

1. Record Nr.	UNINA9910133361003321
Autore	Michel Grouzis
Titolo	Un arbre au désert, Acacia raddiana
Pubbl/distr/stampa	IRD Éditions, 2003 [Place of publication not identified], : IRD Éditions, 2003
ISBN	9782709917810 2709917815
Descrizione fisica	1 online resource (313 pages)
Collana	Hors collection
Soggetti	Agriculture Earth & Environmental Sciences Plant Sciences
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Sommario/riassunto	Cet ouvrage réunit les résultats de recherches menées sur Acacia raddiana, l'un des principaux taxons spontanés du genre Acacia en Afrique, et qui, malgré sa large distribution et son importance dans l'économie rurale, n'a jusqu'à présent fait l'objet d'aucune synthèse spécifique. Différentes disciplines (écologie, écophysiologie, génétique, microbiologie, entomologie, physiologie et foresterie) ont été associées pour préciser la taxonomie et la répartition géographique de ce taxon, analyser la diversité aussi bien de la plante-hôte que des micro-organismes qui lui sont associés, caractériser son fonctionnement et les interactions en milieu naturel en réponse aux facteurs eau, azote et phosphore, enfin pour réunir les éléments nécessaires à son utilisation dans les opérations de réhabilitation. Cet ouvrage, qui s'adresse aux chercheurs et aux enseignants, ainsi qu'aux organismes de développement, est divisé en cinq parties : diversités, écologie, usages; fonctionnement hydrique, phénologie ; micro-organismes associés : diversités, physiologie ; interactions Acacia-milieu ; multiplication de l'espèce : aspects fondamentaux et appliqués.