

المملكة المغربية



المندوبية السامية للتخطيط

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵎⴰⵔⵜ ⵏ ⵓⵔⴰⵎⴰⵏ

HAUT-COMMISSARIAT AU PLAN



النتائج الأولية للإحصاء العام للسكان والسكنى 2024 إقليم برشيد



الفهرس

1	..... الخصائص الديموغرافية للسكان	1
1	..... 1.1. تباطؤ النمو السكاني	1
1	..... 2.1. الهرم السكاني	1
1	..... 3.1. حجم الأسر	1
2	..... 4.1. الحالة العائلية والزواجية	2
2	..... 5.1. الخصوبة	2
2	..... 2. الرأس مال البشري	2
2	..... 1.2. الأمية	2
2	..... 2.2. تـمدرس الأطفال	2
3	..... 3.2. القراءة والكتابة حسب اللغات	3
3	..... 4.2. المستوى التعليمي	3
3	..... 5.2. التعبيرات اللغوية المستعملة	3
3	..... 6.2. الأشخاص ذوو الاحتياجات الخاصة	3
4	..... 3. التحديات السوسيو اقتصادية	4
4	..... 1.3. النشاط الاقتصادي	4
4	..... 2.3. البطالة	4
4	..... 3.3. الحالة في المهنة	4
5	..... 4. ظروف السكن	5
5	..... 1.4. نوعية السكن	5
5	..... 2.4. حظيرة المساكن	5
6	..... 3.4. صفة حيازة المسكن	6
6	..... 4.4. الولوج الى الخدمات الأساسية	6

1. الخصائص الديموغرافية للسكان

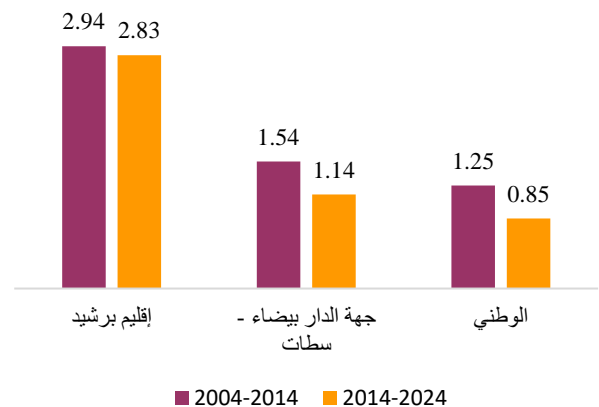
1.1. تباطؤ النمو السكاني

بلغ تعداد سكان إقليم برشيد حسب إحصاء 2024، 640657 نسمة، منهم 405860 يقطنون بالوسط الحضري. وقد انخفض معدل التزايد السنوي لسكان الإقليم ما بين 2014 و2024 مقارنة مع ما كان عليه ما بين 2004 و2014، حيث انتقل من 2,94% إلى 2,83%. ويبقى هذا المعدل أكبر من نظيره المسجلين على الصعيد الجهوي (1,14%) والوطني (0,85%).

أما نسبة التمدن فقد بلغت 63,4% مقابل 73,3% بجهة الدار البيضاء-سطات، و62,8% على المستوى الوطني. ويبقى الإقليم عموماً ذا طابع حضري نظراً للهجرة من القرى إلى المدن، وتوسع المجال الحضري للمدن، حيث أن أزيد من 6 أشخاص من بين 10 يقطنون بالمجال الحضري (63,4%).

ويشير توزيع السكان حسب الجنس إلى أن الذكور يمثلون 50,6% من مجموع ساكنة الإقليم، وبذلك تكون نسبة الذكورة هي 102,4 رجل لكل 100 امرأة.

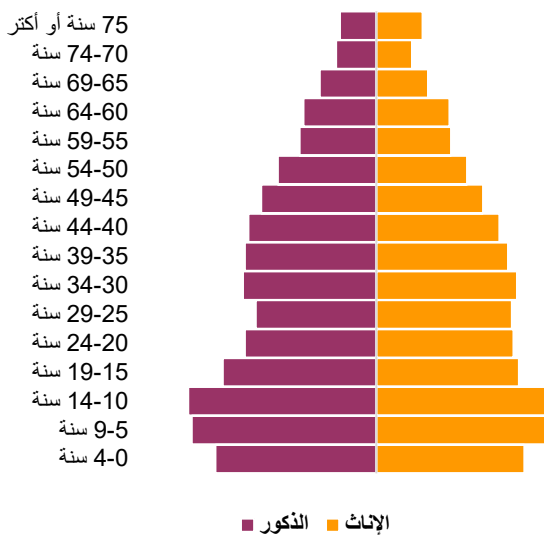
تطور معدل التزايد السنوي بين 2014 و 2024 (%)



2.1. انخفاض نسبة الأطفال دون 15 سنة وتسارع شيخوخة السكان

تحت تأثير تراجع الخصوبة، فإن نسبة الشباب البالغين أقل من 15 سنة مستمرة في الانخفاض، حيث انتقلت من 30,1% سنة 2014 إلى 28,4% سنة 2024. أما بخصوص الأشخاص في سن العمل (15-59 سنة) فقد انخفضت نسبتهم من 62,1% سنة 2014 إلى 60% سنة 2024 وذلك بفعل تراجع معدلات الخصوبة التي سجلت خلال السنوات الماضية. في المقابل، ارتفعت نسبة الأشخاص البالغين من العمر 60 سنة فما فوق من 7,8% سنة 2014 إلى 11,5% سنة 2024، مما يعكس تسارع شيخوخة السكان وحدث تحول عميق في البنية الديموغرافية.

هرم الأعمار لسنة 2024 - إقليم برشيد



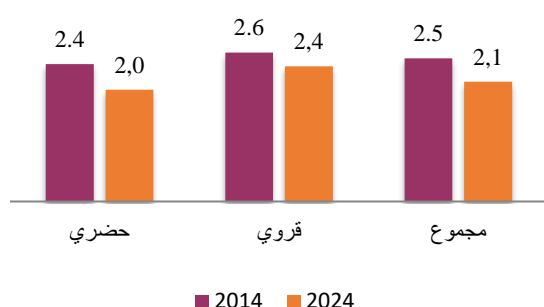
3.1. انخفاض حجم الأسر

حسب إحصاء 2024، بلغ عدد أسر إقليم برشيد 160 957 أسرة، وهو ما يمثل 8% من أسر جهة الدار البيضاء-سطات، وبذلك تكون أسر الإقليم قد عرفت نمواً إجمالياً يقدر بـ 55,1% في فترة ما بين الإحصاءين الأخيرين.

5.1. تواصل انخفاض معدل الخصوبة

بلغ متوسط عدد الأطفال لكل امرأة بإقليم برشيد 2,1 طفلا سنة 2024، مقابل 2,5 طفلا سنة 2014، وقد هم هذا الانخفاض النساء بالوسطين القروي والحضري.

تطور المعدل التركيبي للخصوبة بالإقليم ما بين 2014 و2024



2. الرأس المال البشري

1.2. تراجع مستوى الأمية

في سنة 2024، بلغ معدل الأمية لدى السكان البالغين 10 سنوات فأكثر بإقليم برشيد 22,6%، مسجلا تراجعا ملحوظا بـ9,6 نقطة مقارنة مع سنة 2014، ويلاحظ ارتفاع هذا المعدل لدى الإناث (29%) بفارق 12,7 نقطة مقارنة مع ما هو مسجل لدى الذكور (16,3%). أما بالوسط القروي فبلغ معدل الأمية سنة 2024، 34,4%، وهو أكثر من ضعف معدل الأمية المسجل بالوسط الحضري (15,8%).

تطور معدل الأمية (%) ما بين 2014 و2024

	2024			2014		
	حضري	قروي	مجموع	حضري	قروي	مجموع
إقليم برشيد	23,3	43,9	32,2	15,8	34,4	22,6
جهة الدار البيضاء-سطات	19,0	47,6	26,2	13,8	36,3	19,6
المجموع الوطني	22,6	47,5	32,2	17,3	38	24,8

2.2. تحسن مستمر في تدرّس الأطفال

سجل معدل التدرّس لدى الأطفال من الفئة العمرية 6-11 سنة ارتفاعا ملحوظا، إذ انتقل من 95,1% سنة 2014

وقد بلغ متوسط حجم الأسرة بإقليم برشيد 4 أفراد (مقابل 4,6 سنة 2014)، وبلغ 3,8 أفراد بالوسط الحضري (مقابل 4,3 سنة 2014) و4,3 أفراد بالوسط القروي (مقابل 5,1 سنة 2014). ويرجع ذلك بالأساس إلى انخفاض المعدل التركيبي للخصوبة بالإقليم وتحول سلوك الأسر نحو تكوين أسر نووية.

حجم الأسر بإقليم برشيد حسب وسط الإقامة 2024

	حضري	قروي	المجموع
إقليم برشيد	3,8	4,3	4
جهة الدار البيضاء-سطات	3,6	4,4	3,8
المستوى الوطني	3,7	4,4	3,9

4.1. الحالة العائلية والزواجية

طبقا لمعطيات إحصاء 2024، وبالنسبة للسكان في سن 15 سنة فما فوق، فإن نسبة العزوبة تصل الى 31,3% وترتفع لدى الذكور (37,4%) أكثر من الإناث (25,1%). أما المتزوجون فيمثلون 61,3%، بينما يمثل المطلقون 2,9% والأرامل 4,5%، وتمس ظاهرة الطلاق النساء أكثر من الرجال (4,2% مقابل 1,7%).

وإجمالا عرف متوسط السن عند الزواج الأول استقرارا في حدود 27,4 سنة. أما عند الذكور فقد انتقل هذا المعدل من 30,5 سنة إلى 31,2 سنة، بينما لدى الإناث انتقل من 24,2 سنة إلى 23,6 سنة.

الحالة الزوجية (%) للسكان البالغين 15 سنة فما فوق

حسب الجنس (2024)

الحالة الزوجية	الذكور	الإناث	المجموع
أعزب	37,4	25,1	31,3
متزوج	60,2	62,4	61,3
أرمل	0,7	8,4	4,5
مطلق	1,7	4,2	2,9

إلى 95,7% سنة 2024. وقد همت هذه الزيادة، بالخصوص الوسط القروي، إذ انتقلت من 92,1% إلى 95,6%. كما لوحظ تحسن ملموس لهذا المعدل لدى الفتيات بالوسط القروي حيث انتقل خلال نفس الفترة من 90,6% إلى 95,1%.

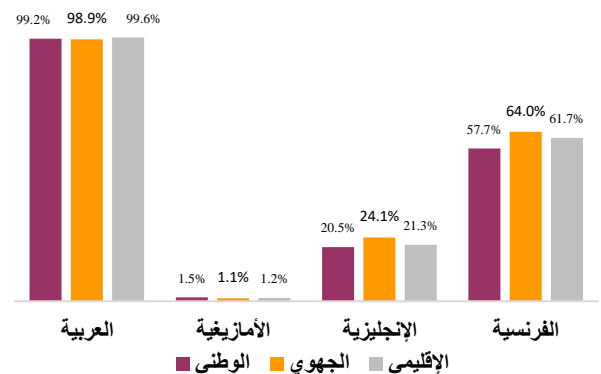
تطور معدل التمدرس لدى الأطفال (%) ما بين 2014 و2024

	2024			2014		
	مجموع	حضري	قروي	مجموع	حضري	قروي
إقليم برشيد	95,7	95,6	95,7	95,1	92,1	97,6
جهة الدار البيضاء-سطات	95,2	94,4	95,6	96,0	91,4	98,1
المجموع الوطني	95,8	95,1	96,3	95,1	91,6	97,8

3.2. القدرة على القراءة والكتابة حسب اللغات

حسب إحصاء 2024، غالبية ساكنة إقليم برشيد المتعلمة والبالغة 10 سنوات أو أكثر (99,6%)، تعرف القراءة والكتابة باللغة العربية، مقابل فقط 1,2% صرحوا بأنهم يعرفون القراءة والكتابة بالأمازيغية باستعمال حرف تيفيناغ. فيما يخص اللغات الأجنبية، فإن هذه النسبة تبلغ 61,7% بالنسبة للغة الفرنسية و21,3% بالنسبة للغة الإنجليزية.

اللغات المقروءة و المكتوبة حسب إحصاء 2024



4.2. تحسن متفاوت للمستوى التعليمي

رغم تحسن الرأسمال البشري ما بين إحصائي 2014 و2024، فإن نسبة السكان الذين لا يتوفرون على أي مستوى دراسي بلغت 30,1% سنة 2024، وتزداد هذه الظاهرة حدة

في الوسط القروي ببلوغ هذه النسبة 39,7%، مقابل 24,6% فقط بالوسط الحضري. وتسجل هاته الهوة أيضا بين المستويين الثانوي التأهيلي والعالي إذ تبلغ 9,5 و8,9 نقطة على التوالي.

توزيع السكان حسب المستوى التعليمي لسنة 2024 (%)

المستوى التعليمي	برشيد		جهة الدار البيضاء-سطات				المجموع الوطني	
	حضري	قروي	مجموع	حضري	قروي	مجموع	حضري	قروي
لاشي	24,6	39,7	30,1	21,6	41,2	26,9	24,9	43,3
الأولي	1,8	1,3	1,6	1,6	1,3	1,5	1,8	1,6
الابتدائي	25,8	31,6	28	24,0	30,3	25,7	25,0	30,0
الثانوي الإعدادي	18,0	16,0	17,3	17,9	15,9	17,3	18,2	15,2
الثانوي التأهيلي	16,8	7,3	13,3	18,5	7,1	15,5	16,0	6,1
العالي	13	4,1	9,7	16,4	4,2	13,1	14,0	3,9

5.2. التعبيرات اللغوية المستعملة

على مستوى الإقليم، تأتي الداريجة المغربية في المقام الأول بنسبة 98,8%، مقابل 91,9% على المستوى الوطني، أما فيما يخص اللغات الأمازيغية الثلاث (تشلحيت، تمازيغت و تريفيت) فتبلغ نسبة استعمالها 7,7 % مقابل 24,8% على الصعيد الوطني.

اللغات المحلية المستعملة (ليس حصريا) بإقليم برشيد سنة 2024

اللغات المحلية المستعملة	إقليم برشيد		جهة الدار البيضاء-سطات				المجموع الوطني	
	حضري	قروي	مجموع	حضري	قروي	مجموع	حضري	قروي
الدارجة	98,8	98,9	98,8	98,0	98,8	98,2	96,3	84,5
تشلحيت	7,7	3,1	6	7,8	2,2	6,3	11,7	18,5
تمازيغت	2,0	0,9	1,6	1,8	0,5	1,4	5,1	11,3
تريفيت	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	3,0	3,5
الحسانية	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1	0,3

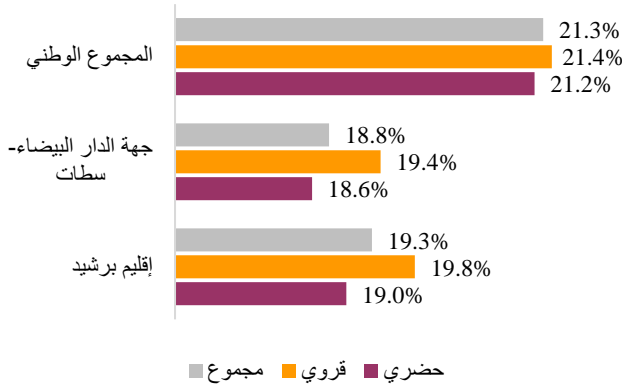
6.2. وضعية الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة

سجلت نسبة الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة بالإقليم انخفاضا من 4,3% الى 3,7% ما بين 2014 و2024. ويعتبر هذا المعدل أكثر ارتفاعا بالوسط القروي منه بالوسط الحضري (4,4% و3,3% على التوالي).

2.3. ارتفاع معدل البطالة

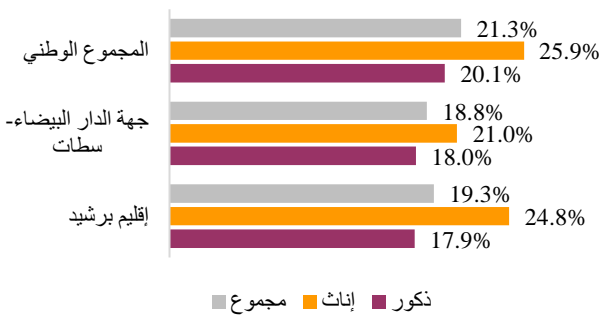
عرف معدل البطالة بالإقليم ارتفاعا ملحوظا ما بين إحصائي 2014 و2024، إذ انتقل من 15,1% إلى 19,3%. حسب وسط الإقامة بلغ معدل البطالة المصرح خلال إحصاء 2024، 19,8% بالوسط القروي و 19% بالوسط الحضري.

معدل البطالة بإقليم برشيد حسب الوسط سنة 2024



وتنتشر البطالة بحددة في صفوف الإناث، إذ تصل بالإقليم إلى 24,8% مقابل 17,9% لدى الذكور، وهو مؤشر يفوق نظيره المسجل على المستوى الجهوي ويقل عن ما هو مسجل على المستوى الوطني.

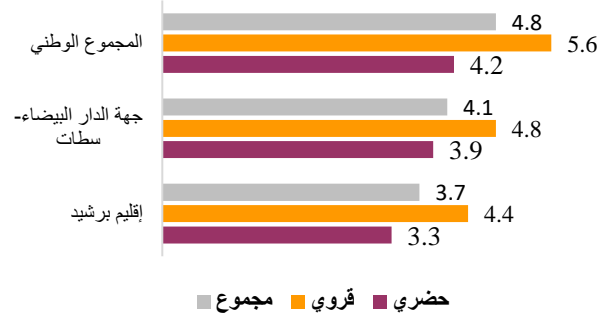
معدل البطالة حسب الجنس سنة 2024



3.3. الحالة في المهنة

حسب إحصاء 2024، يمثل المستأجرون 63,5% من السكان النشيطين المشتغلين البالغين 15 سنة فما فوق بالإقليم، في حين تبلغ نسبة المستقلين 25,1% ونسبة المشغلين 2,4% فقط.

نسبة الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة حسب الوسط سنة 2024 (%)



3. التحديات السوسيو اقتصادية

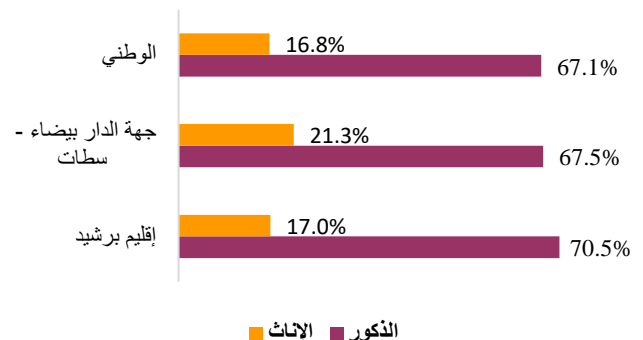
1.3. تراجع معدل النشاط

سجل معدل النشاط للسكان البالغين 15 سنة فما فوق انخفاضا ما بين إحصائي 2014 و2024، إذ انتقل من 48,9% إلى 43,8%. حسب وسط الإقامة، يلاحظ أن معدل النشاط المسجل بالوسط الحضري بالإقليم (45,9%) يفوق بـ 5,8 نقطة المعدل المسجل بالوسط القروي (40,1%). وتزداد هذه الفوارق بين الجنسين، إذ أن معدل النشاط لدى الذكور بالإقليم هو 70,5% في حين لا يتجاوز 17% لدى الإناث.

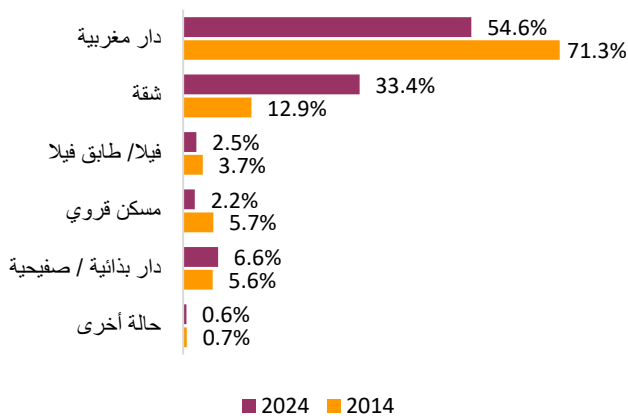
معدل النشاط (%) حسب الوسط سنة 2024

	مجموع	قروي	حضري
إقليم برشيد	43,8	40,1	45,9
جهة الدار البيضاء - سطات	44,0	39,6	45,5
المجموع الوطني	41,6	37,6	43,8

معدل النشاط بإقليم برشيد حسب الجنس حسب إحصاء 2024



توزيع الأسر الحضرية بإقليم برشيد حسب نوع المسكن ما بين 2014 و 2024



بالوسط القروي للإقليم يلاحظ أيضا انخفاض لنسبة السكن من نوع "قروي" من 68,2% إلى 62,6% ما بين 2014 و 2024، مقابل ارتفاع ملحوظ في نسبة المساكن "دار مغربية" التي انتقلت من 15,7% سنة 2014 إلى 21% سنة 2024.

2.4. تجديد حظيرة مساكن الأسر

تبين المعطيات توزيع أسر الإقليم حسب عمر المسكن أن 24,1% من الأسر تقيم بمساكن لا يتعدى عمرها 10 سنوات (30% بالوسط الحضري و 12,6% بالوسط القروي) مقابل 23,4% بالجهة و 22,0% على الصعيد الوطني، في حين أن 9% من أسر الإقليم تشغل مسكنا يتجاوز عمره 50 سنة أو أكثر (1,6% بالوسط الحضري و 23,4% بالوسط القروي) مقابل 16,2% جهويا و 13,3% وطنيا. كما أن حوالي ثلث أسر الإقليم تقطن بمساكن عمرها يتراوح بين 20 و 49 سنة (29,5%).

مقارنة مع سنة 2014، يلاحظ ارتفاع ملحوظ في نسبة المساكن التي لا يتجاوز عمرها 20 سنة بالوسط الحضري (58,2% في 2014 مقابل 71,7% في 2024).

مقارنة مع إحصاء 2014، استقرت نسبة المستأجرين بالقطاع الخاص في 53,1%، كما عرفت نسبة المستقلين بالإقليم تراجعا من 29,9% سنة 2014 إلى 25,1% سنة 2024، أما بخصوص نسبة المستأجرين بالقطاع العام فقد ارتفعت من 6,7% سنة 2014 إلى 10,4% سنة 2024، في حين تظل نسبة المشغلين ضعيفة مع تسجيلها لانخفاض طفيف (من 3% سنة 2014 إلى 2,4% سنة 2024).

توزيع الساكنة النشيطة المشتغلة (%) حسب الحالة في المهنة 2024

إقليم برشيد	مشغل	مستقل	مستأجر بالقطاع العام	مستأجر بالقطاع الخاص	مساعد عائلي	متعلم	متعاون	آخر
إقليم برشيد	2,4	25,1	10,4	53,1	1,4	0,9	2,5	4,3
جهة الدار البيضاء-سطات	3,1	23,4	10,9	54,1	1,3	0,8	2,4	4,0
المجموع الوطني	2,6	24,9	14,3	49,2	1,9	1,0	2,3	3,8

4. ظروف السكن

1.4. تحسن مستمر في نسبة السكن اللائق

يلاحظ من توزيع الأسر بالوسط الحضري للإقليم حسب نوع المسكن، أن نسبة السكن "بالدار المغربية" عرفت انخفاضا ما بين 2014 و 2024 إذ انتقلت من 71,3% إلى 54,6%، مقابل ارتفاع نسبة السكن "شقة في عمارة" من 12,9% إلى 33,4%، أما على الصعيد الجهوي فإن 41% من الأسر الحضرية تقيم بهذا الصنف من السكن.

ومن جهة أخرى ارتفعت نسبة الأسر التي تقطن مساكن "بدائية و صفحية" بمدن الإقليم من 5,6% إلى 6,6% في فترة ما بين الإحصاءين الأخيرين، وتبقى هذه النسبة أقل من نظيرتها المسجلة على صعيد الجهة (7,6%).

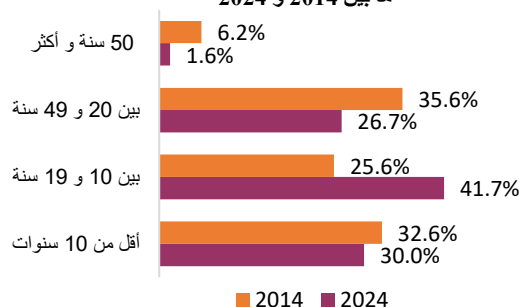
بالنسبة لصرف المياه المستعملة، فإن 89% من الأسر بالوسط الحضري سنة 2024، تقيم بمساكن مرتبطة بشبكة عمومية مقابل 83,5% سنة 2014. بالوسط القروي، تمثل "الحفر الصحية" الوسيلة الأكثر انتشارا للتخلص من المياه العادمة إذ أن 66,4% من الأسر يلجؤون لهذه الوسيلة سنة 2024، مقابل 67,3% سنة 2014.

للتخلص من النفايات المنزلية بالوسط الحضري للإقليم، تعتمد 77,6% من الأسر على الخدمات التي توفرها "المصالح الجماعية"، و17,1% عن طريق الشاحنات "المشتركة أو الخاصة"، و4,7% من الأسر يتخلصون من نفاياتهم المنزلية بإلقائها في الطبيعة، وتعتبر هذه الطريقة الأخيرة أكثر انتشارا بالوسط القروي بـ80% من الأسر بهذا الوسط. أما "المصالح الجماعية" و"الشاحنات" فإن النسب الخاصة بها لا تتعدى بنفس الوسط على التوالي 13,1% و4,7%.

نسبة الأسر حسب التجهيزات الأساسية و وسط الإقامة (%) سنة 2024

التجهيزات	حضري	قروي	مجموع
الكهرباء	97,0	92,4	95,4
الماء الصالح للشرب	94,6	49,5	79,3
صرف المياه المستعملة			
شبكة عمومية	89,0	3,1	59,9
الحفر الصحية	8,1	66,4	27,9
حالات أخرى	2,9	30,4	12,2
التفاريات المنزلية			
توفرها المصالح الجماعية	77,6	13,1	55,8
الشاحنات المشتركة أو الخاصة	17,1	4,7	12,9
الافراغ في الطبيعة	4,7	80,0	30,2
حالات أخرى	0,5	2,2	1,1

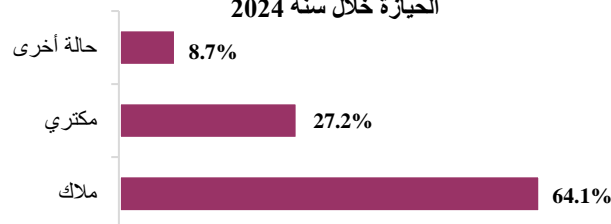
تطور توزيع الأسر الحضرية بإقليم برشيد حسب عمر المسكن ما بين 2014 و 2024



3.4. ثلثا الأسر الحضرية مالكة لمسكنها

خلال سنة 2024، ثلثا الأسر الحضرية بالإقليم (64,1%) تمتلك مسكنها مقابل 65,1% على الصعيد الجهوي و61,1% على الصعيد الوطني. في حين أن ربع الأسر الحضرية (27,2%) تكتري مسكنها.

توزيع الأسر بالوسط الحضري لإقليم برشيد حسب صفة الحيازة خلال سنة 2024



4.4. تحسن مستوى تجهيز المسكن بالخدمات الأساسية

ارتفعت نسبة الأسر التي تقطن مسكنا مرتبطين بشبكة للكهرباء بالإقليم إلى 95,4% سنة 2024 مقابل 91,8% سنة 2014، كما انتقلت خلال نفس الفترة من 95,6% إلى 97% بالوسط الحضري ومن 86,1% إلى 92,4% بالوسط القروي.

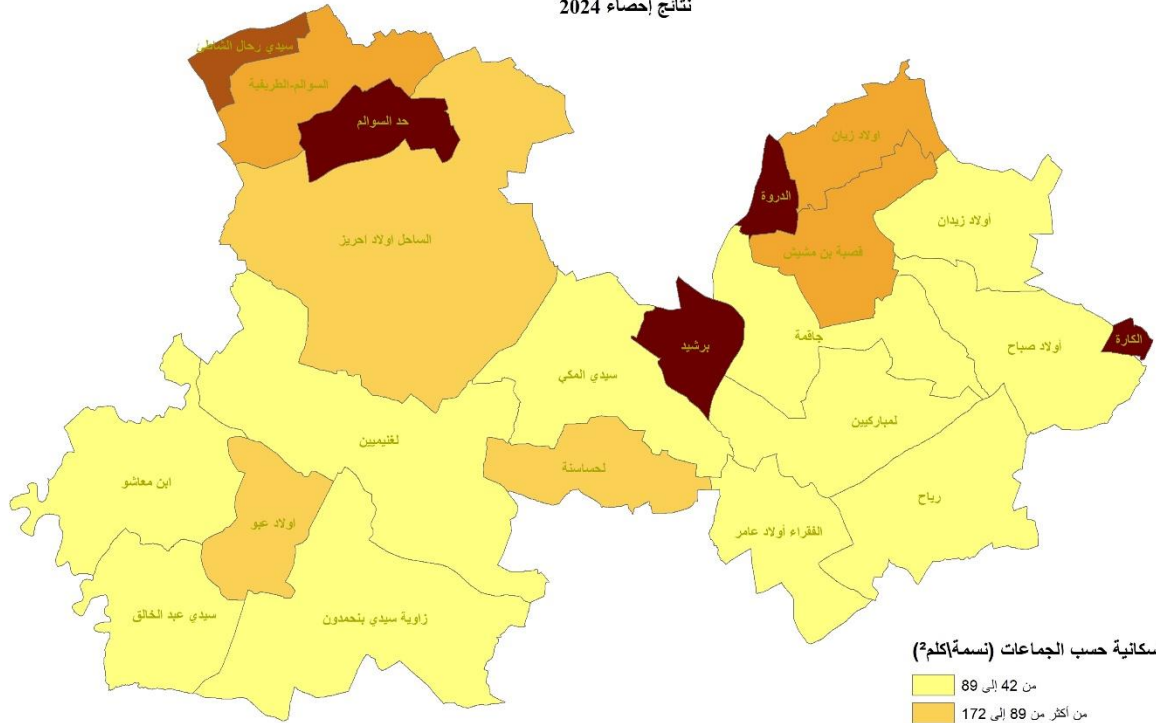
بخصوص الربط بشبكة الماء الصالح للشرب بالإقليم، فإن نسبة الأسر المرتبطة بهذه الشبكة انتقلت من 51,2% سنة 2014 إلى 79,3% سنة 2024. في حين سجل هذا المؤشر تحسنا ملحوظا بالوسط القروي إذ انتقل من 2,6% إلى 49,5%.

الملحق
السكان القانونيون لإقليم برشيد 2024

الجماعات	عدد السكان 2004	عدد السكان 2014	عدد السكان 2024	نسبة النمو الإجمالي (%) 2024-2014	نسبة النمو السنوي (%) 2024-2014	عدد الأسر 2024
المجموع الحضري	176 776	273 900	405 860	48,18	4,01	106 566
برشيد	92 822	136 634	168 687	23,46	2,13	44 011
الكارة	19 099	20 855	20 467	-1,86	-0,19	5 381
أولاد عيو	10 748	11 299	10 894	-3,58	-0,36	2 522
سيدي رحال الشاطئ	13 687	20 628	34 431	66,91	5,26	9 604
حد السوالم	18 626	36 765	74 762	103,35	7,36	19 130
الدروة	21 794	47 719	96 619	102,47	7,31	25 918
مجموع الدائرة	59 297	59 849	62 205	3,94	0,39	13 481
بن معاشو	8 680	8 458	8 338	-1,42	-0,14	2 014
لغنميين	16 191	17 513	18 081	3,24	0,32	3 626
لحساسنة	9 495	9 315	10 854	16,52	1,54	2 278
سيدي عبد الخالق	5 933	6 122	6 141	0,31	0,03	1 174
سيدي المكي	8 959	8 920	9 476	6,23	0,61	2 306
زواية سيدي بنحمدون	10 039	9 521	9 315	-2,16	-0,22	2 083
مجموع الدائرة	73 311	79 534	83 531	5,03	0,49	19 029
أولاد زيان	14 151	17 095	20 004	17,02	1,58	4 530
الفقرا أولاد عمرو	6 024	6 256	6 093	-2,61	-0,26	1 540
جاقمة	10 582	10 306	10 733	4,14	0,41	2 405
قصبية بن مشيش	13 351	14 905	15 374	3,15	0,31	3 140
لمباركيين	7 884	8 559	8 863	3,55	0,35	2 105
أولاد صباح	7 635	7 606	7 489	-1,54	-0,15	1 808
أولاد زيدان	6 122	6 434	6 554	1,87	0,18	1 525
رياح	7 562	8 373	8 421	0,57	0,06	1 976
مجموع الدائرة	53 367	71 235	89 061	25,02	2,26	21 881
الساحل أولاد احريز	32 769	38 156	43 776	14,73	1,38	9 788
السوالم الطريفية	20 598	33 079	45 285	36,90	3,19	12 093
المجموع القروي	185 975	210 618	234 797	11,48	1,09	54 391
مجموع الإقليم	362 751	484 518	640 657	32,23	2,83	160 957
مجموع الجهة	5 890 605	6 861 739	7 688 967	12,1	1,14	2 021 032

المصدر: المندوبية السامية للتخطيط

إقليم برشيد
الكثافة السكانية حسب الجماعات (نسمة/كلم²)
نتائج إحصاء 2024



الكثافة السكانية حسب الجماعات (نسمة/كلم²)

- من 42 إلى 89
- من أكثر من 89 إلى 172
- من أكثر من 172 إلى 473
- من أكثر من 473 إلى 1375
- من أكثر من 1375 إلى 4659

0 5 10 20 كلم

المملكة المغربية



المندوبية السامية للتخطيط

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵎⴰⵔⵜ | ⵙⵉⵛⵉⵔ ⵏ ⵓⵎⵎⵓⵔ

HAUT-COMMISSARIAT AU PLAN

المديرية الإقليمية لسطات

عمارة 36 شارع الزرقطوني

ص.ب: 646 سطات

الهاتف: 05 23 40 41 82 الفاكس: 05 23 72 05 65

البريد الإلكتروني: Settatplan@gmail.com

