

# الجغرافيا

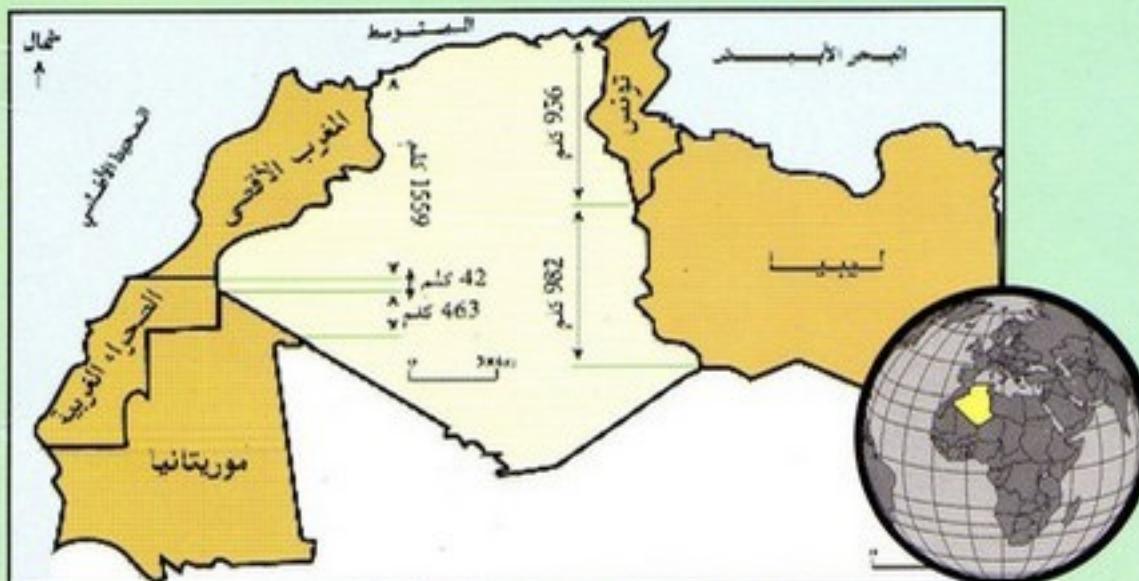
1

الوحدة الأولى الموقع والخصائص الطبيعية في الجزائر

2 - **الموقع الجغرافي والحدود** : تقع الجزائر في الجزء الغربي من إفريقيا تطل شمالي على البحر المتوسط بширط ساحلي 1200 كيلومتر. أما شرقاً فتحدها كل من تونس 956 كيلومتر وليبيا 982 كيلومتر. أما غرباً فتقاسم الحدود مع المغرب الأقصى بـ 1559 كيلومتر والصحراء الغربية 42 كيلومتر. أما جنوباً فتجاور الجزائر كل من النيجر 956 كيلومتر ومالي 1376 كيلومتر وموريتانيا 463 كيلومتر.

3 - **المساحة والأبعاد** : تقدر مساحة الجزائر بـ 2 381 741 كيلومتر مربع أي المرتبة 11 عالمياً والأولى إفريقياً وعربياً بعد انقسام السودان وأولى مغاربها تمثل أبعادها كما يلي :

- من العاصمة إلى أقصى نقطة في الجنوب 1978 كيلومتر.
- من تندوف إلى الشمال الشرقي (عنابة) 1840 كيلومتر.
- من تندوف إلى الشرق (عين أمناس) 1820 كيلومتر.



الأبعاد الحدودية مع بلدان المغرب العربي

1 - **الموقع الفلكي** : تنحصر الجزائر بين دائرة عرض 19° و 37° شمالاً وبين خط طول 12° شرقاً و 9° غرباً.

- **أهمية الموقع الفلكي** : تمتد من العروض الحارة في الجنوب إلى العروض المعتدلة في الشمال على امتداد 2000 كيلومتر، مما يفسر تنوعها المناخي الواسع.

- يمر مدار السرطان جنوب الجزائر يمثل دائرة العرض 23.5° (حيث تتعامد عليه أشعة الشمس صيفاً).

- يمر بالجزائر خط غرينتش (0°) بالقرب من مدينة مستغانم (مرجع للتوقيت الدولي).



الموقع الفلكي للجزائر

## أهمية موقع الجزائر:

**أ - الأهمية الإقليمية** : تتوسط الجزائر المغرب العربي فهي محور اتصال بين قطبيه الشرقي والغربي وجسراً طبيعياً إلى العالم العربي والإسلامي. تتنمي الجزائر إلى حوض البحر المتوسط فهي تاريخياً وجغرافياً أحد روافد الحضارة المتوسطية. وهي محور تبادل وتعاون مع القارة الأوروبية ويظهر ذلك في ربط أسواق استهلاك المحروقات بحقول الغاز والبتروالجيولوجي (إسبانيا وإيطاليا)

**ب - الأهمية القارية** : تمثل الجزائر 8% من مساحة إفريقيا وهي بوابتها الشمالية نحو موانئ أوروبا والعالم خاصة دول الساحل الإفريقي.

**ج - الأهمية العالمية** : تربط الجزائر بين القارات الثلاث إفريقياً، أوروباً وآسياً. وهي ملتقى طرق تجارية برية، بحرية، جوية من أوروبا نحو وسط وجنوب إفريقيا والشرق الأوسط، وبالتالي فهي تحتل موقعاً استراتيجياً جعلها منذ القدم عرضة للاحتلال.



إمتدادات الجزائر

الجذب

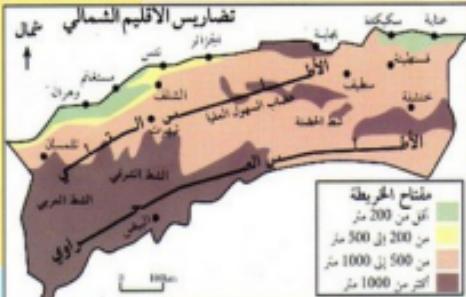
الخصائص الطبيعية

**أولاً - الأقليم الشمالي :** تقدر مساحة الأقليم الشمالي بـ 381741 كم<sup>2</sup> أي 16 % من المساحة الكلية، يتكون من:

- الأهلنون الثاني: يمتد على الشريط الساحلي عرضه من 70 إلى 150 كم جباله إنتوائية حديقة التكويرن. تقسم إلى:
  - جبال ساحلية تتركز في الغرب منها الوثريوس، بني شقران، تالة.
  - جبال داخلية منها جبال تلمسان 1843م التي تربط بين مرفقفات سعيدة والقبايا وفرندة والوثريوس.

- جبال شرقية هي أكثر ارتفاعاً منها جرجرة  
1843م. جبال البابور. مرتفعات البيان ...  
يتخلل هذا الجزء سهول وأحواض داخلية  
سيدي بلعباس وعمكرا الشلف الذي ياتح  
من جبال التيطري (المدية).

- الأطلس الصحراوي : هو كتل متربطة موازية للأطلس الثاني تمتد شرقاً من جبال التمامسة إلى الغرب منها الأوراس (قمة شيلا 2328 م) جبال الحضنة لأولاد نايل عمور (2008م) جبال القصور 2236 م



## **بـ - المضارب العليا :**

-هضاب شرقية تمتد إلى الشرق من جبال  
الخطسة بين الأطلسيين 800 م.

- هساب غربية تمتد من الحضنة إلى الحدود المغربية ارتفاعها من 650م الى 1000م تنشر بها الشطوط وهي مالحة بسبب ارتفاع الحرارة (النهر والسب).

### **ثانياً - الألقاب الجنوبي:**

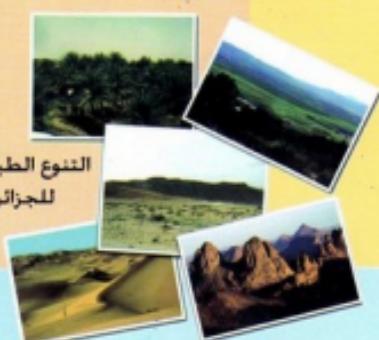
مساحة الكثبة يتكون من صخور يركانية  
قد تبدي التكوينات بحسب إلى:

**١- المخض الشمالي الشرقي:** هو حوض واسع يمتد من جبال الأطلس الصحراوي جنوباً، به عدة شطوط مثل ملفقة (35-35) م) تصب فيه الأودية. وهو غني بال المياه الجوفية (الماءات).

**بـ- الصحراه الشمالية:** هي هضبة صخرية تتدلى من هضاب ميزاب شرقا إلى حمادة اليراع غربا شمالا تتذوف (الحمادة هي مساحة واسعة تغطيها صخور جيرية ورملية مصقحة)



التنوع الطبيعي  
لالجزائر



**جـ - الصحراء الجوية:** تقسم إلى :

**نطاق الم REFERENCES:** في الجنوب الشرقي توجد هضبة الطاسيلي تحيط بها مرتفعات الهنار وهي جبال قديمة التكوين برakanية المنشأ. أعلى قمة بها هي (ثارات اناكور 2918).

**نطاق السهو:** سهل تزروفت غرب الهقار يعطيه الرق يتكون من الحصى والعروق وهي كثبان رملية مثل عرق ايقدي وعرق الشاش.

## المتاخ في الجزائر

- العوائل المؤثرة في المتاخ:
- الموقع الفلكي.
- الموقع الجغرافي.
- هبوب الرياح الحارة.

### الإقليم المتاخية

**مناخ البحر الأبيض المتوسط**: ينطوي القسم الشمالي إلى غاية سلسلة الأطلس الثاني ويتغير به:

أ- فصل معتدل رطب (من أكتوبر إلى ماي).

ب- فصل جاف (باقي الشهور).

ج- تذبذب وغفاوت كميات الساقط (قل الأمطار كلما اتجهنا من الشرق إلى الغرب إذ تتلقى المناطق الشرقية كمية من الأمطار تتراوح ما بين **600** إلى **1000** مم وقد تتعدي **1200** مم في جبال القل والباور بينما تقل في الغرب قد تصل إلى أقل من **400** ملم في وهران.

**المتاخ القاري**: ويسود الهضاب العليا التي تتحضر بين السلسلتين التي والأطلسي وكلما اتجهنا جنوباً جنوباً جنوب الأطلس الثاني نحو الأطلس الصحراوي يسود الجفاف وتقل الأمطار فهي تتراوح ما بين **400** إلى **100** ملم.

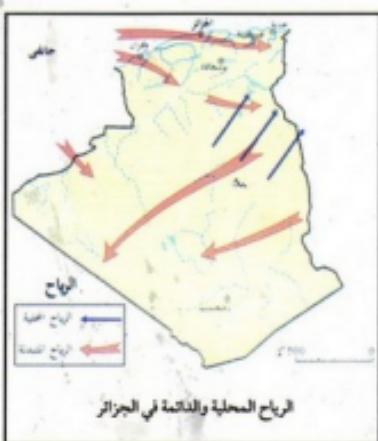
**مناخ صحراوي**: ينطوي مساحة شاسعة (89%) من المساحة الكلية من جنوب الأطلس الصحراوي إلى الجنوب يمتاز بارتفاع الحرارة وندرة الأمطار. فهي تتراوح ما بين **50** و**100** ملم. قساوة المناخ أثر تأثيراً مباشراً على الحياة النباتية حيث تنمو الباتات الشوكية بينما الاخضرار يتحضر في الواحات وهي المناطق التي توفر على الماء، ويعيش الإنسان حولها.

### خصائص المتاخ في الجزائر

أ- الحرارة: يتحكم في توزيع الحرارة عاملين أساسين هما التضاريس والقرب والبعد عن البحر وبالتالي فإن:

- انتقال الحرارة صيفاً وشتاءً يسود الشريط الساحلي (مدى حراري منخفض).

- ارتفاع الحرارة صيفاً وانخفاضها شتاءً، تسود المناطق الداخلية حيث تتحضر بين الجبال وكلما ابتعدنا عن البحر كلما قلل تأثيره على هذه المناطق.



ب- الساقط: تسبب الرياح الشمالية الغربية القادمة من جزر الأзорق في المحيط الأطلسي في سقوط الأمطار في جزء الأذور في شمال الجزائر شتاءً، حيث تزداد كمية الساقط كلما اتجهنا من الغرب نحو الشرق، والسبب في ذلك يعود إلى اتجاه الرياح ووضعية التضاريس (التي تمتد من الجنوب الغربي إلى الشمال الشرقي)، تعرض كل من جبال الريف والأطلس الأوسط في المغرب الأقصى الرياح المسيطرة حيث تفرغ شحتها فترفع إلى الأعلى وبما أن التضاريس في الغرب الجزائري أقل ارتفاعاً من تضاريس الشرق فإن الرياح الرطبة تبدأ في الانخفاض لتصطدم بمرتفعات الشرق لذلك كمية الساقط في الإقليم الشرقي أكثر منه في الغرب، وباتجاهها نحو الجنوب (الهضاب العليا) تكون قد أفرغت شحتها.

المناطق	العنابر	الحرارة	الأمطار				الرطوبة	ملاحظات
			النسبة	الكمية بالملم	عند الأيام	المتوسط	قصوى	دنيا
الساحل المتوسطي الغربي	الساخن	° 30	° 17.5	80	430 230	% 75	شبة جاف - حار ورطب	
الساحل المتوسطي الشرقي	البارد	° 07	° 19	120 110	1000 500	% 75	رطب - دافع وحار	
السهول العليا الداخلية	البارد	° 03	° 34	110 100	500 300	% 65	شبة جاف - لطيف	
السهول العليا السهبية	البارد	° 00	° 35	80	400 200	% 40	شبة جاف - بارد	
صحراء الواحات	البارد	° 07	° 45	30 20	30 20	% 30	صحراوي - حار	
الهضاب الطاسلي	البارد	° 06	° 38	30 10	60 20	% 25	صحراوي / مت Dell بالجبال	
تلوزوقت عرق شاش	البارد	° 07	° 47	4 2	15 05	% 25	صحراوي - حار	

الساد

توفر الجزائر على المياه الجوفية الباطنية والمياه السطحية الممثلة في الأودية، تتركز هذه الأخيرة بشكل كثيف، الأقلام التل، حيث تصب في البحر، أهمها:

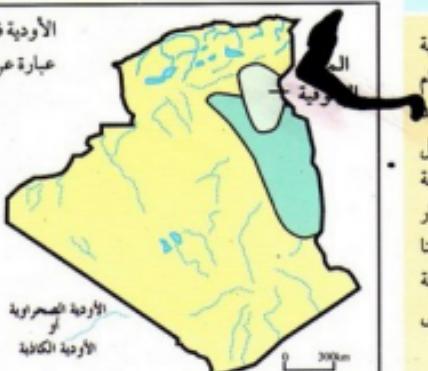
- وادي الشلف: طوله 650 كم ينبع من جبال عمور فرندة ويصب في البحر قرب مستغانم.

- وادي سيق: مساحته 1850 كم<sup>2</sup> ينبع من جبال الصبايا.

- وادي الهرة (الحمام): مساحة حوضه 4982 كم<sup>2</sup>  
يتدفق مياهه من جبال الضابا وسعيدة.

- وادي مسيوس: حوض 5488 كم<sup>2</sup> ينبع من الأطلسيين.

الأودية في الجنوب  
عبارة عن آثار أودية



**القلدر الهميدروغروفال** : تثار الأدوية بالمناخ والتراب والتضاريس لهذا تمتاز بتلذيب جريانها و عدم انتظام تصرف مياهاها، فهي تكثر في الشتاء لغزارة الأمطار إلى حد القيفان في بعض الحالات، وسرعية الجفاف في فصل الصيف. والأدوية في الجزائر تتغير من الأمطار بالدرجة الأولى ثم التلوج لذلك كلما اتجهنا جنوبا تقل الأمطار ويزداد الجفاف والأدوية مرتبطة بهذه الظاهرة فكلما اتجهنا جنوبا كلما قل جريانها إلى أن تصبح أدوية جافة طول السنة في الهضاب العليا، أما الصحراء فهي تثار الأدوية تدريجيا الأدوية الكاذبة شديدة الخطورة عند فضائها.

## الترابة و الفطاء النباتي

-**تعريف التربة:** هي الطبقة السطحية الهشة التي تكونت من فنات الصخور، يختلف سماكتها من منطقة إلى أخرى ما بين بضع سنتيمترات إلى عدة أمتار، تكون التربة من خليط معدن من المواد المعدنية والغضروفية والهواء والماء وفيها يثبت النبات جذوره، ومنها يستمد نباتات حياته الازمة لبقاءه وتثماره وإنتاجه.

-**توزيعها العلوي:** والتربة في الجزائر هي الأخرى خاضعة لعاملين أساسين المناخ والتضاريس ~~وكذلك الصخرية~~ وبالتالي فهي موزعة كما يلي:

أ- **إقليم الشمال:** تنتشر به التربة الفقيرة الغنية بالمواد الغضروفية والأملام المعدنية، تتواجد خاصة على حواف الأودية. وكذلك **التربة الحمراء** وهي الغنية بالمواد المعدنية تنشر خاصة في المناطق الجبلية وغيرها من الأنواع وكلها خصبة صالحة للزراعة.

### ترية خصبة

**القطاع النباتي:** كما رأينا التدرج من الشمال إلى الجنوب في المناخ والتربة كذلك تتفاوت على القطاع النباتي وكلما اتجهنا جنوباً يقل الغطاء النباتي تغطي الغابات 4.1 مليون هاـ أي 1.7% وهي نسبة غير كافية للتوازن الطبيعي والمناخي وهي متدرجة حسب تدرج المناخ والتربة.

ب- **إقليم السهوب (الهضاب):** تسود تربة فقيرة من الأملام والمواد الغضروفية وأخرى ملحية (ترية الشطوط والبسخات) وهي جزء من الطمي رببتها الأودية. وقد ساهم في ذلك قلة الأمطار والتعرية مما يزيد من ملوحتها وبالتالي يقلل من الخصوبة.

ج- **إقليم الصحراء:** تربة رملية نفحة وخثنة باستثناء الواحات.

### الأقاليم النباتية

أ- **إقليم البحر الأبيض المتوسط:** تتركز فيه الغابات لوفرة المياه والتربة بحيث تغطي الغابات فيه 60% من مساحة الأطلس التي في معتقدتين:

-**السلسل الساحلية للشرق الجزائري** (من القبائل إلى القالة) وهي كثيفة لارتفاع كمية الساقط التي تزيد عن 1000 ملم سنوياً.

-**المرتفعات الداخلية** هي أقل كثافة (جبال الأوراس - الجلفة - سعيدة - تلاغ - الأطلس البليدي - الوشريس...).

ومن أهم نباتات هذا الإقليم:

- غابات الصنوبر الحلبي - غابات الفلين - غابات الأرز.

- غابات الصنوبر البحري - أشجار العرعار - أشجار البلوط الأخضر

ب- **إقليم السهوب:** هو إقليم انتقالى بين النطى والصحراء ويتألف منه قلة الأمطار وفق التربة منها - الحلقاء - الشيح - وأخرى شوكية.

ج- **إقليم الصحراء:** تتميز النباتات الصحراوية بما يلي:

- سرعة الظهور والاختفاء حسب كمية الرطوبة.

- تتركز في الواحات والأودية الجافة التي تخزن الرطوبة.



غابات تكسو الجبال النطى

الواحات مناطق في الصحراء

تكثر فيها المياه تربتها خصبة



ترية حصوية ورمادية

في مناطق جافة النبات فيها متعدد تربة ظاهرة نباتات جافة قصيرة

- مراحل تطور النمو السكاني في الجزائر لم يكن يُعرف عدد سكان الجزائر منذ القدم إلا في أواخر أيام الدولة العثمانية حيث ذكر حمدان خوجة في كتابه (المرآة) سنة 1830 أن عدد السكان بلغ 10 ملايين نسمة، بينما يدعي الفرنسيون بأن عدد الجزائريين عند احتلالها كان 2 مليون نسمة؟ يمكن تمييز ثلاثة مراحل لتطور عدد السكان في العصر الحديث وهي:

- مرحلة الرابع (1851-1872): وفيها تراجع عدد سكان الجزائر بشكل كبير وهذا بسبب الإيادة الجماعية التي مارسها الاستعمار بالإضافة إلى انتشار الأمراض والأوبئة. ويزداد من التراجع السكاني هجرة السكان نحو الأقطار الإسلامية هروباً من الوحشية الاستعمارية، وكذلك ممارسة الغني الجماعي خارج الوطن.

السنوات	1872	1856	1851
السكان مليون . ن	2.13	2.31	2.32

ب - مرحلة النمو البطيء (1872-1960): وتميزت بالبطء في النمو السكاني بسبب مشاركة الجزائريين في الحرب العالمية الأولى وال الحرب التحريرية.

السنوات	1960	1948	1891
السكان مليون . ن	10.8	7.5	3.6

ج - مرحلة النمو السريع (1960-2006): تميزت بزيادة السرعة والكثافة للسكان ففي خلال 40 سنة من 1962 تضاعف عددهم ثلاث مرات وهذا ما يُعرف بالانفجار الديمغرافي وهذا بسبب:

- تحسن المستوى المعيشي.
- تطور الخدمات الصحية.
- قلة المزروع.

السنوات	2009	1987	1966
السكان مليون /ن	35.7	23.05	12.01



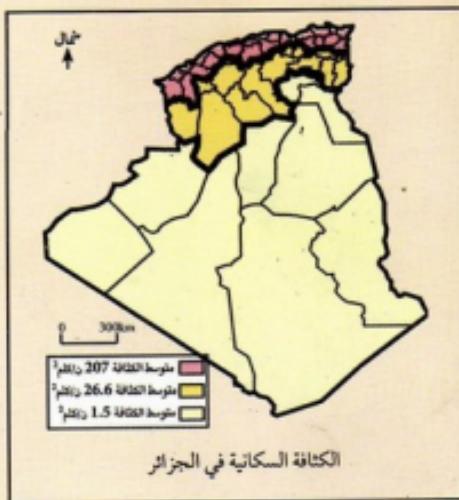
### نمو السكان وتوزيعهم

#### 1- مراحل تعمير الجزائر:

المرحلة الأولى : يعود تعمير الجزائر إلى أزمة قديمة نظراً لمناخها المعذل و موقعها الممتاز حيث بنيت الحضرات في معسكر (إنسان تقيف) ومشتى العربي بقسطنطينة ورسومات الطاسلي في الهقار أن الإنسان غير الجزائري في العصر الباليوليتيكي (عصر الحجارة) منذ 500 ألف سنة، استقر بها الإنسان الزنجي منذ 40 ألف سنة والأمازigue منذ 6 آلاف سنة (ألف ق.م) ثم توالت عليها الهجرات الخارجية من الفينيقيين والرومانيين والوندال.

المرحلة الثانية : وقد أضاف لها الفتح الإسلامي (منذ القرن السابع الميلادي) توتراً آخر بالإضافة إلى دخول العنصر التركي مع الدمج الجزائري في الخلافة العثمانية (منذ القرن 16 الميلادي).

المرحلة الثالثة : تمثلت في مجيء فرنسا التي قادت الاستيطان الأوروبي في الجزائر منذ 1830 إلى 1962 (كان لها دوراً سلبياً في تغيير البنية الاجتماعية للسكان).



الحركة الديموغرافية : تميزالجزائر بفتور ديموغرافية إلا أنها عرفت تراجع في السنوات الأخيرة، أي تراجع في المواليد والوفيات ويرجع ذلك إلى التخطيط العالمي وارتفاع نسبة التعليم يضاف إليه تأخر سن الزواج بسبب ظروف البطالة والسكن.... ملاحظة: لا يعتبر انخفاض نمو السكان حل للمشاكل الاجتماعية والاقتصادية إذا لم يقابله نمو اقتصادي يلبي طلبات السكان.

## ب - حسب النشاط (2007):



## أ - حسب السن (2007):

السن	النسبة (%)
من 0 - 14	27.2%
من 15 - 64	67.9%
من 65 سنة وأكثر	4.8%

القطاع	نسبة العاملين (2007)
الزراعة	% 14
الصناعة	% 13.4
الخدمات	% 72.6
المجموع	% 100

ونلاحظ ارتفاع نسبة العمال في قطاع الخدمات بسبب نمو الهياكل الإدارية والخدماتية.

## - عوامل التوزيع في الجزائر:

**أ. العامل التاريخي**: تعد المدن القديمة النساء والمدن التي استقر فيها الاستعمار أكثر المدن كثافة لكونها أولى الأماكن التي استقر بها السكان وبالتالي فهي تتوفّر على كل عوامل الجذب. كما كان للاستعمار دور بارز في زعزعة الاستقرار السكاني.

**بـ العامل الطبيعي**: يفضل السكان الاستقرار في المناطق السهلية الخصبة والتي تتوفر على المياه... (الشريط الساحلي حيث المناخ المعتدل)

**جـ العامل الاقتصادي**: يتركز السكان في المناطق ذات النشاط الاقتصادي (الأراضي الزراعية، الموانئ، التجارة، المصانع، المعادن، حقول البترول وغيرها) أرزيبو، وهران، الجزائر، سكيكدة، حاسي مسعود وغيرها....

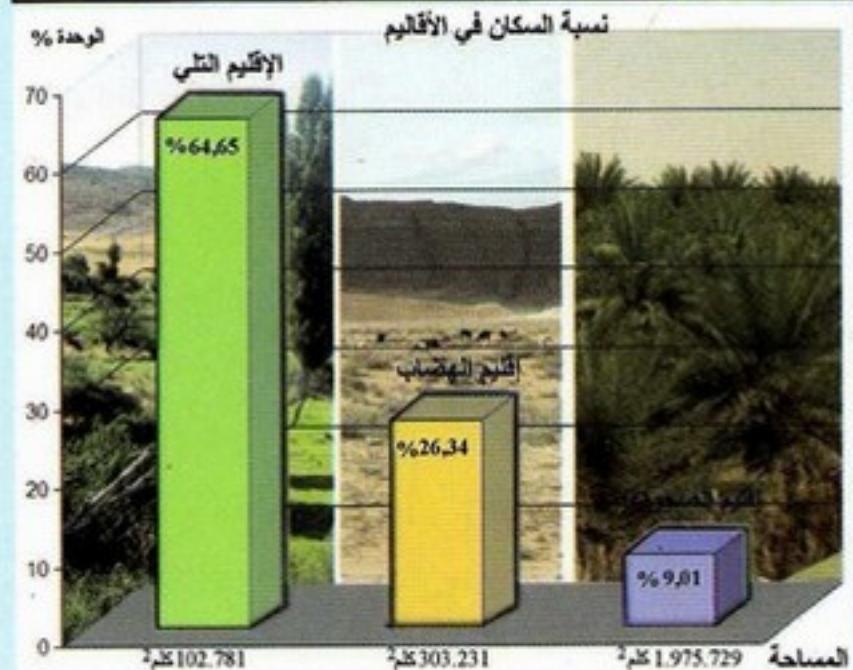
**دـ العامل الثقافي الإداري والسياسي**: يتركز السكان في العاصمة السياسية (مدينة الجزائر) وكذا في المدن الكبرى حيث تتوفر على كل المرافق الضرورية كالمؤسسات التعليمية والصحية والمواصلات وغيرها...

تعتبر هذه العوامل عوامل جذب للسكان بينما المناطق الداخلية والصحراء حيث الجفاف وقلة خصوبة التربة فإنها مناطق طرد للسكان عدا الواحات في الصحراء حيث تتوفر المياه والنباتات (الماء والكلأ) فيتمركز فيها السكان مثل ذلك في ما يلي (2006):

الدائرة	المساحة / كم²	الكثافة ن / كم²
بسكرة	192,17	656
الوادي	335,55	709
تقرت	439,81	322

**توزيع السكان في الجزائر**: تقدر الكثافة العامة في بلادنا بـ 13.9 ن/كم² وهي كثافة عامة لأن الكثافة الفعلية تختلف من منطقة لأخرى ويمكن تمييز 3 مناطق للكثافة السكانية بالجزائر أنظر الجدول لإحصائيات 2006:

الإقليم	الشريط الساحلي	المناطق الداخلية	الصحراء
المساحة / كم²	102.781	303.231	1.975.729
النسبة %	4,32	12,73	82,95
عدد السكان ان	21.278.023	8.668.686	2.965.166
النسبة %	64,65	26,34	9,01
الكثافة ن / كم²	207	28,6	1,5

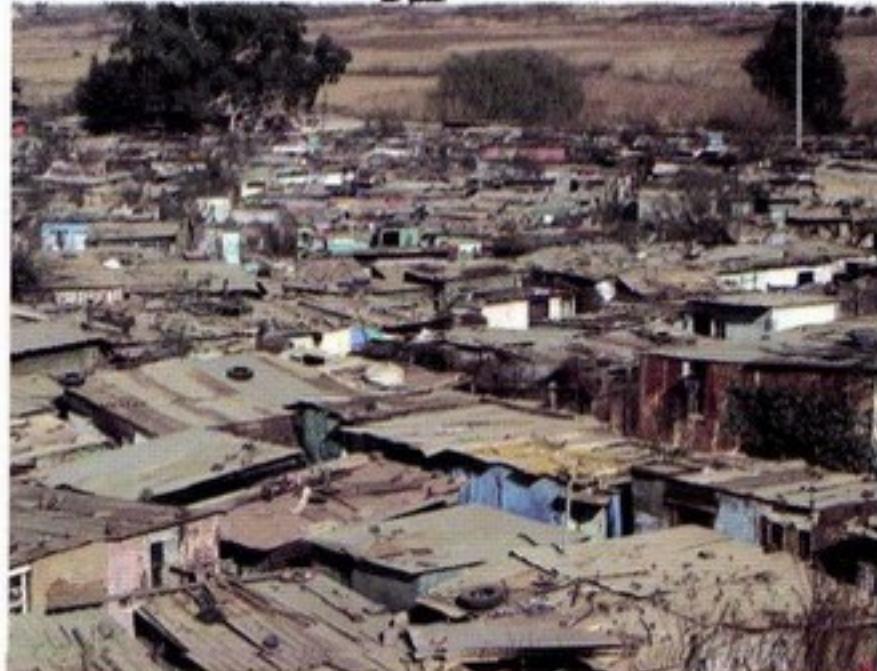
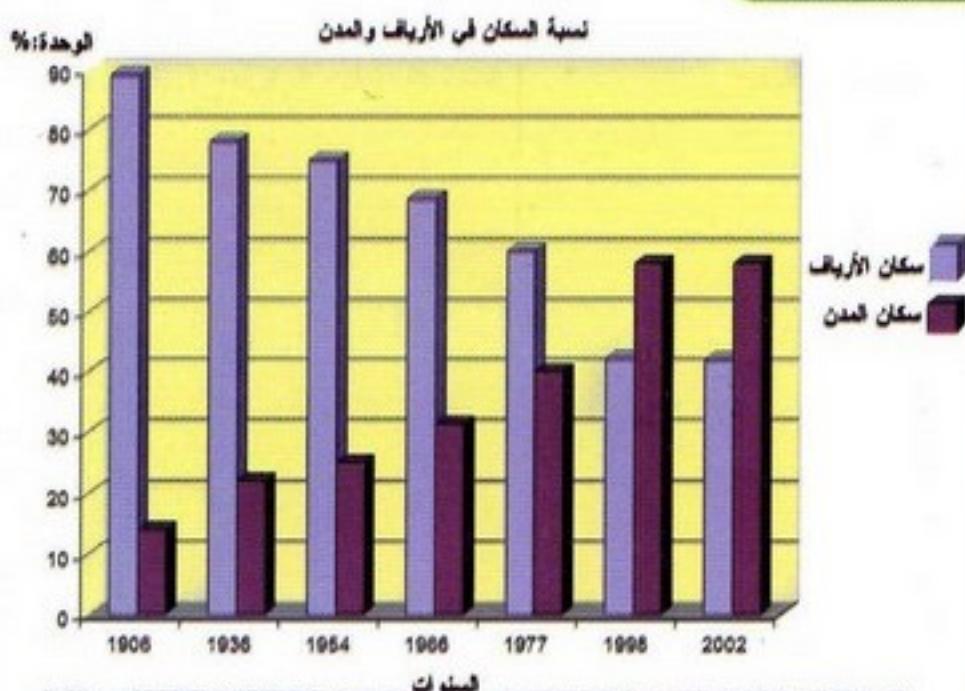


## ملاحظات:

- تنفرد بعض المرتفعات بكثافة عالية (القبائل).
- ترتفع الكثافة حول الطرق المعبدة والسكك الحديدية.
- تنخفض الكثافة في الجنوب باستثناء الواحات والمناطق الصناعية.

## مدن الجزائر

### توزيع المدن وتضخمها



من مظاهر النزوح الريفي : الأحياء القصديرية التي كانت تحيط بالمدن بعد الاستقلال

**المستوى المعيشي :** يقاس المستوى المعيشي بعدة مؤشرات اقتصادية واجتماعية وثقافية مثل : الدخل، نسبة التعليم، المستوى الصحي، معدل الفقر... وتشير الإحصائيات إلى تحسن مؤشرات التنمية في جميع المجالات، الصحة والتربيـة وترـاجـع نـسـبةـ البـطـالـةـ وـانـخـفـاضـ فـيـ نـسـبةـ الـوـفـيـاتـ،ـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ الـمـساـواـةـ بـنـ الـجـنـسـيـنـ وـتـبـقـىـ نـسـبةـ الـفـقـرـ مـرـتـفـعـةـ بـالـمـنـاطـقـ الـرـيفـيـةـ وـلـدـىـ النـسـاءـ وـالـشـابـ،ـ كـمـ سـجـلـ انـخـفـاضـ طـفـيفـ فـيـ نـسـبةـ الـأـمـيـةـ حـيـثـ بـلـغـتـ 28%ـ بـيـنـماـ بـقـيـتـ مـرـتـفـعـةـ بـيـنـ العـنـصـرـ النـسـويـ 56%ـ

الجزائر، وهران، عنابة، سكيكدة	مدن ساحلية
تيزي وزو، الشلف، تلمسان	مدن داخلية
قسنطينة، باتنة، سطيف، بوسناعة	مدن السهول العليا (السهوب)
بسكرة، بشار، غرداية، أدرار	مدن صحراوية

- يتباين توزيع المدن الجزائرية، إذ يستحوذ الشمال الوسط على 44% من المدن، ثم الشمال الغربي بـ 37%. ثم الشمال الشرقي بـ 19%， وتعتبر المناطق الساحلية أكثرها جلباً لسكان الحضر (المدن).

- في سنة 1830 لم يتجاوز عدد المراكز الحضرية 5 مدن، ارتفعت في 1998 إلى 32 مدينة، كل ذلك لأسباب أهمها النزوح الريفي. والذي مرّ بمراحل ثلاث هي:

**أ - المرحلة الأولى (1954-1962) :** تضاعف عدد سكان المدن وهذا بسبب تدمير الريف واعتبار معظم مناطق محمرة من طرف فرنسا.

**ب - المرحلة الثانية (1962-1970) :** شهدت نزولاً ريفياً كبيراً للشباب بسبب نقص المرافق الاقتصادية والاجتماعية وانعدامها في بعض المناطق وتمرّزها في المدن.

**ج - المرحلة الثالثة (1970 إلى يومنا) :** ازدادت عملية النزوح بسبب التركيز على المدن في التنمية الاقتصادية وكذا الظروف الأمنية في سنوات التسعينات.

كل ذلك أفرز مشاكل أرهقت كاهل المدينة ومن هاتيك المشاكل:

- عجزها عن تقديم الخدمات الأساسية من (علاج، تعليم، توظيف، مرافق عمومية...)

- ظهور الأحياء القصديرية الفوضوية التي تنعدم فيه شروط الحياة الصحية.

- ازدياد نسبة الانحراف لدى الشباب العاطل.

- تشويه النسيج الحضري للمدن.

- مشكل المواصلات.



2011 - 170

كليل للنشر



ClicÉdition