**Les subéraies de la région d’Annaba (nord-est algérien) face au feu de l’été 2012**

**Hamza Saadi¹, Rachid Tarik Bouhraoua², Arifa Beddiar³**

**¹***Université d’Echahid Hamma Lakhdar, BP 789, 39000 El Oued, Algérie*

**²***Universite De Tlemcen Département Ressources Forestières Bp 119 Tlemcen, Algérie*

*¹٫³Université Badji Mokhtar, Laboratoire de Biologie Végétale et environnement, P.O Box 12,2300, Annaba, Algérie*

**Résumé**: L’été 2012, a été soldé par une catastrophe tridimensionnelle (écologique, économique et sociale) pour les subéraies algériennes où le feu a ravagé environ 16250 ha de 18 régions subéricoles. Deux années après le sinistre, nous avons mené, une étude sur les caractéristiques de cet incendie dans la région d’Annaba. Pour cela, nous avons récolté auprès de la conservation des forêts de la wilaya d’Annaba les données suivantes: 1-les superficies mensuelles parcourues par le feu, l’âge du liège au moment du passage de l’incendie, 2- l’évaluation des dommages causés par le feu : dispositif d’évaluation mis en place sur le taux de mortalité des arbres et son suivi temporel à partir du printemps suivant le feu (2013). Les résultats ont révélé que la surface des subéraies ravagées a atteint 641 ha, soit 18,75% du peuplement et que le mois d’août est le mois le plus désastreux pour les subéraies sinistrées pendant lequel s’est produit 97% des incendies enregistrés cet été avec prés de 621 ha. En effet, dans les forêts exploitées, le feu a affecté le liège de différents âges (0-10 ans) selon la dernière date de récolte et le moment du passage du feu et que les lièges de 4 à 5 ans sont les plus touchés sur plus de 250 ha (38%) avec un taux de mortalité qui ne dépasse pas les 5% et une estimation du taux de reprise végétative qui atteint plus de 90% des arbres évalué en printemps 2013.

**Mots-clés** : Subéraie, incendie, liège, Edough, Annaba

**The cork forests in the region of Annaba (northeast Algeria) facing the fire of summer 2012**

**Abstract** : The summer of 2012 was ended with a three-dimensional catastrophe (ecological, economic and social) to the Algerian cork forests where fire destroyed about 16,250 hectares of 18 subéricoles regions. Two years after the disaster, we conducted a study on the characteristics of the fire in the region of Annaba. For this, we harvested from forest conservation in the wilaya of Annaba the following data: 1-monthly areas affected by fire, the age of the cork during the passage of the fire, 2- the assessment of damage caused by fire: evaluation system set up on the tree mortality rate and time tracking from the spring following the fire (2013). The results showed that the surface of cork forests ravaged reached 641 ha, or 18.75% of the stand and August is the most disastrous month for the affected cork forests during which happened 97% of registered fire this summer with nearly 621 ha. Indeed, in managed forests, the fire has affected the cork of different ages (0-10 years old) according to the latest harvest date and time of passage of fire and the cork 4 to 5 years are most affected on over 250 ha (38%) with a mortality rate that does not exceed 5% and the estimated vegetative recovery rate reaching over 90% of the trees assessed in spring 2013.

**Key words**: Cork oak forest, fire, cork, Edough, Annaba