

## **Le Pin noir en Algérie (*Pinus nigra* ssp. *mauretanica* Maire et Peyer.) : Inventaire du peuplement et conservation**

ASMANI A.<sup>1</sup>, DERRIDJ A.<sup>2</sup>, GAUQUELIN TH.<sup>1</sup>, CIVEYREL L.<sup>1</sup>

1. Laboratoire d'écologie terrestre, U.M.R.552 (CNRS/Université Paul Sabatier), 39 Allées Jules Guesde 31062 Toulouse Cedex 4, France
2. Laboratoire d'écologie, Département de Génie Rural et de l'Environnement, Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Université M. MAMMERY, B.P. Postale N°17. 15000 Tizi-Ouzou, Algérie.

### **Résumé :**

Au Maghreb, le pin noir (*Pinus nigra* ssp. *mauretanica* Maire et Peyer.) est une essence de montagne qui se rencontre dans le Rif centro-occidental marocain (parc naturel de Talassemtane et ces environs) et en Algérie dans le massif central du Parc National du Djurdjura.

Le peuplement algérien, n'est représenté actuellement que par un nombre très restreint d'individus, ne dépassant pas 500 arbres. Ces derniers se retrouvent soit en bouquets, soit isolés dans une futaie irrégulière en mélange avec du Cèdre de l'Atlas (*Cedrus atlantica* Manneti). Ce peuplement relique est en constante menace d'extinction par au moins deux phénomènes directs : l'absence de régénération naturelle sur de longues périodes et les incendies. A ces deux derniers, il faut ajouter l'action anthropique.

Dans le sens de la préservation du pin noir en Algérie, notre démarche s'appuie en premier lieu, sur un inventaire de ce peuplement afin de mieux cerner les difficultés qui menacent sa pérennité. En présentant en exergue l'inventaire alarmant de ce peuplement et en passant en revue les difficultés qu'il rencontre, nous attirons l'attention sur l'urgence de sa protection et surtout sa promotion au vu des nombreuses qualités dendrométriques et sylvicoles que nous avons recensées.