

**ANNEXE 1 : Protection contre les éboulements rocheux de la RN2 à Basse Vallée - Mise en œuvre des mesures environnementales de réduction, compensation et suivi des impacts**

**Partenariats à engager et coûts correspondants**

N° mesure et libellé (selon dossier de demande de dérogation "espèces protégées")	Partenaire identifié / acteur de la mesure	Modalité	Montant par mesure	Coût total (hors maîtrise d'œuvre et marché de travaux)
MS TR01 - Suivi environnemental de chantier	Groupement de maîtrise d'œuvre "Géolithe-Artelia"	Intégration au marché de maîtrise d'œuvre	25 200,00 €	/
MR TR04 - Sensibilisation du personnel de chantier				
MS TR01 - Etablissement du Plan de Respect de l'Environnement (PRE) et suivi environnemental	Entreprise chargée des travaux	Marché de travaux	36 490,00 €	/
MR TR01 - Mesures de prévention et réduction des pollutions de chantier			Intégré au coût des travaux	
MR TR02 - Arrosage des zones mises à nu			Intégré au coût des travaux	
MR TR03 - Dépôt temporaire des déchets verts sur site avant évacuation			Intégré au coût des travaux	
MR FLR01 - Hélicoptage du matériel de chantier			Intégré au coût des travaux	
MR FLR02 - Balisage des zones à protéger			Intégré au coût des travaux	
MC FLR01 - Remise en état des zones de chantier après travaux et suivi sur 1 an			27 600,00 €	
MR FLR03 - Transplantation des espèces patrimoniales			15 600,00 €	
MR AVF03 - Installation de dispositifs anti-collision avifaune sur les câbles			4 445,00 €	
MC AVF01 - Pose de nichoirs à paille-en-queue			2 096,00 €	
MR AVF02 - Occlusion des terriers avant travaux			2 850,00 €	
MR AVF01 - Phasage de chantier : pas de travaux entre septembre et décembre	Maître d'ouvrage	/	/	/
MS FLR 01 - Suivi 1 x/an pendant 15 ans des plantations et arrachage des exotiques envahissantes (crête de falaise)	Maître d'ouvrage sous assistance écologie	Convention/marché	12 000,00 €	18 000,00 €
MS FLR 02 - Arrachage 1 x/an pendant 15 ans des exotiques envahissantes en pied de falaise / bord de route	Maître d'ouvrage sous assistance écologie		6 000,00 €	
MR FLR03 - Transplantation des espèces patrimoniales	Conservatoire Botanique National des Mascariens	Convention	5 871,00 €	25 578,00 €
MR FLR04 - Conservation in situ des espèces impactées			19 707,00 €	
MR PAP01 - Collecte des œufs, chrysalides et chenilles de papillon avant intervention	Insectarium	Convention	2 000,00 €	26 110,00 €
MC PAP02 - Elevage et lâché de papillons la pâture			2 000,00 €	
MC PAP03 - Etude sur la reproduction de la Vanesse de Bourbon sur 24 mois & Etude sur les habitats des 2 papillons protégés sur 5 ans			22 110,00 €	
MR AVF02 - Occlusion des terriers avant travaux	Société d'Etudes Ornithologiques de la Réunion	Convention	3 300,00 €	69 639,00 €
MC AVF01 - Conception et fourniture de nichoirs à paille-en-queue			16 480,00 €	
MC AVF02 - Financement du sauvetage des oiseaux échoués			8 174,00 €	
MC AVF03 - Dératisation sur 10 ans en soutien à la reproduction de l'avifaune			16 845,00 €	
MS AVF01 - Suivi sur 15 ans de l'utilisation des nichoirs à paille-en- queue			14 040,00 €	
MS AVF02 - Suivi sur 15 ans de la population de passereaux indigènes dans la zone dératifiée			10 800,00 €	
MC FLR03 – Participation à 20% de l'acquisition d'une parcelle limitrophe de 13,8 ha au profit du Conservatoire du Littoral (estimation provisoire à 0,50 €/m²)	Maître d'ouvrage	Convention	13 800,00 €	19 100,00 €
MC FLR02&PAP01 - Action de restauration écologique / renaturation / entretien / mise en valeur (à définir) de la parcelle Conservatoire du Littoral	Conservatoire du Littoral		5 300,00 €	
MR EX01 - Sensibilisation du personnel chargé de l'entretien à la préservation de la flore d'intérêt	Organisme de formation	Convention	800,00 €	800,00 €
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>159 227,00 €</b>