

# L'effet des incendies de forêts sur la dégradation de la diversité végétale accompagnatrice au chêne liège dans la région de Tlemcen (Cas du Parc National de Tlemcen)



BARKA Fatiha<sup>1</sup> & BENABDELI Khaloufi & MDJAHDI Boumediene & Khemies Fatima  
Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen, Email / [barka\\_fatiha2@yahoo.fr](mailto:barka_fatiha2@yahoo.fr)



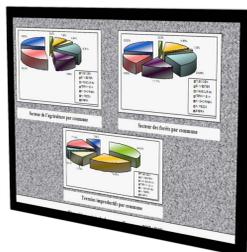
## Introduction

La région de Tlemcen a connu au cours de son histoire une forêt verdoyante de chênes et de pins. Elle présente un milieu de haut intérêt biologique et écologique dont sa sauvegarde doit être assurée de façon impérative. Les différents types d'habitat sont extrêmement sensibles et vulnérables ; ils ont subi au cours des dernières décennies des dégâts considérables voire dans certains cas irréversibles.

L'usage imprudent ou criminel du feu de forêt, peut avoir des conséquences catastrophiques. Les incendies sont une cause majeure de la dégradation des forêts et peuvent entraîner des pertes en vies humaines, dévaster l'économie, provoquer des perturbations sociales et détériorer l'environnement.

## Occupation du sol

- Les formations forestières: 4005 ha (48%)
- Les maquis: 1929,13 ha (23%)
- La végétation dégradée: 2467 ha (30%).
- Les terrains nus: 412 ha (5%)
- La superficie totale restante: 985 ha (12%) des terres agricoles (verger, vignobles, céréalicultures), 180 ha agglomération et 1195 ha barrage.



Le Parc National de Tlemcen couvre des richesses naturelles et culturelles importantes. Le patrimoine forestier est cependant représenté par la chênaie qui est une formation la plus importante s'étendant sur 2564 ha du massif forestier de Hafir-Zarieffet. Elle se trouve sous forme de peuplements purs ou mixtes à chêne liège, chêne vert et chêne zeen. Ce dernier est présent par la sous espèce *Quercus faginea tlemceniensis* endémique dans la région.

## Zone d'étude



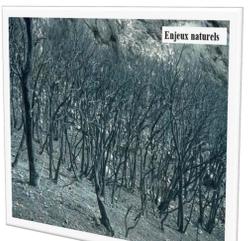
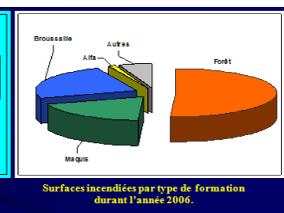
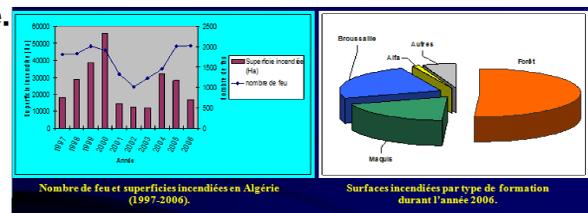
## Les éléments du risque

RISQUE					
Aléa				Vulnérabilité	
Occurrence		Intensité		Enjeu	Parade
Probabilité d'écllosion	Probabilité d'incendie	Surface menacée	Intensité de l'incendie		



- Parmi les facteurs qui contribuent à accélérer ce fléau, nous avons :
- La disponibilité des pelouses sèches.
  - La xérite du climat et réchauffement des couches superficielles du sol.
  - L'imprudence et la négligence.
  - La pyromanie.

## Les incendies

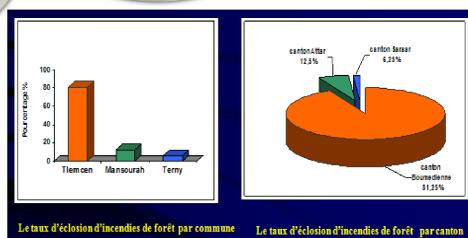


## La prévention

La prévention est « l'ensemble des actions visant à empêcher tout départ de feu ».

Les actions de prévention comprennent :

- La recherche des causes d'incendies.
- L'information et la sensibilisation du public.
- La mise hors risque des installations susceptibles de provoquer des départs de feu.
- La dissuasion : surveillance dissuasive, définition d'un cadre législatif dissuasif et répressif.
- La réglementation de l'accès en forêt.



## Description du phénomène incendie de forêt

Bien que les incendies de forêt fassent partie des risques naturels majeurs, leur déclenchement et leur arrêt sont très dépendants de l'action de l'homme. Ce dernier a en effet deux actions opposées sur le phénomène : il est responsable de la plupart des mises à feu (volontaires ou involontaires).

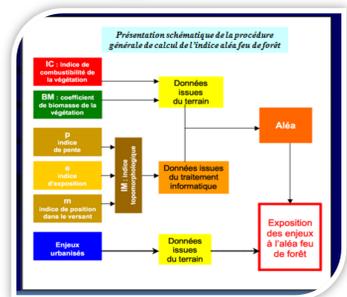
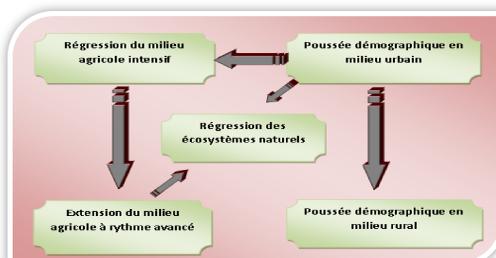
## La lutte

Le bon déroulement des actions de lutte nécessite :

- Un commandement des opérations clairement identifié.
- Des structures coordinatrices assurant la cohérence des opérations, les modalités d'intervention sur le feu, l'organisation des moyens, la logistique, la communication avec les médias.



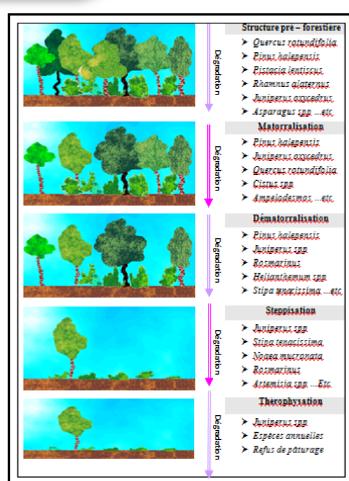
## Processus de dégradation



## Conclusion

La présence de l'homme en forêt ou à son contact risque de multiplier les départs de feu. En absence d'une politique urbaine, le mitage va entraîner une augmentation des interfaces forêt-habitat. Les feux seront par ailleurs plus difficiles à combattre.

Devant la gravité et l'urgence des problèmes qui se posent et pour avoir l'assurance d'un avenir viable, il faut pratiquer un développement durable. Il est donc urgent de protéger les plantes, faute de quoi nous pourrions assister à l'extinction définitive d'espèces irremplaçables et à la disparition irrémédiable de nombreux écosystèmes.



## Reference bibliographiques

- ALEXANDRIAN D; ESNAULT F et CALABRI G; 1999 -Analyse des tendances des feux en Méditerranée et des causes sous-jacentes liées aux politiques .
- ARMIAUD B ; BOUZILLE B et BONIS A ; 1996 - Analyse de la dynamique végétale selon la nature et l'intensité du pâturage.
- BENABDELI, K. 1996-b- Mise en évidence de l'importance des formations basses dans la sauvegarde des écosystèmes forestiers.
- DAHMANI M., 1996 -Groupements à chêne vert et étages de végétation en Algérie. Ecol. Medit. XXII (3/4) : 39- 52.
- EL HAMROUNI A., 1994 -Végétation forestière et pré- forestière de la Tunisie. Typologie et éléments pour la gestion. Thèse d'Etat, Univ. Fac.