الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية سلطة ضبط البريد والاتصالات الالكترونية



مرصد سوق الانترنت في الجزائر







الثلاثي الأول 2022

الفهرس

1	1. الحظيرة الاجمالية للمشتركين
1	1.1 الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت (الثابت والنقال)
1	2.1. توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ
2	3.1 النطاق الترددي المُستهلك
2	2. سوق الانترنت الهاتف الثابت
	1.2 توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا
3	2.2 التوزيع حسب نوع المشتركين
3	3.2. توزيع الحظيرة حسب التدفق
4	4.2. حجم حركة البيانات الإجمالية المستهلكة وحسب نوع المشتركين
	5.2. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات
	3. سوق انترنت الهاتف النقال
4	1.3. توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا
5	2.3. التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال
6	3.3 حجم حركة البيانات الإجمالية المستهلكة
6	4.3. النطاق الترددي الدولي المستهلك
6	5.3. حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك
6	6.3. متوسط الإيراد الشهري لكل مشترك البيانات
	7.3. عدد شرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M) لكل متعامل
6	4. تطور سوق الانترنت في الجزائر
6	1.4. تطور الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت (الثابت والنقال)
7	3.4. تطور سوق الانترنت للهاتف الثابت
7	4.4 تطور حجم حركة بيانات الثابت الإجمالي المستهلك
	5.4. تطور سوق الانترنت للهاتف النقال
Q	6.4 تطوير حجمة مركة بالألت الأقال الأحمال المستقالة

1. الحظيرة الاجمالية للمشتركين

1.1 الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت (الثابت والنقال)

الثلاثي الأول 2022	
46 973 896	الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت

في نهاية شهر مارس 2022، بلغت الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت في الجزائر 46,974 مليون مشترك.

2.1. توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ

الثلاثي الأول 2022	
4 288 428	مشتركو انترنت الهاتف الثابت
42 685 468	مشتركو انترنت الهاتف النقال
46 973 896	الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت

3.1 النطاق الترددي المستهلك

۔ 2240 جيغابايت	2000 جيغابايت	النطاق الترددي المستهلك
الثلاثي الأول 2022	الثلاثي الرابع 2021	

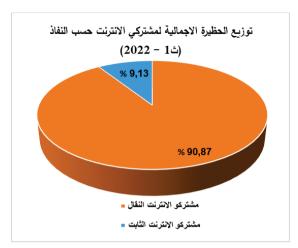
المصدر: اتصالات الجزائر، (*) يتعلق الأمر بذروة الاستهلاك التي تمّ تسجيلها

2. سوق الانترنت الهاتف الثابت

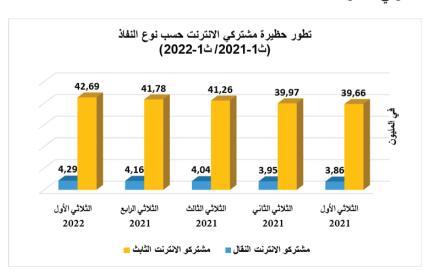
1.2 توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

الثلاثي الأول 2022	عدد المشتركين
2 701 480	مشترکو LS /ADSL
1 369 605	مشتركو انترنت الجيل الرابع للهاتف الثابت
216 900	مشتركو انترنت الألياف FTTH
443	مشتركو انترنت ويماكس
4 288 428	مجموع مشتركو الانترنت الثابت

المصدر: اتصالات الجزائر



خلال الفصل الأول من سنة 2022، بلغ عدد مشتركي الانترنت النقال 9,87 % من مجموع مشتركي الانترنت في الجزائر مقابل 9,13 % من مشتركي الانترنت الثابت.



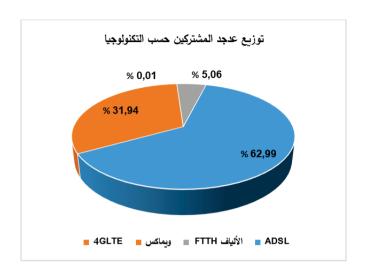


من بين مشترك 428 428 في انترنت الهاتف الثابت، نجد أنّ 97,53% من بين مشتركين المقيمين مقابل 2,47 % فقط من المؤسسات.

3.2. توزيع الحظيرة حسب التدفق

الثلاثي الأول 2022	مشتركو ADSL/ الألياف/ LS
%1,37	8Mbps ≤ التدفق < 10Mbps
%82,60	$10 ext{Mbps} \leq 10 ext{Mbps}$ التدفق
%15,99	20Mbps ≤ التدفق > 100Mbps
%0,05	≥100Mbps

المصدر: اتصالات الجزائر



من بين 103 202 5 مشترك في الهاتف الثابت، يمتلك 675 913 مشترك لخدمة هاتفية فقط، أي 17,56 % من الحظيرة الاجمالية للهاتف الثابت.

2.2 التوزيع حسب نوع المشتركين

الثلاثي الأول 2022	نوع المشتركين
4 182 407	المشتركون المقيمون
106 021	المؤسسات
4 288 428	مجموع مشتركي الإنترنت الثابت

المصدر: اتصالات الجزائر

حجم البيانات المستهلكة دوليا

الثلاثي الأول 2022	الثلاثي الرابع 2021	حجم حركة البيانات المستهلكة (في المليون جيغا اوكت)
503	520	مشتركو XDSL/ FTTH
30	40	مشتركو 4GLTE الثابت
533	560	مجموع الحركة المستهلكة (في المليون جيغااوكت)
% -	-5	نسبة التطور

المصدر: اتصالات الجزائر

5.2. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات

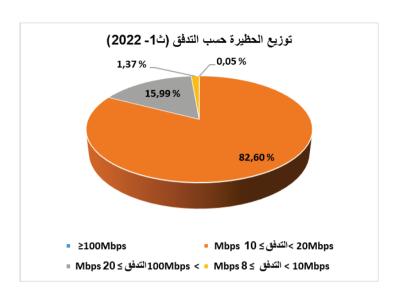
الثلاثي الأول 2022	
980	متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات (دج)

المصدر: اتصالات الجزائر

3. سوق انترنت الهاتف النقال

1.3. توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

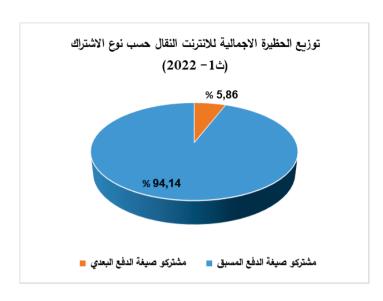
الثلاثي الأول 2022	
6 886 322	المشتركون النشيطون لأنترنت الهاتف النقال 3G
35 799 146	المشتركون النشيطون لأنترنت الهاتف النقال 4G
42 685 468	مجموع المشتركين 4G/3G



4.2. حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة وحسب نوع المشتركين حجم البيانات الاجمالية

الثلاثي الأول 2022	الثلاثي الرابع 2021	حجم حركة البيانات المستهلكة (في المليون جيغا اوكت)
1314	1115	مشتركو XDSL
76	76	مشتركو 4GLTE الثابت
96	70	مشترکو FTTH
1486	1261	مشتركو الحركة المستهلكة (في المليون جيغااوكت)
% +18		نسبة التطور

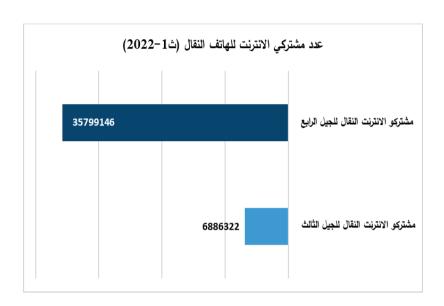
المصدر: اتصالات الجزائر





ب. التوزيع حسب نوع الاستعمال

عدد المشتركين	التوزيع حسب نوع الاستعمال
41 510 602	الصوت والبيانات
1 174 866	البيانات فقط (Data only)
42 685 468	المجموع



- توزيع عدد مستخدمي البيانات حسب نوع التكنولوجيا

الثلاثي الأول 2022	
3 844 450	المشتركون النشيطون لأنترنت الهاتف النقال 3G
29 780 915	المشتركون النشيطون لأنترنت الهاتف النقال 4G
33 625 365	مجموع المشتركين 4G/3G

2.3. التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال

أ. التوزيع حسب نوع الاشتراك

الثلاثي الأول 2022	التوزيع حسب نوع الاشتراك
40 182 944	مشتركو الدفع المسبق
2 502 524	مشتركو الدفع البعدي
42 685 468	مجموع الاشتراكات

5.3. حركة البيانات الشهربة المستهلكة لكل مشترك

الثلاثي الأول 2022	
5 جيغااوكت	حركة البيانات الشهرية المستهلكة

6.3. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات

الثلاثي الأول 2022	
244	متوسط الإيراد الشهري لكل مشترك (دج)

المصدر: المتعاملون

7.3. عدد شرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M) لكل متعامل

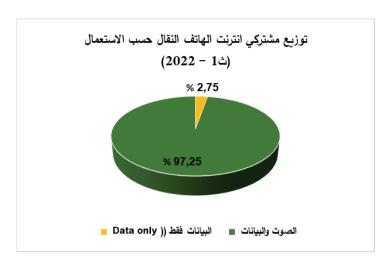
145 556	العدد الإجمالي لشرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M)
35 429	الوطنية للاتصالات الجزائر
29 883	اوبتيموم تيليكوم الجزائر
80 244	اتصالات الجزائر للهاتف النقال
الثلاثي الأول 2022	

المصدر: المتعاملون

4. تطور سوق الانترنت في الجزائر

1.4. تطور الحظيرة الاجمالية لمشتركى الانترنت (الثابت والنقال)

ٿ1-	ٿ4-	ث3-	ٿ2-	ث1-	في المليون	
2022	2021	2021	2021	2021		
46,97	45,94	45,30	43,93	43,52	الحظيرة الاجمالية	
% +	نسبة التطور (ث1-2021/ ث2021-) +7,93					



من بين 42,685 مليون مشترك لأنترنت الهاتف النقال، نجد أنّ 97,25 % مكتتبون في الاشتراكات من نوع الصوت والبيانات مقابل 2,75 % فقط من الجمالي المشتركين قد اكتتبوا في عروض البيانات فقط (Data only).

3.3 حجم حركة البيانات الإجمالية المستهلكة

الثلاثي الأول 2022	
612 569 401	حجم الحركة جيغااوكت (GO)

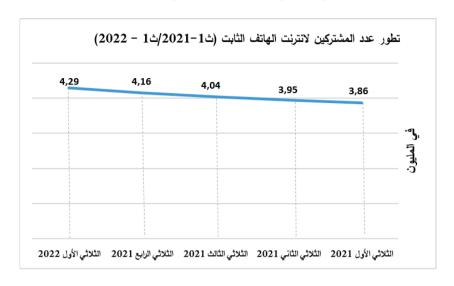
انتقل حجم حركة البيانات المستهلكة من 603,54 مليون جيغااوكت في الثلاثي الرابع من سنة 2021 إلى 612,57 مليون جيغااوكت في الثلاثي الأول من سنة 2022، أي ارتفاع تبلغ نسبته 1,50 %.

4.3. النطاق الترددي الدولي المستهلك

الثلاثي الأول 2022	
532,18 جيغابايت في الثانية	النطاق الترددي المستهلك

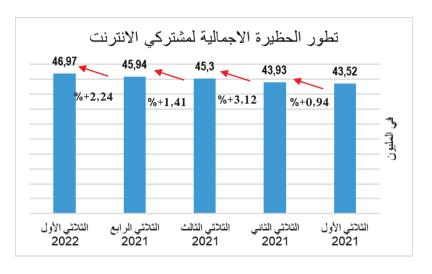
المصدر: المتعاملون.

خلال سنة، سجل سوق الانترنت للهاتف الثابت ارتفاعا بنسبة 11,14 %.



4.4 تطور حجم حركة بيانات الثابت الإجمالي المستهلك

ٿ1-	-4 ث	ث3-	ث2-	ث1-	في المليون جيغااوكت
2022	2021	2021	2021	2021	
1486	1261	1213	992	812	حجم حركة بيانات الثابت الإجمالي المستهلك
% +	83	نسبة التطور (ث1-2021/ ث1-2022)			



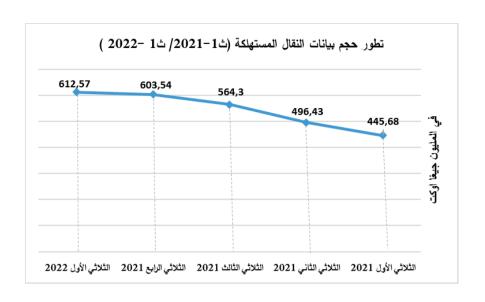
2.4. تطور النطاق الترددي المستهلك

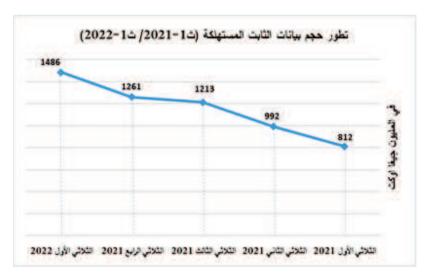
ٿ1-	-4 ث	ث3-	ث2-	ث1-	في الجيغابايت في الثانية	
2022	2021	2021	2021	2021		
2240	2000	1860	1965	2220	النطاق الترددي المستهلك	
% +	0,90	نسبة التطور (ث1-2021/ ث1-2022)				

المصدر: اتصالات الجزائر، (*) يتعلق الأمر بذروة الاستهلاك الذي تم تسجيله

3.4. تطور سوق الانترنت للهاتف الثابت

ث1-	ث4–	ث3-	ث2–	ث1-	في المليون
2022	2021	2021	2021	2021	
4,29	4,16	4,04	3,95	3,86	حظيرة الانترنت للهاتف
					الثابت
% +1	1,14	نسبة التطور (ث1-2021/ ث1-2022)			





5.4. تطور سوق الانترنت للهاتف النقال

-1 ث	ث4–	ث3-	ث2–	ث1-	في المليون
2022	2021	2021	2021	2021	
42,69	41,78	41,26	39,97	39,66	حظيرة الانترنت للهاتف النقال
% +	7,64	نسبة التطور (ث1-2021/ ث1-2022)			

خلال سنة، سجل سوق الانترنت النقال تطورا تبلغ نسبته 7,64 %.

6.4. تطور حجم حركة بيانات النقال الإجمالي المستهلك

ث1-	-4 ث	ث3-	ث2-	ث1-	في المليون جيغااوكت
2022	2021	2021	2021	2021	
612,57	603,54	564,30	496,43	445,68	حجم حركة بيانات النقال الإجمالي المستهلك
% + 37,45		نسبة النطور (ث1-2021/ ث1-2022)			