

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/292708594>

Espèce intéressante : *Argania spinosa*

Article · January 2007

CITATIONS

0

READS

275

1 author:



[Willem Van Cotthem](#)

Ghent University

178 PUBLICATIONS 479 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Plant morphology [View project](#)



Phytogeography [View project](#)

Espèce intéressante : *Argania spinosa*



Photo credit: Abdelmoumène MOUZAOUÏ - 2007-Argania (Moumène) 2.jpg

Oued Elmaa (S.W. Algeria)

Publication originale:

<https://desertification.wordpress.com/2007/01/12/espece-interessante-argania-spinosa/>

Argania spinosa, l'arganier

par Willem Van Cotthem (Université de Gand, Belgique)

Voici une espèce végétale qui peut jouer un rôle assez important dans la lutte contre la désertification dans certaines régions semi-arides, par exemple dans les pays maghrébiens. Elle est connue sous quelques noms vernaculaires : arganier, argane, argan, bois de fer.

Mes amis les forestiers de Services de la Conservation des Forêts à Tindouf (S.W.Algérie) s'intéressent particulièrement à la production de jeunes pieds de l'arganier (*Argania spinosa* (L.) Skeels), qui appartient à la famille des Sapotacées. Nous avons l'intention de contribuer à la plantation de l'arganier dans la région de Tindouf, notamment dans les camps des réfugiés Sahraouis au S.W. de l'Algérie, car c'est une plante qui est adapté parfaitement à l'aridité.



Photo Abdelmoumène MOUZAOUÏ - 2007-Argania (Moumène) 4.jpg

L'arganier est une espèce d'arbre endémique de la plaine du Souss au S.W. du Maroc, où l'huile d'arganier est très populaire. Il y couvre près de 900.000 hectares. L'espèce est aussi présente en Algérie, mais sa dispersion y est plus restreinte.



Photo WVC - 2007-04 Oued Elmaa Argan P1010133.jpg

L'arganier est très adapté à la sécheresse, des températures hautes et des sols pauvres.

L'arbre, au tronc court, noueux et tortueux et aux rameaux très épineux, a un bois très dur, d'où le nom vernaculaire de bois de fer (chauffage). Il se développe en arbuste ou en arbre, jusqu'à une hauteur de 8 à 10 m, le plus souvent dans une formation de végétation dense.

L'arbre peut atteindre l'âge de 200 ans. Il joue un rôle intéressant comme plante fourragère.

Les feuilles ont une longueur de 2-4 cm. Les petites fleurs, qui apparaissent en avril-mai, ont 5 pétales d'un vert pâle.



Photo WVC - 2007-04 Oued Elmaa Argan P1010153.jpg

Le fruit a la forme d'une baie ovale-fusiforme, qui atteint 2-4 cm de longueur. Sa couleur est jaune-brun à maturité. Chaque fruit contient une noix dure, dans laquelle se trouvent 2-3 graines (les amandons). Elles contiennent une huile comestible, très appréciée, ressemblant à l'huile d'olive, mais ayant un peu le goût de noix. Les graines sont pressées pour obtenir l'huile d'arganier, très coûteuse.



Photo WVC - 2007-04 Oued Elmaa Argan P1010151 copy.jpg - Fruits et graines (noix)

Dans son milieu naturel, les chèvres et chameaux mangent les fruits et dispersent les noix dures avec leurs excréments. Ses noix sont alors récoltées et pressées pour obtenir une huile qui peut coûter jusqu'à 10 fois plus chère que l'huile d'olive.

La population berbère offre l'huile d'argan, accompagné de miel, en signe d'hospitalité aux invités.



Photo WVC - 2007-04 Oued Elmaa Argan P1010161.jpg - La population d'arganiers à Oued Elmaa mérite d'être élargie par les forestiers de Tindouf.