



PROJET: MG203303 -SIDA NMCI THEMATIC HUB PROGRAMME -  
LEADING THE CHANGE, CIVIL SOCIETY, RIGHTS AND  
ENVIRONMENT 2018-2022 (NMC RÉGIONAL)



# ATLAS MARITIME DE LA REGION DIANA

Avril 2023

Cité Volosarika Ambanidia  
Bâtiment 1 Logement 1 Antananarivo 101  
[x2zmada@hotmail.fr](mailto:x2zmada@hotmail.fr)  
+ 261 34 37 933 71 / 034 06 307 07



# SOMMAIRE

---

1.	DELIMITATION ADMINISTRATIVE ET JURIDIQUE .....	2
2.	BATHYMETRIE ET RELIEF .....	3
3.	OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE .....	4
4.	ÉCOSYSTEMES LITTORAUX ET MARINS.....	5
5.	POTENTIALITES HALIEUTIQUES .....	8
6.	ACTIVITES DE PECHE ET AQUACULTURES.....	11
7.	DEMOGRAPHIE ET ORGANISATION PAYSANNE.....	14
8.	TOURISME ET SES POTENTIALITES.....	17
9.	INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS MARITIMES.....	20
10.	TRANSPORT MARITIME.....	23
11.	DISTRIBUTION SPATIALE DU SECTEUR MINES ET PETROLE.....	26
12.	ZOOM SUR LES ILOTS DE LA REGION DIANA .....	27
13.	RISQUES ET MENACES POUR LA REGION DIANA.....	28
14.	SUPERPOSITION DES ACTIVITES ET POTENTIALITES EXISTANTES ACTUEL.....	29
15.	TABLEAU DE MISE A JOUR DE L'ATLAS MARITIME.....	30

# ATLAS MARITIME REGIONAL

---

La méthodologie adoptée pour la réalisation de l'ATLAS MARITIME de Diana peut être résumé en plusieurs étapes :

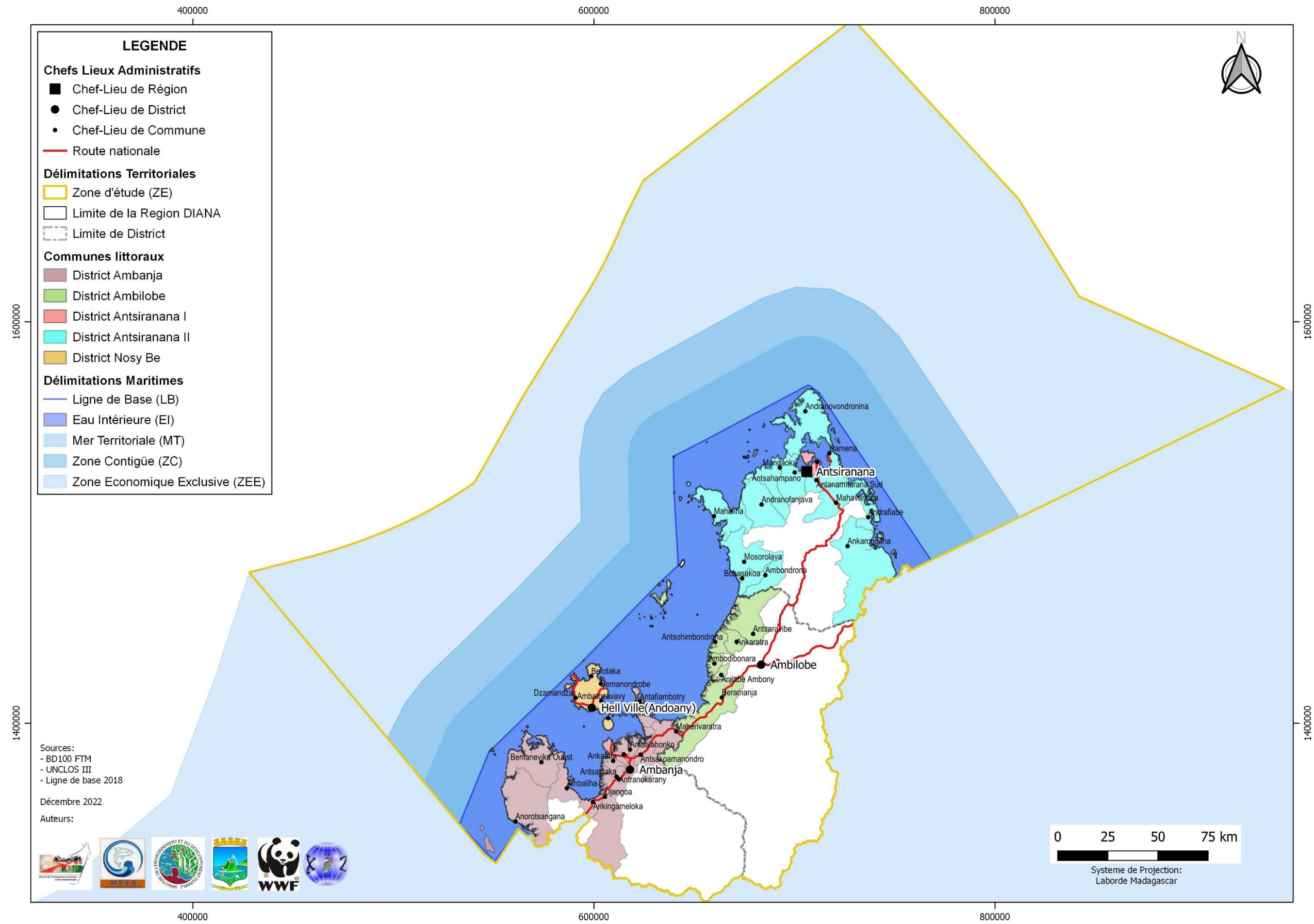
- Travaux de préparation
- Revue et Capitalisation des données secondaires
- Atelier de consultation et concertation par District : Ambanja – Ambilobe – Nosy Be – Antsiranana I et II du 22 Novembre 2022 au 3 Décembre 2022 pour avoir les données ou informations à jours et les données manquantes
- Acquisition, Traitement, analyse des données recueillies
- Elaboration de l'ATLAS MARITIME à jours
- Présentation de l'ATLAS MARITIME à jour au près du Cluster Tana le 24 Janvier 2023
- Intégrations des observations et des remarques faites par les Clusters dans les documents ATLAS MARITIME
- Atelier de concertation avec validation de l'ATLAS et du Volet Diagnostic du 21 au 23 Février 2023 à Antsiranana I
- Intégrations des observations et des remarques faites par les participants lors du l'Atelier dans les documents ATLAS
- Finalisation de l'ATLAS MARITIME à jours

Cet Atlas Maritime comporte 14 planches cartographiques réparties en **5 grandes thématiques** et une **carte de synthèse** superposant les activités et potentialités existantes actuels

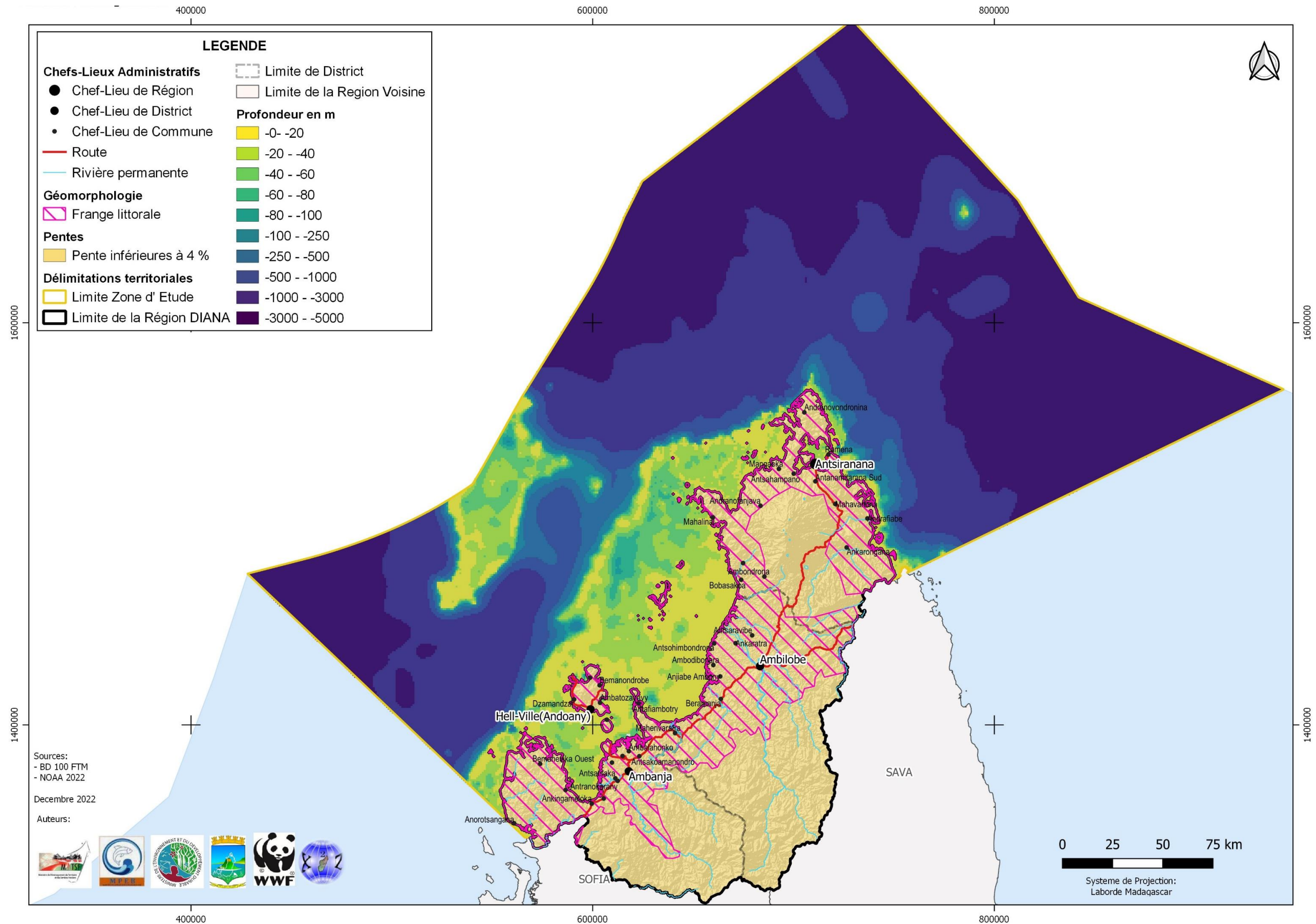
- Gouvernance
- Physique – Environnement et Ressources naturelles
- Démographie
- Economie
- Infrastructures et Equipements



# 1. Délimitation administrative et juridique

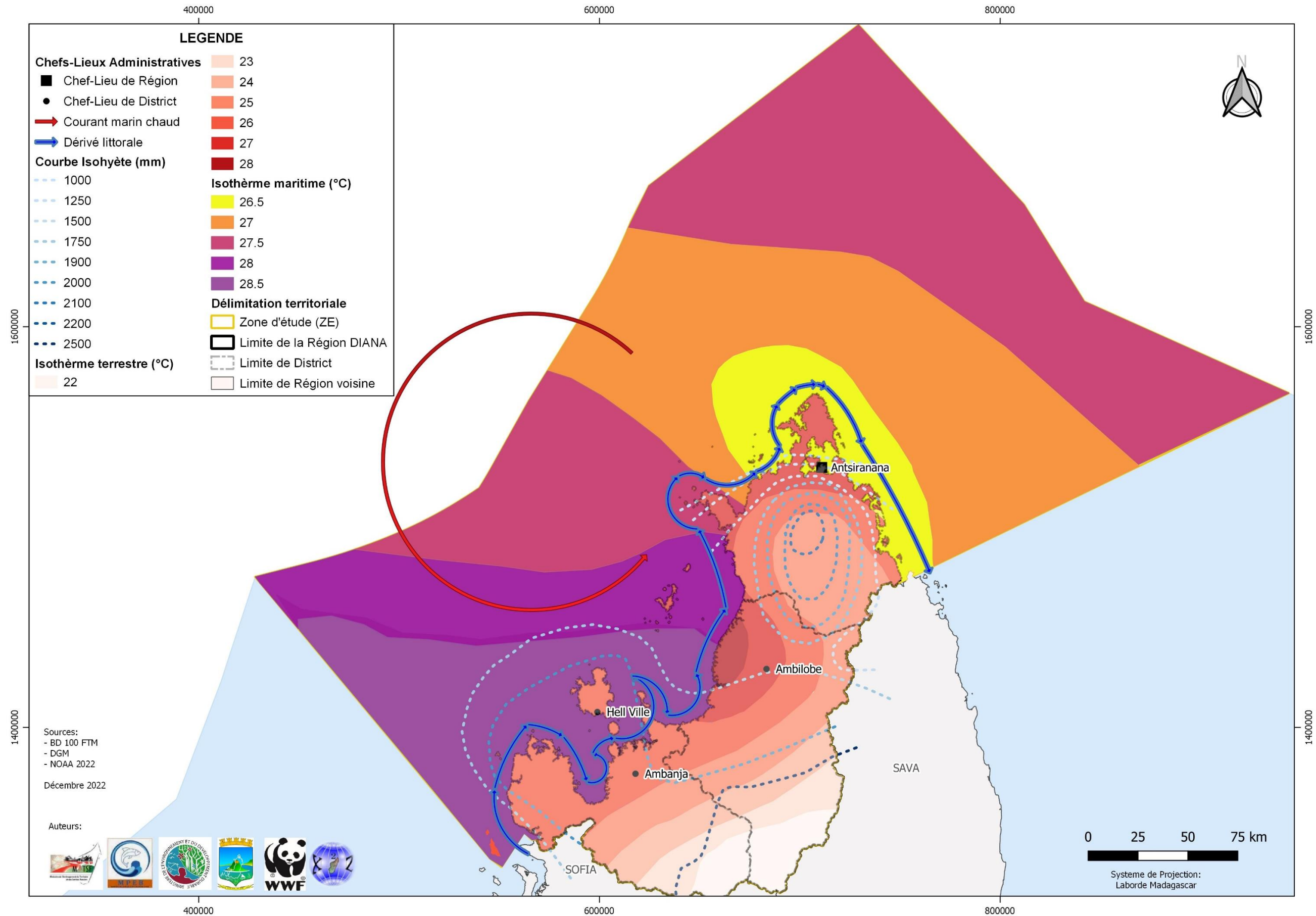


## 2. Bathymétrie et Relief

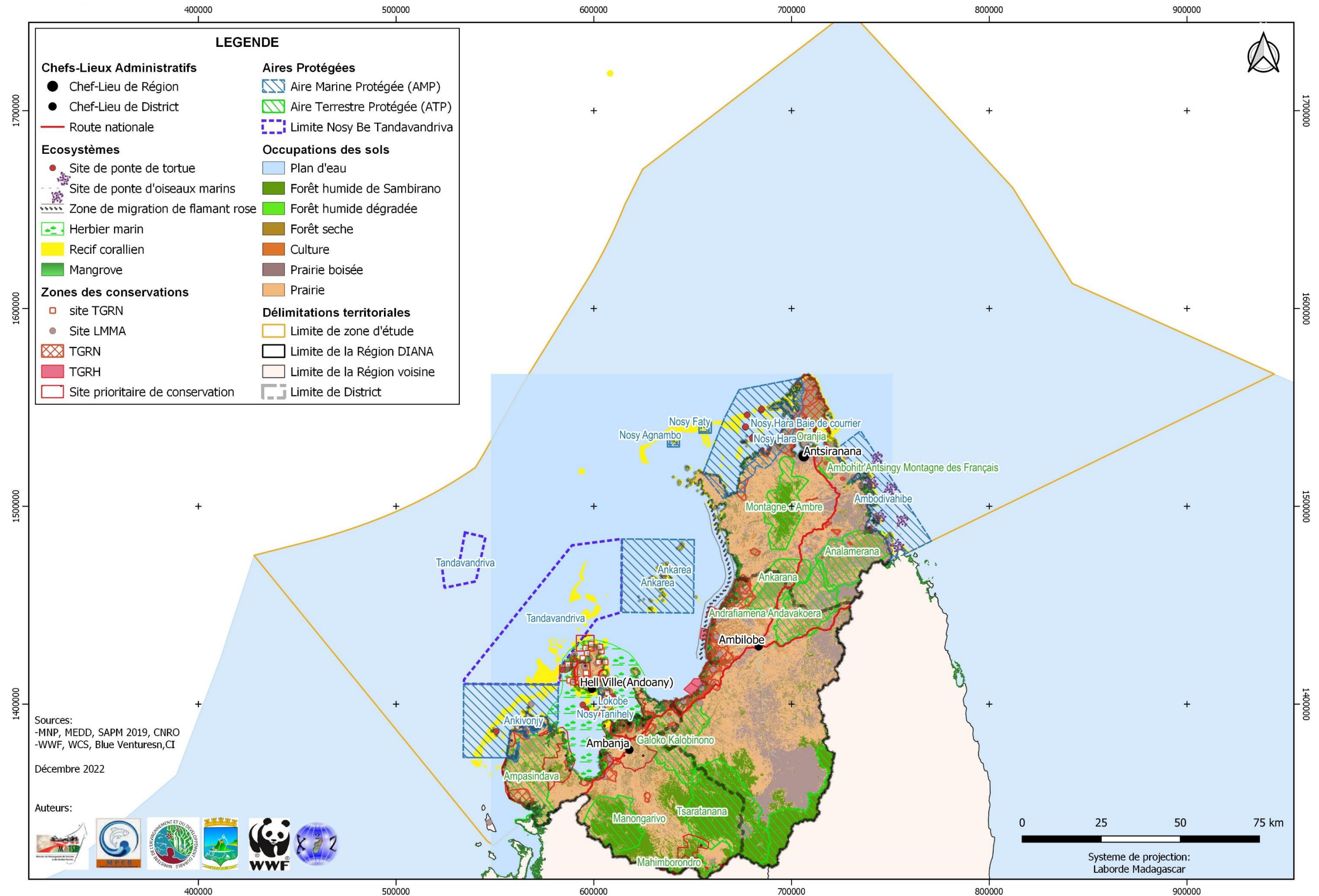




### 3. Océanographie physique

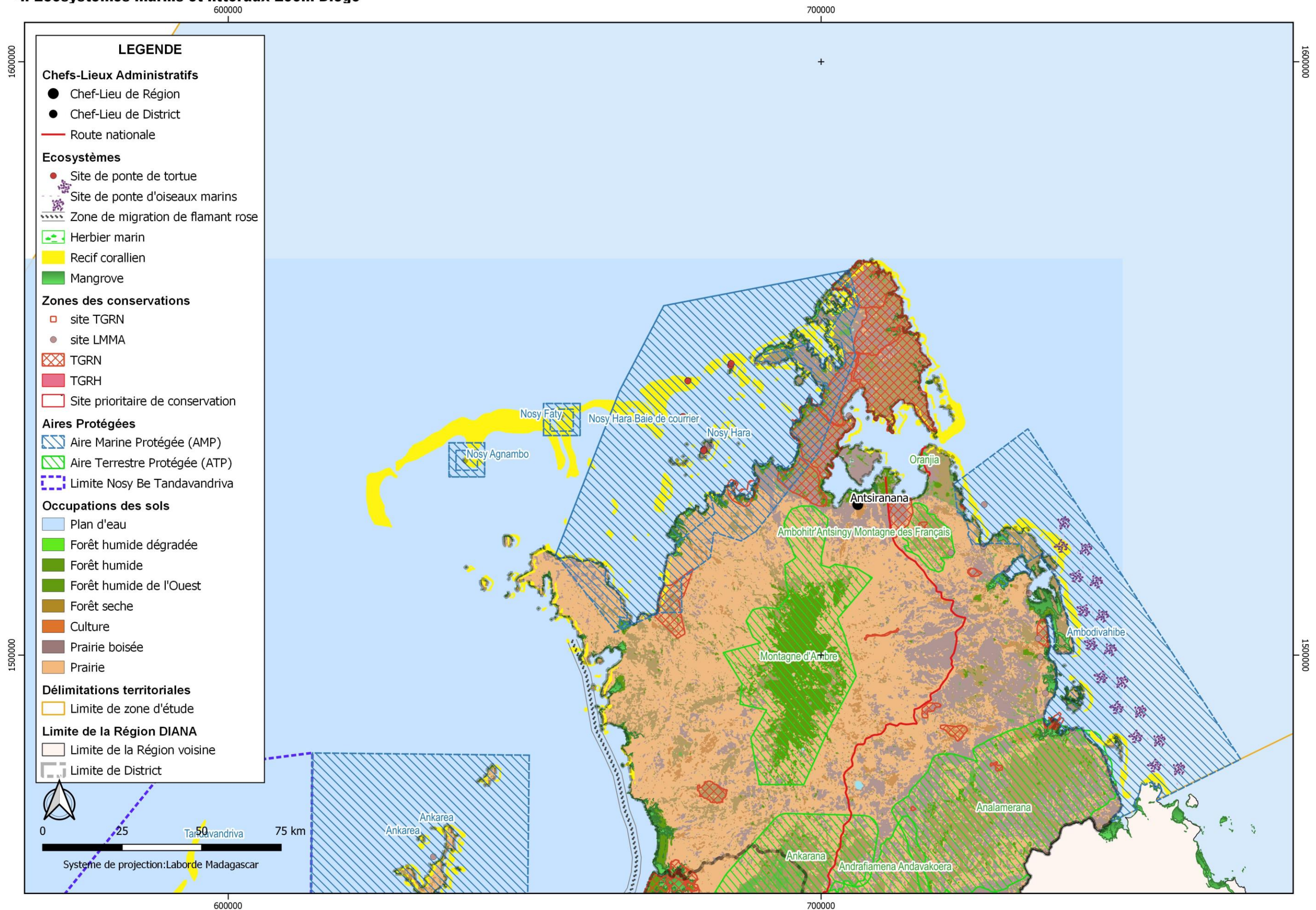


## 4. Écosystèmes littoraux et marins



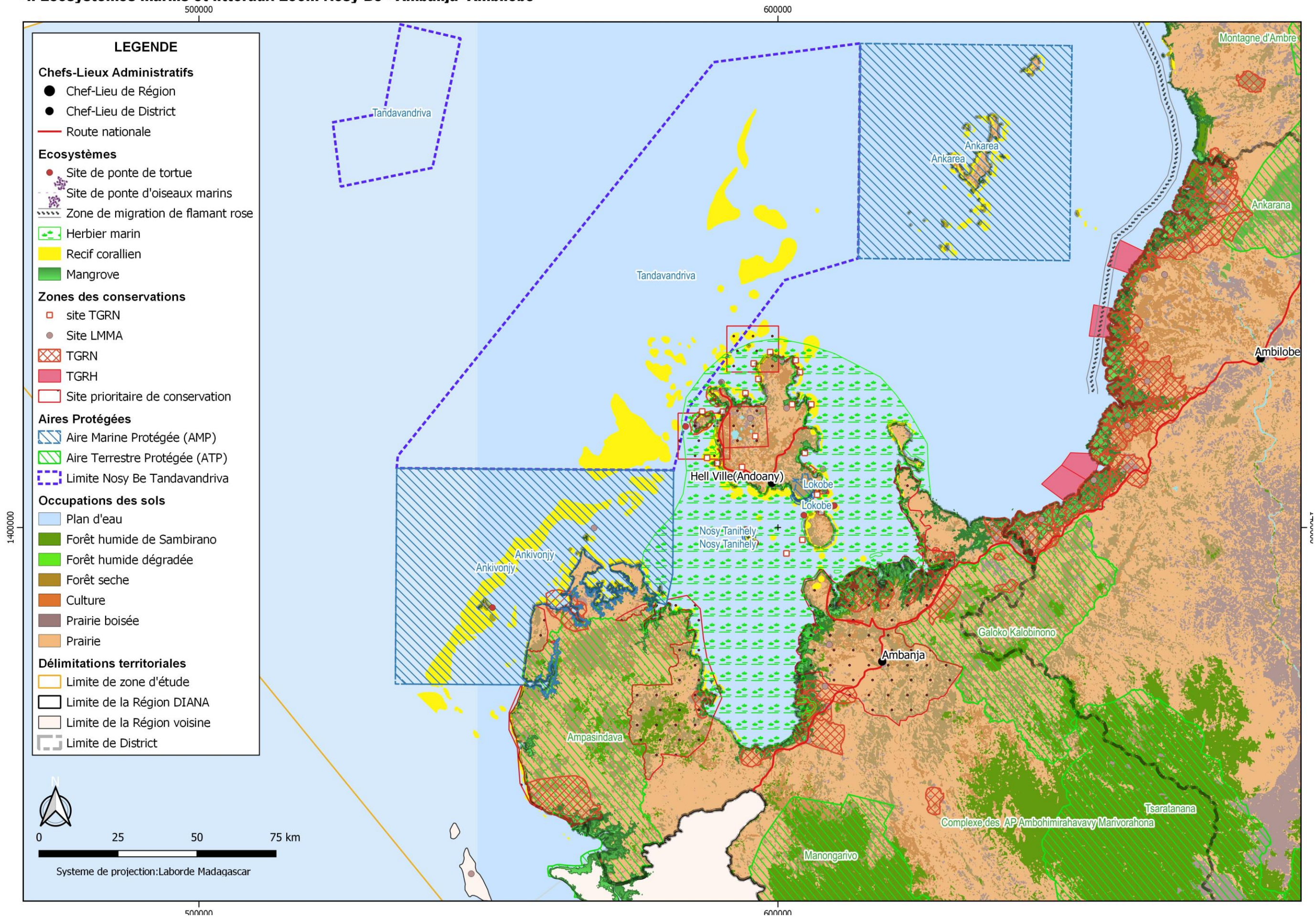


#### 4. Ecosystèmes marins et littoraux Zoom Diego



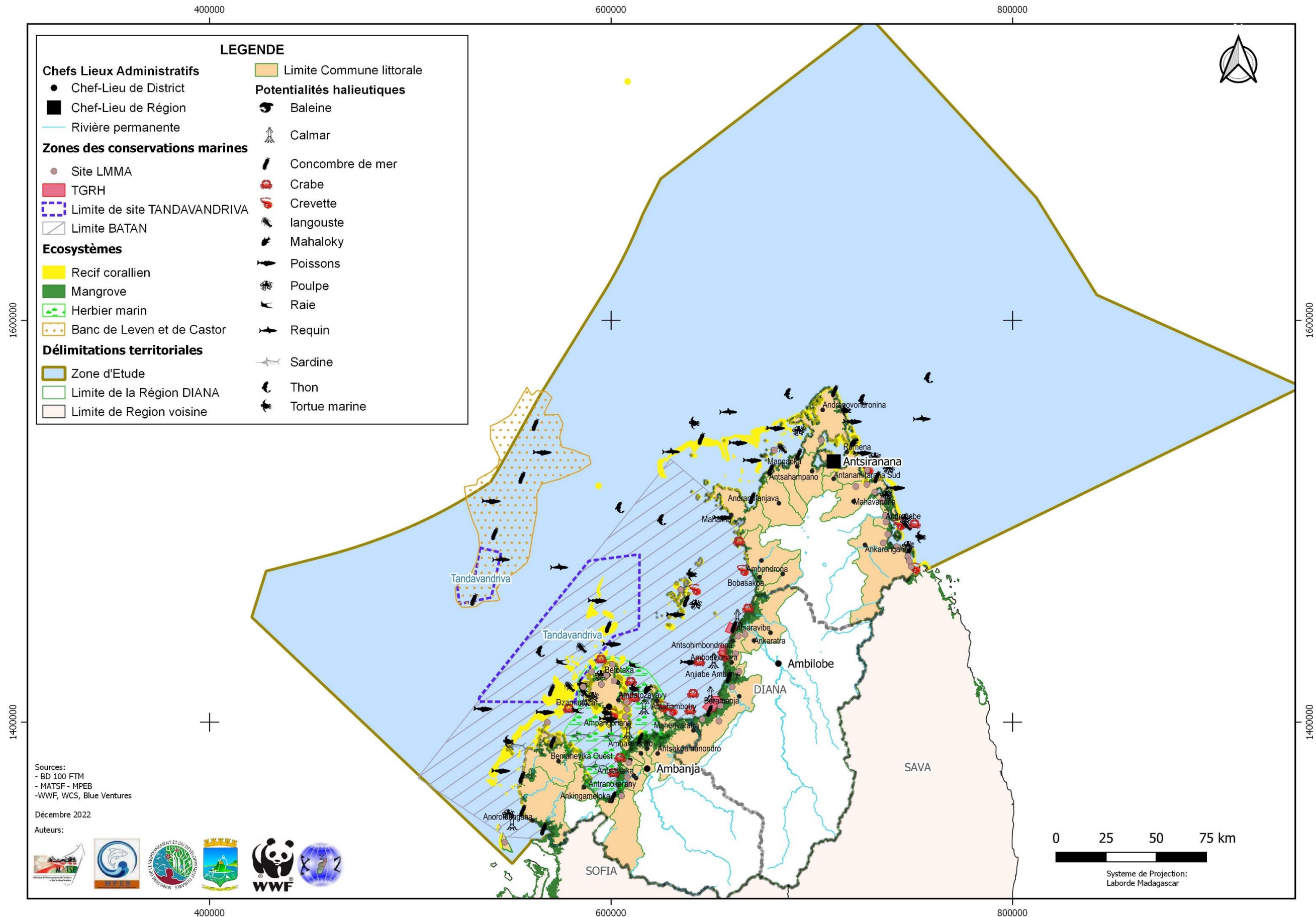


#### 4. Ecosystèmes marins et littoraux Zoom Nosy Be - Ambanja -Ambilobe



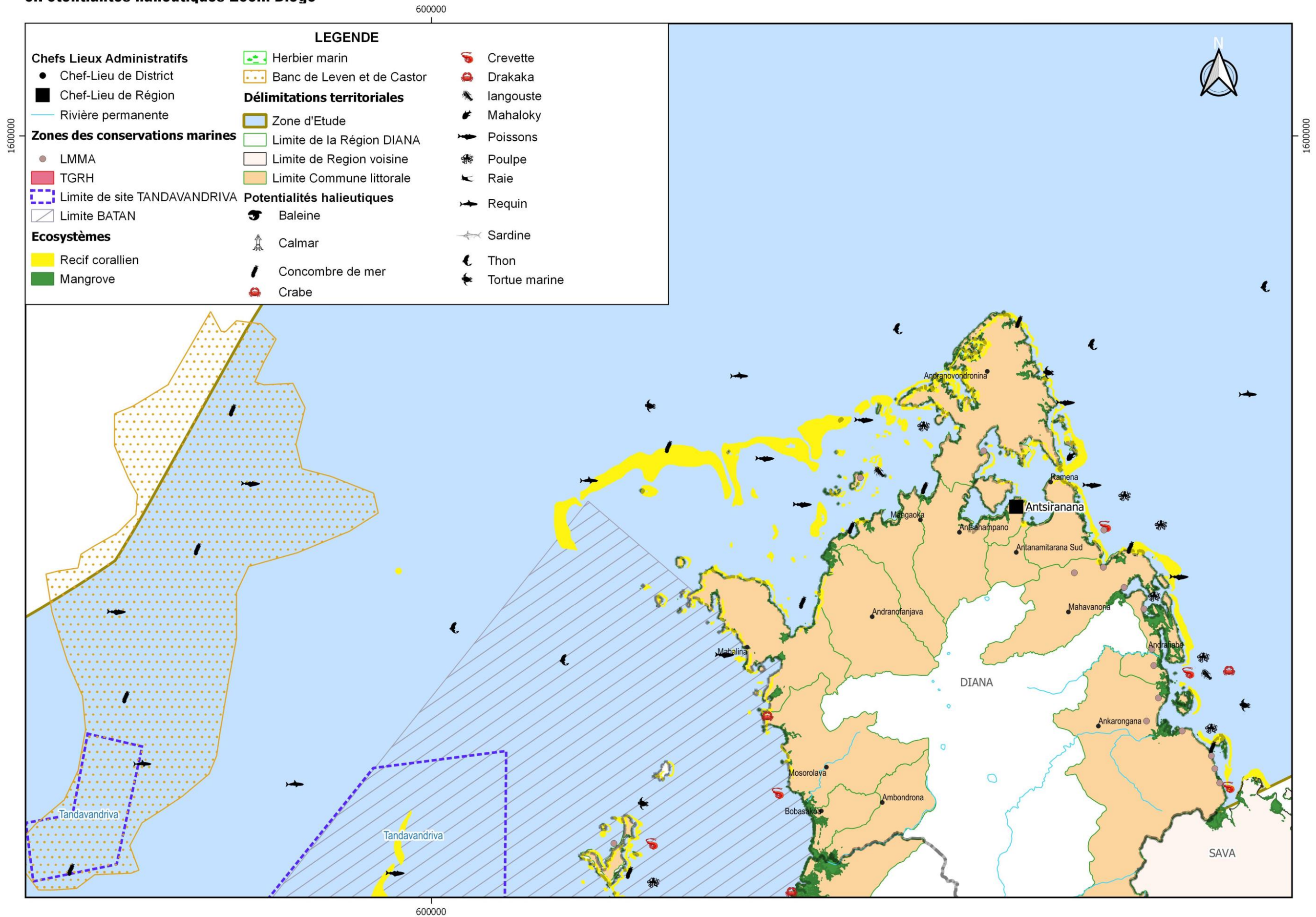


# 5. Potentialités halieutiques



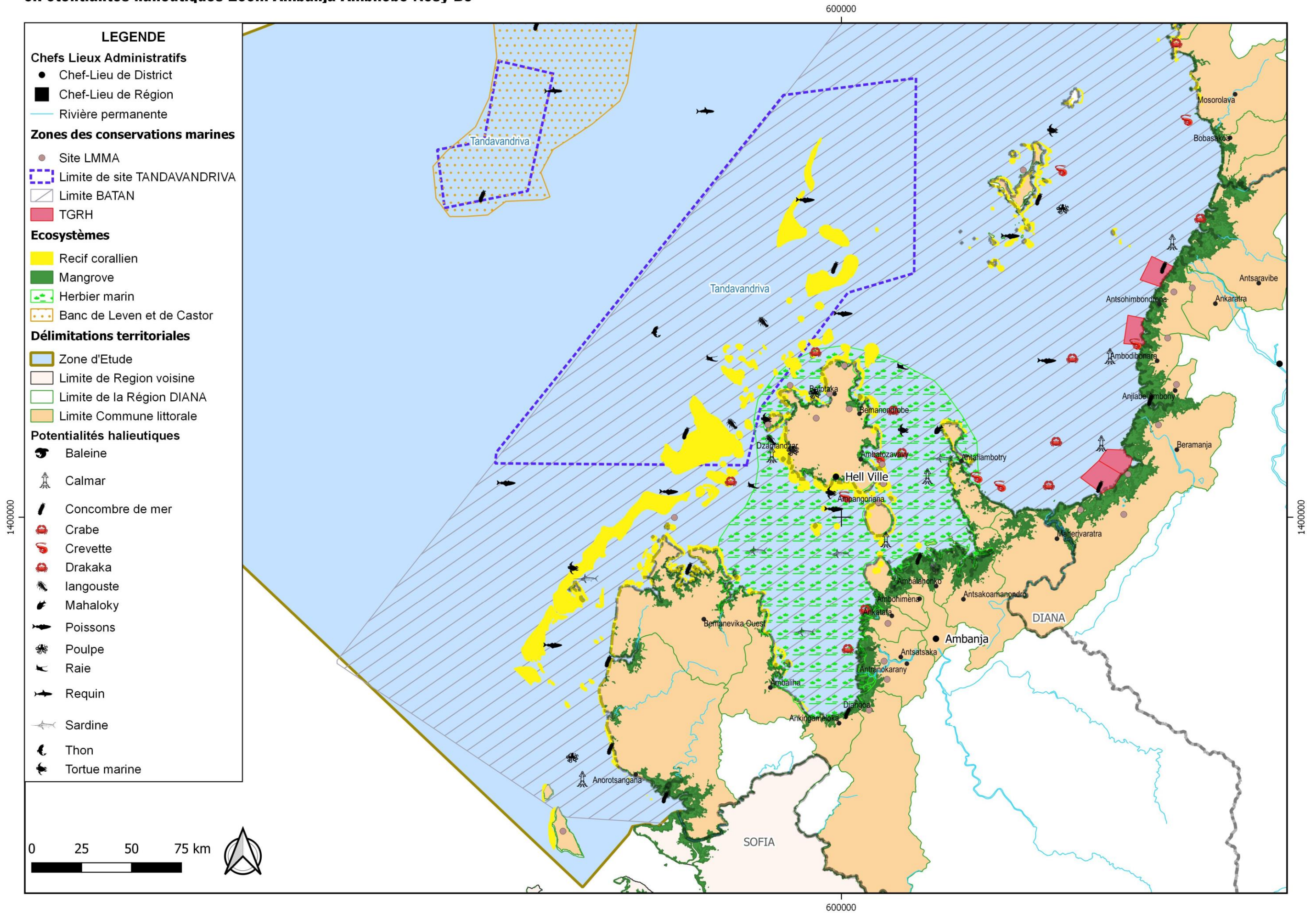


### 5. Potentialités halieutiques Zoom Diego



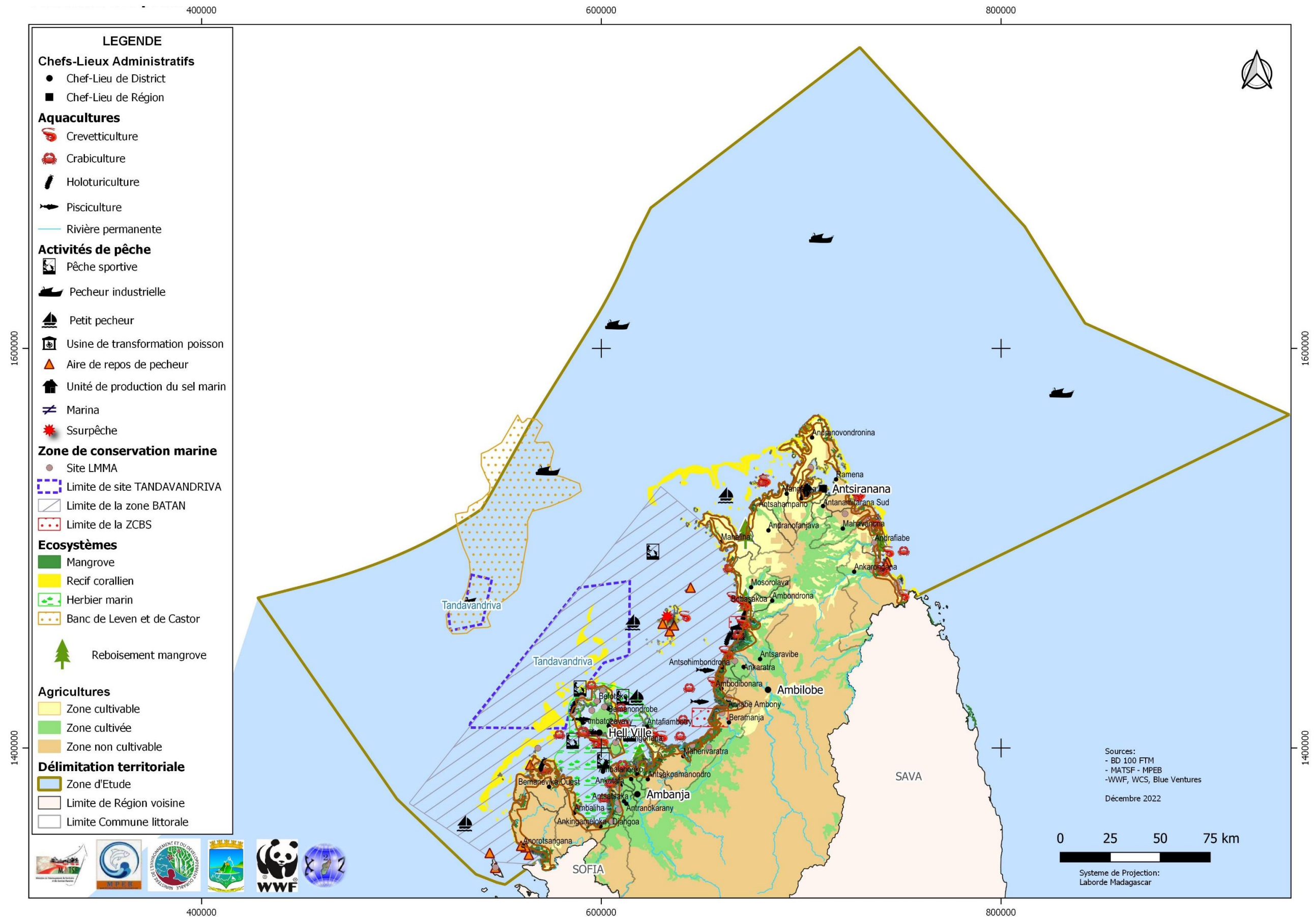


### 5. Potentialités halieutiques Zoom Ambanja Ambilobe Nosy Be



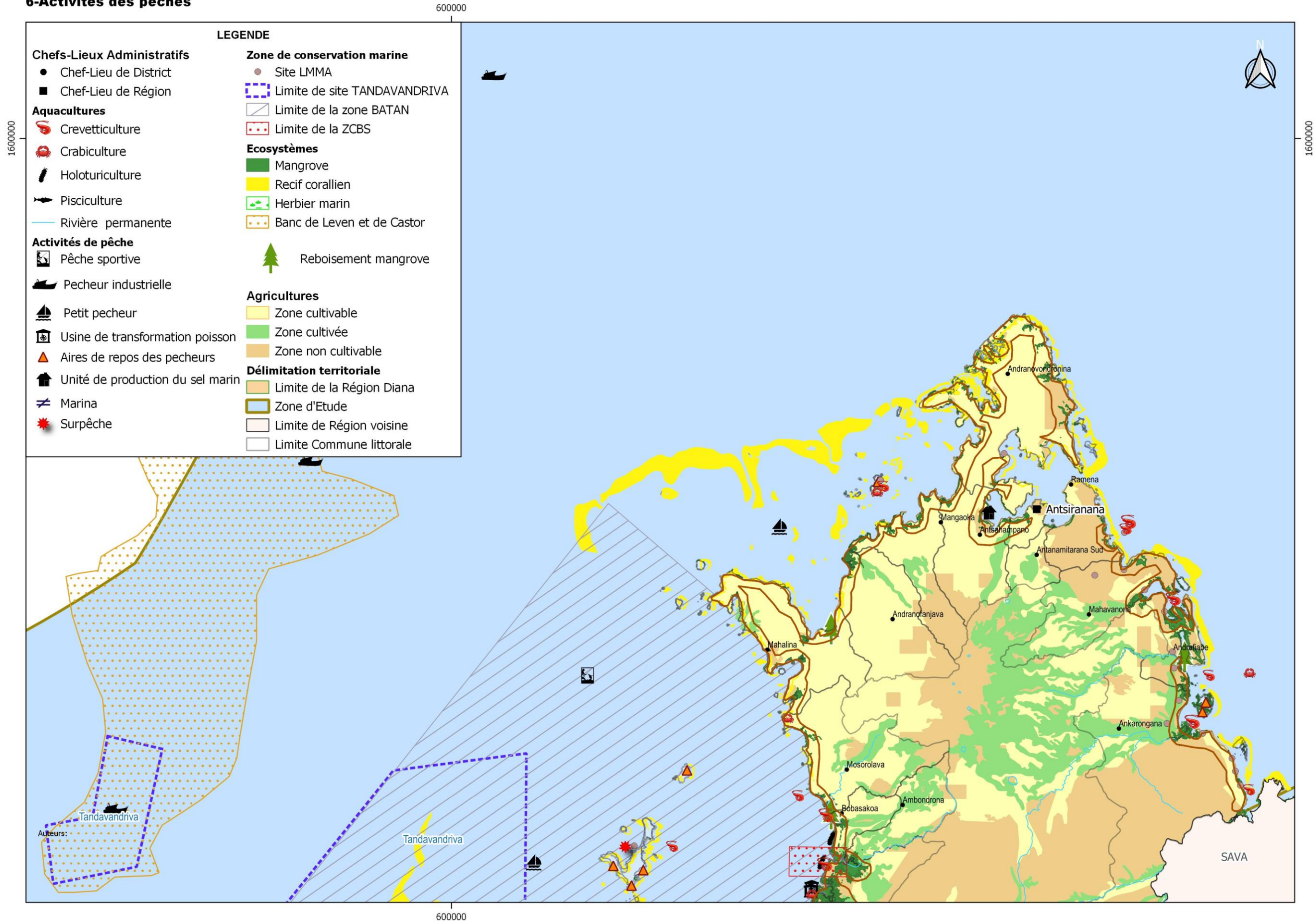


## 6. Activités de pêche et aquacultures



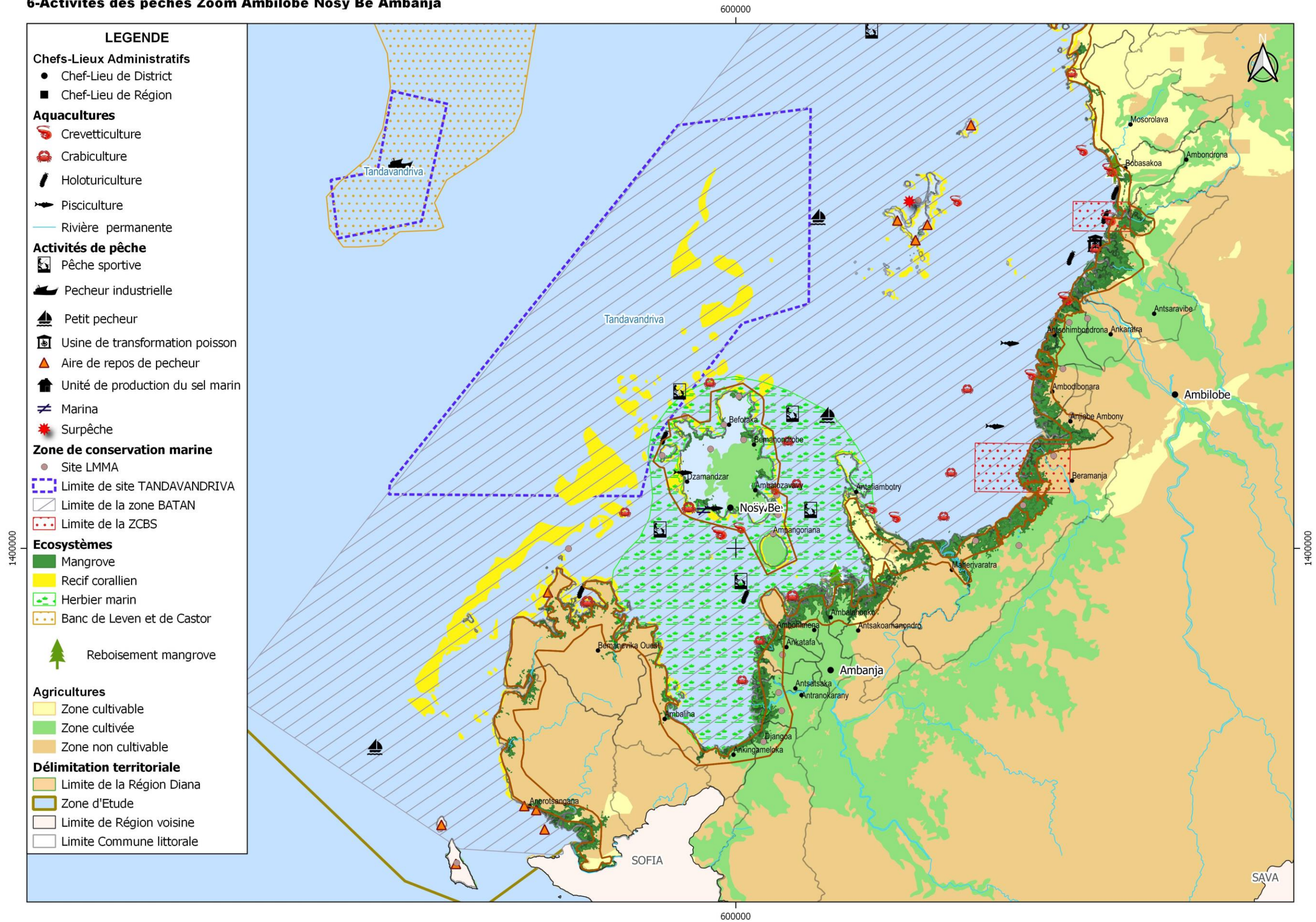


## 6-Activités des pêches



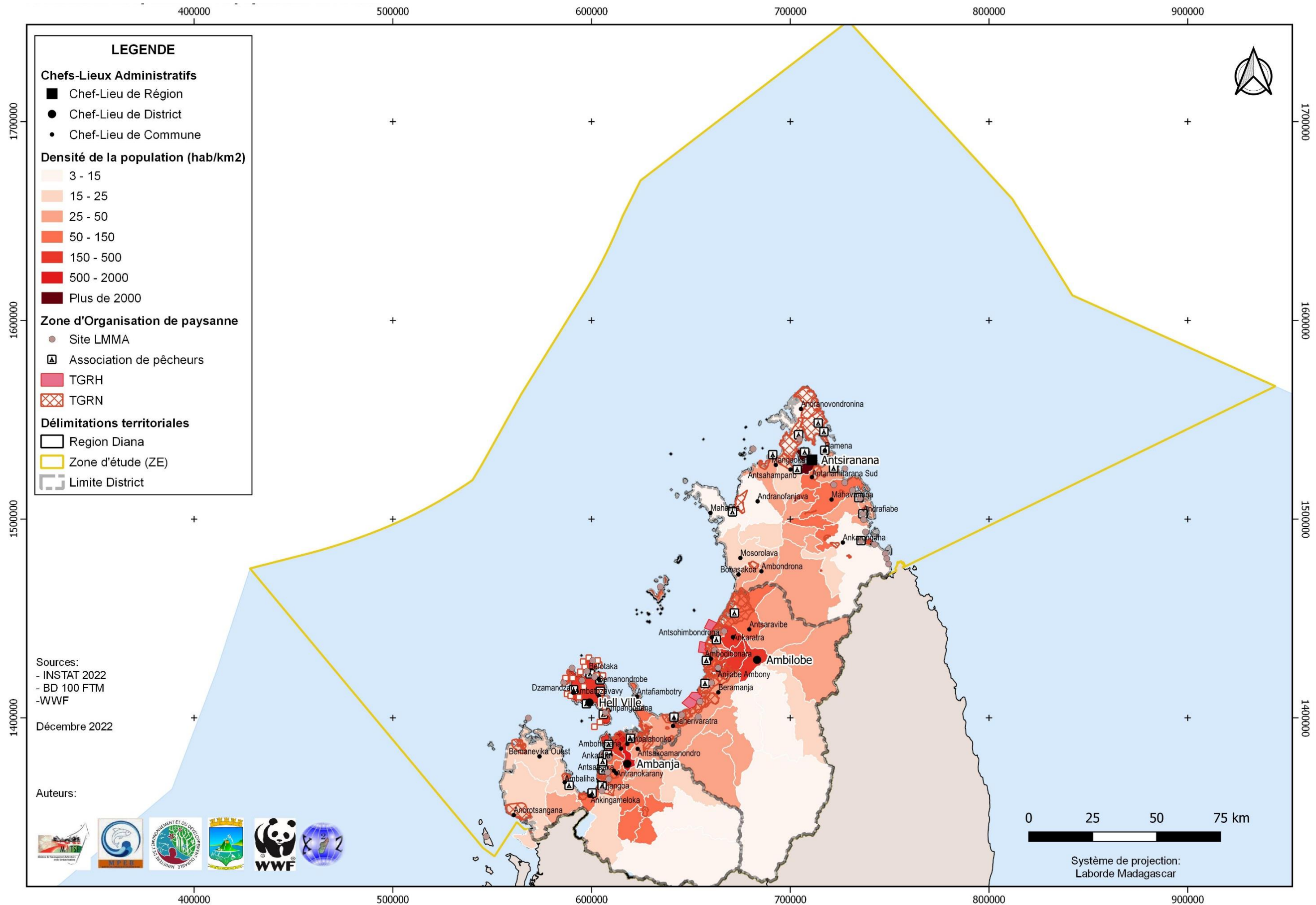


### 6-Activités des pêches Zoom Ambilobe Nosy Be Ambanja

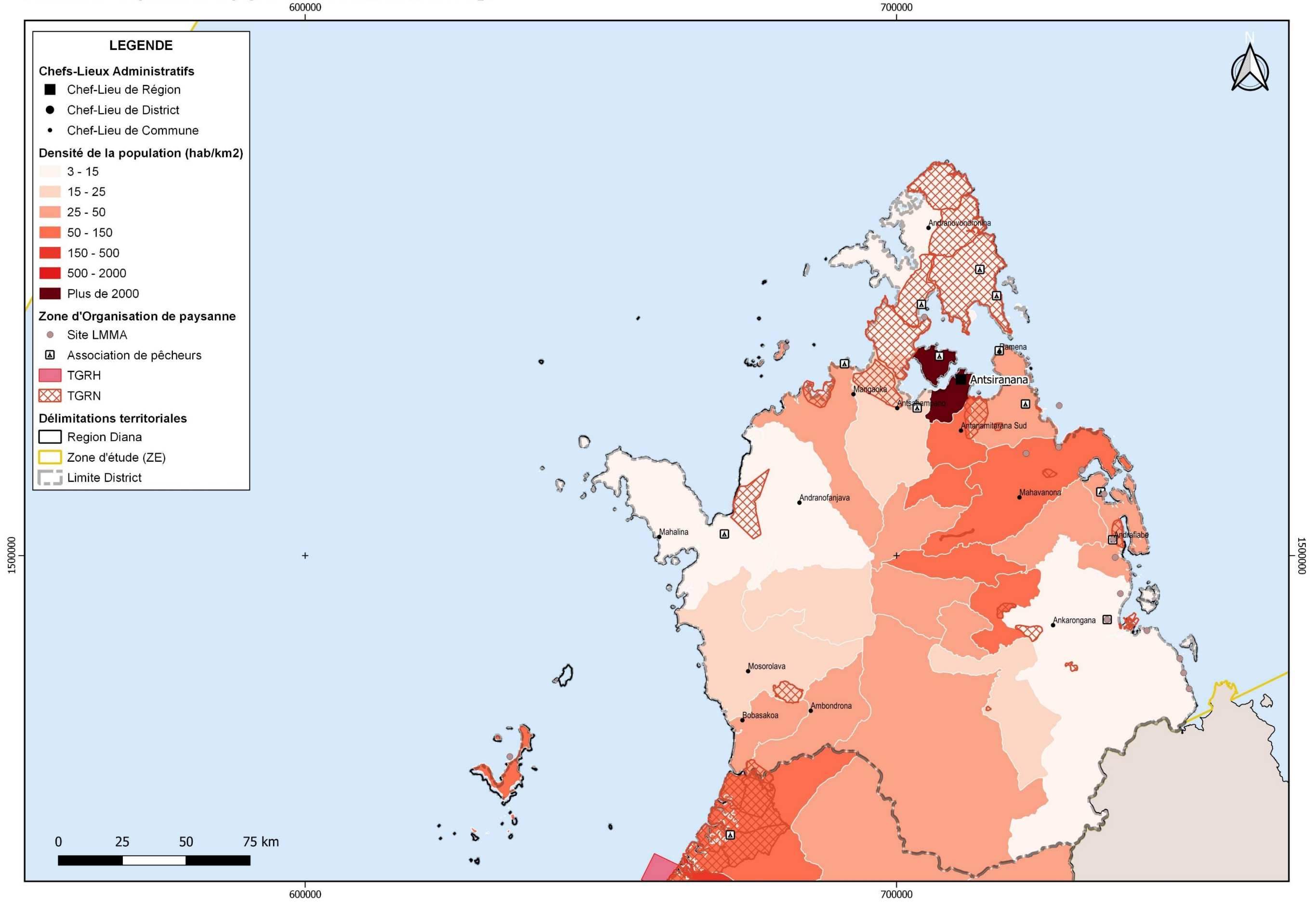




## 7. Démographie et organisation paysanne

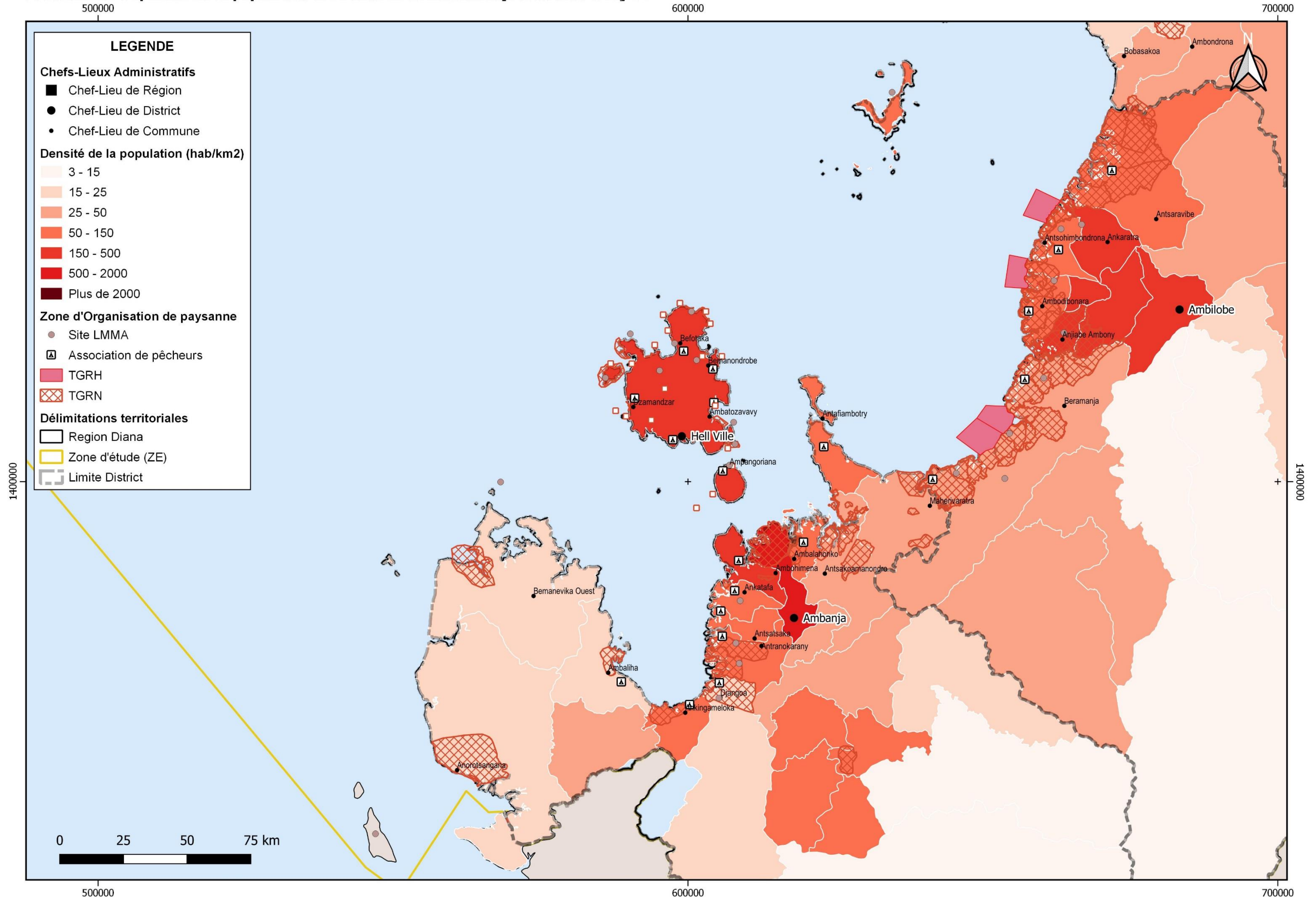


### 7. Distribution spatiale de la population avec densité Zoom Diego

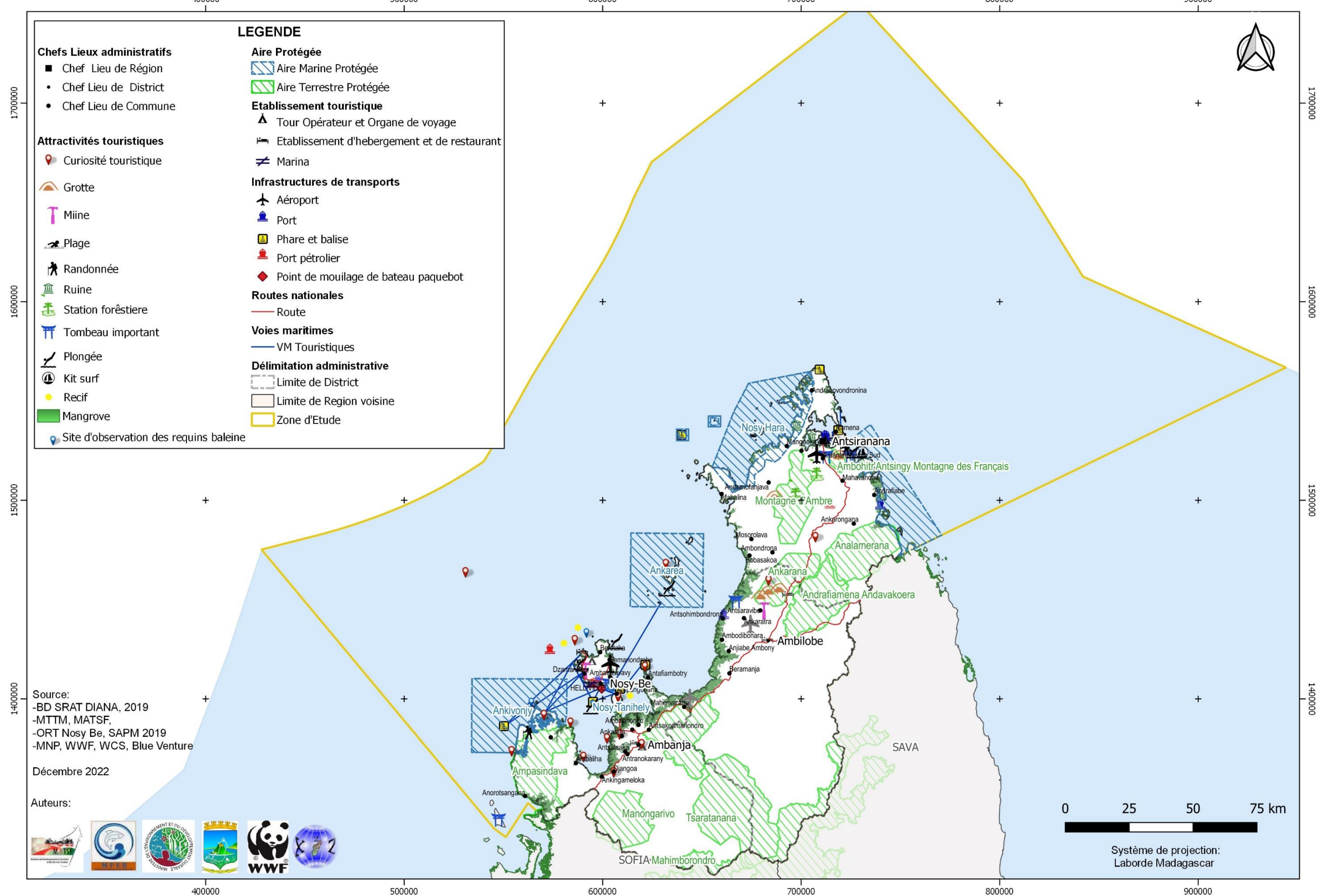




### 7. Distribution spatiale de la population avec densité Zoom Ambanja Ambilobe Nosy Be

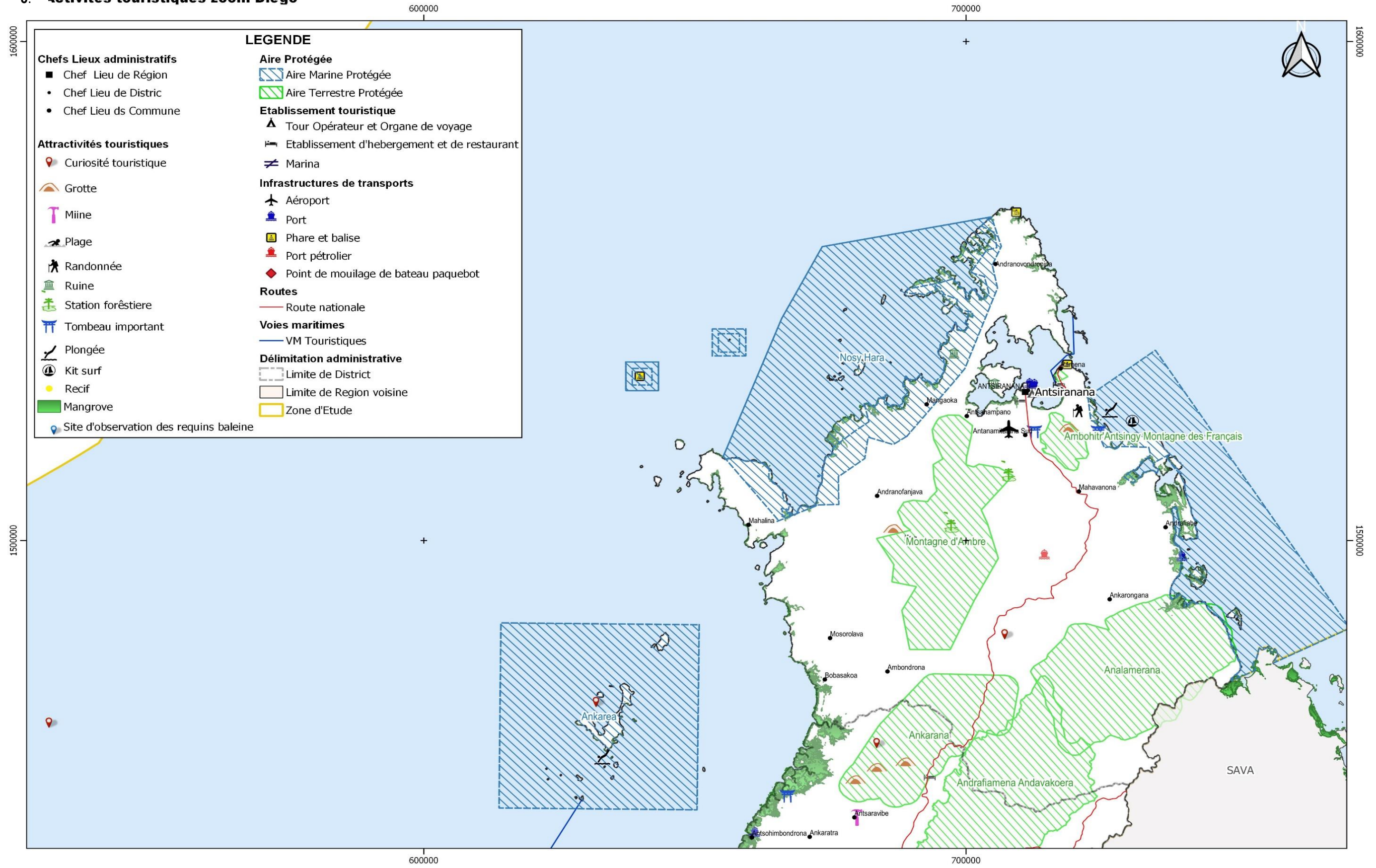


## 8. Tourisme et ses potentialités



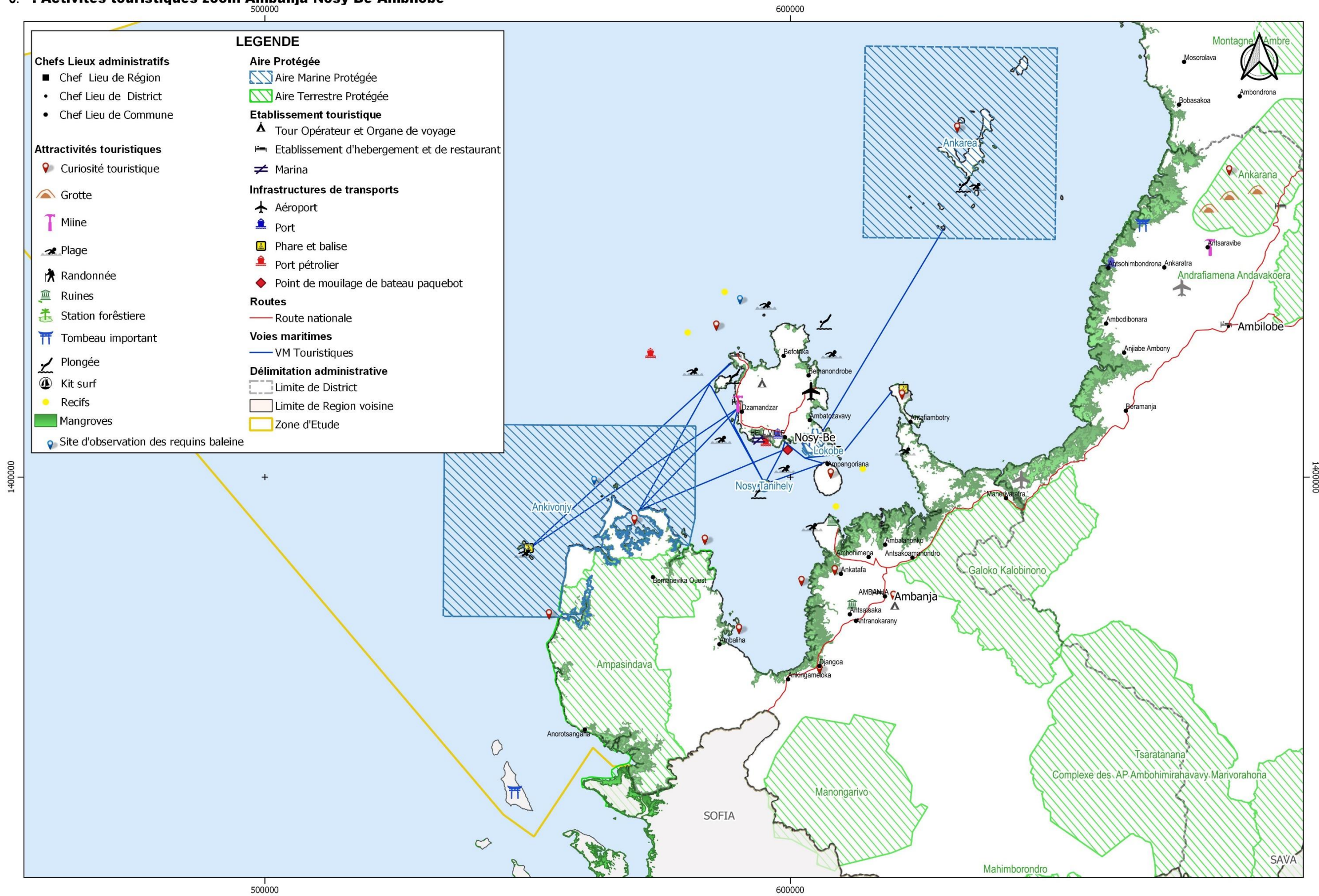


## 8. Activités touristiques zoom Diego



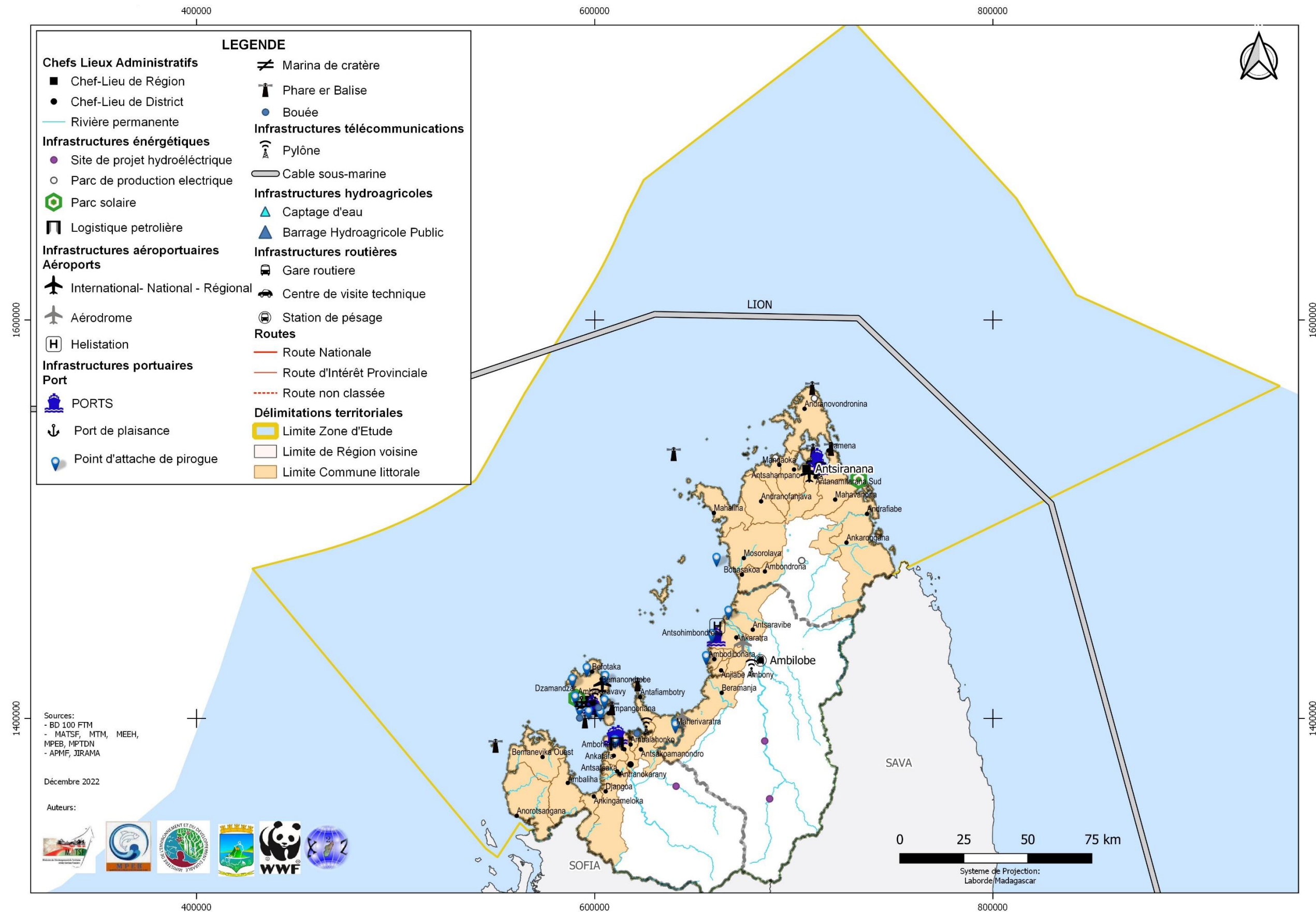


## 8. . Activités touristiques zoom Ambanja Nosy Be Ambilobe

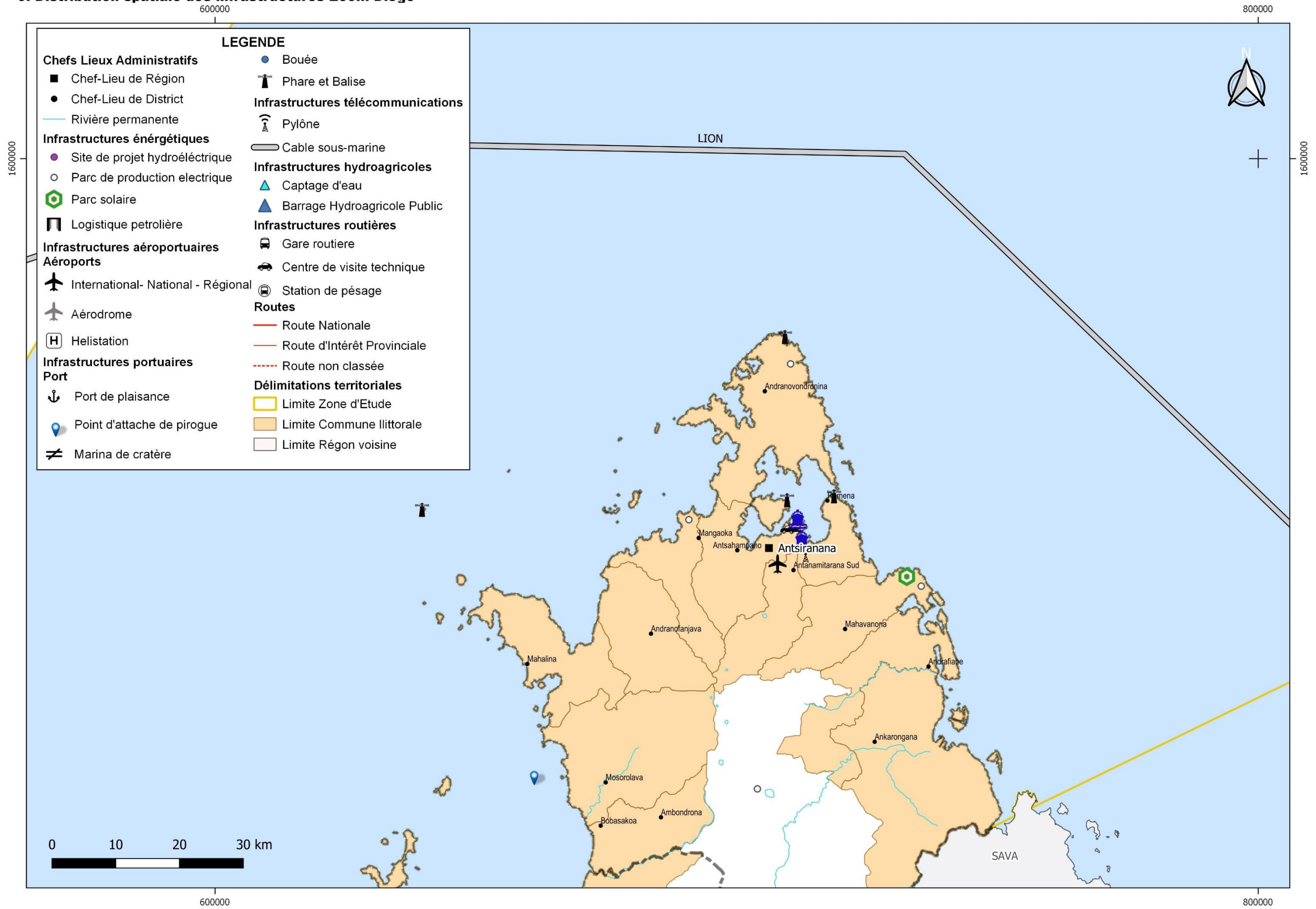




## 9. Infrastructures et équipements maritimes

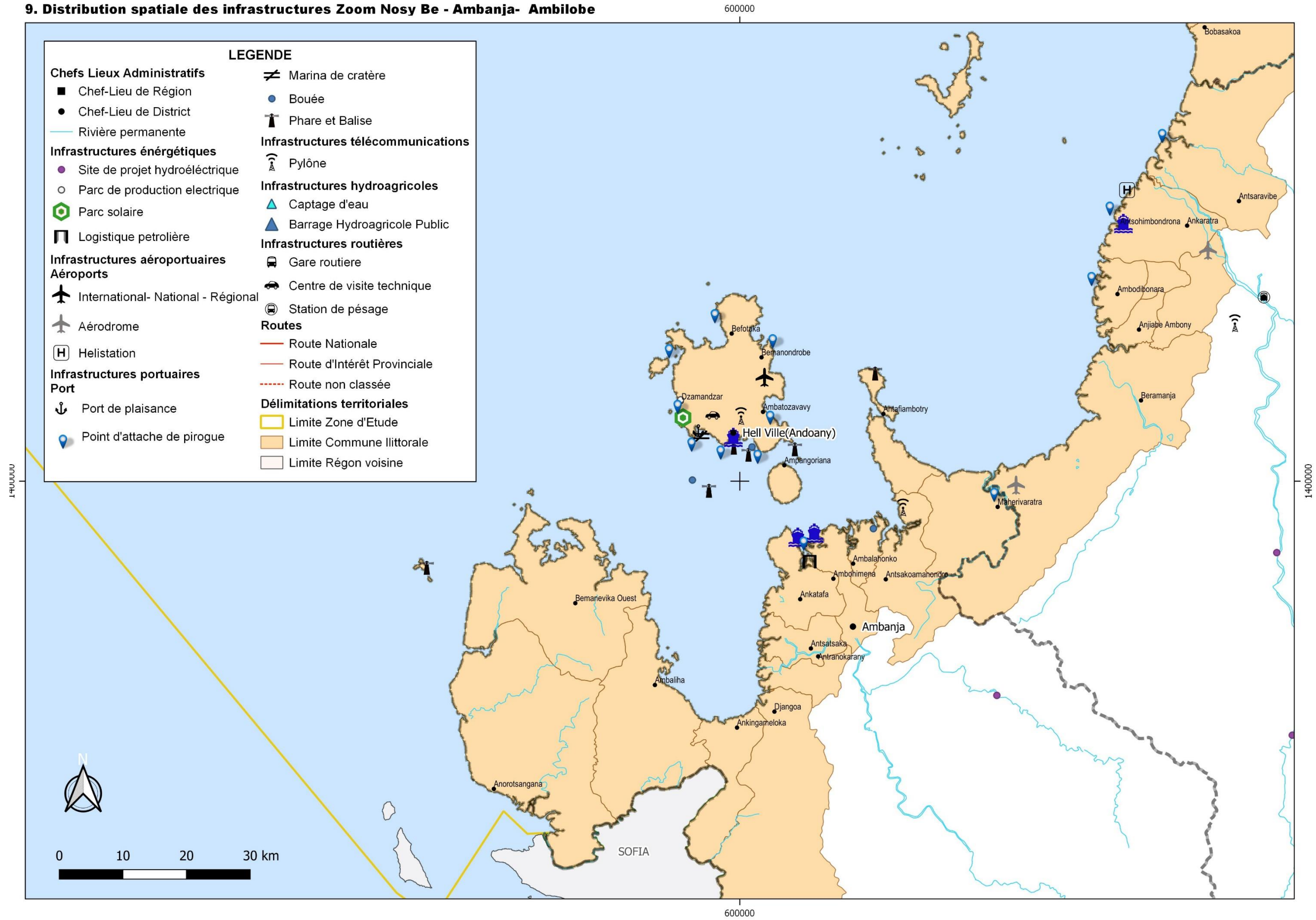


### 9. Distribution spatiale des infrastructures Zoom Diego

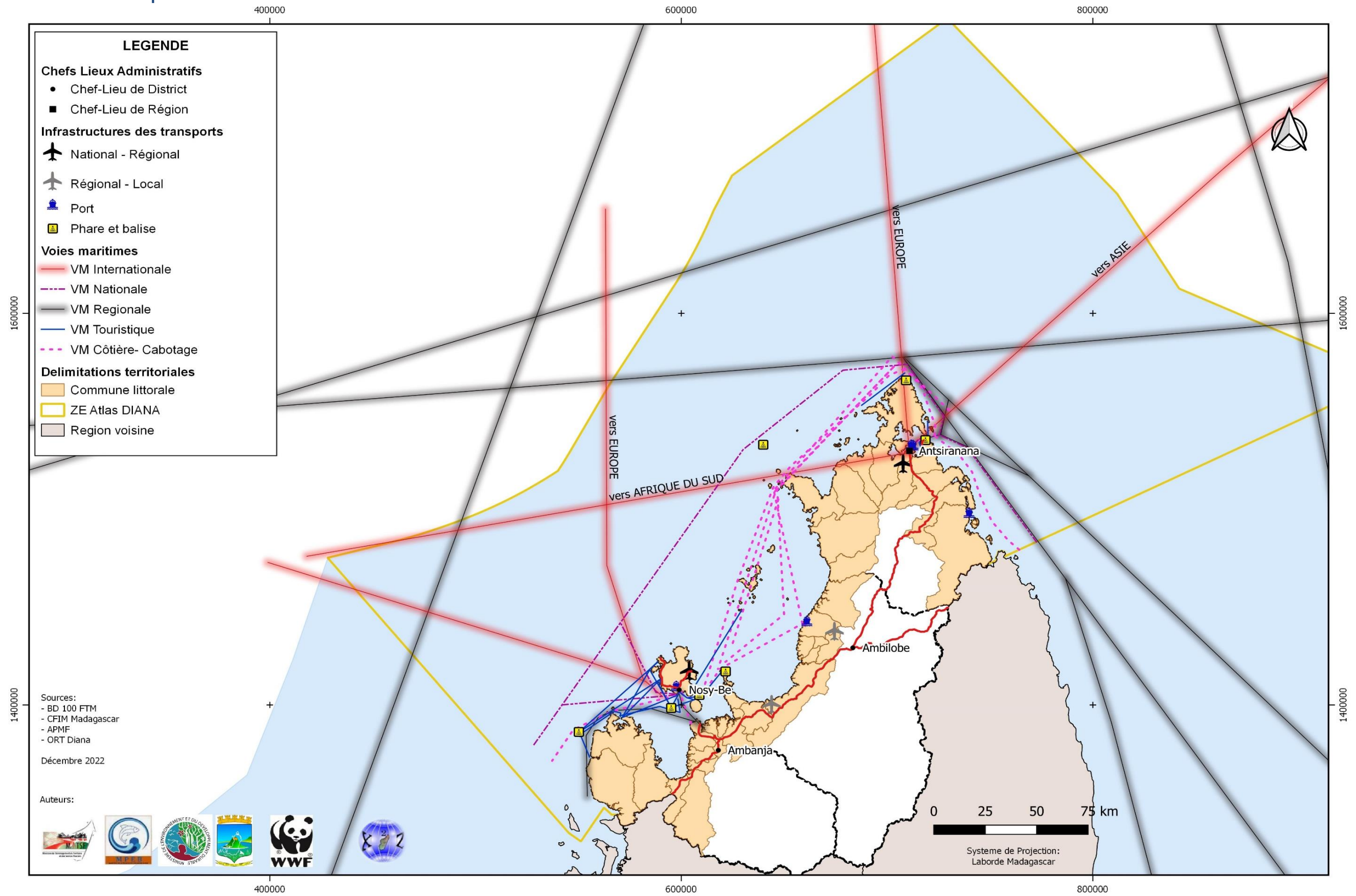




### 9. Distribution spatiale des infrastructures Zoom Nosy Be - Ambanja- Ambilobe

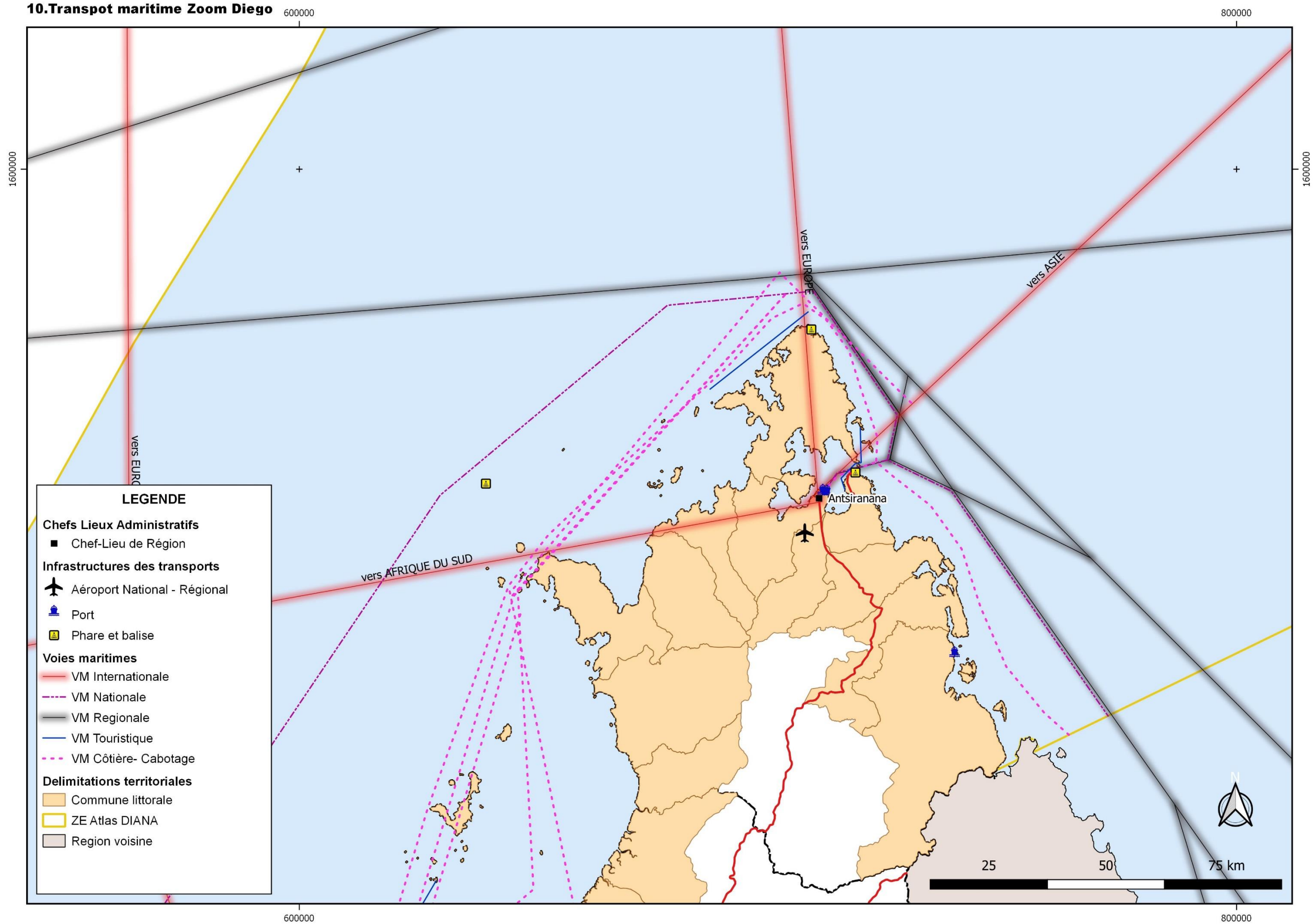


# 10. Transport maritime

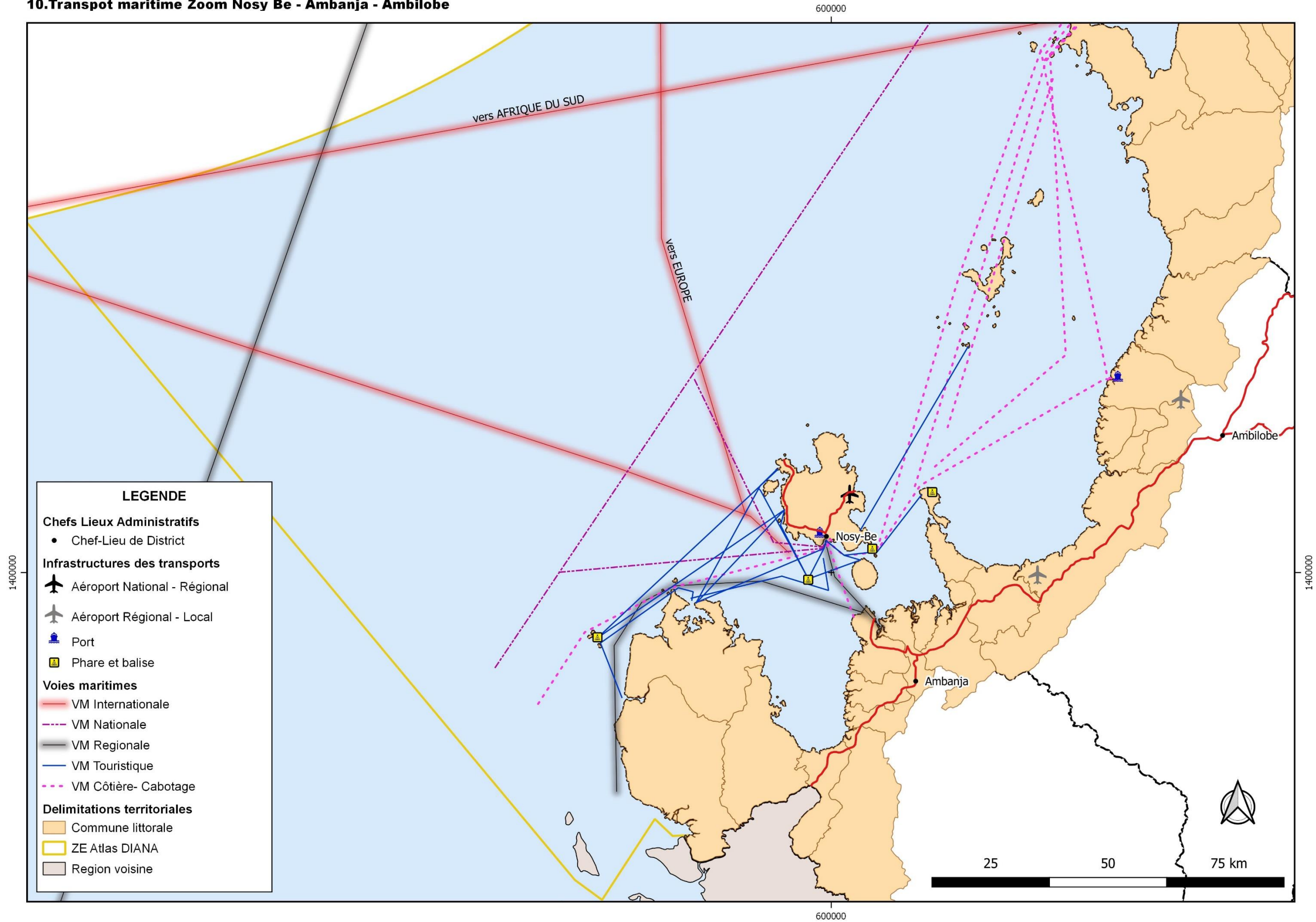




# 10. Transpot maritime Zoom Diego



10. Transpot maritime Zoom Nosy Be - Ambanja - Ambilobe



**LEGENDE**

**Chefs Lieux Administratifs**

- Chef-Lieu de District

**Infrastructures des transports**

- ✈️ Aéroport National - Régional
- ✈️ Aéroport Régional - Local
- 🚢 Port
- 📶 Phare et balise

**Voies maritimes**

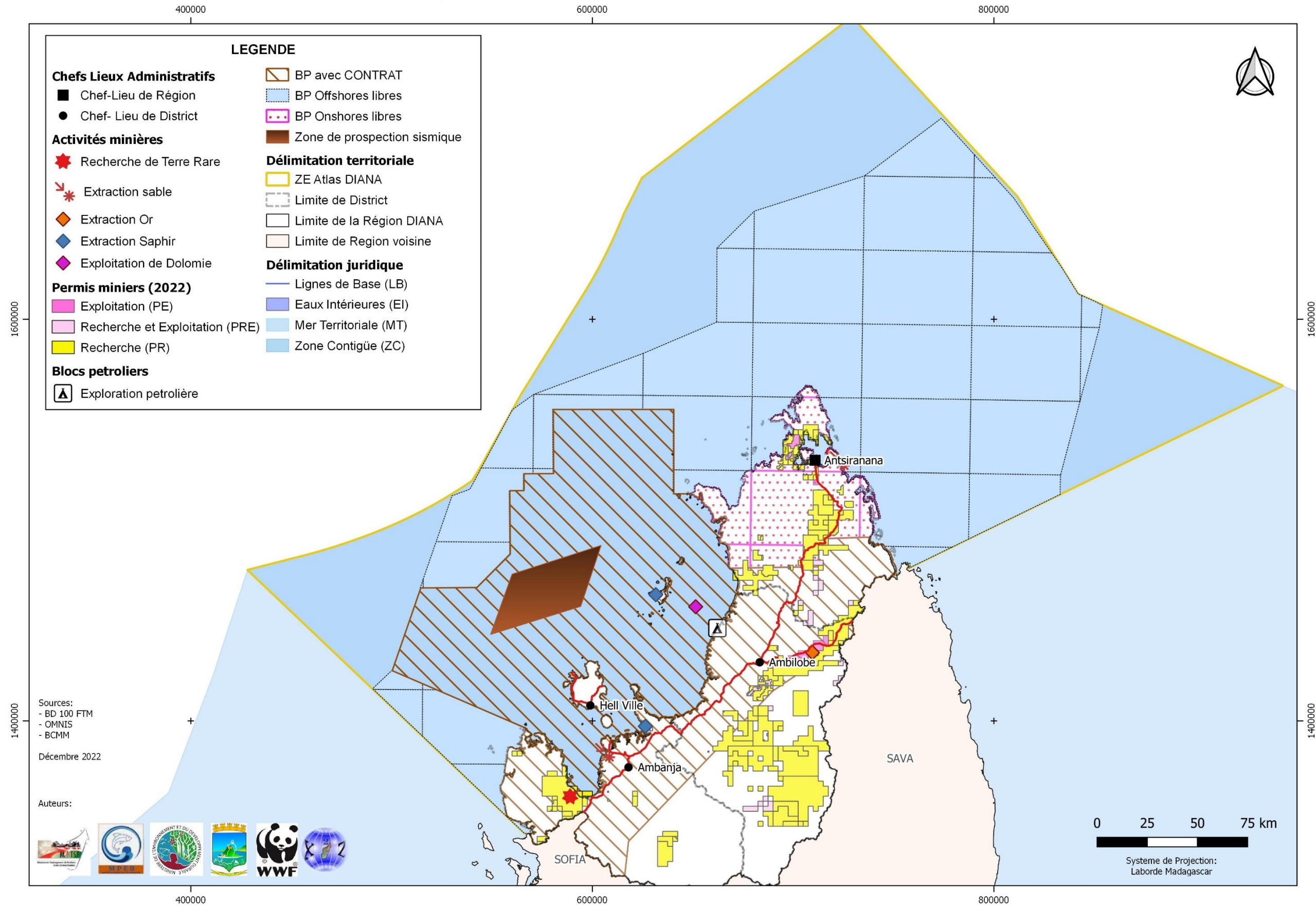
- VM Internationale
- - - VM Nationale
- VM Regionale
- VM Touristique
- - - VM Côtière- Cabotage

**Delimitations territoriales**

- 🟠 Commune littorale
- 🟡 ZE Atlas DIANA
- 🟤 Region voisine



# 11. Distribution spatiale du secteur Mines et pétrole



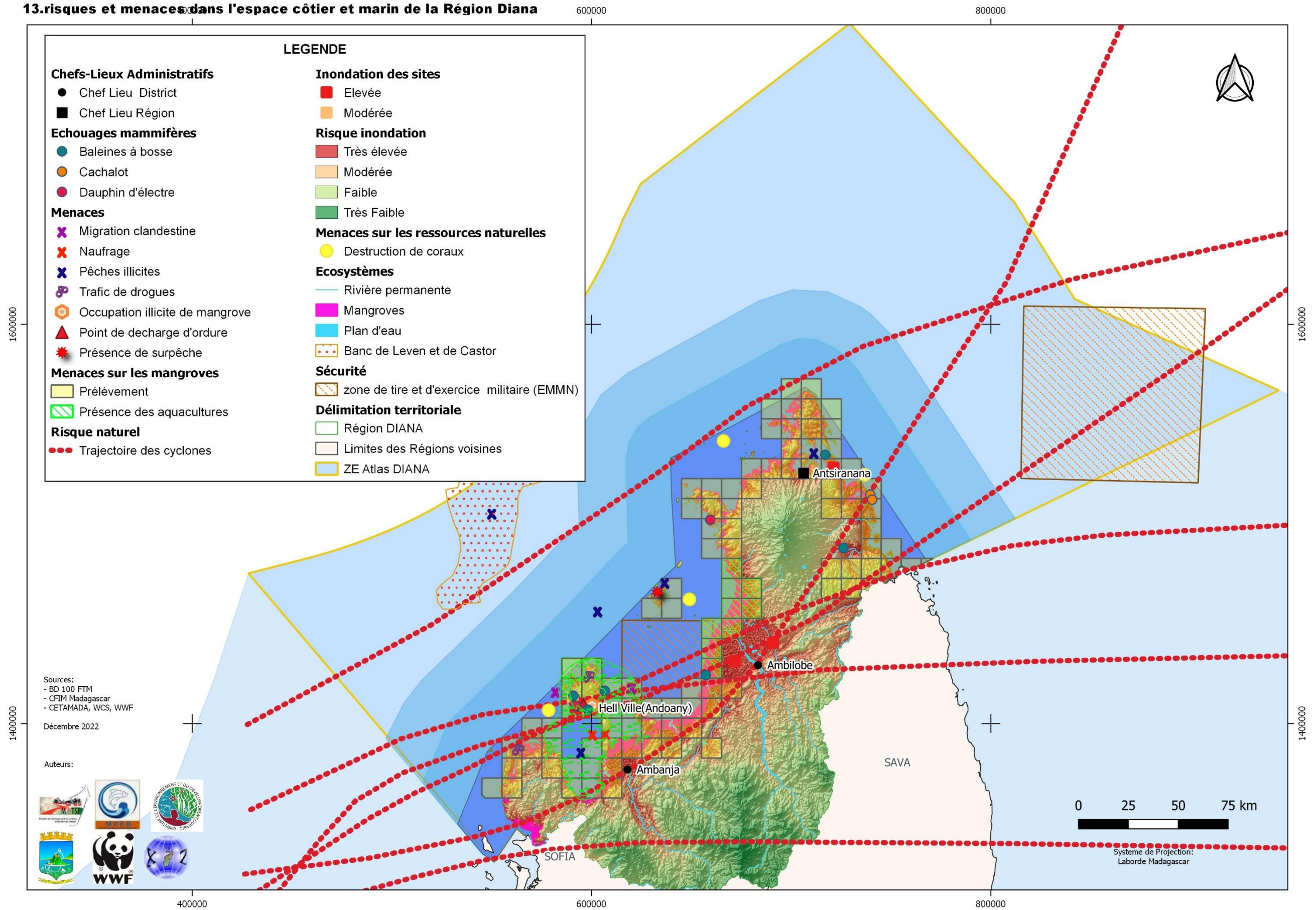






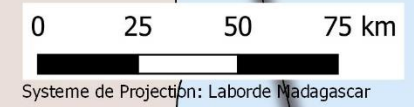
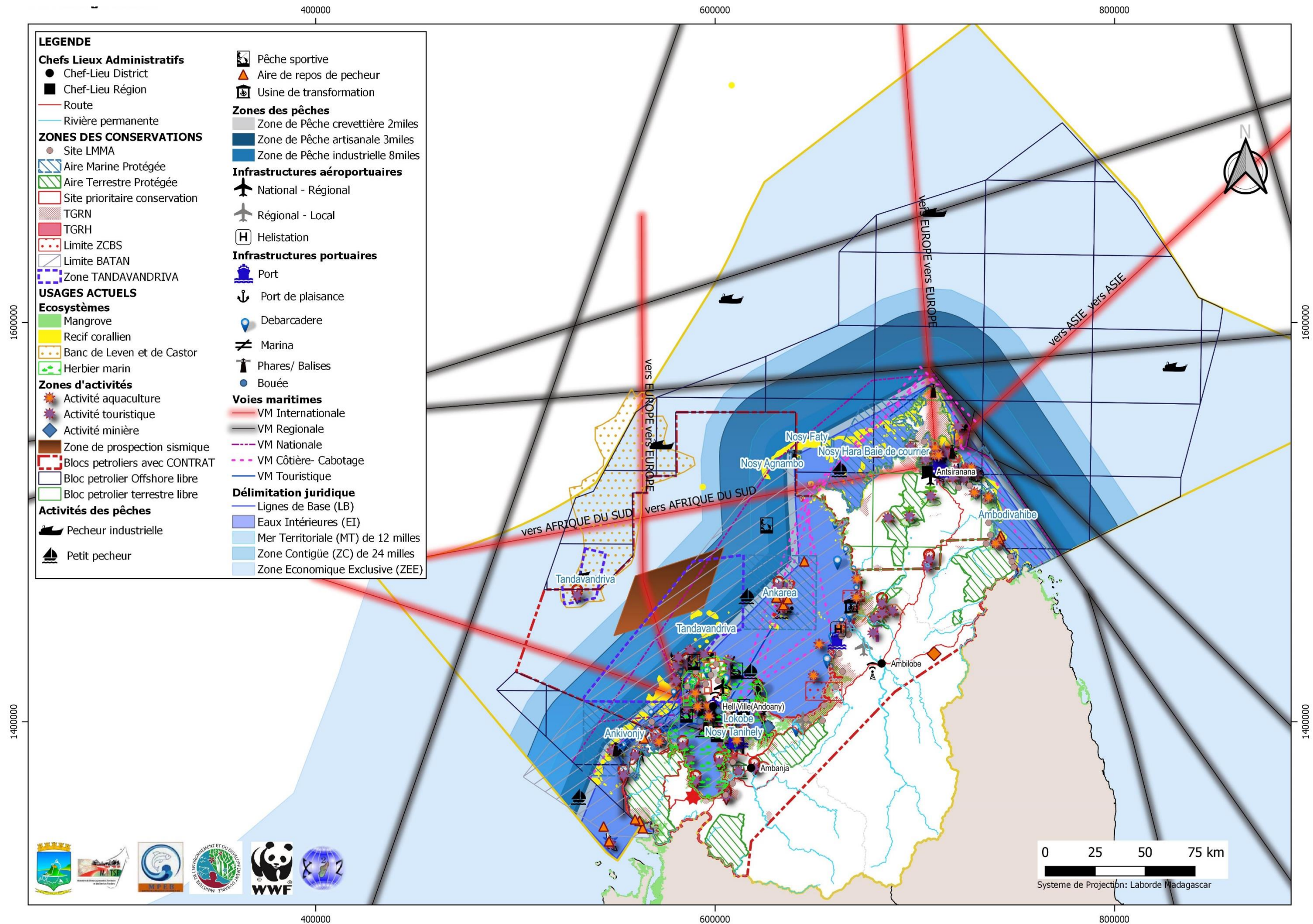
# 13. Risques et menaces pour la Région DIANA

13.risques et menaces dans l'espace côtier et marin de la Région Diana





# 14. Superposition des activités et potentialités existantes actuel





## 15. Tableau de mise à jour de l'Atlas Maritime

Thématiques	Informations et/ou des données mise à jour	Correction PANORAMA	ATLAS
PHYSIQUES	Reclassification de la bathymétrie	-Reclassification de la bathymétrie -Mise en évidence des valeurs importantes -Changement de terme bathymétrie en profondeur en légende -Suppression de légende pente 4 à 12 et celle de supérieure à 12	Carte 2
	Océanographie physique	--Changement de terme surface isotherme et température de la mer en légende -Rajout du courant marin	Carte 3
ENVIRONNEMENT ET RESSOURCES NATURELLES	<b>1. Rajouts sur les ZONES DES CONSERVATIONS :</b> -Délimitation des AMP et ATP (source SAPM 2019) -Site de ponte de Tortue à Ambanja –Nosy Satratia – NosyTanihely – Ambarivato -Site prioritaire de conservation à Nosy Satratia -Site TGRN à Nosy Be -TGRN à Ambilobe (source WWF) - TGRH (source WWF) -LMMA au tour de littoral Nosy be - AMP (Lokobe –Taninkely – Ankivonjy)/ Nosy Be -TADAVANDRIVA	-Changement des délimitations AMP -Tandavandriva – LMMA - Affichage de la Limite du corridor marin des 7 baies - Différenciation de couleur, culture, prairie boisé -Affichage du nom AMP - ATP	Carte 4
	<b>2..Rajouts et modifications sur les RISQUES ET MENACES DANS L'ESPACE COTIER ET MARIN</b> - Destruction coraux à déplacer vers la mer intérieure - Menace sur les coraux à remplacer menace sur les ressources naturelles -Remplacement de COFONA par EMMN (Eta Major de la Marine Nationale) dans la légende -Création de nouvelle légende « Surpêche » à Mitsio avec Pêche illicite -Echouage Baleine à Ramena, Karongana et Nosy Be -Echouage baleine à bosse Befefity Ambatolaoka Ambalamanga -Echouage de dauphin à Ambatolaoka -Pêche illicite partout -Trafic de drogues a Djamanjar et Befotaka -Points de décharge d'ordures Nosy Be -Occupation illicite de mangrove à Nosy Be -Présence d'aquaculture à Bemanondrobe -Inondation élevée pour Mananjeba et Andoharano Mahavavy -Inondation à Apotaka Ambodivoanio – Daresalam – Andavakotoko – Tsararano – Djamanjar – Ambatolaoka	Correction des légendes -Migration illégale par voie maritime en Migration clandestine -"Menace" au lieu d'"Incidents" Amélioration de choix de couleur pour mieux identifier les cas ( ex: occupation illicite mangrove non visible)	Carte 13
DEMOGRAPHIE	1. Utilisation de la BD INSTAT 2022 pour la cartographie de la densité de la population 2. Localisation approximative des 19 Association des pêcheurs	Amélioration d'affichage de couleur et de la présentation	Carte 7



	3. Rajouts des TGRN – TGRH (sources WWF)		
<b>ECONOMIE</b>	<b>1. Rajouts sur les POTENTIALITES HALIEUTIQUES</b> - Cocombre de mer /Poulpe à Nosy Mitsio - Crabes à Ankovona - Ankazomoloty –Ankazomborona- Bedara- Antsatrana Ampangahoa – Ambatozavavy - Ambilobe - Mahaloky - Sardine à Ambilobe - Calmar à Mahatsinjo – Dzamanjar – Nosy Komba – Tafondro – Ambalahonko - Poulpe à Andilana – Dzamanjar- Amporaho – Nosy Fanihy - Ambilobe - Tortue de mer à Sakatia – Nosy Iranja - Dauphin au tour de Nosy Be - Raie au tour de Nosy Be Requin - Baleine au zone de Sakatia – banc vert - au zone de port Nosy Be - Crevette (Ambatozavavy)/Nosy Be (Poisson) - Suppression - Thon à Ambanja	Mise à jour - limite LMMA en points LMMA Rajout - les noms des communes et les localités - sardine à Ampasindava, Nosy Hara - Mahaloky: Ambanja ( Nosy Faly; Ambilobe: Nosy Hara, Baie de diego - tortue marine: Nosy Be,, Nosy Hara, corridor Iranja - Langouste: Nosy be (Ouest); Nosy Hara, Coridor 7 Baies - Crabe: Nosy Hara ( Nord Befotaka) - Baleine: Nosy Hara - Crevette: Nosy Hara, Ambanja Suppression - dauphin, tortue marine, - limite du siteLMMA	<b>Carte 5</b>
	<b>2. Rajout sur les ACTIVITES DES PECHEES</b> - Tracé de Zone Crevettière Biologiquement Sensible (source WWF) - LGA –Usine de transformation poisson - Pêche sportive au tour de Nosy Be sauf zone protégée <b>3. Rajout sur les AQUACULTURES</b> - Crabiculture / Holothuriculture à Marotogny –Ampasimena - Pisciculture à Ampombolava – Ampasihely – Nosy Be - Surpêche à Nosy Mitsio - Suppression Algoculture à Diego	Rajout - Acronymes ZCBS, LMMA - unité de production de sel marin à Antsahampano - Pisciculture à Ambilobe - les noms des communes	<b>Carte 6</b>
	<b>4. Rajout sur les ACTIVITES TOURISTIQUES</b> - Plage, pêche sportive, plongée sous-marine à Nosy Tsarabanjina - Tracé d'un Trajet de navigation à Diego Andrakaka - Etablissement d'hébergement, plage, zone de plongée, aéroport, kit surf, circuit touristique à Diego - Curiosité Touristique (Baie de Ruo-Bas Mahamay - Manonzarivo - Npsy Faly – Ambanja –Ambohidravy)/ Plage Nosy Iranja - Ampasindava / Randonnée Ambanja : Haut Sambirano - Presqu'île Ampasindava/Ruines Mahifaka / Aires Ampasindava Goloko - Plage – Recifs au tour Nosy Be - Voie maritime Touristique Nosy be à Nosy Fara/ Nosy Be à Nosy Mahanonoka /Nosy be à Banc de Beveine/ Nosy Be au Banc de Castor	Rajout - site d'observation des requins baleine tourisme de croisière - écotourisme - pêche sportive - Port pétrolier - Point de mouillage bateau paquebot Suppression - Baleine au tour de Nosy Be et dans le zone de Sakatia - Randonnée dans la mer - ATP	<b>Carte 8</b>
	<b>5. Rajout sur les ACTIVITES MINIERES</b> - Saphir à Nosy Mitsio - Chaux (Dolomie) à Nosy Mangiogno	Exploitation des coraux est interdite Rajout de zone de prospection sismique à Ambilobe	<b>Carte 11</b>



	- Exploitation des coraux		
<b>INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS</b>	<b>1. Rajouts sur les INFRASTRUCTURES ENERGETIQUES</b> -Parc Solaire (Nosy Be) -Logistique Pétrolier à Ambanja <b>2. Rajouts sur les INFRASTRUCTURES AEROPORTUAIRES</b> -Aéroport LGA Nosy Tsarabanjina -Aérodrome à Ambanja -Aéroport International à Nosy Be – Diego <b>3. Rajouts sur les INFRASTRUCTURES PORTUAIRES:</b> -Débarcadère à Ambanja – Ampapamena Ambilobe – Nosy Be -Quai d'accostage à Ambanja -Bouée AMP à Nosy Be <b>4. Rajouts sur les INFRASTRUCTURES TELECOMMUNICATIONS</b> -Immersion fibre optique à Ambanja -Pylône de Télécommunication à Ambanja/Nosy Be/Diego/Ambilobe -Câble sous-marine à Nosy Be -Marina de cratère à Nosy Be	-zoom à agrandir pour le carte de Diego et Nosy Be -nom des localités dans la mesure du possible Mise à jour Légende Affichage	<b>Carte 9</b>
	<b>5. Rajouts sur les TRANSPORTS MARITIMES</b> -Tracé Voie maritime régional et touristique entre Antsahampony – Nosy Be, Ankify – Antanibe Andrefana -Tracé Voie maritime International Nosy Be – Comores/ Asie Europe/ Amerique	-zoom	<b>Carte 10</b>
<b>GOUVERNANCES</b>	-Délimitations administratives des Communes de la FTM année 2021 -Rajout de CR Befotaka – Ditricth Hell Ville -Modification de quelques toponymies citées ci-après: Nosy Be à Hell Ville Dzamandzar au lieu de Dzamandzary Ampanganiana au lieu d'Ampanganinana Djangoa au lieu de Njongoa -Modification de la ligne de base à étendre jusqu'à Lavalohalitsy -Délimitation Sud entre SOFIA et Diana- Délimitation sur les îlots : Ilots Barafia/ Ilôts Radama – District Ambaja sont à considérer (Sources : la délimitation ZEE (2018-25))	Rajout Andoany -zoom sur le nom des ilots	<b>Carte 1</b>
			<b>Carte 12</b>