



الجغرافيا السكان والبيئة



السنة 5

إعداد وتصميم: جمعي محفد

الحمد لله تعالى وبعد

كتيب الجغرافيا هذا هو محاولة بسيطة وجادة امام
غياب السندات اللائقة لإرساء الموارد، المساعدة
غايتنا والجودة شعارنا والمنهاج دليلنا

نتمنى أن يكون العمل مفيدا مساعدا للإخوة والأخوات
ننصح بتدبير وضعيات يكون فيها التعلم الثنائي أو
من خلال مجموعات هو السائد، يمكن للأساتذة الكرام
اقتراح أسئلة وسيطيه أخرى، الاهتمام بمهارات
التفكير العليا (التحليل، التوقع، تقديم
مقترحات...) كلها أمور تزيد من كفاءة التلميذ
ستلاحظ اخي المعلم أن الكثير من الأسئلة كانت ذات
طابع رياضياتي وتحديدا استقراء البيانات وهذا
مقصود قصد خلق جسر بين المادة والرياضيات في إطار
تكاملية البرامج التي نصت عليها المناهج.

زيارة صفحتنا على الفيس بوك شرف لنا

..... الاستاذ محمد

جمعي محمد

التَّهْيئةُ الإِقليمِيَّةُ

تتميّزُ الجَزائرُ بِمِساخَةٍ جُغرافيَّةٍ واسِعَةٍ ونُموٍّ سُكَّانيٍّ مُتزايدٍ، ممَّا دفعَ الدَّولةَ الجَزائريَّةَ التَّوجُّهَ نحوَ التَّهْيئةِ الإِقليمِيَّةِ قِصْدَ تَحْقِيقِ مَبْدَأِ تَكاوُفِ الفُرْصِ وتَحْقِيقِ العَدالةِ الاجْتِماعِيَّةِ. فَمَا المَقْصودُ بِالتَّهْيئةِ الإِقليمِيَّةِ وماهي مَجالاتُها؟

أَقْرَأُ وَأُجِيبُ

أذكر الأقاليم الموجودة في الجزائر
أين يتركز السكان في الجزائر؟
ما هي الخصائص الطبيعية لكل إقليم؟

تختلف الأقاليم وتتباين فيما بينها حتى داخل الدولة الواحدة بل وحتى داخل الوحدة الإدارية، فالولاية تنقسم إلى دوائر ونواحي، ومما لا شك فيه أن لكل إقليم خصائص طبيعية وبشرية تسعى الجهات الوصية إلى استغلالها والعمل على ترقيةها من خلال ما يُعرف بالتهئية الإقليمية

السند 1



السند 2

أَقْرَأُ وَأُجِيبُ

ما الفرق بين التَّهْيئةِ الإِقليمِيَّةِ والقطريَّة؟
ماذا نقصد بالتهئية الإقليمية؟
لماذا التهئية الإقليمية؟
ما مجالاتها؟

التَّهْيئةُ الإِقليمِيَّةُ هي تصوُّرٌ مُصَغَّرٌ للتَّهْيئةِ القطريَّةِ للمُسْتَوَى الإِقليمِيِّ بَدَلِ المُسْتَوَى الوِطْنيِّ، أي وضعُ خُطَطٍ إِقليمِيَّةٍ على المَدَى البَعِيدِ للتَّهْيئةِ المَجاليَّةِ لِمُخْتَلَفِ أَقالِيمِ الوِطْنيِّ مُراعِيَةً خِصائِصَ كُلِّ إِقليمٍ بِوِاسِطَةِ المَشاريِعِ والمُخَطَّطاتِ، والتَّهْيئةِ الإِقليمِيَّةِ تُراعي عَدمَ إِهْمالِ الدَّولةِ لَأَيِّ مَنطَقةٍ وتَركِها لِلْمُصادَفةِ لأنَّ كُلَّ جُزءٍ لَها الحَقُّ في التَّطوُّرِ والرِّفاهِ وتَكاوُفِ الفُرْصِ.

من مجالات التهئية

السند 3

السَّكْنِيَّةُ

الإِدارِيَّةُ

التَّعْلِيمِيَّةُ

الصَّحِيَّةُ

السند 4

التهيئة الإقليمية في الجزائر: تسعى الجزائر الى استغلال الخصائص الإقليمية أحسن استغلال من خلال تدابير ومخططات أهمها المخطط الوطني لتهيئة الإقليم بمختلف مستوياته

أقرأ وأجب

على ماذا تعتمد التهيئة الإقليمية في كل قطاع؟

علام تركز التهيئة في إقليم الهضاب؟

استراتيجية المخطط الوطني لتهيئة الإقليم في الإقليم الساحلي:

-احترام شروط تمدن المناطق الساحلية.

-تنمية أنشطة الصيد البحري والأنشطة الأخرى.

-حماية المناطق الساحلية ومياه البحر من

الأخطار (أخطار التلوث)

-استراتيجية المخطط الوطني لتهيئة إقليم الهضاب
مكافحة التصحر والاستغلال الفوضوي للأراضي .

حماية المساحات الرعوية وتجهيزها.

تجنييد سكان الهضاب واشراكهم في التنمية

-استراتيجية المخطط الوطني بإقليم الجنوب

ترقية الزراعة الصحراوية واستصلاح الأراضي

استغلال الموارد المائية الباطنية

حماية المناطق الرعوية

التهيئة داخل الإقليم

التهيئة الريفية: مختلف أشكال التدخل لتوفير البنيات والتجهيزات الإنتاجية، وتحسين الخدمات

العمومية للرفع من مستوى التنمية بالمجال الريفي.

التهيئة الحضرية: أشكال التدخل الهادفة إلى ضبط توسع المدون وتنظيم مجالها عمرانيا

واقتصاديا واجتماعيا وذلك قصد الرفع من مستوى تنميتها.

أقرأ وأجب

اذكر بعض مشاريع التهيئة الريفية؟

اذكر بعض مشاريع التهيئة الحضرية؟

ما هي اهم الأهداف للتهيئة داخل

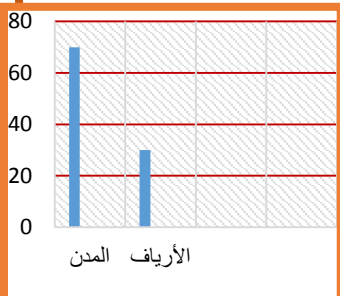
الأقاليم؟

من الأهداف المرجوة من التهيئة

الإقليمية تحقيق العدالة وجلب

الاستثمارات وزيادة الدخل الوطني

بالإضافة الى منع الهجرة الداخلية



أنواع الهجرة

1 الهجرة الداخلية

وهي انتقال الأفراد من منطقة إلى أخرى داخل الدولة الواحدة لأسباب عديدة منها:
- قلة فرص العمل في الريف،
- نقص الخدمات العامة مثل: (التعليم والصحة والترفيه ...)

2 الهجرة الخارجية (الدولية)

وهي انتقال الأفراد من دولة إلى أخرى

تعلمت

➤ المفهوم

التهيئة الإقليمية عبارة عن تنظيم المظاهر الجغرافيا، البشرية والاقتصادية على المستوى الإقليمي، بوضع خطة إقليمية تأخذ بعين الاعتبار الظروف الطبيعية والموارد البشرية والاقتصادية

التهيئة الإقليمية في الجزائر: هناك مخططات وبرامج توضع للتهيئة الإقليمية حسب الأقاليم

1. تهيئة الإقليم الشمالي (الغرب، الوسط، الشرق)
2. تهيئة إقليم الهضاب العليا (الجهة الغربية والشرقية)
3. تهيئة إقليم الجنوب (الجنوبي الشرقي، الجنوبي الغربي)

داخل الإقليم الواحد هناك تهيئة تختص بالمدن وتهيئة تختص بالريف

➤ مجالاتها

مجالات التهيئة الإقليمية عديدة أهمها: الجانب الصحي، السكني، التعليمي، التقني (طرق، جسور ..)

المُدن وبعضُ مشاكلها

نتيجة التزايد الكبير في عدد السكان أخذت المدن تتوسع خارج حدودها وأسوارها بحيث أدت عمليات النمو المستمر في مساحات المدن والقرى وسكانها إلى التقاء الكثير من المدن مع القرى، والتقاء المدن مع بعضها بعضاً، وتداخل حدودها حيث تحولت مدن مجاورة إلى تجمع حضري واحد من الصعب تحديد حد فاصل فيها، مما نجم عنه عدة مشاكل داخل هذه التجمعات السكانية الكبيرة، فماهي أهم المشاكل التي تعاني منها المدن

تلوث الماء



تلوث الهواء



أنواع التلوث



تلوث السمع



تلوث التربة

تُعاني المُدن من ظاهرة التلوث والذي يؤدي إلى تأثير ضار على الهواء أو الماء أو الأرض أو ما يضر بصحة الإنسان.

ماهي أول مشكلة تعاني منها المدن؟
من المتسبب فيها؟
كيف يحدث التلوث السمعي؟
أذكر تأثيرات التلوث؟
ماهي أسبابه؟

التلوث السمعي: هو الضجيج والأصوات العالية التي تؤدي إلى فقدان السمع وإلى التوتر العصبي والصّداع المُزمن

من أسباب التلوث داخل المدن:

دخان السيارات والمصانع.

النفائات المنزلية

إلقاء مياه الصرف الصحي في
المسطحات المائية وداخل الأحياء
السكنية

يؤثر التلوث بشكل مباشر على
الكائنات الحية حيث يهدد الإنسان
بأمراض وأوبئة فتاكة (الأمراض
السرطانية)، كما يساهم في القضاء
على الكائنات الحية وتشويه المنظر
العام إلى جانب تدهور إنتاجية
الأراضي الزراعية.

كما يُعتبر الجهل والفقر وارتفاع معدلات الجريمة من أهم المشاكل التي تعاني منها المدن، كما أدت الهجرة الداخلية من الأرياف إلى المدن إلى إهمال الموارد البيئية كالزراعة وتربية الحيوانات.



الترتيب على منطقة الشرق الأوسط والوطن العربي	البلد	التقييم في مؤشر الجريمة	الترتيب عالمياً
المركز الأول	ليبيا	57.81	22
المركز الثاني	الجزائر	57.58	24
المركز الثالث	مصر	56.53	28
المركز الرابع	الصومال	55.72	29
المركز الخامس	سوريا	54.73	31
المركز لسادس	إيران	52.37	36
المركز السابع	العراق	51.51	37
المركز الثامن	لبنان	50.56	39
المركز التاسع	المغرب	50.28	40
المركز العاشر	الأردن	46.89	52
المركز الحادي عشر	تركيا	39.43	71

مؤشر الجريمة العالمي لسنة 2016

من مشاكل المدن كذلك: الانتشار العشوائي للبنىات الفوضوية والهشّة، واستغلال كل الأراضي فلا يُنَج من البناء لا الأرضي الصالحة للزراعة ولا سطوح المباني ولا حتى مجاري الأودية.

يُعد الازدحام المروري مشكلة كبيرة عالمياً ومحلياً لها آثار سلبية كثيرة على الصحة الجسدية والنفسية وعلى السلوك. والازدحام المروري هو عدم قدرة مستعملي الطريق من مشاة وسائقين أو ركاب من الانتقال من مكان إلى آخر بالسرعة المناسبة

قدر الديوان الوطني للإحصائيات عدد السيارات في الجزائر ما يقارب 3 ملايين سيارة
75% تستعمل الوقود

من بين اضرار الازدحام المروري تلوث الهواء بنسبة كبيرة مما ينعكس سلباً على المناخ وصحة الافراد. الأثر الاقتصادي والمتمثل في كلفة الساعات الضائعة سواء أكان للعمل أو تأخير وصول السلع المشحونة تأخر الموظفين عن أعمالهم والطلاب عن دروسهم وكثرة حوادث المرور

من اهم أسباب الظاهرة زيادة عدد السكان والسيارات وضيق الطرق، مما يشكل عائق امام المركبات وانعدام أماكن ركونها الامر الذي يؤدي الى اختناق حركة المرور، كما يوجد هناك أسباب سلوكية تتمثل أساساً في الأخطاء التي يرتكبها مستعملي الطريق وهذا نتيجة مخالفتهم لقوانين المرور

أضع مخطط بسيط أوضح عليه أهم مشاكل المدن
برأيك ما علاقة الهجرة الداخلية بزيادة المشاكل داخل المدن
ما هي أضرار الازدحام المروري؟ وكيف يمكن معالجة المُشكلة؟

تعلمت

يؤدي النمو السريع للمدن وتزايد عدد السكان الى بروز عديد المشاكل اهمها

- التلوث بأنواعه: حيث أدت الطلبات المتزايدة للسكان ونمط المعيشة العصري الى تفاقم مشكلة التلوث داخل الاحياء السكنية مما يعرض الانسان بالدرجة الأولى الى أمراض مستعصية وفتاكة
- الانتشار العشوائي للبنىات الفوضوية: حيث شهدت الكثير من المدن نزوحا ريفيا كبيرا مما جعل ازمة السكن تطفو على السطح وبرزت البنىات الهشة والفوضوية التي تشوه المنظر العام
- الازدحام المروري: يرى الخبراء أن مشكلة الازدحام المروري مشكلة جديدة وجب التصدي لها لما لها من آثار سلبية عديدة
- ارتفاع معدلات الفقر والجريمة

حلول التلوث والنفايات المنزلية

ان التنمية المستدامة والبحث عن سبل العيش الامنة والتي لا تهدد حياة الانسان والبيئة يحتم البحث عن الحلول الناجعة للمشاكل التي تشهدها التجمعات السكانية خاصة كالتلوث بأنواعه ومسبباتها كالنفايات المنزلية، فما هي يا ترى الحلول التي يمكن اللجوء إليها

تلوث الهواء بالأرقام

يؤثر تقريباً تلوث الهواء علينا جميعاً

أشارت التقديرات إلى أن تلوث الهواء أوقع 6.5 مليون وفاة في عام 2012، وهو ما يمثل نسبة 11.6٪ من إجمالي وفيات العالم.

36%

من مجموع وفيات سرطان الرئة
الناجم عن مرض الانسداد
الرئوي المزمن (وفيات الأمراض
الرئوية والسكتة الدماغية ووفيات
أمراض القلب والأمراض المميتة)

34%

الوفيات الناجمة عن السكتة

35%

من الوفيات الناجمة عن مرض
الانسداد الرئوي المزمن

27%

من الوفيات الناجمة عن أمراض القلب

من خلال المخطط

كيف ترى ظاهرة التلوث

ماهي أكثر مسببات تلوث
الهواء؟

أين ينتشر بكثرة؟

لمكافحة هذا النوع من التلوث يمكن اتخاذ العديد من الإجراءات كالععمل على الاهتمام بالتشجير والمسطحات الخضراء التي تعمل على تنقية الهواء تشجيع انتاج الطاقات النظيفة كالطاقة الشمسية والرياح الى جانب التقييم البيئي للمشاريع الصناعية وعدم التخلص من النفايات بالحرق.



من وسائل مكافحة تلوث التربة تحسين نظم الري والصرف الصحي والمحافظة على الكائنات الحية صديقة البيئة ومنع استعمال المبيدات الحشرية

توفير حاويات جمع القمامة في جميع المواقع مع إعادة تدوير النفايات الموجودة.

ويمكن الحد من ظاهرة تلوث المياه بالتقليل من القاء مياه الغسيل والصرف الصحي وفي الاودية ومسطحات المياه

كما يمكن الحد من ظاهرة التلوث السمعي استعمال كاتم الصوت داخل المصانع الواقعة داخل التجمعات السكانية او بالقرب منها، تنمية الوعي لدى السكان وسن وتطبيق القوانين التي تمنع استعمال منبهات السيارة وتحديد فترات الخاصة بالعمل داخل التجمعات السكانية

بالتعاون مع زميلي أخص أساليب التقليل من التلوث

أي تلوث تراه منتشر في مدينتك؟

أقدم حلول عملية لذلك.

تشكل النفايات المنزلية امرا بالغ الخطورة حيث يؤدي التسيير غير العقلاني لها الى العديد من الآثار السلبية حيث تراكمها يؤدي إلى انبعاث روائح كريهة وتكاثر الذباب والحشرات والفئران مما ينجم عنه أضرار صحية عبر الحشرات فالنفايات المنزلية يمكن أن تنقل 42 مرضا للإنسان



كمية النفايات تفوق
100 مليون طن
سنوياً

ما هي أضرار النفايات المنزلية؟
تعتبر النفايات المنزلية ملوثاً للهواء
والتربة والمياه، كيف ذلك؟
احسب كمية البلاستيك بالطن

أخرى	نسيج	بلاستيك	زجاج	معادن	ورق	مواد عضوية	النفايات
12.5	01	25	02	02	75	73.5	% النسبة

كيف نتخلص من النفايات

من خلال المخطط ما هي طرق التخلص من النفايات؟
ما هي أسوء الطرق ولماذا؟
ما هي أنجع الطرق ولماذا؟

مرحلة ما قبل الجمع

مرحلة النقل

مرحلة جمع
النفايات

الحرق

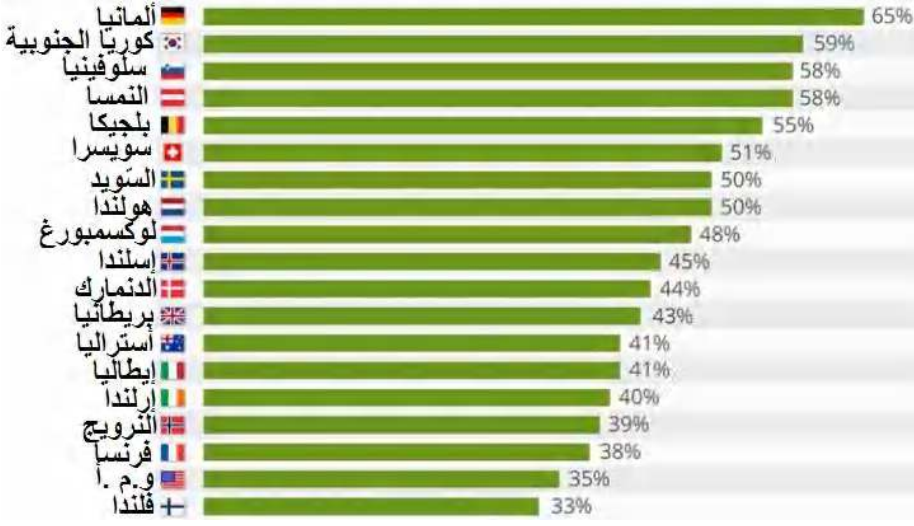
التسميد

الردم

التدوير

مراحل وطرق
التخلص من
النفايات

مرحلة
التخلص من
النفايات



أهمية تدوير النفايات في الحيز الذي يشغله هذا المجال، سواء من الناحية تكمن الاقتصادية أو البيئية، إذ يُنتج نحو 5% من سكان كوكب الأرض حوالي 40% من النفايات الأرضية، ومع الزيادة السكانية ترتفع المخلفات في العالم، وهو ما يجعل تدوير النفايات أمراً غاية في الأهمية، ولعل أبرز ما يجعل التدوير صناعة مهمة هو

يساعد إعادة تدوير النفايات في الحد من التلوث والإضرار بطبقة الأوزون

قطاع إعادة التدوير العالمي يُحقق أكثر من 160 مليار دولار سنوياً، ويعمل فيه أكثر من مليون ونصف المليون شخص

يحافظ التدوير على الموارد الطبيعية، وينقذ الأشجار من القطع لأجل إنتاج الأوراق والصحف توفر النفقات والطاقة، فإعادة تدوير المنتجات توفر طاقة أكثر بكثير من تصنيعها من المواد الخام

أي قارة من القارات تعتبر رائدة في تدوير النفايات؟

أين يكمن الأهمية الاقتصادية في عملية تدوير النفايات؟

أين يكمن الأهمية البيئية في تدوير النفايات؟

يعتبر التلوث بمختلف أنواعه مشكلة العصر لهذا تسعى الدول والحكومات للتصدي لها من خلال عدة تدابير أهمها

استخدام المواصلات العامة أو الدراجة. ا

لصيانة الدورية والمستمرة للمركبات بكافة أشكالها.

استخدام منتجات تنظيف ودهانات صديقة للبيئة. إنتاج السماد من المخلفات العضوية للمنزل والحديقة.

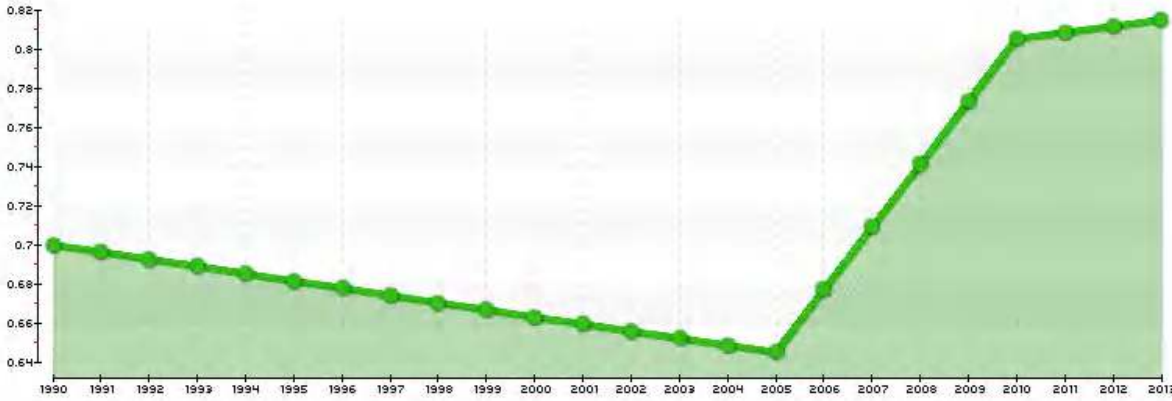
البحث عن الطاقة البديلة والنظيفة

حملات التشجير والتوعية

كما تعتبر النفايات المنزلية من الأمور التي تسبب صداعا للحكومات من خلال درجة الانفاق وما تسببه من أضرار للبيئة وإن أعم الحلول تتمثل في اتباع سبيل إعادة التدوير حيث يتم صرف أموال طائلة للتوجه نحو هذا المنحى.

حماية الغابات والأراضي الفلاحية

يتمركز أغلبية سكان الجزائر في المناطق الشمالية حيث أدى التزايد المستمر للنمو السكاني إلى ظهور عدة ظواهر سلبية منها البناء على مستوى الأراضي الفلاحية و اقتطاع جزء هام منها الى جانب الاستغلال المتزايد للثروة الغابية و هذه الوثيرة المتزايدة تهدد لا محالة الامن الغذائي و التنوع البيولوجي لهذا وجب الحفاظ على الغابات والأراضي الفلاحية ، ليبقى السؤال مطروحا



المصدر : البنك الدولي

التاريخ : 2015

إتشاء : Actualitix - جميع الحقوق محفوظة



ما نوع الغابات الموجودة في الجزائر اين تتمركز؟
كيف تبدو المساحة الغابية بالنسبة للمساحة
الاجمالية

أي سنة شهدت الغابات تدهورا كبيرا في الجزائر؟
في أي سنة زادت الثروة الغابية؟
لماذا هذا الاختلال في نظرك؟

ما هو دور الغابات؟

للغابات دور مهم حيث تعتبر مصدرا رئيسا للأكسجين كما تساهم من التقليل من التلوث الهوائي وتساهم الأشجار في الحد من خطر الفيضانات فقد بينت الدراسات أن 50 % من مياه الامطار تبقى عالقة في الأوراق كمما تساهم في حماية الأراضي من التصحر إذ تعتبر كحزام واقى ضد زحف الرمال. والغابات بشكل عام هي ميلاد للكثير من الكائنات الحية التي تضمن التوازن البيئي والطبيعي



غابات الأرز الأطلسي بمرتفعات البابور
ولايات برج بوعرييج _ بجاية -
سطيف - جيجل



تهدد الغابات الكثير من
المخاطر ومنها القطع
والرعي الجائر لكن أكثر
المخاطر هي الحرائق هذه
المخاطر هي الحرائق حيث
أكثر من 95% من حرائق
الحراج تعتبر ناجمة
الممارسات السلبيه للسكان
لذلك الدولة تعمل على رفع
مستوى الوعي البيئي
والحراجي لدى مختلف
فئات المجتمع للمساعدة
على خفض عدد الحرائق
ومساحة الضرر الناتجة
عنها ولذلك لحماية الغابات

بالتعاون مع زميلي اقترح
حلولاً للمحافظة وزيادة
الثروة الغابية



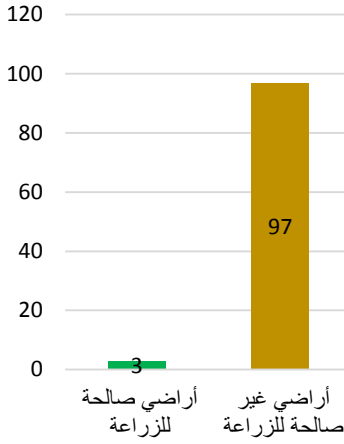
266 حرق مسجل سنة 2018 في الجزائر
والذي أتلّف 2220 هكتار من الغابات

بادر المشرّع الجزائري إلى تجريم هذا الفعل (افتعال
الحريق) في قانون العقوبات، إذ نصت المادة
396 منه على أنه يعاقب بالسجن المؤقت من عشرة
سنوات إلى عشرين سنة كل من أضرم النيران
في الأموال العمومية بما فيهم في الغابات وحقول
مزروعة أشجار أو مقاطع أشجار

جمعي محمد



نسبة الاراضي الصالحة للزراعة في الجزائر



إن هذه الوضعية غير المسبوقة في عملية تحويل الطابع الفلاحي للأراضي، كانت بسبب خرق قوانين وتنظيمات الجمهورية وذلك باللجوء للحلول السهلة في إقطاع الأراضي الفلاحية، والتي غالباً ما تكون على حساب الأراضي الخصبة بما فيها المسقية والمغروسة.

وزارة الفلاحة والتنمية الريفية

الوزير

رقم: ١٨٤ / ١٧
الجزائري

أين تتمركز الأراضي الصالحة للزراعة في الجزائر؟

ما تعليقك على المخطط البياني؟

برأيك ما هي الأسباب التي أدت الى تناقص الأراضي الفلاحية؟



جانب من استصلاح الأراضي بولاية ورقلة جنوب الجزائر



زحف الاسمنت المسلح على الأراضي الفلاحية بالمدن الكبرى

بالتعاون مع مجموعتي أقترح حلولاً للحفاظ على الأراضي الفلاحية

تعلمت

يتحمل الانسان دوراً تجاه دمار بعض الغابات وتخريبها، وهناك العديد من الطرق التي يمكن حماية الغابات من خلال

اتباع سياسة صارمة لمنع الرعي الجائر، والحفاظ على الغطاء النباتي.

اتخاذ الإجراءات الضرورية لحماية الغابات من الحرائق.

عدم الإفراط في استغلال الغطاء النباتي في الغابات، لا سيما الأشجار التي يتم تقطيعها بمساحات شاسعة لتصنيع الأثاث والهياكل الخشبية، وتقنين الأنشطة التجارية التي تستهدف الغابات بشكل عام، بالإضافة إلى منع الاحتطاب. الحفاظ على جودة التربة في الغابات وزيادة تشجيرها لمنع تعرضها للتصحّر

كما يعتبر الحفاظ على الأراضي الفلاحية مسؤولية الحكومة والافراد من خلال وضع قوانين صارمة اتجاه الاخلال بالأراضي الفلاحية ومحاربة زحف الاسمنت عليها، التوعية واستصلاح الأراضي.

تم بحمد الله

جمعي محمد

