

Voorwerp: BIOSPERETRAITS (BL/37/UN31)

Projectfiche: BIOSPERETRAITS

Aanvang: 1 juni 2014

Einde: 31 mei 2016

Budget: 249 900 Euro

Promotoren: Hans Beeckman (coördinator), Koninklijk Museum voor Midden-Afrika
Piet Stoffelen, Nationale Plantentuin van België

Dat project werd opgezet in het kader van de oproep in januari 2013 tot samenwerking met de UNESCO, gericht aan Federale Wetenschappelijke instellingen.

Het project wordt uitgevoerd ingevolge de beslissing van de Ministerraad van 20 december 2013 betreffende de selectie in het kader van de oproep voor UNESCO-samenwerking 2013

Het onderzoek **'Functionele kenmerken afgeleid van collecties en ecosysteem inventarissen in Centraal-Afrikaanse Biosfeerreservaten ter studie van de veerkracht van tropische bossen (BIOSPERETRAITS)** heeft tot doel:

informatie te leveren om de invloed van klimaatwijzigingen en antropogene verstoringen op soorten en deelsystemen in te schatten. Het project omvat onderzoek in het bijzonder in de MAB (Man and Biosphere) - Biosfeerreservaten Yangambi en Luki in het Congo-Bekken, waarbij historische data opgenomen in de collecties (uit de periode 1930-1960) vergeleken worden met nieuwe gegevens (2013-2015).

De dynamiek van het regenwoud in het Congo-Bekken zal beter begrepen worden en zal kunnen vergeleken worden met deze in het Amazone Bekken en in Azië. Het project voorziet ook in capaciteitsopbouw en in een beperkte vulgarisering gericht op de dorpen die zich in de reservaten bevinden. Hiertoe wordt samengewerkt met de Congolese wetenschappelijke gemeenschap en met de NGO 'WWF'.

Voor meer informatie over het onderzoek:

Brigitte DECADT, beheerder van de samenwerking met UNESCO

Federaal Wetenschapsbeleid

Tel. : 02 238 35 70

E-mail: deca@belspo.be

Dr ir. Hans Beeckman (**coördinator van het project**)

Koninklijk Museum voor Midden-Afrika

Leuvensesteenweg 13 , 3080 Tervuren

Tel: + 32 (0) 2 769 56 11...

hans.beeckman@africamuseum.be

Dr. Piet Stoffelen

Nationale Plantentuin van België

Nieuwelaan 38, 1860 Meise

Tel.: + 32(0)2 260.09.57

piet.stoffelen@br.fgov.be