



سلطة التنظيم

التقرير السنوي

2023

المحتويات

كلمة الرئيس

الفصل 1. تقديم سلطة التنظيم

1. هيكل سلطة التنظيم
2. الإدارة والمالية

الفصل 2. قطاع الاتصالات الإلكترونية

1. مرصد الأسواق
2. متابعة التزامات المشغلين
3. الربط البيئي
4. الحركية الدولية الواردة
5. الموارد النادرة
6. الاعتماد
7. الأذون العامة والرخص

الفصل 3. قطاع البريد

1. مرصد السوق البريدي
2. الاعتمادات
3. التصنيف السوسيو مهني
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: الكشوف المالية لسنة 2023

أشرف بأن أقدم لكم التقرير السنوي للعام 2023 الصادر عن سلطة التنظيم، طبقا للمادتين 13 و14 من القانون 2001 - 18 بتاريخ 25 يناير 2001، والذي يتضمن حصيلة مقتضبة للنشاط خلال السنة المنصرمة، وتوصيف حالة القطاعات الخاضعة للتنظيم.

لقد اتسمت سنة 2023، أساسا، بتحقيق التجوال الوطني، التفكير حول تحسين التغطية، صقل حقل المشتركين من خلال التعريف البيومترى، تجديد رخصة الجيل الثاني لشنقيتل، دون نسيان الأنشطة المعتادة للحفاظ على النظام العام الاقتصادي في القطاعات الخاضعة للتنظيم.



من خلال تمكين مستخدمي الاتصالات الإلكترونية من الاتصال، بصرف النظر عن تواجد شبكتهم الخاصة مادامت المنطقة التي يوجدون فيها مغطاة، فإن التجوال الوطني يشكل، ليس فقط نموذجا فعليا لتقاسم التكاليف وإنما، أيضا، رافعة مهمة لتحسين النفاذ والاستصلاح التراي. فيعد استشارة عمومية استهدفت جميع الفاعلين في القطاع، جاء قرار المجلس الوطني للتنظيم رقم 120 بتاريخ 02 أكتوبر 2023 ليجعله إلزاميا في عموم البلديات التي يوجد بها مشغل وحيد.

وبخصوص التحقق من المشتركين، حدد المجلس الوطني للتنظيم، بقراره رقم 38 بتاريخ 06 إبريل 2023، بيع الاشتراكات في الوكالات التجارية للمشغلين فقط، وعن طريق التعريف البيومترى حصريا.

جرى تقديم ملف تجديد رخصة الجيل الثاني لشنقيتل طبقا للنصوص واكتملت خلال الأجل القانونية والتنظيمية.

بالنسبة لمتابعة التزامات المشغلين، واصلت سلطة التنظيم القيام بتفتيشاتها المعتادة للتحقق من احترام الالتزامات الواردة في دفاتر شروطهم. وقد خضعت جودة الخدمة، العروض الترويجية، الطيف الراديو كهربائي والتنسيق على الحدود لعمليات رقابة منتظمة.

كما خضعت التزامات وكلاء تفويض الخدمات العمومية للماء والكهرباء، هي الأخرى، للمتابعة والرقابة. وشمل النشاط، أيضا، آفاق تنظيم "سوملك" في ضوء إعادة هيكلتها الجارية.

وفيما يتعلق بحالة القطاعات، تقدم الفقرات التالية معالمها الرئيسية.

حافظ رقم الأعمال الإجمالي لقطاع الاتصالات الإلكترونية نموه وبلغ 12 مليار أوقية، فيما واصلت مكونة الإنترنت؛ المحرك الرئيسي لنمو السوق، تطورها بزيادة بلغت 74% من حركية البيانات النقاله وحدها وتفاعلا إيجابيا للطلب مقابل عروض الإنترنت الثابت.

بالنسبة لقطاع الكهرباء، أثر نقل المحطات الخاضعة للتفويض إلى "سوملك" في 2021، 2022 و 2023 بشكل ملحوظ في المؤشرات الإجمالية للتفويض. فمن 21 محطة خلال 2021، انخفض العدد إلى 13 في 2023. والملاحظة نفسها بالنسبة لقطاع الماء، مع القيام، سنة 2023، بتحويل قرابة 80% من البلديات الخاضعة للتفويض إلى المكتب الوطني للماء في الوسط الريفي.

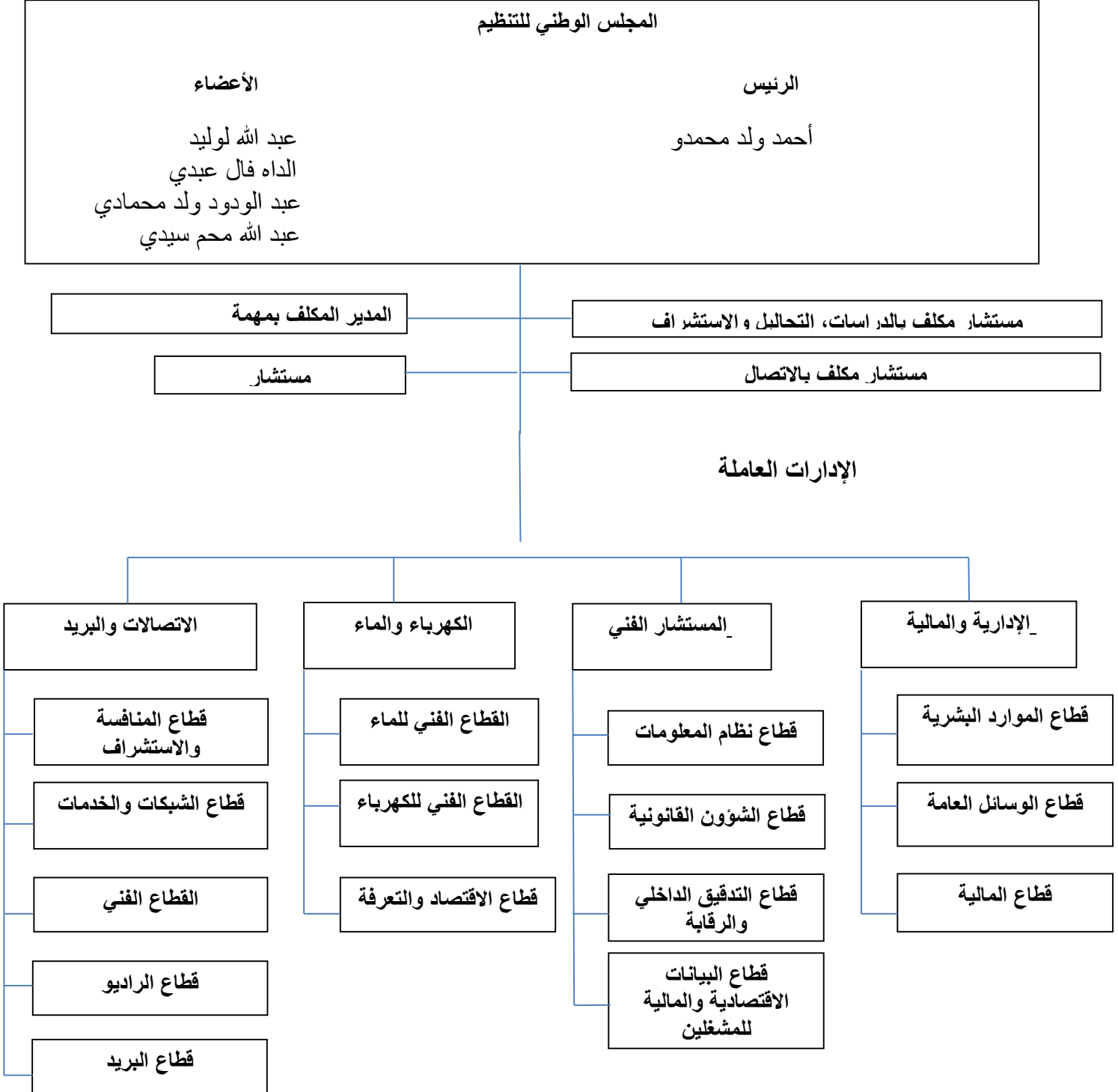
أما الخدمة البريدية فزادت حركيتها وعائدها بما يزيد على الضعف خلال 2023. وما يزال الجانب الدولي يهيمن على حركيتها الصادرة بحدود 57%.

ختاما، اسمحو لي لأن أؤكد، هنا، التزام سلطة التنظيم الكامل بالعمل، دون كلل، من أجل التطور المنسجم للقطاعات التي تتولاها.

الفصل 1: تقديم سلطة التنظيم

1. هيكل سلطة التنظيم

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



2. الإدارة والمالية

2.1. الموارد البشرية

عند تاريخ 2023/12/31 تشغل سلطة التنظيم 127 شخصا. وتم تقديم هذا العدد من العمال في الجداول التالية:

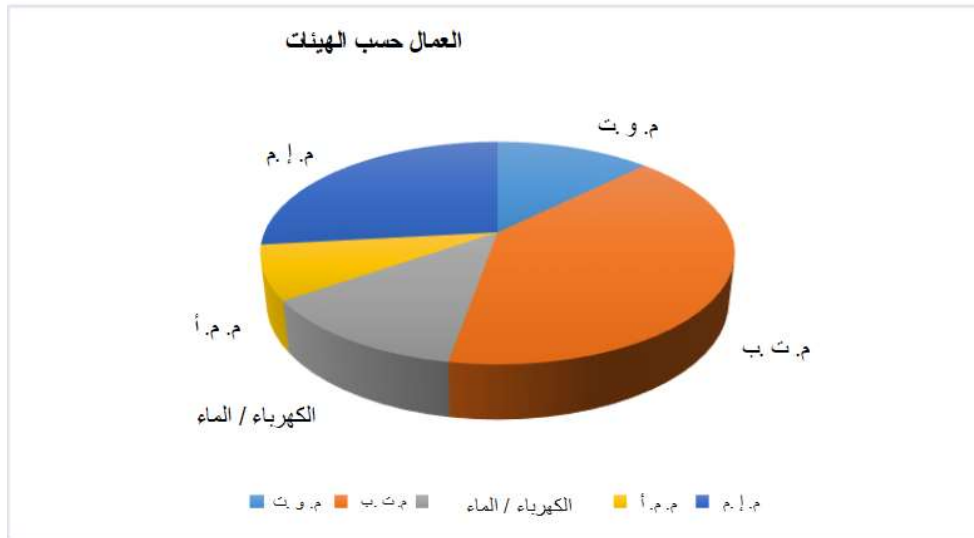
❖ تطور عدد العمال

| تطور عدد العمال | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------------|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | |
| 127 | 127 | 123 | 123 | 123 | 122 | عدد العمال |
| %0 | %3 | %0 | %0 | %1 | %0 | التطور |

ملاحظة: بالنسبة لسنتي 2021 و2022 تم تصحيح الأرقام التي نشرت من قبل

❖ التوزيع حسب الهيئات

| توزيع العمال | | | | | |
|--------------|---------|------------------|---------|---------|------------|
| م. إ. م | م. م. أ | الكهرباء / الماء | م. ت. ب | م. و. ت | |
| 34 | 10 | 16 | 51 | 16 | عدد العمال |
| %27 | %8 | %13 | %40 | %13 | الحصة % |



❖ التوزيع حسب الفئات

| التوزيع حسب الفئات | | | |
|--------------------|-------|-----|------------|
| آخرون | وكلاء | أطر | |
| 6 | 16 | 105 | عدد العمال |
| %5 | %13 | %83 | الحصة % |



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

وهكذا، في سنة 2022، أشركت سلطة التنظيم عمالها في لقاءات وأحداث دولية وإقليمية كبرى في القطاعات الخاضعة للتنظيم، وفي ورشات وملتقيات تكوينية هامة ترتبط بمجالات نشاطها، وكذا في تكوينات مختصة تتعلق بالأنظمة والتقنيات المستخدمة من طرف سلطة التنظيم.

2.2. المالية

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

الكشوف المالية

تظهر الكشوف المالية عند تاريخ 31 ديسمبر 2023 وجود فائض بلغ **2 372 145** أوقية. وتوجد الكشوف المالية لسنة 2023، المصدقة من طرف مفوض الحسابات في الملحق 2.

2.3. الميزانية

حددت ميزانية السنة المالية 2023 بمبلغ **591 828 546** أوقية، بلغ إنجازها **371 393 440** أوقية، أي **63%**.

شملت الاستثمارات المنجزة سنة 2023 اقتناء أملاك عينية ثابتة وغير ثابتة، خاصة الاستصلاح في المقر واقتناء معدات استغلال، أثاث مكثبي وبرامج وتطبيقات معلوماتية. تتشكل أعباء التسيير، أساساً، من تكاليف العمال، مهمات الرقابة المرتبطة بأنشطة التنظيم وأنشطة التمثيل. وتمثل هذه البنود حوالي **64%** من السنة المالية (خارج منح للإهلاكات ومنح للتموينات والأعباء الاستثنائية).

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

تم تبيان تطور مداخيل السنة المالية 2023 أدناه:

| مداخيل السنة المالية | 2022 | 2023 |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| رسوم تنظيم الاتصالات | 198 906 461 | 214 566 908 |
| رسوم تنظيم استخدام الترددات | 122 877 426 | 122 429 542 |
| رسوم تسيير الترخيم | 22 036 800 | 22 036 800 |
| رسوم الاعتماد | 18 400 | 14 500 |
| رسوم القطاع البريدي | | 1 944 254 |
| المجموع | 343 839 087 | 360 992 004 |

يجدر التنويه إلى أنه، حتى سنة 2023، يظل قطاع الاتصالات المساهم شبه الوحيد في تمويل سلطة لتنظيم.

الفصل 2: قطاع الاتصالات الإلكترونية

1. مرصد الأسواق

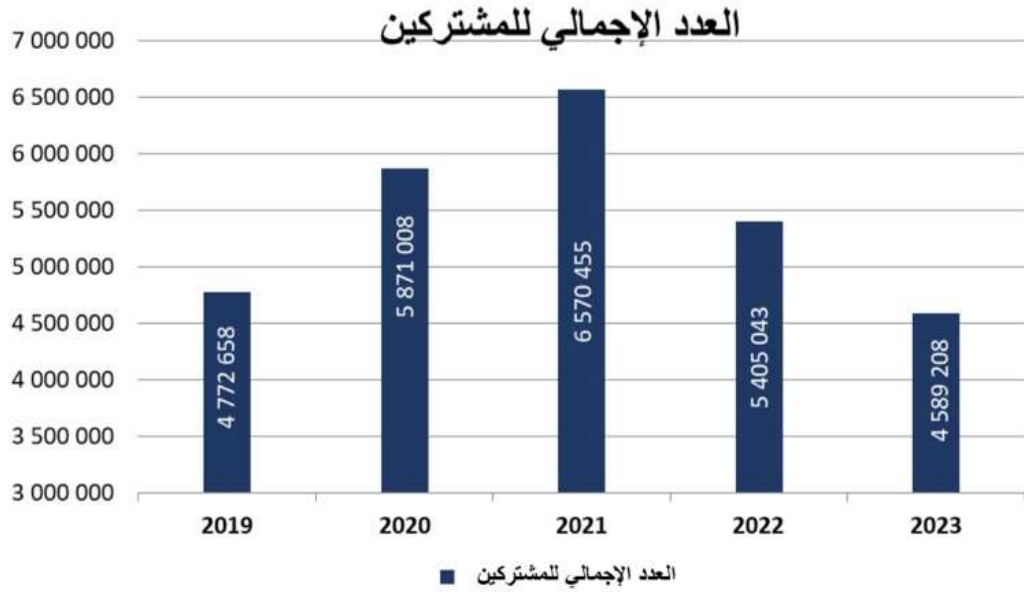
1.1. تطور السوق الإجمالي للاتصالات الإلكترونية*

1.1.1. تطور العدد الإجمالي للمشاركين

عدد المشاركين في الهاتف الثابت والنقال

| السنوات | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| مشاركون نشطون ¹ | 4 772 658 | 5 871 008 | 6 570 455 | 5 405 043 | 4 589 208 |
| التطور | %3 | %23 | %12 | -%18 | -%15 |
| معدل النفاذ ² | %119 | %140 | %153 | %124 | %93 |

المصدر: مرصد سلطة التنظيم + و.و.إ.ت.د.ق



المصدر: مرصد سلطة التنظيم + و.و.إ.ت.د.ق

تابع عدد الإجمالي للمشاركين النشطين في الهاتف (الثابت والنقال) في الانخفاض خلال سنة 2023، حيث تراجع من 5 405 043، في 2022 إلى 4 589 208 مشترك نشط في 2023، تحت تأثير تنفيذ إجراء تعريف المشاركين في خدمات الاتصالات الإلكترونية الذي ما يزال متواصلاً. يرتبط هذا الانخفاض المعتبر لمعدل النفاذ بـ:

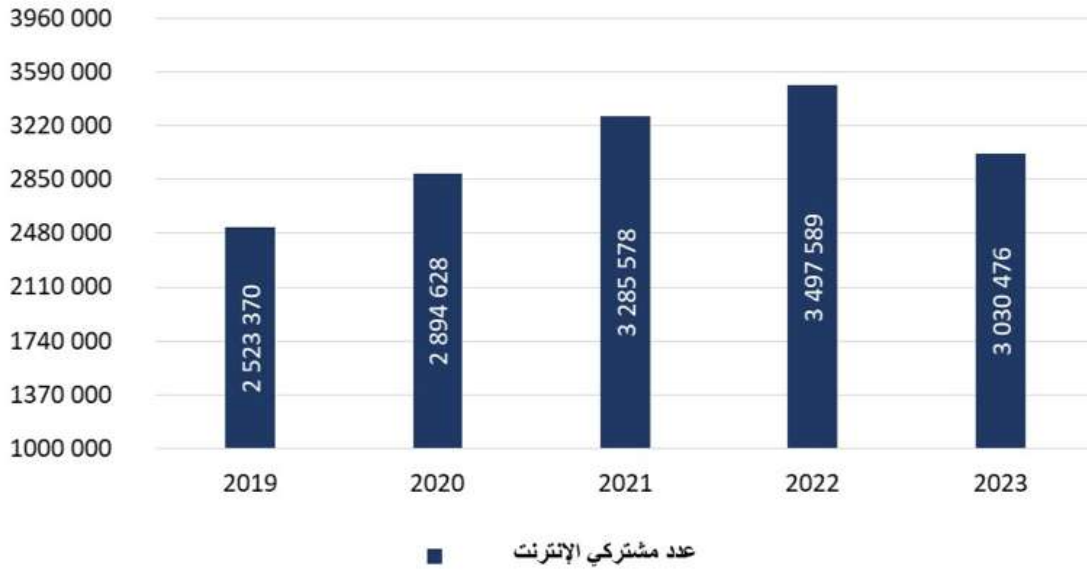
¹ حسب سلطة التنظيم فإن المشترك النشط هو ذلك الذي استخدم النظام مرة واحدة على الأقل خلال الأشهر الستة الأخيرة
² معدل النفاذ محتسب على أساس تقدير لعدد السكان بالغ 4927532 ملايين نسمة سنة 2023 حسب و.و.إ.ت.د.ق (ANSADÉ)

- أ. انخفاض عدد المشتركين النشطين؛
 ب. ارتفاع عدد السكان وفقا لأحدث ما نشرته الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديمغرافي والاقتصادي من جديد بنحو 5 ملايين نسمة، سنة 2023، مقابل 4,37 مليون سنة 2022 حسب تقديرات سابقة.

تطور العدد الإجمالي لمستخدمي الإنترنت

| العدد الإجمالي لمستخدمي الإنترنت | | | | | السنوات |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | مشتركو الإنترنت النشطون |
| 3 030 476 | 3 497 589 | 3 285 578 | 2 894 628 | 2 523 370 | التطور |
| -13% | 6% | 14% | 15% | 14% | معدل النفاذ للإنترنت |
| 62% | 80% | 76% | 69% | 63% | |

المصدر: مرصد سلطة التنظيم + و.و.إ.ت.د.ق



المصدر: مرصد سلطة التنظيم + و.و.إ.ت.د.ق

سجل العدد الإجمالي للإنترنت انخفاضا بنسبة 13% خلال سنة 2023، مقابل ارتفاع بنسبة 6% خلال 2022، بمعدل نفاذ بلغ 62% في 2023، مقابل 80% في 2022، لنفس الأسباب المذكورة أعلاه.

2.1.1. تطور الحركة الصوتية الإجمالية الصادرة

| الحركة الصادرة لشبكات الثابت والنقل (ملايين الأوقية) | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | السنوات |
| 5 821 299 | 6 112 890 | 6 242 869 | 5 867 338 | 5 493 407 | المجموع |
| %5- | %2- | %6 | %7 | %5 | التطور |
| 5 800 948 | 6 090 164 | 6 208 735 | 5 829 608 | 5 452 378 | وطني |
| %5- | %2- | %7 | %7 | %6 | التطور |
| 20 351 | 22 726 | 34 134 | 40 363 | 41 029 | دولي |
| %10- | %33- | %10- | %8- | %13- | التطور |

المصدر: مرصد سلطة التنظيم



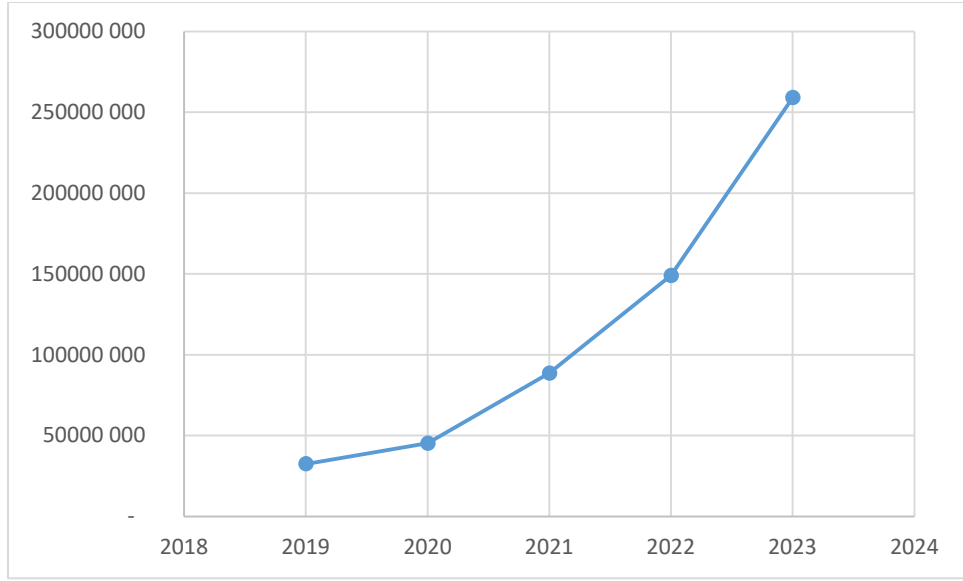
المصدر: مرصد سلطة التنظيم

تواصلت الحركة الإجمالية الصادرة لشبكات الثابت والنقل انخفاضها الذي بدأ في 2022، بنسبة 5% سنة 2023 مقابل 2% في السنة السابقة. وهو انفاض عائد الاستخدام المتزايد للبيانات (data) للمكالمات سواء على الوطني أو الدولي.

3.1.1. تطور حركة البيانات الإجمالية

| حركة البيانات لشبكات النقل | | | | | |
|----------------------------|-------------|------------|------------|------------|--------------------------------|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | السنوات |
| 259 231 897 | 148 983 843 | 88 706 727 | 45 190 937 | 32 563 390 | المجموع حسب جيغا أوكتي (Go) |
| %74 | %68 | %96 | %39 | %47 | التطور |

المصدر: مرصد سلطة التنظيم



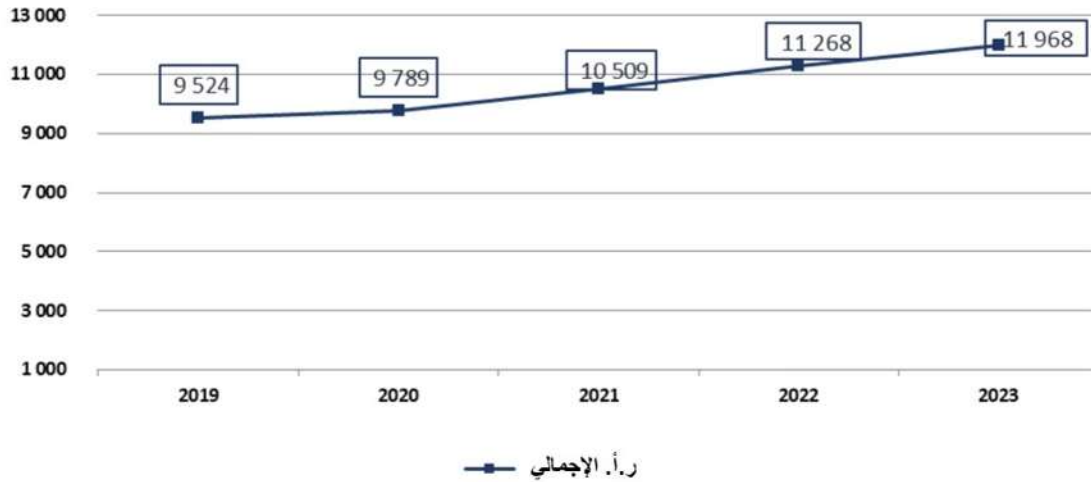
المصدر: مرصد سلطة التنظيم

تواصل حركية الإنترنت الإجمالية لشبكات النقل نموها بزيادة قوية بلغت 74% بين 2022 و 2023.

4.1.1 تطور رقم الأعمال الإجمالي للقطاع

| رقم الأعمال الإجمالي للقطاع (بملايين الأوقية) | | | | | السنوات |
|--|--------|--------|-------|-------|---------|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | المجموع |
| 11 968 | 11 269 | 10 509 | 9 789 | 9 524 | التطور |
| %6 | %7 | %7 | %3 | %1 | |

المصدر: مرصد سلطة التنظيم

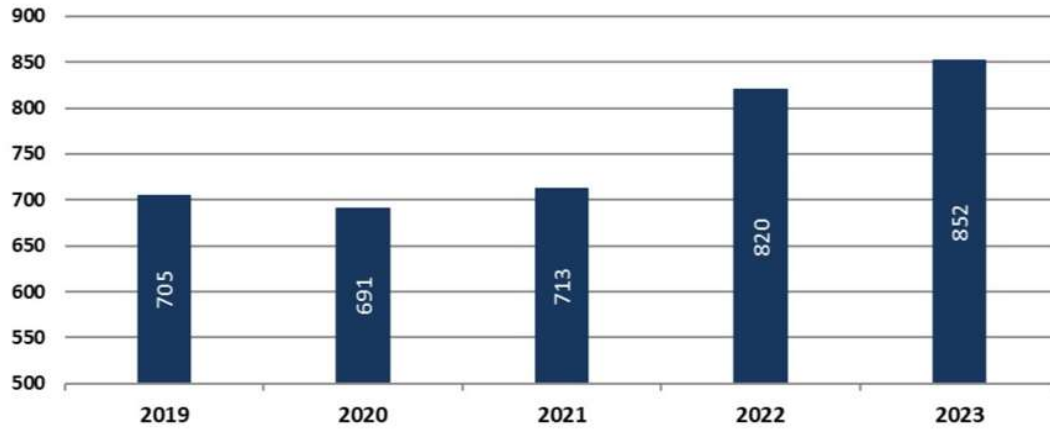


حافظ رقم الأعمال الإجمالي للقطاع على نموه، المستقر نسبياً منذ 2021، وارتفع من 11.2 إلى نحو 12 مليار أوقية.

5.1.1 . تطور التشغيل المباشر

| | | | | | التشغيل المباشر | |
|------|------|------|------|------|-----------------------|--|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | السنوات | |
| 852 | 820 | 713 | 691 | 705 | ع. غ. م. / م. ع. م. م | |
| %4 | %15 | %3 | %2- | %0 | التطور | |

المصدر: مرصد سلطة التنظيم



■ التشغيل المباشر

سجل التشغيل المباشر للقطاع زيادة إجمالية بنسبة 4% بين 2022 و2023.

6.1.1 . تطور الاستثمار والقيمة المضافة

| | | | | | الاستثمار والقيمة المضافة (بملايير الأوقية) | |
|------|------|------|------|------|--|--|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | | |
| 3,9 | 4,6 | 1,2 | 2 | 1,2 | الاستثمار | |
| 7,6 | 8 | 6,7 | 6 | 5,7 | القيمة المضافة | |

المصدر: مرصد سلطة التنظيم



شهد الاستثمار، في 2023، انخفاضا بنسبة 15% بالمقارنة مع 2022 وشكل 33% من عائدات القطاع. أما القيمة المضافة، في انخفاض بنسبة 5%، فكانت تمثل 64% من نفس العائد.

1.2. سوق الهاتف الثابت

مكونة الهاتف الثابت

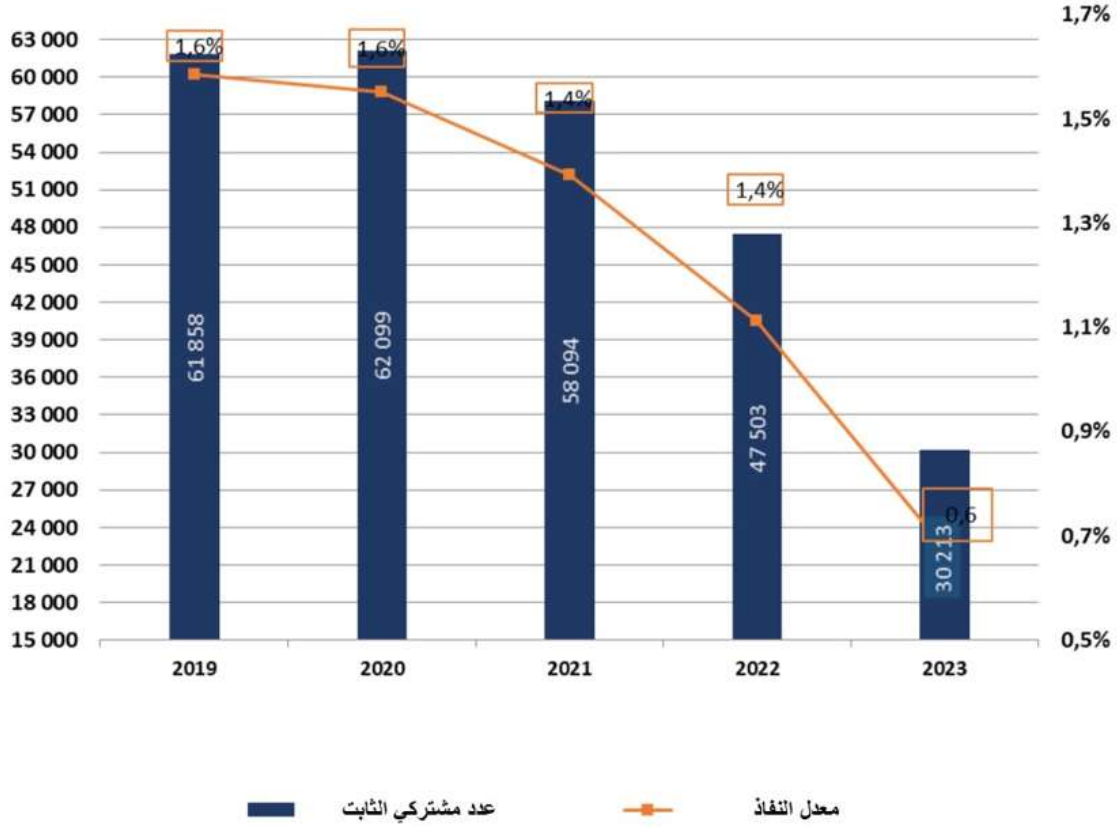
تطور عدد مشتركى الهاتف الثابت

| عدد مشتركى الهاتف الثابت | | | | | السنوات |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | |
| 30 213 | 47 503 | 58 094 | 62 099 | 61 858 | نشطون ³ |
| %36- | %18- | %6- | %0,4 | %3 | التطور |
| %0,6 | %1,1 | %1,4 | %1,5 | %1,5 | معدل النفاذ ⁴ |

المصدر: مرصد سلطة التنظيم + و.و.ا.ت.د.ق

³ حسب سلطة التنظيم فإن المشترك النشط هو ذلك الذي استخدم النظام مرة واحدة خلال الأشهر الثلاثة الأخيرة

⁴ معدل النفاذ محتسب على أساس عدد سكان بلغ في 2023 ما مجموعه 4 927 532 نسمة، حسب الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديمغرافي والاقتصادي ANSADE



المصدر: مرصد سلطة التنظيم + و. و. ا. ت. د. ق

شهد العدد الإجمالي لمستخدمى الهاتف الثابت انخفاضا، لينتقل بذلك من 47 503 في 2022 إلى 30 213 مشترك نشط في 2023، وبلغ معدل نفاذه 0,6%.

تطور الحركية الصادرة لشبكات الثابت

| | | | | | الحركية الصادرة من شبكة الثابت (بالآلاف الدقائق) |
|------|-------|-------|-------|-------|---|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | السنوات |
| 3607 | 4 488 | 5 618 | 7 586 | 9 150 | المجموع |
| %20- | %20- | %26- | %17- | | التطور |
| 10 | 8 | 8 | 10 | 12 | الاستخدام حسب الدقائق/خط/شهر |
| %25 | %0 | %20- | %17- | | التطور |

المصدر: مرصد سلطة التنظيم



المصدر: مرصد سلطة التنظيم

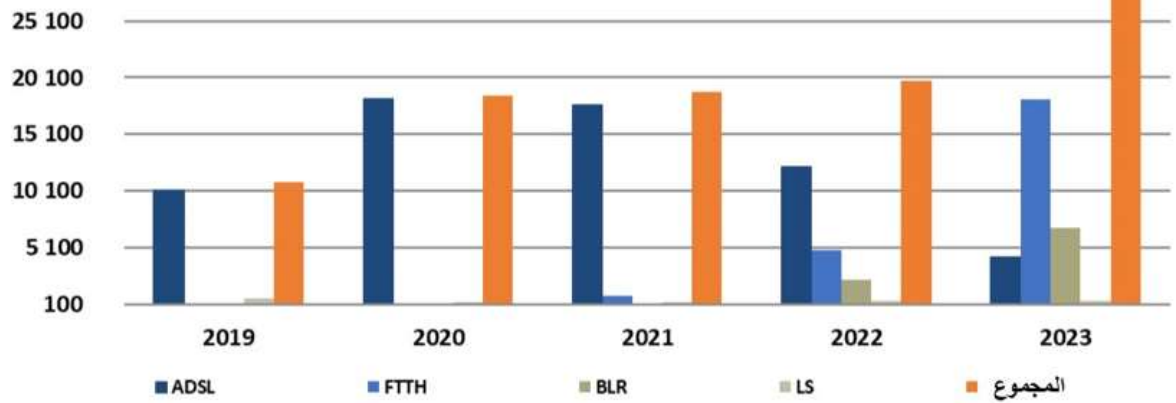
تواصل الحركة الصادرة لشبكات الهاتف الثابت تراجعها بانخفاض بلغ 20%، ليستقر عند 3,6 مليون دقيقة مقابل 4,4 في 2022. وارتفع متوسط الاستخدام الشهري للخط الثابت، البالغ 10 دقائق خلال 2023، بنسبة 25%.

مكونة الإنترنت الثابت

تطور عدد مشتركى الإنترنت الثابت

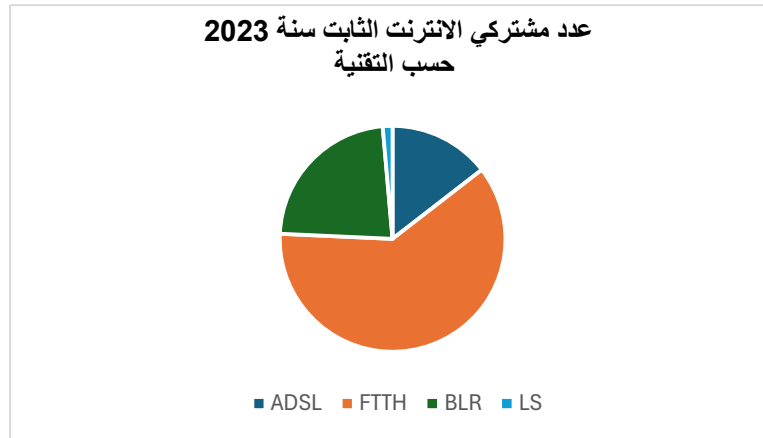
| | | | | | عدد مشتركى الإنترنت الثابت |
|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | السنوات |
| 29 653 | 20 245 | 19 219 | 18 457 | 10 815 | المجموع |
| %46 | %5 | %4 | %71 | | التطور |
| %1 | %0,5 | %0,4 | %0,3 | %0,3 | معدل النفاذ |

المصدر: مرصد سلطة التنظيم + و. و. إ. ت. د. ق



المصدر: مرصد سلطة التنظيم

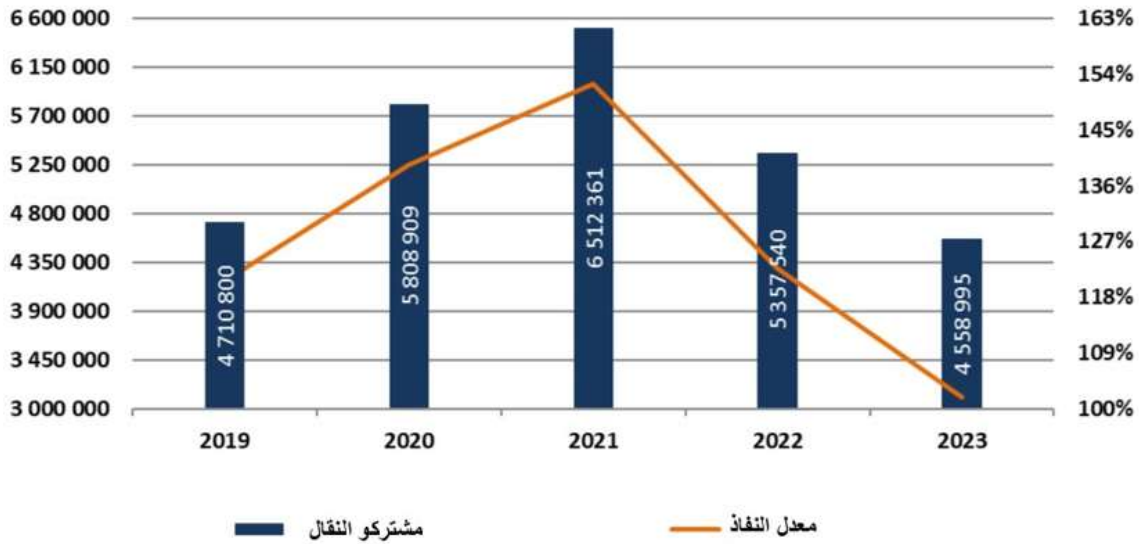
حافظ العدد الإجمالي في الإنترنت الثابت، المكون أساساً من FTTH و BLR و ADSL و LS، على نموه مع تطور عرض موفري النفاذ للإنترنت؛ مسجلاً زيادة قوية بلغت 46% بين 2022 و 2023. كان تطور FTTH ملحوظاً. في سنة 2023، شكل FTTH و BLR، على التوالي، 61% و 23% من العدد الإجمالي في الإنترنت الثابت.



1.3 سوق النقال مكونة الهاتف النقال تطور عدد مشتركى الهاتف النقال

| عدد مشتركى الهاتف النقال | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | السنوات |
| 4 558 995 | 5 357 540 | 6 512 361 | 5 808 909 | 4 710 800 | مشركون نشطون ⁵ |
| %15- | %18- | %12 | %23 | | التطور |
| %93 | %123 | %153 | %139 | %121 | معدل النفاذ ⁶ |

المصدر: مرصد سلطة التنظيم + و.و.إ.ت.د.ق



المصدر: مرصد سلطة التنظيم + و.و.إ.ت.د.ق

يشهد عدد مشتركى الهاتف النقال انخفاضا منذ سنة 2022، حيث هبط من 6 512 361 في 2021 إلى 4 558 995 في 2023، تحت تأثير تنفيذ إجراء تعريف مشتركين الاتصالات الإلكترونية، الذي ما يزال متواصلا.

الانخفاض المعتبر لمعدل النفاذ هذه السنة مرتبط بـ:

I. نقص عدد المشتركين النشطين؛

II. ارتفاع عدد السكان الذي تقدره الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديمغرافي والاقتصادي من جديد بنحو 5 ملايين نسمة، سنة 2022، مقابل 4,37 مليون سنة 2022 حسب تقديرات سابقة.

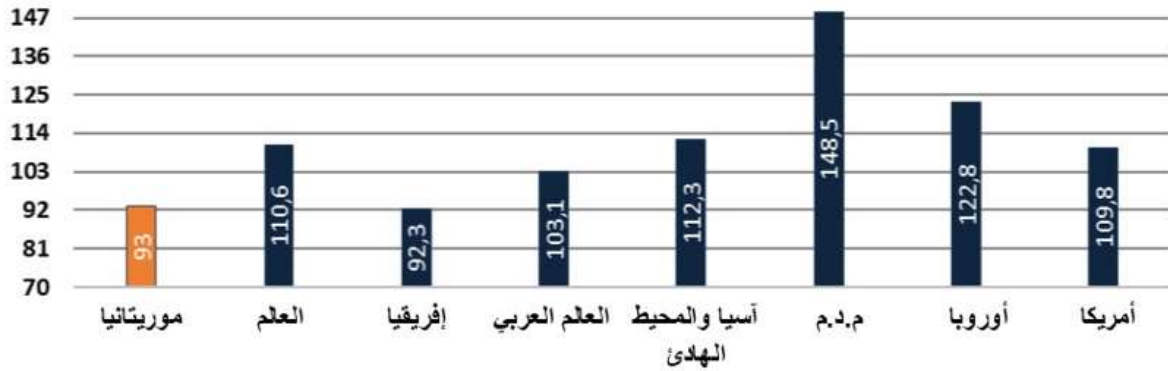
⁵ حسب سلطة التنظيم فإن المشترك النشط هو ذلك الذي استخدم النظام مرة واحدة خلال الأشهر الثلاثة الأخيرة

⁶ معدل النفاذ محتسب على أساس عدد سكان بلغ في 2023 ما مجموعه 4 927 532 نسمة، حسب الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديمغرافي والاقتصادي ANSADE

مؤشر معدل نفاذ الإنترنت النقال

| 2023 | 2022 | المنطقة أو البلد |
|-------|-------|-----------------------|
| 93 | 123 | موريتانيا |
| 110,6 | 108 | العالم |
| 92,3 | 86,3 | إفريقيا |
| 103,1 | 95,5 | العالم العربي |
| 112,3 | 110,6 | آسيا والمحيط الهادئ |
| 148,5 | 147,4 | مجموعة الدول المستقلة |
| 122,8 | 120,9 | أوروبا |
| 109,8 | 108,5 | أمريكا |

المصدر: مرصد سلطة التنظيم + ا. د. ت



المصدر: مرصد سلطة التنظيم + ا. د. ت

تطور حركية الصوت و SMS الصادرة لشبكات النقال

حركية الصوت

| الحركية الصادرة لشبكات النقال (بالآلاف الدقائق) | | | | | السنوات |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | |
| 5 817 692 | 6 108 402 | 6 237 250 | 5 859 752 | 5 484 256 | المجموع |
| %5- | %2- | %6 | %7 | | التطور |
| 5 797 422 | 6 086 293 | 6 203 690 | 5 822 623 | 5 443 806 | نحو الوطني |
| %5- | %2- | %7 | %7 | | التطور |
| 20 270 | 22 109 | 33 559 | 37 129 | 40 450 | نحو الدولي |
| %8- | %34- | %10- | %8- | | التطور |

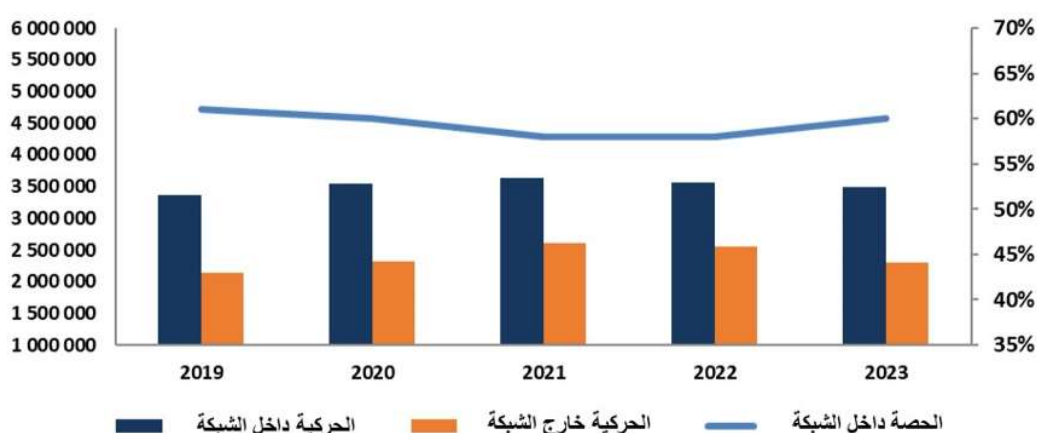
المصدر: مرصد سلطة التنظيم

سجلت حركة الصوت الصادرة للهاتف النقال انخفاضا بنسبة 5% وتراجع من 6,1 إلى 5,8 مليار دقيقة، تحت تأثير استخدام بدائل الخدمات التي تقدمها شبكة الإنترنت.

التوزيع داخل الشبكة/خارج الشبكة لحركة شبكات النقل الصادرة

| توزيع الحركة الوطنية الصادرة (بالآلاف الدقائق) | | | | | السنوات | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | | |
| 3 489 325 | 3 554 597 | 3 626 982 | 3 536 386 | 3 352 497 | | داخل الشبكة |
| 2 308 097 | 2 553 805 | 2 610 268 | 2 323 366 | 2 131 758 | | خارج الشبكة |
| %60 | %58 | %58 | %60 | %61 | | نسبة الحركة داخل الشبكة في الحركة الإجمالية |

المصدر: مرصد سلطة التنظيم



المصدر: مرصد سلطة التنظيم

خلال 2023، بلغت حصة الحركة داخل الشبكة ضمن الحركة الإجمالية الصادرة 60%، مسجلة زيادة نقطتين (2)، مقارنة بالسنة السابقة.

حركة الرسائل القصيرة SMS الصادرة

| حركة SMS الصادرة (بالآلاف) | | | | | السنوات | |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | | |
| 498 410 | 706 917 | 655 448 | 593 909 | 591 905 | | الإرسال الإجمالي |
| %29- | %8 | %10 | %0 | | | التطور |
| 497 388 | 705 908 | 654 306 | 591 590 | 588 847 | | الإرسال في الوطني |
| %30- | %8 | %11 | %13- | | | التطور |
| 1 022 | 1 009 | 1 142 | 2 319 | 3 057 | | الإرسال في الوطني |
| 1% | %12- | %51- | %24- | | | التطور |

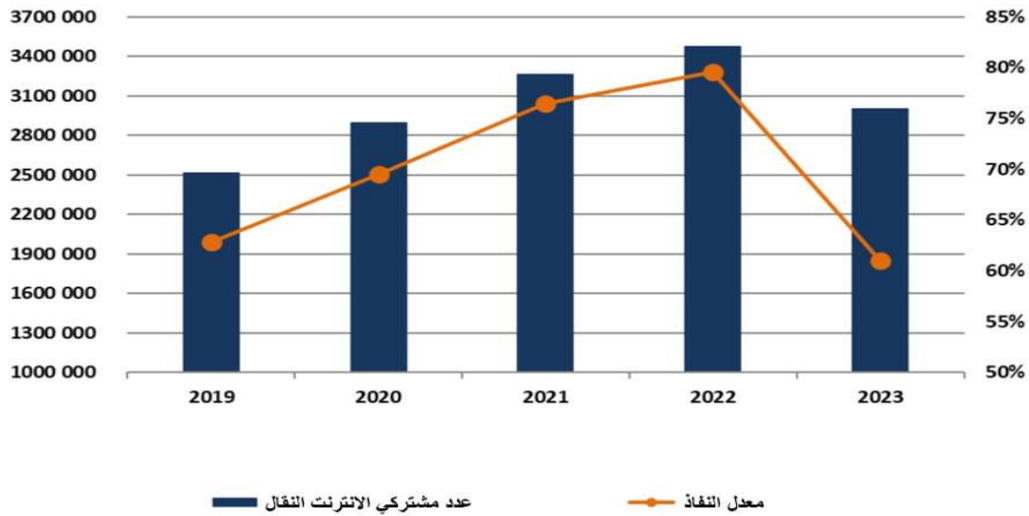
المصدر: مرصد سلطة التنظيم

سجل إجمالي حركة رسائل SMS الصادرة انخفاضا قويا بنسبة 29% خلال 2023، يعود لبث أوسع للإنترنت وخدماته.

مكونة الإنترنت النقال

تطور عدد مشتركى الإنترنت النقال

| عدد مشتركى الإنترنت النقال | | | | | السنوات |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | المجموع (3G/4G) |
| 3 000 897 | 3 477 344 | 3 265 628 | 2 876 171 | 2 513 141 | |
| %14- | %6 | %13 | %14 | | التطور |
| %61 | %80 | %76 | %69 | %63 | معدل نفاذ الإنترنت |



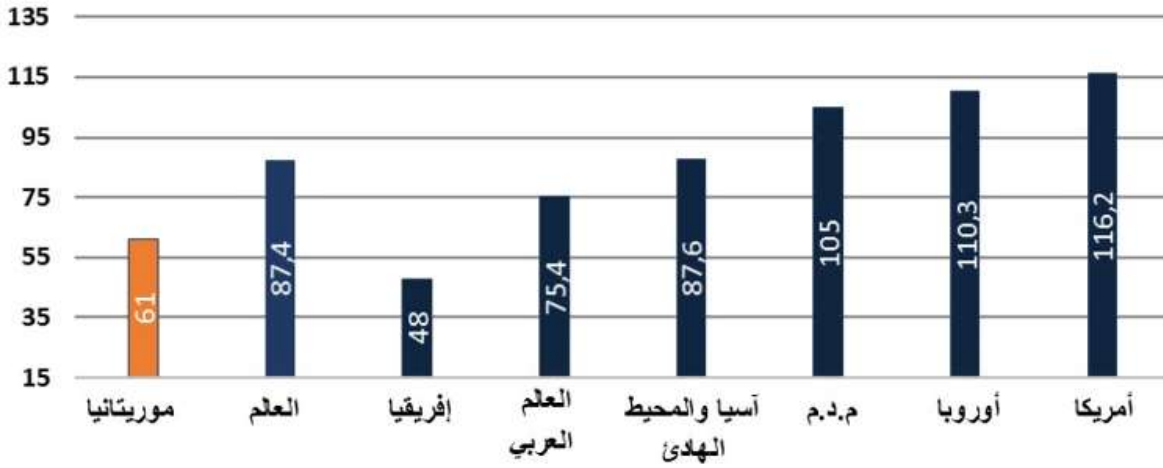
المصدر: مرصد سلطة التنظيم + ا. د. ت

شهد عدد مشتركى الإنترنت النقال انخفاضا بنسبة 14% خلال 2023، ما يعني أن الزيادة السنوية للعدد أضعف من الحصة المعطلة في إطار إجراء التعريف الجارى. هذا التأثير الذي يضاف للزيادة المعتبرة للسكان حسب المعطيات الأخيرة التي نشرتها الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديمغرافي والاقتصادي، أدى لانتهيار معدل النفاذ إلى 61% في 2023، مقابل 80% في 2022.

مؤشر معدل نفاذ الإنترنت النقال

| 2023 | 2022 | المنطقة أو البلد |
|-------|-------|-----------------------|
| 61 | 80 | موريتانيا |
| 87,4 | 86,9 | العالم |
| 48,0 | 42 | إفريقيا |
| 75,4 | 73,6 | العالم العربى |
| 87,6 | 89,3 | آسيا والمحيط الهادئ |
| 105,0 | 103,3 | مجموعة الدول المستقلة |
| 110,3 | 109,7 | أوروبا |
| 116,2 | 133,3 | أمريكا |

المصدر: مرصد سلطة التنظيم + ا. د. ت



2. متابعة التزامات المشغلين

2.1. 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 الرسائل رقم 1224، 1225 و1226 /س.ت.م.و.ت.م.ب.م. ش. خ بتاريخ 16 ديسمبر 2022⁷ الموجهة، على التوالي، إلى ماتال ش.م، موريتل ش.م وشنقتيل 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، بسبب المخالفات الملاحظة في بعض المدن، البلدات، المحاور الطرقية والتجمعات، والمنشورة في تقرير المهمة المنجزة من 01 إلى 30 نوفمبر 2022.

بما أن الأسباب الواردة في الرسائل الجوابية لهؤلاء المشغلين ليست وجيهة لتبرير مخالفات التزاماتهم التعاقدية، فقد قرر المجلس الوطني للتنظيم، خلال اجتماعه يوم 25 يناير 2023، تطبيق العقوبات المالية التالية بحقهم:

- بالنسبة لماتال ش.م: سبعة وخمسون مليوناً وستمائة وواحد وثمانون ألفاً وأربعمائة وثلاث وتسعون أوقية (57.681.493)؛
- بالنسبة لموريتل ش.م: مائة وتسعة وأربعون مليوناً ومائتان وتسع وأربعون ألفاً ومائة وتسع وثمانون أوقية (149.249.189)؛
- بالنسبة لشنقتيل ش.م: واحد وخمسون مليوناً وإحدى وثلاثون ألفاً وثلاثمائة وثلاث وثمانون أوقية (51.031.383).

⁷ انظر التقرير السنوي 2022

بعد ذلك تمت مهمة رقابة من 01 أغسطس إلى 07 سبتمبر 2023، وشملت جودة خدمات الصوت والانترنت النقال التي يوفرها مشغلو الاتصالات الالكترونية. وأظهرت وجود خروقات بالنسبة لبعض الالتزامات الواردة في دفاتر شروط المشغلين في عدة مدن وبلدات ومحاور طرقية، وذلك بالنسبة للمشغلين الثلاثة ماتال، موريتل، وشنقيتل.

وعليه، فقد دعت سلطة التنظيم هؤلاء المشغلين إلى التقيد بالتزاماتهم في مجال جودة الخدمة في المدن والبلدات والمحاور الطرقية التي لوحظت فيها تلك الخروقات، وذلك في أجل ثلاثين (30) يوماً، اعتباراً من تاريخ استلام رسائل الإخطار التي وجهت إليهم.

إثر انقضاء تلك المهمة، أجرت سلطة التنظيم من 18 ديسمبر 2023 إلى 24 يناير 2024 مهمة من أجل تقييم جديد لجودة الخدمات التي يتم توفيرها في المناطق موضوع الأخطار. وستتم معرفة نتائج هذا الاستطلاع ويتم نشرها في عام 2024.

2.2. التغطية

في سنة 2023 كان التطور الرئيسي على مستوى التغطية هو توسيع خدمة 4G من طرف المشغلين الثلاثة في مدينة نواكشوط وفي عدة مدن وبلدات تتوزع كما يلي:

- موريتل: 328 مدينة وبلدة بينها 13 عاصمة جهوية و 53/54 مقاطعة ؛
- بالنسبة لماتال: 48 مدينة وبلدة بينها 13 عاصمة جهوية و 26/54 مقاطعة؛
- بالنسبة لشنقيتل: 27 مدينة وبلدة بينها 11 عاصمة جهوية و 7/54 مقاطعة.

2.3. متابعة منشآت مشغلي الاتصالات

في إطار متابعة منشآت مشغلي الاتصالات، أجرت سلطة التنظيم حملات وطنية مشتركة مع المشغلين لزيارة و إحصاء جميع منشآت ومواقع المشغلين من أجل التحقق من مطابقتها للتشريع المعمول به وتشجيع توسع التغطية، من خلال تقاسم البنية التحتية، في المناطق الجغرافية التي تعاني من ضعف الخدمات حتى الآن .

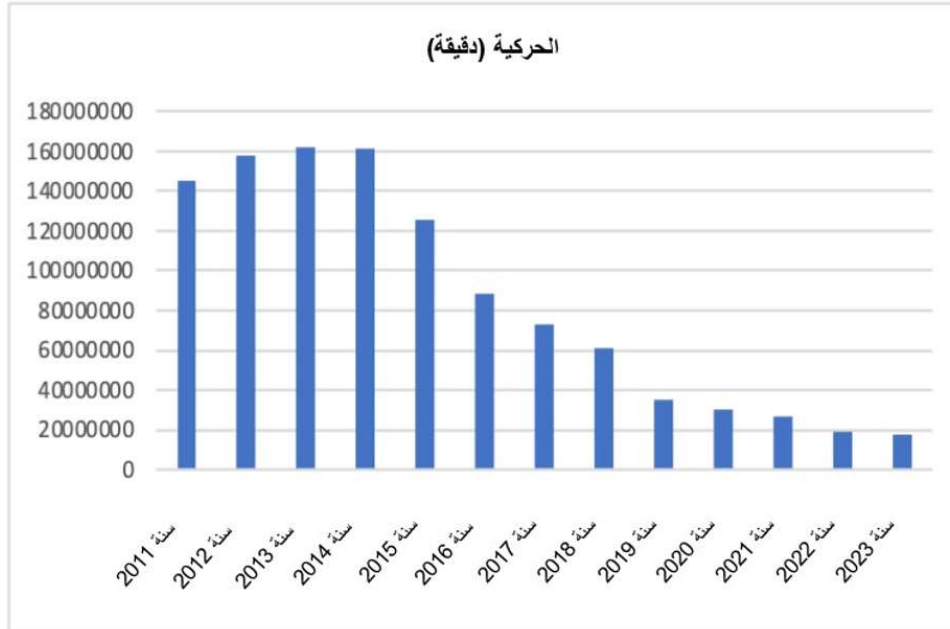
3. الربط البيئي

طبقاً للمادة 14 من المرسوم 066 – 2014 نشرت سلطة التنظيم، في الأجال القانونية، كاتالوجات الربط البيئي و/أو نفاذ المشغلين ماتال، موريتل، شنقيتل، سنيم، ريماتل وإيكاسيرا، للفترة من 1 يوليو 2023 إلى 30 يونيو 2024، التي صادق عليها المجلس الوطني للتنظيم خلال اجتماعه يوم 22 يونيو 2023.

4. الحركة الدولية الواردة

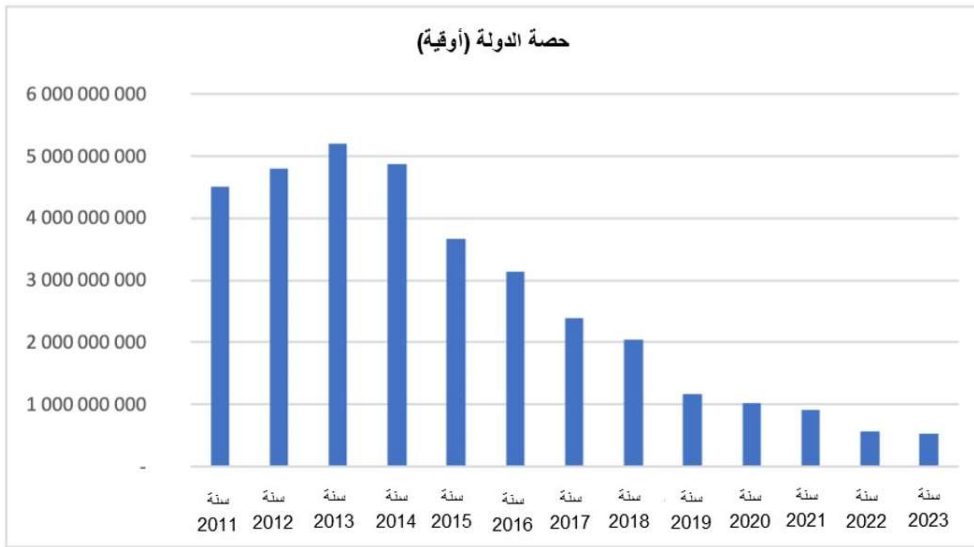
مجمامية الحركة الدولية الواردة بالدقائق

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



حصّة الدخل من الحركة الدولية الواردة العائد للدولة:

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



بلغت حصّة الدولة من عائد الحركة الدولية الواردة خلال سنة 2023 اثنين وخمسين مليوناً ومائتين وتسع وثمانين ألفاً وثلاثمائة وتسع أواق جديدة.

مكافحة الغش

مكنت مكافحة الغش المقام بها بالتعاون الوثيق مع المشغلين من معرفة وتحديد مواقع 3 مراكز لتحويل الحركة الدولية الواردة بواسطة منصات SIMBOX خلال سنة 2023. وقد صادرت سلطة التنظيم التجهيزات المستخدمة وتمت إحالة المسؤولين عن عمليات الغش إلى السلطات القضائية المختصة.

5. الموارد النادرة

5.1. الطيف الراديو كهربائي

5.1.1. التنسيق الدولي لاستخدام طيف الترددات

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

- طلبات التنسيق المتعلقة بمحطات الخدمة الأرضية والفضائية، التي يتم إخطار الاتحاد الدولي للاتصالات بها؛
- طلبات التنسيق الثنائية 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 في اعتمادات البث بالراديو؛
- المشاركة في اجتماعات تنسيق الترددات الثنائية ومتعددة الأطراف.

في هذا الإطار، استضافت سلطة التنظيم في نواكشوط من 03 إلى 05 نوفمبر 2023 وفدا من سلطة تنظيم الاتصالات والبريد في السنغال بقيادة مديرها العام السيد عبد الكريم صال ويضم عددا من معاونيه وممثلين عن مشغلي الاتصالات النقالة العاملين في السنغال.

تضمن برنامج هذه الزيارة اجتماعا ثنائيا لتنسيق الترددات الراديوكهربائية المستخدمة من طرف مصالح النقل في المناطق الحدودية بين موريتانيا والسنغال وإقامة بروتوكول اتفاق بين الهيئتين التنظيميتين.

مكن هذا الاجتماع البلدين من تحيين إطار التنسيق المتعلق بمواءمة استخدام الترددات وتقاسمها في المناطق الحدودية، مع الأخذ في الحسبان تطورات شبكات الاتصالات الالكترونية لمصالح النقل (LTE, 3G, 2G).

تم كذلك التطرق لمختلف الجوانب المتعلقة بمشاكل التشويش بين الشبكات في المناطق الحدودية، وظاهرة التجوال غير المقصود، مع التوصية باتخاذ بعض الإجراءات والتدابير للحد من التغطية غير المقصودة في هذا الجانب أو ذاك من أراضي البلدين، ومنع الانعكاس والتأثيرات السلبية للتجوال غير المقصود على المستخدمين في تلك المناطق.

من تلك الإجراءات اقتراح تنظيم بعثة مشتركة تجمع الهيئتين بمشاركة مجموع المشغلين في البلدين. ويتمثل الهدف من هذه المهمة في التعامل مع المعايير الفنية (القدرة، الوجهة، ارتفاع الأعمدة، الإمالة... الخ) بشبكات جميع المشغلين من أجل الحد الأدنى مستوى ممكن من التغطية غير المقصودة من كلا جانبي المنطقة الحدودية بين البلدين.

أنجزت هذه البعثة، التي تم تنظيمها من 17 إلى 30 نوفمبر 2023، داخل وخارج المنطقة الحدودية، تدابير على مستوى نطاق إرسال المحطات القاعدية لمجموع المشغلين في البلدين.

في أعقاب هذه التدابير تم الاتفاق على أنه، من أجل تفادي التغطية غير المقصودة من الجانبين والحد من تأثيرات التجوال غير المقصود على المستخدمين، تجب معيرة شبكات المشغلين في البلدين حتى لا تتجاوز مستويات للإشارة لدى مشغلي بلد داخل البلد الآخر، بمحاذاة المنطقة الحدودية العتبات التالية:

- بالنسبة لـ2G: ينبغي أن لا يتجاوز الحجم الوارد للهواتف النقالة -90 dBm؛
- بالنسبة لـ3G: ينبغي أن لا يتجاوز الحجم الوارد لأجهزة النقال -95 dBm؛
- بالنسبة لـ4G: ينبغي أن لا يتجاوز الحجم الواردة لأجهزة النقال -100 dBm.

وفي هذا السياق جابت البعثة المشتركة، المكونة من هيئتي التنظيم والمشغلين في البلدين، طول النهر بهدف معيرة مجموع المواقع الموجودة في المنطقة الحدودية، وذلك من أجل احترام مستويات السقوف المحددة.

كذلك تم توقيع اتفاقية شراكة بين سلطة التنظيم وسلطة تنظيم الاتصالات والبريد في السنغال لمدة ثلاث سنوات وبنطاق واسع يغطي مجموع طيف نشاط التنظيم، وتمثل إطارا يرمي إلى ترقية تقاسم الممارسات الجيدة والمعالجة الناجعة للقضايا ذات الاهتمام المشترك، خاصة من خلال التبادل السلس للمعلومات، الاستشارات المتبادلة، تنظيم الورشات الفنية أو بعثات الخبرة.

5.1.2. 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 المرونة لمواجهة التغيرات المستقبلية. وتتطلب مراجعة الجدول الوطني لمنح الموجات الترددية، بالتالي، منهجية محددة لتشجيع الابتكار وضمان المطابقة مع التشريعات الدولية ودعم تطور الاتصالات. وهو يشكل عنصرا محوريا لتخطيط وتسيير موارد الترددات الراديو كهربائية.

في هذا السياق، ومن أجل إكمال وإنجاح مشروع تحيين جدولنا الوطني لمنح الترددات الذي بدأ سنة 2022، اكتتبت المبادرة السياسية والتشريعية من أجل إفريقيا الرقمية (PRIDA)، بالتعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات، في شهر أكتوبر 2023، خبيرا لإنجاز هذه المهمة التي تقوم على المحاور التالية:

- تقييم وتشخيص الوضع الحالي للخطة؛
- جمع المعطيات والمعلومات؛

- تحليل المعطيات والنمذجة؛
- السهر على احترام الخطة الجديدة للمطابقة مع الاتفاقيات الإقليمية والدولية (CMR - 23)؛
- صياغة الخطة الجديدة.

أهداف هذا التحيين للجدول الوطني لمنح الترددات متعددة، وتتمحور حول الجمع الدقيق للمعطيات لدى الفاعلين المحوريين، المستخدمين للطيف الراديو كهربائي في موريتانيا. ويتعلق الأمر، أساساً، بتحيين المعلومات المتعلقة بالترددات الممنوحة لمختلف الخدمات والترددات المعتمدة والمستخدمة من طرف مختلف المستخدمين.

كما يهدف هذا التحيين إلى تحديد النواقص المحتملة في التسيير الحالي للطيف، وتقديم توصيات من أجل تسيير أكثر نجاعة وأكثر انسجاماً.

بتحيين الجدول الوطني لمنح الموجات الترددية مع نتائج المؤتمرات العالمية لاتصالات الراديو، تضع سلطة التنظيم، بهذه الخطوة، وثيقة مرجعية تضمن احترام النظم الدولية حيث تشجع، بذلك، التعاون الدولي، تسوية نزاعات الطيف العابرة للحدود وتسهيل خدمات الاتصالات عبر الحدود. وتضمن هذه المواءمة كذلك لموريتانيا أن تظل في الصدارة بالنسبة للتطورات التكنولوجية العالمية لتحقيق المزيد من الفوائد الاجتماعية والاقتصادية المرتبطة بالاستخدام الناجع للطيف.

في أعقاب انتهاء المؤتمر العالمي لاتصالات الراديو (CMR - 23) وبعد أخذ جميع مقرراته وتوصياته في الحسبان، وضع الخبير الذي اكتبته المبادرة السياسية من أجل إفريقيا رقمية من أجل تحيين جدولنا الوطني لمنح الترددات، النسخة النهائية من الجدول الوطني الجديد لمنح الترددات المعنية.

وقد تمت إحالة هذه الوثيقة الجديدة إلى المجلس الوطني للتنظيم للمصادقة عليها.

5.1.3. أنشطة مراكز رقابة تسيير طيف الترددات

إثر تظلمات بعض المشغلين بوجود مشاكل تداخل ضارة تؤثر على شبكاتهم الراديوكهربائية في مدينتي نواذيبو ونواكشوط، تم تنظيم عدة مهمات خلال 2023 من طرف فرق رقابة طيف الترددات من أجل كشف وتحديد مصادر تلك التداخلات لإنهائها.

مكننت التحقيقات المقام بها من القضاء على 05 محطات تكرار 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 2023 بالتركيز أساساً 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 بإعتماد ترددات جديدة أو بتخطيط موجات ترددية لشبكات وخدمات محتملة؛
- إنجاز العديد من مهمات إحصاء المنشآت الراديوكهربائية لتحيين سجل الترددات المستخدمة وأنواع التجهيزات المستغلة، وقائمة المستخدمين المرخص لهم؛
- متابعة المسائل المتعلقة بالزبائن، خاصة ما يتعلق بإقامة تراخيص لاستغلال الشبكات المستقلة وجباية الإتاوات المرتبطة باستخدام الترددات.

5.1.4. اعتماد الترددات للمستخدمين الخصوصيين

- خلال سنة 2023 عالجت سلطة التنظيم 437 طلبا بشأن استخدام طيف الترددات، تتوزع كما يلي:
- 329 طلب تجديد؛
 - 93 طلب ترخيص؛
 - 15 طلب إلغاء.
- تتعلق هذه الطلبات بالموجات الترددية HF، VHF، UHF، SHF، FM و TV.

5.1.5. متابعة الجباية

تم خلال سنة 2023 تنظيم مهمة مشتركة بين مصالح إدارة الاتصالات والبريد ومصالح الإدارة المالية، وكان الهدف من تلك المهمة جباية الديون المترتبة على الرسوم السنوية لاستخدام طيف الترددات ودفع الزبناء للتقيد بالتشريعات عبر تحيين وضعية استخدام منشآتهم الراديو كهربائية المستخدمة والوفاء بالسلفات المترتبة على استخدام طيف الترددات.

مكنت هذه المهمة من تحيين سجل استخدام الترددات، صقل حالة المنشآت الراديو كهربائية التي يستغلها المستخدمون العموميون والخصوصيون وتصحيح وضعية الفوترة عبر إعادة تصنيف الزبناء في عدة فئات مما يسهل جباية رسوم استخدام الترددات كما أتاحت هذه المهمة تحقيق معدل جباية أهم من السنوات السابقة.

2. 5. الترقيم

1. 2. 5. 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.

تبلغ سلطة التنظيم جميع المشتركين في خدمات الاتصالات الالكترونية النقالة بأنه تطبيقا لقرار المجلس الوطني للتنظيم رقم 38 المتعلق ببطاقات USIM/SIM وبالتعريف البيومتري لمشاركي النقال، سيطلق مشغلو الاتصالات الالكترونية النقالة، ماتال، موريتل، وشنقيل، عملية مطابقة المشتركين غير المعرفين بيومتريا، اعتبارا من يوم الجمعة 6 أكتوبر عند الساعة 00.

وابتداء من 6 أكتوبر 2023 سيتم تعليق كافة بطاقات SIM غير المعرفة بيومتريا.

5.2.2. معالجة طلبات السلطات العمومية

خلال سنة 2023، 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.

6. الاعتمادات

خلال سنة 2023، سلمت سلطة التنظيم 188 إفادة اعتماد لمعدات طرفية ومنشآت راديو كهربائية.

7. أذن عامة وخص

طبقا لترتيبات القانون رقم 2013-025 بتاريخ 15 يوليو 2023 المتعلق بالاتصالات الإلكترونية، المعدل بالقانون رقم 2022-014 بتاريخ 20 يوليو 2022، وترتيبات المرسوم التطبيقي رقم 2014-065 المتضمن نظام أنشطة الاتصالات الإلكترونية وإجراءات منح الرخص والأذن، منح المجلس الوطني للتنظيم، خلال سنة 2023، 12 أذن عامة لمشغلي الخدمات ذات القيمة المضافة بما في ذلك مراكز الاتصال.

من جهة أخرى تم تجديد رخصة الجيل الثاني G2 المنقضية لشنقيتل يوم 24 يوليو 2023 لمدة 3 سنوات مع التزامات جديدة بينها تغطية 08 بلدات جديدة ومحورين (02) طريقيين.

الفصل 3: قطاع البريد

واصل القطاع البريدي نموه، خلال سنة 2023، من خلال ارتفاع رقم أعماله بنسبة 126% وحركيته بنسبة 124 مع 5 مشغلين%.

وضعية القطاع خلال سنة 2023 هي كما يلي:

- مشغل تاريخي (موريبوست)، موفر للخدمة البريدية الشاملة، يمتلك 71% من رقم الأعمال و74% من الحركية الإجمالية مقابل 73% و 76% على التوالي في 2022.
- أربعة مشغلين خصوصيين (DHL, Transac/UPS/, SOGECO et NEM/Fedex) يوفرون خدمات بريدية غير محجوزة ويتقاسمون بقية السوق.

3.1. مرصد الأسواق

السوق في 2023

| الحركية | % | ر. أ. بالأوقية الجديدة | % |
|--------------------|-----|------------------------|-----|
| القطاع المحجوز | 49 | 108 087 914 | 44 |
| القطاع غير المحجوز | 51 | 137 566 435 | 56 |
| المجموع | 100 | 245 654 349 | 100 |

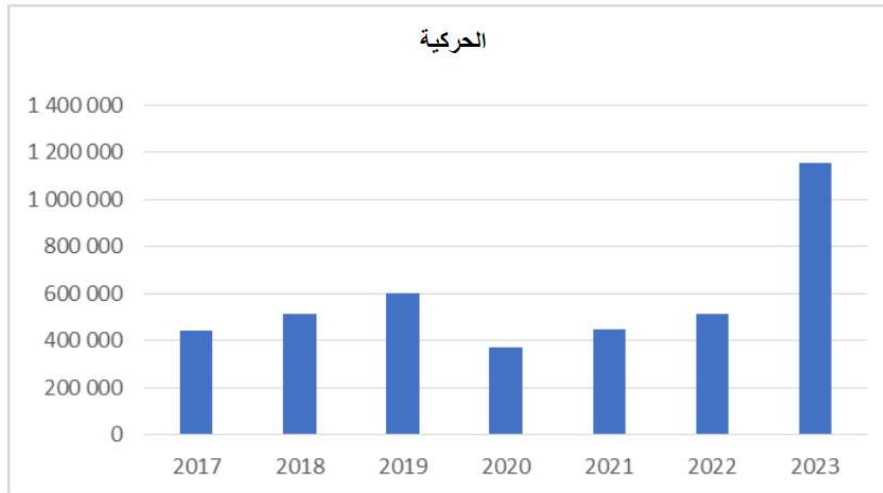


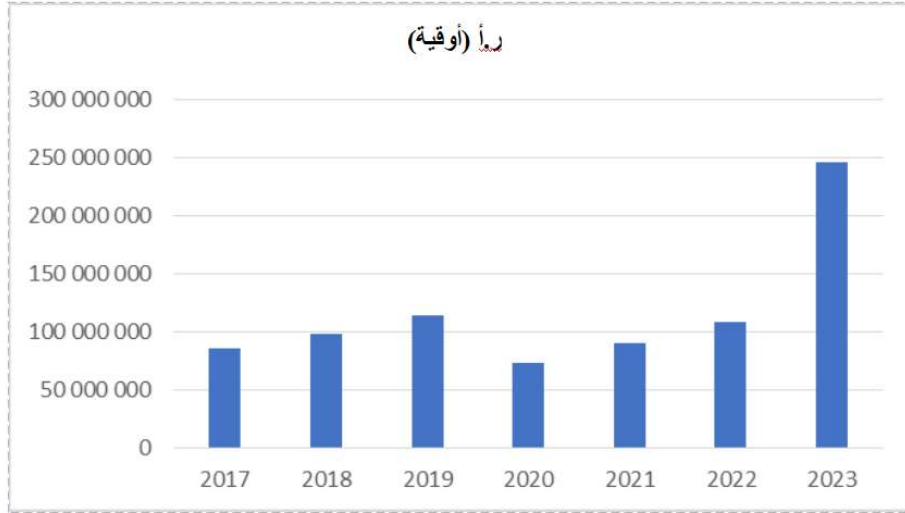


يمثل القطاع المحجوز (ق.م)، 49% من الحركة الإجمالية و 44% من رقم الأعمال الإجمالي، مقابل 51% من الحركة الإجمالية و 56% من رقم الأعمال الإجمالي بالنسبة للقطاع غير المحجوز(ق.غ.م).

تطور السوق

| 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | |
|-------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|----------------------|
| 1 157 174 | 515 280 | 448 070 | 373 392 | 604 612 | 515 315 | 445 797 | الحركة |
| 245 654 349 | 108 450 646 | 90 375 538 | 72 300 431 | 114 105 520 | 97 570 017 | 84 843 493 | ر.أ (أوقية جديدة) |





خلال سنة 2023، عرف القطاع تطوراً ملحوظاً بنمو بلغ 125% على مستوى الحركية و 126% على مستوى رقم الأعمال.

يعيد الجدول أدناه رسم مسار هذا التطور.

| التطور السنوي | | السنوات |
|---------------|---------|---------|
| ر. أ. | الحركية | |
| %21 | %42 | 2014 |
| %23 | %20 | 2015 |
| %31 | %5 | 2016 |
| %14 | %6 | 2017 |
| %15 | %15 | 2018 |
| %17 | %17 | 2019 |
| %36 - | %38 - | 2020 |
| %25 | %20 | 2021 |
| %20 | %15 | 2022 |
| %126 | %125 | 2023 |

3.2. الاعتمادات

لم تشهد سنة 2023 منح أو تجديد أي اعتماد.

3.2. التصنيف السوسيو مهني

توزيع الحركة بين مكونتي زبائن الخدمات البريدية، المتمثلتين في الخصوصيين والمقاولات.

| | |
|------|---------|
| 2023 | |
| %48 | خصوصيون |
| %52 | مقاولات |



لا يظهر تحليل هذه التوزعة للحركة بين الخصوصيين والمقاولات، خلال السنوات الخمس الأخيرة، تطورا يذكر.

تدفق البريد

| % | الحركة | الوجهة |
|-----|-----------|---------|
| 43 | 501884 | وطني |
| 57 | 885290 | دولي |
| 100 | 1 167 174 | المجموع |

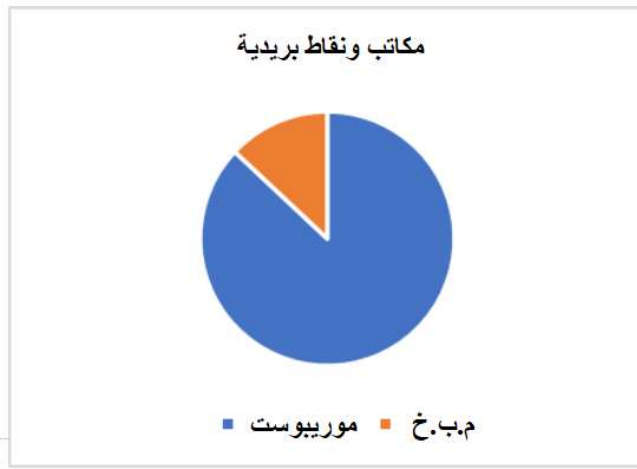
3.4. التشغيل

لم تشهد سنة 2023 تطورا كبيرا على مستوى التشغيل وما تزال موريبوست رب العمل الرئيسي.

3.5. التغطية الترايية

لم تتطور التغطية بالمقارنة مع 2022، ويلخص الجدول أدناه وضعية التغطية الترايية.

| المجموع | مشغلون برديون خصوصيون | مورييوست | |
|---------|-----------------------|----------|-------------|
| 50 | 7 | 43 | مكاتب |
| 4 | 0 | 4 | نقاط برديية |
| 54 | 7 | 47 | المجموع |



الفصل 4: قطاع الكهرباء

4.1 نظرة عامة

المنظومة المؤسسية والتنظيمية

سلطة التنظيم مكلفة، طبقاً لترتيبات القانون رقم 018-2001 بتاريخ 25 يناير 2001، المتعلق بسلطة التنظيم متعددة القطاعات، بتنظيم الأنشطة الممارسة على تراب الجمهورية الإسلامية الموريتانية في قطاعات الكهرباء. وتتم استشارتها من طرف الوزير المكلف بالطاقة، حول أي مشروع قانون أو تنظيم يتعلقان بالقطاع ويتم إشراكها في إعداد أي قرار يتعلق بالقطاع أو من شأنه إحداث أثر عليه خاصة في تصور السياسة القطاعية. وتتمثل مهمتها في:

- ❖ السهر على احترام ترتيبات النصوص التشريعية والتنظيمية التي تحكم القطاعات خاضعة لمجال صلاحيتها في الظروف الموضوعية، الشفافة وغير التمييزية؛
- ❖ 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؛

تستند الترسنة التنظيمية على عدة قوانين ومراسيم ترسي القواعد القانونية المنظمة لإنتاج، نقل، توزيع، تسويق، استيراد، تصدير، تخزين وتوفير الكهرباء في موريتانيا :

- ❖ القانون رقم 018-2001 بتاريخ 25 يناير 2001 حول سلطة التنظيم متعددة القطاعات، المحدد لصلاحيات ومهام منظم الكهرباء؛
- ❖ القانون رقم 006-2017 بتاريخ 1 فبراير 2017، المعدل بالقانون رقم 006-2021 بتاريخ 19 فبراير 2021، المتعلق بالشراكات بين القطاعين العام والخاص، الذي تحدد النظام القانوني والإطار المؤسسي لعقود الشراكة بين القطاع العام والخاص في موريتانيا؛

- ❖ القانون رقم 2022-027 بتاريخ 21 ديسمبر 2022 المتضمن مدونة الكهرباء التي تحدد مبادئ عمل سير قطاع الكهرباء وتنظم العلاقات بين الفاعلين فيه (الوزارة المكلفة بالطاقة، سلطة التنظيم، مشغلو القطاع والمنتجون الذاتيون)؛ ويرمي إلى هيكلة القطاع وتنشيطه عبر جذب الاستثمارات الخصوصية، من خلال ترقية الطاقات المتجددة والكهربة الريفية وضمان نفاذ عادل للمشغلين إلى الشبكة؛
- ❖ المرسوم رقم 2024-012 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، شركة التوزيع والتسويق وشركة الكهرباء الريفية"؛

تطور التنظيم

منذ استحداث الإطار التنظيمي لقطاع الكهرباء، سنة 2001 إلى اليوم، لم تكن سلطة التنظيم تنظم سوى أنشطة المشغلين الخصوصيين الذين يتولون الخدمة العمومية للكهرباء في الوسط الريفي فقط، ضمن نظام تفويض الخدمة العمومية للكهرباء والمنتجين الذاتيين، ضمن نظام التصريح.

وعيا منها بالتحديات المتعلقة بالإنتاج الكافي من الطاقة لكهربائية، ضعف معدل النفاذ والمستوى المرتفع للأسعار، أطلقت الحكومة، بدعم من شركائها الفنيين والماليين، برنامجا تمت صياغته حول أربعة أهداف ترمي إلى تحويل قطاع الكهرباء الموريتانية:

- ❖ دعم الإصلاحات المؤسسية في القطاع؛
 - ❖ تحسين النفاذ للجميع إلى الطاقة بشكل مستدام، منصف، مقبول وذي مصداقية؛
 - ❖ زيادة قدرة إنتاج وتوزيع الكهرباء الأخضر في موريتانيا؛ و
 - ❖ إتاحة تطور الأنشطة الاقتصادية وخلق مواطن شغل مقبولة.
- في إطار تنفيذ هذا البرنامج الطموح، تم اعتماد مدونة جديدة ونصوصها التطبيقية قيد الاكتمال حاليا. وقد حددت لهذه المدونة الجديدة الأهداف التالية:

- ❖ تحرير القطاع وإرساء تنافسية نزيهة، عبر تنويع عرض الكهرباء وضمان نفاذ منصف وشفاف للشبكة؛
- ❖ تطوير الخدمة العمومية وتعميم النفاذ لخدمة الكهرباء لجميع فئات السكان وللصناعة؛
- ❖ خلق الظروف الاقتصادية التي تتيح مردودية الاستثمارات في القطاع وترقية مشاركة القطاع الخاص في تمويلها؛
- ❖ إقامة إطار ملائم للكهربة الريفية؛
- ❖ ترقية إنتاج الكهرباء انطلاقا من مصادر الطاقة المتجددة والنظيفة.

يجسد هذا الإطار القانوني الجديد انفتاح القطاع على المنافسة ويحدد شركة الإنتاج والنقل - مجموعة سوملك، بصفة انتقالية، كمشتري وحيد للكهرباء لدى المنتجين المستقلين الآخرين.

يجسد المرسوم رقم 2024-012 بتاريخ 16 يناير 2024، المتضمن إعادة هيكلة الشركة الموريتانية للكهرباء، والمطبق لبعض ترتيبات المدونة، التفكيك النهائي للاحتكار والفصل الوظيفي والمحاسبي لأنشطته. ويمنح ستة أشهر كأجل أقصى للمطابقة مع ترتيبات المدونة، اعتباراً من تاريخ إعادة هيكلة "سوملك" (16 يناير 2024).

في هذا الإطار، تمت صياغة مشروع دفتر شروط شركة الإنتاج والنقل من طرف سلطة التنظيم بدعم من الاتحاد الأوروبي. أما دفاتر الشروط بالنسبة للشركات الفرعية للتوزيع - التسويق والكهربة الريفية؛ المنبثقة من إعادة هيكلة سوملك، فهي قيد الإعداد حالياً.

كما تم إرسال مشاريع نصوص تطبيقية للمدونة إلى الوزير المكلف بالطاقة من أجل وضع اللمسات النهائية عليها واعتمادها.

في المقابل، ما تزال إقامة تفويض تعهد الأشغال الرامي إلى تسهيل تجديد المنشآت وتسيير دعم توازنات تفويض الخدمة العمومية للكهرباء غير فعلي. وعليه تصبح الوضعية بالغة الصعوبة لدى وكلاء التفويض المثقلين بالديون جراء تأخر دفع مبالغ الدعم، والذين يستغلون منشآت متقدمة.

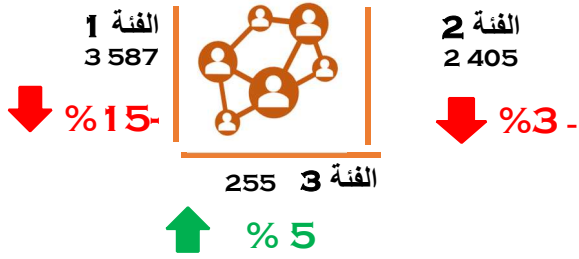
نظام تفويض الخدمة العمومية للكهرباء

يتيح الإطار التشريعي والتنظيمي في موريتانيا تفويض الخدمة العمومية للكهرباء لهيئات عمومية أو خصوصية. وبحسب المدونة، فإن تفويض الخدمة العمومية لقطاع الكهرباء يتمثل، ضمن عقد إداري تتولى بموجبه الدولة، أو شخصية اعتبارية عامة أخرى مؤهلة، تسيير الخدمة العمومية للكهرباء الخاضعة لمسؤوليتها، لمشغل عمومي أو خصوصي. ويمكن أن يكلف ببناء منشآت أو حيازة أموال ضرورية للخدمة. وهو يخضع لاحترام بنود دفتر شروط تعده وتراقبه سلطة التنظيم. ويعتبر تفويض الخدمة العمومية للكهرباء في المناطق الريفية والنائية مقاربة تهدف، في لوقت ذاته، إلى تحسين النفاذ للكهرباء، جودة الخدمة، النجاعة الاقتصادية، تعبئة الاستثمارات والكفاءات لمحلية.

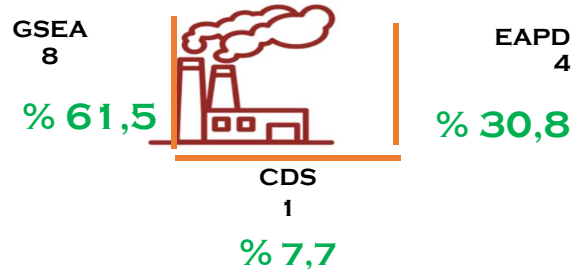
4.2 تفويض الخدمة العمومية للكهرباء

المؤشرات الرئيسية لتفويض الخدمة العمومية للكهرباء خلال 2023

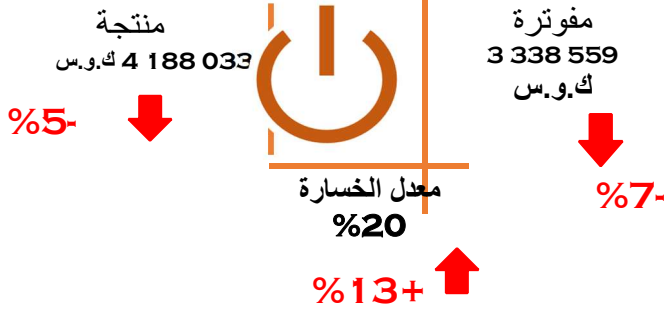
المشتركون



مولدات خاضعة للتفويض



الطاقة



الدخل الإجمالي



أعباء إجمالية



أعباء المحروقات



الدعم

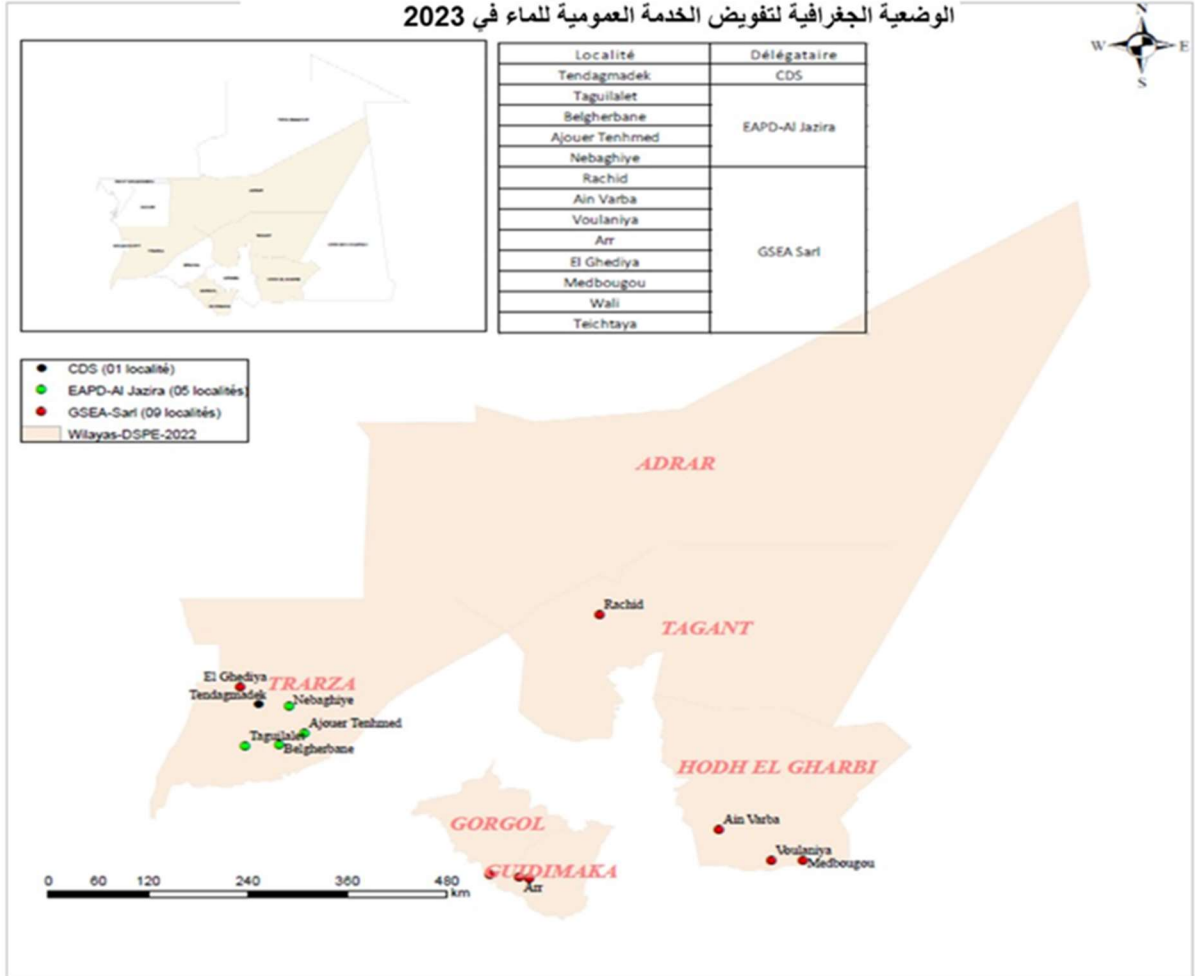


ثمن شراء الكيلواط المفوتر



الحصيلة الفنية لتفويض الخدمة العمومية للكهرباء

خريطة المواقع



مولدات خاضعة للتفويض

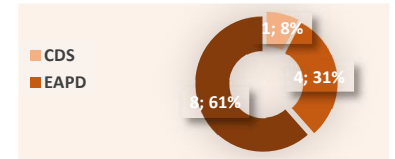
يبلغ عدد المولدات الخاضعة حالياً لنظام تفويض الخدمة العمومية للكهرباء سنة 2023 ثلاث عشرة (13) مقابل خمس عشرة (15) سنة 2022 تتوزع بين ثلاثة (3) مشغلين: GSEA (8 مولدات أي 61%) تليها EAPD (4 مولدات أي 31%) و CDS (مولد 1 أي 8%). (أنظر الشكل البياني 1).

تم تحويل تفويضي شوم ودافور إلى سوملك. يتشكل عدد المولدات بنسبة 85% من مولدات حرارية (ديزل) أي 11 و 15% من مولدات هجينة (شمسية / ديزل)، أي 2.

قوة منشأة

تبلغ قوة المنشأة الإجمالية للمولدات الـ 13، سنة 2023، ما مجموعه 2 845 مقابل 3 685 كيلو فولت أمبير سنة 2022 أي بانخفاض بلغ 30%، موزعة على 98% قوة حرارية و 2% قوة شمسية (أنظر الشكل البياني 2).

شكل بياني 1: توزيع المولدات الخاضعة للتفويض



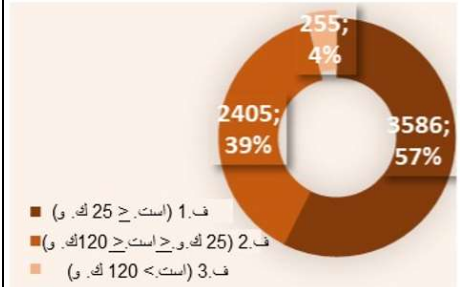
شكل بياني 2: توزيع قوة المنشأة



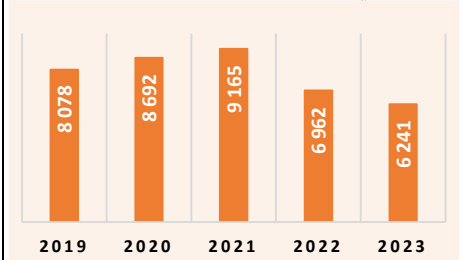
المشركون

يتوزع مشتركو المولدات الخاضعة للتفويض على ثلاث فئات حسب مستوى استهلاك الكهرباء شهرياً. وفي سنة 2023، انخفض عدد المشتركين بنسبة 10% لينتقل من 6 962 مشترك إلى 6 246، موزعين بين ثلاث فئات على النحو التالي: 3 586 مشترك للفئة 1 (استهلاك شهري ≥ 25 ك. و. س)، أي 57%؛ 2 405 مشترك للفئة 2 (25 ك. و. > استهلاك شهري ≥ 120 ك. و. س)، أي 39% وأخيراً الفئة 3 (استهلاك شهري < 120 ك. و. س). المستوى المرتفع نسبياً لمشاركي الفئة 1 (57%) قد يعود للتعرفة التي تعتبر مرتفعة بالمقارنة مع تلك المطبقة في الوسط الحضري (أنظر الشكل البياني 3).

شكل بياني 3: توزيع عدد المشتركين



شكل بياني 4: تطور عدد المشتركين



يظهر تطور المشتركين على مدى خمسية 2019 - 2023 أن الاتجاه إلى انخفاض منذ 2022 بعد سنوات من النمو المتواصل (أنظر الشكل البياني 4). ويجد ذلك تفسيره، أساساً، من خلال تحويل ثمانية (8) مولدات إلى سوملك بين 2021 و 2022.

إنتاج واستهلاك الطاقة

بلغ حجم لإنتاج الإجمالي من الطاقة لمجموع المولدات الخاضعة للتفويض خلال سنة 2023 ما مجموعه 4 188 033 ك. و.س مكونة أساسا من الطاقة الحرارية بنسبة 99%، أي 4 142 723 ك. و.س مقابل 1% فقط من الطاقة الشمسية المنتجة، أي 45 310 كيلو واط الذروة. (أنظر الشكل البياني 5).

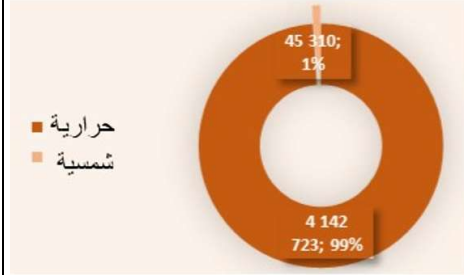
يتبع تطور الأحجام الإجمالية للطاقة المنتجة والمستهلكة على مدى خمسية 2019 - 2023، بما أنه مرتبط بتطور عدد المشتركين أو المستهلكين، نفس منحى الانخفاض، على التوالي بنسبة 5% و 7% (أنظر الشكل البياني 6). وهذا الانخفاض في الإنتاج والاستهلاك قد يعود بالأساس لتحويل المواقع إلى سومك.

يظهر توزيع الاستهلاك حسب كل فئة من المشتركين أن الفئة 2 التي تمثل 39% من المشتركين تستهلك 1 628 529 ك. و.س (أي 49% من الطاقة المستهلكة)، تليها الفئة 3 (4% من المشتركين) باستهلاك قدره 1 362 688 ك. و.س (أي 41% من الطاقة المستهلكة) و 347 347 ك. و.س فقط (أي 10% من الطاقة المستهلكة) للفئة 1 التي تمثل 57% من المشتركين (أنظر الشكل البياني 7).

تطور معدل خسارة الطاقة

بلغ معدل خسارة الطاقة في 2023 نسبة 20%، بارتفاع بزيادة 5 نقاط فوق عتبة 15% المسموح بها في دفاتر الشروط. وهذا يعني أن وكلاء التفويض يتحملون حصة الكهرباء المنتجة المفقودة غير المسموح بها (أي 221 966 ك. و.س). (أنظر الشكل البياني 8).

شكل بياني 5 : توزيع الطاقة المنتجة



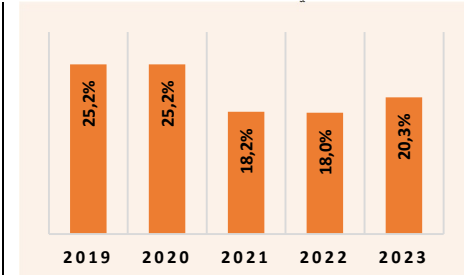
شكل بياني 6 : تطور الطاقة المنتجة/ المستهلكة



شكل بياني 7 : الطاقة المستهلكة حسب الفئة



شكل بياني 8 : معدل خسارة الطاقة



الحصيلة المالية لتفويض الخدمة العمومية للكهرباء

وضعية الأعباء والمداخيل

تظهر الحصيلة المالية لتفويض الخدمة العمومية للكهرباء لسنة 2023 أن الوضعية الإجمالية هي في الخانة الحمراء مع تردي المؤشرات الرئيسية للمعدلات. فقد انخفضت مداخيل تفويض الخدمة العمومية للكهرباء بنسبة 4%، وارتفعت مبالغ الدعم بنسبة 19% وارتفعت تلك المرتبطة بالمحروقات بنسبة 26%. السبب الرئيسي لهذا التدهور هو ارتفاع ثمن تكلفة الديزل، حيث تمثل أعباء الديزل 82% من الأعباء الإجمالية لتفويض الخدمة العمومية للكهرباء.

وبثمن شراء لتر عند المحطة يدرج مجموع الرسوم المطبقة على المحروقات، فإن مبالغ الدعم التي يتم دفعها لوكلاء التفويض تغطي، جزئياً، الرسوم المطبقة على المحروقات (أنظر الجدول 1).

جدول 1: الحصيلة المالية لتفويض الخدمة العمومية للكهرباء

| المؤشر بالأوقية الجديدة | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | تطور 22_23 |
|-------------------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| المداخيل (أوقية جديدة) | 45 448 797 | 56 104 858 | 56 104 858 | 41 593 262 | 39 981 371 | 4 % |
| الدعم (أوقية جديدة) | 39 085 659 | 55 389 943 | 58 709 704 | 54 185 299 | 72 752 574 | 34 % |
| أعباء إجمالية | 84 317 737 | 114 814 563 | 114 814 563 | 95 003 111 | 112 733 945 | 19 % |
| المرتبطة منها بالمحروقات | 65 840 876 | 83 310 029 | 87 968 902 | 74 016 389 | 93 001 653 | 26 % |
| أعباء محروقات / أعباء إجمالية | 78% | 73% | 77% | 78% | 82% | 5 % |
| توازن الدعم / الأعباء | 46% | 48% | 51% | 57% | 65% | 14 % |
| ثمن شراء الكيلو واط المباع | 23,19 | 23,44 | 23,44 | 26,36 | 33,77 | 28 % |

4.3 مهمات

تسهل سلطة التنظيم على السير الجيد لقطاع الكهرباء وتتأكد بالتالي من أن وكلاء تفويض الخدمة العمومية للكهرباء يحترمون واجباتهم التعاقدية. وهي تقوم بالعديد من المهمات من أجل:

- التحقق من مطابقة المنشآت للنظم الفنية، البيئية والأمنية؛
- تقييم الكفاءات في مجال استمرارية الخدمة، جودة الكهرباء المقدمة وإرضاء المستخدمين؛
- متابعة الحالة المالية لوكلاء التفويض والتأكد من أنهم يسرون ماليتهم بشكل شفاف وناجع فيما يخص الاستثمارات في المنشآت وتكاليف صيانتها.

خلال سنة 2023 أنجز وكلاء إدارة المياه والكهرباء المهمات الرقابية التالية:

جدول 2 : ملخص مهمات متبعة ورقابة تفويض الخدمة العمومية للكهرباء

| السنة | التاريخ | المكان | موضوع المهمة |
|-------|--------------------------|---|---------------------------------------|
| 2023 | من 27 إلى 29 يناير 2023 | دافور | مهمة تحويل منشآت المحطة إلى سوملك |
| | من 07 إلى 23 مارس 2023 | الحوضين، تكانت واطرارزة | رقابة تفويض الخدمة في المناطق المزورة |
| | من 06 إلى 19 نوفمبر 2023 | مدبوكو، عين فربه، عر، والي، الرشيد، القدية وبلغربان | رقابة تفويض الخدمة في المناطق المزورة |

4.4 استشارات واجتماعات المجلس الوطني للتنظيم المتعلقة بتفويض الخدمة العمومية للكهرباء

- استشارة رقم 1 بتاريخ 2023/07/20: المصادقة على احتساب تعويض تفويض الخدمة العمومية للكهرباء (الفصل الأول 2023)؛
- استشارة رقم 2 بتاريخ 2023/10/16: المصادقة على احتساب تعويض تفويض الخدمة العمومية للكهرباء (الفصل الثاني 2023)؛
- محضر اجتماع رقم 02 بتاريخ 2023/02/15: المصادقة على تعديل دفتر الشروط الأولي للرخصة رقم 39 الممنوحة لـ EAPD، والمتعلق بتوسيع المنشآت الكهربائية في بلغربان؛
- محضر اجتماع رقم 04 بتاريخ 2023/04/06: المصادقة على احتساب تعويض تفويض الخدمة العمومية للكهرباء (الفصل الرابع 2022)؛
- محضر اجتماع رقم 08 بتاريخ 2023/07/08: المصادقة على التسيير المؤقت لتفويض الخدمة العمومية في والي والتيشطاية.

الفصل 5: قطاع الماء

5.1 تقديم

ترتيبات مؤسسية وتنظيمية

تتولى سلطة التنظيم، في مجال الماء، الصلاحيات التي يمنحها لها القانون رقم 018 - 2001 بتاريخ 25 يناير 2001، المتعلق بسلطة التنظيم متعددة القطاعات والقانون رقم 030 - 2005 بتاريخ 2 فبراير 2005، المتضمن مدونة الماء. وهي تسهر على تنفيذ إجراءات تفويض الخدمة العمومية للماء الصالح للشرب والصرف الصحي، في ظروف موضوعية، شفافة وغير تمييزية. وتتم استشارتها حول مشاريع النصوص التشريعية والتنظيمية المتعلقة بقطاع الماء وكذا حول التحضير والتفاوض بشأن المعاهدات والاتفاقيات في مجال الماء.

تستند الترسنة التنظيمية على عدة قوانين ومراسيم تضع الأسس القانونية التي تحكم قطاع الماء في موريتانيا.

- القانون رقم 018 - 2001 بتاريخ 25 يناير 2001، المتعلق بسلطة التنظيم متعددة القطاعات؛

- القانون رقم 030 - 2005 بتاريخ 2 فبراير 2005، المتضمن مدونة الماء؛

- القانون رقم 006-2017 بتاريخ 1 يناير 2017، المعدل بالقانون رقم 006-2021 بتاريخ 19 يناير 2021، المتعلق بشراكة القطاع العام - القطاع الخاص؛

- القانون رقم 006-2017 بتاريخ 1 يناير 2017، المعدل بالقانون رقم 006-2021 بتاريخ 19 يناير 2021، المتعلق بشراكة القطاع العام - القطاع الخاص؛

- المرسوم رقم 096-2007 بتاريخ 09 إبريل 2007، المتعلق بمعايير تبعية استخدام الماء؛

- المرسوم رقم 107-2007 بتاريخ 13 إبريل 2007، المتعلق بشروط وسقف تفويض الخدمة العمومية للماء؛

- المرسوم رقم 070-2008 بتاريخ 30 مارس 2008، المتعلق بمدة وشروط تفويض الخدمة العمومية للماء؛

- المرسوم رقم 178-2010 بتاريخ 07 / 09 / 2010 المتضمن إنشاء مؤسسة عمومية تدعى المكتب الوطني لخدمات الماء في الوسط الريفي وتحديد قواعد تنظيمها وسيرها.

قرارات لوزارة المياه والصرف الصحي تتعلق بتفويض الخدمة العمومية للماء

كان لقرارين اتخذتهما وزارة المياه والصرف الصحي سنة 2023 وقع معتبر على وضعية التسيير الخاضع لتفويض الخدمة العمومية للماء:

- تحويل مجموع المواقع الخاضعة لعهددة الوزارة إلى المكتب الوطني لخدمات الماء في الوسط الريفي التي تمثل 48% من البلديات الخاضعة للتفويض وتشكل 71% من رقم الأعمال الإجمالي لتفويض الخدمة العمومية للماء؛
- اعتماد المقرر المشترك رقم 0395/ و.م.ص.ص / و. ت. ص. ص. ت. س / المحدد لسعر البيع الأعلى للمتر المكعب من الماء.

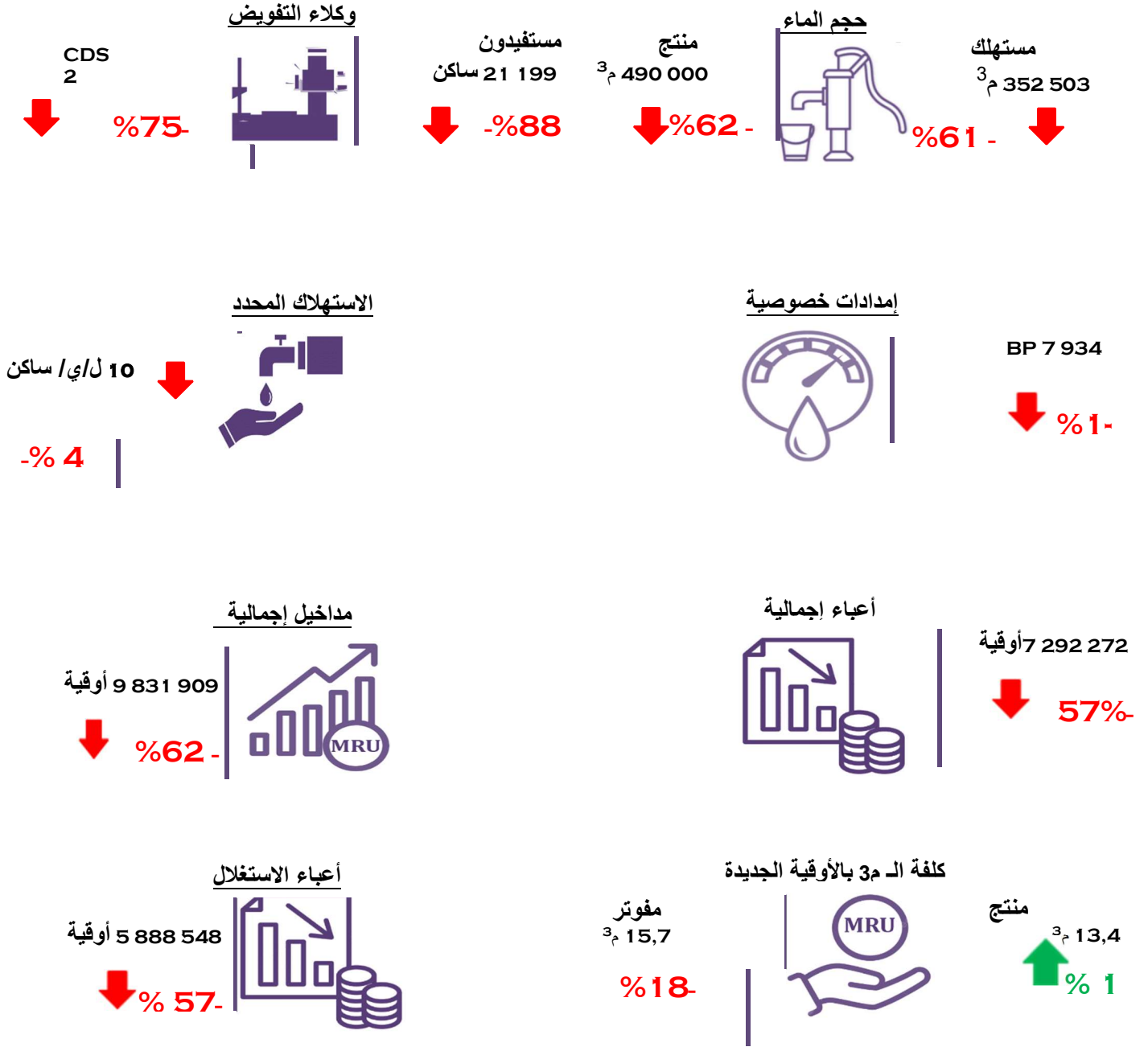
إثر هذين القرارين، غادر ثلاثة وكلاء تفويض (شبكات - TD، TP - Gémeaux و Tout Electrique) تفويض الخدمة العمومية مطالبين بفسخ عقودهم بالنسبة لبعض حزم التسيير البلدي لتعهد الأشغال، تغطي 28% من البلديات الخاضعة للتفويض و 17% من رقم أعمال وكلاء التفويض. ويتولى وكيل التفويض الوحيد المتبقي (CDS)، حالياً، تسيير 22 بلدة، أي 24% من العدد الإجمالي للبلديات بحصة 12% فقط من رقم الأعمال الكلي لتفويض الخدمة العمومية.

5.2 تفويض الخدمة العمومية للماء

حصيلة تفويض الخدمة العمومية للماء عند نهاية

تقدم الحصيلة بخلاصة مجموع المؤشرات التي تم احتسابها على أساس المعطيات المقدمة من طرف وكلاء التفويض وأقرتها سلطة التنظيم خلال سنة 2023. وقد خضعت تلك المعطيات للتحليل والمقارنة مع معطيات السنوات السابقة.

المؤشرات الرئيسية لتفويض الخدمة العمومية للماء سنة 2023



عدد التفويضات

اتسمت سنة 2023 بالانتقال شبه الكامل لبلدات تفويض الخدمة العمومية إلى المكتب الوطني لخدمات الماء في الوسط الريفي. ولا تضم موريتانيا حالياً سوى وكيل تفويض واحد لخدمة الماء الصالح للشرب هو CDS، الذي يدير عقدين يغطيان نحو 21 199 شخصاً في 22 بلدة تقع في ولايتي لبراكنة و كيديماغا ، أي 1% من سكان الريف، حسب توقعات الوكالة الوطنية للإحصاء والتحليل الديمغرافي والاقتصادي.

جدول 1: تطور التفويضات (2019. 2023)

| السنة | عدد تفويضات الخدمة العمومية | البلدات المشمولة | السكان المستفيدون |
|-------|-----------------------------|------------------|-------------------|
| 2019 | 12 | 81 | 141 352 |
| 2020 | 11 | 106 | 169 077 |
| 2021 | 11 | 104 | 176 091 |
| 2022 | 11 | 104 | 183 396 |
| 2023 | 2 | 22 | 21 199 |

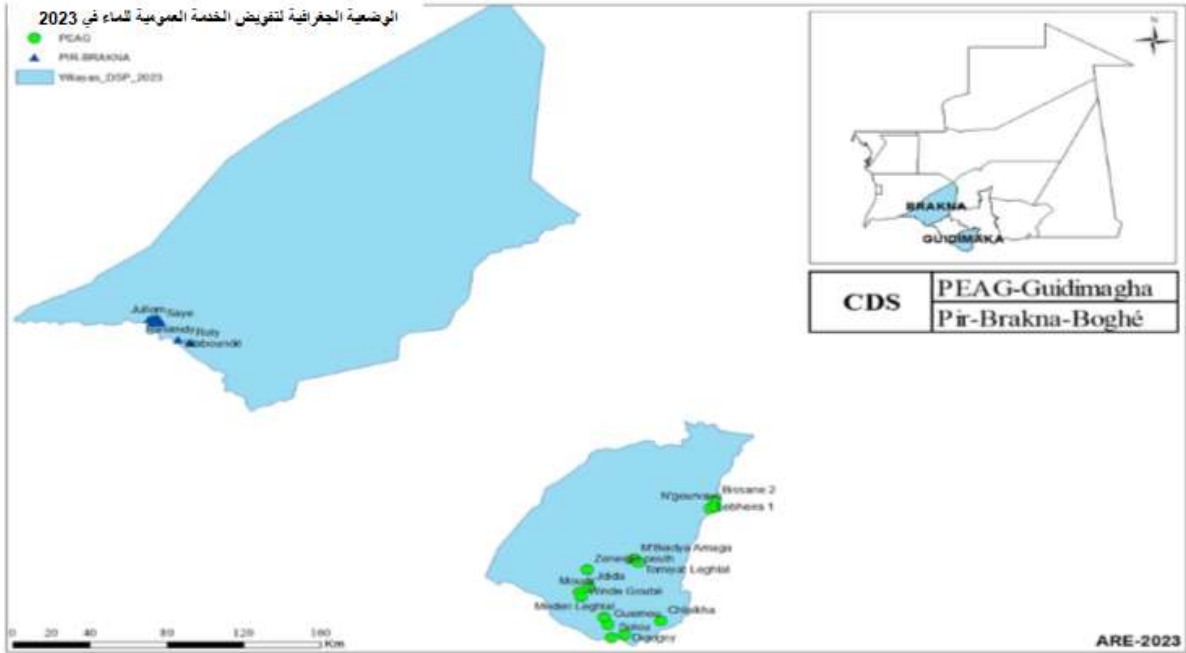
التشغيل

عند نهاية سنة 2023 كان لدى وكيل التفويض المتبقي CDS حوالي 21 موطن شغل موجهة لتسيير الخدمة في البلدات الـ 22 الخاضعة للتغطية. وتقدر أجور هذه العمالة بنحو 1,3 مليون أوقية جديدة.

جدول 2: تطور عمال تفويض الخدمة العمومية سنة 2023

| مسؤولو تفويض الخدمة العمومية | المشغلون والسباكون | المشرفون | عدد تفويضات الخدمة العمومية | وكلاء التفويض |
|------------------------------|--------------------|----------|-----------------------------|---------------|
| 1 | 4 | 1 | PIR - لبراكنة بوغي | CDS |
| | 14 | 1 | PEAG - كيديماغا | |
| | 18 | 2 | المجموع | |

الوضعية الجغرافية لتفويض الخدمة العمومية للماء سنة 2023

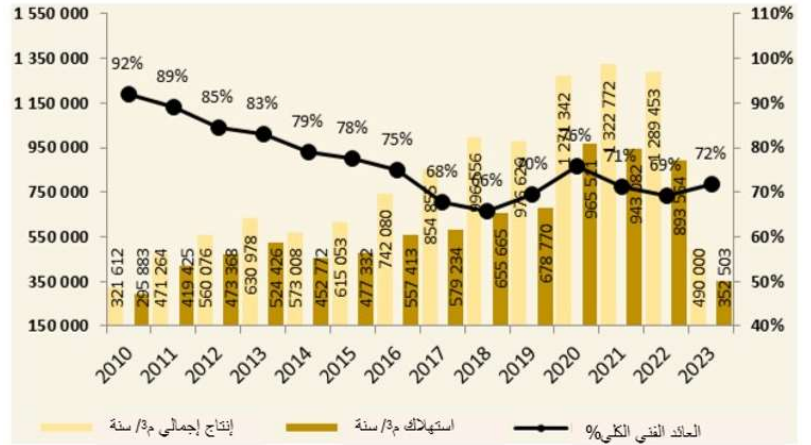


إنتاج واستهلاك الماء

تم تحليل أداء خدمات الماء إجمالاً من خلال القيم المتوسطة أو التراكمية . وشهد حجم الماء المنتج من طرف مجموع وكلاء التفويض خلال سنة 2023 انهياراً بنسبة 62% وكذا الاستهلاك بنسبة 61% مقارنة بشنة 2022 ويعود هذا الانخفاض كلياً إلى سحب 79% من البلديات الخاضعة للتفويض وتحويلها إلى المكتب الوطني لخدمات الماء في الوسط الريفي سنة 2023.

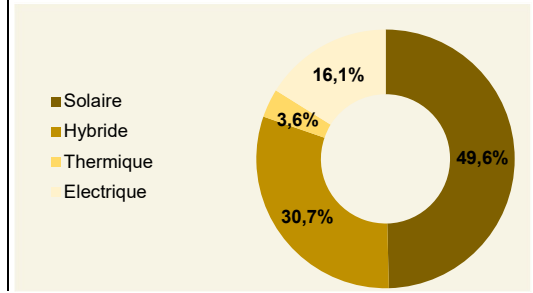
يظهر من الإنتاج والاستهلاك المتوسط الشهري للماء الصالح للشرب، على التوالي، انخفاض بنسبة 12% وارتفاع بنسبة 9% مقارنة بسنة 2022.

شكل بياني 9: تطور إنتاج واستهلاك الماء



يتم استخدام عدة مصادر للطاقة من أجل ضخ الماء. ويعتبر المصدر الشمسي الأكثر شيوعا بحصة تبلغ 49,6%، يليه النظام الهجين بحصة تبلغ 30,6%، الكهربائي بنسبة 16%، و الأنظمة الحرارية في المرتبة الأخيرة بنسبة 3,6%. يستخدم نظام الضخ، حصريا أو بالتهجين مع مصادر أخرى، الطاقة من مصدر شمسي بنسبة 80%.

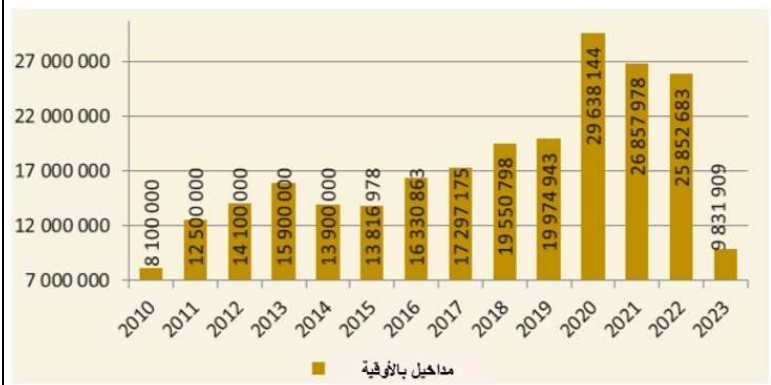
شكل بياني 10: الإنتاج حسب مصدر الطاقة



المداخيل

يتم تقييم الجوانب المالية انطلاقا من سلسلة مؤشرات تم تحديد طرق احتسابها في دفاتر شروط وكلاء التفويض. تتشكل موارد استغلال مقاولات وكلاء التفويض من (I) مبيعات الماء للحنفيات العمومية والامدادات الخصوصية و (II) العائدات المرتبطة بالإمدادات المنزلية بالشبكات. سجلت مداخيل وكلاء التفويض خلال سنة 2023 انخفاضا كبيرا بنسبة 62% حيث تراجعت من 26 852 683 أوقية في 2022 إلى 9 831 909 أوقية في 2023 (أنظر الشكل البياني 11). أما بالنسبة لتحليل

شكل بياني 11: تطور مداخيل تفويض الخدمة العمومية للماء



رقم الأعمال الشهري فقد تمت ملاحظة انخفاض طفيف بحدود 3% مقارنة بسنة 2022، وذلك بالرغم من تطور حجم الماء المستهلك بنسبة 9%. وقد يعود هذا الانخفاض الطفيف في رقم الأعمال إلى التعرف على شهر مايو.

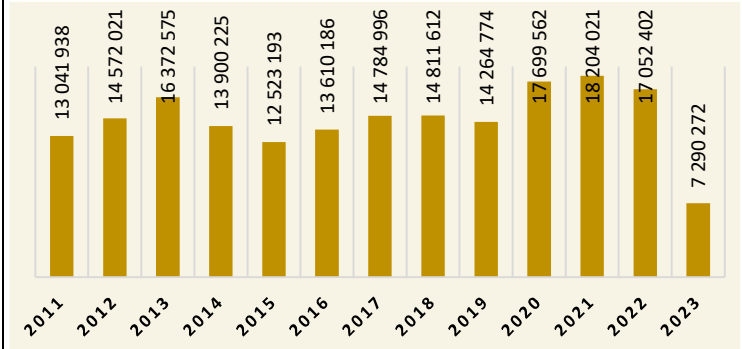
الأعباء

تشمل الأعباء الإجمالية أعباء الاستغلال، منح الإهلاكات، السلف والرسوم. وفي سنة 2023 سجلت الأعباء الإجمالية لتفويض الخدمة العمومية للماء انخفاضا بلغ 57% مقارنة بسنة 2022 بفعل توقف تسيير كامل المواقع تقريبا.

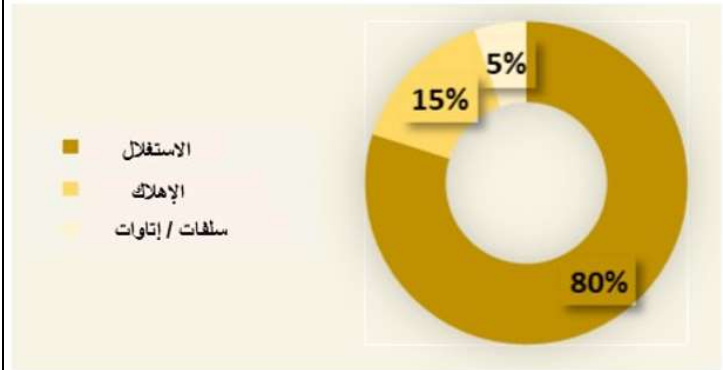
يكشف تحليل الأعباء الشهرية المتوسطة، كذلك، انخفاضا بنسبة 10,5% مقارنة بسنة 2022.

ويظهر توزيع الأعباء الإجمالية أن أعباء الاستغلال التي تشمل: كلفة الطاقة، أجور العمال... الخ، تمثل 80% من الأعباء الإجمالية، تليها من بعيد الأعباء المتعلقة بمنح الإهلاكات بنسبة 15% وفي المرتبة الأخيرة الرسوم والسلف بنسبة 5% فقط.

شكل بياني 12: تطور الأعباء الإجمالية



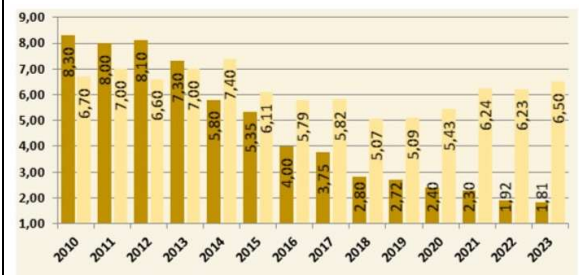
شكل بياني 13: توزيع الأعباء الإجمالية



ونظرا إلى أهميتها في هيكله تكاليف الاستغلال، يتعين الاهتمام بتطورها على مدى السنوات. ولكي يتيح ذلك المقارنة بين السنوات، قمنا باحتساب النفقات المتوسطة للطاقة والعمال حسب المتر المكعب من الماء المنتج، بالنسبة للسنوات المرجعية. وتم تبيان النتائج في الشكل البياني 14.

بمقارنتها مع أحجام الماء المنتجة، انخفضت نفقات الطاقة بنسبة 6% خلال سنة 2023 حيث تم إنتاج جزء كبير من الحجم بواسطة أنظمة ضخ شمسية. وسجل العبء المرتبط بالعمال زيادة طفيفة بحدود 4% مقارنة بسنة 2022.

شكل بياني 14: تطور أعباء الطاقة والعمال



الهوامش الخام وصافي النتائج

يبين فائض الاستغلال الخام وصافي نتيجة الاستغلال الأداء الاقتصادي الإجمالي لوكلاء التفويض. ويظهر تطوره أن التوازن المالي الإجمالي لتفويض الخدمة العمومية للماء مضمون.

شكل بياني 1: تطور الهوامش والنتائج المالية



المردودية الفنية المتوسطة للشبكات

ارتفعت المردودية الفنية الإجمالية لشبكات التوزيع (72%) بشكل طفيف بلغ 4% بين 2022 و 2023.

من أجل مردودية فنية استشرافية متوسطة لا تقل عن 85% بالنسبة لكافة التفويضات، لم تتم فويرة 63 968 م³ من الماء المقفود كل يوم، ما يمثل خسارة سنوية تبلغ 1 599 200 أوقية بسعر متوسط قدره 25 أوقية/م³.

شكل بياني 16: تطور العائد الفني لشبكات التوزيع



الخصوصية المتوسطة

إن خصوصية مولد حراري هي كمية المحروقات المستهلكة باللتر في الساعة (ل/س). ويتم احتساب مؤشر الأداء هذا بالنسبة للمولدات الحرارية التي لم تعد حاسباتها الساعاتية تعمل. وفي سنة 2023 بلغت قيمة الخصوصية المتوسطة 2,42 لتر مستهلك للساعة بزيادة 53% مقارنة بسنة 2022.

شكل بياني 17: الخصوصية المتوسطة للمولدات الحرارية (ل/س)



الاستهلاك المحدد

في 2023، بلغ متوسط الاستهلاك اليومي من الماء 10 لترات يوميا لكل ساكن، بانخفاض طفيف جدا بنسبة 4% مقارنة بسنة 2022 (أنظر الشكل البياني 18).

ما يزال الاستهلاك البشري المحدد من تفويضات الخدمة العمومية للماء أقل كثيرا من المقاييس الدولية لمنظمة الصحة العالمية التي توصي باستهلاك 20 لترا في اليوم لكل ساكن.

شكل بياني 18: تطور الاستهلاك البشري المحدد



الإمدادات الخصوصية

شهد تطور الإمدادات الخصوصية ارتفاعا منذ سنة 2011 باستثناء 2023 حيث سجل تراجعا طفيفا بنسبة 1% مقارنة بسنة 2022، أي 91 من الإمدادات الخصوصية تم إلغاء اشتراكها (أنظر الشكل البياني 19). ويأخذ هذا المؤشر في الاعتبار الإمدادات الخصوصية للمواقع التي تم سحبها من تفويض الخدمة العمومية في مارس وأغسطس 2023. عند نهاية 2023 وبعد تحويل تلك المواقع للمكتب الوطني لخدمات الماء في الوسط الريفي أصبح عدد الإمدادات الخصوصية 993.

شكل بياني 19: تطور الإمدادات الخصوصية



تحليل التكاليف

يظهر تطور التكاليف أن كلفة المتر المكعب المنتج استقرت خلال سنة 2023 في حدود 13 أوقية، بينما تراجعت كلفة المتر المكعب المفوتر بنسبة 21% حيث انخفضت من 19,08 إلى 15,7 أوقية في 2023. وتم احتساب التكاليف على أساس المعطيات الشهرية المتوسطة. ويجد انخفاض كلفة الحجم المفوتر تفسيره في تحسن الحجم المتوسط الشهري المفوتر (أنظر الشكل البياني 20).

شكل بياني 2: تطور أعباء الم³ المنتج والمفوتر



من جهة أخرى استقر معدل جباية الفواتير المصرح به من قبل وكلاء التفويض عند مستوى جيد بالمقارنة مع السقف التعاقدى بنسبة 95% المسموح به في دفاتر شروط وكلاء التفويض، وذلك بفضل تعبئة المستخدمين حول أهمية تسديد فواتيرهم.

5.3 رقابة ومتابعة تفويضات الخدمة العمومية للماء

في إطار مهمتها المتمثلة في رقابة ومتابعة تفويضات الخدمة العمومية للماء، نظمت سلطة التنظيم عدة مهمات ميدانية خلال سنة 2023.

جدول 3: ملخص ومهمات متابعة ورقابة تفويض الخدمة العمومية للماء

| السنة | التاريخ | المكان | موضوع المهمة |
|-------|---|---------------------|--|
| 2023 | من 30 يناير إلى 09 فبراير 2023 | داخل البلد | رقابة تفويضات الخدمة العمومية للماء في جميع بلدات التعهد البلدي بالأشغال. |
| | من 09 إلى 21 مارس 2023 | داخل البلد | رقابة تفويضات الخدمة العمومية للماء في جميع بلدات تعهد وزارة المياه والصرف الصحي بالأشغال وتحويل التسيير في البلدات المذكورة إلى المكتب الوطني لخدمات الماء في الوسط الريفي. |
| | من 04 إلى 08 أغسطس 2023 | اترارزة ولبراكنة | تحويل بعض المواقع في اترارزه وفي لبراكنة (من تعهد الأشغال البلدي) إلى المكتب الوطني لخدمات الماء في الوسط الريفي. |
| | من 25 ديسمبر 2023 إلى 02 يناير 2024 | لبراكنة | مهمة لرقابة تفويضات الخدمة العمومية للماء (PIR - لبراكنة و PEAGG) وتقديم الحصيلة السنوية 2022 لعمد البلديات متعهدة الأشغال. |

الملحق 1: إعلانات و بيانات

1. الاتصالات الإلكترونية

1.1. رخص وأذون عامة

توقيع دفتر الشروط المتعلقة بتجديد الرخصة رقم 6 لشركة شنقيتل

26 يوليو 2023

تطبيقا لترتيبات القانون رقم 025 – 2013 بتاريخ 15 يوليو 2013 المتعلقة بالاتصالات الإلكترونية، وبعد تسديد الجزء الثابت من المقابل المالي من أجل تجديد رخصة G2 لشنقيتل، وقع رئيس المجلس الوطني للتنظيم السيد أحمد ولد محمود والمدير العام لشركة شنقيتل السيد هاني عربي علي كرار، بحضور الرئيس التنفيذي لمجموعة سوداتل السيد مجدي محمد عبد الله طه، دفتر شروط الرخصة رقم 6 المجددة لمدة ثلاث سنوات.





2.1. إعلانات مناقضة ودعوات لإبداء الاهتمام

دعوة دولية لإبداء الاهتمام

26 أبريل 2023

طبقا للقانون 18 – 2001 المتضمن إنشاءها، فإن سلطة التنظيم مكلفة باتخاذ التدابير الضرورية، تبعا لأهداف الحكومة، من أجل ترقية التطور الفعال لقطاع الاتصالات الإلكترونية، عبر السهر على توازنه الاقتصادي والمالي والمحافظة على الظروف الاقتصادية الضرورية لحيويته. وهي مكلفة أيضا بضمان استمرارية خدمات الاتصالات الإلكترونية وحماية المصلحة العامة. خدمات لا تسند اليوم ومجموع الاقتصاد، فحسب، بل تختزن بذاتها ثروات حقيقية من القيم.

غير أن التحقيقات التي تقوم بها سلطة التنظيم بشكل منتظم، والمتعلقة تحديدا بجودة تلك الخدمات، تظهر، كل مرة، نواقص هامة لدى المشغلين بالنسبة لالتزاماتهم ف هذا المجال، كما حددت في دفاتر شروطهم، وذلك في الوقت الذي يطالب فيه المستهلكون بمزيد من التغطية والانسائية.

على الرغم من هذه النواقص، يواصل القطاع المساهمة بقوة في المالية العامة ويجلب موارد مالية يمكن استخدامها بشكل مباشر أكبر لصالح العرض، وكذا لصالح الطلب الذي يتيح تطوره للدولة الحصول، لاحقا، على مداخيل إضافية. وقد تم القيام بإعادة توجيه جزء من هذا العائد نحو التجهيز الرقمي للتغطية الترابية في الخارج، ولعل من المفيد القيام به في موريتانيا.

في هذا الإطار، تطلق سلطة التنظيم هذه الدعوة الدولية لإبداء الاهتمام إلى مكاتب الاستشاريين، مكاتب الدراسات أو تجمعات المكاتب ذات السمعة والكفاءة في مجالات:

- I. التنظيم، خاصة الممارسات الجيدة في مجال جودة الخدمة والتغطية؛
- II. إقامة استراتيجية للتغطية والنفذ الشامل، مع التحليلات الفنية والاقتصادية الضرورية؛

موضوع هذه الدعوة الدولية لإبداء الاهتمام هو إنجاز دراسة تتعلق بإقامة نوع من "التعامل النقال الجديد" من أجل تحسين جودة الخدمة (الصوت والبيانات) وتعزيز التغطية في موريتانيا.

سنناول هذه الدراسة، بالخصوص:

- ☞ تحليل أسباب الخروقات ذات الأولوية في مجال التغطية وتلك التي يتعين تعزيز تغطيتها؛
 - ☞ إنجاز مؤشر لمعدل نفاذ دولي للآليات التي أقامتها الدول وسلطات التنظيم للاستجابة للإشكالية المطروحة هنا؛
 - ☞ تقدير التكاليف والمداخيل المحتملة بالنسبة للمناطق التي تتعين تغطيتها؛
 - ☞ تحليل إجراءات ومصادر التمويل الممكنة؛
 - ☞ تحديد الأشكال التنظيمية الوجيهة لإنجاز هكذا مشروع.
- سيتم اختيار استشاري لإنجاز هذه الدراسة، تطبيقاً للترتيبات الإجرائية المحددة من طرف سلطة التنظيم لاختيار الاستشاريين. على الراغبين في الظهور ضمن القائمة المحدودة من أجل الدراسة المذكورة توجيه ملف يظهر تجاربهم في مجالات مماثلة ويتضمن على وجه الخصوص:

- قصاصات تقدم الهيكل، سنة الإنشاء، اسم المسؤول، العناوين، تنظيمها، الموقع الإلكتروني... الخ.
 - مراجع تتعلق بتنفيذ مهمات مماثلة؛ عنوان المهمة، اسم وعنوان الزبون، مصدر التمويل، المبلغ، الإنجاز... الخ.
 - تشكيلة وكفاءة العمالة المقترحة لتكفل بإنجاز المهمة مع السير الذاتية ومشاريع مماثلة؛
 - القدرة المالية للشركة مع رقم الأعمال للسنوات الثلاث الأخيرة؛
 - أي وثيقة أخرى تؤكد القدرة الفنية.
- بعد إبداء الاهتمام سيتم تشكيل قائمة محدودة من مكاتب الخبرة. يتعين على الشركات أو تجمعات الاستشاريين المهتمين إيصال ردودهم قبل يوم 26 مايو 2023 عند الساعة 12 على العنوان التالي:

سلطة التنظيم

« AMI-ND »

428، شارع 23023، لكصر

ص؟ب: 4908، نواكشوط

موريتانيا

أو عبر البريد الإلكتروني على العنوان: amind@are.mr

دعوة لإبداء الاهتمام

4 سبتمبر 2023

أصبحت تصفية المحتويات غير المرغوب فيها أولوية في أيامنا لخفض الاضطرابات والمخاطر التي يواجهها مستخدمو الانترنت في بلادنا.

في هذا الإطار، أقامت بلادنا ترسانة قانونية هامة في مجال الرقمنة، خاصة القانون رقم 022 – 2018 المتعلق بالمعاملات الالكترونية من أجل مكافحة هذه الظاهرة والقضاء على المحتويات غير المرغوب فيها.

يُدرج هذا القانون إلزام موفري خدمة الانترنت بالقيام بتصفية المحتويات غير المشروعة، حسب فئاتها.

كما ينص على أنه تحت إشراف الوزارة المكلفة بالاتصالات الإلكترونية، وبشكل تشاوري، يجب على موفري الخدمات إيجاد أنظمة ووسائل فنية، للتصفية المشتركة.

تطبيقاً لهذا القانون، تطلق سلطة التنظيم هذه الدعوة لإبداء الاهتمام إلى مكاتب الاستشاريين، ومكاتب الدراسات أو تجمعات المكاتب ذات السمعة والكفاءة في مجالات:

صياغة الخصائص الفنية، الوظيفية والتنظيمية لنظم تسيير الاستخدام وتصفية المحتويات غير المرغوب فيها.

موضوع هذه الدعوة لإبداء الاهتمام هو اكتتاب مساعدة فنية مكلفة بصياغة خطة لإقامة واستغلال نظام مركزي للتصفية، تحرير خصائصها الفنية، الوظيفية، والتنظيمية والمساعدة في تنفيذها.

سيتم اقتناء استشاري لإنجاز هذه المهمة تطبيقاً للترتيبات الإجرائية المحددة من طرف سلطة التنظيم لاقتناء الاستشاريين.

على الاستشاريين الراغبين في الظهور ضمن القائمة المحدودة للمهمة المذكورة توجيه ملف يظهر تجاربهم في مجالات مماثلة ويتضمن على وجه الخصوص:

- قصاصات تقدم الهيكلية: سنة الإنشاء، اسم المسؤول، العناوين، تنظيمها، الموقع الإلكتروني.
 - مراجع تتعلق بتنفيذ مهمات مماثلة؛ عنوان المهمة، اسم وعنوان الزبون، مصدر التمويل، المبلغ، سنة الإنجاز... الخ.
 - تشكيلة وكفاءة العمالة المقترحة للقيام بإنجاز المهمة مع السير الذاتية ومشاريع مماثلة؛
 - أي وثيقة أخرى تؤكد القدرة الفنية.
- بعد إبداء الاهتمام، سيتم تشكيل قائمة محدودة من مكاتب الخبرة. يتعين على الشركات أو تجمعات الاستشاريين المهتمين إيصال وردودهم قبل يوم 19 سبتمبر 2023 عند الساعة 12 على العنوان التالي:

سلطة التنظيم

"مساعدة فنية لإعداد الخصوصيات الفنية، الوظيفية والتنظيمية لنظام مركزي لتسيير الدخول وتصفية المحتويات غير المرغوب فيها".

428: شارع 23023 – لكصر

ص. ب: 4908 – نواكشوط – موريتانيا

2.1. جودة الخدمة

مهمة تفتيش لجودة خدمات الصوت والبيانات التي يوفرها مشغلو الاتصالات الإلكترونية

أنجزت من 01 أغسطس إلى 07 سبتمبر 2023

17 سبتمبر 2023

قامت سلطة التنظيم من 01 أغسطس إلى 07 سبتمبر 2023، بمهمة تفتيش لجودة خدمات الصوت و DATA المقدمة من طرف مشغلي الاتصالات الإلكترونية.

تكشف نتائج هذه المهمة استمرار بعض الخروقات بالنسبة للالتزامات الواردة في دفاتر شروط المشغلين، في 14 من المدن والبلدات، و11 من المحاور الطرقية:

ماتال: تمت ملاحظة النواقص كما يلي:

- 29 مدينة وبلدة بالنسبة لاختبار الصوت؛

- 16 مدينة بالنسبة لاختبار بيانات Data G2؛

- 10 محاور طرقية.

موريتل: تمت ملاحظة النواقص كما يلي:

- 33 مدينة وبلدة بالنسبة لاختبار الصوت؛

- 20 مدينة بالنسبة لاختبار Data 3G؛

- 13 مدينة بالنسبة لاختبار Data 4G؛

- 11 محور طرقي.

شنقيتل: تمت ملاحظة النواقص كما يلي:

- 22 مدينة بالنسبة لاختبار الصوت؛

- 17 مدينة بالنسبة لاختبار Data G3؛

- 09 مدينة بالنسبة لاختبار Data 4G

- 09 محاور طرقية.

بناء على ذلك، دعت سلطة التنظيم المشغلين ماتال، موريتل، وشنقيتل للتقيد بالتزاماتهم في مجال جودة خدمات الصوت و Data في المدن، البلدات والمحاور الطرقية التي لوحظت الخروقات فيها وذلك في أجل ثلاثين (30) يوما، اعتبارا من تاريخ استلام رسائل لإخطار التي وجهت إليهم. [يمكن الولوج لتقرير هذه المهمة انطلاقا من هذا الرابط.](#)

قرار المجلس الوطني للتنظيم المتعلق بالتماس المشغل موريتل ش. م.

10 مارس 2023

ردا على التماس للمشغل موريتل ش. م. ضد القرار رقم 018 - 2023 /س. ت.م. و. ت / DRS/ DTP/PR المتعلق بتطبيق عقوبة مالية بحق موريتل ش. م. اتخذ المجلس الوطني للتنظيم القرار رقم 032 /2023 /س. ت.م. و. ت / DRS/ DTP/PR ، المتوفر عبر [هذا الرابط](#)

عقوبات مالية مطبقة على مشغلي الاتصالات الالكترونية

النشر: 1 فبراير 2023

كما هو معلن في رسائلها رقم 1224، 1225 و1226/س. ت.م. و. ت / DRS/DTP بتاريخ 16 ديسمبر 2023، الموجهة على التوالي إلى ماتال ش.م، موريتل ش.م، وشنقيتل ش.م، دعت سلطة التنظيم هؤلاء المشغلين إلى إبلاغها بملاحظاتهم وتحفظاتهم المحتملة بالنسبة لعزمها تطبيق العقوبات المالية المنصوص عليها في الترتيبات القانونية والتنظيمية المعمول بها، خاصة المادة 82 من القانون 025 – 2013 بتاريخ 15 يوليو 2013، بسبب المخالفات الملاحظة في بعض المدن، البلدات، المحاور الطرقية والتجمعات، والمنشورة في تقرير المهمة المنجزة من 01 إلى 30 نوفمبر 2023.

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 25 يناير 2023 تطبيق العقوبات المالية التالية بحقهم:

- بالنسبة لماتال ش.م: سبعة وخمسون مليوناً وستمئة وواحد وثمانون ألفاً وأربعمئة وثلاث وتسعون

(57 681 493) أوقية.

- بالنسبة لموريتل ش.م: مائة وتسعة وأربعون مليوناً ومائتان وتسعة وأربعون ألفاً ومائة وتسع وثمانين (149

249 189) أوقية.

- بالنسبة لشنقيتل ش.م: واحد وخمسون مليوناً وإحدى وثلاثين ألفاً وثلاثمائة وثلاث وثمانون (51 031 383) أوقية.

تتم جباية هذه المبالغ كديون للدولة وتدفع للخزينة العامة.

يمكن الولوج للنصوص الكاملة للقرارات انطلاقاً من الروابط:

[.Mattel ; Mauritel ; Chinguitel](#)

4.1. الربط البيني

تنشر سلطة التنظيم كاتالوجات الربط البين و/ أو نفاذ مشغلي الاتصالات الالكترونية

للفترة من 1 يوليو 2023 إلى 30 يونيو 2024

23 يونيو 2023

طبقاً للمادة 14 من المرسوم رقم 066 – 2014 تنشر سلطة التنظيم كاتالوجات الربط البيني و / أو نفاذ المشغلين ماتال، موريتل، شنقيتل، IMT، سنيم و IKASIRA للفترة من 1 يوليو 2023 إلى 30 يونيو 2024، التي صادق عليها المجلس الوطني للتنظيم المجتمع يوم 22 يونيو 2023.

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

[قرار المجلس الوطني للتنظيم المتعلق بالمصادقة على كاتالوجات 2022 و 2023](#)

[- كاتالوج ماتال ش.م](#)

[- كاتالوج موريتل ش.م](#)

[كاتالوج شنقيتل ش.م](#)

[كاتالوج IMT](#)

[كاتالوج سنيم](#)

[- كاتالوج IKASIRA](#)

5.1 . الموارد النادرة

تنسيق الترددات على الحدود وتوقيع بروتوكول الاتفاق بين س.ت و س.ت.ب

النشر: 10 نوفمبر 2023

استضافت سلطة التنظيم في نواكشوط من 03 إلى 05 نوفمبر 2023، وفداً من سلطة تنظيم الاتصالات والبريد في السنغال بقيادة مديرها العام السيد عبد الكريم صال، وتضم عدداً من معاونيه، كما حضر ممثلون عن مشغلي الاتصالات الالكترونية النقالة العاملين في السنغال.

تضمن برنامج هذه الزيارة اجتماعاً ثنائياً لتنسيق الترددات الراديوية التي تستخدمها مصالح النقل في المنطقة الحدودية بين موريتانيا والسنغال، وإقامة بروتوكول اتفاق بين الهيأتين التنظيميتين.

يجدر التذكير بأن هذا التنسيق بات لا غنى عنه بفعل التشويش والتجوال غير الإرادي الذي يسببه الاستخدام غير المنسق للترددات على الحدود، وهما ظاهرتان تضران المستخدم مع الانعكاس السلبي للأولى على جودة الخدمة والكلفة الزائدة غير المبررة المترتبة على الثانية.

ضر حفل افتتاح الاجتماع كل من وزير التحول الرقمي والابتكار وعصرنة الإدارة السيد محمد عبد الله ولد لولي، رئيس المجلس الوطني للتنظيم السيد أحمد ولد محمدو، والمدير العام لسلطة تنظيم الاتصالات والبريد في السنغال، السيد عبد الكريم صال.

وفي خطابه، أعرب رئيس المجلس الوطني للتنظيم عن كامل ثقته في المناديب للقيام بتقييم عادل لهذه الاتفاقيات وتطويرها عبر الأخذ في الحسبان تقنيات مختلف الأجيال ومبدأ الحياد التقني على أساس إعادة ضبط الموجات الترددية، والاستمرار في التحديد، بوضوح، للهدف النهائي للقاء، وهو أن حولا ملموسة لمشاكل التشويش والترابط غير المقصود في المنطقة الحدودية يجب، لزوما، إيجادها.

وهكذا، استعرض الخبراء المنبثقون من المشغلين فالبلدين، خلال أيام اللقاء الثلاثة، حصيلة اتفاق نواكشوط 2022، أقروا تقاسم الترددات على طول الحدود بين البلدين وأصدروا توصيات تتعلق بأجل مواءمة التقاسم، المحدد بتاريخ 2024/01/31 ومتابعة هذا الاتفاق.

أخيرا، تم كذلك توقيع اتفاق للشراكة بين سلطة التنظيم وسلطة تنظيم الاتصالات والبريد السنغالية لمدة ثلاث سنوات وبنطاق واسع، يغطي كامل طيف العمل التنظيمي، كما يشكل إطارا يهدف إلى تقاسم الممارسات الجيدة والتعامل السريع مع المسائل ذات الاهتمام المشترك، خاصة من خلال التبادل السلس للمعلومات، الاستشارات المتبادلة، تنظيم ورشات فنية أو بعثات للخبرة.

6. 1. تعريف المشتركين

بيان بتاريخ 5 أكتوبر 2023

تبلغ سلطة التنظيم جميع المشتركين في خدمات الاتصالات الإلكترونية للنقال بأنه تطبيقا لقرار المجلس الوطني للتنظيم رقم 38 المتعلق ببيع بطاقات SIM/USIM وبالتعريف البيومتري لمشاركي النقال، سيطلق مشغلو الاتصالات الإلكترونية للنقال؛ ماتال، موريتل وشنقيتل، عملية تقييد المشتركين غير المعرفين بيومتريا ابتداء من يوم الجمعة 6 أكتوبر 2023 عند الساعة 00.

كذلك، طبقا لنفس القرار، سيتم قطع الخدمة نهائيا عن المشتركين الذين لم يقوموا بتعريف أرقامهم بيومتريا قبل يوم 6 ديسمبر 2023 عند الساعة 00.

رئيس المجلس الوطني للتنظيم

أحمد ولد محمدو

بيان إخطار للمشغل ماتال

7 سبتمبر 2023

أجرت المصالح الفنية بسلطة التنظيم، يوم 2023/09/04، تفتيشا كشف عن بيع بطاقات SIM/USIM المشغل ماتال خارج وكالاته في خرق لبند القرار رقم 0038/ س. ت/ م. و. ت/ PR بتاريخ 06 إبريل 2023، المتعلق بتعريف مستخدمي بطاقات SIM/USIM.

وقد أخطرت سلطة التنظيم المشغل ماتال بالتوقف، دون تأخير، عن بيع بطاقات SIM خارج وكالاته الرسمية.

رئيس المجلس الوطني للتنظيم

أحمد ولد محمدو

بيان يتعلق بتأكيد مشتركى النقل

31 يوليو 2023

يرفع إلى علم كافة مستخدمي الهاتف النقال ان مشغلي الاتصالات ماتال، مورينل وشنقيتل، مدعومين من السلطات العمومية، أطلقوا منذ عدة أشهر، حملة مكثفة لتعريف مشتركهم.

كذلك، وبالنظر إلى الأهمية التي توليها السلطات العمومية لعملية التعريف هذه، تدعو سلطة التنظيم جميع مشتركى الهاتف غير المعرفين إلى التواصل مع المشغلين المذكورين أعلاه بهدف تأكيدهم بيومتريا.

المشتركون الذين لا يتم تأكيدهم قبل تاريخ 6 أكتوبر 2023 من طرف المشغلين سيتم تعليق اشتراكاتهم.

قرار المجلس الوطني للتنظيم المتعلق ببيع بطاقات SIM/USIM

7 إبريل 2023

يعتمد المجلس الوطني للتنظيم قرارا جديدا يتعلق ببيع بطاقات SIM/USIM.

النص الكامل للقرار متوفر عبر [هذا الرابط](#).

7.1. التجوال الوطني (الـRoaming الوطني)

سلطة التنظيم تنشر خلاصة الردود على استشارتها العمومية

المتعلقة بتنفيذ التجوال الوطني (الـRoaming الوطني)

22 يونيو 2023

[خلاصة الردود على استشارتها العمومية المتعلقة بتنفيذ التجوال الوطني \(الـRoaming الوطني\) متوفرة عبر هذا الرابط](#)

بيان بتاريخ 2023/02/22 حول استشارة عمومية تتعلق بالتجوال الوطني

بحسب القانون رقم 025-2013 بتاريخ 15 يوليو 2013 المتعلق بالاتصالات الإلكترونية، في مادته الأولى، فإن **التجوال الوطني (Roaming الوطني)** يعني نوعا من تقاسم المنشآت النشطة، يتيح لمشتركي مشغل شبكة نقالة للاتصالات الإلكترونية النفاذ إلى شبكة أو خدمات يوفرها مشغل شبكة نقالة آخر في منطقة لا تغطيها الشبكة الخاصة بالأول.

إنه يعني، إذن، إمكانية التي لدى مشتركى مشغل شبكة للهاتف النقال، عند تنقلهم خارج مناطق التغطية الجغرافية لشبكة مشغلهم، لاستخدام خدمات شبكات أخرى تغطي تلك المناطق. لكن هؤلاء المشتركين يرغبون، أكثر، في الحصول على خدمات نقالة عالية الوفرة.

متابعة لأنشطتها المنجزة بهدف تحسين التغطية وجعل خدمات النقل متاحة لأكثر عدد من مواطنينا، تعترف سلطة التنظيم إقامة التجوال الوطني.

من أجل ذلك تأمل في الحصول على رأي حول هذه المسألة من مجموع الفاعلين المهتمين: مشغلين، مستهلكين، إدارات، قطاع خاص... الخ.

وعليه يدعو المجلس الوطني الأطراف أنفة الذكر للمشاركة في هذه الاستشارة العمومية من خلال الرد على الاستبيان القابل للتحميل عبر [هذا الرابط](#)، ويرجو منهم إيصال ردودهم المقدرة قبل يوم **2023/03/22**، أو عبر البريد الإلكتروني، على العنوان التالي:

سلطة التنظيم

شارع 23023، لكصر، نواكشوط

"استشارة عمومية تتعلق بالتجوال الوطني"

ض. ب: 4908 - نواكشوط - موريتانيا

البريد الإلكتروني: itinerance-nationale@are.mr

آخر تأجيل للموعد الأقصى لإيداع الردود على الاستشارة العمومية المتعلقة بالتجوال الوطني

9 مايو 2023

بخصوص [استشارتها العمومية](#) المتعلقة بالتجوال الوطني التي اطلقتها يوم 22 فبراير 2023 ، وعلى إثر الطلبات المقدمة من بعض المساهمين المحتملين الراغبين في تأجيل التاريخ النهائي لإيداع الردود على الاستشارة القابلة للتحميل عبر [هذا الرابط](#) ، قررت سلطة التنظيم تحديد يوم الثلاثاء 16 مارس 2023 كموعداً نهائياً جديداً للإيداع.

يجدر التذكير بان التاريخ الأخير للأجل النهائي كان قد حدد بيوم الجمعة 05 مايو 2023.

تأجيل التاريخ النهائي لإيداع الردود على الاستشارة العمومية المتعلقة بالتجوال الوطني

20 مارس 2023

بخصوص [استشارتها العمومية](#) المتعلقة بالتجوال الوطني التي اطلقتها يوم 22 فبراير 2023 ، وعلى إثر العديد من الطلبات المقدمة من بعض المساهمين المحتملين الراغبين في تأجيل التاريخ النهائي لإيداع الردود على الاستشارة القابلة للتحميل عبر [هذا الرابط](#) ، قررت سلطة التنظيم تحديد يوم الجمعة 05 مايو 2023 كموعداً نهائياً جديداً للإيداع.

يجدر التذكير بان التاريخ الأخير النهائي الأول كان قد حدد بيوم الأربعاء 22 05 مارس 2023

8.1. التعرفة

نشر أسعار مشغلي الاتصالات الإلكترونية

28 إبريل 2023

طبقا للمادة 96 من القانون 025-2013 بتاريخ 15 يوليو 2013 المتعلق بالاتصالات الإلكترونية، تنشر سلطة التنظيم الأسعار المعمول بها خلال شهر إبريل 2023 للخدمات والعروض التجارية المقدمة من قبل مشغلي الاتصالات الإلكترونية وكذا موفري النفاذ للإنترنت.

[Mattel S.A](#)
[Mauritel S.A](#)
[Chinguitel S.A](#)
[Sahel Telecom](#)
[CSS \(Wigo\)](#)
[Rimatel](#)
[Netcom](#)
[PatrieNet\(A2\)](#)

قرار المجلس الوطني للتنظيم المحدد لأسقف الأسعار المطبقة من طرف

مشغلي الاتصالات الإلكترونية للنفاذ إلى خدمات USSD

19 إبريل 2023

يعتمد المجلس الوطني للتنظيم قرارا جديدا يحدد أسقف الأسعار المطبقة من طرف مشغلي الاتصالات الإلكترونية للنفاذ إلى خدمات USSD.

النص الكامل للقرار متوفر عبر [هذا الرابط](#).

9.1. متفرقات

مسابقة دخول ال م. م. ج. ع. ب. للسنة الأكاديمية 2024/2023

28 يوليو 2023

تطلق المدرسة متعددة الجنسيات العليا للبريد (EMSP) مسابقات دخولها للسنة الأكاديمية 2024/2023.

النص الكامل للبيان متوفر عبر [هذا الرابط](#).

2 - البريد

بيان يتعلق بأسعار الخدمات التي يوفرها مشغلو البريد 13 يونيو 2023

في إطار مهمتها التنظيمية لقطاع البريد، تنشر سلطة التنظيم الأسعار المعمول بها لخدمات مشغلي البريد والمناطق المقابلة بالنسبة لسنة 2023، طبقاً للمادة 9 من القانون 015-2004 بتاريخ 05 يوليو 2004 حول البريد.

[Mauripost](#)

[DHL](#)

[National Express Sarl](#)

[Zoning des services postaux de DHL](#)

[Zoning des services postaux de NEM 2023](#)

[Sogeco](#)

3 - الكهرباء

توقيع مذكرة تفاهم بين سلطة التنظيم والسلطة الوطنية لتنظيم الكهرباء (س. و. ت. ك.) في المغرب

23 نوفمبر 2023

وقع رئيس المجلس الوطني للتنظيم، السيد أحمد ولد محمود، ونظيره عبد اللطيف برداش؛ رئيس السلطة الوطنية لتنظيم الكهرباء في المغرب، الخميس 23 نوفمبر 2023، خلال حفل في الرباط على هامش أعمال الجمعية العامة لشبكة الهيئات الفرانكفونية لتنظيم الطاقة، مذكرة تفاهم لزيادة التعاون بين الجانبين في مجال تنظيم الطاقة ومن أجل تعزيز الروابط الأخوية التي تجمع الجمهورية الإسلامية الموريتانية والمملكة المغربية.

وستتيح مذكرة التفاهم المبرمة من طرف الرئيسين تعزيز وتطوير التعاون الثنائي في مختلف مجالات تنظيم الطاقة، وخاصة الكهرباء، عبر تبادل الخبرات وتحسين مناخ الاستثمار.

في أعقاب هذا التوقيع جدد السيد ولد محمود والسيد برداش التزامهما بالعمل معا من أجل تعزيز هذه الشراكة ورفع التحديات الطاقوية المطروحة.



بيان يتعلق بورشة تقاسم التجربة الجزائرية في مجال إصلاح قطاع الكهرباء

17 مايو 2023

في إطار مواكبة إصلاح قطاع الكهرباء التي أطلقتها الحكومة الموريتانية، نظمت سلطة التنظيم بالتعاون مع لجنة تنظيم الكهرباء والغاز بالجزائر (ل. ت. ك. غ)، ورشة دامت يومين في فندق نواكشوط بهدف تقاسم التجربة الجزائرية مع الفاعلين المعنيين بالإصلاح.

تم افتتاح الورشة من طرف السيد أحمد ولد محمود؛ رئيس سلطة التنظيم، يوم الأحد 7 مايو 2023، بحضور ممثلي "ل. ت. ك. غ"، العديد من الأطر السامين من وزارة البترول والمعادن والطاقة، "سوملك" وسلطة التنظيم.

شكل هذا اللقاء مناسبة للمشاركين من أجل تقاسم تجربة "ل. ت. ك. غ" في مجال تنظيم قطاع الكهرباء، خاصة:

- تسيير ورقابة الحركة المالية بين الأنشطة؛
- مبادئ تعويض مختلف الأنشطة؛
- نماذج دفاتر الشروط حسب النشاط؛
- ضمان تنافسية منصفة.

مكن هذا اللقاء، كذلك، من استعراض تنظيم شركة "سونالغاز" وكذا العلاقات بين الشركة الأم وفروعها. في أعقاب الورشة، تم استقبال الوفد الجزائري من طرف رئيس المجلس الوطني للتنظيم الذي أبرز أهمية التعاون بين هيئتنا الشقيقتين وتقاسم التجارب لفائدة مختلف الأطر.



الملحق 2: الكشوف المالية للسنة 2023

| مصاريف | الاستغلال | خارج الاستغلال | مجموع 2023 | مجموع 2022 |
|--|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| تحديد نتائج الاستغلال وخارج الاستغلال | | | | |
| شراء تموينات غير مخزنة | 9 732 322 | | 9 732 322 | 12 006 557 |
| أعباء خارجية مرتبطة بالاستثمار | 27 341 322 | | 27 341 322 | 26 693 641 |
| أعباء خارجية مرتبطة بالنشاط | 77 193 228 | | 77 193 228 | 80 324 713 |
| استهلاكات متوسطة | 114 266 872 | | 114 266 872 | 119 024 911 |
| أعباء وخسائر مختلفة | 37 664 871 | | 37 664 871 | 70 005 137 |
| تعويضات المجلس الوطني للتنظيم | 15 227 943 | | 15 227 943 | 16 960 358 |
| الرواتب والامتيازات | 187 614 986 | | 187 614 986 | 171 586 731 |
| ضرائب، رسوم وتحويلات مماثلة | 39 240 | | 39 240 | 30 030 |
| أعباء مالية | 0 | | 0 | 0 |
| منح للإهلاكات | 19 378 558 | | 19 378 558 | 18 132 723 |
| منح للتموينات | 4 323 304 | 0 | 4 323 304 | 0 |
| منح لتموينات التثبيت | 0 | 0 | 0 | 0 |
| فائض | 2 372 145 | | 2 372 145 | 1 682 867 |
| المجموع | 380 887 919 | 0 | 380 887 919 | 397 422 757 |
| تحديد نتائج التنازل | | | | |
| قيمة العناصر المتنازل عنها | 0 | | 0 | 6 156 502 |
| رصيد ريع التنازل | 0 | | 0 | 0 |
| المجموع | 0 | | 0 | 6 156 502 |
| تحديد ناتج الاستغلال | | | | |
| ناتج الاستغلال | | | 2 372 145 | 1 682 867 |
| ناتج خارج الاستغلال | | | 0 | 0 |
| عجز التنازل | | | 0 | 0 |
| رصيد | | | | |
| المجموع | | | 2 372 145 | 1 682 867 |
| تحديد الناتج الصافي | | | | |
| إعادة تشكيل الاحتياط الشرعي: المادة 35 من قانون سلطة التنظيم 2001 - 18 | | | 0 | 1 682 867 |
| الرصيد: فائض | | | 2 372 145 | 1 682 867 |
| المجموع | | | 2 372 145 | 1 682 867 |

| مجموع 2022 | مجموع 2023 | خارج الاستغلال | الاستغلال | الرصيد |
|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|---|
| | | | | تحديد نتائج الاستغلال وخارج الاستغلال |
| 343 839 087 | 360 992 004 | | 360 992 004 | ** سلف |
| 93 600 | 112 800 | | 112 800 | ** مداخيل أخرى |
| 0 | 0 | | | |
| 343 932 687 | 361 104 804 | | 361 104 804 | جزئي للإنتاج مجموع |
| 0 | 0 | | | |
| 89 253 | 0 | 0 | 0 | ** المحولة للحساب دعم الحصة |
| 2 871 400 | 123 662 | 0 | 123 662 | ** نتائج وأرباح مختلفة |
| 1 498 887 | 280 896 | 0 | 280 896 | ** نتائج مالية |
| 18 132 723 | 19 378 558 | | 19 378 558 | ** استرجاع إهلاك مؤن للتثبيت |
| 30 897 807 | 0 | 0 | 0 | ** استرجاع مؤن / احتياطات شرعية |
| | | | | الخسارة |
| 397 422 757 | 380 887 919 | 0 | 380 887 919 | المجموع |
| | | | 0 | نتائج التنازل تحديد |
| | | | | * نتائج التنازل عن عناصر الرصد |
| 6 156 502 | 0 | | 0 | إهلاكات عناصر التنازل * |
| 0 | 0 | | 0 | إهلاكات عناصر التنازل |
| 6 156 502 | 0 | | 0 | المجموع |
| | | | | نتائج الاستغلال تحديد |
| 0 | 0 | | | * الاستغلال ناتج |
| 0 | 0 | | | * ناتج خارج الاستغلال |
| | | | | * أرباح قيمة التنازل |
| | | | | رصيد الدين |
| 0 | 0 | | | المجموع |
| 1 682 867 | 2 372 145 | | | الناتج الصافي تحديد |
| 0 | 0 | | | تشكيل الاحتياط الشرعي المادة 35 من قانون سلطة التنظيم 2001 - 18 إعادة |
| | | | | الدين: العجز الصافي رصيد |
| 1 682 867 | 2 372 145 | | | المجموع |

| صافي 2022 | مجموع جزئية 2023 | صافي 2023 | خصوم |
|--------------------|--------------------|--------------------|---|
| | | | |
| 42 799 168 | 42 799 168 | 42 799 168 | احتياطات |
| 42 799 168 | | 42 799 168 | احتياطات (المادة 35 من قانون 2001 - 18) |
| | | | |
| 20 096 994 | 20 096 994 | 20 096 994 | تأجيل من جديد |
| | | | |
| 1 682 867 | 4 055 012 | 4 055 012 | نتيجة في انتظار التحويل |
| 0 | | 1 682 867 | الفائض السابق |
| 1 682 867 | | 2 372 145 | فائض السنة المالية |
| 64 579 029 | 66 951 174 | 66 951 174 | مجموع صافي الوضعية |
| | | | |
| 0 | 0 | 0 | إعانات التجهيز |
| 0 | | 90 709 295 | إعانات التجهيز |
| 0 | | -90 709 295 | إهلاك الإعانات |
| | | | |
| 153 883 552 | 134 504 994 | 134 504 994 | مؤن |
| 153 883 552 | | 134 504 994 | مؤن تنظيمية (تجديد تثبيت) |
| 0 | | | مؤن للأخطار والأعباء |
| | | | |
| 19 449 558 | 260 007 484 | 260 007 484 | ديون قصيرة الأجل |
| 5 895 470 | | 7 076 807 | مزودون |
| 293 081 | | 601 659 | زبناء دانتون |
| 5 601 405 | | 9 924 709 | عمال وحسابات مرتبطة |
| 2 844 398 | | 3 173 218 | الدولة وهيئات عمومية أخرى |
| 4 298 671 | | 5 609 664 | الضمان الاجتماعي |
| 516 533 | | 233 621 426 | دانتون مختلفون |
| | | | |
| 399 289 244 | 484 360 087 | 484 360 087 | حسابات التوقع والتسوية |
| 2 568 977 | | 2 568 977 | حسابات التوقع |
| 11 651 795 | | 11 651 795 | حصة الحركية الواردة |
| 385 068 472 | | 470 139 315 | مساهمة التكوين |
| 637 201 383 | 945 823 738 | 945 823 738 | مجموع الخصوم |

| صافي 2022 | صافي 2023 | إهلاكات ومون | خام | أصول |
|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------------------|
| 286 647 | 1 995 879 | 89 430 478 | 91 426 357 | أملك ثابتة غير عينية |
| 286 647 | 1 995 879 | 89 430 478 | 91 426 357 | التكاليف الثابتة |
| | 0 | | | |
| 75 437 449 | 76 831 408 | 358 031 911 | 434 863 319 | أملك عينية |
| 650 000 | 650 000 | | 650 000 | أرض |
| 41 661 834 | 41 078 025 | 72 308 736 | 113 386 761 | بناء |
| 7 733 406 | 4 912 003 | 232 037 129 | 236 949 132 | منشآت مركبة متخصصة |
| 2 322 135 | 6 660 777 | 19 731 837 | 26 392 614 | معدات الاستغلال |
| 6 301 634 | 4 262 478 | 11 161 578 | 15 424 056 | وسائل النقل |
| 11 150 144 | 13 303 557 | 7 251 791 | 20 555 348 | معدات معلوماتية |
| 5 618 296 | 5 964 568 | 15 540 840 | 21 505 408 | معدات وأثاث مكاتب |
| | | | | |
| 0 | | | | أملك ثابتة جارية |
| 0 | | | | أملك ثابتة جارية |
| 4 885 000 | 7 130 328 | 1 611 197 | 8 741 525 | قروض |
| 80 609 096 | 85 957 615 | 449 073 586 | 535 031 200 | رصيد ثابت |
| | | | | |
| 553 733 269 | 857 203 922 | 30 031 219 | 887 235 140 | قيم منجزة ومتوفرة |
| 2 141 008 | 2 141 008 | | 2 141 008 | مزدودون مدينون |
| 125 264 344 | 214 469 455 | 29 555 486 | 244 024 941 | مستخدمون وحسابات مرتبطة |
| 0 | 0 | | | عمال وحسابات مرتبطة |
| 0 | 233 656 415 | | 233 656 415 | مدينون مختلفون |
| 426 327 917 | 406 937 044 | 475 733 | 407 412 777 | قيم متوفرة |
| 0 | 0 | | | |
| 2 859 017 | 2 662 202 | | 2 662 202 | حسابات التوقع والتسوية |
| 2 662 202 | 2 662 202 | | 2 662 202 | أعباء ملاحظة قبلا |
| 196 815 | 0 | | 0 | في انتظار التسوية |
| 637 201 382 | 945 823 739 | 479 104 804 | 1 424 928 543 | مجموع الاصول |