



Institut de recherche
pour le développement

Centre de Nouméa
110 Promenade Roger Laroque
BP A5
98848 Noumea cedex

TÉL. : (687) 26 10 00
FAX : (687) 26 43 26
WEB : www.ird.nc

Information Communication
TEL : (687) 26 07 99
FAX : (687) 26 43 26
MEL : mina.vilayleck@noumea.ird.nc

COMMUNIQUE DE PRESSE

Nouméa, le 10 août 2009.

Conférence Découvertes

La mangrove, un écosystème remarquable à préserver

La conférence Découvertes du mardi 1^{er} septembre 2009, à 18h à l'IRD, portera sur la mangrove, écosystème riche dont les plantes sont dotées de capacités d'adaptation extra-ordinaires. Cyril Marchand, spécialiste des mangroves au centre IRD de Nouméa exposera ses travaux sur ce milieu unique encore méconnu.

La mangrove se développe dans la zone de balancement des marées le long des littoraux tropicaux et sub-tropicaux. Elle a développé des capacités d'adaptation à des conditions de sol extrêmement sélectives, parmi lesquelles le manque d'oxygène et l'instabilité du sol liée à l'action des vagues et des courants. Ces capacités



d'adaptation se retrouvent principalement au niveau du système racinaire des plantes qui constituent la mangrove. Ce système racinaire possède des fonctions d'ancrage : c'est le cas des racines échasses des palétuviers rouges. Mais il assure aussi des fonctions de respiration : ce sont les pneumatophores des palétuviers gris.

La mangrove a une importance capitale aussi bien au niveau écologique (refuges pour de nombreuses espèces animales) qu'économique (zone de pêche). Elle correspond à un écosystème caractérisé par une forte photosynthèse. Par conséquent, la mangrove

joue un rôle fondamental dans les cycles du carbone et des nutriments en zone littorale tropicale, induisant la richesse en poissons des eaux côtières.

Actuellement, la mangrove occupe environ 75 % des littoraux tropicaux et subtropicaux sur près de 200.000 km². Sa végétation est constituée par environ 70 espèces de palétuviers. Cependant, du fait de la croissance démographique, d'une urbanisation accrue, de l'expansion des activités industrielles, de la prospection et de l'exploitation des ressources naturelles, la mangrove disparaît actuellement à un taux de 1 à 2 % par an. Ce taux est équivalent voire supérieur à celui des écosystèmes menacés, tels les récifs coralliens ou la forêt tropicale primaire. La destruction de cet écosystème se déroule partout à travers le monde, et particulièrement dans les pays émergents, où se trouvent 90 % des mangroves.

Les conférences Découvertes sont accessibles à tous gratuitement. Cependant, pour des raisons de sécurité, l'auditorium étant limité à 250 sièges, il faut réserver les places et retirer un ticket gratuit à l'accueil de l'IRD (tél : 26.10.00) avant le vendredi 28 août 16h. Passé ce délai, les places restantes seront distribuées aux personnes présentes sur place.

<fin>