الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية سلطة ضبط البريد والاتصالات الالكترونية



# مرصد سوق الأنترنت







الثلاثي الرابع 2021

#### الفهرس

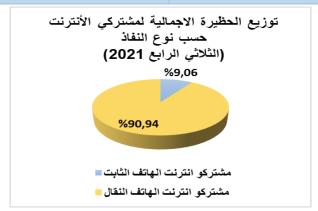
# الحظيرة الاجمالية للمشتركين الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت (الثابت والنقال)

الثلاثي الرابع 2021	
45 944 974	الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت

في نهاية شهر ديسمبر 2021، بلغت الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت في الجزائر 45, 945 مليون مشترك.

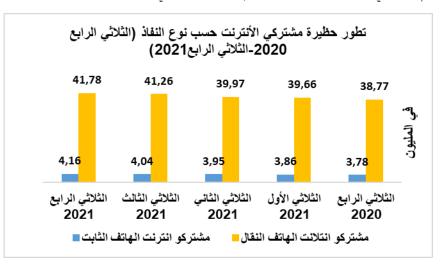
# 2.1. توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ

الثلاثي الرابع2021	
4 164 775	مشتركو انترنت الهاتف الثابت
41 780 199	مشتركو انترنت الهاتف النقال
45 944 974	الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت



1. الحظيرة الاجمالية للمشتركين ونسبة التغلغل
1.1 الحظيرة الاجمالية لمشتركي الانترنت (الثابت النقال)
2.1. توزيع الحظيرة الاجمالية حسب نوع النفاذ
3.1 النطاق الترددي المُستهلك
2. سوق الانترنت الثابت
1.2 توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا
2.2 التوزيع حسب نوع المشتركين
3.2. توزيع الحظيرة حسب التدفق
4.2. حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة وحسب نوع المشتركين4
5.2. متوسط الاير اد الشهري لكل مشترك البيانات
3. سوق الانترنت النقال
1.3 توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا.
2.3. التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال
3.3 حجم حركة البيانات الجمالية المستهلكة
4.3. النطَّاق الترددي الدولي المستهلك.
5.3. حركة البيانات الشهرية المستهلكة لكل مشترك
6.3. متوسط الاير اد الشهري لكل مشترك البيانات
7.3. عدد شرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M) لكل متعامل
4. تطور سوق الأنترنت في الجزائر
1.4. تطور الحظيرة الإجمالية لمشتركي الأنترنت (الثابت والنقال) 6
2.4. تطور النطاق الترددي المُستهلك
3.4. تطور سوق أنترنت الهاتف الثابت
4.4تطور حجم حركة البيانات الثابتة المستهلكة
5.4. تطور سوق انترنت الهاتف النقال
6.4. تطور حجم حركة البيانات النقالة المستهلكة

إلى غاية31 ديسمبر 2021، 90,94% من مجموع مشتركي الانترنت في الجزائر هم مشتركي الانترنت النقال مقابل 9,06% من مشتركي الانترنت الثابت.



#### 3.1 النطاق الترددي المستهلك

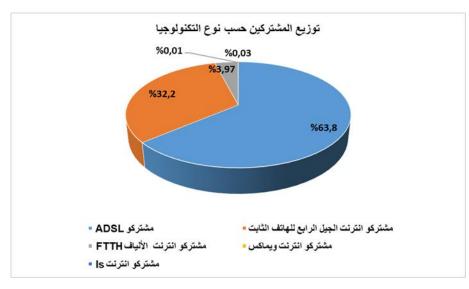
الثلاثي الرابع2021	الثلاثي الثالث 2021	
2 000 جيغابايت	1 860 جيغابايت	النطاق الترددي المستهلك
	مثل ذروة الاستهلاك المسحل	المصدر اتصالات الحزائر، (*) ب

#### 2. سوق الانترنت الثابت

### 1.2 توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

الثلاثي الرابع2021	عدد المشتركين
2 656 942	مشتركو ADSL
165 244	مشتركو انترنت الألياف FTTH
1 340 957	مشتركو انترنت الجيل الرابع للهاتف الثابت
443	مشتركو انترنت ويماكس
1 189	انترنت LS
4 164 775	مجموع مشتركي الانترنت الثابت
	21 . 31 . 8 M . at . 31

المصدر: اتصالات الجزائر

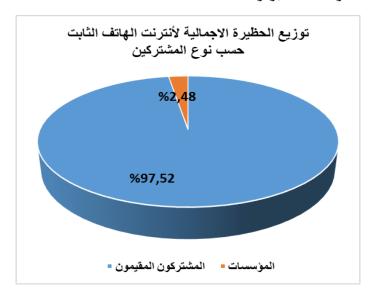


من بين059 097 5 مشترك في الهاتف الثابت، يمتلك 284 932 مشترك لخدمة هاتفية فقط، أي 18.29 % من الحظيرة الإجمالية للهاتف الثابت.

#### 2.2 التوزيع حسب نوع المشتركين

الثلاثي الرابع 2021	نوع المشتركين
4 061 506	المشتركين في العروض المقيمة
103 269	المشتركين في العروض المهنية
4 164 775	مجموع مشتركي الانترنت الثابت

المصدر: اتصالات الجز ائر

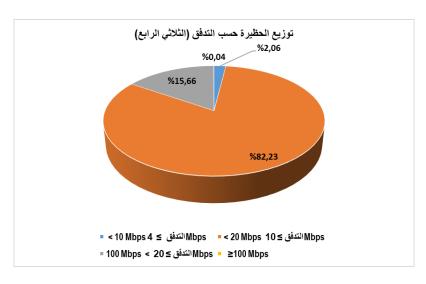


من بين 4 164 775 مشترك في انترنت الثابت، نجد أنّ 97,52% منهم هم من المشتركين المقيمين مقابل 2,48% فقط من المؤسسات.

#### 3.2. توزيع الحظيرة حسب التدفق

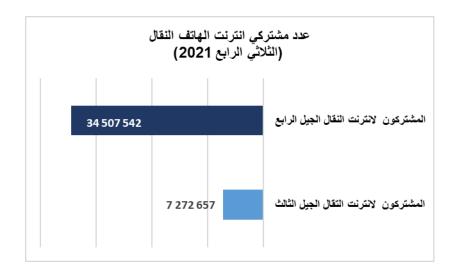
الثلاثي الرابع 2021	مشتركو ADSL/ الألياف/ LS
%2,06	4Mbps ≤ التدفق < 10 Mbps
%82,23	20 Mbps ≤ التدفق < 20 Mbps
%15,66	20 Mbps ≤ التدفق 100 Mbps
%0,04	≥100 Mbps

المصدر: اتصالات الجزائر



3. سوق الانترنت النقال 1.3. توزيع عدد المشتركين حسب التكنولوجيا

الثلاثي الرابع2021	
7 272 657	المشتركون لأنترنت الهاتف النقال 3G
34 507 542	المشتركون لأنترنت الهاتف النقال 4G
41 780 199	مجموع المشتركين 4G/3G



# 4.2. حجم حركة البيانات الإجمالية المستهلكة وحسب نوع المشتركين حجم البيانات الإجمالية

الثلاثي الرابع	الثلاثي الثالث	حجم حركة مجموع البيانات الوطنية المستهلكة
2021	2021	(بالمليون جيغا اوكت)
1 115	1088	من طرف مشتركي XDSL
76	68	من طرف مشتركي الجيل الرابع للهاتف الثابت
70	57	من طرف مشتركي FTTH
1 261	1213	مجموع الحركة المستهلكة (بالمليون جيغا أوكت)
%3,	,96 +	حجم التطور

المصدر: اتصالات الجزائر

#### فيما فيه حجم البيانات المستهلكة الدولية

الثلاثي الرابع	الثلاثي الثالث	حجم حركة البيانات الدولية المستهلكة (بالمليون
2021	2021	جيغا اوكت)
543	520	من طرف مشتركي XDSL/FTTH
43	40	من طرف مشتركي الجيل الرابع للهاتف الثابت
586	560	مجموع الحركة المستهلكة (بالمليون جيغا أوكت)
%4	,64+	حجم التطور

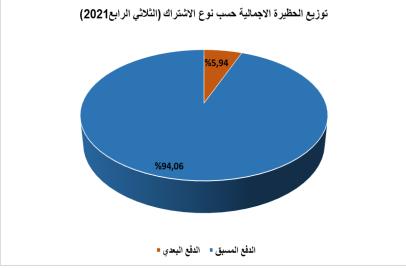
المصدر: اتصالات الجزائر

#### 5.2. متوسط الايراد الشهرى لكل مشترك البيانات

الثلاثي الرابع 2021	
966	متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات (دج)

2.3. التوزيع حسب نوع الاشتراك والاستعمال أ. التوزيع حسب نوع الاشتراك

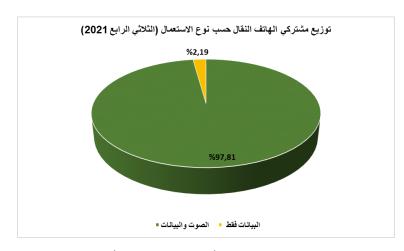
الثلاثي الرابع2021	التوزيع حسب نوع الاشتراك
39 298 066	اشتراك الدفع المسبق
2 482 133	اشتراك الدفع البعدي
41 780 199	مجموع الاشتراكات



من بين41,780 مليون مشترك لأنترنت النقال، نجد أنّ 94,06% اختاروا صيغة الدفع المسبق مقابل 5,94% من اجمالي المشتركين اختاروا صيغة الدفع البعدي.

#### ب. التوزيع حسب نوع الاستعمال

عدد المشتركين	التوزيع حسب نوع الاستعمال
40 867 123	الصوت والبيانات
913 076	البيانات فقط (Data only)
41 780 199	المجموع



من بين 41, 780 مليون مشترك لأنترنت النقال، نجد أنّ 97,81 % اكتتبوا في الاشتراكات من نوع الصوت والبيانات مقابل 2,19 % فقط من اجمالي المشتركين قد اكتتبوا في عروض البيانات فقط (Data only).

#### 3.3 حجم حركة البيانات الاجمالية المستهلكة

الثلاثي الرابع 2021	
603 540 507	حجم الحركة جيغااوكت (Go)

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

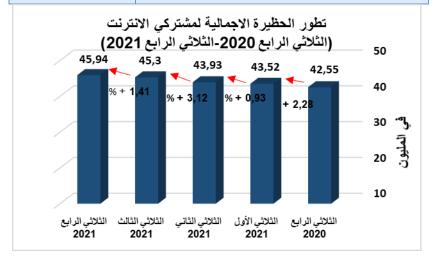
الثلاثي الرابع 2021	
79 931	اتصالات الجزائر للهاتف النقال (موبيليس)
28 066	اوبتيموم تيليكوم الجزائر (جازي)
34 531	الوطنية للاتصالات الجزائر (أوريدو)
142 528	العدد الإجمالي لشرائح SIM من آلة إلى آلة (M2M)

المصدر: المتعاملون

#### 4. تطور سوق الأنترنت في الجزائر

#### 1.4. تطور الحظيرة الإجمالية لمشتركى الأنترنت (الثابت والنقال)

ئ4 2021	ٿ3 2021	ث2 2021	ٿ1 2021	ئ4 2020	بالمليون		
45,94	45,30	43,93	43,52	42,55	الحظيرة الإجمالية		
+7,	97%	نسبة التطور (الثلاثي 4-2020/ الثلاثي4 – 2021)					



انتقل حجم حركة البيانات المستهلكة من 564,30 مليون جيغا أوكت في نهاية الثلاثي الثالث من سنة 2021 إلى 603,54 مليون جيغا أوكت في نهاية الثلاثي الرابع من سنة 2021 أي زيادة مقدرة بـ 6,95%

#### 4.3 النطاق الترددي الدولي المستهلك

الثلاثي الرابع 2021	
519 جيغابايت في الثانية	النطاق الترددي المستهلك
	المصدر: المتعاملون.

#### 5.3. متوسط الحركة الشهرية للبيانات المستهلكة لكل مشترك

الثلاثي الرابع 2021	
4,82	حركة البيانات الشهرية المستهلكة جيغا اوكت (Go)

انتقل متوسط حجم الحركة الشهرية للبيانات المستهلكة لكل مشترك من 4,85 جيغا أوكت في نهاية الثلاثي الثالث من سنة 2021 إلى 4,82 جيغا أوكت في نهاية الثلاثي الرابع من سنة 2021، أي بتطور نسبته 5,60%.

#### 6.3. متوسط الايراد الشهري لكل مشترك البيانات

الثلاثي الرابع2021	
234	متوسط الإيراد الشهري لكل مشترك (دج)
	المصدر: المتعاملون

#### 2.4. تطور النطاق الترددي المستهلك

ڭ4 2021	ث3 2021	ث2 2021	ث1 2021	ئ4 2020	بالمليون
2 000	1860	1965	2220	1710	النطاق الترددي المُستهلك
%10	6,96+	(202	نسبة التطور (الثلاثم		

المصدر: اتصالات الجزائر

#### 3.4. تطور سوق أنترنت الهاتف الثابت

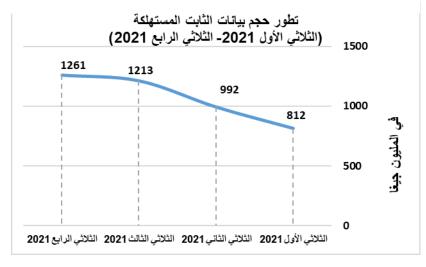
ئ4 2021	ٿ3 2021	2ث 2021	ث1 2021	ٿ4 2020	بالمليون	
4,16	4,04	3,95	3,86	3,78	حظيرة أنترنت الهاتف الثابت	
%10	0,05+	نسبة التطور (الثلاثي 4-2020/ الثلاثي4 – 2021)				

خلال سنة، سجل سوق أنترنت الهاتف الثابت ارتفاعا نسبته 10.05%.

4,16	4,04	3,95	3,86	3,78
İ			I	
1	i		I	i
i		<u> </u>	<u> </u>	
!	i	i	 	i
i !			i	i
1	i		I I	į

#### 4.4. تطور حجم حركة البيانات الثابتة الاجمالية المستهلك

ا ا	1 261 %55,3	1 213 80+	992	812 التطور	حجم حركة البيانات نسبة (الثلاثي 4-2020/
_	ٿ 4 2021	ئة 2021	ٿ2 2021	ئا 2021	بالمليون



#### 5.4. تطور سوق انترنت الهاتف النقال

ث4 2021	ث3 2021	2ث 2021	ث1 2021	2020 2020	بالمليون
41,78	41,26	39,97	39,66	38,77	حظيرة انترنت الهاتف النقال
نسبة النطور (الثلاثي 4-2020/ الثلاثي 4 – 2021)					نسبة التطور (الثلا

خلال سنة، سجل سوق أنترنت الهاتف النقال تطور ا نسبته 7.76%.

# 6.4. تطور حجم حركة البيانات النقالة المستهلكة

ئ4 2021	ٿ3 2021	2ث 2021	ث1 2021	ڭ4 2020	بالمليون
603,54	564,30	496,43	445,68	412,32	حجم حركة البيانات المستهلكة
<b>%46,38</b> +		نسبة النطور (الثلاثي 4-2020/ الثلاثي 4 – 2021)			

