



## Nodosités fixatrices d'azote



ID document

56053

Référence

44562

Date

20/09/2000

Titre

Nodosités fixatrices d'azote

Légende

Ces nodules résultent de l'association symbiotique entre les racines de la plante hôte Casuarina ( ou Filao) et son microorganisme symbiotique Frankia. Le microorganisme fixe l'azote au sein de ces nodosités et fournit l'azote nécessaire à la croissance de l'arbre. En retour, l'arbre fournit au microorganisme des éléments carbonés, produits de la photosynthèse.

Auteur

Franche, Claudine

Copyright

© IRD

Instructions spéciales

Mots-clés

BIOTECHNOLOGIE, BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE, BIOTECHNOLOGIE VEGETALE, FILAO, FIXATION DE L'AZOTE, PHOTOSYNTHESE, RACINE