

Objet : BIOSPHERETRAITS (BL/37/UN31)

Fiche technique : BIOSPHERETRAITS

Début : 1^{er} juin 2014

Terme : 31 mai 2016

Budget : 249 900 euros

Promoteurs : Hans Beeckman (coordinateur), Musée royal de l'Afrique centrale
Piet Stoffelen, Jardin botanique national de Belgique

Ce projet a été mis sur pied dans le cadre de l'appel à la coopération avec l'UNESCO, lancé en janvier 2013 à l'intention des établissements scientifiques fédéraux.

Le projet est exécuté à la suite de la décision du Conseil des ministres du 20 décembre 2013 relative à la sélection dans le cadre de l'appel à la coopération avec l'UNESCO 2013

L'étude « **Traits fonctionnels provenant des collections et des inventaires d'écosystèmes dans les Réserves de Biosphère en Afrique Centrale afin d'étudier la résilience des forêts tropicales** » (BIOSPHERETRAITS) poursuit les objectifs suivants :

Fournir des informations visant à évaluer l'influence des changements climatiques et des perturbations anthropiques sur les systèmes constituants. Le projet comprend entre autres des recherches réalisées dans le cadre du programme MAB (Man and Biosphere) – Réserves de Biosphère de Yangambi et Luki dans le bassin du Congo, visant à comparer des données historiques prélevées dans les collections (de la période 1930-1960) avec de nouvelles données (2013-2015).

Le projet permettra de mieux comprendre la dynamique de la forêt tropicale dans le bassin du Congo et de la comparer avec celle du bassin de l'Amazonie et de l'Asie. Il prévoit également un renforcement des capacités ainsi qu'une vulgarisation réduite à l'intention des villages situés dans les réserves. Pour ce faire, une coopération avec la communauté scientifique congolaise et l'ONG WWF est envisagée.

Plus d'informations sur la recherche :

Brigitte DECADT, gestionnaire de la coopération avec l'UNESCO

Politique scientifique fédérale

Tél. : 02 238 35 70

Courriel : deca@belspo.be

Dr ir. Hans Beeckman (**coordinateur du projet**)

Musée royal de l'Afrique centrale

Leuvensesteenweg 13, 3080 Tervuren

Tél. : + 32 (0) 2 769 56 11...

hans.beeckman@africamuseum.be

Dr Piet Stoffelen

Jardin botanique national de Belgique

Nieuwelaan 38, 1860 Meise

Tél. : + 32(0)2 260.09.57

piet.stoffelen@br.fgov.be