترددات المستخدمة، أنواع التجهيزات المستغلة، وقائمة المستخدمين المرخص لهم؛
- متابعة المسائل المتعلقة بالزبائن، خاصة ما يتعلق بإقامة تراخيص لاستغلال الشبكات المستقلة وجباية الرسوم المرتبطة باستخدام الترددات.

اعتماد الترددات للمستخدمين الخصوصيين

تم، خلال سنة 2024، الترخيص لما مجموعه 1348 من التجهيزات الراديو كهربائية للمستخدمين الخصوصيين من طرف سلطة التنظيم، بينها:

- ❖ 52 محطة VSAT
- ❖ 152 محطة BLR
- ❖ 11 محطة VHF ثابتة

- ❖ 54 محطة UHF ثابتة؛
- ❖ 485 محطة متنقلة؛
- ❖ 337 محطة محمولة؛
- ❖ 16 محطة FH؛
- ❖ و 241 محطة مختلفة، بما في ذلك 219 محطة للسفن؛

تتعلق هذه المحطات بالموجات الترددية HF، VHF، UHF و SHF.

الفوترة ومتابعة الجباية

في إطار جباية رسوم استخدام طيف الترددات لسنة 2024، قامت مصلحة الفوترة والجبابة بإعداد 298 فاتورة لمجموع مستخدمي طيف الترددات بمبلغ قدره 160 486 388 أوقية منها 111 985 442 أوقية تمت جبايتها أي بمعدل جباية يناهز 70%.

وخلال المهمات المتعلقة بإحصاء المنشآت الراديوكهربائية المنجزة خلال سنة 2024، لم تدخر فرق الرقابة أي مجهود في سبيل تحسين معدل جباية رسوم استخدام طيف الترددات.

توثيق الترددات لدى الاتحاد الدولي للاتصالات

خلال سنة 2024:

- تم توثيق 204 ملفات توثيق إلكترونية للسفن من نوع T82 لدى الاتحاد الدولي للاتصالات وذلك من أجل تسجيلها في قاعدة بيانات النظام النقال للنفاذ والاسترجاع البحري (MARS) لـ UIT – R لتحيين سجلنا المرجعي. وسيتيح هذا التسجيل لسفننا الاستفادة من كافة الامتيازات والفرص التي يوفرها هذا النظام، خاصة تحديد موقعها في حالات الطوارئ، على خريطة النظام العالمي للمحن والأمن البحري (SMDSM)،

- تم توثيق 54 ملف توثيق من نوع T01 تتعلق بترددات للبث الإذاعي الصوتي لدى مكتب أنظمة البث الإذاعي (BR) لتسجيلها في السجل المرجعي الدولي للترددات (MIFR) من أجل حمايتها ضد التشويشات الضارة.

2.6. الترقيم

تعريف المشتركين

في إطار متابعة الإجراءات المتخذة من طرف سلطة التنظيم لتعريف المشتركين، تنظم المصالح الفنية لسلطة التنظيم، بشكل منتظم، تحقيقات مفاجئة من أجل التحقق من احترام التزامات المشغلين بخصوص تعريف المشتركين ومطابقتها للتشريع المعمول به.

معالجة طلبات السلطات العمومية

خلال سنة 2024، واصلت سلطة التنظيم مواكبة السلطات العمومية في تنفيذ نقل مكالمات الطوارئ ومنح أرقام قصيرة مفتوحة. وفي هذا الإطار ساعدت سلطة التنظيم العديد من المنظمات غير الحكومية والجمعيات في بث رسائل نصية قصيرة SMS، عبر شبكات مشغلي الاتصالات الإلكترونية لتحسيس المجتمع المدني.

7. الاعتمادات

خلال سنة 2024، سلمت سلطة التنظيم 157 إفادة اعتماد لمعدات طرفية ومنشآت راديو كهربائية.

8. أدون ورخص عامة

رخص

طبقا لإجراءات القانون رقم 025-2013 بتاريخ 15 يوليو 2013 المتعلق بالاتصالات الإلكترونية، المعدل بالقانون رقم 014-2022 بتاريخ 20 يوليو 2022، والنصوص المتخذة لتطبيقه، تم تجديد الرخصتين أدناه خلال سنة 2024:

- رخصة 3G رقم 9 الممنوحة لماتال تم تجديدها لمدة سنتين (2)؛
- رخصة 3G رقم 7 الممنوحة لشنقيتل تم تجديدها لمدة ثلاث (3) سنوات.

أدون عامة

منحت سلطة التنظيم 14 إدنا بتوفير خدمات ذات قيمة مضافة، بما في ذلك مركز الاتصال، خلال سنة 2014، وكذا 4 أدون لمزودي خدمة الإنترنت.

9. النفاذ الشامل لخدمات الاتصالات الإلكترونية

في مجال النفاذ الشامل لخدمات الاتصالات، اتسمت سنة 2024 باكتمال المرحلة 1 من مشروع تغطية المناطق الحدودية الجنوبية والجنوبية الشرقية من البلاد. ويشكل هذا الإنجاز محطة هامة في تقليص الفجوة الرقمية ويضمن إشراكا أفضل للسكان في المناطق النائية.

مكنت هذه المرحلة، التي تغطي محور انجاكو - ولد ينج، من تشغيل 50 موقع بينها 43 محطة قاعدية و 7 مواقع للربط.

الفصل 3: قطاع البريد

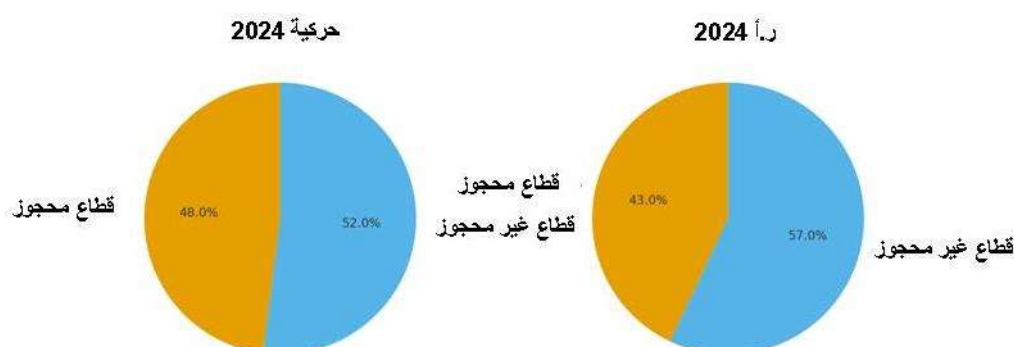
تقديم

واصل القطاع البريدي نموه سنة 2024. ويقدم هذا التقرير توصيفا لوضعية السوق، يحلل تطوراتها ويقترح آفاقا للعام 2025.

1. مرصد الأسواق

سجل السوق البريدي، خلال 2024، تقدما في رقم الأعمال بلغ 10% وارتفاعا في الحركية بنسبة 11% مقارنة بسنة 2023. وبلغ الحجم الإجمالي 1 296 035 ورقم الأعمال 270 219 784 أوقية.

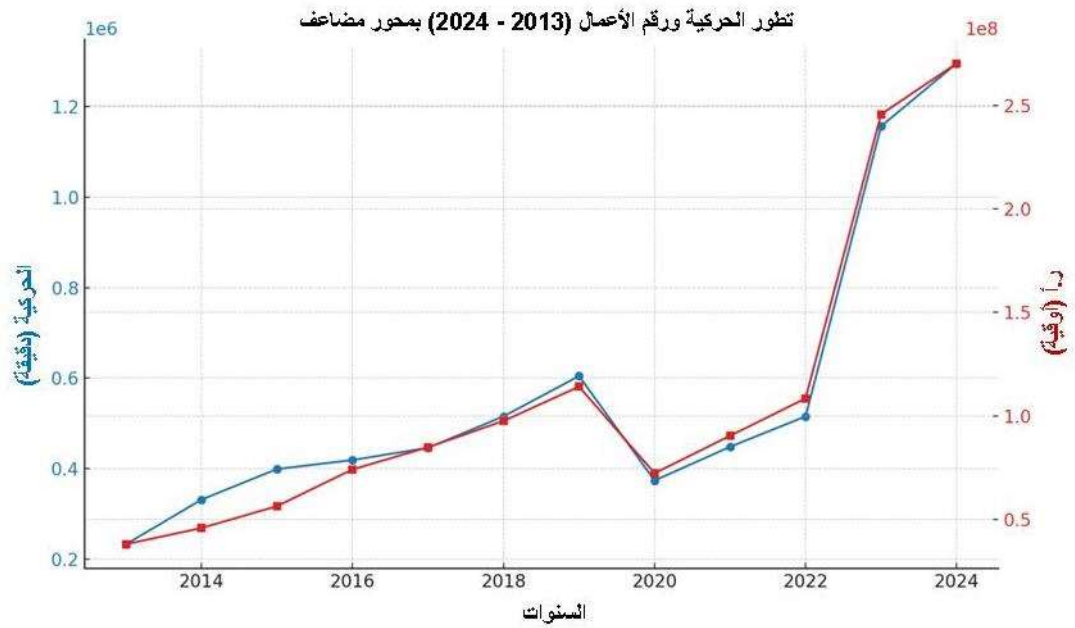
الحركية	%	ر. أ. بالأوقية	%
القطاع المحجوز	48	116 194 507	43
القطاع غير المحجوز	52	154 025 277	57
المجموع	100	270 219 784	100



الرسم البياني 1: توزيع الحركية ورقم الأعمال (2024)

تطور سوق البريد

2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	
1 296 035	1 157 174	515 280	448 070	373 392	604 612	515 315	الحركية
270 219 784	245 654 349	108 450 646	90 375 538	72 300 431	114 105 520	97 570 017	ر. أ. (أوقية)



الرسم البياني 2: تطور الحركة ورقم الأعمال (2023 - 2024)

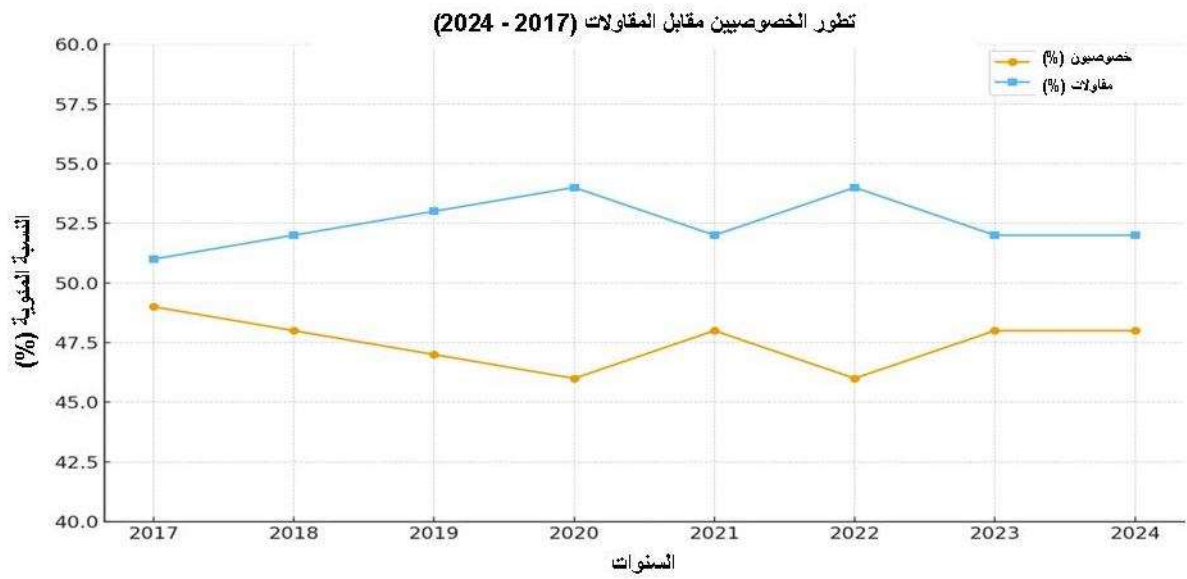
تلاحظ قفزة نوعية خلال 2023 تلاها نمو أكثر اعتدالا خلال 2024.

2. الاعتمادات

شهدت سنة 2024 دخول Dumas Trans، وهو مشغل وطني خصوصي، للسوق غير المحجوز. ويجسد هذا الاعتماد إرادة زيادة فتح القطاع أمام المنافسة.

3. التصنيف

السنة	خصوصيون (%)	مقاولات (%)
2017	49	51
2018	48	52
2019	47	53
2020	46	54
2021	48	52
2022	46	54
2023	48	52
2024	48	52

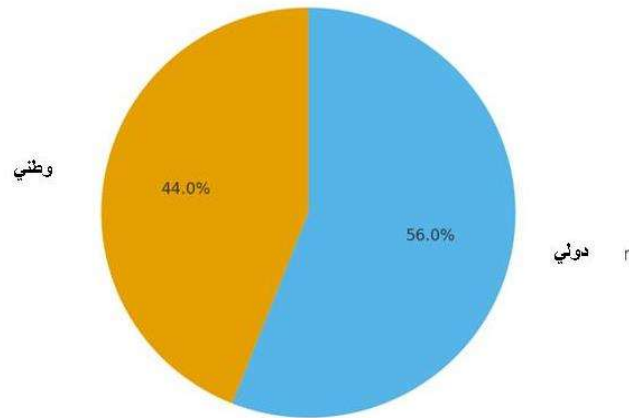


الرسم البياني 4: التوزيع بين الخصوصيين والمقاولات (2017 - 2024)
 بقيت الهيكلية مستقرة مع هيمنة طفيفة للمقاولات (52%).

حركة البريد

الوجهة	الحركة	%
وطني	570 255	44
دولي	725 780	56
المجموع	1 296 035	100

حركة البريد (2024)



الرسم البياني 5: توزيع حركة البريد (2024)

البريد الدولي يهيمن بنسبة 56% من الحركة.

4. التشغيل

في سنة 2024 بقيت وضعية التشغيل مستقرة. وما تزال موريبوست رب العمل الرئيسي في القطاع بما قدره 123 عقد دائم، 51 عقد محدد المدة وقرابة 50 ظرفيين. ويحتفظ المشغلون الخصوصيون بأطقم منخفضة لكنها متخصصة في المجال اللوجستي والبريد السريع.

5. التغطية الترابية

المشغلون	مكاتب	نقاط بريدية	المجموع
موريبوست	46	4	50
مشغلون خصوصيون	8	0	8
المجموع	54	4	58

6. آفاق

تتركز الآفاق فيما يتعلق بالقطاع البريدي بشكل أساسي على:

- تعزيز رقمنة الخدمات
- توسيع التغطية البريدية إلى المناطق الريفية
- تطوير المعدات اللوجستية والتجارة الإلكترونية.

الفصل 4: قطاع الكهرباء

1. نظرة عامة

الترسانة التنظيمية

تستند الترسنة التنظيمية على عدة قوانين ترسي القواعد القانونية المنظمة للأنشطة المقام بها على تراب الجمهورية الإسلامية الموريتانية في قطاع الكهرباء، خاصة:

- القانون رقم 041 - 2024 بتاريخ 25 يناير 30 أكتوبر 2024، الذي يلغي ويحل محل القانون 006 - 2017 المعدل والمكمل، المتعلق بالشراكة بين القطاع العام والقطاع الخاص؛
 - القانون رقم 027-2022 بتاريخ 12 ديسمبر 2022، المتضمن مدونة الكهرباء؛
 - القانون رقم 018-2001 بتاريخ 25 يناير 2001 حول سلطة التنظيم متعددة القطاعات.
- بموجب ترتيبات القانون رقم 018-2001 بتاريخ 25 يناير 2001، المتعلق بسلطة التنظيم متعددة القطاعات، تكلف سلطة التنظيم بتنظيم الأنشطة الممارسة على تراب الجمهورية الإسلامية الموريتانية في قطاع الكهرباء الذي تتولى فيه المهام التالية:
- السهر على احترام ترتيبات النصوص التشريعية والتنظيمية التي تحكم القطاعات الخاضعة لمجال صلاحيتها في ظروف موضوعية، شفافة وغير تمييزية؛
 - ضمان استمرارية الخدمة وحماية المصلحة العامة؛
 - حماية مصالح المستخدمين والمشغلين عبر اتخاذ أي إجراء يضمن ممارسة تنافس فعلي، سليم ونزيه في القطاع وضمن الترتيبات التشريعية والتنظيمية المعمول بها؛
 - ترقية التطوير الناجع للقطاع طبقاً لأهداف الحكومة، عبر السهر بشكل خاص على التوازن الاقتصادي والمالي، والمحافظة على الظروف الاقتصادية الضرورية لحيويته؛
 - تفعيل آليات استشارة المستخدمين والمشغلين المنصوص عليها في القوانين والنظم؛
 - منح التراخيص المنصوص عليها في القطاع وتنفيذ إجراءات منح الرخص، الأذون والتنازلات في ظروف من الشفافية والمنافسة الكاملة؛
 - رقابة احترام المتدخلين للواجبات المترتبة عليهم في إطار الرخص، الأذون والتنازلات.

تطور التنظيم

في عام 2024، تم تعزيز الترسنة التنظيمية باعتماد عدة مراسيم تطبيقية للقوانين المنظمة لقطاع الكهرباء، خاصة:

- المرسوم رقم 167-2024، بتاريخ 22 نوفمبر 2024 المتخذ تطبيقاً للقانون رقم 041-2024 بتاريخ 30 أكتوبر 2024 الذي يلغي ويحل محل القانون رقم 006-2017 بتاريخ 01 فبراير 2017، المعدل والمكمل، المتعلق بالشراكة بين القطاع العام والخاص؛
- المرسوم رقم 012-2024 بتاريخ 16 يناير 2024، المتضمن إعادة هيكلة الشركة الموريتانية للكهرباء إلى مجموعة شركات وطنية تدعى "مجموعة سوملك"، تتكون من سوملك الشركة الأم والشركات الفرعية "شركة الإنتاج والنقل (SPT)، شركة التوزيع والتسويق (SDC) وشركة الكهرباء الريفية (SER)؛
- صياغة عدة مشاريع دفاتر شروط تتعلق بأنشطة مجموعة سوملك بدعم من الاتحاد الأوروبي قيد الاكتمال حالياً؛
- إعداد العديد من مشاريع النصوص التنظيمية التي تحكم استغلال أموال صندوق النفاذ الشامل وإحالتها لوزارة الطاقة.

الرخص والأذن

في سنة 2024 تلقت سلطة التنظيم طلب رخصة وحيد يتعلق بالشحن السريع للسيارات الكهربائية. وبالنظر للطابع الخاص لهذا النشاط الذي لا يوجد له أي تنظيم معمول به، لم يتم التجاوب مع هذا الطلب. ومن جهة أخرى، تم منح إذنين بالإنتاج الذاتي لشركتي SOKIRAM و ANDI AGRO لإقامة محطتين شمسيين على التوالي بقوة 5 ميغاواط و 160 كيلوواط من أجل احتياجاتها الخاصة.

مناقصات

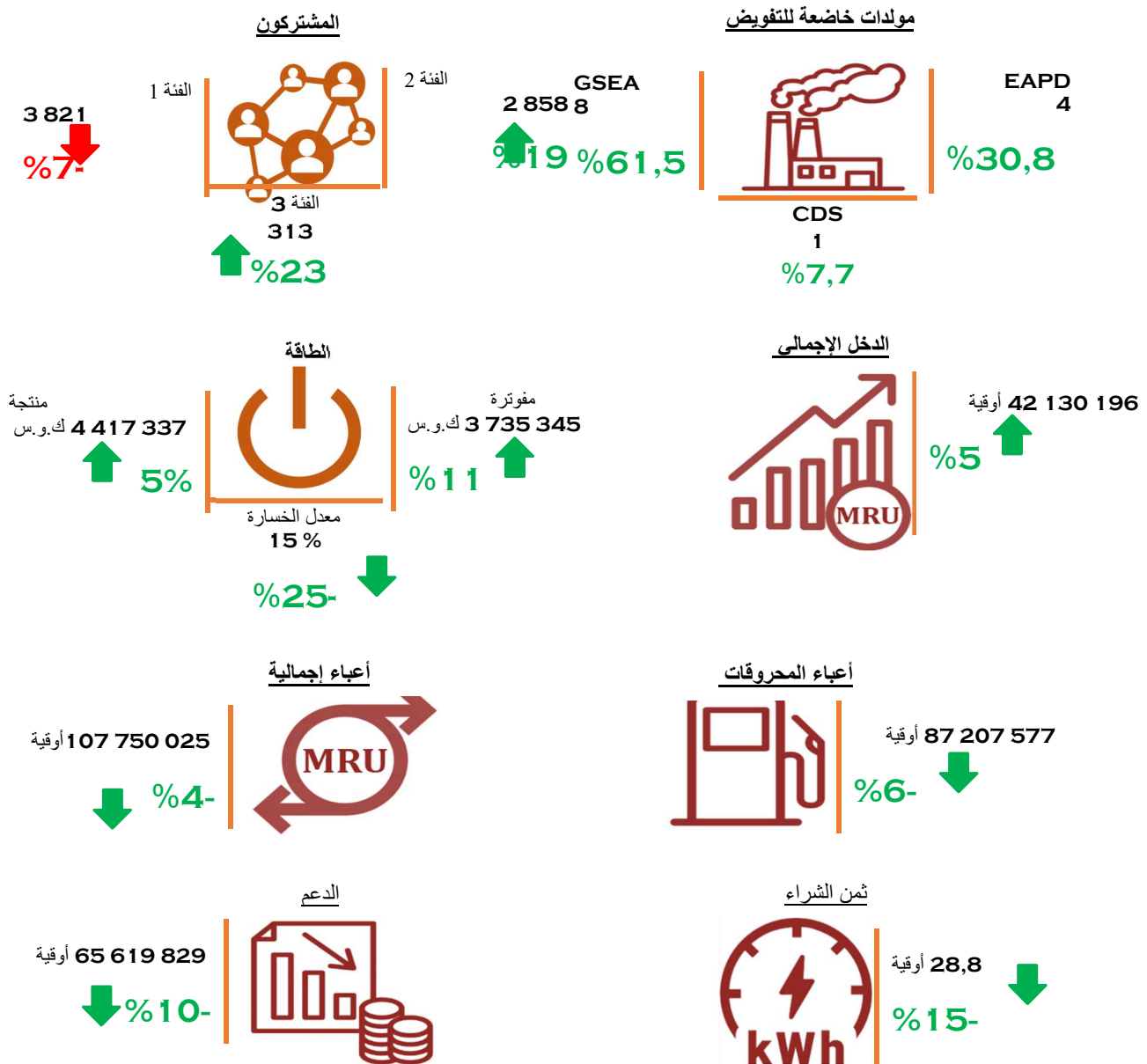
أطلقت سلطة التنظيم، بالتعاون مع وزارة الطاقة، يوم 22 مارس 2024 إعلاناً لإبداء الاهتمام يتعلق بتهجين وتسيير محطات خاضعة للتفويض بهدف خفض الأعباء السنوية المرتبطة بالديزل الذي يمثل 80% من أعباء الاستغلال. وقد أثار هذا الإعلان اهتمام سبع شركات وطنية ودولية. ونظراً للإغراء الذي أثاره إعلان إبداء الاهتمام، أعدت سلطة التنظيم، بدعم من عدة شركاء فنيين وماليين، ملف مناقصة يتعلق بهذا المشروع وأحالتها لوزارة الطاقة من أجل الموافقة.

شاركت سلطة التنظيم، بشكل فاعل، في صياغة ملفات الاستشارة لمشاريع الكهرباء الريفية في جنوب وجنوب شرق موريتانيا (MOUDOUN و RIMDIR)، الرامية إلى تطوير النفاذ للطاقة في المناطق الريفية بولايتي الحوض

الغربي والحوض الشرقي، عبر منح الأولوية للبلدات غير المربوطة بالشبكات الصغرى لوكلاء تفويض الخدمة العمومية بما يضمن الكهرباء بشبكات صغرى هجينة (شمسية وحرارية) في المناطق الريفية الأكثر عزلة.

4.2. تفويض الخدمة العمومية للكهرباء

المؤشرات الرئيسية لتفويض الخدمة العمومية للكهرباء خلال 2024



حصيلة تفويض الخدمة العمومية للكهرباء خلال 2024

أ. مولدات خاضعة للتفويض

عند نهاية 2024، بلغ عدد المحطات الخاضعة لنظام تفويض الخدمة العمومية للكهرباء 13، تتوزع بين ثلاثة (3) مشغلين: GSEA (8 محطات، أي 61%) تليها EAPD (4 محطات أي 31%) و CDS (محطة 1 أي 8%). (أنظر الشكل البياني 1).

شكل 1: توزيع المولدات الخاضعة للتفويض



يتشكل عدد المولدات من أحد عشر (11) محطة حرارية بالديزل، أي 85% ومحطتين (2) هجئتين شمسيين وديزل، أي 15% من عدد المولدات. وبلغت قوة المنشأة الإجمالية لمجموع المحطات الخاضعة للتفويض، سنة 2024، ما مجموعه 2 195 ك. ف، موزعة في 98% من القوة الحرارية و 2% فقط من القوة الشمسية. ويجري إنجاز مشاريع لتجهيز المجموع من أجل تحسين حصة الطاقة المتجددة للعدد الإجمالي (أنظر الشكل البياني 2).

شكل 2: توزيع قوة المنشأة



ب. المشتركون

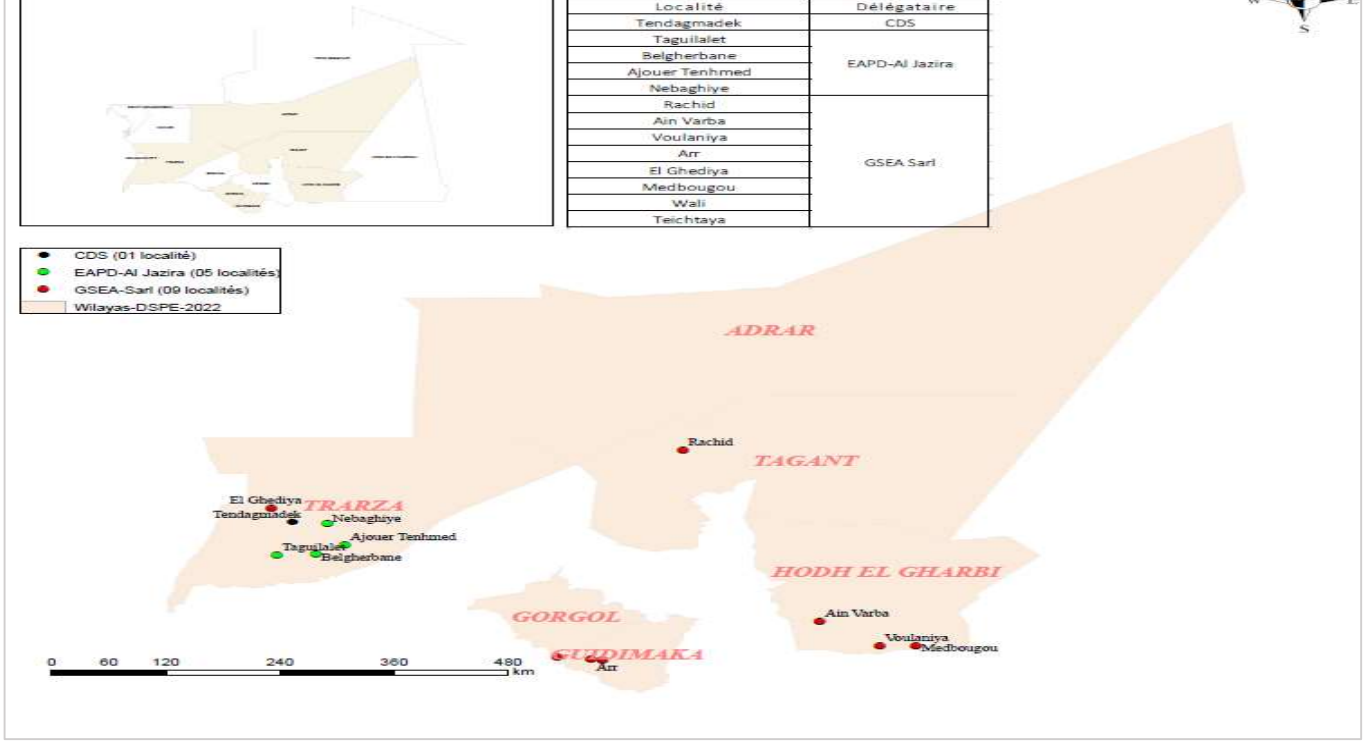
شكل 3: توزيع عدد المشتركين



يتوزع مشتركو التفويض على ثلاث فئات حسب مستوى استهلاك الكهرباء. وفي سنة 2024، زاد العدد الإجمالي للمشاركين بنسبة 11% لينتقل من 6246 مشترك إلى 6 992، موزعين بين الفئات الثلاث على النحو التالي: الفئة 1 ((استهلاك شهري ≥ 25 ك. و.)، أي 55 821 3؛ الفئة 2 مشترك للفئة 2 (25 ك. و. $>$ استهلاك ≥ 120 ك. و.)، أي 41% و 313 مشترك للفئة 3 (استهلاك < 120 ك. و.) وقد يعود المستوى المرتفع لمشاركي الفئة 1 (55%) للتعرفة التي تعتبر مرتفعة جدا للفئات الأخرى، بالمقارنة مع التعريفات المطبقة في الوسط الحضري (أنظر الشكل البياني 3).

الوضعية الجغرافية لتفويضات الخدمة العمومية في 2024

شكل 4: الوضعية الجغرافية لتفويضات الخدمة العمومية في 2024

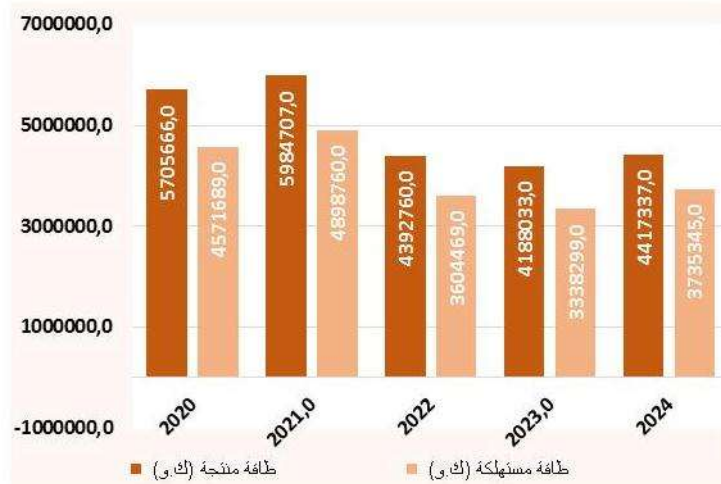


د. إنتاج واستهلاك الطاقة

خلال سنة 2024 بلغ الحجم الإجمالي من الطاقة التي أنتجتها جميع المولدات الخاضعة للتفويض ما مجموعه 4 417 337 كيلو واط، بزيادة 5% مقارنة بسنة 2023. وتتكون هذه الطاقة المنتجة، أساسا، من الطاقة الحرارية.

ارتفعت الأحجام الإجمالية للطاقة المنتجة والمستهلكة، على التوالي، بنسبة 5% و 11%، وذلك بعد انخفاضات 2023، على التوالي بنسبة 5% و 7% (أنظر الشكل 5).

شكل 5: تطور الطاقة المنتجة / المستهلكة



يظهر توزيع الاستهلاك حسب كل فئة من المشتركين أن مشتركي الفئة 2 الذين يمثلون 41% من إجمالي عدد المشتركين كانوا الأكثر استهلاكاً للطاقة في 2024، بما مجموعه 1 968 486 ك.و. يليهم مشتركو الفئة 3 (4% من مجموع المشتركين)، بما قدره 418 929 ك.و. و 347 930 ك.و. فقط من الطاقة المستهلكة من قبل مشتركي الفئة 1 التي تمثل 55% من إجمالي عدد المشتركين (أنظر الشكل 6).

شكل 6: توزيع الاستهلاك / فئة المشتركين



شكل 7: تطور معدل خسارة الطاقة



هـ. تطور معدل الخسارة

بلغ معدل خسارة الكهرباء المنتجة التي فقدت قبل بلوغها المستهلكين النهائيين خلال 2024 نسبة 15 %، مسجلة بذلك انخفاضا معتبرا بلغ 5 نقاط وهذا المستوى من الخسارة يعادل العتبة المسموح بها في دفاتر شروط وكلاء التفويض (15%) (أنظر الشكل 7).

و. الأعباء والمداخيل

جدول 1: توزيع الاستهلاك حسب فئات المشتركين

المؤشر (أوقية)	2021	2022	2023	2024	تطور 23 22
الدخل	56 104 858	41 593 262	39 981 371	42130196	%5
مبالغ الدعم	58 709 704	54 185 299	72 752 574	65619829	%10-
أعباء إجمالية	114 814 563	95 003 111	112 733 945	107750025	%4-
أعباء محروقات	87 968 902	74 016 389	93 001 653	87 207 577	%6-
أعباء م / أعباء كلية	%77	%78	%82	%81	%1-
نسبة الدعم / الأعباء	%51	%57	%65	%61	%6-
ثمن شراء الكيلواط المباع	23,44	26,36	33,77	28,8	%15-

تظهر الحصيلة المالية لتفويض الخدمة العمومية للكهرباء لسنة 2024 أن الوضعية الإجمالية هي في الخانة الخضراء مع تحسن في المؤشرات الرئيسية والمعدلات. فقد ارتفعت مداخيل تفويض الخدمة العمومية للكهرباء بنسبة 5%، وانخفضت مبالغ الدعم بنسبة 10%، وانخفضت الأعباء الإجمالية بنسبة 4%، وانخفضت تلك المرتبطة، فقط، بالديزل، والتي تشكل 81% من الأعباء الإجمالية لتفويض الخدمة العمومية للكهرباء، بنسبة 6%. دون أن ننسى انخفاض كلفة شراء الكيلواط المباع للمستهلكين النهائيين بنسبة 15%، وتحسن معدل خسارة الطاقة المنتجة، الذي انخفض بنسبة 5% (أنظر الجدول 1).

4.3. رقابة ومتابعة تفويض الخدمة العمومية للكهرباء

- في إطار رقابة ومتابعة وتقييم أداء وكلاء تفويض الخدمة العمومية للكهرباء، أدى وكلاء من قطاع الكهرباء، خلال 2024، مهمتين ميدانيتين شملتا البلديات التي تم فيها تفويض الخدمة العمومية للكهرباء. واستهدفت المهمتان اللتان أنجزتا طبقا للترتيبات التنظيمية المعمول بها:
- التحقق من مطابقة المنشآت للنظم الفنية، البيئية والأمنية؛
 - تقييم الأداء من حيث استمرارية الخدمة، جودة الكهرباء المقدمة ومدى رضى المستخدمين؛
 - متابعة الوضعية المالية لوكلاء التفويض والتأكد من أنهم يسيرون شؤونهم المالية بطريقة شفافة وناجعة فيما يتعلق بالاستثمار في البنى التحتية وتكلفة صيانتها (أنظر الجدول 2).

جدول 2: مهمات الرقابة

التاريخ	المكان	موضوع المهمة
24/4/6 - 3/22	التاكيلات، أجوير تنحمد، النباغية، تندغامادك، والي، عر والتيشطاية	رقابة تفويض الخدمة العمومية في المناطق المزورة
18/11 - 07/12/24	مدبوكو، الفلانية، عين فربه، الرشيد، القدية، والي، النباغية وبلغربان	رقابة تفويض الخدمة العمومية في المناطق المزورة

4.4. استشارات واجتماعات المجلس الوطني للتنظيم

في إطار مهمة الحكامة ومواكبة قطاع الكهرباء، عقد المجلس الوطني للتنظيم خلال العام 2024، عدة اجتماعات واستشارات، خاصة:

- الاستشارة رقم 01، المنعقدة يوم 15 يناير 2024 بهدف المصادقة على حساب تعويض تفويض الخدمة العمومية للكهرباء (الفصل الثالث من 2023)؛
- الاجتماع رقم 02: المنعقد يوم 14 مارس 2024 بهدف
 - المصادقة على تفويض الخدمة العمومية للكهرباء TECHNOSYSTEME لبلدة النمياط بدلا من تفويض Winch Energy/LMS ؛
 - المصادقة على العرض المتعلق بتدعيم الهندسة المدنية لأساسات مباني المحطة الكهربائية بالنباغية؛
 - المصادقة على إعادة تمديد التسيير المؤقت لمشغلي EAPD و GSEA للخصتين رقم 37 (بلغربان) ورقم 39 (والي والتيشطاية).
- الاجتماع رقم 03 المنعقد يوم 29 مارس 2024 للمصادقة على حساب تعويض تفويض الخدمة العمومية للكهرباء المتعلق بالفصل الرابع من 2023؛
- الاستشارة رقم 02 المنعقدة يوم 04 يوليو 2024 للمصادقة على حساب تعويض تفويض الخدمة العمومية للكهرباء المتعلق بالفصل الأول من 2024؛
- الاجتماع رقم 08، المنعقد يوم 03 أكتوبر 2024 بهدف:
 - المصادقة على حساب تعويض تفويض الخدمة العمومية للكهرباء، المتعلق بالفصل الثاني من 2024
 - المصادقة على طلب تمديد فترة مواعمة محطة النمياط؛
- الاجتماع رقم 11 المنعقد يوم 08 نوفمبر 2024 بهدف المصادقة على الملحقات المتعلقة بشراء مولدات حرارية لتفويضات الخدمة العمومية للكهرباء في النباغية وتندغامادك.

الفصل 5: قطاع الماء

5.1. تمهيد

تم إرساء تفويض الخدمة العمومية للماء سنة 2008 طبقا لترتيبات القانون رقم 030-2005 بتاريخ 2 فبراير 2005 المتضمن مدونة الماء ونصوصها التطبيقية. ويهدف إلى ترقية تسيير تفويض الخدمة العمومية للماء الصالح للشرب في المناطق الريفية، عبر إيلاء هذه المسؤولية لشركات خصوصية وطنية على أساس دفا تر شروط توطرها وتشرف عليها سلطة التنظيم.

عند نهاية العام 2022 كان تفويض الخدمة العمومية للماء يشمل اثني عشر (12) عقدا تغطي أكثر من مائة بلدة تتوزع في خمس (5) ولايات: لبراك نه، اترارزه، غورغول، كيديماغا والحوض الغربي.

واعتمادا على أكثر من أربع عشرة سنة من التجربة، بلغ هذا النهج من التسيير درجة لا بأس بها من النضج، فالمشغلون وكلاء التفويض يتولون الاستغلال الكامل للشبكات على حسابهم الخاص دون دعم مالي من الدولة. ويتجلى تمهينهم المتزايد عبر زيادة في الكفاءات وإرادة مؤكدة للاستثمار المباشر في البنى التحتية.

في رسالة بتاريخ 11 يناير 2023، طلب وزير المياه والصرف الصحي سلطة التنظيم بالشروع في التحويل النهائي لكافة تفويضات الخدمة العمومية للماء الخاضعة لتعهد أشغال الوزارة إلى المكتب الوطني لخدمة الماء في الوسط الريفي. ويشمل هذا التحويل، الذي أصبح عمليا في مارس 2023، نسبة 52% من البلديات الخاضعة للتفويض و80% من السكان المستهدفين بهذا النهج التسييري في 2022.

إثر المصادقة على المقرر المشترك رقم 0395 / و.م.ص.ص/و.ت.ص.س بتاريخ 13 أبريل 2023، المحدد لسقف التعرفة الوطنية للمتر المكعب (م³) من الماء، المطبق دون تمييز على المشغلين العموميين والخصوصيين بلا آلية للتعويض المالي في حال اختلال، طلب العديد من وكلاء التفويض إلغاء عقودهم لتفويض الخدمة العمومية للماء، وشمل ذلك، خصوصا، بلديات روصو (اترارزه)، دار البركة وامبان (لبراك نه).

في سنة 2024، بقي وكيل التفويض CDS وحده نشطا يتولى تسيير 22 بلدة موزعة بين مجموعتين: Pir-Brakna-Boghé وPEAGG Guidimagha. وتمثل هاتان الأخيرتان 21% من البلديات التي كانت في السابق خاضعة لإدارة تفويض الخدمة العمومية للماء لكنها لا توفر سوى 12% من رقم الأعمال الإجمالي المسجل سنة 2022.

يقدم هذا الفصل ملخصا للمعطيات العملية، الفنية والمالية التي وفرها وكيل التفويض وأقرتها سلطة التنظيم لسنة 2024. تم تحليل هذه المعطيات، من جهة، بالنسبة لمجموع الحزم الأصلية لتفويض الخدمة العمومية للماء ومن جهة أخرى، حسب التطور الخاص للحزمتين اللتين ما تزالان قيد الاستغلال.

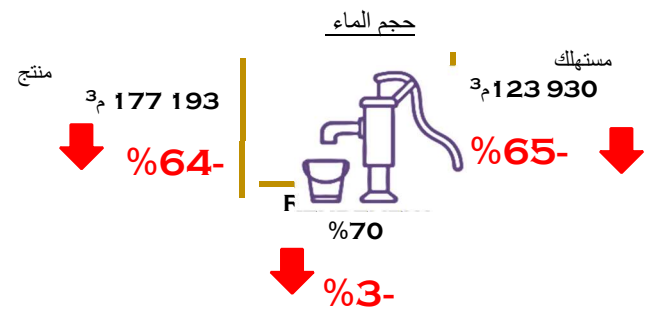
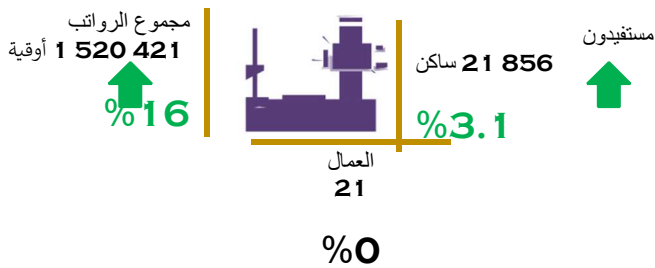
2. 5. تفويض الخدمة العمومية للماء الشروب

حصيلة تفويض الخدمة العمومية للماء عند نهاية 2024

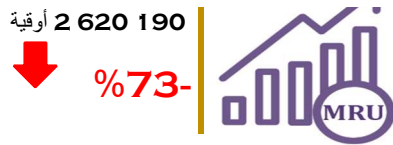
تقدم الحصيلة في خلاصة مجموع المؤشرات المحتسبة على أساس معطيات وفرها وكلاء التفويض وصدقت عليها سلطة التنظيم خلال سنة 2024. وقد خضعت تلك المعطيات للتحليل والمقارنة مع معطيات السنوات السابقة.

المؤشرات الرئيسية لتفويض الخدمة العمومية للماء في 2024

وكيل التفويض (CDS 2 Loc.)



مداخل إجمالية



أعباء إجمالية



كلفة م³ بالأوقية



الاستهلاك المحدد



إمدادات خصوصية



أ. عدد التفويضات

عند نهاية سنة 2024 لم تعد موريتانيا تضم سوى عقدين (2) لتفويض واحد لخدمة الماء الصالح للشرب وهما مع وكيل التفويض CDS، يغطيان 22 بلدة تقع في ولايتي لبراكنة وكيدماغه ويوفران الخدمة لنحو 21 856 نسمة، أي أقل من 1% من سكان الريف، حسب توقعات الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديمغرافي والاقتصادي، بمعدل نمو ديمغرافي يبلغ 3,1%.

جدول 1: تطور التفويضات (2020 - 2024)

السنة	عدد ت. خ. ع	البلدات	السكان	التطور %
2020	11	106	169 077	19,6%
2021	11	104	176 091	4,1%
2022	11	104	183 396	4,1%
2023	2	22	21 199	88,4-%
2024	2	22	21 856	3,1%

ب. التشغيل

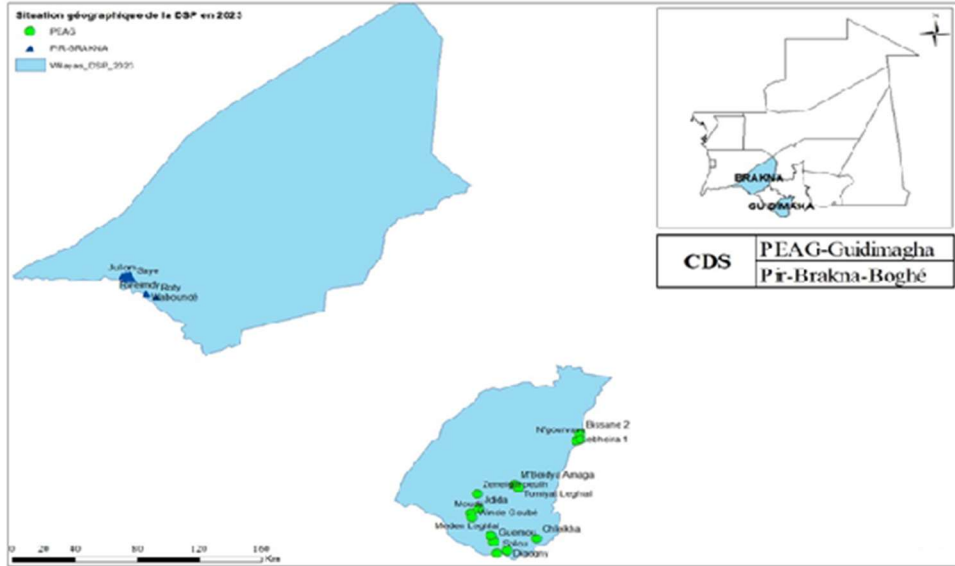
يشغل وكيل التفويض المتبقي CDS 21 شخصا موجهين لتسيير البلدات الـ 22 الخاضعة لتفويض الخدمة العمومية للماء، بحزمة أجور سنوية تقدر بنحو 1 520 421 أوقية جديدة.

جدول 2: عمال تفويض الخدمة العمومية في 2024

و. ت. خ. ع	عدد ت. خ. ع	المشرفون	مشغلون / سباكون	المسؤولون
CDS	PIR-Brakna-Boghé	1	4	1
	PEAG-Guidimagha	1	14	
	المجموع			21

ج. الوضعية الجغرافية لتفويض الخدمة العمومية سنة 2024

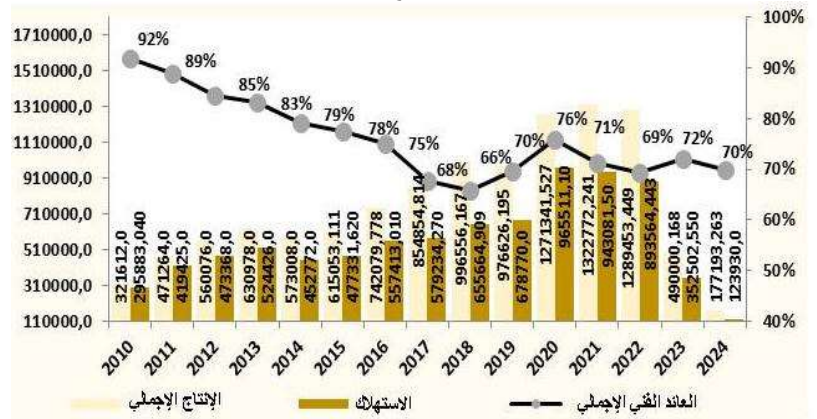
شكل 1: الوضعية الجغرافية لتفويض الخدمة العمومية سنة 2024



د. إنتاج واستهلاك الماء

تم تحليل أداء خدمات الماء إجمالاً من خلال القيم المتوسطة أو التراكمية. وسجل **حجم الماء المنتج** من طرف مجموع وكلاء تفويض الخدمة العمومية للماء، خلال سنة 2024 انخفاضاً معتبراً بنسبة **64%**، مصحوباً بانخفاض في الاستهلاك بنسبة **65%**، مقارنة بسنة 2023. يجد هذا الانخفاض الكبير تفسيره في تحويل **88%** من البلديات التي كانت تخضع للتفويض إلى المكتب الوطني لخدمات الماء في الوسط الريفي. شمل هذا التحويل، بشكل خاص، مجموعات **PEGG 1، 2 و 3**، التي تضم ست بلدات في غورغول بالإضافة إلى العديد من البلديات الأخرى موزعة بين خمس ولايات.

شكل 2: تطور إنتاج واستهلاك الماء



|| شكل 3: تطور إنتاج واستهلاك حصص PEAGG و Pir - بوكي



تم كذلك، في أغسطس 2023، تحويل المجموعتين Aicha 1 و 2، وكذا Lot-Dar El Barka و Pir - Mbagne. بالنسبة للمجموعتين المتبقيتين ضمن تسيير التفويض، تظهر معطيات 2024 ارتفاعا في الإنتاج بنسبة 2,36%، مقارنة بسنة 2023.

هـ. تحليل استهلاك الماء لكل مكونة

جدول 3: الحجم والمبلغ المفوتران حسب حصة استهلاك ت. خ. ع. م في 2024

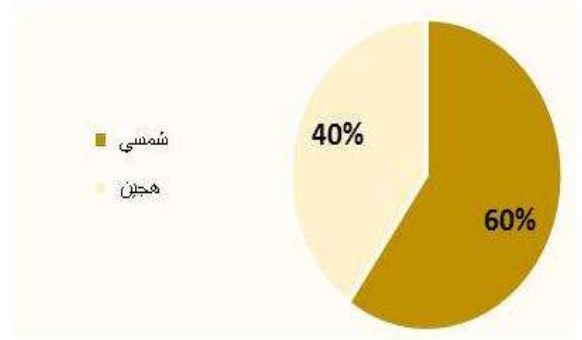
الحصص	التعرفة بالأوقية	الكمية (م3)	حجم مفوتر (م3)	مبلغ مفوتر (أوقية)	ح. م. %	م. م. %
ح 1	9,9	0 إلى 10	58 653	580 665	57%	32%
ح 2	28,3	10 إلى 30	34 005	962 342	33%	53%
ح 3	36,7	أعلى من 30	6 052	222 108	6%	12%
استخدام صناعي وتجاري	32,1		0	0	0%	0%
حنفية توزيع	9,1		4968	45 209	5%	2%
مجموع			103 678	1 810 323	100%	100%

يعرف المقرر المشترك رقم 0395 / و.م.ص.ص / و.ت.ص.س، المحدد للسعر الأعلى لبيع المتر المكعب (م³) من الماء، ثلاثة مستويات من الاستهلاك، حسب استخدام الماء، إضافة للأسعار المحددة المطبقة على الاستخدامات الصناعية، التجارية وعلى الحنفيات العمومية. وكما يظهر في الجدول 3، فإن المستوى الاجتماعي يمثل 57% من الحجم الإجمالي المستهلك، لكنه لا يوفر سوى 32% من المبلغ الإجمالي المفوتر.

و. توزيع موارد الطاقة

يستخدم إنتاج الماء نظامين للطاقة من أجل ضخ الماء: الشمسي والهجين الذي يجمع الطاقة الشمسية، الحرارية والكهربائية. وخلال سنة 2024 ساهم نظام الضخ الذي يستخدم الطاقة الشمسية في إنتاج نحو 60% من الحجم الإجمالي المنتج. كما ينتج جزء كبير من كمية الماء المنتجة من النظام الهجين (أنظر الشكل رقم 4).

شكل 4: الإنتاج حسب مصدر الطاقة



ز. المداخل

شكل 5: تطور مداخل تفويض الخدمة العمومية للماء

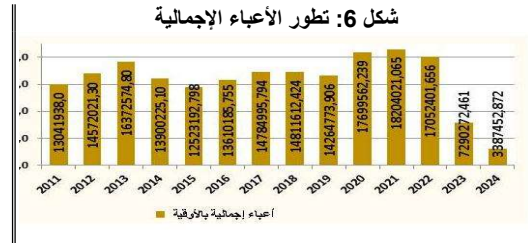


واصلت مداخل وكلاء التفويض خلال سنة 2024 منحى الانخفاض وسجلت هبوطا بنسبة 73% حيث انتقلت من 9,8 خلال 2023 إلى 2,6 مليون أوقية جديدة في 2024 (أنظر الشكل 5). ويجد هذا الهبوط تفسيره، أساسا، في الانسحاب شبه الكامل للمواقع الخاضعة للتفويض.

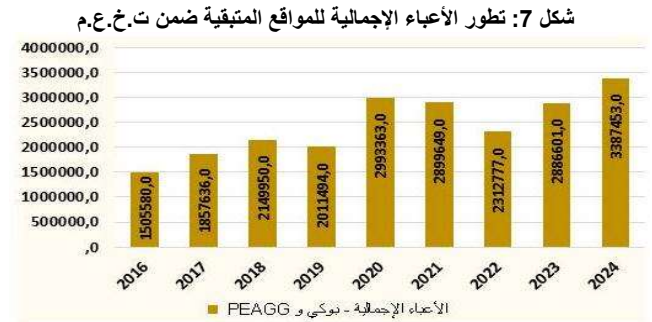
ويعود هذا الانخفاض إلى تراجع الحجم المستهلك، وكذا إلى تطبيق التعرفة الجديدة، التي كان لها انعكاس سلبي على المداخل المتأتية، أساسا، من موردين: (i) بيع الماء، المنجز على مستوى الإمدادات الخصوصية، المفوتر على المستخدمين بسعر معتمد وللحنفيات العمومية التي تتيح النفاذ الجماعي للماء بالنسبة للبيوت غير المربوطة بالإمدادات و (ii) حقوق النفاذ المستوفاة من طرف البيوت حديثة الاستفادة والتي تشمل تكاليف المعدات التقنية المرتبطة بإقامة الربط بالشبكة. وتشكل هاتان المكونتان أهم المداخل المتأتية من استغلال الخدمة الخاضعة للتفويض، وتعكسان ديناميكية الإمداد ومستوى توسيع الشبكات في البلديات الخاضعة لتفويض الخدمة العمومية للماء.

ج. الأعباء

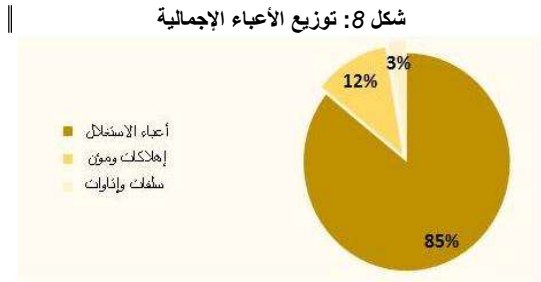
تشمل الأعباء الإجمالية أعباء الاستغلال، منح الإهلاكات، السلف والرسوم. وفي سنة 2024 سجلت الأعباء الإجمالية انخفاضا بلغ 53% مقارنة بسنة 2023 بفعل الانخفاض الملحوظ لعدد المواقع الخاضعة للتفويض، أساسا (أنظر الشكل رقم 6).



وفي حالة المجموعتين المتبقيتين وهما Pir - بوغي و PEAGG، فإن تحليل أعبائهما الإجمالية خلال 2024، يظهر ارتفاعا ملحوظا بنحو 17% مقارنة بأعباء نفس المجموعتين خلال 2023 (أنظر الشكل رقم 7).

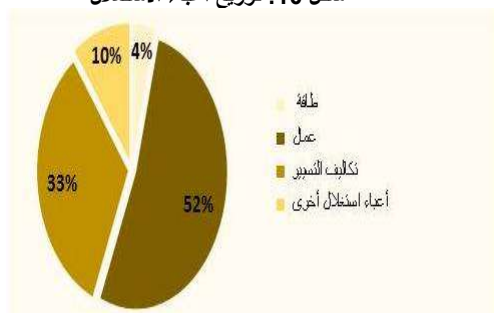


يظهر توزيع أعباء الاستغلال خلال 2024 أن نفقات العمال وتلك المرتبطة بتكاليف التشغيل تمثل لوحدها 85% من الكلفة الإجمالية للاستغلال على عموم التفويضات (أنظر الشكل رقم 8).

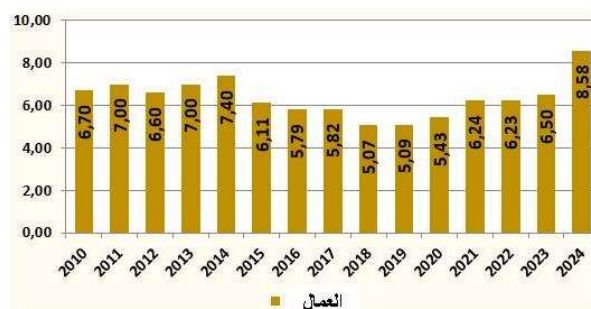


ونظرا لوزنها المحوري يتعين منح عناية خاصة لتطور مسارها مقارنة بسنة 2023. ذلك أن تكاليف التشغيل سجلت ارتفاعا بنسبة 32% (أنظر الشكل رقم 9 والشكل رقم 10).

شكل 10: توزيع أعباء الاستغلال



شكل 9: تطور أعباء العمال (بالنسبة لـ م³ منتج)



ط. مؤشرات الأداء

المردودية الفنية

يظهر الشكل رقم 11 انخفاضا بنسبة 2% من المردودية الإجمالية المتوسطة لشبكات التوزيع بين 2023 و 2024. وعلى مدى كافة التفويضات ومن أجل مردودية فنية استثمارية متوسطة بنسبة 85% على الأقل، لم تتم فويزة 26 684 م³ من الماء خلال سنة 2024، أي 73 م³ من الماء المنتج كل يوم.

شكل 11: متوسط المردودية الفنية



الخصوصية المتوسطة للمولدات

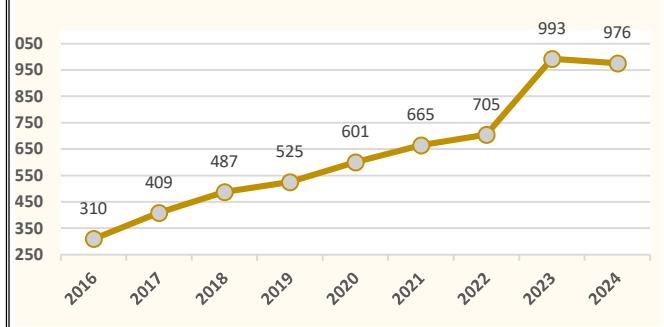
جدول 4: تطور الخصوصية المتوسطة للمولدات الحرارية

السنوات	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
الخصية المنجزة (ل/س)	2,19	2,11	2,45	2,33	1,13	2,42	2,0

إن خصوصية مولد حراري تتناسب مع كمية المحروقات المستهلكة لكل ساعة تشغيل. ويتم تقدير هذا المعطى بالنسبة للمولدات التي تكون حاسباتها الوقتية متعطلة أو خارج الخدمة.

ويشير الجدول رقم 5 أدناه إلى أن الخصوصية المتوسطة للمولدات الحرارية سجلت انخفاضا بنحو 17%. ومن المهم التذكير بأن استخدام نظام الضخ الحراري أصبح ضئيلا بفضل تطور التكنولوجيا الشمسية.

شكل 12: تطور الإمدادات الخصوصية



الإمدادات الخصوصية

كما يبينه الشكل رقم 12، فقد تراجع عدد الإمدادات الخصوصية من 993 في 2023 إلى 976 في 2024، أي بانخفاض بلغ 17 من الإمدادات مقارنة بالسنة السابقة.

ملاحظة: لا تؤخذ في الاعتبار هنا إلا الإمدادات الخصوصية في المناطق التي ظلت خاضعة لنظام التفويض، ومن هنا يأتي الاختلاف مع البيانات المنشورة في عام 2023.

تحليل التكاليف

في سنة 2024، شهد ثمن المتر المكعب (م³) المنتج والمباع ارتفاعا بلغ، على التوالي، 28% و 32% بالمقارنة مع 2023. ويجد هذا الارتفاع تفسيره من الزيادة الاستثنائية خلال السنة على أعباء العمال وكذا تكاليف التشغيل.

جدول 5: تطور كلفة الم³ المنتج والمفوتر

2024	2023	2022	2021	2020	ثمن الم ³ (أوقية)
19.12	14.88	13.22	13.76	13.92	منتج
27.33	20.68	19.08	19.3	18.33	مفوتر

المردود التجاري المتوسط

بمردود تجاري مرجعي حدد عند 95% من طرف سلطة التنظيم، ما يزال معدل التحصيل المصرح به من قبل وكلاء التفويض في مستوى مرضي ومطابق للواجبات التعاقدية. ويترجم هذا المستوى من جودة الأداء وعيا متزايدا لدى المستخدمين بخصوص أهمية التسديد المنتظم لفواتيرهم كضمان لاستمرارية الخدمة العمومية للماء.

٥. الناتج المالي

جدول 6: تطور الحصيلة المالية

2024	2023	2022	2021	2020	الحصيلة بالأوقية
3 387 453	7 290 272	17 052 402	18 204 021	17 699 562	أعباء إجمالية
2 902 252	5 888 548	13 839 716	14 440 768	13 681 356	أعباء الاستغلال
2 620 190	9 831 909	25 852 683	26 857 978	29 638 144	مداخل
282 063 -	3 943 361	12 012 967	12 417 210	15 956 788	EBE
767 263 -	2 541 637	8 800 281	8 653 957	11 938 582	الناتج الصافي

خلال سنة 2024 أظهر مؤشران محوريان لجودة الأداء الاقتصادي الإجمالي لدى وكلاء التفويض، هما الفائض الخام للاستغلال والناتج الصافي للاستغلال، قيما سلبية. ويكشف التحليل، حسب كل مجموعة تسيير، أن هذا الاختلال المالي في الفائض الصافي للاستغلال يعني المجموعتين PIR-Brakna-Boghé و PEEAG. أما الناتج الصافي للاستغلال، المحتسب بعد اقتطاع الضرائب على الشركات ومنح الإهلاكات ومؤن توسيعات الشبكات ومؤن الصيانة الكبرى، من فائض الاستغلال الصافي، فإن اختلاله عائد إلى بدء سريان العمل، في مايو 2023، بمسطرة الأسعار الجديدة المعتمدة بموجب المقرر المشترك رقم 0395 / و. م. ص. ص / و. ت. ص. س، وكذا ارتفاع أعباء الاستغلال خلال السنة.

5.3. رقابة ومتابعة تفويض الخدمة العمومية للماء

أوفدت سلطة التنظيم، خلال سنة 2024، بعثة واحدة للرقابة تغطي البلديات التي ما تزال تخضع لتسيير التفويض (PIR-Brakna-Boghé و PEAGG). كما قامت البعثة بتقديم الحصيلة السنوية للعام 2023 لعمد البلديات متعهدة الأشغال.

جدول 7: ملخص مهمات متابعة ورقابة تفويض الخدمة العمومية للماء

السنة	التاريخ	امكان	موضوع المهمة
2024	من 2023/12/25 إلى 2024/01/02	لبراكنة و EAGG	رقابة تفويضات الخدمة العمومية للماء (PIR-Brakna-Boghé و PEAGG) وتقديم الحصيلة السنوية 2023 لعمد البلديات متعهدة الأشغال.

الملحق 1: إعلانات وبيانات

1. الاتصالات الإلكترونية

1.1. تحليل الأسواق

بيان بتاريخ 08 أكتوبر 2024

النشر: 08 أكتوبر 2024

تنشر سلطة التنظيم، بعد تحليلها للأسواق، قائمة الأسواق الوجيبة وقائمة المشغلين المهيمنين.

2.1. جودة الخدمة

عقوبات مالية مطبقة على مشغلي الاتصالات الإلكترونية

النشر: 25 نوفمبر 2024

كما هو معلن في رسائلها رقم 847، 848 و849/س.ت / م.و.ت/ DRS/DTP بتاريخ 11 نوفمبر 2024، الموجهة على التوالي إلى ماتال ش.م، موريتل ش.م، وشفيتل ش.م، دعت سلطة التنظيم هؤلاء المشغلين إلى إبلاغها بملاحظاتهم وتحفظاتهم المحتملة بالنسبة لعزمها تطبيق العقوبات المالية والإدارية المنصوص عليها في الترتيبات القانونية والتنظيمية المعمول بها، خاصة المادة 82 جديدة من القانون رقم-2022-014، المعدل والمكمل لبعض ترتيبات القانون رقم 025 – 2013 بتاريخ 15 يوليو 2013 المتعلق بالاتصالات الإلكترونية، بسبب المخالفات الملاحظة في بعض المدن، البلدات، المحاور الطرقية والتجمعات.

بما أن المبررات المثارة في الرسائل الجوابية لهؤلاء المشغلين ليست وجيهة لتبرير مخالفات التزاماتهم التعاقدية، فقد قرر المجلس الوطني للتنظيم، بناء على ذلك، خلال اجتماعه يوم 21 نوفمبر 2024 تطبيق العقوبات المالية التالية بحقهم:

- عقوبات مالية: بتطبيق نفس النسبة المئوية من رقم الأعمال بالنسبة للمشغلين الثلاثة:

- بالنسبة لماتال ش.م: مائة وسبعة وعشرون مليوناً وستمائة وأربع وثلاثون ألفاً ومائة وخمسون وستون (127 034 165) أوقية.

- بالنسبة لموريتل ش.م: ثلاثمائة وثلاثة عشرة ومئتان وألفان وخمسمئة وإحدى وخمسون (313 202 551) أوقية.

- بالنسبة لشفيتل ش.م: مائة مليون ومائتان وإحدى وخمسون ألفاً وسبعمئة وثمان وثمانون (100 251 788) أوقية.

- عقوبات إدارية:

- ماتال ش.م: خفض شهرين (2) من مدة رخصتها G2 الحالية.

- موريتل ش.م: خفض شهر (1) من مدة رخصتها G2 الحالية

- شفيتل ش.م: خفض ثلاثة (3) أشهر من مدة رخصتها G2 الحالية، خفض شهر (1) من مدة رخصتها 3G الحالية وخفض شهرين (2) من مدة رخصتها 4G الحالية.

- تتم جباية هذه مبالغ العقوبات المالية كديون للدولة وتدفع للخزينة العامة.

يمكن الولوج للنصوص الكاملة لهذه القرارات من خلال الروابط [Mattel](#), [Mauritel](#), [Chinguitel](#)

مهمة لرقابة جودة خدمات الصوت والبيانات (Data) التي يوفرها مشغلو الاتصالات الإلكترونية

من 23 سبتمبر إلى 06 نوفمبر 2024

النشر: 11 نوفمبر 2024

إثر انقضاء المهلة الممنوحة للمشغلين ماتال ش.م، موريتل ش.م، و شنقيتل ش.م للتقيد بالتزاماتهما فيما يتعلق بجودة الخدمة، أجرت سلطة التنظيم، من 23 سبتمبر إلى 06 نوفمبر 2024 مهمة لرقابة جودة خدمات الصوت و DATA التي يوفرها مشغلو الاتصالات الإلكترونية.

تظهر نتائج هذه المهمة وجود بعض الخروقات بالنسبة للالتزامات الواردة في دفاتر شروط المشغلين، في العديد من المدن، البلديات والمحاور الطرقية.

1. الصوت

• المؤشر الأساسي للجودة، محصلة الرأي المتوسط (KPI MoS)

ماتال : نواكشوط، نواذيبو، لعيون، كيفه، النعمة، أطار، ازويرات، روصو، كيهيدي، سيليبابي، ألاك وأكجوجت؛
موريتل: نواكشوط، نواذيبو، لعيون، كيفه، النعمة، أطار، ازويرات، روصو، كيهيدي، سيليبابي، ألاك، تجكجة وأكجوجت؛
شنقيتل: نواكشوط، نواذيبو، لعيون، كيفه، النعمة، أطار، ازويرات، روصو، كيهيدي، سيليبابي، ألاك، تجكجة وأكجوجت.

• المؤشر الأساسي للجودة معدل نجاح المكالمات ومعدل انقطاع المكالمات:

ماتال: تامشكط، كوراي، انبيكه تكانت، فصالة، بير أم اكرين، وادان، الطينطان، شكار، ولاته، أوجفت، مكطع لحجار، بوكي، الشامي وروصو؛
موريتل: مال، جيكني، كيرو، بير أم اكرين، افديرك، كامور، لعيون، اركيز، شكار، ولاته، لعوينات، الشامي، بوكي وازويرات؛
شنقيتل: اركيز، مقامه، بير أم اكرين، تيكان، كوراي، بوكي، المجرية، بنشاب، أكجوجت، باركيول، افديرك، روصو، أطار، وادان، شنقيط، صنكرافه، بابابي، لكصيه1، سيليبابي، أوجفت، بولنوار، كنكوصه ولعوينات.

• المحاور الطرقية (معدل نجاح المكالمات ومعدل انقطاع المكالمات)

ماتال: محور لعيون - كيفه، محور أكجوجت - أطار، محور لعيون - النعمة، محور روصو - كيهيدي، محور نواكشوط - نواذيبو، محور كيهيدي - سيليبابي ومحور نواكشوط - روصو؛
موريتل: محور أكجوجت - أطار، محور كيهيدي - سيليبابي، محور كيفه - لعيون، محور لعيون - النعمة، محور أطار - ازويرات ومحور نواكشوط - ألاك؛
شنقيتل: محور روصو - كيهيدي، محور أكجوجت - أطار، محور لعيون - النعمة، محور نواكشوط - أكجوجت، محور نواكشوط - أكجوجت، محور نواكشوط - ألاك، محور لعيون - كيفه، محور كيهيدي - سيليبابي، محور ألاك - كيفه، محور نواكشوط - روصو ومحور نواكشوط - نواذيبو.

2. معطيات النقال

ماتال:

- 4G: الشامي
- 3G: بنشاب

موريتل:

- 4G: ازويرات، تجكجة، ألاك، كيفه ونواكشوط
- 3G: أمورج، بير أم اكرين وشنقيط

شنقيتل:

- 4G: الشامي، ازويرات، كيهيدي وروصو

• **3G:** بنشاب، شنقيط، بير أم اكرين، سيليبابي وأمورج.

بناء على ما تقدم وطبقا للترتيبات التشريعية المعمول بها، خاصة ترتيبات المادة 82 من القانون رقم 2025-023 بتاريخ 15 يوليو 2013 المتعلق بالاتصالات الإلكترونية، المعدل والمكمل بالقانون رقم 2022-014 بتاريخ 20 يوليو 2022، قامت سلطة التنظيم بتوثيق المخالفات لدى المشغلين ماتال، موريتل وشنقيتل، وأبلغتهم عزمها تطبيق عقوبات بحقهم بسبب الخروقات الملاحظة ومنحتهم إمكانية مراجعة الملف من أجل تقديم الملاحظات المحتملة في أجل عشرة أيام.

ستصدر سلطة التنظيم قرارها النهائي حول هذه المسألة عند انقضاء المدة الممنوحة.

تقرير المهمة متوفر عبر [هذا الرابط](#).

بيان يتعلق بجودة خدمات مشغلي الاتصالات الإلكترونية للنقل

النشر: 10 أكتوبر 2024

في أعقاب مهمة رقابة جودة خدمات الاتصالات الإلكترونية التي يوفرها مشغلو النقل ماتال، موريتل وشنقيتل، المقام بها من 18 ديسمبر 2023 إلى 24 يناير 2024، والاستمرار الملاحظ لبعض الخروقات بالنسبة للالتزامات الواردة في دفاتر شروطهم على مستوى عدة مدن، بلدات ومحاور طرقية، قامت سلطة التنظيم، طبقا للإجراء المعهود، بتبليغ المخالفات للمشغلين المذكورين، ومنحتهم مهلة عشرة أيام من أجل تقديم ردودهم وملاحظاتهم المحتملة.

عند انقضاء تلك المهلة وبعد دراسة الردود المقدمة من قبل المشغلين المذكورين، اجتمع المجلس الوطني للتنظيم خلال شهر مارس 2024، وألزم هؤلاء بإنجاز الاستثمارات الضرورية لمعالجة الخروقات بشكل مستدام قبل 22 سبتمبر 2024، حيث حدد لهم أسقفا معينة لبلوغها وإلا تعرضوا لعقوبات مالية وإدارية طبقا للنصوص التشريعية والتنظيمية المعمول بها.

في يوم 23 سبتمبر الأخير، تم إطلاق مهمة رقابة جديدة على المستوى الوطني من أجل قياس مستوى بلوغ تلك الأسقف، وستحدد نتائجها بقرار سلطة التنظيم المتعلق بذلك.

سيتم إعلان النتائج النهائية للحملة وقرارات المجلس الوطني للتنظيم خلال شهر نوفمبر 2024.

مهمة لرقابة جودة خدمات الصوت و Data التي يوفرها مشغلو الاتصالات الإلكترونية

قيم بها من 18 ديسمبر 2023 إلى 24 يناير 2024

النشر: 31 يناير 2024

إثر انقضاء المهلة الممنوحة للمشغلين ماتال ش.م، موريتل ش.م، وشنقيتل ش.م للتقيد بالتزاماتهم في مجال جودة الخدمة، أجرت سلطة التنظيم، من 18 ديسمبر 2023 إلى 24 يناير 2024، مهمة لرقابة جودة خدمات الصوت و DATA التي يوفرها مشغلو الاتصالات الإلكترونية.

تظهر نتائج هذه المهمة وجود بعض الخروقات بالنسبة للالتزامات الواردة في دفاتر شروط المشغلين، في العديد من المدن، البلدات والمحاور الطرقية.

1. اختبار الصوت

1.1. نتائج اختبار الخدمة الصوتية

- بالنسبة لماتال: نواكشوط، نواذيبو، لعيون، كيفه، النعمة، أطار، ازويرات، روصو، كيهيدي، سيليبابي، ألاك، تجكجة وأكجوجت؛
- بالنسبة لموريتل: نواكشوط، نواذيبو، لعيون، كيفه، النعمة، أطار، ازويرات، روصو، كيهيدي، سيليبابي، ألاك، تجكجة وأكجوجت؛
- بالنسبة لشنقيتل: نواكشوط، نواذيبو، لعيون، كيفه، النعمة، أطار، ازويرات، روصو، كيهيدي، سيليبابي، ألاك، تجكجة وأكجوجت؛

2.1. نتائج الاختبارات المقام بها على المحاور الطرقية

بالنسبة لماتال: محور روصو - كيهيدي، محور لعيون - كيفه، محور نواكشوط - أكجوجت، محور نواكشوط - روصو، محور أطار - ازويرات، محور نواكشوط - نواذيبو، محور كيهيدي - سيليبابي، محور لعيون - النعمة، محور نواكشوط - ألاك، محور نواكشوط - نواذيبو، ومحور نواكشوط - أكجوجت - أطار؛

بالنسبة لموريتل: محور نواكشوط - أكجوجت، محور نواكشوط - نواذيبو، محور لعيون - كيفه، محور أكجوجت - أطار، محور روصو - كيهيدي، محور نواكشوط - روصو، محور ألاك - كيفه، محور لعيون - النعمة، محور نواكشوط - ألاك، محور أطار - ازويرات، محور كيهيدي - سيليبابي؛ بالنسبة لشنقيتل: محور نواكشوط - نواذيبو، محور لعيون - كيفه، محور نواكشوط - أكجوجت، محور روصو - كيهيدي، محور نواكشوط - روصو، محور نواكشوط - ألاك، محور أكجوجت - أطار ومحور كيهيدي - سيليبابي.

3.1. نتائج الاختبارات المقام بها في المدن والبلدات:

- بالنسبة لماتال: بوكي، كوراي، كرمسين، بير أم اكرين، لكصبيه1، صنكرافه، بابايي، أوجفت، ولاته، شنقيط، روصو، كيرو، بوتليميت وباركيول.
- بالنسبة لموريتل: باسكنو، فصاله، بير أم اكرين، كوراي، شنقيط، امبوت، بولنوار، أوجفت، تجكجه، سيليبابي، لكصبيه1، واد الناقه، نواذيبو، تيكنت، ولاته واركيو.
- بالنسبة لشنقيتل: كوراي، كرمسين، أوجفت، تيكان، شنقيط، بير أم اكرين، فصاله، لكصبيه1، مقامه وأكجوجت.

2. اختبار DATA

1.1. بالنسبة لخدمات بيانات النقال (4G)

- بالنسبة لماتال: روصو، أكجوجت، كيهيدي، أطار وازويرات.
- بالنسبة لموريتل: تجكجه، النعمة، تيكنت، كيهيدي، روصو، أطار، لعيون، سيليبابي، ازويرات، كيفه وأكجوجت.
- بالنسبة لشنقيتل: كيهيدي، ازويرات، تيكنت، أطار والشامي.

2.2. بالنسبة لخدمات بيانات النقال (3G)

- بالنسبة لماتال: جيكني، امبان، أوجفت، مونكل، شنقيط وتندغه.
 - بالنسبة لموريتل: بير أم اكرين، كيهيدي، بابايي، وادان وبوكي.
 - بالنسبة لشنقيتل: بير أم اكرين، أوجفت، تجكجه، مقامه، كيهيدي، باركيول وشنقيط.
- بناء على ما تقدم وطبقا للترتيبات التشريعية المعمول بها، خاصة ترتيبات المادة 82 من القانون رقم 025-2013 بتاريخ 15 يوليو 2013 المتعلق بالاتصالات الإلكترونية، المعدل والمكمل بالقانون رقم 014-2022 بتاريخ 20 يوليو 2022، قامت سلطة التنظيم بتوثيق المخالفات لدى المشغلين ماتال، موريتل وشنقيتل، وأبلغتهم عزمها تطبيق عقوبات بحقهم بسبب الخروقات الملاحظة ومنحتهم إمكانية مراجعة الملف من أجل تقديم الملاحظات المحتملة في أجل عشرة أيام.
- ستصدر سلطة التنظيم قرارها النهائي حول هذه المسألة عند انقضاء المدة الممنوحة.
- تقرير المهمة متوفر عبر [هذا الرابط](#).

3.1. التغطية

بيان يتعلق بتشغيل التجوال الوطني

النشر: 3 يناير 2024

تبلغ سلطة التنظيم الجمهور بأنه تطبيقا لترتيبات قرارها رقم 000120 بتاريخ 02 أكتوبر 2023 المتعلق بالتجوال الوطني، سيتم تفعيل هذه الخدمة في مناطق التراب الوطني التي يوجد بها مشغل وحيد، وذلك اعتبارا من الأول من يناير 2024.

توفر خدمة التجوال الوطني للمستخدمين إمكانية البقاء على ارتباط بالشبكة حين يتنقلون في أماكن لا يغطيها مشغلهم الأصلي، ليستفيدوا بذلك من تغطية مشغل آخر.

رئيس المجلس الوطني للتنظيم

أحمد ولد محمدو

4.1. الربط البيني

تنشر سلطة التنظيم كاتالوجات الربط البيني و/ أو النفاذ لمشغلي الاتصالات الإلكترونية

للفترة من 1 يوليو 2024 إلى 30 يونيو 2025

النشر 28 يونيو 2024

طبقا للمادة 14 من المرسوم رقم 066 - 2014 بتاريخ 19 مايو 2014 تنشر سلطة التنظيم كاتالوجات الربط البيني و / أو نفاذ المشغلين ماتال، موريتل، شنقيتل، IMT، سنيم ، IKASIRA و RIMATEL للفترة من 1 يوليو 2024 إلى 30 يونيو 2025، التي صادق عليها المجلس الوطني للتنظيم المجتمع يوم 26 يونيو 2024.

يمكن الولوج إلى قرار المجلس الوطني للتنظيم وكذا الكاتالوجات المصادق عليها انطلاقا من الروابط التالية:

[قرار المجلس الوطني للتنظيم المتعلق بالمصادقة على كاتالوجات 2024-2025](#)

[كاتالوغ ماتال ش.م.](#)

[كاتالوغ موريتل ش.م.](#)

[كاتالوغ شنقيتل ش.م.](#)

[كاتالوغ IMT](#)

[كاتالوغ سنيم](#)

[كاتالوغ IMT](#)

[كاتالوغ IKASIRA](#)

5.1. الاعتماد ومكافحة الغش

بيع أجهزة راديو كهربائية غير معتمدة واستغلال شبكات اتصال إلكترونية غير مرخصة

النشر: 23 فبراير 2024

تعلم سلطة التنظيم الجمهور بأنها سجلت حالات بيع أجهزة راديو كهربائية غير معتمدة واستغلال شبكات للاتصال الإلكتروني غير مرخصة، خاصة شبكة STARLINK التي توفر خدمة الإنترنت عبر الأقمار الاصطناعية. كما تذكر سلطة التنظيم بأنه، طبقا للمادة 17 من القانون 2013 - 025 بتاريخ 15 يوليو 2013 المتعلق بالاتصالات الإلكترونية، فإن إقامة واستغلال شبكات وخدمات الاتصالات الإلكترونية المفتوحة للجمهور، باستخدام ترددات راديو كهربائية، تخضع لنظام الرخصة الفردية. وتذكر كذلك، بأنه، حسب المادة 67 من القانون المذكور أعلاه، فإن التجهيزات الراديو كهربائية تخضع للاعتماد المسبق من سلطة التنظيم. أخيرا، فإن استغلال شبكات الاتصالات الإلكترونية غير المرخصة، استيراد، بيع أو توزيع الأجهزة الراديو كهربائية غير المعتمدة تعرض من يقومون بها للعقوبات المنصوص عليها في المادة 102 من القانون المذكور.

نواكشوط، 23 يونيو 2024

رئيس المجلس الوطني للتنظيم

أحمد ولد محمّدو

6.1. تعريف المشتركين

إخطار للمشغل ماتال

النشر: 5 نوفمبر 2024

تبليغ سلطة التنظيم الجمهور بأنه خلال تفتيش تم يوم 04 نوفمبر 2024، لاحظت مصالحها الفنية بيع بطاقات USIM/SIM للمشغل ماتال خارج وكالاته التجارية، في خرق لترتيبات المادة 3 من القانون 011-2024 بتاريخ 15 فبراير 2024 المتعلق بتعريف المشتركين والمادة 2 من قرار المجلس الوطني للتنظيم رقم 0038 بتاريخ 6 إبريل 2023 المتعلق ببيع بطاقات USIM/SIM.

وهكذا تم إخطار المشغل ماتال بالتوقف، دون تأخير، عن أي شكل من بيع بطاقات USIM/SIM خارج وكالاته التجارية، وبالتقيد بالنصوص المعمول بها المتعلقة بتعريف المشتركين.

7.1. النفاذ الشامل

بيان يتضمن نتيجة المناقصة المتعلقة باقتناء ونشر شبكة للنقل 2G و 4G في المناطق الحدودية جنوب شرق موريتانيا من ولد ينج إلى فصالة نيره.

النشر: 25 نوفمبر 2024

أطلقت سلطة التنظيم يوم 04 أكتوبر 2024 مناقصة من أجل اقتناء ونشر شبكة للنقل 2G و 4G في المناطق الحدودية بجنوب شرق موريتانيا من ولد ينج إلى فصالة نيره.

تم نشر إعلان المناقصة نفس اليوم على مواقع سلطة التنظيم، Beta.mr و Dgmarket.

بعد ذلك تم شراء سبعة (7) ملفات مناقصة من طرف:

1. ZTE Corporation

2. HMN Smart

3. ATM Solution

4. شنقيتل

5. Nokia Networks France, Succursale Mauritanie

6. VAST VISION Co LTD

7. مجموعة UNISYSTEM

وفي التاريخ والوقت النهائي المحددين لإيداع العروض، تم استلام ثلاثة ملفات فقط.

يتعلق الأمر بعروض المترشحين:

• مجموعة UNISYSTEM

• مجموعة HMN

• VAST VISION Co LTD.

طبقا لنظام عرض المناقصة، اجتمعت اللجنة المكلفة بالتقييم في مقر سلطة التنظيم يوم 6 نوفمبر 2024 عند الساعة الثالثة بعد الظهر بهدف تقييم العروض الفنية المقدمة من طرف المشاركين على ثلاث مراحل:

- بحث قابلية عروض المترشحين؛
 - التحقق من كفاءة المترشحين؛
 - بحث مطابقة العروض.
- بناء على ترتيبات نظام عروض المناقصة، تعتبر لجنة التقييم أن عرض تجمع HMN يستجيب وحده لشروط القبول حيث أهلت التجمع المذكور واعتبرت عرضه مطابقا في الأساس. وتم تقديم تقريرها للمجلس الوطني للتنظيم الذي قرر في اجتماعه يوم 08 نوفمبر 2024:
- المصادقة على تقرير تقديم العروض الفنية؛
 - فتح العرض المالي لـ HMN يوم 18 نوفمبر عند الساعة 12:00؛
 - نشر مقتطف يلخص التقييم الفني؛
 - إمكانية تقديم المترشحين الذين يرون أنهم ظلموا التماسا لدى رئيس المجلس الوطني للتنظيم خلال أجل لا يتجاوز 5 أيام عمل اعتبارا من 11 نوفمبر 2024.
- بعد فتحه يوم 18 نوفمبر 2024 عند الساعة 12:00، تم تقييم العرض المالي لـ HMN من طرف اللجنة التي أحالت تقرير تقييمها المالي للمجلس الوطني للتنظيم.
- وفي اجتماعه يوم 22 نوفمبر 2024 قرر المجلس الوطني للتنظيم اعتبار العرض غير مثمر وإلغاء مسار المناقصة على أساس المادة 26 من نظام عروض المناقصة.
- بيان يتعلق بتقرير التقييم الفني للعروض المتعلقة باقتناء ونشر شبكة للنقل 2G و 4G في المناطق الحدودية بجنوب شرق موريتانيا من ولد ينج إلى فصالة نيره**

النشر: 8 نوفمبر 2024

أطلقت سلطة التنظيم يوم 04 أكتوبر 2024 إعلان مناقصة لاقتناء ونشر شبكة للنقل 2G و 4G في المناطق الحدودية بجنوب شرق موريتانيا من ولد ينج إلى فصالة نيره.

تم نشر إعلان المناقصة نفس اليوم على مواقع سلطة التنظيم، Beta.mr و Dgmarket.

بعد ذلك تم شراء سبعة (7) ملفات مناقصة من طرف:

1. ZTE Corporation

2. HMN Smart

3. ATM Solution

4. شنقيتل

5. Nokia Networks France, Succursale موريتانيا

6. VAST VISION Co LTD

7. مجموعة UNISYSTEM

عند التاريخ والوقت المحددين لإيداع العروض، تم استقبال ثلاثة ملفات فقط.

يتعلق الأمر بعروض المترشحين:

- مجموعة UNISYSTEM؛

- مجموعة HMN

- VAST VISION Co LTD

طبقاً لترتيبات نظام عروض المناقصة، اجتمعت اللجنة المكلفة بالتقييم في مقر سلطة التنظيم يوم 6 نوفمبر 2024 عند الساعة 15:00 بهدف تقييم العروض الفنية المقدمة من طرف المترشحين.

وطبقاً لترتيبات النقطة 2.2 من ملف عروض المناقصة، شرعت اللجنة في التقييم الفني للعروض المقدمة، وتم هذا التقييم على ثلاث مراحل:

- بحث قابلية عروض المشاركين؛
- التحقق من كفاءة المشاركين؛
- بحث مطابقة العروض.

1. بحث قابلية عروض المشاركين

تحققت اللجنة من أن الوثائق المطلوبة في ملف عرض المناقصة، خاصة الوثائق المذكورة في النقطة 1.2.22 تم تقديمها من طرف المترشحين الثلاثة.

قامت اللجنة بعد ذلك بتوزيع العروض على مجموعتين:

- المجموعة 1: الملفات المعتبرة مقبولة التي قدمت كل الوثائق المطلوبة في ملف المناقصة؛ وحده عرض تجمع HMN ينتمي لهذه المجموعة الأولى.

- المجموعة 2: العروض المعتبرة غير مقبولة والتي لا تتضمن جميع الوثائق المطلوبة في ملف المناقصة. يوجد المشاركون Unisystem و Vast Vision co LTD ضمن هذه المجموعة الثانية لكونهما لم يقدموا العناصر الأساسية المطلوبة خاصة ضمانات العرض المطلوبة في النقطة 14 من ت.ع.م التي تنص على أن "أي عرض غير مصحوب بضمانة عرض مطابق للنموذج في الملحق II من ت.ع.م سيتم رفضه باعتباره غير مطابق لملف عرض المناقصة".

وعليه تم اعتبار عرض تجمع HMN وحده مقبولاً.

2. التحقق من الأهلية

طبقاً للنقطة 2.2.22 من ملف عرض المناقصة، تحققت اللجنة من أهلية تجمع HMN على أساس ترتيبات المادة 13 من ت.ع.م كما هي بالإضافة 1.

أظهرت تحقيقات اللجنة أن تجمع HMN يستجيب لمعايير الأهلية لملف عرض المناقصة (المادة 13 من ت.ع.م المعدل بالإضافة 1)، وعليه تم اعتبار HMN مؤهلاً.

3. بحث مطابقة العروض

طبقاً للنقطة 3.2.22 من ن.ع.م حققت اللجنة في العرض المؤهل لتجمع HMN على مستويين:

- مطابقة ترتيبات دفتر الشروط؛
 - غياب خلافات أو نواقص معتبرة بالنسبة لنظام عروض المناقصة ومشروع العقد.
- وتحقت بشكل خاص من أن رسالة الالتزام وضمانة العرض تم تقديمهما طبقاً للنماذج الظاهرة في ملف عروض المناقصة.

بعد التمعن، لم تلاحظ اللجنة أي خلاف أو نقص معتبر في عرض تجمع HMN فيما يخص نظام عروض المناقصة، دفتر الشروط ومشروع العقد، وعليه تم اعتبار العرض مطابقاً بالأساس.

تمت إحالة تقرير التقييم الفني للمجلس الوطني للتنظيم خلال اجتماعه يوم 8 نوفمبر 2024 الذي قرر المجلس خلاله:

- المصادقة على تقرير تقييم العروض الفنية؛
- فتح العرض المالي لتجمع HMN يوم 18 نوفمبر عند الساعة 12:00؛
- نشر مقتطف يلخص التقييم الفني؛
- تمكين المترشحين الذين يعتبرون أنفسهم مظلومين من تقديم التماس لدى رئيس المجلس الوطني للتنظيم خلال أجل لا يتجاوز 5 أيام عمل اعتباراً من 11 نوفمبر 2024.

بيان يتعلق بمناقصة اقتناء ونشر شبكة للنقال 2G و 4G في المناطق الحدودية

بجنوب شرق موريتانيا من ولد ينج إلى فصالة نيره

النشر: 7 نوفمبر 2024

أطلقت سلطة التنظيم يوم 04 أكتوبر 2024 مناقصة من أجل اقتناء ونشر شبكة للنقال 2G و 4G في المناطق الحدودية بجنوب شرق موريتانيا من ولد ينج إلى فصالة نيره.

تم نشر إعلان المناقصة نفس اليوم على مواقع سلطة التنظيم، Beta.mr و Dgmarket.

وقد تم شراء سبعة (7) ملفات مناقصة.

يشير ملف إعلان المناقصة أن الأشغال ستنجز على شكل صفقة "تسليم المفتاح"، بما في ذلك إنجاز دراسة التصور التي يجب أن تخضع لإقرار سلطة التنظيم قبل بدء الأشغال.

عند التاريخ والوقت النهائي المحددين لإيداع العروض، تم استلام ثلاثة ملفات فقط. يتعلق الأمر بملفات المترشحين التاليين:

• مجموعة UNISYSTEM

• مجموعة HMN

• VAST VISION Co LTD

طبقا لنظام عروض المناقصة، قامت اللجنة المكلفة بالفتح وتقييم العروض بفتح العروض الفنية يوم 6 نوفمبر 2024 عند الساعة 12:30 وبأشرت بعد ذلك بتقييم تلك العروض.

وسيتم فقط فتح العروض المالية للمترشحين الذين يلبون بشكل كامل المعايير التالية:

• اعتبار العرض مقبولا؛

• اعتبار المترشح مؤهلا بالنظر لمعايير الأهلية الواردة في الإضافة رقم 1 بملف المناقصة، المحالة يوم 19 أكتوبر 2024 إلى المترشحين

الذين اشتركوا ملف المناقصة؛

• اعتبار العرض الفني مطابقا في الأساس لترتيبات ملف المناقصة.

عقب تقييم العروض المالية للمترشحين، تمنح الصفقة للمترشح صاحب العرض المالي الأقل.

سلطة التنظيم تنشر إضافة تتعلق بالمناقصة المعلنة يوم 4 أكتوبر 2024

النشر: 19 أكتوبر 2024

تنشر سلطة التنظيم إضافة تتعلق بالمناقصة الدولية من أجل اقتناء ونشر شبكة للنقال G2 و G4 في المناطق الحدودية بجنوب شرق موريتانيا من ولد ينج إلى فصالة نيره.

[لقراءة الإضافة](#)

إعلان مناقصة دولية من أجل اقتناء ونشر شبكة للنقال G2 و G4 في المناطق الحدودية

بجنوب شرق موريتانيا من ولد ينج إلى فصالة نيره

النشر: 4 أكتوبر 2024

تطلق سلطة التنظيم مناقصة دولية من أجل اقتناء ونشر شبكة للنقال G2 و G4 في المناطق الحدودية بجنوب شرق موريتانيا من ولد ينج إلى فصالة نيره.

[لقراءة إعلان المناقصة](#)

8-1. متفرقات

ورشة تكوينية حول الخطة الوطنية للاتصالات في حالة الطوارئ وبروتوكول الإنذار المشترك

النشر: 12 سبتمبر 2024

ترأس رئيس سلطة التنظيم، السيد أحمد ولد محمود، يوم الثلاثاء 10 سبتمبر 2024، افتتاح ورشة تكوينية جرت في فندق موريسانت بنواكشوط من 10 إلى 12 سبتمبر 2024، كان موضوعها تطوير الخطة الوطنية للاتصالات في حالة الطوارئ وبروتوكول الإنذار المشترك للاتحاد الدولي للاتصالات.

شهدت هذه الورشة التي دامت ثلاثة أيام، والمنظمة بالتعاون مع المكتب العربي للإقليمي للاتحاد الدولي للاتصالات، بشكل خاص، مشاركة مسؤولي تسيير الأزمات داخل الإدارة والقوات المسلحة وقوات الأمن، دون نسيان مسؤولي مشغلي الاتصالات وموفري النفاذ للإنترنت.



بيان يتعلق بإعلان مناقصة بتاريخ 04 ديسمبر 2023 من أجل اقتناء منصة تضم مرصدا للحركية، رسوم الاتصالات الإلكترونية ومتابعة جودة خدمة شبكات النقل

النشر: 16 يناير 2024

تم سحب إعلان المناقصة الذي أطلق يوم 04 ديسمبر 2023 من أجل اقتناء منصة تضم مرصدا للحركية، رسوم الاتصالات الإلكترونية ومتابعة جودة خدمة شبكات النقل، من طرف الشركات التسع (9) التالية:

اسم الشركة	تاريخ سحب م. إ. م
تجمع INFOCOM INTERNATIONAL/TEKSID	2023/12/08
تجمع SYNAPTIQUE MAGHREB/Realtime International et Advanced Biz Consulting (ABC)	2023/12/12
تجمع GVG / MTCD	2023/12/14
Proway Consulting international	2023/12/14
SNYPE Sarl	2023/12/19
تجمع SPS & WIM TECHNOLOGIE	2023/12/22
ATEK	2023/12/26
Groupement ATMSOLUTION / INSPUR	2023/12/26
BI4T	2023/12/26

من ضمن الشركات التسع (9) التي سحبت م. إ. م، قدم خمسة (05) مترشحين عروضاً قبل الموعد النهائي المحدد بتاريخ 02 يناير 2024 عند الساعة 11 صباحاً، ويتعلق الأمر بـ:

- تجمع GVG/MTCD
- تجمع INFOCOM INTERNATIONAL/TEKSID
- تجمع SYNAPTIQUE MAGHREB/Realtime International et Advanced Biz Consulting (ABC)
- تجمع SPS & WIM Technologies
- تجمع ATM SOLUTION/INSPUR.

تم فتح ملفات الترشيح في جلسة عامة بحضور ممثلي المترشحين الخمسة وذلك في نفس اليوم عند الساعة 12:00. تم اعتبار عروض جميع المترشحين مقبولة.

العروض المالية للمترشحين كالتالي:

المترشح	العرض المالي لتسليم، إقامة وتشغيل النظام	العرض المالي للدعم الفني من أجل صيانة النظام لمدة خمس سنوات عقب سنة الضمان
تجمع GVG / MTCD	1 221 880.66 يورو د. ر	2 160 000 يورو د. ر لمدة 5 سنوات
تجمع INFOCOM INTERNATIONAL/TEKSIDÉ	789 800 يورو د. ر	35 000 يورو د. ر كل سنة + 10% كل سنتين (02)
تجمع SYNAPTIQUE MAGHREB/Realtime International et Advanced Biz Consulting (ABC)	581 300 يورو د. ر	83 500 يورو د. ر كل سنة
تجمع SPS & WIM TECHNOLOGIE	29 975 000 أوقية د. ر	22 648 000 أوقية د. ر لمدة 5 سنوات
تجمع ATMSOLUTION /INSPUR	151 338 240 أوقية د. ر	14 040 000 أوقية د. ر لمدة 5 سنوات

نواكشوط بتاريخ 2024/01/02

رئيس المجلس الوطني للتنظيم

أحمد ولد محمدو

مسابقة دخول الم. ع. م. ج. ت للسنة الأكاديمية 2024 - 2025

النشر: 3 مايو 2024

تطلق المدرسة العليا متعددة الجنسيات للاتصالات مسابقاتها للدخول برسم السنة الأكاديمية 2024 - 2025.

يمكن الولوج لنص البليان [انطلاقا من هذا الرابط](#).

2 - البريد

بيان بتاريخ 1 نوفمبر 2024 يتعلق بتعيين قائمة المشغلين البريديين الخصوصيين المعتمدين

النشر: 5 نوفمبر 2024

في إطار مهمتها لتنظيم القطاع البريدي وطبقا لترتيبات المواد 21، 22 و 23 من القانون 015-2004 بتاريخ 05 يوليو 2024 حول البريد، تنشر سلطة التنظيم القائمة المحينة للمشغلين الخصوصيين المعتمدين لتوفير الخدمات البريدية غير المحجوزة.

قائمة المشغلين المعتمدين:

المشغل	Date d'agrément	Date d'expiration
ناسيونال أكسبرس موريتانيا (NEM)	2019/10/16	2024/11/16
سوجيكو / SAGA أكسبرس موريتانيا	2020/11/09	2025/11/09
TRANSAC. SA/UPS موريتانيا	2021/10/10	2025/10/10
DHL EXPRESS	2021/10/10	2025/10/10
Duma Trans	2024/03/28	2029/03/28

3 - الكهرباء

**بيان بتاريخ 08.05.2024
النشر: 8 مايو 2024**

اجتمعت اللجنة التي تم تشكيلها بموجب مذكرة العمل رقم 11/س.ت.م. و.ت. /PR/ق.م. ك بتاريخ 23 مارس 2024، والمكلفة بتقييم ملفات الردود على الدعوة الدولية لإبداء الاهتمام المتعلقة بتهجين (شمسي + تخزين + حراري) وتسيير الخدمة العمومية (24 س/24 س) لانتني عشرة (12) محطة كهربائية ريفية، يوم 23 إبريل 2024 عند الساعة 12:30 في مقر سلطة التنظيم من أجل إحصاء ملفات الردود على تلك الدعوة والتي تم تسلمها بريديا ورقميا.

المقاولات / تجمعات المقاولات السبع (7) التي ردت على الدعوة طبقا للأجل المحدد (23 / 04 / 2024 قبل الساعة 12:00) هي:

1. EAPD Sarl ؛
2. HMN Tech ؛
3. تجمع CDS& AUZER ENERGY & ISTITHMAR ؛
4. تجمع TECHO SYSTEM & TYSILIO ؛
5. تجمع GDSI & COGER ؛
6. تجمع YOUSR & PPrime ؛
7. تجمع SPS Services & Huawei.

تم استلام رد ثامن عن طريق الإرسال الرقمي بعد الأجل القانوني يوم 23 / 04 / 2024 عند الساعة 23:31 حيث استبعد من التقييم. باشرت اللجنة تقييم مجموع الملفات المقبولة وأبلغت المقاولات/تجمعات المقاولات التي سيتم ترتيبها.

إعلان دعوة دولية لإبداء الاهتمام من أجل تهجين اثني عشرة محطة كهربائية ريفية

النشر: 22 مارس 2024

عملا بتوجيهات الحكومة المتعلقة بالتحول الطاقوي، أقامت مدونة الكهرباء الجديدة إجراءات لترقية إنتاج الكهرباء انطلاقا من موارد الطاقات المتجددة بهدف زيادة القدرة الإنتاجية للكهرباء انطلاقا من الموارد المتجددة ورفع حصة الطاقة المتجددة ضمن الوعاء الطاقوي الوطني في هذا الإطار تطلق سلطة التنظيم هذا الإعلان الدولي لإبداء الاهتمام لصالح المقاولات أو تجمعات المقاولات ذات الكفاءة المشهودة في مجال إعداد الإنجاز واستغلال منشآت إنتاج الكهرباء انطلاقا من الطاقة الشمسية.

ترمي هذه الدعوة الدولية لإبداء الاهتمام إلى القيام بتهجين (شمسي ف.ف + تخزين + حراري) اثنتي عشرة محطة كهربائية ريفية (أنظر الملحق) يتم تسيرها حاليا وفق نظام تفويض الخدمة العمومية للكهرباء.

تطلق سلطة التنظيم هذه الدعوة لإبداء الاهتمام من أجل اكتتاب مقاولات أو تجمعات مقاولات تكون مهمتها:

1. تهجين مختلف المحطات من أجل ضمان نسبة لا تقل عن 80% من الطاقة الشمسية من الاحتياجات الطاقوية لكل بلدة بالنسبة للسنوات العشر المقبلة مع الأخذ في الحسبان المنشآت القائمة وخصوصيات الاستهلاك (منازل، لحامة، مطاحن، أفران، إلخ...);

2. تسير الخدمة العمومية (24 س/24 س) مع دمج استغلال المحطات والشبكات وكذا تسويق الكهرباء خلال فترة تنتج مردودية الاستثمارات المنجزة.

على المقاولات المهمة بإبداء الاهتمام هذا إرسال ملف يبرز خبراتها في مجالات مماثلة يتضمن على وجه الخصوص:

- قصاصات تقديم الهيكلية: سنة التأسيس، اسم المسؤول، البيانات، تنظيمها، الموقع الإلكتروني... إلخ؛
 - معلومات مرجعية تتعلق بتنفيذ مهمات مماثلة: عنوان المهمة، اسم وعنوان الزبون، مصدر التمويل، المبلغ، سنة الإنجاز... إلخ؛
 - رقم أعمال السنوات الثلاث الأخيرة.
- في أعقاب إبداء الاهتمام سيتم إعداد قائمة محدودة للمقاولات ودعوتها لتقديم عروض من أجل المهمة المذكورة.

يجب على أن تقدم المقاولات وتجمعات المقاولات المهمة ردودها في أجل أقصاه يوم 23 إبريل 2024 عند الساعة 12:00 على العنوان التالي:

سلطة التنظيم

428 شارع 23023 لكصر

ص.ب: 4908، نواكشوط

موريتانيا

أو عبر البريد الإلكتروني: midspe@are.mr

المحطات المستهدفة للتهجين:

المحطة	مستوى العرض	مستوى الطول	الذروة قوة المنشأة الحرارية (ك.و.)	الإننتاج السنوي (*) (كيلواط / سنة)
الرشيد	18,8000	- 11,6800	35	119 540
عين فربه	15,9200	- 10,3900	50	153 172
مدبوكو	15,5200	- 9,4800	75	264 180
الفلانية	15,5100	- 9,8200	55	149 845
والي	15,3306	- 12,8708	110	391 462
التاكيلالت	17,0300	- 15,5200	90	251 296
بلغربان	17,0500	- 15,1500	500	1 667 446
أجوير تنحمد	17,2000	- 14,8800	80	251 918
عر	15,2893	- 12,5520	55	151 706
التيشطاية	15,2700	- 12,4400	45	114 484
القدية	17,8200	- 15,5700	45	116 805
النباغية	17,5694	- 15,0429	120	386 549
تندغمادك	17,5925	- 15,3753	40	64 154
(*) : عمليات الإنتاج المذكورة تتعلق بفترة عمل من 16 ساعة يوميا				
ملاحظة: التطور المتوسط السنوي للطلب في حدود 10%				

مشاركة رئيس سلطة التنظيم في الجمعية العامة لهيئات التنظيم الفرنكوفونية للطاقة

النشر: 3 يناير 2024

شارك رئيس سلطة التنظيم السيد أحمد ولد محمدو في الجمعية العامة وفي ورشة العمل الـ13 لشبكة هيئات التنظيم الفرنكوفونية للطاقة (RegulaE.Fr) المنعقدتين في الرباط من 21 إلى 24 نوفمبر 2023.


وخلال هذا الحدث الذي جمع ما يزيد على 170 مشاركًا من 32 هيئة تنظيم من إفريقيا، أوروبا، أمريكا وآسيا المحيط الهادئ، حضر الرئيس تولى السيد عبد الله برداش رئيس س. و. ت. ط مهامه بصفته رئيساً لشبكة هيئات التنظيم الفرنكوفونية للطاقة وانتخاب السيدة سيلفي أوليلا أوديمبا، رئيسة مجلس إدارة سلطة تنظيم قطاع الكهرباء بجمهورية الكونغو الديمقراطية، نائبا للرئيس.



- Rapport de Commissariat aux comptes au 31 DECEMBRE 2024-ARE -Nouakchott

TABLEAU DES RÉSULTATS - DÉBITS (le 31/12/2024)					
(Montant en MRU)					
DÉBIT	Notes	Exploitation	Hors Exploitation	Total 31/12/2024	Total 31/12/2023
Achats d'approvisionnements non stockés		11 780 666	-	11 780 666	9 732 322
Charges externes liées à l'investissement		26 866 202	-	26 866 202	27 341 322
Charges externes liées à l'activité		72 644 944	-	72 644 944	77 193 228
Sous total des consommations intermédiaires		111 291 812	-	111 291 812	114 266 872
Charges et pertes diverses		48 283 583	-	48 283 583	37 664 871
Rémunérations du CNR		14 598 958	-	14 598 958	15 227 943
Impôts et taxes		44 740	-	44 740	39 240
Salaires et appointements		204 086 586	-	204 086 586	187 614 986
Charges financières		-	-	-	-
Dotations aux amortissements & provisions		21 331 827	-	21 331 827	19 378 558
Dotations aux provisions		-	-	-	4 323 304
Solde créditeur : Bénéfice		2 485 528	-	2 485 528	2 372 145
Total		402 123 033	-	402 123 033	380 887 919
Valeur des éléments cédés		-	-	-	-
Résultat d'exploitation		-	-	2 485 528	2 372 145
Résultat hors exploitation		-	-	-	-
Moins-value de cession		-	-	-	-
Solde créditeur		-	-	-	-
RÉSULTAT AVANT IMPÔT		-	-	2 485 528	2 372 145
Perte avant impôt		-	-	-	-
IMF/BIC		-	-	-	-
Solde créditeur		-	-	2 485 528	2 372 145
RÉSULTAT NET D'IMPÔT		-	-	2 485 528	2 372 145
TOTAL		-	-	2 485 528	2 372 145

(Voir les notes ci-jointes afférentes aux états financiers)


TABLEAU DES RÉSULTATS - CRÉDITS(le 31/12/2024) (Montant en MRU)					
					
CRÉDIT	Notes	Exploitation	Hors Exploitation	Total 31/12/2024	Total 31/12/2023
** Redevances		378 431 880	-	378 431 880	360 992 004
** Autres encaissements		729 000	-	729 000	112 800
Sous Total Production		379 160 880	-	379 160 880	361 104 804
Subvention quote part virée au compte		-	-	-	-
Produits financiers		1 630 326	-	1 630 326	280 896
Produits et profits divers		-	-	-	123 662
Reprises amort provisions immobilisations		21 331 827	-	21 331 827	19 378 558
Reprises provisions		-	-	-	-
Sous total: Produit		22 962 153	-	22 962 153	19 783 116
Produits et profits exceptionnels					
Solde débiteur				-	-
Total		402 123 033	-	402 123 033	380 887 919
Résultat d'exploitation : Solde créditeur				2 485 528	2 372 145
Amortissement des éléments cédés				-	-
Résultat hors exploitation : Solde créditeur					
Plus value de cession					
Solde débiteur				-	-
RÉSULTAT AVANT IMPÔT			-	2 485 528	2 372 145
IMF/ BIC				-	-
RÉSULTAT NET D'IMPÔT (Bénéfice)				2 485 528	2 372 145
TOTAL				2 485 528	2 372 145
(Voir les notes ci-jointes afférentes aux états financiers)					

Rapport de Commissariat aux comptes au 31 DECEMBRE 2024-ARE -Nouakchott

BILAN - ACTIF AU 31/12/2024					
(Montant en MRU)					
ACTIF	Notes	Montants bruts au 31/12/2024	Amorti. & provisions	Montant net au 31/12/2024	Montant net au 31/12/2023
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES					
Frais & valeurs immobilisés incorporelles		91 506 357	91 426 357	80 000	1 995 879
Total des immobilisations incorporelles		91 506 357	91 426 357	80 000	1 995 879
IMMOBILISATIONS CORPORELLES					
Terrain		650 000	-	650 000	650 000
Installations & Agencement et Aménagement		-	-	-	-
Constructions		119 382 156	78 862 234	40 519 922	41 078 025
Installation complexe spécialisées		236 949 132	235 336 332	1 612 800	4 912 003
Matériel d'exploitation		49 613 726	24 189 579	25 424 147	6 660 777
Matériel de transport		15 424 056	13 292 817	2 131 239	4 262 478
Matériel informatique		22 606 088	9 181 481	13 424 607	13 303 557
Matériel et mobilier de bureau		22 090 408	16 505 416	5 584 992	5 964 568
Total des immobilisations corporelles		466 715 566	377 367 859	89 347 707	76 831 408
IMMOBILISATIONS EN COURS					
Immobilisations corporelles en cours		-	-	-	-
Total des immobilisations en cours		-	-	-	-
IMMOBILISATIONS FINANCIERES					
Total des immobilisations financières		9 010 328	3 400 328	5 610 000	7 130 328
Prêts		9 010 328	3 400 328	5 610 000	7 130 328
Actif immobilisé		-	-	-	-
TOTAL DE L'ACTIF IMMOBILISE		567 232 251	472 194 544	95 037 707	85 957 615
VALEURS D'EXPLOITATION					
Stocks de matières premières et autres approvisionnements		-	-	-	-
Stocks de PDR		-	-	-	-
Stocks d'emballage		-	-	-	-
Total des valeurs d'exploitation		-	-	-	-
VALEURS REALISABLES ET DISPONIBLES					
Fournisseurs débiteurs		4 217 173	-	4 217 173	2 141 008
Usagers et comptes rattachés		250 524 966	29 555 486	220 969 480	214 469 455
Personnel et comptes rattachés		-	-	-	-
Etat, Impôts et taxes		-	-	-	-
Actionnaires - comptes courants		-	-	-	-
Débiteurs divers		233 714 400	-	233 714 400	233 656 415
Disponibilités		466 735 453	475 733	466 259 720	406 937 044
Total des valeurs réalisables et disponibles		955 191 992	30 031 219	925 160 773	857 203 922
Total de l'actif circulant		955 191 992	30 031 219	925 160 773	857 203 922
COMPTES D'ATTENTE ET REGULARISATION					
Charges constatées d'avance		-	-	-	2 662 202
Compte d'attentes à régulariser		-	-	-	-
Total des comptes d'attente & régularisation		-	-	-	2 662 202
TOTAL ACTIF		1 522 424 243	502 225 763	1 020 198 480	945 823 739
(Voir les notes ci-jointes afférentes aux états financiers)					

- Rapport de Commissariat aux comptes au 31 DECEMBRE 2024-ARE -Nouakchott

BILAN - PASSIF AU 31/12/2024
 (Montant en MRU)



PASSIF	Notes	Montant net au au 31/12/2024	Montant net au au 31/12/2023
CAPITAUX PROPRES			
Capital social			
Réserves légales		42 799 168	42 799 168
Compte de liaisons		-	
Report à nouveau		24 152 007	20 096 994
Excédent antérieurs		-	1 682 867
Excédent de l'exercice		2 485 528	2 372 145
TOTAL DE LA SITUATION NETTE		69 436 703	66 951 174
DETTES A LONG TERME			
Emprunts			
Provisions			
Provisions réglementées		113 173 167	134 504 994
Provisions pour risques et charges			
Total des capitaux à long terme		182 609 870	201 456 168
DETTES A COURT TERME			
Fournisseurs et comptes rattachés		3 692 504	7 076 807
Clients créditeurs		1 049 418	601 659
Personnel et comptes rattachés		6 743 418	9 924 709
Etat - impôt et taxes		3 002 662	3 173 218
CNSS et autres organisme sociaux		5 790 874	5 609 664
Actionnaires - comptes courants		-	-
Créditeurs divers		230 878 388	233 621 426
Compte transitoire		-	-
Concours bancaires		-	-
Total des dettes à court terme		251 157 264	260 007 484
COMPTE D'ATTENTE ET REGULARISATION			
Compte d'attente		2 638 064	2 568 977
Quote-part trafics entrants		12 851 795	11 651 795
Contribution formation		570 941 487	470 139 314
Total Comptes d'attente et régularisation		586 431 346	484 360 087
TOTAL PASSIF		1 020 198 480	945 823 739

(Voir les notes ci-jointes afférentes aux états financiers)