

## **Rôle des incendies dans la dynamique de l'enrésinement des subéraies du nord-est algérien**

**Aziz MELIANI<sup>(1, 2)</sup>, Mohamed GANA<sup>(1)</sup>, Mohamed El Habib BENDERRADJI<sup>(1)</sup>,  
Djamel ALATOU<sup>(1)</sup>**

1. Laboratoire de Développement et Valorisation des Ressources Phytogénétiques, Département de Biologie et Ecologie végétale, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université des Frères Mentouri Constantine 1, Algérie.

2. Research Unit on Scientific Culture & Mediation - CERIST

**Email : [meliazi@yahoo.fr](mailto:meliazi@yahoo.fr)**

L'enrésinement naturel est l'envahissement des forêts de feuillus par les résineux, il est cité parmi les facteurs de dégradation des subéraies algériennes, envahies par le pin maritime. Notre étude porte sur trois subéraies du nord-est algérien. Par une approche géomatique et des enquêtes sur terrain, nous avons élaboré une cartographie afin de comprendre la dynamique et les déterminants de l'enrésinement. Le NBR montre le rôle primordial que jouent les incendies dans cette dynamique, ils représentent le régime de perturbations spontanées, qui donne une mosaïque des taches illustrant le paradigme « *Patch dynamics* » dans une forêt méditerranéenne.

**Mots clés :** Enrésinement, Subéraie, Pin maritime, Incendies.