



Université Sidi Mohamed Ben Abdellah
Faculté des Sciences Dhar El Mahraz
Fès



Le Laboratoire
Biotechnologie et Préservation des
Ressources Naturelles

Le pôle
Eau-Environnement



L'Association Marocaine de
Limnologie

Organisent

Un colloque international sur

Les changements climatiques :

Quelles Stratégies pour un

Développement Durable ?

- 2CS2D -

2 – 3 Novembre 2016

Palais des congrès de Fès

Study of the influence of fungal isolates on the growth of *Cedrus atlantica* Manetti.

Étude de l'influence des isolats fongiques sur la croissance de *Cedrus atlantica* Manetti.

El Amrani Belkacem

Laboratoire de biotechnologie et de préservation des ressources naturelles / FSDM BP.1796 Fès-Atlas.

Corresponding author: elamranibelkacem@gmail.com

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

Abstract :

Cedrus atlantica, représente l'une des formations forestières les plus importantes au Maroc vue la surface qu'il occupe (2.8% du couvert forestier) dans ce pays. Cette essence noble se trouve, en plus d'une multitude de problèmes liés au stade juvénile, confrontée aujourd'hui à une carence hydrique provoqué par les vagues de chaleur. Des études antérieures suggèrent que les micro-organismes fongiques et bactériens du sol peuvent aider le cèdre dans de pareille circonstance. Dans ce papier on étudie l'impact des isolats fongiques sur la croissance du jeune cèdre aux stades précoces difficiles qui limite sa régénération naturelle surtout en conditions de réchauffement climatiques.

Keywords : *Cedrus atlantica* ; Micro-organismes ; Champignons ; Croissance.

El Amrani B., (2012) Etude de l'influence des isolats fongiques sur la croissance de *cedrus atlantica* Manetti. Colloque International, les changements climatiques : quelles stratégies pour un développement durable ? FSDM, Fes. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6192308>