



**Appels à manifestation d'intérêt dans le cadre du projet intitulé :
« Yangambi, pôle scientifique au service de l'homme et des forêts ou YPS »**

- ✓ Offre d'une bourse de recherche scientifique pour les travaux à Yangambi
- ✓ Formation continue des chercheurs impliqués dans la RB Yangambi
- ✓ Coaching des chercheurs impliqués au projet YPS

I. Introduction générale

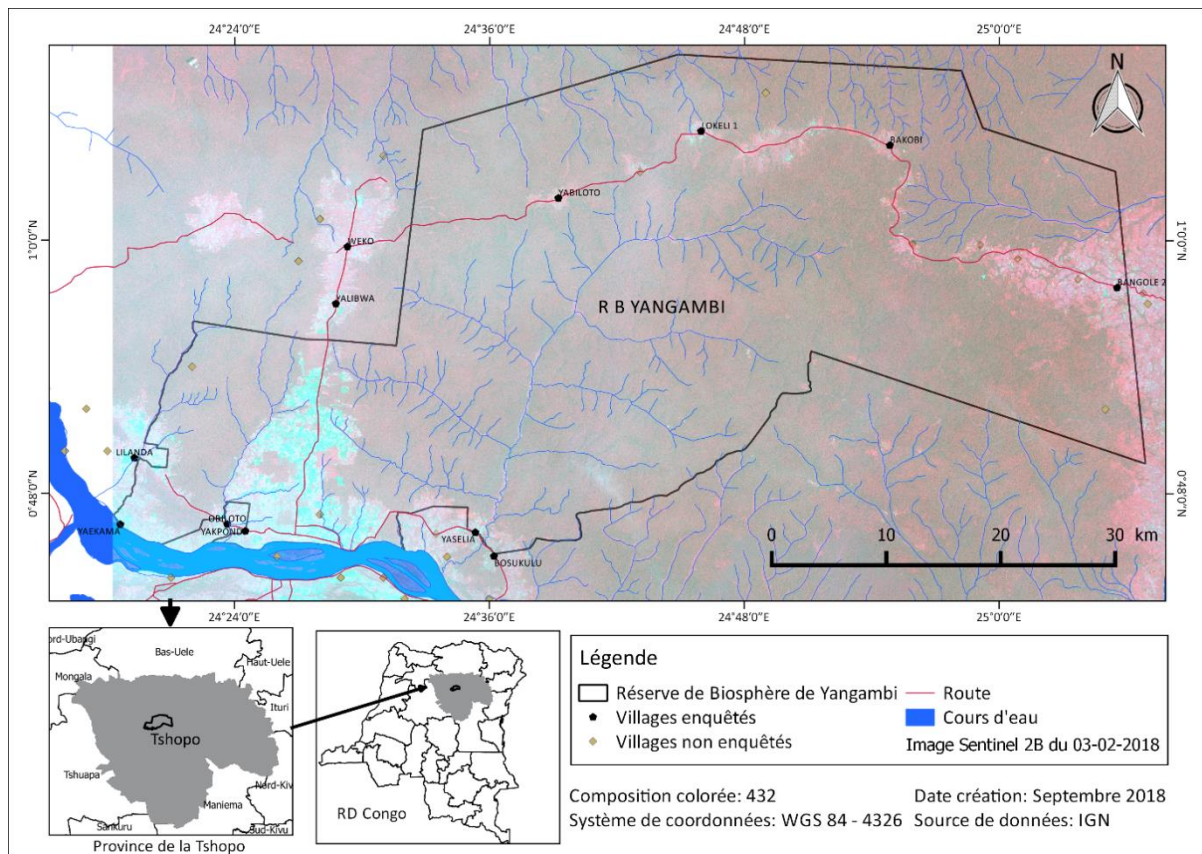
La Réserve de Biosphère de Yangambi est située administrativement dans les territoires d'Isangi et de Banalia, dans le district de la Tshopo, à l'Ouest de la ville de Kisangani, dans la province Orientale, au Nord-Est de la RDC et correspond à une étendue comprise entre 24°16' et 25°08' de longitudes Est et 0°38' et 1°10' latitudes Nord, avec des altitudes variables entre 400 et 500m. Elle est traversée par un réseau hydrographique important dont la rivière Lobilo forme le principal bassin avec ses multiples affluents qui, ensemble, se jettent dans le fleuve Congo. Sur le plan climatique, la RBY se situe dans la zone influencée par le climat du type Af de Köppen (Bultot, 1977) où il pleut pratiquement toute l'année.

Cette réserve est cogérée par l'Institut National d'Etude et de la Recherche Agronomique (INERA) et le programme MAB « Man and Biosphère » attaché au Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD). Elle est une réserve forestière – une réserve de biosphère sous statut UNESCO située au cœur du Bassin du Congo (le bassin forestier le plus grand après l'Amazonie). Cette réserve dispose d'un véritable potentiel comme site de recherche et de concentration pour des enjeux REDD+ et l'étude des fonctions des écosystèmes tropicaux.

D'une superficie de plus ou moins 225.000 hectares, cette aire protégée vient de bénéficier d'un appui financier du Royaume de Belgique en coopération déléguée à l'Union Européenne en vue de renforcer, d'améliorer et de rentabiliser sa cogestion pour des fins axées sur le développement durable de l'homme et des forêts.



E.R.A.I.F.T.
Ecole Régionale
Postuniversitaire
d'Aménagement et de Gestion
Intégrés des Forêts et Territoires
Tropicaux



Localisation de la réserve de biosphère de Yangambi (Daddy 2019)

II. Contexte et justification

Ce programme « YPS » est un projet de recherche développement, financé par le Royaume de Belgique en coopération déléguée à l'Union Européenne. Elle est exécutée dans la Réserve de biosphère de Yangambi pour une période de 3 ans (1998 à 1999).

Il est géré par une Coordination Scientifique (CS) initialement constituée de trois institutions internationales de recherche et d'enseignement (CIFOR, UGENT et ERAIFT). Quatre autres institutions se sont ajoutées pour consolider davantage cette coordination, notamment : le Centre de Recherche de l'INERA Yangambi, l'Université de Liège (Uliège), le Centre International de Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), le Jardin Botanique de Meise (Belgique). Chacune de ses institutions joue un rôle spécifique dans la mise en œuvre des activités dudit projet. La Coordination scientifique (CS) est donc l'organe de décisions pour la bonne marche des activités du projet.



E.R.A.I.F.T.
Ecole Régionale
Postuniversitaire
d'Aménagement et de Gestion
Intégrés des Forêts et Territoires
Tropicaux



Les 3 appels susmentionnés s'inscrivent dans le cadre du résultat 2 du projet qui stipule Les recherches initiées par le projet sont réalisées et plus précisément, (OS2R2A8 : *Formation et coaching des chercheurs impliqués dans les activités de la réserve*). Ces résultats s'inscrivent dans le cadre des activités de l'ERAIFT.

Pour rappel, l'ERAIFT est née le 10/04/1999 autour du programme MAB de l'UNESCO qui vise un **développement humain durable en harmonie avec l'environnement**. Actuellement, cette Ecole Régionale jouit du statut de Centre de Catégorie II l'UNESCO et dispose de ses propres organes de gouvernance internationale. Le rôle principal de l'ERAIFT dans ce programme consiste à rassembler les données de recherche sur la réserve de biosphère de Yangambi afin de les rendre accessibles et disponibles aux décideurs et chercheurs, bref la valorisation des résultats de recherche à Yangambi pour le développement durable. Une autre mission de l'ERAIFT est d'assurer la **formation et le coaching des chercheurs** impliqués dans les travaux de recherche au sein de ce patrimoine national.

III. Principaux objectifs

Le Projet « YPS » a pour objectif global de préserver la biodiversité de la Réserve de Biosphère de Yangambi par une gestion durable axée sur de saines pratiques de conservation, ainsi que sur la résolution des problèmes de gestion des services écosystémiques dans tout le complexe. Les appels susmentionnés s'inscrivent principalement dans le cadre de **l'objectif spécifique 2** du projet qui consiste à **améliorer et faciliter la recherche scientifique**.

C'est pourquoi, ces trois appels à candidature sont lancés afin d'améliorer et faciliter la recherche scientifique sur la thématique large du développement durable. En effet, le développement durable couvre l'étude multiscale et multidisciplinaire des individus (hommes, plantes, animaux, etc.), des populations, des écosystèmes, ou encore des structures sociétales.

Il s'agit par conséquent d'une **approche intégrée, systémique et unifiée** de l'environnement, aux échelles locales, nationales et planétaire. Différentes disciplines scientifiques peuvent se confronter afin de traiter les multiples aspects de l'environnement, dont les sciences « écosystémiques » (agronomie, biologie, sciences de la terre, écologie, etc.), les sciences de la



E.R.A.I.F.T.
Ecole Régionale
Postuniversitaire
d'Aménagement et de Gestion
Intégrés des Forêts et Territoires
Tropicaux



santé (santé publique, sciences pharmaceutiques, médecine vétérinaire, etc.) ou encore les sciences humaines (sociologie, anthropologie, économie, droit, etc.).

IV. Besoins en formation

Lors des divers ateliers d'information et de sensibilisation des acteurs sur les activités du projet « YPS » organisés à Kinshasa, Kisangani et Yangambi, les besoins en formation des chercheurs ont été clairement exprimés et se résument globalement comme suit :

- 1) Le manque de moyens financiers pour organiser les missions scientifiques sur le terrain,
- 2) La faible capacité des chercheurs à concevoir de bons protocoles de recherche bancables,
- 3) La faible valorisation des données de recherche en publications scientifiques internationales (bien des données restent sous forme brute),
- 4) Le faible réseautage des chercheurs travaillant dans les domaines similaires,
- 5) La faible connaissance en logiciels standards et disponibles pour les analyses des données de recherche et leurs traitements.
- 6) La faible visibilité et lisibilité des chercheurs congolais sur le plan international.

Nous avons tenu compte des besoins exprimés par certaines institutions membres de la coordination scientifique. Ce programme de **renforcement des capacités de chercheur et coaching** s'adresse à tous les chercheurs congolais impliqués dans les travaux de recherche au sein de la réserve de biosphère de Yangambi.

Appel I : Offre de bourses de recherche pour les travaux pertinents réalisés dans la RBY

Objet

Dans le cadre du projet YPS, l'Union européenne, via un instrument de la coopération déléguée du Royaume de Belgique, finance quelques bourses de recherche dans la thématique du développement durable. Les recherches menées s'inscriront dans les activités du projet YPS et permettront in fine le renforcement des capacités générales de recherche et une meilleure connaissance de la RBY.



E.R.A.I.F.T.
Ecole Régionale
Postuniversitaire
d'Aménagement et de Gestion
Intégrés des Forêts et Territoires
Tropicaux



Les études suivantes mériteraient d'être menées :

- *Quelle gouvernance pour une meilleure gestion de la RBY ?*
- *Quels sont les groupements végétaux qui existent encore dans cette réserve ? (inventaire floristique et cartographie de la végétale existante)*
- *Quid de la biodiversité animale dans cette réserve ?*
- *Quid de la délimitation physique actuelle de ce patrimoine ?*
- *Quelles sont les perceptions que se fondent les populations riveraines de cette réserve ?*
- *Quid des plantes invasives dans cette réserve ?*
- *Etc.*

Critères de sélection

Le projet de recherche proposé par le candidat fera l'objet d'une sélection par le comité de coordination scientifique du projet YPS. A compétences égales, les candidatures féminines seront privilégiées.

Calendrier

- Lancement de l'appel : octobre 2019.
- Clôture de l'appel : le 31 octobre 2019 à 12h, heure congolaise.
- Sélection des candidatures par la coordination scientifique du projet : 31 octobre 2019.
- Communication des résultats de la sélection : 31 octobre 2019.
- Début de la recherche : novembre 2019.

Eléments du dossier

- Un **protocole de recherche** cohérent et pertinent, selon une logique scientifique, prenant en compte un chronogramme d'activité, un budget réaliste, et ciblant une problématique réelle de cette réserve. Cette recherche doit apporter une solution aux problèmes qui menacent actuellement la survie de cette réserve ;
- Un **CV** détaillé reprenant les publications internationales du candidat et une expérience professionnelle avérée dans le domaine d'étude.
- Durée de travaux : 6 mois maximum.
- Livrables : Rapport y compris les données brutes obtenues sur le terrain, cartes, graphiques, double d'échantillons récoltés, herbiers, etc.



E.R.A.I.F.T.
Ecole Régionale
Postuniversitaire
d'Aménagement et de Gestion
Intégrés des Forêts et Territoires
Tropicaux



Appel II : Formations continues des chercheurs impliqués dans la RBY

Objet

Dans le cadre du projet « YPS », l'Union européenne, via un instrument de la coopération déléguée du Royaume de Belgique, finance un certain nombre de formations à destination aux chercheurs impliqués dans la RBY. Ces formations permettront in fine le renforcement des capacités transversales de recherche.

Dix formations à la carte seront proposées en novembre, décembre et janvier, selon un calendrier susceptible de modifications :

1. Formulation d'un projet de recherche : problématisation et méthodologie (3 jours).
2. Récolte et analyse de données qualitatives (3 jours).
3. Récolte et analyse de données quantitatives par KoBoToolBox (3 jours).
4. L'approche systémique et l'intérêt d'une recherche multidisciplinaire (1 jour).
5. Recherche de financements académiques (1 jour).
6. Gestion de cycle de projet et recherche de financements pour projet de développement (3 jours).
7. Analyse de la chaîne de valeur des produits agricoles ou forestiers (3 jours).
8. Recherche de la littérature sur le réseau et le Net, et Revue de la littérature (2 jours).
9. Ecriture scientifique et vulgarisation des résultats de recherche (3 jours).
10. Formulation d'un budget (2 jours).

Si ces formations vous intéressent, veuillez noter par ordre de priorité, les 5 premières tout en justifiant votre choix.

Critères de sélection

- Dans leur dossier de candidature, les candidats doivent démontrer qu'ils poursuivent déjà des recherches dans la RBY ou qu'ils sont susceptibles de développer des recherches dans la RBY dans un avenir proche.
- Les candidatures aux formations feront l'objet d'une sélection par le comité de coordination scientifique du projet YPS.
- A compétences égales, les candidatures féminines seront privilégiées.



E.R.A.I.F.T.
Ecole Régionale
Postuniversitaire
d'Aménagement et de Gestion
Intégrés des Forêts et Territoires
Tropicaux



Calendrier

- Lancement de l'appel : octobre 2019.
- Clôture de l'appel : le 31 octobre 2019 à 12h, heure congolaise.
- Sélection des candidatures par la coordination scientifique du projet : octobre 2019.
- Communication des résultats de la sélection : 31 octobre 2019.
- Début de la recherche : novembre et décembre 2019.

Eléments du dossier

- Une **lettre de motivation**, manuscrite, écrite en français et en anglais sur une page de chaque, justifiant votre besoin pour cette formation ;
- Un **Curriculum Vitae** détaillé reprenant les publications internationales du candidat et son expérience professionnelle avérée dans le domaine de la formation.

Appel III : Coaching des chercheurs impliqués dans les travaux de la RBY

Objet

Dans le cadre du projet YPS, l'Union européenne, via un instrument de la coopération déléguée du Royaume de Belgique, finance le coaching personnalisé des chercheurs impliqués dans les travaux de la RBY, ce qui permettra in fine de renforcer les capacités techniques de recherche.

Critères de sélection

- Le candidat au coaching personnalisé doit s'être distingué aux dix formations dispensées dans le cadre du projet YPS.
- Il soumet un dossier de candidature qui fera l'objet d'une sélection par le comité de coordination scientifique du projet YPS. Ce dossier comprendra les éléments suivants : sa lettre de motivation, ses besoins en termes de coaching et son CV, les évaluations des sessions précédentes, ses publications internationales durant les 3 dernières années, son réseautage, ses aptitudes pour la recherche scientifique internationale, etc.
- A compétences égales, les candidatures féminines seront privilégiées.

Calendrier

- Lancement de l'appel : décembre 2019.



E.R.A.I.F.T.
Ecole Régionale
Postuniversitaire
d'Aménagement et de Gestion
Intégrés des Forêts et Territoires
Tropicaux



- Clôture de l'appel : le 15 décembre 2019 à 12h, heure congolaise.
- Sélection des candidatures par la coordination scientifique du projet : décembre 2019.
- Communication des résultats de la sélection : 6 janvier 2020.
- Début du coaching personnalisé : janvier 2020.

V. Comment postuler ?

- Lire attentivement les consignes susmentionnées pour mieux préparer son dossier.
- Les éléments du dossier sont réunis en un seul fichier « **PDF compressé** », et transmis uniquement par **voie électronique** sous l'adresse : recrutement@eraift-rdc.org avec copie au Docteur Isaac Diansambu, Point Focal « YPS » pour l'ERAIFT (i.diansambu@eraift-rdc.org)
- Attention au deadline : les dossiers arrivant au-delà de la date butoir ne seront pas examinés ; idem pour les dossiers qui ne respectent pas les instructions susmentionnées.
- Seuls les candidats sélectionnés seront notifiés.

Fait à Kinshasa, le 12/10/2019

Le Directeur/ERAIFT

Baudouin Michel



E.R.A.I.F.T.
Ecole Régionale
Postuniversitaire
d'Aménagement et de Gestion
Intégrés des Forêts et Territoires
Tropicaux