

# Acquisition de données sur les forêts tropicales françaises en vue de la Labellisation Bas Carbone de projets forestiers en outre-mer



# La Mission Jeune Expert



Ecole  
supérieure  
d'agro-  
développement  
international

L'ISTOM, basée à Angers, est une **école Supérieure d'Agro-Développement international** accréditée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI). Formant des ingénieurs **capables de répondre aux enjeux planétaires actuels**, en innovant et en apportant des solutions en termes d'ingénierie et de recherche, pour un développement agricole socialement et écologiquement responsable. Sa force se base sur la **pluridisciplinarité**, avec 16 mois de stage à l'international, dans son cursus de 5 ans, représentant en moyenne **300 déplacements** sur l'année, notamment via Air France.



La **Mission Jeune Expert (MJE)** a lieu dans le cadre du cursus **professionnalisant** de l'école. Le projet se déroule sur **deux ans** (durant les 3<sup>e</sup> et la 4<sup>e</sup> années), dont deux mois de phase terrain, en groupe de 8 à 10 étudiants, encadré par une équipe d'**enseignants-chercheurs**. Cette mission a pour objectif la réalisation d'une expertise pour le compte d'un **commanditaire** (entreprise, association, institution...).

Les 10 membres de **HUNA Expertise** se sont réunis autour de valeurs communes qui sont la gestion de l'environnement et la préservation de la biodiversité. Nous basons notre expertise sur une **méthodologie** scientifique rigoureuse et encadrée.



<https://mje-huna.wixsite.com/huna-expertise>



[mje-huna@istom.fr](mailto:mje-huna@istom.fr)



# Contexte du projet



Office National des Forêts

**Gestion et protection des forêts publiques**

**25 millions d'hectares, dont 8 millions d'hectares en outre-mer**

La forêt assure de nombreux services écosystémiques en jouant notamment un rôle majeur en matière d'atténuation du changement climatique. En effet, elle est capable de séquestrer le carbone présent dans l'atmosphère sous forme de CO<sub>2</sub>. Ainsi, sa protection et sa valorisation sont des enjeux forts pour la France.

En 2019, dans le cadre de la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC), feuille de route de l'État pour réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES), avec pour ambition d'atteindre la neutralité carbone d'ici 2050 sur son sol, le **Ministère de la Transition Ecologique (MTE)** a créé en collaboration avec plusieurs partenaires le **Label Bas Carbone (LBC)**. Ce label permet de certifier les réductions d'émissions de GES notamment par la séquestration de tonnes de carbone via des projets forestiers, et de les enregistrer dans les objectifs nationaux de crédits carbone.



**Si le LBC est en cours de développement en métropole, il n'est pas encore déployé dans les DOM faute de données sur la dynamique de croissance et la capacité de stockage du carbone par les essences locales.**

Or, de nombreux acteurs de ces territoires souhaitent s'engager dans ces démarches LBC en finançant des projets de plantation, qu'elles soient à destination de production ou de restauration de milieux.

**Il est donc nécessaire d'acquérir toutes ces informations afin d'adapter ces méthodes au contexte tropical.**



<https://mje-huna.wixsite.com/huna-expertise>



[mje-huna@istom.fr](mailto:mje-huna@istom.fr)



# La mission



Office National des Forêts



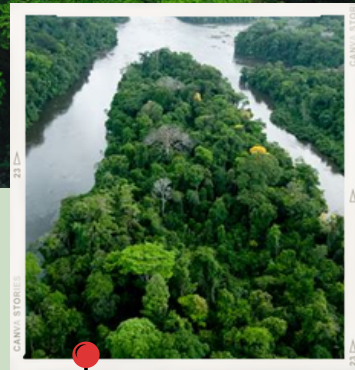
**Guadeloupe**  
4 étudiants



**Martinique**  
3 étudiants



**La Réunion**  
3 étudiants



**Guyane**  
Appui technique

L'Office National des Forêts sollicite HUNA Expertise pour la réalisation d'une étude conventionnée afin d'obtenir des références de **séquestration de carbone par des essences locales** en vue de la mise en place du Label Bas Carbone dans les DOM.

Notre déploiement sur **3 territoires** (Martinique, Guadeloupe, La Réunion) a pour objectif d'**étudier la séquestration de carbone** des forêts types de chaque département avec l'appui des responsables et chargés environnement de chaque Direction ONF de l'outre-mer et des équipes Recherche-Développement-Innovation de la Direction territoriale de Guyane.



HUNA Expertise sera répartie sur les 3 départements d'outre-mer ci-dessus avec l'appui technique de la Guyane



L'équipe sera divisée en 3 sous-groupes pour la réalisation de la mission terrain et **1 enseignant-chercheur viendra en appui sur les 3 territoires.**



Nous nous déploierons 7 semaines sur le terrain, de mai à juin 2024



<https://mje-huna.wixsite.com/huna-expertise>



[mje-huna@istom.fr](mailto:mje-huna@istom.fr)



# Budget

	Rubriques	Coût unitaire (€)	Quantité (unité)	TOTAL (€)
<b>Frais pris en charge par l'ONF</b> <b>25 750€</b>	Frais de terrain (logement, frais logistiques...)	2 475	10 étudiants	24 750
<b>Frais pris en charge par HUNA Expertise</b> <b>11 340€</b>	Valorisation du temps de travail	1 134	10 étudiants	11 340
<b>TOTAL financement acquis = 37 090 €</b>				
<b>Demande de participation Air France</b> <b>12 300 €</b>	Billets d'avion Guadeloupe	1 000*	4 étudiants	4 000
	Billets d'avion Martinique	1 000*	3 étudiants	3 000
	Billets d'avion La Réunion	1 100*	3 étudiants	3 300
	Billet d'avion multideestination	2 000*	1 enseignant chercheur	2 000
<b>Solde manquant à ce jour = 12 300 €</b>				

\* prix estimatifs à actualiser en fonction de la variation des prix

**Afin d'assurer le succès et l'efficacité de l'étude, notre équipe à besoin de votre participation pour la prise en charge des billets d'avions.**

