

JEAI EFESE

Écologie et Fonctionnement des écosystèmes de mangroves dans le Sud-Est asiatique

COORDINATEURS

Judith KLEIN
IRD, Vietnam
judith.klein@ird.fr
NGUYEN Dinh Tu
IEBR, Vietnam
ngdtu@yahoo.com

ZONE GÉOGRAPHIQUE

Vietnam

DURÉE-DATES

4 ans
Janvier 2015 /
Décembre 2018

FINANCEMENT

IRD
"Jeunes équipes associées à l'IRD" (JEAI)

BUDGET GLOBAL

50 000 €

COORDINATRICE MARBEC

Judith KLEIN
IRD UMR MARBEC, Hanoi
judith.klein@ird.fr

THÈMES IMPLIQUÉS

– Dynamique et fonctionnement des communautés

MONTANT POUR MARBEC

50 000 €

OBJECTIFS

Le but du projet est d'étudier l'influence des rivières – dont le débit sera modifié selon les scénarios du changement global – sur la structure et le fonctionnement de l'écosystème mangrove en étudiant le compartiment benthique associé aux palétuviers dans les deltas du Mékong et du Fleuve Rouge au Vietnam. Les objectifs sont de :

- Caractériser les communautés de producteurs primaires et consommateurs.
- Déterminer les relations trophiques et mesurer les flux de carbone entre les principaux acteurs.
- Étudier les propriétés biogéochimiques des sédiments et des eaux de mangroves.
- Mesurer les stocks de carbone dans les différents compartiments et l'export de carbone à partir de cet écosystème.

5 PARTENAIRES

IRD (France)

Institut français de recherche pour le développement

IEBR (Vietnam)

Institute of Ecology and Biological Resources, Vietnam Academy of Science and Technology

IET (Vietnam)

Institute of Environmental Technology, Vietnam Academy of Science and Technology

INPC (Vietnam)

Institute of Natural Products Chemistry, Vietnam Academy of Science and Technology

CRES (Vietnam)

Centre for Natural Resources and Environmental Studies, Vietnam National University

