

Curriculum vitæ

1. **Nom de famille** Roelens
2. **Prénom** Jean-Baptiste
3. **Date de naissance** 29/03/1981
4. **Nationalité** France
5. **État civil**
6. **Éducation**

Années	Établissement	Titre(s) ou diplôme(s) obtenu(s)
2005	Université Antilles-Guyane, Pointe à Pitre	Master II - Environnement tropical et, valorisation de la biodiversité
2003	Université Louis Pasteur, Strasbourg	Master I - Biologie des populations et écosystèmes

7. Connaissances linguistiques

Langue	Lecture	Oral	Écrit
Français	1	1	1
Anglais	1	1	1
Portugais	2	1	1
Espagnol	3	3	3

8. Appartenance à un organisme professionnel

Nitidæ

9. **Fonction actuelle** Représentant au Mozambique
10. **Nombre d'année(s) d'expérience** 21 années
11. **Qualifications principales**

Gestion de projets et programmes; Fundraising; Développement de partenariat; Capacité à gérer et motiver une équipe et un réseau de partenaires

Enjeux, dynamiques et drivers de déforestation des massifs forestiers tropicaux; Acteurs et politiques; Conservation et développement dans les pays du sud; Commerce du bois; Commodités et Système de certification

Green Economy; Aménagement du territoire; Approche paysage; Etudes Environnementales Stratégiques; Infrastructures; Projet de grand barrages hydroélectriques

Paieement des Services Environnementaux; REDD+; Changement climatique et adaptation; Fonds Fiduciaires

Aire protégées; Biodiversité et conservation d'espèces; Braconnage & programme TRAFFIC

Gestion communautaire des ressources naturelles; Restauration forestière; Développement rural; Agroforesterie

Engagement du secteur privé ; RSE ; Secteur extractif - forêt; OECD; EITI; Etude d'impacts sociaux-environnementaux; Finance responsable

12. Expérience professionnelle

Dates	Lieux	Organisme	Fonction	Description
Depuis 2016	Mozambique	NITIDÆ (ex-ETC TERRA)	Coordinateur des projets Mozambique / Représentant pays	<p>Coordinateur du projet MOZBIO - Appui au développement des communautés riveraines de la Réserve Nationale de Gilé (2016-2019)</p> <p>Gestion de l'équipe de projet (19 personnes), coordination avec partenaires, rapports de projet, suivi</p> <p>Financement Banque Mondiale: 1,35 M USD</p> <p>Partenaires: Fondation IGF • Agence Nationale des Aires de Conservation (ANAC) du Mozambique • RNG - Réserve Nationale de Gilé • Ministère de la Terre, de l'Environnement et du Développement Rural (MITADER) (Mozambique) • INCAJU • Banque Mondiale</p> <p>L'objectif de Mozbio est de réduire la déforestation, de contribuer à la préservation de la biodiversité de la Réserve Nationale de Gilé et à la gestion durable des ressources naturelles de la zone tampon par les communautés locales: Poursuivre la promotion des pratiques agro-écologiques; Initier des activités pilotes à l'échelle des districts de Gilé et Pebane; Identifier les activités clefs conduisant à la réduction des émissions (développement du programme de réduction des émissions du Zambèze REDD+ subventionné par le FCPF).</p> <p>Les composantes du projets sont les suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Renforcement des lois• Gestion durable des produits forestiers non ligneux par les communautés locales• Agriculture de conservation : Promouvoir des pratiques agro-écologiques pour permettre à 1200 agriculteurs ciblés de diversifier et d'augmenter leur production agricole, de lutter contre l'appauvrissement de la fertilité des sols et de limiter la défriche• Production de bio-énergie : Accroître l'offre de bois-énergie (2ème facteur de déforestation) par la formation de 165 producteurs de charbon de bois à des techniques de carbonisation améliorée et par la plantation de 10 hectares de reboisement d'essence à croissance rapide• Gestion forestière durable : Promouvoir la restauration des forêts dégradées et la gestion durable des ressources forestières par les communautés bénéficiaires du projet : Régénération Naturelle Assistée (RNA) sur 200 hectares• Développement des chaînes de valeur agricoles : Outre les filières sésame et arachide, Mozbio concentre une partie de ses efforts sur la filière noix de cajou par la formation de 5000 producteurs : sensibilisation aux critères de qualité du marché, conseils techniques agronomiques et diffusion d'information de marché par SMS et par les radios communautaires locales• REDD+ : inventaire des forêts de Miombo (biodiversité, biomasse) au Zambèze pour réaliser un bilan carbone des forêts et l'élaboration d'une carte REDD+ de déforestation du Zambezia Integrated Landscape Management Plan (ZILMP), schémas de partage des avantages, études sur le régime foncier, identification des facteurs de déforestation <p>En savoir plus sur le projet MOZBIO</p>

Octobre 2014 -
janvier 2015

République
Démocratique
du Congo
(Kinshasa - Kivu)

WWF
International

Green Economy
Program officer

Coordination et appui à la campagne internationale contre l'exploration pétrolière au sein du parc national des Virunga, Nord Kivu, RD Congo :

- Développement de stratégie de campagne nationale et internationale
- Etude Environnementale Stratégique et aménagement du territoire
- Green Economy - Etude sur les valeurs socio-économiques du parc des Virunga
- Mobilisation des parties prenantes et plaidoyer auprès du gouvernement, ministères, autorités provinciales, Ambassades, Union européenne, Banque Mondiale, Nations Unies, UNESCO, ONG internationales et locales, universités, secteur privé, société civile et communautés locales
- Suivi de la réforme du code des hydrocarbures, du code minier et loi conservation de la nature,
- Renforcement de capacité et sensibilisation de la société civile et communautés locales du Nord Kivu
- Etude d'impact d'environnementale et sociale du secteur extractif; Plan de réhabilitation
- Préparation et suivi de plainte OCDE, processus EITI,
- Investigation et collecte d'informations ; relations correspondants médias internationaux
- Plan et mesures de mitigation des risques liés aux activités de la campagne
- Plan de communication, relations médias, communiqués, interviews, matériel de communication
- Très bonne connaissance des enjeux de développement et conservation en RDC, des politiques et acteurs de la société civile, internationaux et gouvernementaux

Analyse stratégique du positionnement du WWF vis-à-vis du barrage hydroélectrique d'Inga 3 en RD Congo :

- Renforcement des capacités et appui à la société civile pour le plaidoyer
- Analyse stratégique, document de positionnement
- Coordination des experts (barrage, finance, gouvernance) du réseau WWF sur le cas d'Inga 3

Développement du programme forêt tropicale et climat du WWF France, point focal du « Forest Carbon program » et de la campagne internationale « Virunga », appui à l'initiative « Green Heart of Africa », au WWF RDC, Guianas, Indonésie et Madagascar, Connaissance du GPF, Programme forêt international, approche paysage et restauration, Market Transformation Initiative.

Appui technique et financier de projets terrains :

RDC :

- Programme REDD+ Mai Ndombe : intégration à la stratégie nationale REDD+, ER-PIN pour le FCPF, cartographie participative et gestion communautaire, CLIP, MRV carbone, drivers déforestation, clauses de sauvegarde
- Programme d'appui au Réseau national d'Aires protégées : étude pour l'intégration du réseau d'AP de RDC dans la stratégie nationale REDD+ ; étude sur la gouvernance des AP et l'intégration des services écosystémiques au réseau national d'AP
- Suivi de la conversion de dette (C2D) France-RDC, appui à la structuration du Fonds Fiduciaires
- Afrique centrale : Programme Grands singes WWF, TRAFFIC.

Indonésie, Sumatra :

- Aire protégée, REDD+ MRV carbone, forum communautaire et renforcement capacités, écotourisme, monitoring huile de palme illégale et certification RSPO.

Madagascar :

- Suivi Program Implementation Agreement (PIA), connaissance révision stratégique en cours et des paysages prioritaires
- Projet REDD+ PHCF phase I et II : mesure carbone forestier, zone de fuite, niveau référence
- Paysage Mahafaly : Charbon-bois énergie-foyers améliorés, gouvernance et schéma de partage des bénéfices d'aire protégée (cat V-VI UICN), étude développement filière agricole,
- Programme de restauration des forêts humides et mangroves : approche paysage, gestion communautaire des ressources, promotion agriculture familiale durable

Coordination campagne internationale contre l'exploitation pétrolière de la compagnie TOTAL au sein du parc des Virunga en RDC :

- Elaboration de la stratégie France et l'internationale ; Fundraising ; marketing
- Développement de partenariats UICN, UNESCO, Greenpeace, Friends of Earth, CCFD, Sherpa.
- Engagement et suivi des relations avec TOTAL.
- Activisme actionnarial, étude relations investisseurs, interpellation de 5 banques concernées.
- Lobby au niveau du gouvernement français, UE, Rio+20, sommet UNESCO, francophonie.
- Communication/mobilisation : sondage, pétition, communiqué, interviews, radios, conférence.
- Résultats : Après 2 ans de campagne, engagement publique de TOTAL à ne pas jamais explorer le parc des Virunga ni aucun autre site inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO.

Forêts françaises et Guyanaises:

- Outils d'identification des forêts méditerranéennes à haute valeur de conservation, France, enjeux du secteur bois-énergie/changement climatique,
- Expert groupe forêt UICN France
- Guyane Française : Intégration du rôle des forêts guyanaises notamment vis-à-vis du changement climatique dans l'aménagement du territoire, orpillage illégal et traçabilité, parc national Amazonien.
- Elaboration des principes et critères du référentiel FSC France

Lobby et influence :

- Lutte contre empreinte française : FLEGT/APV, politique d'approvisionnement du secteur privé et publique, durabilité de l'aide public au développement/banque d'investissement française.
- Réforme code forestier brésilien, Sénat groupe d'amitiés franco- indonésien, Groupe National Français sur les Forêts tropicales.
- Plaidoyer des négociations CCNUCC REDD+ à la Cop 17/Cop 18
- Commodités : Enjeux huile de palme, soja, bœuf, bois, papier - système de certification

Jun 2008 - Jun 2010	Madagascar	WWF Mada	Assistant technique - restauration du paysage forestier Fandriana-Marolambo	<ul style="list-style-type: none"> • Coordination projet WWF Madagascar - WWF France • Appui à la gestion d'une équipe de 20 personnes • Approche paysage : analyse des facteurs socio-économiques et culturels de la dégradation des forêts, rédaction du schéma d'aménagement du paysage. • Analyse spatiale et cartographie GIS, Collecte de données, base de données, • Appui technique : itinéraires de restauration active et passive, développement d'itinéraires agricoles alternatifs, de petits élevages et de filières, structuration d'associations paysannes et coopératives. • Gestion communautaire des ressources forestières, conciliation parc national - communautés • Suivi des activités et des impacts, reportage technique et financier, évaluation finale. • Rapport de capitalisation et atelier national de partage des expériences du projet. • Très bonne connaissance des enjeux de développement et de conservation à Madagascar, des politiques et acteurs de la société civile, internationaux et gouvernementaux
Mai 2005 - mars 2007	Guyane française	CIRAD	Chargé d'étude pédologie et écologie forestière	Cartographie des sols de 40 hectares du dispositif expérimental de Paracou : Gestion équipe et logistique, établissement méthodologie, relevés topographiques, installation de parcelles de suivi, prélèvement terrains, classement des échantillons, base de données, cartographie pédologique sur SIG Arcview, analyses spatiales sols-végétation. Etude spécifique de la structure et dynamique spatiale d' <i>Eperua falcata</i> .
Avril 2004 - octobre 2004	Guyane française	Réserve naturelle de l'Amana	Chargé de suivi de reproduction des tortues marines	Gestion des équipes de volontaires, patrouilles et logistique, gestion base de données et production rapport annuel de suivi de la reproduction des tortues marines. Inventaires d'avifaune et entomologique.

13. Publications

- Blanchin J., Sick L. 2007. Terre rouge. Edition Quae, 112 pages. Contributeur.
- Roelens J. & al. 2010. Restauration des paysages forestiers – 5 ans de réalisations à Fandriana-Marolambo, Madagascar. Premier auteur.
- Vincent G. & al. 2011. The relative importance of dispersal limitation and habitat preference in shaping distribution of saplings in a tropical moist forest: a case study along a combination of hydromorphic and canopy disturbance gradients. *Annals of Forest Science*. Co-auteur.
- De Longcamp M., & al. 2011. Revue du Financement Durable du Secteur « Forêt – Environnement » en RDC. WWF. Co-auteur.
- Rapport Forêts vivantes, chapitre 3. 2011. Les forêts et le climat : REDD+ à la croisée des chemins. WWF. Contributeur.
- Mansourian S., & al. 2012. Lessons learnt from WWF's Worldwide Field Initiatives Aiming at Restoring Forest Landscapes. Contributeur.
- GNFT, 2012. « Forêts tropicales : point d'étape et nouveaux défis. Quelles orientations pour les acteurs français ? » 3e Rapport du Groupe national sur les forêts tropicales. Contributeur.
- Rossi M., Bardin, P., Cateau E., Vallauri D., 2013. Forêts anciennes de Méditerranée et montagnes limitrophes. Références pour la naturalité régionale. WWF France. Contributeur.
- WWF/Dalberg. 2013. Valeur économique du Parc national des Virunga. WWF International, Gland, Suisse. Contributeur.

15. **Compétences en informatique** GIS Arcview - QGIS, Pack Office, Access, réseaux sociaux

Autres informations utiles

Autres formations:

- EX-ACT par FAO-IRD, "Make the private sector work for you" par WWF International