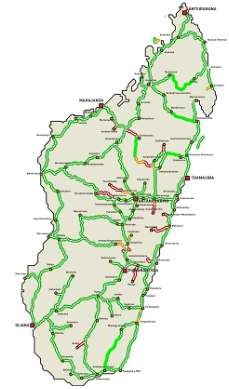




## NOS REFERENCES - MADAGASCAR

### REFERENCES PORTS



Date	Intitulé du projet	Client /Financement	Description
2009	ETUDE DE FAISABILITE GEOTECHNIQUE ET ASSISTANCE AUX EIE DU PROJET D'EXTENSION DU PORT DE TOMASINA	SPAT – Port Toamasina / ECOH Corporation	Projet de développement portuaire de Toamasina Etude de faisabilité technique pour l'extension du Mole C et la création d'un petit plateforme container
2008 – 2009	ETUDES DE FAISABILITE ETUDE D'AVANT PROJET SOMMAIRE ETUDE D'AVANT PROJET DETAILLE ETABLISSEMENT DU DAO DES INFRASTRUCTURES PUBLIQUES HORS SITE MINIER DU PROJET CHARBON DE SAKOA – MCM & STRAITS	MCM/STRAITS (Firmes australiennes) / AGETIPA	Réalisation de l'étude de la construction d'un port minéralier à SOALARA en vue de l'exportation des produits pondéreux en vrac provenant des régions de Sakoa, tels que le charbon, le calcaire, et autres minéraux , etc ... Réalisation des études suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etude de faisabilité</li> <li>- Etude APS</li> <li>- Etude APD</li> </ul> <u>Particularités du projet :</u> Construction d'une jetée à claire voie de 1200 m de long et des ducs d'Albe d'accostage et d'amarrage pour Bulkcarriers de type Cape Size et Super Panamax de 150 000 T DWT et Tonnage d'exportation de charbon : 12 Millions T de charbon par an Analyse multicritère pour le choix du site du port Analyse multicritère pour le choix de l'implantation du port Etude du stockpile (stacker, scrappers) Etude des systèmes de transport (conveyor belt) Etude des systèmes de chargement (slewing shiploder) Etude des signalisations maritimes Etude environnementale
2008	MISE EN ŒUVRE DE L'ISPS CODE AUX PORTS D'ANSTIRANANA, MAHAJANGA, TOLIARY, TOAMASINA, ET NOSY BE	A.P.M.F (Agence Portuaire Maritime et Fluvial) / Banque Mondiale Associé à BCEOM	Etude de mise en œuvre de l'ISPS code aux ports d'Antsiranana, Mahajanga, Toliary, Toamasina et Nosy be

Date	Intitulé du projet	Client /Financement	Description
2003	ETUDE, CONTROLE ET SURVEILLANCE DES TRAVAUX DE REPARATION DU QUAI AU PORT DE TOLAGNARO	Vice Primature – Ministère des Transports / R.I.P	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réparation Appontement</li> <li>- Réparation Appuis</li> <li>- Ducs d'Albe</li> <li>- Protection des Quais.</li> </ul>
2002	ETUDE TECHNIQUE EN VUE DE LA CONSTRUCTION D'UN EMBARCADERE A SOANIERANA – IVONGO ET A MANOMPANA POUR LES BACS PASSAGERS DESSERVANT SOANIERANA – IVONGO ET SAINTE MARIE	Ministère des Transports / R.I.P	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recherches des sites favorables et étude technique des embarcadères pour bac de 50 T</li> <li>- Etude hydrographique, topographique, océanographique (vents, marées et houles)</li> </ul>