



### COMPTE-RENDU DE SORTIE

Le 2 mai 2013, et suite à la demande de l'Association du Talh, Environnement et Eau de Laâyoune (ATEEL) (sous référence n°470 du 20 avril 2013), le service de la protection des végétaux de Laâyoune, représenté par Mr. ELBOUQI Benakka et Mr. BAHA Mohamed Ali a effectué une mission à la localité de HAOUZA. Les deux agents ont été accompagnés de Mr. RGUIBI Abdellatif, Président de l'ATEEL et de Mr. Youssef ZADANE représentant le Service des Eaux et Forêts de Es-Semara. L'objet de cette mission étant la constatation de l'état sanitaire des arbres de l'Acacia au niveau de cette région.

La prospection a concerné environ 20 Ha répartis en trois sites situés aux coordonnées 27°07'43''N/10°58'26''W ; 29°09'19''N/10°56'37''W et 27°07'21''N/10°58'43''W.

Les observations recueillies sont comme suit :

- un dessèchement des branches et troncs d'arbres d'acacia présentant également des trous sur l'écorce et des galeries à l'intérieur des parties attaquées ;
- présences de restes de cocons (enveloppe dans laquelle l'insecte effectue la nymphose pour devenir adulte) et de cadavres d'adultes (images 8).

#### *Diagnostic de la situation*

Sur la base de ce qui précède, l'infestation des arbres d'acacia dans les sites prospectés est causée par un insecte appelé couramment le **Bupreste**. Cet insecte appartient à l'**Ordre des Coléoptères**, Famille des **Buprestidae**.

Les femelles pondent leurs œufs dans les anfractuosités et les microfissures du bois. Une fois les œufs éclos, les larves à la tête en forme de marteau (image 3) se nourrissent d'abord en surface, creusant des galeries entre l'écorce et l'aubier. Les galeries sont remplies d'une fine sciure.



Les larves mangent et croissent puis entre en nymphose dans le bois ou également dans l'écorce si elle est suffisamment épaisse. A la fin, les buprestes adultes creusent un trou de sortie ovale et s'envolent (images 5 et 6).









*Image n° 1* :Etat général de l'Acacia.



*Image n° 2* :Etat général de l'Acacia.



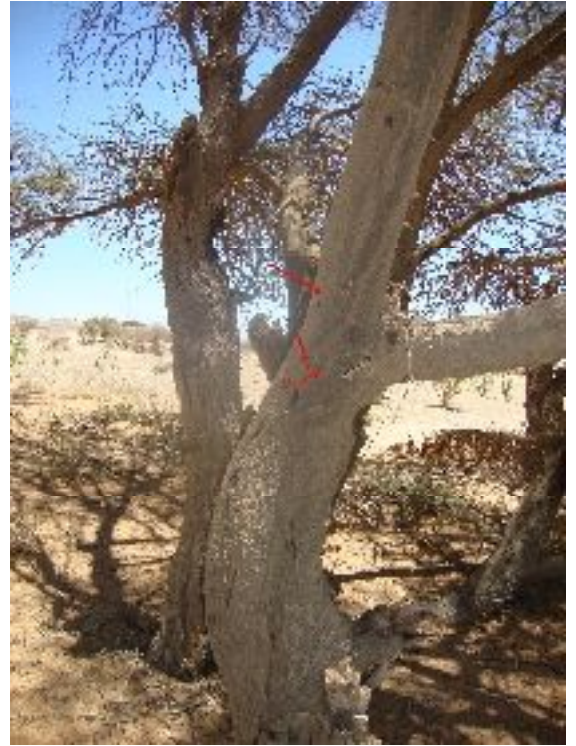
*Image n° 3* : Larve de bupreste (source : <http://www.insecte.org>)



*Image n° 3* : Restes de cocons du bupreste.



*Image n° 5* : Trous de sortie du bupreste.



*Image n° 6* : Trous de sortie du bupreste.



*Image n° 7* : Restes de cocons du bupreste.



*Image n° 8* : Cadavres du bupreste.



### *Conclusion*

Suite à cette mission, on peut dire que l'arbre de l'acacia souffre, dans les zones prospectés, d'une attaque moyenne par ce coléoptère qui est favorisée par le manque de précipitations. La lutte contre cet insecte demeure difficile et consiste essentiellement à couper et brûler les branches attaquées.

Le Chef du Service Provincial de  
la protection des  
végétaux de Laayoune  
**Abderrahman BONDABI**

Direction Régionale 7  
Service Provincial  
de la protection  
des végétaux  
de Laayoune  
ONSSA