

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
سلطة ضبط البريد والاتصالات الالكترونية



مرصد سوق الانترنت في الجزائر



الثلاثي الرابع 2023

1. الحظيرة الاجمالية للمشاركين

1.1 الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت (الثابت والنقال)

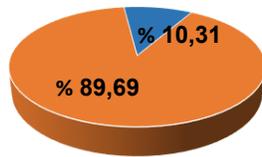
الثلاثى الرابع 2023	
53 619 639	الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت

فى نهاية شهر ديسمبر 2023، بلغت الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت فى الجزائر 53,620 مليون مشترك.

2.1 توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ

الثلاثى الرابع 2023	
5 529 407	مشتركو انترنت الهاتف الثابت
48 090 232	مشتركو انترنت الهاتف النقال
53 619 639	الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت

توزيع الحظيرة الاجمالية لمشاركى انترنت حسب نوع النفاذ (ت 4 2023)



■ مشتركو انترنت الهاتف الثابت ■ مشتركو انترنت الهاتف النقال

1. الحظيرة الاجمالية للمشاركين
- 1.1 الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت (الثابت والنقال)
- 2.1 توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ
- 3.1 النطاق الترددى المستهلك (ذروة الاستهلاك)
2. سوق انترنت الهاتف الثابت
- 1.2 توزيع عدد المشاركين حسب التكنولوجيا
- 2.2 التوزيع حسب نوع المشاركين
- 3.2 توزيع الحظيرة حسب التدفق
- 4.2 حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة وحسب نوع المشاركين
- 5.2 متوسط الايراد الشهرى لكل مشترك البيانات
3. سوق انترنت الهاتف النقال
- 1.3 توزيع عدد المشاركين حسب التكنولوجيا
- 2.3 التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال
- أ. التوزيع حسب نوع الاشتراك
- ب. التوزيع حسب نوع الاستعمال
- 3.3 حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة
- 4.3 متوسط حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك
- 5.3 متوسط الايراد الشهرى لكل مشترك البيانات
- 6.3 عدد شرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M) لكل متعامل
4. تطور سوق الانترنت فى الجزائر
- 1.4 تطور الحظيرة الاجمالية لمشاركى الانترنت (الثابت والنقال)
- 2.4 تطور ذروة الاستهلاك للنطاق الترددى
- 3.4 تطور سوق الانترنت للهاتف الثابت
- 4.4 تطور حجم حركة بيانات الثابت الإجمالى المستهلك
- 5.4 تطور سوق الانترنت للهاتف النقال
- 6.4 تطور حجم حركة بيانات النقال الإجمالى المستهلك
- 7.4 تطور متوسط حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك

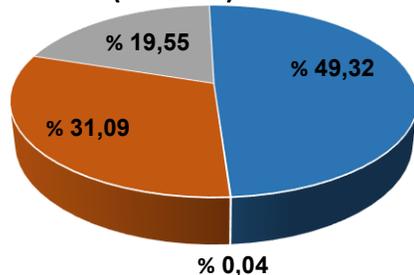
2. سوق انترنت الهاتف الثابت

1.2 توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

عدد المشتركين	الثلاثي الرابع 2023
مشتركو ADSL	2 726 994
مشتركو انترنت الجيل الرابع للهاتف الثابت	1 719 308
مشتركو انترنت الألياف FTTH	1 080 948
مشتركو انترنت LS	2 157
مجموع مشتركو انترنت الهاتف الثابت	5 529 407

المصدر: اتصالات الجزائر

توزيع الحظيرة الاجمالية لمشركي الانترنت حسب نوع النفاذ (ث4 2023)

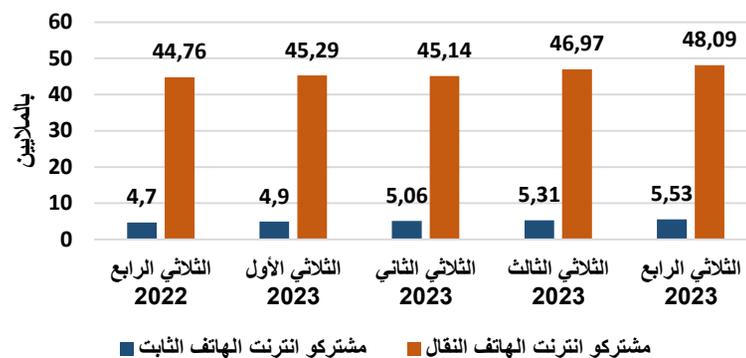


- مشتركو انترنت LS
- مشتركو انترنت الألياف FTTH
- مشتركو انترنت الجيل الرابع الثابت
- مشتركو ADSL

من بين 6 324 384 مشترك في الهاتف الثابت، يمتلك 794 977 مشترك لخدمة هاتفية فقط، أي 12,57% من الحظيرة الاجمالية للهاتف الثابت.

خلال الثلاثي الرابع من سنة 2023، بلغ عدد مشتركي الانترنت النقال 89,69% من مجموع مشتركي الانترنت في الجزائر مقابل 10,31% من مشتركي الانترنت الثابت.

تطور حظيرة مشتركي الانترنت حسب نوع النفاذ (ث4 2022 - ث4 2023)



3.1 النطاق الترددي المُستهلك (ذروة الاستهلاك)

الثلاثي الرابع 2023	الثلاثي الثالث 2023	النطاق الترددي المُستهلك
Gbps 3360	Gbps 2800	

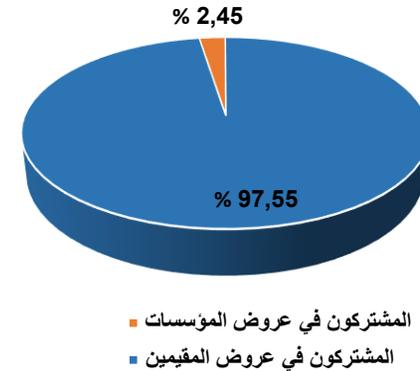
المصدر: اتصالات الجزائر، (*) يتعلق الأمر بذروة الاستهلاك التي تم تسجيلها في 12 ديسمبر 2023

2.2 التوزيع حسب نوع المشتركين

نوع المشتركين	الثلاثي الرابع 2023
المشتركون في عروض المقيمين	5 393 842
المشتركون في عروض المهنيين	135 565
مجموع مشتركى الانترنت الهاتف الثابت	5 529 407

المصدر: اتصالات الجزائر

توزيع الحظيرة الاجمالية للانترنت الثابت حسب نوع المشتركين



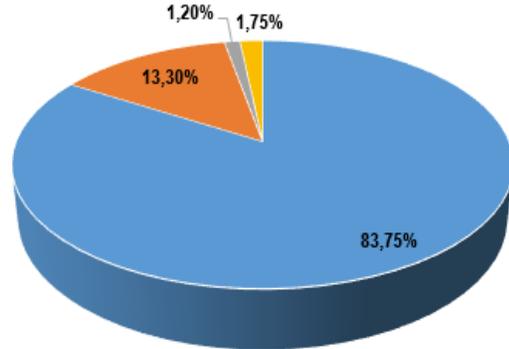
من بين مشترك 5 529 407 في انترنت الهاتف الثابت، نجد أن 97,55% منهم هم من المشتركين المقيمين مقابل 2,45% هم المشتركون المهنيون.

3.2. توزيع الحظيرة حسب التدفق

مشتركو ADSL / الألياف / LS	الثلاثي الرابع 2023
10Mbps < التدفق ≤ 20Mbps	83,75%
20Mbps < التدفق ≤ 50 Mbps	13,30%
50Mbps < التدفق ≤ 100 Mbps	1,20%
≥100Mbps	1,75%

المصدر: اتصالات الجزائر

توزيع الحظيرة حسب التدفق (ث4 2023)



- 10Mbps < التدفق ≤ 20Mbps
- 20Mbps < التدفق ≤ 50 Mbps
- 50Mbps < التدفق ≤ 100 Mbps
- ≥100Mbps

4.2. حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة وحسب نوع المشتركين

حجم البيانات الاجمالية

الثلاثي الرابع 2023	الثلاثي الثالث 2023	حجم حركة البيانات المستهلكة (في المليون Go)
1554	1608	مشتركو ADSL/ LS
204	200	مشتركو 4GLTE الثابت
585	473	مشتركو FTTH
2344	2281	مشتركو الحركة المستهلكة (في المليون Go)
% +2,76		نسبة التطور

المصدر: اتصالات الجزائر

منها، حجم البيانات المستهلكة دوليا

الثلاثي الرابع 2023	الثلاثي الثالث 2023	حجم حركة البيانات المستهلكة (في المليون Go)
839	960	مشتركو ADSL/ FTTH/LS
79	92	مشتركو 4GLTE الثابت
918	1052	مجموع الحركة المستهلكة (في المليون جيجاواكت)
% -12,47		نسبة التطور

المصدر: اتصالات الجزائر

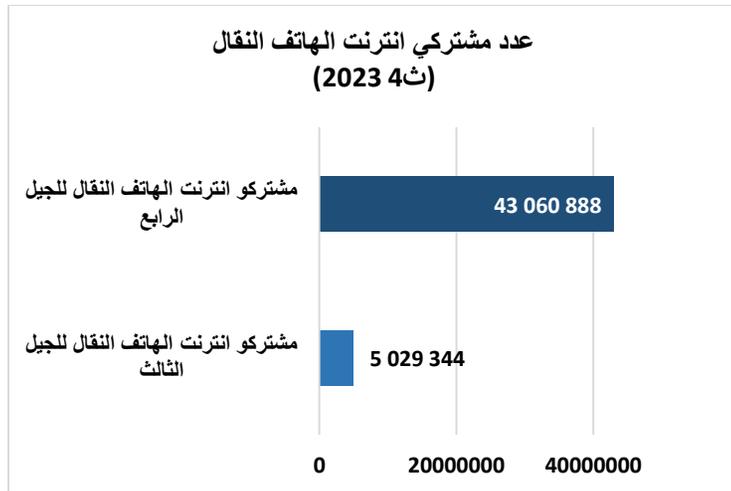
5.2. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات

الثلاثي الرابع 2023	متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات (دج)
1018	

3. سوق انترنت الهاتف النقال

1.3. توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

الثلاثي الرابع 2023	عدد المشتركين
5 029 344	مشتركو انترنت الهاتف النقال 3G
43 060 888	مشتركو انترنت الهاتف النقال 4G
48 090 232	مجموع المشتركين 4G/3G



- توزيع عدد مستخدمي البيانات حسب نوع التكنولوجيا

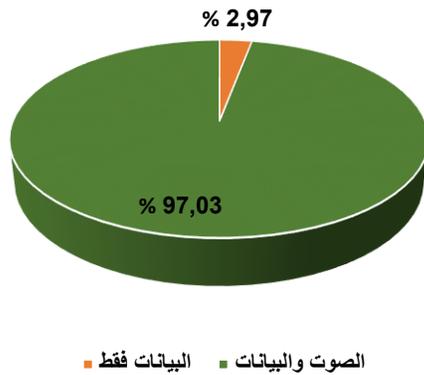
التوزيع حسب نوع الاستعمال	عدد المشتركين
مستخدمي أنترنت الهاتف النقال 3G	2 601805
مستخدمي أنترنت الهاتف النقال 4G	34 070 281
مجموع المشتركين 4G/3G	36 672 086

من بين 48,090 مليون مشترك لأنترنت الهاتف النقال، نجد أنّ 94,85% اختاروا صيغة الدفع المسبق مقابل 5,15% من اجمالي المشتركين اختاروا صيغة الدفع البعدي.

ب. التوزيع حسب نوع الاستعمال

التوزيع حسب نوع الاستعمال	عدد المشتركين
الصوت والبيانات	46 663 143
البيانات فقط (Data)	1 427 089
المجموع	48 090 232

توزيع مستخدمي انترنت الهاتف النقال حسب نوع الاستعمال (ث 4 2023)



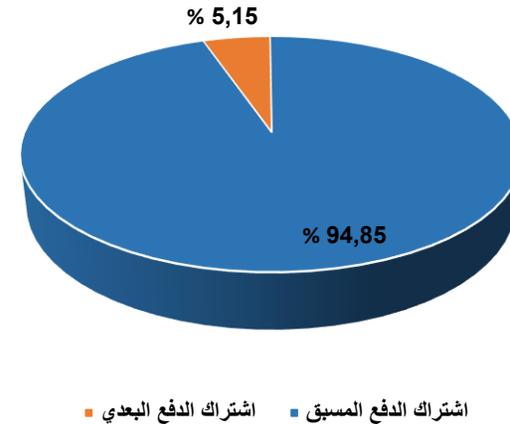
من بين 48,090 مليون مشترك لأنترنت الهاتف النقال، نجد أنّ 97,03% من مكنتبون في الاشتراكات من نوع الصوت والبيانات مقابل 2,97% فقط من اجمالي المشتركين قد اكتبوا في عروض البيانات فقط (Data).

2.3. التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال

أ. التوزيع حسب نوع الاشتراك

التوزيع حسب نوع الاشتراك	الثلاثي الرابع 2023
مشاركو الدفع المسبق	45 614 985
مشاركو الدفع البعدي	2 475 247
مجموع الاشتراكات	48 090 232

توزيع الحظيرة الاجمالية لانترنت الهاتف النقال حسب نوع الاشتراك (ث 4 2023)



3.3 حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة

الثلاثي الرابع 2023	حجم الحركة (Go)
1 102 257 909	

انتقل حجم حركة البيانات المستهلكة من 1 052,79 مليون Go في الثلاثي الثالث من سنة 2023 إلى 1 102,26 مليون Go في الثلاثي الرابع من سنة 2023، أي ارتفاع تبلغ نسبته 4,70 %.

4.3 متوسط حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك

الثلاثي الرابع 2023	متوسط الحركة الشهرية (Go)
7,64	

5.3 متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات

الثلاثي الرابع 2023	متوسط الايراد الشهري لكل مشترك (دج)
321	

المصدر: المتعاملون

6.3 عدد شرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M) لكل متعامل

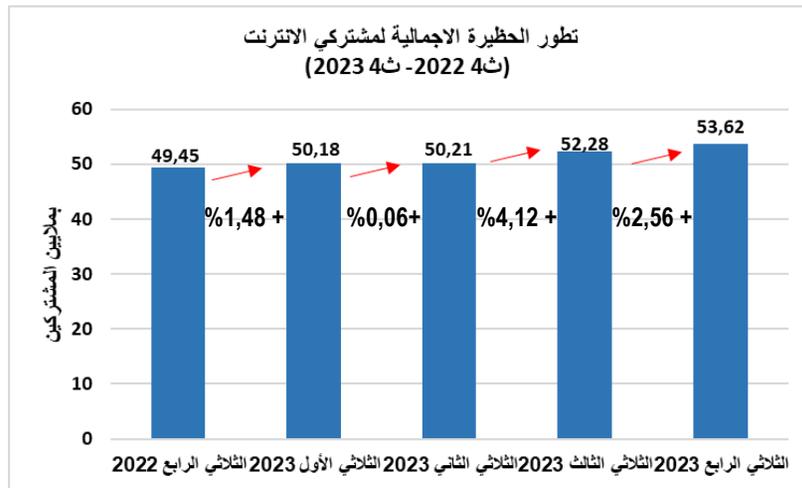
الثلاثي الرابع 2023	اتصالات الجزائر للهاتف النقال
103 430	
32 770	اوبتيوموم تيليكوم الجزائر
72 220	الوطنية للاتصالات الجزائر
208 420	العدد الإجمالي لشرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M)

المصدر: المتعاملون

4. تطور سوق الانترنت في الجزائر

1.4 تطور الحظيرة الاجمالية لمشاركي الانترنت (الثابت والنقال)

في المليون	ث-4	ث-3	ث-2	ث-1	ث-4
	2023	2023	2023	2023	2022
الحظيرة الاجمالية	53,62	52,28	50,21	50,18	49,45
نسبة التطور (ث4-2023 / ث4-2022)	+ 8,43 %				



2.4 تطور ذروة الاستهلاك للنطاق الترددي

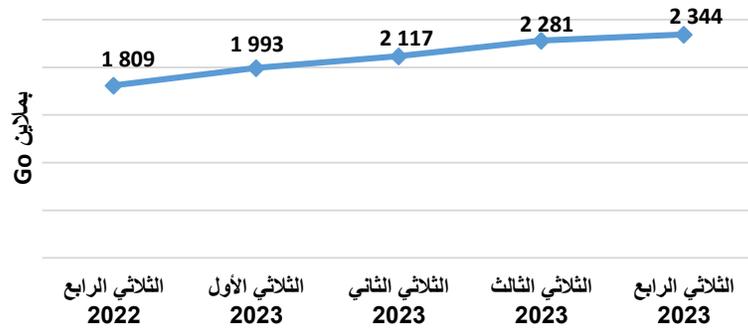
في Gbps	ث-4	ث-3	ث-2	ث-1	ث-4
	2023	2023	2023	2023	2022
ذروة الاستهلاك للنطاق الترددي	3360	2800	3350	3092	3220

3.4. تطور سوق الانترنت للهاتف الثابت

في المليون	ث4-2022	ث1-2023	ث2-2023	ث3-2023	ث4-2023
حظيرة الانترنت الثابت	4,7	4,9	5,06	5,31	5,53
نسبة التطور (ث3-2023 / ث4-2022)	+ 17,66 %				

شهد سوق انترنت الهاتف الثابت ارتفاعا نسبته 17,66% ما بين الثلاثي الرابع 2022 والثلاثي الرابع 2023.

تطور حجم حركة البيانات الثابت المستهلكة (ث4-2022 - ث4-2023)

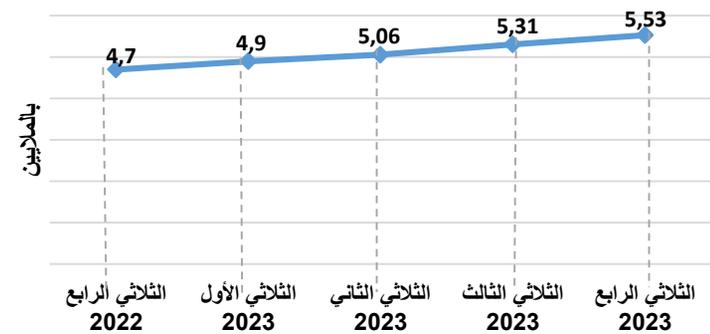


5.4. تطور سوق الانترنت للهاتف النقال

في المليون	ث4-2022	ث1-2023	ث2-2023	ث3-2023	ث4-2023
حظيرة انترنت الهاتف النقال	44,76	45,29	45,14	46,97	48,09
نسبة التطور (ث4-2022 / ث4-2023)	+ 7,44 %				

سجل سوق انترنت الهاتف النقال تطورا نسبته 7,44% بالمقارنة مع الثلاثي الرابع من سنة 2022.

تطور عدد مشتركى انترنت الهاتف الثابت (ث4-2022 - ث4-2023)

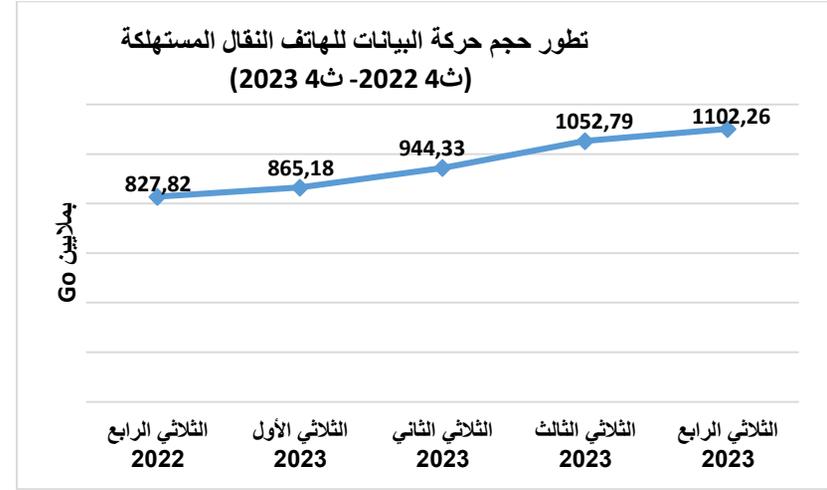
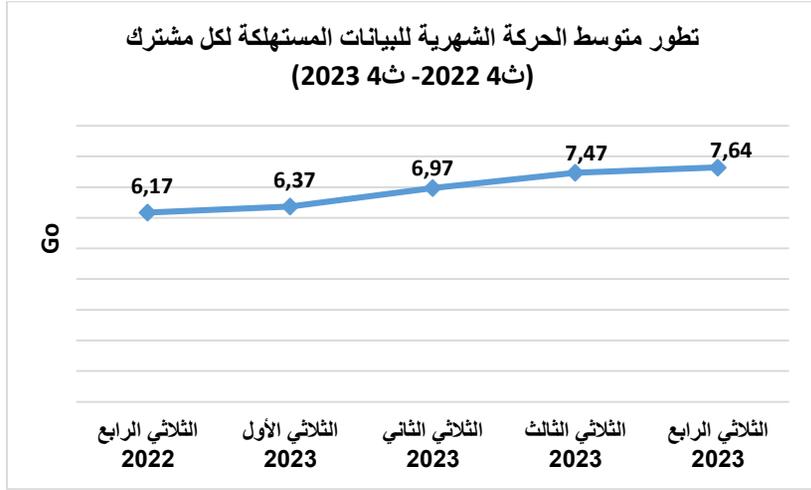


4.4. تطور حجم حركة بيانات الهاتف الثابت الإجمالي المستهلك

في المليون Go	ث4-2022	ث1-2023	ث2-2023	ث3-2023	ث4-2023
حجم حركة بيانات الهاتف الثابت الإجمالي المستهلك	1809	1993	2117	2281	2344
نسبة التطور (ث4-2022 / ث4-2023)	+ 29,57 %				

6.4. تطور حجم حركة بيانات الهاتف النقال الإجمالي المستهلك

في المليون Go	ث4-2022	ث1-2023	ث2-2023	ث3-2023	ث4-2023
حجم حركة بيانات الهاتف النقال الإجمالي المستهلك	827,82	865,18	944,33	1052,79	1102,26
نسبة التطور (ث4-2022 / ث4-2023)	+ 33,15 %				



7.4. تطور متوسط الحركة الشهرية للبيانات المستهلكة لكل مشترك

في	ث4 2022	ث1 2023	ث2 2023	ث3 2023	ث4 2023
حجم حركة بيانات الهاتف النقال الإجمالي المستهلك	6,17	6,37	6,97	7,47	7,64
نسبة التطور (ث4-2022 / ث4-2023)	+ 23,82%				