



Influence de la forme et de la concentration en azote sur la croissance de *Cedrus atlantica* M.

Belkacem El Amrani & Mohammed Bendriss Amraoui

Laboratoire de biotechnologie et de préservation des ressources naturelles, Faculté des Sciences Dhar el Mahraz BP.1796 Fès-Atlas.

Corresponding author : elamranibelkacem@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-8969-199X>

Abstract :

Cedrus atlantica est une espèce productrice de bois de bonne qualité pour le Maroc. Malgré sa forte rusticité, elle n'est pas totalement indifférente à la nature physico-chimique du sol. L'azote est un élément minéral limitant dans des situations de forte exploitation de bois entraînant une diminution de la matière organique des sols, leur conférant ainsi une moindre fertilité et une sensibilité accrue à la dégradation. Malgré ceci peu de travaux ont vu le jour sur l'effet de la limitation de cette ressource minérale sur la croissance et développement des provenances marocaines. Le présent travail étudie l'influence de la forme et de la concentration en azote sur la croissance de *Cedrus atlantica*.

Keywords : Cèdre ; Croissance ; Nitrate ; Ammonium ; Concentration.

El Amrani B. et Bendriss A. M., (2015) Influence de la forme et de concentration en azote sur la croissance de *cedrus atlantica* M. 22^{ème} Colloque international des bassins sédimentaires. FSDM. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6191647>

18/Dec/2015