



**Action « Restauration des écosystèmes insulaires de l'océan Indien »**  
**RECI**

11<sup>e</sup> FED PTOM région océan Indien

*Convention AFD/TAAF n°2036*

**PLAN DE TRAVAIL ET BUDGET**  
**JUILLET 2021-DECEMBRE 2022**

## PREAMBULE

- Le reporting et donc le PTBA se basent sur les paiements réalisés, et non sur les engagements, conformément aux états financiers des TAAF.
- Ce PTBA couvre l'année 3 du projet RECI et la première moitié de l'année 4. D'un point de vue opérationnel, étant donné le retard du projet à son démarrage, il s'agit plutôt de l'année 2 de mise en œuvre.
- Conformément au budget par activité, les frais de personnel sont repartis sur l'ensemble des activités suivant le temps de travail estimé. Ce temps sera ensuite confirmé et ajusté dans le reporting par les feuilles de temps remplies par les agents RECI.

- **Remarque générale sur la méthode de calcul des frais de personnel :**

Une estimation du nombre d'hommes-jours nécessaire pour l'atteinte des objectifs annuels a été réalisée. Celle-ci concerne :

- le personnel recruté à 100% de leur temps pour le projet;
- le personnel contribuant à hauteur d'un pourcentage défini au projet (ex : agents de l'environnement des îles Eparses).

L'intitulé "Coordination, administration et valorisation" vise précisément les postes de la Coordinatrice, de l'Assistante administrative et financière et de la Chargée de sensibilisation et de la visibilité du projet RECI.

## Produit 1 Renforcement de la surveillance et de l'observation des écosystèmes

### Action 1.1 Evaluation de bio-indicateurs associés aux pratiques de gestion et à la mesure de bénéfices d'opérations d'éradication d'espèces exotiques envahissantes

<b>Description de l'activité</b>								
Phase 3 : selon les retours des experts thématiques, ajuster et valider les protocoles pour ensuite planifier leur utilisation sur le long terme. Mise en place de groupes de travail dont un groupe monitoring pré et post-éradication et d'un webinaire selon opportunité.								
Phase 4 : production d'un plan de monitoring pré et post-éradication pour chaque site pilote. Pour l'année 3 : Amsterdam.								
<b>Perspectives</b>								
On vise à produire un plan de monitoring pré et post-éradication pour chaque opération d'éradication. Le plan pour Amsterdam sera finalisé en 2022 et celui d'Europa initié.								
Opérations 1.1	Type de dépense	2021		2022				Budget (€)
		TR3	TR4	TR1	TR2	TR3	TR4	
Animation des groupes de travail	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	1 000
Organisation d'un webinaire	Frais de personnel				X			2 000
Production du plan de monitoring pré et post-éradication pour Amsterdam	Frais de personnel	X	X	X	X			3 000
Initiation du plan de monitoring pré et post-éradication pour Europa	Frais de personnel					X	X	1 000
Coordination, administration et valorisation	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	5 000
<b>TOTAL 1.1</b>								<b>12 000</b>
% théorique de consommation du budget prévisionnel en décembre 2022								<b>56 %</b>

## Action 1.2 Renforcement des capacités en matière de monitoring environnemental

<b>Description de l'activité</b>								
<p>L'activité 1.2 reste focalisée sur l'élaboration et la dispense de formations pratiques à destination des opérateurs de terrain des sites ciblés par les opérations d'éradication d'espèces invasives (Eparses, Australes et M'bouzi à Mayotte). Des formations seront dispensées par les agents des TAAF (coordinatrice, chargés de missions et responsable scientifique), au siège, avant départ des agents de terrain sur les différents sites, mais également pendant les missions de terrain dans les territoires. Elles visent à renforcer la compétence des opérateurs techniques à la mise en œuvre du monitoring environnemental associé aux opérations d'éradication d'espèces invasives. Étant donné le turn-over des agents sur le terrain des Eparses et des Australes, ces formations seront renouvelées chaque année lors des nouvelles prises de poste. Au total, entre 5 et 10 agents seront formés chaque année, sur des sessions de 10-15 jours avant leur départ. Ces formations comprendront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation du projet RECI et de ses objectifs ;</li> <li>- Présentation générale du volet gestion des mammifères introduits ;</li> <li>- Formation aux méthodes de suivi des prédateurs ;</li> <li>- Formation aux méthodes de suivi des populations impactées ;</li> <li>- Formation à la mise en œuvre des protocoles spécifiques.</li> </ul>								
<b>Perspectives</b>								
Il est prévu que cette activité soit menée tout au long du projet jusqu'à sa clôture.								
Opérations 1.2	Type de dépense	2021		2022				Budget (€)
		TR3	TR4	TR1	TR2	TR3	TR4	
Formation des agents de terrain Eparses, Australes et M'bouzi	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	4 000
<b>TOTAL 1.2</b>								<b>4 000</b>
% théorique de consommation du budget prévisionnel en décembre 2022								<b>88 %</b>

## Action 1.3 Incorporation des stratégies de monitoring dans les documents-cadre de gestion

<b>Description de l'activité</b>								
Les années 1 et 2 ont permis d'incorporer les objectifs du projet RECI dans les documents de gestion de la RNN Australes, dans le Plan Biodiversité action des Eparses et dans le plan de gestion 2019-2025 de l'îlot M'Bouzi. Pour ces 18 mois 2021-2022, il n'y a pas d'activité prévue à part le suivi des éventuels dossiers/procédures liées à ces documents et une veille permanente.								
<b>Perspectives</b>								
Ces documents ayant été validés, cette activité reprendra en fin de projet pour l'inscription des nouveaux objectifs dans le renouvellement des documents –cadre.								
Opérations 1.3	Type de dépense	2021		2022				Budget (€)
		TR3	TR4	TR1	TR2	TR3	TR4	
Suivi des procédures pour validation par les instances correspondantes des documents-cadre finalisés en 2020	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	15 000
<b>TOTAL 1.3</b>								<b>15 000</b>
% théorique de consommation du budget prévisionnel en décembre 2022								<b>45 %</b>

## Action 1.4 Mise en œuvre du monitoring environnemental

<b>Description de l'activité</b>								
Le suivi environnemental pré-restauration sera poursuivi sur tous les sites. Les relevés seront opérés par les équipes techniques de terrain à l'occasion de leur présence continue ou ponctuelle. Les données collectées seront bancarisées et partagées dans les bases de données de référence à l'échelle des TAAF, nationale et internationale. Ce suivi initial global constitue l'état de référence des écosystèmes et sera synthétisé sous forme d'une étude préliminaire pour chaque site permettant d'évaluer les états de référence des indicateurs environnementaux. Pour les sites sur lesquels des opérations d'éradication seront menées, les bénéfices environnementaux post-opérations seront évalués dans le cadre de cette activité.								
<b>Perspectives</b>								
Cette activité sera continue sur toute la durée du projet. Cependant une grande partie des activités se font au préalable au lancement des opérations de restauration, d'où une consommation visée de 75% du budget en décembre 2022.								
Opérations 1.4	Type de dépense	2021		2022				Budget (€)
		TR3	TR4	TR1	TR2	TR3	TR4	
Poursuite du suivi des populations de skuas de l'île Amsterdam	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	8 000
Recensement des albatros et otaries à Amsterdam	Frais de personnel		X	X				5 000
Poursuite du suivi des populations de pétrels à nidification hypogée de l'île Amsterdam	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	8 000
Maintien du suivi des pièges photos pour les chats à Amsterdam	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	2 000
Monitoring Kerguelen (suivi du front de colonisation rats sur la presqu'île de l'Amiral Douglas, suivi lapins sur l'île Guillou, suivi des chats et rennes sur sites à enjeu majeur de conservation...)	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	15 000

PLAN DE TRAVAIL ET BUDGET juillet 2021-décembre 2022 – PROJET RECI 2021-2022

Opérations 1.4	Type de dépense	2021		2022				Budget (€)
		TR3	TR4	TR1	TR2	TR3	TR4	
Poursuite de l'étude de la population et de la distribution des chèvres marronnes d'Europa	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	10 000
Evaluation de la population de chats à Glorieuses	Frais de personnel	X	X					10 000
Monitoring îles Eparses (suivi de l'état de conservation de la faune et de la flore patrimoniale)	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	17 000
Suivi pré-éradication Europa milieu marin	Prestation			X	X	X	X	10 000
Pièges photographiques (x 20, + piles et cartes SD+ fixation)	Achat	X						11 000
Logiciel d'analyse acoustique Kaleidoscope	Achat		X					1 000
Petit matériel divers (outillage, équipement de terrain, piquets, clôtures, ringots...)	Achat	X	X	X	X	X	X	10 000
Coordination, administration et valorisation	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	15 000
<b>TOTAL 1.4</b>								<b>132 000</b>
% théorique de consommation du budget prévisionnel en décembre 2022								<b>75 %</b>

## Produit 2 Réalisation de projets collaboratifs de restauration des écosystèmes

### Action 2.1 Faisabilité des opérations d'éradication des espèces exotiques envahissantes

<b>Description de l'activité</b>								
Cette activité vise la production d'études de faisabilité des opérations d'éradication des espèces invasives (analyses technique, scientifique, financière, éthique et réglementaire, etc.). Les travaux de rédaction seront alimentés par des campagnes de terrain (visites de sites par des équipes techniques et scientifiques pluridisciplinaires) ainsi que par des tests expérimentaux <i>in situ</i> qui permettront de disposer de l'ensemble des éléments pour planifier la mise en œuvre opérationnelle.								
<b>Perspectives</b>								
Cette activité sera continue sur toute la durée du projet mais avec une période plus intense en activités et achats en années 3 et 4, c'est pourquoi nous prévoyons une consommation de 76 % du budget mi-année 4.								
Opérations 2.1	Type de dépense	2021		2022				Budget (€)
		TR3	TR4	TR1	TR2	TR3	TR4	
Obtention d'un avis institutionnel sur l'étude de faisabilité de l'éradication de l'île Amsterdam	Frais de personnel	X	X	X				12 000
Travail sur l'étude de faisabilité de la dératisation de l'îlot Colbeck - Kerguelen	Frais de personnel	X	X	X	X			15 000
Poursuite de l'étude de faisabilité sur l'île Europa par la mise en place de tests expérimentaux	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	15 000
Finaliser l'étude de faisabilité de l'éradication des souris de l'île Tromelin	Frais de personnel			X	X	X	X	10 000
Finaliser l'étude de faisabilité de l'éradication des chats des Glorieuses	Frais de personnel	X	X	X				10 000



PLAN DE TRAVAIL ET BUDGET juillet 2021-décembre 2022 – PROJET RECI 2021-2022

Poursuite des tests de la méthodologie de contrôle des prédateurs sur tous les territoires	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	30 000
<b>Opérations 2.1</b>	<b>Type de dépense</b>	<b>2021</b>		<b>2022</b>				<b>Budget (€)</b>
		<b>TR3</b>	<b>TR4</b>	<b>TR1</b>	<b>TR2</b>	<b>TR3</b>	<b>TR4</b>	
Poursuite test drone pour dératisation aérienne (mangrove Europa)	Frais de personnel				X	X		20 000
Test des épandeurs et de l'épandage de biocide par hélicoptère	Frais de personnel			X	X			10 000
Poursuite de l'analyse génétique et état sanitaire des chèvres marronnes à Europa	Prestation	X	X					5 000
Biocide	Achat	X						3 000
Granulés non toxiques bio-marqués	Achat		X					3 000
Station météo connectée	Achat					X	X	10 000
Coordination, administration et valorisation	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	33 000
<b>TOTAL 2.1</b>								<b>176 000</b>
% théorique de consommation du budget prévisionnel en décembre 2022								<b>76 %</b>

## Action 2.2 Planification opérationnelle des éradications des espèces exotiques envahissantes

<b>Description de l'activité</b>								
La production de documents de planification opérationnelle est attendue pour un certain nombre d'opérations d'éradications. Les exigences réglementaires seront remplies pour obtenir l'approbation de chaque opération proposée.								
Pour ce PTBA, le document de planification opérationnelle pour l'opération d'Amsterdam sera largement complété, notamment sur la base des échanges réalisés avec les prestataires, fournisseurs et partenaires. Selon l'amélioration du contexte sanitaire actuel, une mission d'échange et de visite d'une opération en cours et/ou la venue d'un expert en planification est actuellement envisagée.								
<b>Perspectives</b>								
Cette activité sera continue sur toute la durée du projet mais avec une période plus intense en année 3.								
Opérations 2.2	Type de dépense	2021		2022				Budget (€)
		TR3	TR4	TR1	TR2	TR3	TR4	
Echanges avec prestataires et fournisseurs	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	4 000
Echanges avec opérations similaires en cours	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	3 000
Planification de l'opération d'éradication des souris à Tromelin	Frais de personnel			X	X	X	X	6 000
Planification de l'opération d'éradication des chats à Glorieuses	Frais de personnel	X	X	X				6 000
Formations de 3 à 5 agents au certibiocide	Prestation	X						3 000
Formations de 2 à 3 agents au permis de chasser	Prestation		X	X				6 000
Coordination, administration et valorisation	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	12 000
<b>TOTAL 2.2</b>								<b>40 000</b>
% théorique de consommation du budget prévisionnel en décembre 2022								<b>57 %</b>

## Action 2.3 Mise en œuvre des opérations d'éradication des espèces exotiques envahissantes

<b>Description de l'activité</b>								
<p>Au moins deux opérations d'éradication d'espèce invasive seront intégralement mises en œuvre dans les TAAF et à Mayotte. Elles incluent l'organisation logistique pré-opération, la réalisation des opérations d'élimination des populations envahissantes ainsi que la campagne de validation du succès des opérations (vérification de l'élimination complète des populations envahissantes ciblées). Les données collectées seront bancarisées et partagées dans les bases de données de référence à l'échelle nationale et internationale.</p> <p>Pour ce PTBA, l'accent est mis sur les opérations dans les Eparses, à savoir l'élimination des chats sur Glorieuses et des souris sur Tromelin.</p>								
<b>Perspectives</b>								
Cette activité sera continue sur toute la durée du projet mais avec une période beaucoup plus intense en années 3 et 4.								
Opérations 2.3	Type de dépense	2021		2022				Budget (€)
		TR3	TR4	TR1	TR2	TR3	TR4	
Préparation technique des opérations dans les Australes et les Eparses : travail sur les différents plans opérationnels, planification des actions, préparation logistique...	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	270 000
Assistance technique à la préparation des actions : conseil sur les choix techniques et logistiques, sur les choix des produits et équipements, formations complémentaires	Prestation			X	X	X	X	50 000
Assistance technique à la préparation des actions	Déplacements			X	X	X	X	10 000
Pièges à chats	Achat	X						5 000

PLAN DE TRAVAIL ET BUDGET juillet 2021-décembre 2022 – PROJET RECI 2021-2022

Opérations 2.3	Type de dépense	2021		2022				Budget (€)
		TR3	TR4	TR1	TR2	TR3	TR4	
Appâts chats	Achat	X						3 000
Arme type calibre 22 long rifle pour Glorieuses	Achat		X	X				1 000
Matériel et main d'œuvre pour stations d'appâtage Tromelin	Achat			X	X	X	X	10 000
Biocide Tromelin (1 km2 de surface)	Achat				X	X	X	10 000
Biocide Amsterdam (55 km2 de surface)	Achat					X	X	200 000
Epandeur et système GPS	Achat					X	X	50 000
Coordination, administration et valorisation	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	85 000
<b>TOTAL 2.3</b>								<b>694 000</b>
% théorique de consommation du budget prévisionnel en décembre 2022								<b>40 %</b>

## Produit 3 Elaboration et renforcement des dispositifs de prévention en biosécurité des impacts sur les écosystèmes

### Action 3.1 Planification de la biosécurité

<b>Description de l'activité</b>								
La présente activité consiste à mettre en place des procédures et protocoles garantissant le succès durable des opérations d'éradication planifiées et/ou mises en œuvre dans le cadre de l'action RECI. Elle comprend ainsi l'élaboration de stratégies concertées de biosécurité pour les territoires couverts par l'action. Pour ce PTBA, le comité biosécurité priorisera les panels de procédures pour les risques forts d'introduction d'EEE identifiés lors de la phase d'évaluation des risques. Les solutionnements techniques seront co-construits avec les différents services des TAAF.								
<b>Perspectives</b>								
Cette activité a été focalisée sur le territoire des îles Australes sur les trois premières années du projet puis dans la deuxième moitié du projet elle se concentrera sur les îles Eparses et un appui à l'îlot M'Bouzi.								
Opérations 3.1	Type de dépense	2021		2022				Budget (€)
		TR3	TR4	TR1	TR2	TR3	TR4	
Co-construction avec les différents services des TAAF des solutionnements techniques des priorités d'action	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	20 000
Préparation, organisation et tenue des 2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> Comité biosécurité	Frais de personnel		X				X	5 000
Mise en place des procédures biosécurité validées (émission marché transitaire, ...)	Frais de personnel			X	X	X	X	20 000
Coordination, administration et valorisation	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	10 000
<b>TOTAL 3.1</b>								<b>55 000</b>
% théorique de consommation du budget prévisionnel en décembre 2022								<b>64 %</b>

## Action 3.2 Mise en place des moyens de biosécurité

<b>Description de l'activité</b>								
<p>Les moyens humains, techniques, communicationnels seront mis en place ou complétés sur tout ou partie des sites ciblés par l'action. Il s'agit de l'ensemble des moyens et procédures qui limitent le risque d'introduction d'espèce exotique et qui permettent de s'assurer de leur élimination rapide en cas d'introduction.</p> <p>Dans le cadre de l'élaboration de la stratégie biosécurité et compte-tenu du processus de validation interne mis en place en matière de biosécurité (gouvernance du Comité biosécurité), les décisions d'engagement des dépenses en actions de biosécurité sont désormais dépendantes du positionnement du Comité biosécurité des TAAF. En l'espèce, les propositions de solutionnement et d'investissement qui seront proposées au Comité au 4eme trimestre 2021 (cf. Action 3.1) devront faire l'objet d'une sélection et d'une validation du Comité avant de pouvoir être engagées. Le prévisionnel de ces dépenses est donc dépendant des décisions que prendra le Comité biosécurité des TAAF d'ici la fin de l'année 2021.</p>								
<b>Perspectives</b>								
Cette activité est continue sur la durée du projet.								
Opérations 3.2	Type de dépense	2021		2022				Budget (€)
		TR3	TR4	TR1	TR2	TR3	TR4	
Mise en place des procédures biosécurité validées (présentation des propositions aux directions TAAF, tests et choix des options, validation par le comité biosécurité, organisation de l'approvisionnement et installation...)	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	96 000

PLAN DE TRAVAIL ET BUDGET juillet 2021-décembre 2022 – PROJET RECI 2021-2022

Equipement numérique du sas biosécurité du Marion Dufresne, équipement complémentaire des sas biosécu des districts austraux- stations EEV - remorques de décontamination dans les districts, piégeage multispécifique à quai, mise sous atmosphère contrôlée de la dépêche postale, remorque haute pression pour décontamination à quai...	<b>Achat</b>		X					X	30 000
Coordination, administration et valorisation	<b>Frais de personnel</b>	X	X	X	X	X	X	X	8 000
<b>TOTAL 3.2</b>									<b>134 000</b>
% théorique de consommation du budget prévisionnel en décembre 2022									<b>58 %</b>

## Action 4.1 Fonctionnement

<b>Perspectives</b>								
Les frais de fonctionnement sont réguliers sur la durée du projet.								
Opérations 4.2	Type de dépense	2021		2022				Budget (€)
		TR3	TR4	TR1	TR2	TR3	TR4	
Audits RECI 1 (novembre 2021) et 2 (janvier 2023)	Prestation		X					22 000
Equipements et fournitures de bureau divers	Achats	X	X	X	X	X	X	5 000
Frais de déplacement imprévus	Prestation/ Achat	X	X	X	X	X	X	11 000
Frais de fonctionnement imprévus	Prestation/ Achat	X	X	X	X	X	X	11 000
<b>TOTAL 4.2</b>								<b>49 000</b>
% théorique de consommation du budget prévisionnel en décembre 2022								<b>76 %</b>



## Action 4.2 Communication

<b>Description de l'activité</b>								
La validation du plan de communication et de visibilité du projet RECI est prévu pour cette année 3. Sa mise en œuvre a d'ores et déjà été initiée et sera renforcée une fois la validation réalisée. Ce document permet de définir des indicateurs de réalisation des actions de communications et d'atteinte des objectifs.								
<b>Perspectives</b>								
Cette activité est continue sur la durée du projet.								
Opérations 4.1	Type de dépense	2021		2022				Budget (€)
		TR3	TR4	TR1	TR2	TR3	TR4	
Création et animation d'une page web de l'action RECI	Prestation/achat		X					3 000
Mise en place d'un portail numérique	Prestation/achat	X						3 000
Participation à une conférence régionale ou internationale	Prestation/ Achat					X	X	2 000
Organisation d'un « Webinaire technique »	Prestation/ Achat			X	X	X		3 000
Création d'un livret biosécurité	Prestation/ Achat		X	X				1 000
Création d'une vidéo biosécurité et matériel de projection	Prestation/ Achat	X						1 000
Production fiche réflexe	Prestation/ Achat						X	1 000
Première phase documentaire RECI	Prestation		X	X	X	X	X	8 000
Valorisation	Frais de personnel	X	X	X	X	X	X	30 000
<b>TOTAL 4.1</b>								<b>52 000</b>
% théorique de consommation du budget prévisionnel en décembre 2022								<b>27 %</b>

## a. BUDGET GLOBAL PREVISIONNEL

Opérations	Budget juillet 2021-décembre 2022 (€)
<b>Produit 1 : Surveillance des écosystèmes</b>	<b>163 000</b>
1.1 <i>Identification des bio-indicateurs</i>	12 000
1.2 <i>Renforcement des capacités en monitoring</i>	4 000
1.3 <i>Incorporation des stratégies de monitoring dans les documents-cadres</i>	15 000
1.4 <i>Mise en œuvre du monitoring environnemental</i>	132 000
<b>Produit 2 : Restauration des écosystèmes</b>	<b>910 000</b>
2.1 <i>Faisabilité des opérations d'éradication d'EEE</i>	176 000
2.2 <i>Planification opérationnelle des éradications</i>	40 000
2.3 <i>Mise en œuvre des opérations d'éradication d'EEE</i>	694 000
<b>Produit 3 : Dispositif de prévention biosécurité</b>	<b>189 000</b>
3.1 <i>Planification de la biosécurité</i>	55 000
3.2 <i>Mise en place des moyens de biosécurité</i>	134 000
<b>Fonctionnement</b>	<b>49 000</b>
<b>Communication</b>	<b>52 000</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>1 363 000</b>

## b. CHRONOGRAMME PREVISIONNEL

Opérations	TR3 2021	TR4 2021	TR1 2022	TR2 2022	TR3 2022	TR4 2022
<b>Produit 1: Surveillance des écosystèmes</b>						
<i>1.1 Identification des bio-indicateurs</i>	+	+	+	+	+	+
<i>1.2 Renforcement des capacités en monitoring</i>	+	+	+	+	+	+
<i>1.3 Incorporation des stratégies de monitoring dans les documents-cadres</i>	+	+	+	+	+	+
<i>1.4 Mise en œuvre du monitoring environnemental</i>	++	++	++	++	++	++
<b>Produit 2 : Restauration des écosystèmes</b>						
<i>2.1 Faisabilité des opérations d'éradication d'EEE</i>	+++	+++	+++	++	++	++
<i>2.2 Planification opérationnelle des éradications</i>	++	++	++	+	+	+
<i>2.3 Mise en œuvre des opérations d'éradication d'EEE</i>	+	+	++	++	++	++
<b>Produit3 : Dispositif de prévention biosécurité</b>						
<i>3.1 Planification de la biosécurité</i>	+	+	+	+	+	+
<i>3.2 Mise en place des moyens de biosécurité</i>	+	+	+	+	+	+
<b>Communication</b>	+	+	+	+	+	+
<b>Fonctionnement</b>	+	+	+	+	+	+

## c. PLAN DE PASSATION DES MARCHES PREVISIONNEL JUILLET 2021-DECEMBRE 2022

<u>Act. RECI</u>	<u>Nom du marché</u>	<u>Montant estimé et devise du Contrat (taxes incluses)</u>	<u>Type de marché<sup>1</sup></u>	<u>Type de consultation<sup>2</sup></u>	<u>Mode de passation<sup>3</sup></u>	<u>Méthode de sélection<sup>4</sup></u>	<u>Contrôles de l'AFD<sup>5</sup></u>	<u>Date estimée de publication de l'Avis d'Appel d'Offres</u>	<u>Date estimée de l'ouverture des Offres ou Propositions</u>	<u>Date estimée de signature du marché</u>	<u>Date estimée d'achèvement du marché</u>
1.4	Suivi pré et post éradication Europa milieu marin	20 000	S	-	GAG	GAG	ANO PTBA	-	-	2022 TR1	Fin projet RECI
Travail avec le Centre universitaire de Mayotte qui est l'unique partenaire régional identifié pour un suivi-écotoxicologique											
1.4	Pièges photographiques (x 20, + piles et cartes SD+ fixation)	11 000	E	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR3	2021 TR4
1.4	Logiciel d'analyse acoustique Kaleidoscope	3 000	F	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR4	2022 TR1
1.4	Petit matériel divers	10 000	F	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR3	2022 TR4
2.1	Poursuite test drone pour dératation aérienne (mangrove Europa)	20 000	S	-	GAG	GAG	ANO PTBA	-	-	2021 TR4	Fin projet RECI
Poursuite du travail initié avec la société réunionnaise Dronetech ayant déjà développé des solutions de largage de rodenticide en milieu isolé											
2.1	Test des épandeurs et de l'épandage de biocide par hélicoptère	10 000	S	-	GAG	GAG	ANO PTBA	-	-	2022 TR1	2022 TR2
Travail à mener obligatoirement avec la société d'hélicoptères prestataire des TAAF sur le Marion Dufresne											
2.1	Poursuite de l'analyse génétique et état sanitaire des chèvres marronnes à Europa	5 000	S	-	GAG	GAG	ANO PTBA	-	-	2021 TR2	2022 TR2
Travail avec l'IDELE, seul prestataire qui gère la conservation des races domestiques en France											
2.1	Rodenticide	3 000	F	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR3	2022 TR4

<sup>1</sup> PI pour prestations intellectuelles ; CI pour consultants individuels ; T pour travaux, F pour fournitures ; E pour équipements et S pour les autres prestations de services.

<sup>2</sup> AON : Appel d'Offres National ; AOI : Appel d'Offres International.

<sup>3</sup> Pour les fournitures, travaux et les autres prestations de services : PQL + AAO : Pré-qualification et Avis d'Appel d'Offres ; AAO : Avis d'Appel d'Offres ; DC : Demande de Cotation ; GAG : Gré à Gré. Pour les prestations intellectuelles (consultants) : AMI : Appel à Manifestations d'Intérêt ; DC : Demande de Cotation ; GAG : Gré à Gré.

<sup>4</sup> Pour les prestations intellectuelles (consultants) : SFQC : Sélection fondée sur Qualité et Coût ; SQS : Sélection fondée sur Qualité Seule ; SBD : Sélection à Budget Déterminé ; SMC : Sélection du Moindre Coût.

Pour les fournitures, travaux, équipements et autres prestations de services, le marché doit être attribué au soumissionnaire qui satisfait aux critères de qualification, dont l'offre a été jugée conforme pour l'essentiel aux stipulations du dossier d'appel d'offres et évaluée la moins-disante ; si d'autres méthodes de sélection sont utilisées, elles seront soumises à l'accord préalable de l'AFD.

<sup>5</sup> Le recours aux contrôles ex-post nécessite l'accord préalable de l'AFD.

PLAN DE TRAVAIL ET BUDGET juillet 2021-décembre 2022 – PROJET RECI 2021-2022

<u>Act. RECI</u>	<u>Nom du marché</u>	<u>Montant estimé et devise du Contrat (taxes incluses)</u>	<u>Type de marché<sup>1</sup></u>	<u>Type de consultation<sup>2</sup></u>	<u>Mode de passation<sup>3</sup></u>	<u>Méthode de sélection<sup>4</sup></u>	<u>Contrôles de l'AFD<sup>5</sup></u>	<u>Date estimée de publication de l'Avis d'Appel d'Offres</u>	<u>Date estimée de l'ouverture des Offres ou Propositions</u>	<u>Date estimée de signature du marché</u>	<u>Date estimée d'achèvement du marché</u>
2.1	Granulés non toxiques bio-marqués	3 000	F	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR3	2021 TR4
2.1	Station météo connectée	10 000	E	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2022 TR3	2022 TR4
2.2	Formations de 3 à 5 agents au certibiocide	3 000	S	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR3	2021 TR3
2.2	Formations de 2 à 3 agents au permis de chasser	6 000	S	-	GAG	GAG	ANO PTBA	-	-	2021 TR4	2022 TR1
Formation assurée par la Fédération de chasse de La Réunion, seul opérateur pour le permis de chasser											
2.3	Assistance technique à la planification opérationnelle de l'opération d'Amsterdam	+ de 40 000	S	AOI	DC	SQFC	ANO	2021 TR4	2022 TR1	2022 TR1	Fin projet RECI
2.3	Pièges à chats	5 000	E	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR3	2021 TR4
2.3	Appâts chats	3 000	F	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR3	2021 TR4
2.3	Arme type calibre 22 long rifle pour Glorieuses	1 000	E	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR4	2021 TR4
2.3	Matériel et main d'œuvre pour stations d'appâtage Tromelin	10 000	F	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2022 TR1	2022 TR4
2.3	Biocide Tromelin	10 000	F	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2022 TR2	2022 TR4
2.3	Biocide Amsterdam	200 000	F	AOI	AAO	SFQC	ANO	2022 TR1	2022 TR2	2022 TR2	2022 TR4
2.3	Epandeur et système GPS	50 000	E	AOI	AAO	SFQC	ANO	2022 TR1	2022 TR2	2022 TR2	2022 TR4
3.2	Mise en place des procédures de biosécurité validées	30 000	F	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR3	2022 TR4
4.1	Audit RECI	12 000	S	2 devis	DC	SMC	ANO	-	-	2021 TR3	2021 TR4
4.1	Equipements et fournitures de bureau divers	5 000	F	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR3	2022 TR2
4.1	Frais de déplacement imprévus	2 000	S	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR3	2022 TR2
4.1	Frais de fonctionnement imprévus	2 000	S	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR3	2022 TR2
4.2	Création et animation d'une page web de l'action RECI	3 000	S	-	GAG	GAG	ANO PTBA	-	-	2021 TR4	2022 TR1
Insertion de la page web RECI dans le site internet des TAAF dont le prestataire est déjà sélectionné.											
4.2	Mise en place d'un portail numérique	3 000	S	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR3	2021 TR4
4.2	Participation à une conférence régionale ou internationale	2 000	S	-	GAG	GAG	ANO PTBA	-	-	2021 TR4	2022 TR4

PLAN DE TRAVAIL ET BUDGET juillet 2021-décembre 2022 – PROJET RECI 2021-2022

<u>Act. RECI</u>	<u>Nom du marché</u>	<u>Montant estimé et devise du Contrat (taxes incluses)</u>	<u>Type de marché<sup>1</sup></u>	<u>Type de consultation<sup>2</sup></u>	<u>Mode de passation<sup>3</sup></u>	<u>Méthode de sélection<sup>4</sup></u>	<u>Contrôles de l'AFD<sup>5</sup></u>	<u>Date estimée de publication de l'Avis d'Appel d'Offres</u>	<u>Date estimée de l'ouverture des Offres ou Propositions</u>	<u>Date estimée de signature du marché</u>	<u>Date estimée d'achèvement du marché</u>
Pour les frais d'inscription : organisateur de la conférence / Pour les voyages : travail avec l'opérateur voyage des TAAF											
4.2	Réalisation du documentaire RECI	25 000	S	2 devis	DC	SMC	ANO	-	-	2021 TR4	Fin projet RECI
4.2	Organisation d'un « Webinaire technique »	3 000	S	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2022 TR2	2022 TR3
4.2	Création d'un livret biosécurité	1 000	S	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2022 TR4	2022 TR4
4.2	Création d'une vidéo biosécurité et matériel de projection	1 000	S	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2021 TR3	2021 TR3
4.2	Production fiche réflexe	500	S	2 devis	DC	SMC	ANO PTBA	-	-	2022 TR2	2022 TR2