

| | |
|-------------------------|--|
| 1. Record Nr. | UNINA9910707610903321 |
| Autore | Reehorst Andrew L. |
| Titolo | Wind tunnel measured effects on a twin-engine short-haul transport caused by simulated ice accretions: data report // Andrew Reehorst [and three others] |
| Pubbl/distr/stampa | Cleveland, Ohio : , : National Aeronautics and Space Administration, Lewis Research Center, , May 1997 |
| Descrizione fisica | 1 online resource (100 pages) : illustrations |
| Collana | NASA technical memorandum ; ; 107419 |
| Soggetti | Flow visualization Jet aircraft Pressure distribution Ice formation Transport aircraft |
| Lingua di pubblicazione | Inglese |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Note generali | "May 1997." "Performing organization: National Aeronautics and Space Administration, Lewis Research Center"--Report documentation page. |
| Nota di bibliografia | Includes bibliographical reference (pages 6-7). |

| | |
|-------------------------|--|
| 2. Record Nr. | UNINA9910214942603321 |
| Autore | Bâ Amadou |
| Titolo | Les champignons ectomycorhiziens des arbres forestiers en Afrique de l'Ouest : Méthodes d'étude, diversité, écologie, utilisation en foresterie et comestibilité // Amadou Bâ, Robin Duponnois, Moussa Diabaté, Bernard Dreyfus |
| Pubbl/distr/stampa | Marseille, : IRD Éditions, 2017 |
| ISBN | 2-7099-2284-3 |
| Descrizione fisica | 1 online resource (252-[XII] p.) |
| Altri autori (Persone) | DuponnoisRobin DiabatéMoussa DreyfusBernard GarbayeJean |
| Soggetti | Environmental studies; Geography & Development champignon des forêts ectomycorhizes inventaire mycologique mycorhizes Afrique occidentale Afrique de l'Ouest |
| Lingua di pubblicazione | Francese |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Sommario/riassunto | La symbiose ectomycorhizienne, phénomène naturel vieux d'environ 250 millions d'années, résulte d'une association mutualiste entre le mycélium d'un champignon du sol et les racines d'une plante hôte. Dans ce partenariat à deux, le champignon mobilise des nutriments du sol, en particulier le phosphore, au bénéfice de la plante hôte. En retour, le champignon reçoit de la plante hôte du carbone qu'il est incapable de fabriquer. La symbiose apporte une indéniable valeur ajoutée aux deux associés. Elle est ainsi au cœur des recherches pour optimiser les opérations de reboisement et de réhabilitation des sols dégradés et pour lutter contre la désertification. Cet ouvrage présente |

une synthèse des travaux sur les champignons ectomycorhiziens conduits par l'IRD et ses partenaires en Afrique de l'Ouest. Outre des données fondamentales sur la diversité et l'écologie de la symbiose, cet ouvrage décrit les méthodes d'étude des champignons, en particulier les techniques de mycorhization contrôlée, pratique sylvicole utilisée pour la production de plants forestiers. Il s'adresse à un large public (étudiants, chercheurs, enseignants, gestionnaires de l'environnement, décideurs) et constitue une référence actualisée sur les symbioses ectomycorhiziennes et leur impact dans les écosystèmes forestiers ouest-africains.
