

**LA FUSARIOSE DU PALMIER DATTIER (*FUSARIUM OXYSPORUM*
F.SP.ALBEDINIS) ET SES EFFETS REDOUTABLES DANS LA
DEGRADATION DE LA BIODIVERSITE PHOENICICOLE AU SEIN
DE LA REGION D'ADRAR**

BOUDEFFEUR.S ⁽¹⁾, KHELIFIL ⁽²⁾, REFFIS. M⁽¹⁾,
KHERSIM⁽¹⁾.

1 -

N.R.A.A,
Adrar,
Algérie

2-I.N.A, El-
Harrach,
Algérie

[saidboud
effeur@yahoo.fr](mailto:saidboud
effeur@yahoo.fr)
ahoo.fr

La maladie du Bayoud due à *Fusarium oxysporum* f.sp.*albedinis*, a causé le
dépérissement d'au moins
3 millions de palmiers dattiers en Algérie et plus de 10 millions au Maroc, et ne cesse
de ravager nos
palmeraies en dépit des recherches menées pour y faire face. Tous nos efforts de
sélection de variétés résistantes et de multiplication ex-situ ne nous ont pas permis de
protéger efficacement nos palmiers contre ce fléau dévastateur. Il provoque le
dépérissement total du palmier dattier au bout de quelques mois. Il s'agit bel et bien
d'une catastrophe écologique dont les conséquences socio-économiques pourraient
se répercuter négativement sur notre pays. Le phénomène d'ensablement et
de désertification, la sécheresse, le réchauffement climatique, les invasions
acridiennes, le vieillissement des palmiers qui dépasse les 30% chez nous, la
salinité des eaux et des sols, la diminution des ressources en eau, l'extension du
tissu urbain, la monoculture et l'apparition des maladies et ravageurs sont des
paramètres qui ont contribué intimement à la dégradation sévère de la diversité des
ressources phoénicicoles et exacerber la situation alarmante de nos palmeraies.
Néanmoins, la maladie du Bayoud demeure incontestablement la cause principale de la
dégradation des ressources génétiques du palmier dattier dans les oasis du sud ouest
algérien en particulier à Adrar où on a enregistré un degré d'attaque inquiétant et qui
a pu atteindre dans certains cas jusqu'à 100% sur quelques localités. Certains cultivars
locaux ont subi des attaques sévères et qui sont en voie de distinction totale.
Plusieurs méthodes de lutte contre cette maladie ont été proposées ; mais
l'utilisation de variétés résistantes demeure l'alternative la plus prometteuse. Dans
cette optique, nous avons mené une étude exhaustive sur la région d'Adrar, où les
ressources génétiques du palmier dattier connaissent une régression réelle et sévère
des ressources génétiques phoénicicoles. Cette dégradation importante est due
principalement à la dissémination de la maladie du Bayoud, dont l'extension est
devenue inquiétante car elle a déclenché des problèmes socio-économiques réels chez
les agriculteurs.

Mots clés : Palmier dattier, *Fusarium oxysporum albedinis*, Epidémie, Ressources,
Désertification

Tel/Fax : 029 71 65 71 e-mail : ecosys.2009@yahoo.fr / ouarqia.oasis@yahoo.fr

