

Résumé

La forêt occupe une place importante dans la wilaya de Sidi Bel Abbés par sa superficie où elle joue un rôle de première importance dans la production agricole et l'amélioration ainsi que le soutien des conditions de l'environnement, cependant, les problématiques des enjeux et stratégies liés au développement durable de la zone d'étude, imposent une réflexion profonde sur l'aménagement forestier qui constitue un instrument de gestion durable de cet écosystème.

C'est dans ce contexte que notre choix s'est porté sur le territoire de cette wilaya où le patrimoine forestier se trouve soumis à des contraintes environnementales, écologiques et socio-économiques. Suite à une analyse des données statistiques de la situation actuelle et des superficies parcourues par le feu au niveau de la wilaya de Sidi Bel Abbés (nord ouest d'Algérie) sur une période de 17 ans (1996-2012), ou l'utilisation et la cartographie de l'indice du risque moyen annuel d'incendie (RMA), montre que les communes qui appartiennent au massif forestier de Télagh représentent un risque d'incendie le plus élevé.

L'un des objectifs de cette méthode d'étude est de montrer comment l'analyse et l'interprétation des statistiques relatives à un grand nombre d'incendies peuvent servir à l'élaboration des stratégies de prévention et de gestion des feux de forêts.

Une situation alarmante de la zone d'étude nécessitera de nouvelles méthodes de gestion forestière visant sa préservation. Celles-ci passent avant tout par la diminution des risques d'incendies basés sur des plans d'aménagement appropriés à établir pour chaque zone forestière à préserver.

Mots clés

wilaya Sidi Bel Abbés, aménagement forestier, incendie de forêt, RMA, gestion durable

Abstract

The forest occupies an important place in Sidi Bel Abbas province by its surface playing a key role in the agricultural production and environmental conditions improvement. However, the problematic issues and strategies related to sustainable development in the area of study, require a deep reflection upon forest management that constitute for this ecosystem a sustainable management instrument.

Following this context, our choice was based on that province territory, where forest heritage is subject to environmental, ecological and socio-economic constraints. Following to statistical data analysis of the current situation and areas affected by fire at Sidi Bel Abbas province (north-west of Algeria) over a period of 17 years (1996-2012) , where the use and the map of the average annual risk index of fire (RMA) shows that municipalities belonging to the Telagh forest mass represent a higher risk.

The most important objective of our study is showing the use of the analysis and interpretation of statistics on a large number of fires to develop strategies for forest fires prevention and management.

An alarming situation of the study area will require new approaches to forest management for its conservation. These run primarily by reducing the risk of fires based on appropriate management plans to be established for each forest conservation area.

Keywords

Province of Sidi Bel Abbas, forest management, forest fire, RMA, sustainable management.

ملخص

إن لولاية سيدي بلعباس مساحة غابية هامة، ذلك لكبرها، إذ أن هذه الغابة تعمل على تحسين الإنتاج الزراعي، وكذا الظروف البيئية، علما بأن إشكالية التنمية المستدامة والفضاء الإستراتيجي المتعلق بها، تشترط تفكيرا عميقا لتهيئة الغابات والذي يمثل وسيلة مهمة للتنمية المستدامة، إنه النظام الذي تحيا به الغابات.

ومن تم جاءت أهمية دراسة منطقة سيدي بلعباس التي تخضع لقيود بيئية إيكولوجية اجتماعية واقتصادية، بعد عملية تحليل للمعطيات الإحصائية للوضع الحالي للمنطقة والمساحات التي أتت عليها حرائق الغابات للمساحة المراد دراستها على مدى فترة سبعة عشرة سنة 1996-2012 أين تكمن أهمية استعمال التخطيط، والمؤشر السنوي المتوسط لحرائق الغابات، وهذا يظهر بشكل جلي أن البلديات التي تنتمي للمساحة الغابية لدائرة تلاغ تشمل أكبر خطر لحرائق الغابات.

إن من بين أهم أهداف هذه الدراسة هي تبيان كيف أن التحليل وترجمة البيانات الإحصائية التي تشمل أكبر عدد من حرائق الغابات تسمح لنا بتفادي الحرائق، وذلك بإتباع إستراتيجية محكمة تنطلق من هذه الإحصائيات العلمية الميدانية.

إن الوضعية الخطيرة لمنطقة الدراسة تتطلب منا إيجاد طرق جديدة لإدارة الغابات، وذلك لحماية هذه الثروة الغابية، فعلىنا تخفيض خطر الحرائق القائم على مخطط إدارة كل منطقة غابية لحمايتها.

كلمات مفتاح :

- ولاية سيدي بلعباس.
- تهيئة الغابات.
- حرائق الغابات.
- الخطر السنوي المتوسط.
- الإدارة المستدامة.