



REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA

Tanindrazana – Fahafahana – Fandrosoana

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ELEVAGE ET DE LA PECHE



RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE (RA) Campagne agricole 2004-2005

TOME VI

PECHE ET AQUACULTURE

Direction du Marketing et des Etudes Economiques
Service des Statistiques Agricoles

Octobre 2007

AVANT-PROPOS

Depuis le précédent Recensement agricole de Madagascar 1984-1985, la connaissance des structures d'exploitation et des caractéristiques fondamentales de l'agriculture malgache se heurtait à l'inexistence d'une base de sondage actualisée pour la conduite d'une nouvelle série d'enquêtes sur le secteur agricole réalisées sur des échantillons représentatifs.

L'appréciation de l'impact des efforts dans le développement rural nécessite pourtant la disponibilité des données statistiques fiables et actuelles qui fournirait une vue objective sur le secteur agricole, pour améliorer les prises de décisions politiques et économiques. Pour remédier à cette carence en données statistiques fiables et actualisées, le Gouvernement malgache a décidé de faire entreprendre le Recensement de l'Agriculture 2004-2005 (RA 2004-2005), conformément à la recommandation de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) dans le cadre du Programme de Recensement Mondial de l'Agriculture 2000.

Le Recensement de l'Agriculture 2004-2005 a été conçu et réalisé par le Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche (MAEP), avec l'assistance technique de la FAO, et la contribution financière de la Banque Mondiale à travers le Projet de Soutien au Développement Rural, ainsi que celui de l'Union Européenne.

La période de référence choisie est la campagne agricole 2004-2005. Les travaux de cette opération statistique de grande envergure se sont étalés de février 2004 à Octobre 2007, et devaient comporter six principales phases, à savoir :

- La préparation administrative et technique du recensement ;
- Le recensement pilote ;
- La réalisation des opérations de dénombrement des unités primaires ;
- La réalisation du recensement proprement dit (enquête auprès des exploitations agricoles) ;
- Le traitement informatique des données du recensement ;
- L'analyse et la diffusion des résultats du recensement.

Le Recensement de l'Agriculture 2004-2005 a couvert l'ensemble du territoire national, permettant de disposer des données par district, par région, par province et au niveau national. Il a été mené sous forme d'enquête par sondage de grande envergure avec un échantillon d'exploitations agricoles représentatif au niveau district. De par leur taille et leurs caractéristiques, les grandes exploitations et les exploitations modernes ont été enquêtées de manière exhaustive. Le RA 2004-2005 a intégré la dimension genre dans le processus de production et d'analyse des données statistiques.

Le recensement a nécessité une organisation méthodique et un important travail de contrôle. L'information recueillie permet donc une description complète de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche traditionnelle dans toutes ses diversités locales, et constitue ainsi une base de données exploitable sur plusieurs années, pour répondre aux demandes d'informations sur les structures de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche. Les

utilisateurs pourront ainsi disposer de résultats comparables pour l'ensemble des provinces, régions et districts.

Le présent document intitulé "Tome VI : Pêche et Aquaculture - Résultats Définitifs du RA 2004-2005" constitue l'un des documents élaborés pour cette importante investigation statistique qu'est le RA 2004-2005. En dehors de ce volume, les documents suivants sont également disponibles sur le Recensement de l'Agriculture (RA 2004-2005) :

- Tome I : Généralités, Méthodologies et Principaux Résultats Définitifs du RA 2004-2005.
- Tome II : Population et Exploitations Agricoles - Résultats Définitifs du RA 2004-2005.
- Tome III : Parcelles et Superficies des Cultures - Résultats Définitifs du RA 2004-2005.
- Tome IV : Cheptel Animal - Résultats Définitifs du RA 2004-2005.
- Tome V : Matériels et Equipements - Résultats Définitifs du RA 2004-2005.
- Tome VII : Intégration de la Dimension Genre - Résultats Définitifs du RA 2004-2005.
- Dépliant sur les principaux résultats du RA 2004-2005.
- CD-ROM du RA 2004-2005.

Par ailleurs, des enquêtes connexes ont permis de produire une importante gamme de données liées à l'environnement rural, aux potentiels et aux efforts de production, aux techniques de production et aux performances du secteur. Ces données constituent des éléments de définition des principaux indicateurs pour le suivi, l'évaluation et l'analyse des programmes sectoriels sur la pauvreté, la vulnérabilité, l'insécurité alimentaire, le développement des filières d'exportations, l'amélioration de la production et de la productivité, les aménagements et les voies d'accès et les capacités du pays à couvrir les besoins du marché local ainsi que ses performances à pénétrer le marché international. En conséquence, les résultats du dernier Recensement de l'Agriculture constituent un instrument privilégié dont les analyses approfondies sur des thèmes spécifiques, qui permettront de mieux orienter les stratégies de développement rural en général et de développement agricole en particulier.

La publication de ces résultats s'adresse à l'ensemble des utilisateurs, y compris le Gouvernement et les partenaires au développement, afin qu'ils puissent disposer des indicateurs pertinents pour mieux saisir les mutations du monde rural.

A toutes les entités et les personnes qui ont contribué à leur manière à la réalisation du Recensement de l'Agriculture 2004-2005, notamment aux agriculteurs qui ont répondu avec objectivité aux questions, aux cadres des différentes structures nationales concernées impliqués dans le processus, à tous les partenaires techniques et financiers qui ont accompagné la réalisation du projet, de la conception à la diffusion des résultats, la Banque Mondiale et l'Union Européenne, ainsi que l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), je tiens à adresser mes vifs et sincères remerciements.

Puissent les résultats de cette enquête statistique de grande envergure servir d'outil fondamental pour décider des initiatives d'actions en faveur du développement rural, rapide et durable.

Le Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche

Marius H. RATOLOJANAHARY

TABLE DES MATIERES

AVANT-PROPOS	i
I. CONCEPTS ET DEFINITIONS	1
II. RESULTATS DU RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE (RA 2004-2005)	4
2.1. GRANDES TENDANCES	4
2.2. AQUACULTURE.....	4
2.2.1. Exploitations pratiquant l'élevage de poisson.....	4
2.2.2. Répartition géographique des chefs d'exploitation éleveurs de poissons.....	7
2.2.3. Mode d'élevage des poissons	8
2.2.4. Types d'étang piscicole	11
2.2.5. Aménagement des étangs piscicoles.....	12
2.2.6. Étangs piscicoles et mode de faire-valoir	13
2.2.7. Étangs piscicoles et superficie des étangs	15
2.2.8. Étangs piscicoles et mode d'alimentation en eau	16
2.3. PECHE.....	17
2.3.1. Caractéristiques de l'activité de pêche.....	17
2.3.2. Quelques matériels de pêche	20
ANNEXE	21
<i>Annexe : TABLEAUX DETAILLES (T.PE.).....</i>	<i>22</i>

LISTE DES CARTES

Carte 1 : Répartition des exploitants agricoles pratiquant l'élevage de poissons selon la région.....	6
Carte 2 : Répartition des exploitants éleveurs de poisson utilisant le mode d'élevage naturel.....	10
Carte 3 : Nombre d'exploitants propriétaires des étangs piscicoles par région.....	14
Carte 4 : Répartition des pêcheurs selon le type d'activité et la région.....	19

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1 : Répartition des exploitations pratiquant l'élevage de poissons par province.....	5
Graphique 2 : Répartition des chefs d'exploitation éleveurs de poissons par province selon le sexe.....	7
Graphique 3 : Répartition des exploitants éleveurs de poisson selon le mode d'élevage et la province.....	8
Graphique 4 : Répartition des étangs piscicoles par province selon le type d'étang.....	11
Graphique 5 : Répartition des étangs piscicoles par province selon l'existence d'aménagement.....	12
Graphique 6 : Proportion des étangs piscicoles selon la tranche de superficie.....	15
Graphique 7 : Répartition de la superficie des étangs piscicoles par province selon le mode d'irrigation.....	16
Graphique 8 : Répartition des principaux matériels de pêche par province (en nombre).....	20

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Répartition des exploitants agricoles pratiquant l'élevage de poissons par province.....	4
Tableau 2 : Répartition des exploitants agricoles pratiquant l'élevage de poissons par région.....	5
Tableau 3 : Répartition des exploitants éleveurs de poissons par province selon le sexe.....	7
Tableau 4 : Répartition des exploitants éleveurs de poissons par province selon le mode d'élevage.....	8
Tableau 5 : Répartition des exploitants éleveurs de poisson par région selon le mode d'élevage.....	9
Tableau 6 : Répartition des étangs piscicoles par province selon le type d'étang.....	11
Tableau 7 : Répartition des étangs piscicoles par province selon l'existence d'aménagement.....	12
Tableau 8 : Répartition des étangs piscicoles par province suivant le mode de faire-valoir.....	13
Tableau 9 : Répartition des étangs piscicoles par province selon la tranche de superficie.....	15
Tableau 10 : Répartition de la superficie des étangs piscicoles par province selon le mode d'irrigation (en ares).....	16
Tableau 11 : Répartition des pêcheurs en fonction du caractère principal ou secondaire de leurs activités.....	17
Tableau 12 : Répartition des pêcheurs par région selon le type d'activité.....	18
Tableau 13 : Répartition des principaux matériels de pêche par province.....	20

I. CONCEPTS ET DEFINITIONS

Conformément au champ de l'enquête défini plus haut relatif au secteur Pêche, l'enquête ne concerne que la pêche et l'aquaculture traditionnelle (maritime et continentale).

Pêche traditionnelle

La pêche est dite traditionnelle si les moyens utilisés pour la capture des ressources se limitent :

- Aux pirogues monoxyles à voile et à balancier, ou encore avec des moteurs hors-bord de très faible puissance ;
- A la plongée en apnée, donc non utilisation des bouteilles à oxygène pour la pêche de certaines espèces de fonds (concombres de mer ou trépangs, certaines algues ou coquillages, etc.) ;
- A la pêche à pied pour la collecte de certaines espèces qui se trouvent soit sur les plages ou les bordures de certains plans d'eaux, soit dans les mangroves, lieux privilégiés pour la reproduction de certaines espèces biologiques marines (crabes de mangroves, etc.) ;
- A l'utilisation de certains moyens fabriqués localement pour l'exploitation de certaines espèces ; ces moyens sont surtout les casiers (langoustes, etc.) ;
- A l'utilisation des filets (éperviers, maillants, ..), des nasses. Ces moyens sont utilisés pour la pêche continentale.

En fait, la pêcherie continentale est jusqu'à maintenant considérée comme traditionnelle.

Aquaculture traditionnelle

L'aquaculture est l'activité qui consiste à faire l'élevage de tout animal aquatique ou la culture de plantes aquatiques. L'algoculture, culture d'algues marines à usage industriel ou alimentaire est une variante de l'aquaculture. L'aquaculture continentale en général, et la pisciculture en particulier, sont considérées comme aquaculture traditionnelle. L'aquaculture marine, plus précisément la crevetticulture, est classée dans la catégorie aquaculture traditionnelle ou familiale ou satellite, si elle répond aux conditions suivantes :

- La superficie d'exploitation ne dépasse pas 5 ha ;
- L'exploitation n'utilise pas d'aérateurs pour l'oxygénation des post-larves ;
- La base vie est dépourvue de grandes infrastructures.

Pisciculture

La pisciculture est l'activité qui consiste à la production de poissons par l'élevage.

Pisciculteur

Le pisciculteur est la personne qui pratique la production de poissons par élevage.

Rizi-pisciculture

La rizi-pisciculture est une mode de pisciculture consistant à élever des poissons dans une rizière ; le déversement se fait après le repiquage, et la pêche (récolte) se fait pendant la moisson.

Rizi-pisciculteur

Le rizi-pisciculteur est l'agriculteur qui pratique la rizi- pisciculture.

Alevins

Les alevins sont de très jeunes poissons servant à repeupler les étangs/bassins ou à débiter un élevage de poisson.

Etang/bassin piscicole

L'étang ou le bassin piscicole est un plan d'eau stagnant, naturel ou artificiel servant à l'élevage de poisson.

Etang ou bassin piscicole aménagé

L'étang ou le bassin est aménagé, s'il a subi certains aménagements, dans le but d'améliorer la production. Généralement, ces aménagements consistent au solage, à la fertilisation avant l'irrigation du bassin, la mise de bac à compost et de kakaban pour la ponte, particulièrement pour les carpes.

Rizière piscicole aménagée

La rizière piscicole est aménagée, si elle comporte certaines transformations dans le but d'améliorer la production, par exemple la mise d'un ou des canaux refuge et/ou de bac à compost.

Alimentation naturelle

Dans l'élevage de poissons, le pisciculteur épand parfois du compost ou d'autres fumures organiques dans le bassin. Cette fertilisation de l'étang ou du bassin a pour but d'améliorer la production de planctons. Ce sont ces planctons qui servent d'alimentation naturelle aux poissons :

- Si la fertilisation se fait au début de l'élevage c'est-à-dire avant l'irrigation- même du bassin, c'est l'alimentation naturelle au démarrage.
- Dans le cas où la fumure ou la mise de fertilisant se fait périodiquement durant le cycle de l'élevage, c'est l'alimentation naturelle d'entretien.

Alimentation artificielle

Les aliments artificiels des poissons sont les compléments d'aliment que le pisciculteur donne aux poissons, en vue de l'amélioration de leur croissance. Tels sont le riz, la poudre de sang, les tourteaux divers, la farine de poisson, le granulé, etc.

II. RESULTATS DU RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE (RA 2004-2005)

2.1. GRANDES TENDANCES

- L'élevage de poissons concerne 5,3% des exploitations agricoles totales, et se localise principalement sur les Hauts Plateaux.
- L'élevage de poissons est une activité principalement pratiquée par les hommes (92,3%), et selon des méthodes naturelles (99,2%).
- L'étang le plus utilisé est le bassin sans aménagement (81%).

2.2. AQUACULTURE

2.2.1. Exploitations pratiquant l'élevage de poisson

La répartition des exploitations pratiquant l'élevage de poisson n'est pas uniforme entre les provinces. On constate une très forte concentration de cette activité au niveau des plateaux. La plus forte proportion de femmes éleveurs de poisson est basée dans la province de Mahajanga avec une proportion de 20%. Les provinces de Fianarantsoa et d'Antananarivo regroupent plus de 85% des exploitations pratiquant l'élevage de poissons. La proportion des éleveurs de poissons la plus faible est dans la province de Toliara (0,2%). Au niveau régional, les éleveurs de poissons se trouvent surtout dans les régions Analamanga, Bongolava, Itasy, Vakinakaratra, Amoron'i Mania et Mahatsiatra Ambony. En général, cette activité ne se pratique presque pas dans les régions côtières.

Tableau 1 : Répartition des exploitants agricoles pratiquant l'élevage de poissons par province

Province	Exploitants agricoles		%
	Total	Eleveurs de poissons	
Antananarivo	613 024	78 776	12,9
Fianarantsoa	543 399	32 597	6,0
Toamasina	350 184	16 053	4,6
Mahajanga	249 718	1 875	0,8
Toliara	418 301	250	0,1
Antsiranana	188 135	346	0,2
Madagascar	2 428 492	129 897	5,3

Graphique 1 : Répartition des exploitations pratiquant l'élevage de poissons par province

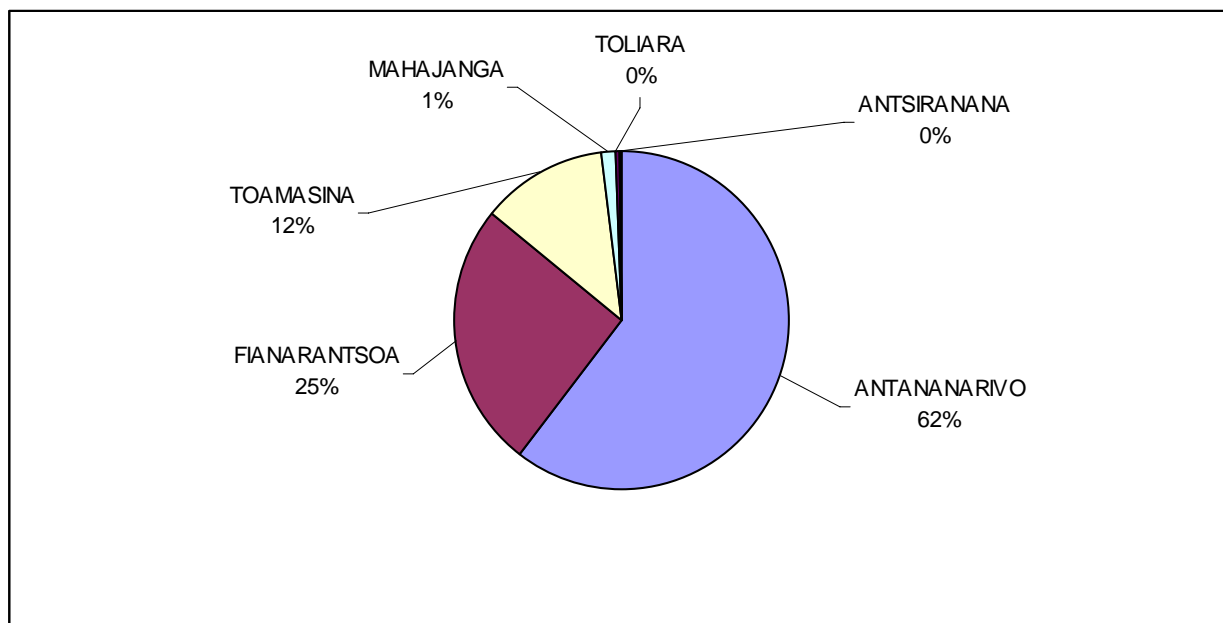
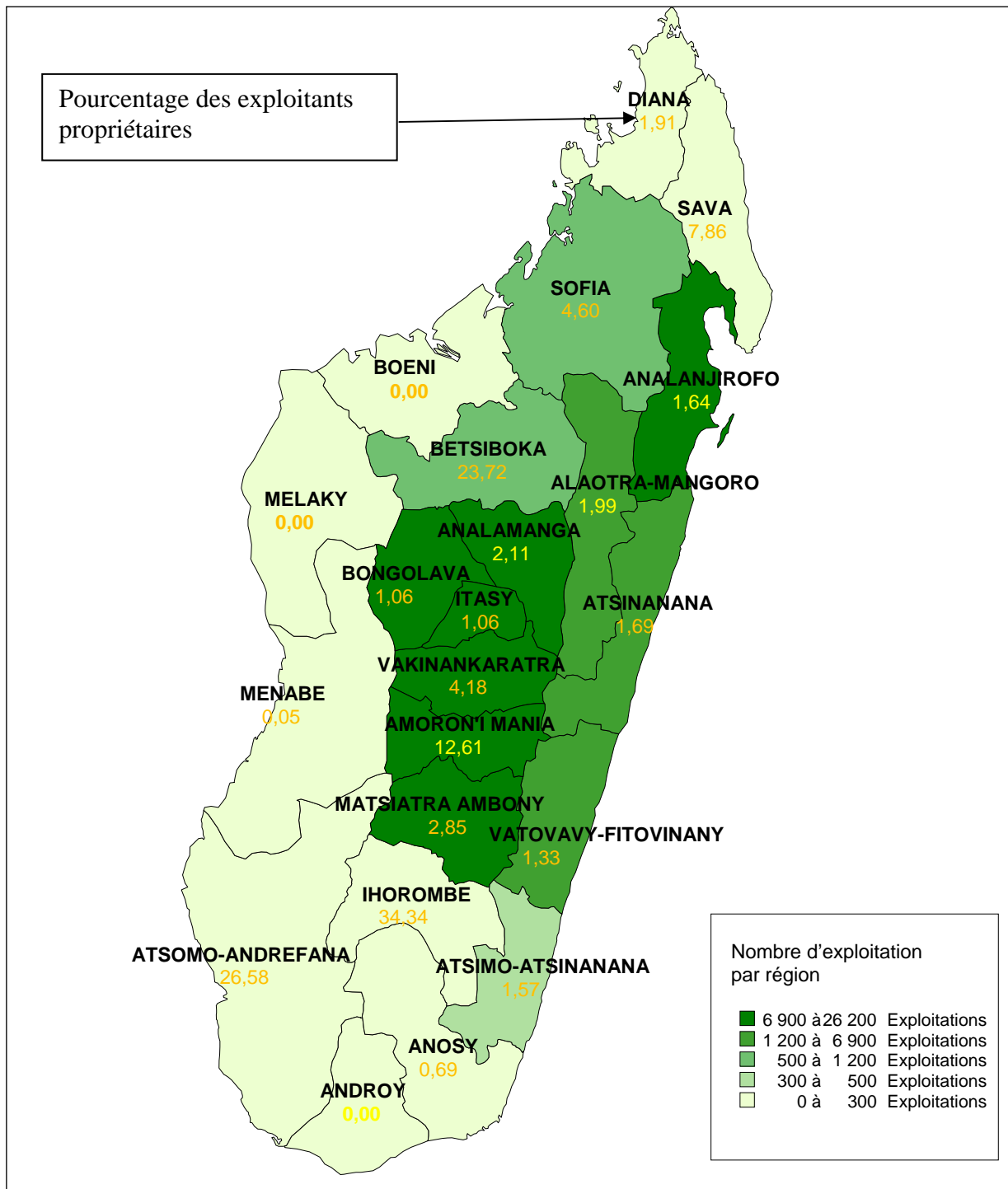


Tableau 2 : Répartition des exploitants agricoles pratiquant l'élevage de poissons par région

Région	Exploitants agricoles		%
	Total	Eleveurs de poissons	
Analamanga	203 929	15 521	7,6
Vakinankaratra	227 459	26 184	11,5
Itasy	108 791	22 589	20,8
Bongolava	72 845	14 483	19,9
Haute Matsiatra	130 517	12 477	9,6
Amoron'i Mania	101 700	15 815	15,6
Vatovavy Fitovinany	185 794	3 774	2,0
Ihorombe	34 656	54	0,2
Atsimo Atsinanana	90 733	477	0,5
Atsinanana	115 537	4 938	4,3
Analanjirofo	134 566	6 947	5,2
Alaotra Mangoro	100 081	4 168	4,2
Boeni	65 731	-	-
Sofia	170 477	1 156	0,7
Betsiboka	41 557	719	1,7
Melaky	37 684	-	-
Atsimo Andrefana	175 831	47	0,0
Androy	95 212	-	-
Anosy	72 472	133	0,2
Menabe	74 786	69	0,1
Diana	67 480	69	0,1
Sava	120 655	276	0,2
Madagascar	2 428 492	129 897	5,3

Carte 1 : Répartition des exploitants agricoles pratiquant l'élevage de poissons selon la région



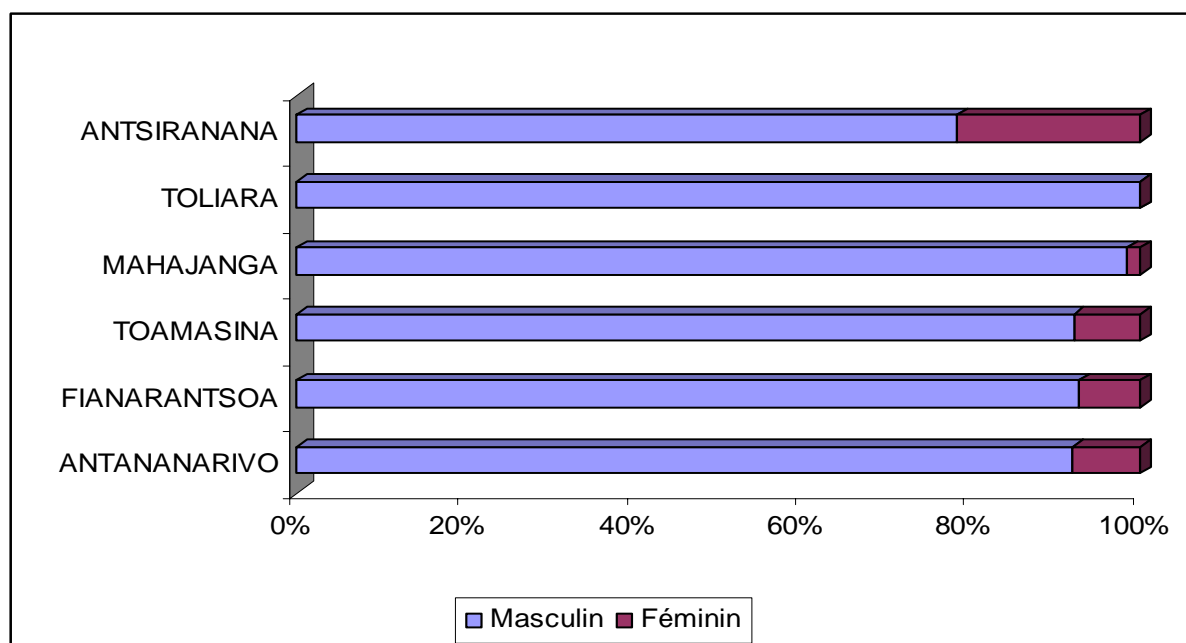
2.2.2. Répartition géographique des chefs d'exploitation éleveurs de poissons

La répartition régionale des exploitations éleveurs de poissons est presque identique à la répartition provinciale.

Tableau 3 : Répartition des exploitants éleveurs de poissons par province selon le sexe

Province	Masculin	Féminin	Total
Antananarivo	72 492	6 285	78 776
Fianarantsoa	30 279	2 318	32 597
Toamasina	14 799	1 254	16 053
Mahajanga	1 846	29	1 875
Toliara	250	-	250
Antsiranana	271	75	346
Madagascar	119 937	9 960	129 897

Graphique 2 : Répartition des chefs d'exploitation éleveurs de poissons par province selon le sexe



2.2.3. Mode d'élevage des poissons

L'élevage de poissons en cage est très peu pratiqué. Presque la totalité des éleveurs n'effectue aucun aménagement artificiel. C'est dans la province d'Antananarivo (61,3%) que l'on utilise le plus l'élevage des poissons en cages, suivie par la province de Toamasina (23,6%). Toutefois, cette proportion reste négligeable à l'échelle nationale. L'effectif des éleveurs utilisant des cages au niveau des régions est très négligeable, tel qu'il apparaît sur la carte ci-dessous.

Tableau 4 : Répartition des exploitants éleveurs de poissons par province selon le mode d'élevage

Province	Mode d'élevage		Total
	Naturel	En cage	
Antananarivo	78 168	609	78 776
Fianarantsoa	32 447	150	32 597
Toamasina	15 818	235	16 053
Mahajanga	1 875	-	1 875
Toliara	250	-	250
Antsiranana	346	-	346
Madagascar	128 902	994	129 897

Graphique 3 : Répartition des exploitants éleveurs de poisson selon le mode d'élevage et la province

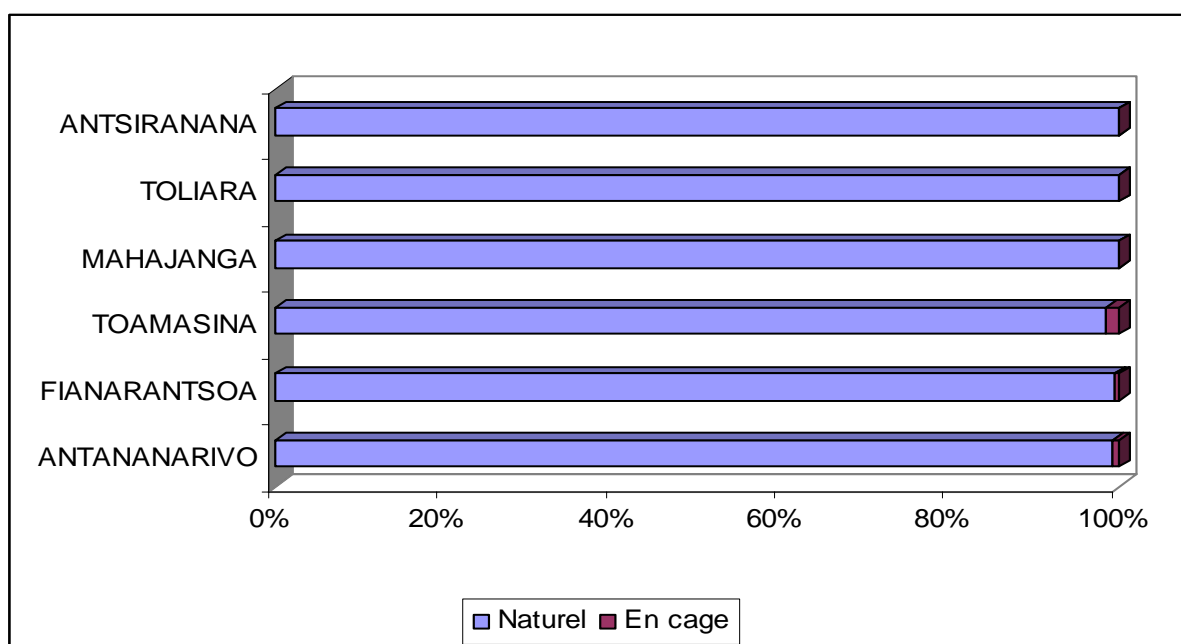
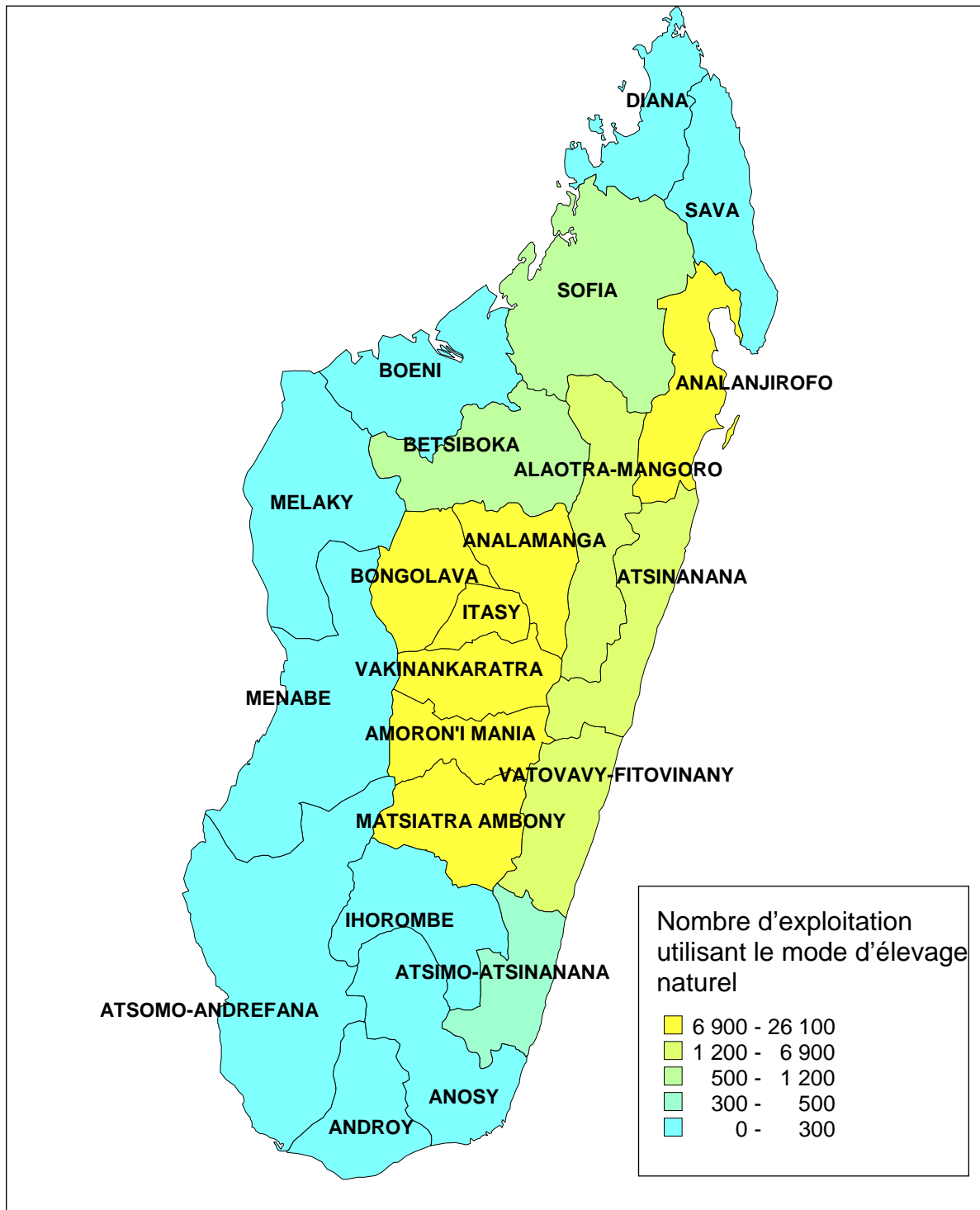


Tableau 5 : Répartition des exploitants éleveurs de poisson par région selon le mode d'élevage

Région	Mode d'élevage		Total
	Naturel	En cage	
Analamanga	15 433	88	15 521
Vakinankaratra	26 043	140	26 184
Itasy	22 560	29	22 589
Bongolava	14 131	352	14 483
Haute Matsiatra	12 431	46	12 477
Amoron'i Mania	15 755	60	15 815
Vatovavy Fitovinany	3 729	44	3 774
Ihorombe	54	-	54
Atsimo Atsinanana	477	-	477
Atsinanana	4 938	-	4 938
Analanjirofo	6 947	-	6 947
Alaotra Mangoro	3 933	235	4 168
Boeni	-	-	-
Sofia	1 156	-	1 156
Betsiboka	719	-	719
Melaky	-	-	-
Atsimo Andrefana	47	-	47
Androy	-	-	-
Anosy	133	-	133
Menabe	69	-	69
Diana	69	-	69
Sava	276	-	276
Madagascar	128 902	994	129 897

Carte 2 : Répartition des exploitants éleveurs de poisson utilisant le mode d'élevage naturel



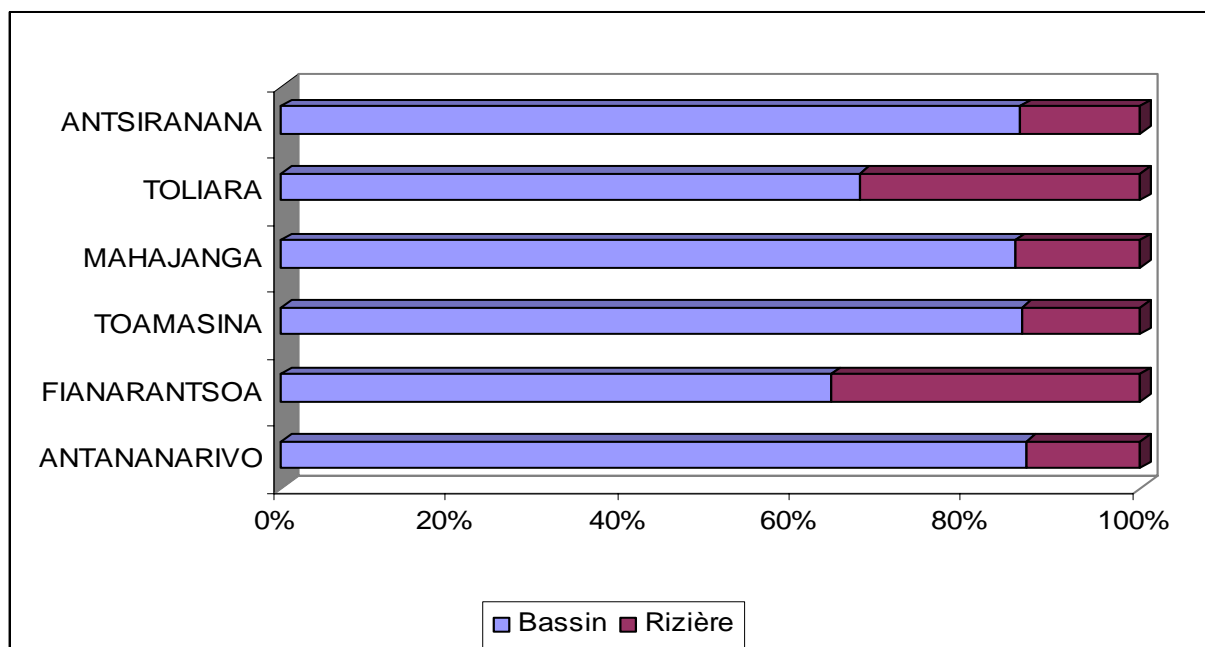
2.2.4. Types d'étang piscicole

Deux types d'étang piscicole ont été recensés : le bassin et la rizière. Au niveau des différentes provinces, la majorité des éleveurs de poissons utilise le bassin. Au niveau régional, on remarque qu'Amoron'i Mania dispose plus de rizière que de bassin, comme le montre la carte qui suit :

Tableau 6 : Répartition des étangs piscicoles par province selon le type d'étang

Province	Type d'étang		Total
	Bassin	Rizière	
Antananarivo	89 853	13 716	103 569
Fianarantsoa	26 899	15 124	42 023
Toamasina	17 657	2 834	20 491
Mahajanga	2 072	353	2 424
Toliara	240	116	356
Antsiranana	473	77	550
Madagascar	137 193	32 219	169 413

Graphique 4 : Répartition des étangs piscicoles par province selon le type d'étang



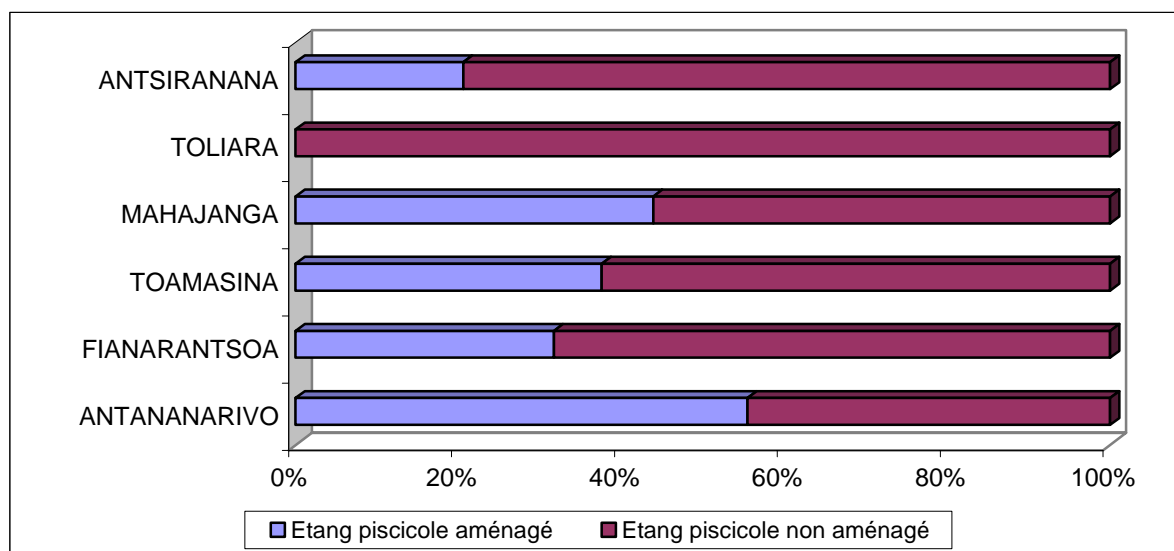
2.2.5. Aménagement des étangs piscicoles

Le mode d'aménagement des étangs piscicoles varie fortement en fonction des localités. Aucun des 356 éleveurs de poissons recensés à Toliara n'utilise l'étang piscicole aménagé, tandis que la majorité des éleveurs de poissons (57%) d'Antananarivo sont favorables à leur utilisation.

Tableau 7 : Répartition des étangs piscicoles par province selon l'existence d'aménagement

Province	Aménagement		Total
	Oui	Non	
Antananarivo	57 456	46 113	103 569
Fianarantsoa	13 325	28 698	42 023
Toamasina	7 702	12 788	20 491
Mahajanga	1 064	1 360	2 424
Toliara	-	356	356
Antsiranana	113	437	550
Madagascar	79 660	89 753	169 413

Graphique 5 : Répartition des étangs piscicoles par province selon l'existence d'aménagement



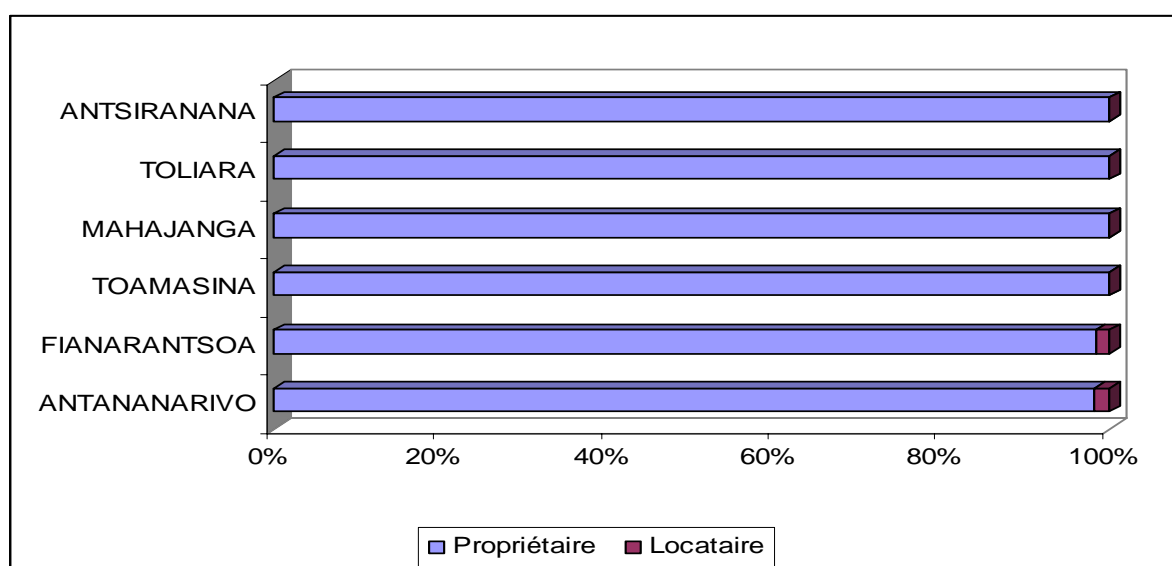
2.2.6. Étangs piscicoles et mode de faire-valoir

Il convient de relever la forte dominance des éleveurs propriétaires des étangs piscicoles au niveau de chaque province. Dans les provinces de Fianarantsoa et Antananarivo, les proportions d'éleveurs qui louent leur exploitation (environ 2%) sont loin d'être négligeables. Au niveau régional, l'effectif des éleveurs de poisson qui louent leur exploitation est plutôt négligeable par rapport à ceux qui possèdent leur propre exploitation. La carte qui suit illustre ces résultats.

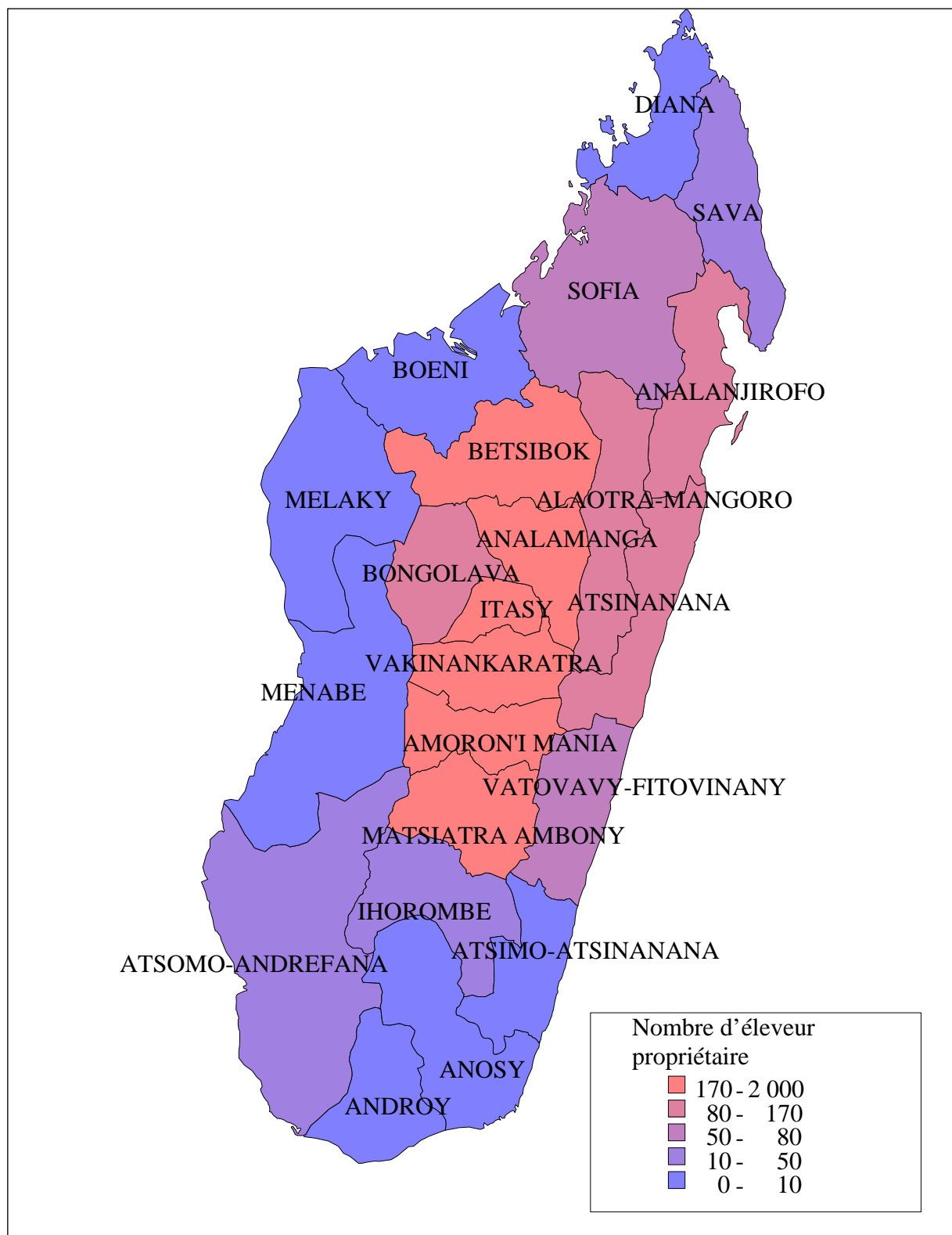
Tableau 8 : Répartition des étangs piscicoles par province suivant le mode de faire-valoir

PROVINCE	Mode de faire-valoir						Total	
	Propriétaire			Locataire				
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Antananarivo	10 811	81 455	92 266	1 359	278	1 638	9 665	103 569
Fianarantsoa	8 179	32 065	40 243	337	326	663	1 117	42 023
Toamasina	1 453	17 683	19 136	-	-	-	1 355	20 491
Mahajanga	-	2 424	2 424	-	-	-	-	2 424
Toliara	47	309	356	-	-	-	-	356
Antsiranana	-	464	464	-	-	-	86	550
Madagascar	20 490	134 399	154 889	1 696	604	2 300	12 223	169 413

Graphique 6 : Répartition des étangs piscicoles selon le mode de faire-valoir et la province



Carte 3 : Nombre d'exploitants propriétaires des étangs piscicoles par région



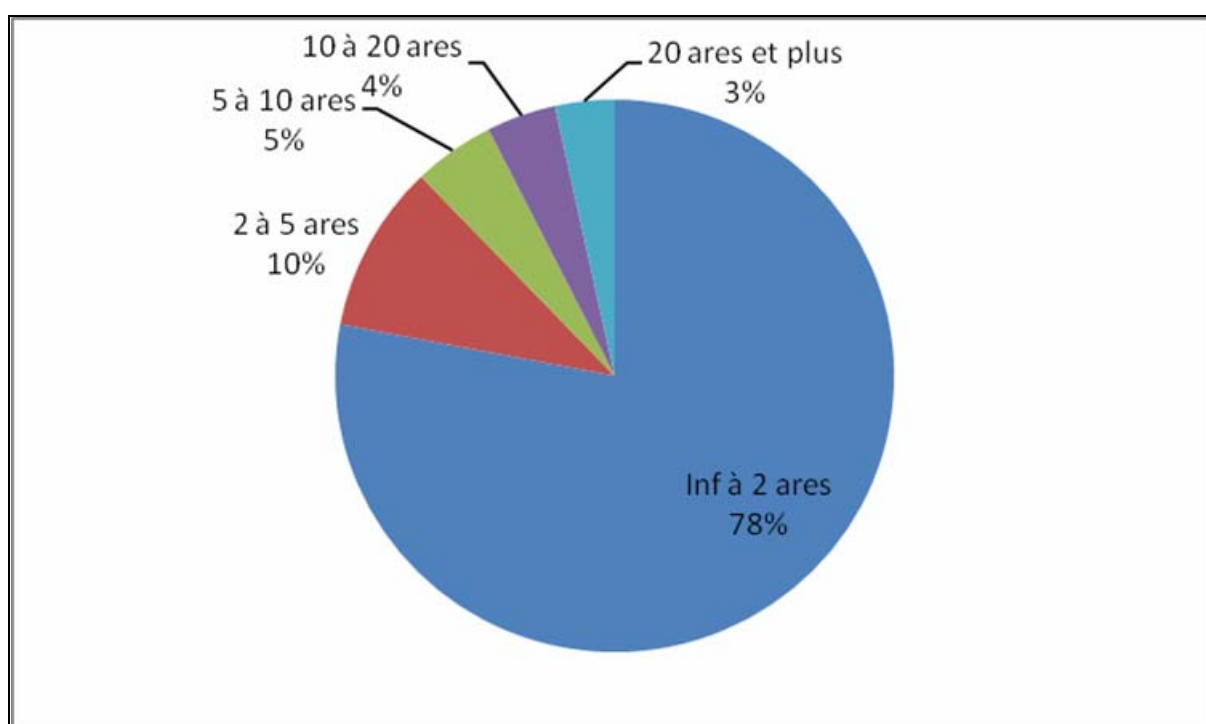
2.2.7. Étangs piscicoles et superficie des étangs

Généralement, la superficie des étangs piscicoles n'est pas très étendue : 80% des étangs ont une superficie ne dépassant pas les 2 ares. Cette caractéristique se retrouve au niveau régional avec une prédominance des étangs de moins de 2 ares dans les principales régions qui élèvent des poissons. Les étangs dont la surface dépasse 2 ares se trouvent principalement dans les régions Amoron'i Mania et Vakinankaratra.

Tableau 9 : Répartition des étangs piscicoles par province selon la tranche de superficie

Province	Superficies des étangs (en ares)					Total
	Inférieure à 2	2 à 5	5 à 10	10 à 20	20 et plus	
Antananarivo	87 100	8 480	3 523	2 501	1 964	103 569
Fianarantsoa	25 621	5 556	3 602	3 937	3 307	42 023
Toamasina	17 330	2 127	542	340	152	20 491
Mahajanga	1 432	327	339	-	326	2 424
Toliara	309	-	-	-	47	356
Antsiranana	336	145	-	30	38	550
Madagascar	132 127	16 635	8 007	6 809	5 835	169 413

Graphique 6 : Proportion des étangs piscicoles selon la tranche de superficie



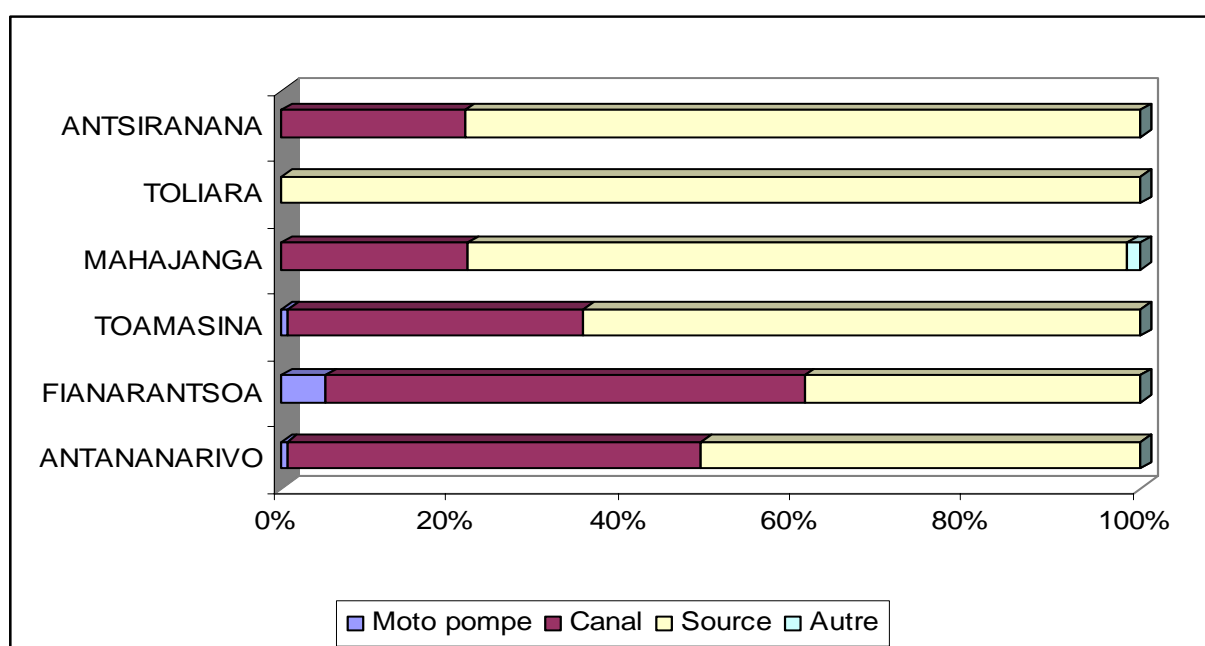
2.2.8. Étangs piscicoles et mode d'alimentation en eau

Le mode d'irrigation des étangs piscicoles se conçoit principalement à partir de l'eau de source. Elle constitue le seul et unique mode d'irrigation pour la province de Toliara. C'est dans la province de Fianarantsoa et d'Antananarivo que la proportion des étangs irrigués par canal est la plus importante. La proportion des étangs utilisant la moto pompe à Fianarantsoa est relativement importante. La répartition au niveau régional fournit des informations plus détaillées en ce qui concerne le mode d'irrigation des différents étangs. La région Amoron'i Mania regroupe à la fois la majorité des étangs irrigués par canal et moto pompe.

Tableau 10 : Répartition de la superficie des étangs piscicoles par province selon le mode d'irrigation (en ares)

Province	Mode d'irrigation				Total
	Moto pompe	Canal	Source	Autres	
Antananarivo	12	1 038	1 097	-	2 147
Fianarantsoa	133	1 450	1 016	-	2 599
Toamasina	2	104	196	-	303
Mahajanga	-	48	172	3	224
Toliara	-	-	13	-	13
Antsiranana	-	5	19	-	24
Madagascar	147	2 645	2 514	3	5 309

Graphique 7 : Répartition de la superficie des étangs piscicoles par province selon le mode d'irrigation



2.3. PECHE

2.3.1. Caractéristiques de l'activité de pêche

Au cours de la campagne 2004-2005, 120 762 individus exerçant la pêche à titre d'activité principale (62 897) ou secondaire (57 864) ont été recensés. L'agriculture est l'activité la plus exercée par les pêcheurs qui pratiquent d'autres activités que la pêche.

Au niveau de la répartition régionale, les pêcheurs qui pratiquent leur activité à titre principal sont plus nombreux dans les régions d'Atsimo Andrefana, Menabe et Alaotra Mangoro. Par contre, dans les régions de Sofia, Analanjorofo et Atsimo Atsinanana, les pêcheurs qui exercent leur activité à titre secondaire sont plus nombreux. La répartition régionale montre également que, contrairement à l'aquaculture, l'activité de pêche est surtout présente dans les régions qui ont des débouchés vers la mer.

Le tableau qui suit indique la répartition des pêcheurs selon le caractère principal ou secondaire de leur activité.

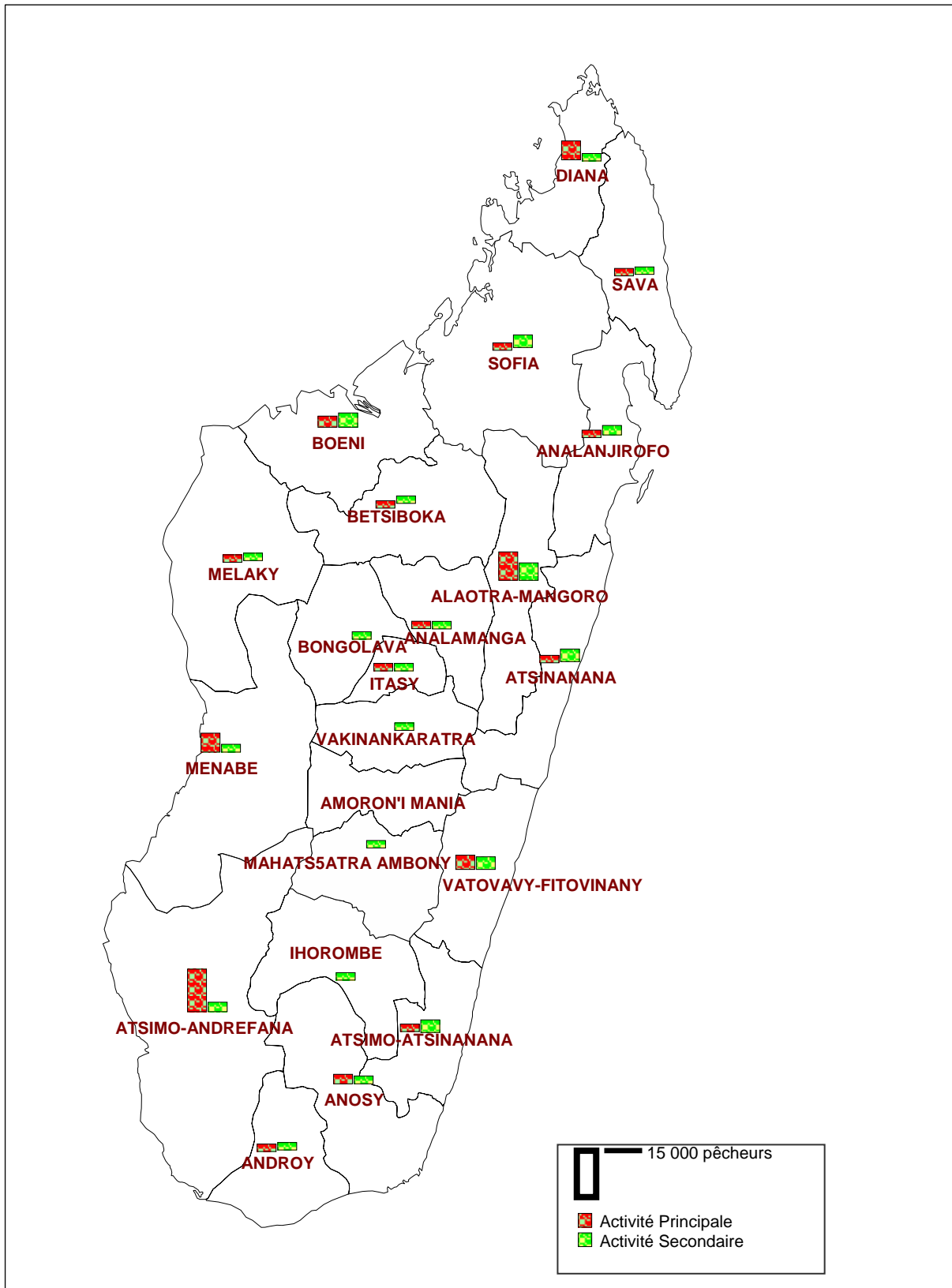
Tableau 11 : Répartition des pêcheurs en fonction du caractère principal ou secondaire de leurs activités

Activité Principale	Activité Secondaire					Total
	Agriculture	Elevage	Sylviculture	Pêche	Autre	
Agriculture				53 731		53 731
Elevage				777		777
Sylviculture				0		0
Pêche	21 775	4 513	115	0	36 495	62 897
Commerce				940		940
Industrie				0		0
Artisanat				566		566
Agent de l'Etat				306		306
Transport				38		38
Profession libérale				69		69
Journalier				0		0
Autre				1 438		1 438
TOTAL	21 775	4 513	115	57 864	36 495	120 762

Tableau 12 : Répartition des pêcheurs par région selon le type d'activité

Région	Activité principale	Activité secondaire
Analamanga	246	698
Vakinankaratra	1	177
Itasy	632	1 635
Bongolava	87	235
Haute Matsiatra	46	464
Amoron'i Mania	171	243
Vatovavy Fitovinany	2 361	2 732
Ihorombe	28	568
Atsimo Atsinanana	234	3 352
Atsinanana	1 971	3 496
Analanjirifo	1 406	2 879
Alaotra Mangoro	4 945	3 600
Boeni	2 055	2 656
Sofia	1 513	3 504
Betsiboka	152	1 103
Melaky	534	871
Atsimo Andrefana	5 727	2 036
Androy	821	1 739
Anosy	1 903	2 104
Menabe	3 025	1 845
Diana	4 626	1 375
Sava	253	862
Madagascar	32 736	38 173

Carte 4 : Répartition des pêcheurs selon le type d'activité et la région



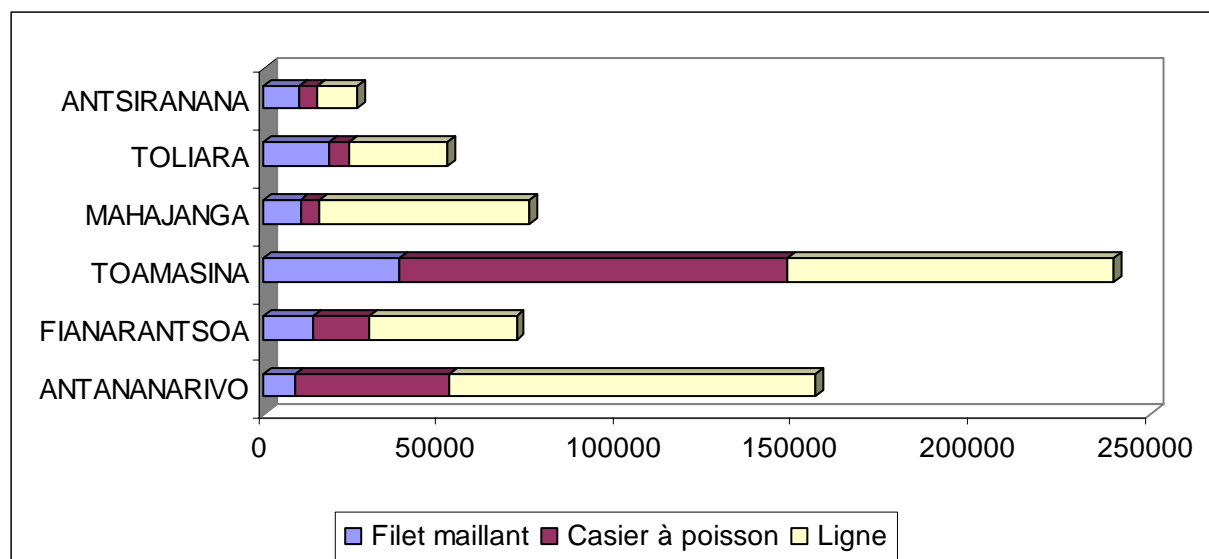
2.3.2. Quelques matériels de pêche

Parmi les matériels de pêche sélectionnés, la province de Toamasina regroupe la majorité des filets maillant et des casiers à poisson.

Tableau 13 : Répartition des principaux matériels de pêche par province

Province	Type de matériels		
	Filet maillant	Casier à poisson	Ligne
Antananarivo	9 038	43 017	103 512
Fianarantsoa	13 734	16 088	41 315
Toamasina	38 318	109 463	91 739
Mahajanga	10 197	5 153	59 592
Toliara	18 352	5 918	27 448
Antsiranana	9 825	5 164	11 548
Madagascar	99 466	184 803	335 154

Graphique 8 : Répartition des principaux matériels de pêche par province (en nombre)



ANNEXE

Annexe : TABLEAUX DETAILLES (T.PE.)

T.PE.01.1 Répartition par province des exploitants agricoles pratiquant l'élevage de poissons

Unité : Nombre

Province	Exploitants agricoles		%
	Total	Eleveurs de poissons	
Antananarivo	613 024	78 776	12,9
Fianarantsoa	543 399	32 597	6,0
Toamasina	350 184	16 053	4,6
Mahajanga	249 718	1 875	0,8
Toliara	418 301	250	0,1
Antsiranana	188 135	346	0,2
Madagascar	2 428 492	129 897	5,3

T.PE.01.2 Répartition par région des exploitants agricoles pratiquant l'élevage de poissons

Unité : Nombre

Région	Exploitants agricoles		%
	Total	Eleveurs de poissons	
Analamanga	203 929	15 521	7,6
Vakinankaratra	227 459	26 184	11,5
Itasy	108 791	22 589	20,8
Bongolava	72 845	14 483	19,9
Haute Matsiatra	130 517	12 477	9,6
Amoron'i Mania	101 700	15 815	15,6
Vatovavy Fitovinany	185 794	3 774	2,0
Ihorombe	34 656	54	0,2
Atsimo Atsinanana	90 733	477	0,5
Atsinanana	115 537	4 938	4,3
Analanjirofo	134 566	6 947	5,2
Alaotra Mangoro	100 081	4 168	4,2
Boeni	65 731	-	-
Sofia	170 477	1 156	0,7
Betsiboka	41 557	719	1,7
Melaky	37 684	-	-
Atsimo Andrefana	175 831	47	0,03
Androy	95 212	-	-
Anosy	72 472	133	0,2
Menabe	74 786	69	0,1
Diana	67 480	69	0,1
Sava	120 655	276	0,2
Madagascar	2 428 492	129 897	5,3

T.PE.01.3 Répartition par découpage administratif des exploitants agricoles pratiquant l'élevage de poissons

Province d'ANTANANARIVO

Unité : Nombre

Région	District	Exploitants agricoles		%
		Total	Eleveurs de poissons	
Analamanga		203 929	15 521	7,6
	Antananarivo Avaradrano	25 405	295	1,2
	Ambohidratrimo	35 741	2 957	8,3
	Ankazobe	23 618	2 847	12,1
	Manjakandriana	36 038	3 415	9,5
	Anjozorobe	30 549	1 895	6,2
	Andramasina	23 050	3 037	13,2
	Antananarivo Atsimondrano	29 528	1 075	3,6
Vakinankaratra		227 459	26 184	11,5
	Betafo	57 937	7 588	13,1
	Ambatolampy	38 170	3 432	9,0
	Antanifotsy	50 190	4 578	9,1
	Faratsiho	26 236	6 859	26,1
	Antsirabe II	54 926	3 727	6,8
Itasy		108 791	22 589	20,8
	Arivonimamo	44 865	6 652	14,8
	Miarinarivo	33 231	8 885	26,7
	Soavinandriana	30 695	7 052	23,0
Bongolava		72 845	14 483	19,9
	Tsiroanomandidy	51 558	11 773	22,8
	Fenoarivo Be	21 286	2 710	12,7
ANTANANARIVO		613 024	78 776	12,9

T.PE.01.4 Répartition par découpage administratif des exploitants agricoles pratiquant l'élevage de poissons

Province de FIANARANTSOA

Unité : Nombre

Région	District	Exploitants agricoles		%
		Total	Eleveurs de poissons	
Haute Matsiatra		130 517	12 477	9,6
	Ambalavao	27 860	1 547	5,6
	Ambohimahasoa	27 983	1 776	6,3
	Ikalamavony	9 333	700	7,5
	Fianarantsoa II	65 340	8 453	12,9
Amoron'i Mania		101 700	15 815	15,6
	Ambatofinandrahana	23 066	1 140	4,9
	Ambositra	35 531	3 701	10,4
	Fandriana	30 185	9 881	32,7
	Manandriana	12 918	1 094	8,5
Vatovavy Fitovinany		185 794	3 774	2,0
	Ifanadiana	31 173	1 409	4,5
	Nosy Varika	33 724	945	2,8
	Mananjary	38 348	413	1,1
	Manakara	42 381	190	0,4
	Ikongo	23 869	817	3,4
	Vohipeno	16 299	-	-
Ihorombe		34 656	54	0,2
	Ihosy	19 593	54	0,3
	Ivohibe	8 243	-	-
	Iakora	6 820	-	-
Atsimo Atsinanana		90 733	477	0,5
	Farafangana	32 319	-	-
	Vangaindrano	36 361	174	0,5
	Midongy Atsimo	4 720	48	1,0
	Vondrozo	13 462	239	1,8
	Befotaka	3 872	16	0,4
	FIANARANTSOA		543 399	32 597

T.PE.01.5 Répartition par découpage administratif des exploitants agricoles pratiquant l'élevage de poissons

Province de TOAMASINA

Unité : Nombre

Région	District	Exploitants agricoles		%
		Total	Eleveurs de poissons	
Atsinanana		115 537	4 938	4,3
	Vohibinany	20 378	92	0,5
	Vatomandry	19 848	31	0,2
	Mahanoro	27 889	782	2,8
	Marolambo	16 952	2 843	16,8
	Toamasina II	24 340	1 096	4,5
	Antanambao Manampotsy	6 129	93	1,5
Analanjirifo		134 566	6 947	5,2
	Nosy Boraha	3 919	-	-
	Maroantsetra	23 939	34	0,1
	Mananara Avaratra	17 805	1 710	9,6
	Fenoarivo Atsinanana	39 679	3 405	8,6
	Vavatenina	30 207	1 002	3,3
	Soanierana Ivongo	19 017	797	4,2
Alaotra Mangoro		100 081	4 168	4,2
	Amparafaravola	32 786	614	1,9
	Ambatondrazaka	23 196	433	1,9
	Moramanga	23 494	2 289	9,7
	Andilamena	9 279	105	1,1
	Anosibe an'Ala	11 326	727	6,4
TOAMASINA		350 184	16 053	4,6

T.PE.01.6 Répartition par découpage administratif des exploitants agricoles pratiquant l'élevage de poissons

Province de MAHAJANGA

Unité : Nombre

Région	District	Exploitants agricoles		%
		Total	Eleveurs de poissons	
Boeni		65 731	-	-
	Soalala	5 640	-	-
	Ambatoboeni	25 109	-	-
	Marovoay	18 182	-	-
	Mitsinjo	6 604	-	-
	Mahajanga II	10 197	-	-
Sofia		170 477	1 156	0,7
	Boriziny	32 004	-	-
	Mandritsara	31 059	-	-
	Analalava	24 152	-	-
	Befandriana Avaratra	31 849	-	-
	Antsohihy	17 243	46	0,3
	Bealanana	16 223	1 109	6,8
	Mampikony	17 947	-	-
Betsiboka		41 557	719	1,7
	Maevatanana	20 016	202	1,0
	Tsaratanana	19 649	517	2,6
	Kandreho	1 892	-	-
Melaky		37 684	-	-
	Besalampy	8 421	-	-
	Ambatomainty	3 001	-	-
	Antsalova	8 746	-	-
	Maintirano	12 841	-	-
	Morafenobe	4 674	-	-
	MAHAJANGA		249 718	1 875

T.PE.01.7 Répartition par découpage administratif des exploitants agricoles pratiquant l'élevage de poissons

Province de TOLIARA

Unité : Nombre

Région	District	Exploitants agricoles		%
		Total	Eleveurs de poissons	
Atsimo Andrefana		175 831	47	0,03
	Beroroha	6 503	-	-
	Morombe	15 409	-	-
	Ankazoabo	12 314	-	-
	Betioky Atsimo	39 125	-	-
	Ampanihy	46 200	-	-
	Sakaraha	12 432	-	-
	Toliary II	38 946	-	-
Androy	Benenitra	4 903	47	1,0
		95 212	-	-
	Beloha	12 316	-	-
	Tsihombe	13 325	-	-
	Ambovombe	43 818	-	-
Anosy	Bekily	25 752	-	-
		72 472	133	0,2
	Taolagnaro	30 613	-	-
	Betroka	19 759	133	0,7
Menabe	Amboasary Atsimo	22 099	-	-
		74 786	69	0,1
	Manja	12 539	-	-
	Morondava	10 128	-	-
	Mahabo	19 999	-	-
	Belon'i Tsiribihina	14 834	-	-
	17 286	69	0,4	
TOLIARA		418 301	250	0,1

T.PE.01.8 Répartition par découpage administratif des exploitants agricoles pratiquant l'élevage de poissons

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Nombre

Région	District	Exploitants agricoles		%
		Total	Eleveurs de poissons	
Diana		67 480	69	0,1
	Antsiranana II	14 644	40	0,3
	Ambilobe	27 595	30	0,1
	Nosy Be	3 881	-	-
	Ambanja	21 360	-	-
Sava		120 655	276	0,2
	Antalaha	24 187	-	-
	Sambava	44 348	-	-
	Andapa	22 145	276	1,2
	Vohimarina	29 975	-	-
ANTSIRANANA		188 135	346	0,2

T.PE.02.1 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par province selon leur sexe

Unité : Nombre

Province	Masculin	Féminin	Total
Antananarivo	72 492	6 285	78 776
Fianarantsoa	30 279	2 318	32 597
Toamasina	14 799	1 254	16 053
Mahajanga	1 846	29	1 875
Toliara	250	-	250
Antsiranana	271	75	346
Madagascar	119 937	9 960	129 897

T.PE.02.2 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par région selon leur sexe

Unité : Nombre

Région	Masculin	Féminin	Total
Analamanga	14 498	1 023	15 521
Vakinankaratra	23 922	2 262	26 184
Itasy	20 760	1 829	22 589
Bongolava	13 312	1 171	14 483
Haute Matsiatra	12 166	311	12 477
Amoron'i Mania	13 852	1 963	15 815
Vatovavy Fitovinany	3 730	44	3 774
Ihorombe	54	-	54
Atsimo Atsinanana	477	-	477
Atsinanana	4 696	242	4 938
Analanjirofo	6 138	810	6 947
Alaotra Mangoro	3 966	202	4 168
Boeni	-	-	-
Sofia	1 127	29	1 156
Betsiboka	719	-	719
Melaky	-	-	-
Atsimo Andrefana	47	-	47
Androy	-	-	-
Anosy	133	-	133
Menabe	69	-	69
Diana	69	-	69
Sava	201	75	276
Madagascar	119 937	9 960	129 897

T.PE.02.3 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif selon leur sexe

Province d'ANTANANARIVO

Unité : Nombre

Région	District	Masculin	Féminin	Total
Analamanga		14 498	1 023	15 521
	Antananarivo Avaradrano	295	-	295
	Ambohidratrimo	2 784	173	2 957
	Ankazobe	2 576	271	2 847
	Manjakandriana	3 187	228	3 415
	Anjozorobe	1 895	-	1 895
	Andramasina	2 734	303	3 037
	Antananarivo Atsimondrano	1 027	48	1 075
Vakinankaratra		23 922	2 262	26 184
	Betafo	7 198	389	7 588
	Ambatolampy	3 014	418	3 432
	Antanifotsy	4 004	574	4 578
	Faratsiho	6 161	697	6 859
Antsirabe II		3 544	183	3 727
Itasy		20 760	1 829	22 589
	Arivonimamo	6 326	326	6 652
	Miarinarivo	8 231	654	8 885
Soavinandriana		6 203	850	7 052
Bongolava		13 312	1 171	14 483
	Tsiroanomandidy	10 736	1 037	11 773
	Fenoarivo Be	2 577	134	2 710
ANTANANARIVO		72 492	6 285	78 776

T.PE.02.4 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif selon leur sexe

Province de FIANARANTSOA

Unité : Nombre

Région	District	Masculin	Féminin	Total
Haute Matsiatra		12 166	311	12 477
	Ambalavao	1 547	-	1 547
	Ambohimahaso	1 699	77	1 776
	Ikalavony	700	-	700
	Fianarantsoa II	8 220	234	8 453
Amaron'i Mania		13 852	1 963	15 815
	Ambatofinandrahana	1 140	-	1 140
	Ambositra	3 416	285	3 701
	Fandriana	8 334	1 547	9 881
	Manandriana	962	132	1 094
Vatovavy Fitovinany		3 730	44	3 774
	Ifanadiana	1 409	-	1 409
	Nosy Varika	945	-	945
	Mananjary	413	-	413
	Manakara	146	44	190
	Ikongo	817	-	817
	Vohipeno	-	-	-
Ihorombe		54	-	54
	Ihosy	54	-	54
	Ivohibe	-	-	-
	Iakora	-	-	-
Atsimo Atsinanana		477	-	477
	Farafangana	-	-	-
	Vangaindrano	174	-	174
	Midongy Atsimo	48	-	48
	Vondrozo	239	-	239
	Befotaka	16	-	16
FIANARANTSOA		30 279	2 318	32 597

T.PE.02.5 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif selon leur sexe

Province de TOAMASINA

Unité : Nombre

Région	District	Masculin	Féminin	Total
Atsinanana		4 696	242	4 938
	Vohibinany	92	-	92
	Vatomandry	31	-	31
	Mahanoro	729	53	782
	Marolambo	2 843	-	2 843
	Toamasina II	908	189	1 096
	Antanambao Manampotsy	93	-	93
Analanjirofo		6 138	810	6 947
	Nosy Boraha	-	-	-
	Maroantsetra	34	-	34
	Mananara Avaratra	1 626	85	1 710
	Fenoarivo Atsinanana	2 923	482	3 405
	Vavatenina	806	196	1 002
	Soanierana Ivongo	749	48	797
Alaotra Mangoro		3 966	202	4 168
	Amparafaravola	525	89	614
	Ambatondrazaka	396	37	433
	Moramanga	2 289	-	2 289
	Andilamena	105	-	105
	Anosibe an'Ala	651	76	727
TOAMASINA		14 799	1 254	16 053

T.PE.02.6 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif selon leur sexe

Province de MAHAJANGA

Unité : Nombre

Région	District	Masculin	Féminin	Total
Boeni		-	-	-
	Soalala	-	-	-
	Ambatoboeni	-	-	-
	Marovoay	-	-	-
	Mitsinjo	-	-	-
	Mahajanga II	-	-	-
Sofia		1 127	29	1 156
	Boriziny	-	-	-
	Mandritsara	-	-	-
	Analalava	-	-	-
	Befandriana Avaratra	-	-	-
	Antsohihy	46	-	46
	Bealanana	1 081	29	1 109
Mampikony	-	-	-	
Betsiboka		719	-	719
	Maevatanana	202	-	202
	Tsaratana	517	-	517
Melaky	Kandreho	-	-	-
		-	-	-
	Besalampy	-	-	-
	Ambatomainty	-	-	-
	Antsalova	-	-	-
	Maintirano	-	-	-
	Morafeno	-	-	-
MAHAJANGA		1 846	29	1 875

T.PE.02.7 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif selon leur sexe

Province de TOLIARA

Unité : Nombre

Région	District	Masculin	Féminin	Total
Atsimo Andrefana		47	-	47
	Beroroha	-	-	-
	Morombe	-	-	-
	Ankazoabo	-	-	-
	Betioky Atsimo	-	-	-
	Ampanihy	-	-	-
	Sakaraha	-	-	-
	Toliary II	-	-	-
Androy	Benenitra	47	-	47
	Beloha	-	-	-
	Tsihombe	-	-	-
	Ambovombe	-	-	-
	Bekily	-	-	-
Anosy		133	-	133
	Taolagnaro	-	-	-
	Betroka	133	-	133
Menabe	Amboasary Atsimo	-	-	-
		69	-	69
	Manja	-	-	-
	Morondava	-	-	-
	Mahabo	-	-	-
	Belon'i Tsiribihina	-	-	-
	Miandrivazo	69	-	69
TOLIARA		250	-	250

T.PE.02.8 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif selon leur sexe

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Nombre

Région		Masculin	Féminin	Total
	District			
Diana		69	-	69
	Antsiranana II	40	-	40
	Ambilobe	30	-	30
	Nosy Be	-	-	-
	Ambanja	-	-	-
Sava		201	75	276
	Antalaha	-	-	-
	Sambava	-	-	-
	Andapa	201	75	276
	Vohimarina	-	-	-
ANTSIRANANA		271	75	346

T.PE.03.1 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par province suivant leur catégorie

Unité : Nombre

Province	Catégorie d'éleveurs		Total
	Producteurs d'alevins	Producteurs de poissons de consommation	
Antananarivo	3 456	75 320	78 776
Fianarantsoa	1 557	31 040	32 597
Toamasina	459	15 594	16 053
Mahajanga	-	1 875	1 875
Toliara	-	250	250
Antsiranana	30	316	346
Madagascar	5 502	124 395	129 897

T.PE.03.2 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par région suivant leur catégorie

Unité : Nombre

Région	Catégorie d'éleveurs		Total
	Producteurs d'alevins	Producteurs de poissons de consommation	
Analamanga	878	14 644	15 521
Vakinankaratra	1 037	25 147	26 184
Itasy	1 349	21 239	22 589
Bongolava	193	14 290	14 483
Haute Matsiatra	429	12 048	12 477
Amoron'i Mania	1 078	14 737	15 815
Vatovavy Fitovinany	50	3 724	3 774
Ihorombe	-	54	54
Atsimo Atsinanana	-	477	477
Atsinanana	100	4 838	4 938
Analanjirifo	115	6 832	6 947
Alaotra Mangoro	244	3 924	4 168
Sofia	-	1 156	1 156
Betsiboka	-	719	719
Atsimo Andrefana	-	47	47
Anosy	-	133	133
Menabe	-	69	69
Diana	30	40	69
Sava	-	276	276
Madagascar	5 502	124 395	129 897

T.PE.03.3 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif suivant leur catégorie

Province d'ANTANANARIVO

Unité : Nombre

Région District	Catégorie d'éleveurs		Total
	Producteurs d'alevins	Producteurs de poissons de consommation	
Analamanga	878	14 644	15 521
Antananarivo Avaradrano	-	295	295
Ambohidratrimo	-	2 957	2 957
Ankazobe	44	2 803	2 847
Manjakandriana	282	3 134	3 415
Anjozorobe	142	1 754	1 895
Andramasina	307	2 730	3 037
Antananarivo Atsimondrano	103	972	1 075
Vakinankaratra	1 037	25 147	26 184
Betafo	404	7 184	7 588
Ambatolampy	127	3 305	3 432
Antanifotsy	201	4 377	4 578
Faratsiho	225	6 634	6 859
Antsirabe II	80	3 647	3 727
Itasy	1 349	21 239	22 589
Arivonimamo	801	5 851	6 652
Miarinarivo	509	8 375	8 885
Soavinandriana	39	7 013	7 052
Bongolava	193	14 290	14 483
Tsiroanomandidy	126	11 647	11 773
Fenoarivo Be	67	2 643	2 710
ANTANANARIVO	3 456	75 320	78 776

T.PE.03.4 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif suivant leur catégorie

Province de FIANARANTSOA			Unité : Nombre
Région District	Catégorie d'éleveurs		Total
	Producteurs d'alevins	Producteurs de poissons de consommation	
Haute Matsiatra	429	12 048	12 477
Ambalavao	50	1 497	1 547
Ambohimahaso	119	1 657	1 776
Ikalamavony	-	700	700
Fianarantsoa II	261	8 193	8 453
Amoron'i Mania	1 078	14 737	15 815
Ambatofinandrahana	-	1 140	1 140
Ambositra	230	3 472	3 701
Fandriana	810	9 071	9 881
Manandriana	39	1 055	1 094
Vatovavy Fitovinany	50	3 724	3 774
Ifanadiana	-	1 409	1 409
Nosy Varika	50	895	945
Mananjary	-	413	413
Manakara	-	190	190
Ikongo	-	817	817
Vohipeno	-	-	-
Ihorombe	-	54	54
Ihosy	-	54	54
Ivohibe	-	-	-
Iakora	-	-	-
Atsimo Atsinanana	-	477	477
Farafangana	-	-	-
Vangaindrano	-	174	174
Midongy Atsimo	-	48	48
Vondrozo	-	239	239
Befotaka	-	16	16
FIANARANTSOA	1 557	31 040	32 597

T.PE.03.5 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif suivant leur catégorie

Province de TOAMASINA

Unité : Nombre

Région District	Catégorie d'éleveurs		Total
	Producteurs d'alevins	Producteurs de poissons de consommation	
Atsinanana	100	4 838	4 938
Vohibinany	-	92	92
Vatomandry	-	31	31
Mahanoro	63	719	782
Marolambo	-	2 843	2 843
Toamasina II	37	1 060	1 096
Antanambao Manampotsy	-	93	93
Analanjirifo	115	6 832	6 947
Nosy Boraha	-	-	-
Maroantsetra	-	34	34
Mananara Avaratra	-	1 710	1 710
Fenoarivo Atsinanana	-	3 405	3 405
Vavatenina	67	934	1 002
Soanierana Ivongo	48	749	797
Alaotra Mangoro	244	3 924	4 168
Amparafaravola	112	502	614
Ambatondrazaka	39	394	433
Moramanga	93	2 196	2 289
Andilamena	-	105	105
Anosibe an'Ala	-	727	727
TOAMASINA	459	15 594	16 053

T.PE.03.6 Répartition par découpage administratif des exploitants éleveurs de poissons suivant leur catégorie

Province de MAHAJANGA

Unité : Nombre

Région District	Catégorie d'éleveurs		Total
	Producteurs d'alevins	Producteurs de poissons de consommation	
Boeni	-	-	-
Soalala	-	-	-
Ambatoboeni	-	-	-
Marovoay	-	-	-
Mitsinjo	-	-	-
Mahajanga II	-	-	-
Sofia	-	1 156	1 156
Boriziny	-	-	-
Mandritsara	-	-	-
Analalava	-	-	-
Befandriana Avaratra	-	-	-
Antsohihy	-	46	46
Bealanana	-	1 109	1 109
Mampikony	-	-	-
Betsiboka	-	719	719
Maevatanana	-	202	202
Tsaratanana	-	517	517
Kandreho	-	-	-
Melaky	-	-	-
Besalampy	-	-	-
Ambatomainty	-	-	-
Antsalova	-	-	-
Maintirano	-	-	-
Morafenobe	-	-	-
MAHAJANGA	-	1 875	1 875

T.PE.03.7 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif suivant leur catégorie

Province de TOLIARA

Unité : Nombre

Région District	Catégorie d'éleveurs		Total
	Producteurs d'alevins	Producteurs de poissons de consommation	
Atsimo Andrefana	-	47	47
Beroroha	-	-	-
Morombe	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-
Betioky Atsimo	-	-	-
Ampanihy	-	-	-
Sakaraha	-	-	-
Toliary II	-	-	-
Benenitra	-	47	47
Androy	-	-	-
Beloha	-	-	-
Tsihombe	-	-	-
Ambovombe	-	-	-
Bekily	-	-	-
Anosy	-	133	133
Taolagnaro	-	-	-
Betroka	-	133	133
Amboasary Atsimo	-	-	-
Menabe	-	69	69
Manja	-	-	-
Morondava	-	-	-
Mahabo	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-
Miandrivazo	-	69	69
TOLIARA	-	250	250

T.PE.03.8 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif suivant leur catégorie

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Nombre

Région District	Catégorie d'éleveurs		Total
	Producteurs d'alevins	Producteurs de poissons de consommation	
Diana	30	40	69
Antsiranana II	-	40	40
Ambilobe	30	-	30
Nosy Be	-	-	-
Ambanja	-	-	-
Sava	-	276	276
Antalaha	-	-	-
Sambava	-	-	-
Andapa	-	276	276
Vohimarina	-	-	-
ANTSIRANANA	30	316	346

T.PE.04.1 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par province selon le mode d'élevage

Unité : Nombre

Province	Mode d'élevage		Total
	Naturel	En cage	
Antananarivo	78 168	609	78 776
Fianarantsoa	32 447	150	32 597
Toamasina	15 818	235	16 053
Mahajanga	1 875	-	1 875
Toliara	250	-	250
Antsiranana	346	-	346
Madagascar	128 902	994	129 897

T.PE.04.2 Répartition des exploitants éleveurs de poisson par région selon le mode d'élevage

Unité : Nombre

Région	Mode d'élevage		Total
	Naturel	En cage	
Analamanga	15 433	88	15 521
Vakinankaratra	26 043	140	26 184
Itasy	22 560	29	22 589
Bongolava	14 131	352	14 483
Haute Matsiatra	12 431	46	12 477
Amoron'i Mania	15 755	60	15 815
Vatovavy Fitovinany	3 729	44	3 774
Ihorombe	54	-	54
Atsimo Atsinanana	477	-	477
Atsinanana	4 938	-	4 938
Analanjirifo	6 947	-	6 947
Alaotra Mangoro	3 933	235	4 168
Boeni	-	-	-
Sofia	1 156	-	1 156
Betsiboka	719	-	719
Melaky	-	-	-
Atsimo Andrefana	47	-	47
Androy	-	-	-
Anosy	133	-	133
Menabe	69	-	69
Diana	69	-	69
Sava	276	-	276
Madagascar	128 902	994	129 897

T.PE.04.3 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province d'ANTANANARIVO

Unité : Nombre

Région	District	Mode d'élevage		Total
		Naturel	En cage	
Analamanga		15 433	88	15 521
	Antananarivo Avaradrano	295	-	295
	Ambohidratrimo	2 957	-	2 957
	Ankazobe	2 759	88	2 847
	Manjakandriana	3 415	-	3 415
	Anjozorobe	1 895	-	1 895
	Andramasina	3 037	-	3 037
	Antananarivo Atsimondrano	1 075	-	1 075
Vakinankaratra		26 043	140	26 184
	Betafo	7 588	-	7 588
	Ambatolampy	3 432	-	3 432
	Antanifotsy	4 475	103	4 578
	Faratsiho	6 821	37	6 859
	Antsirabe II	3 727	-	3 727
Itasy		22 560	29	22 589
	Arivonimamo	6 652	-	6 652
	Miarinarivo	8 885	-	8 885
	Soavinandriana	7 024	29	7 052
Bongolava		14 131	352	14 483
	Tsiroanomandidy	11 555	218	11 773
	Fenoarivo Be	2 576	134	2 710
ANTANANARIVO		78 168	609	78 776

T.PE.04.4 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province de FIANARANTSOA

Unité : Nombre

Région	District	Mode d'élevage		Total
		Naturel	En cage	
Haute Matsiatra		12 431	46	12 477
	Ambalavao	1 547	-	1 547
	Ambohimahaso	1 731	46	1 776
	Ikalamavony	700	-	700
	Fianarantsoa II	8 453	-	8 453
Amoron'i Mania		15 755	60	15 815
	Ambatofinandrahana	1 140	-	1 140
	Ambositra	3 641	60	3 701
	Fandriana	9 881	-	9 881
	Manandriana	1 094	-	1 094
Vatovavy Fitovinany		3 729	44	3 774
	Ifanadiana	1 409	-	1 409
	Nosy Varika	945	-	945
	Mananjary	413	-	413
	Manakara	190	-	190
	Ikongo	772	44	817
	Vohipeno		-	-
Ihorombe		54		54
	Ihosy	54		54
	Ivohibe	-		-
	Iakora	-		-
Atsimo Atsinanana		477		477
	Farafangana	-		-
	Vangaindrano	174		174
	Midongy Atsimo	48		48
	Vondrozo	239		239
	Befotaka	16		16
FIANARANTSOA		32 447	150	32 597

T.PE.04.5 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province de TOAMASINA

Unité : Nombre

Région	District	Mode d'élevage		Total
		Naturel	En cage	
Atsinanana		4 938	-	4 938
	Vohibinany	92	-	92
	Vatomandry	31	-	31
	Mahanoro	782	-	782
	Marolambo	2 843	-	2 843
	Toamasina II	1 096	-	1 096
	Antanambao Manampotsy	93	-	93
Analanjirifo		6 947	-	6 947
	Nosy Boraha	-	-	-
	Maroantsetra	34	-	34
	Mananara Avaratra	1 710	-	1 710
	Fenoarivo Atsinanana	3 405	-	3 405
	Vavatenina	1 002	-	1 002
	Soanierana Ivongo	797	-	797
Alaotra Mangoro		3 933	235	4 168
	Amparafaravola	543	71	614
	Ambatondrazaka	400	32	433
	Moramanga	2 157	132	2 289
	Andilamena	105		105
	Anosibe an'Ala	727		727
TOAMASINA		15 818	235	16 053

T.PE.04.6 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province de MAHAJANGA

Unité : Nombre

Région	District	Mode d'élevage		Total
		Naturel	En cage	
Boeni		-	-	-
	Soalala	-	-	-
	Ambatoboeni	-	-	-
	Marovoay	-	-	-
	Mitsinjo	-	-	-
	Mahajanga II	-	-	-
Sofia		1 156	-	1 156
	Boriziny	-	-	-
	Mandritsara	-	-	-
	Analalava	-	-	-
	Befandriana Avaratra	-	-	-
	Antsohihy	46	-	46
	Bealanana	1 109	-	1 109
	Mampikony	-	-	-
Betsiboka		719	-	719
	Maevatanana	202	-	202
	Tsaratana	517	-	517
	Kandreho	-	-	-
Melaky		-	-	-
	Besalampy	-	-	-
	Ambatomainty	-	-	-
	Antsalova	-	-	-
	Maintirano	-	-	-
	Morafeno	-	-	-
MAHAJANGA		1 875	-	1 875

T.PE.04.7 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province de TOLIARA

Unité : Nombre

Région	District	Mode d'élevage		Total
		Naturel	En cage	
Atsimo Andrefana		47	-	47
	Beroroha	-	-	-
	Morombe	-	-	-
	Ankazoabo	-	-	-
	Betioky Atsimo	-	-	-
	Ampanihy	-	-	-
	Sakaraha	-	-	-
	Toliary II	-	-	-
	Benenitra	47	-	47
Androy		-	-	-
	Beloha	-	-	-
	Tsihombe	-	-	-
	Ambovombe	-	-	-
Anosy		-	-	-
	Bekily	-	-	-
		133	-	133
	Taolagnaro	-	-	-
Menabe		133	-	133
	Betroka	-	-	-
	Amboasary Atsimo	-	-	-
		69	-	69
	Manja	-	-	-
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	69	-	69	
TOLIARA		250	-	250

T.PE.04.8 Répartition des exploitants éleveurs de poissons par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Nombre

Région District	Mode d'élevage		Total
	Naturel	En cage	
Diana	69	-	69
Antsiranana II	40	-	40
Ambilobe	30	-	30
Nosy Be	-	-	-
Ambanja	-	-	-
Sava	276	-	276
Antalaha	-	-	-
Sambava	-	-	-
Andapa	276	-	276
Vohimarina	-	-	-
ANTSIRANANA	346	-	346

T.PE.05.1 Répartition des étangs piscicoles par province selon la distance qui les sépare de la case de l'exploitant

Unité : Nombre

Province	Distance par rapport à la case de l'exploitant (mètres)							Total
	Moins de 100	100 - 200	200 - 500	500 - 1000	1000 - 2000	2000 - 5000	Sup à 5000	
Antananarivo	8 338	10 791	22 826	27 734	18 663	13 795	1 421	103 569
Fianarantsoa	3 894	6 305	14 757	10 909	4 153	1 723	281	42 023
Toamasina	2 095	1 307	2 553	4 012	4 744	4 953	827	20 491
Mahajanga	96	121	187	401	677	942	-	2 424
Toliara	-	27	69	114	73	73	-	356
Antsiranana	-	73	73	116	40	179	69	550
Madagascar	14 422	18 625	40 466	43 285	28 350	21 665	2 598	169 413

T.PE.05.1 Répartition des étangs piscicoles par région selon la distance qui les sépare de la case de l'exploitant

Unité : Nombre

Région	Distance par rapport à la case de l'exploitant (mètres)							Total
	Moins de 100	100 - 200	200 - 500	500 - 1000	1000 - 2000	2000 - 5000	Sup à 5000	
Analamanga	1 971	2 414	5 571	4 703	2 769	911	171	18 512
Vakinankaratra	3 981	4 621	8 296	8 672	5 119	2 178	330	33 197
Itasy	2 203	3 082	5 922	8 939	5 529	4 525	113	30 315
Bongolava	183	674	3 036	5 419	5 246	6 180	807	21 545
Haute Matsiatra	1 439	1 955	5 403	4 516	1 615	464	128	15 520
Amoron'i Mania	1 861	3 505	7 529	5 523	2 073	666	104	21 261
Vatovavy Fitovinany	546	765	1 713	632	318	593	50	4 616
Ihorombe	-	-	-	108	-	-	-	108
Atsimo Atsinanana	48	80	112	130	148	-	-	518
Atsinanana	716	352	826	1 045	1 385	1 773	268	6 366
Analanjirifo	570	515	929	1 857	2 273	2 601	299	9 043
Alaotra Mangoro	809	440	798	1 109	1 086	579	261	5 082
Boeni	-	-	-	-	-	-	-	-
Sofia	96	121	187	367	321	193	-	1 285
Betsiboka	-	-	-	33	356	750	-	1 139
Melaky	-	-	-	-	-	-	-	-
Atsimo Andrefana	-	-	-	47	-	-	-	47
Androy	-	-	-	-	-	-	-	-
Anosy	-	27	-	67	73	73	-	240
Menabe	-	-	69	-	-	-	-	69
Diana	-	-	-	30	40	-	-	69
Sava	-	73	73	86	-	179	69	481
Madagascar	14 422	18 625	40 466	43 285	28 350	21 665	2 598	169 413

T.PE.05.3 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon la distance qui les sépare de la case de l'exploitant

Province d'ANTANANARIVO

Unité :
Nombre

Région District	Distance par rapport à la case de l'exploitant (mètres)							Total
	Moins de 100	100 - 200	200 - 500	500 - 1000	1000 - 2000	2000 - 5000	Sup à 5000	
Analamanga	1 971	2 414	5 571	4 703	2 769	911	171	18 512
Antananarivo Avaradrano	148	-	147	82	-	-	-	377
Ambohidratrimo	538	377	893	1 036	304	112	-	3 260
Ankazobe	225	172	1 118	1 098	784	285	36	3 717
Manjakandriana	767	817	1 336	730	501	128	-	4 278
Anjozorobe	94	210	517	646	555	340	136	2 497
Andramasina	90	804	1 359	644	315	46	-	3 259
Antananarivo Atsimondrano	108	35	201	467	312	-	-	1 124
Vakinankaratra	3 981	4 621	8 296	8 672	5 119	2 178	330	33 197
Betafo	468	1 427	2 320	3 004	2 026	809	140	10 194
Ambatolampy	475	385	1 218	1 099	670	351	144	4 342
Antanifotsy	1 006	865	1 278	1 184	617	260	46	5 256
Faratsiho	1 027	1 312	2 282	2 608	1 232	427	-	8 889
Antsirabe II	1 005	632	1 198	777	573	332	-	4 516
Itasy	2 203	3 082	5 922	8 939	5 529	4 525	113	30 315
Arivonimamo	999	1 231	2 329	2 343	588	536	-	8 026
Miarinarivo	703	1 352	2 529	4 861	2 266	731	71	12 513
Soavinandriana	502	500	1 064	1 735	2 675	3 258	42	9 776
Bongolava	183	674	3 036	5 419	5 246	6 180	807	21 545
Tsiroanomandidy	119	497	2 654	3 809	4 475	5 121	591	17 267
Fenoarivo Be	64	178	382	1 610	770	1 059	216	4 278
ANTANANARIVO	8 338	10 791	22 826	27 734	18 663	13 795	1 421	103 569

T.PE.05.4 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon la distance qui les sépare de la case de l'exploitant

Province de FIANARANTSOA

Unité : Nombre

Région District	Distance par rapport à la case de l'exploitant (mètres)							Total
	Moins de 100	100 - 200	200 - 500	500 - 1000	1000 - 2000	2000 - 5000	Sup à 5000	
Haute Matsiatra	1 439	1 955	5 403	4 516	1 615	464	128	15 520
Ambalavao	204	162	693	512	162	77	-	1 811
Ambohimahasoa	130	215	597	698	478	102	128	2 347
Ikalamavony	142	66	127	258	211	72	-	876
Fianarantsoa II	963	1 511	3 986	3 049	764	213	-	10 487
Amoron'i Mania	1 861	3 505	7 529	5 523	2 073	666	104	21 261
Ambatofinandrahana	51	76	308	870	115	44	-	1 464
Ambositra	113	324	1 970	1 587	730	283	52	5 058
Fandriana	1 594	2 894	4 782	2 732	969	272	52	13 294
Manandriana	104	211	470	333	259	67	-	1 443
Vatovavy Fitovinany	546	765	1 713	632	318	593	50	4 616
Ifanadiana	61	450	669	245	99	280	-	1 803
Nosy Varika	-	220	399	115	90	197	50	1 070
Mananjary	55	51	289	-	-	73	-	467
Manakara	183	-	94	-	-	-	-	277
Ikongo	247	44	263	272	128	44	-	998
Vohipeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Ihorombe	-	-	-	108	-	-	-	108
Ihosy	-	-	-	108	-	-	-	108
Ivohibe	-	-	-	-	-	-	-	-
Iakora	-	-	-	-	-	-	-	-
Atsimo Atsinanana	48	80	112	130	148	-	-	518
Farafangana	-	-	-	-	-	-	-	-
Vangaindrano	-	-	52	61	61	-	-	174
Midongy Atsimo	48	-	24	-	-	-	-	72
Vondrozo	-	80	36	69	54	-	-	239
Befotaka	-	-	-	-	33	-	-	33
FIANARANTSOA	3 894	6 305	14 757	10 909	4 153	1 723	281	42 023

T.PE.05.5 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon la distance qui les sépare de la case de l'exploitant

Province de TOAMASINA

Unité : Nombre

Région District	Distance par rapport à la case de l'exploitant (mètres)							Total
	Moins de 100	100 - 200	200 - 500	500 - 1000	1000 - 2000	2000 - 5000	Sup à 5000	
Atsinanana	716	352	826	1 045	1 385	1 773	268	6 366
Vohibinany	-	-	-	92	-	-	-	92
Vatomandry	31	-	-	-	-	-	-	31
Mahanoro	159	-	51	169	241	223	-	844
Marolambo	355	202	468	614	678	1 355	245	3 917
Toamasina II	122	150	308	148	466	147	-	1 341
Antanambao Manampotsy	49	-	-	22	-	48	22	142
Analanjirofo	570	515	929	1 857	2 273	2 601	299	9 043
Nosy Boraha	-	-	-	-	-	-	-	-
Maroantsetra	34	-	-	-	-	-	-	34
Mananara Avaratra	85	69	-	379	348	1 025	234	2 141
Fenoarivo Atsinanana	339	275	616	1 068	1 308	785	-	4 391
Vavatenina	112	93	97	330	442	312	-	1 386
Soanierana Ivongo	-	78	216	80	174	478	65	1 092
Alaotra Mangoro	809	440	798	1 109	1 086	579	261	5 082
Amparafaravola	309	-	53	177	116	36	71	764
Ambatondrazaka	64	-	77	110	287	-	43	581
Moramanga	359	328	498	777	396	283	100	2 743
Andilamena	-	-	-	-	69	71	-	140
Anosibe an'Ala	76	112	170	45	217	188	47	854
TOAMASINA	2 095	1 307	2 553	4 012	4 744	4 953	827	20 491

T.PE.05.6 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon la distance qui les sépare de la case de l'exploitant

Province de MAHAJANGA

Unité : Nombre

Région District	Distance par rapport à la case de l'exploitant (mètres)							Total
	Moins de 100	100 - 200	200 - 500	500 - 1000	1000 - 2000	2000 - 5000	Sup à 5000	
Boeni	-	-	-	-	-	-	-	-
Soalala	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambatoboeni	-	-	-	-	-	-	-	-
Marovoay	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitsinjo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mahajanga II	-	-	-	-	-	-	-	-
Sofia	96	121	187	367	321	193	-	1 285
Boriziny	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandritsara	-	-	-	-	-	-	-	-
Analalava	-	-	-	-	-	-	-	-
Befandriana Avaratra	-	-	-	-	-	-	-	-
Antsohihy	-	-	-	46	46	-	-	93
Bealanana	96	121	187	321	275	193	-	1 193
Mampikony	-	-	-	-	-	-	-	-
Betsiboka	-	-	-	33	356	750	-	1 139
Maevatanana	-	-	-	33	114	110	-	257
Tsaratanana	-	-	-	-	242	640	-	882
Kandreho	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaky	-	-	-	-	-	-	-	-
Besalampy	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambatomainty	-	-	-	-	-	-	-	-
Antsalova	-	-	-	-	-	-	-	-
Maintirano	-	-	-	-	-	-	-	-
Morafenobe	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHAJANGA	96	121	187	401	677	942	-	2 424

T.PE.05.7 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon la distance qui les sépare de la case de l'exploitant

Province de TOLIARA

Unité : Nombre

Région District	Distance par rapport à la case de l'exploitant (mètres)							Total
	Moins de 100	100 - 200	200 - 500	500 - 1000	1000 - 2000	2000 - 5000	Sup à 5000	
Atsimo Andrefana	-	-	-	47	-	-	-	47
Beroroha	-	-	-	-	-	-	-	-
Morombe	-	-	-	-	-	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-	-	-	-	-	-
Betioky Atsimo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ampanihy	-	-	-	-	-	-	-	-
Sakaraha	-	-	-	-	-	-	-	-
Toliary II	-	-	-	-	-	-	-	-
Benenitra	-	-	-	47	-	-	-	47
Androy	-	-	-	-	-	-	-	-
Beloha	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsihombe	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambovombe	-	-	-	-	-	-	-	-
Bekily	-	-	-	-	-	-	-	-
Anosy	-	27	-	67	73	73	-	240
Taolagnaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Betroka	-	27	-	67	73	73	-	240
Amboasary Atsimo	-	-	-	-	-	-	-	-
Menabe	-	-	69	-	-	-	-	69
Manja	-	-	-	-	-	-	-	-
Morondava	-	-	-	-	-	-	-	-
Mahabo	-	-	-	-	-	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-	-	-	-	-	-
Miandrivazo	-	-	69	-	-	-	-	69
TOLIARA	-	27	69	114	73	73	-	356

T.PE.05.8 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon la distance qui les sépare de la case de l'exploitant

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Nombre

Région District	Distance par rapport à la case de l'exploitant (mètres)							Total
	Moins de 100	100 - 200	200 - 500	500 - 1000	1000 - 2000	2000 - 5000	Sup à 5000	
Diana	-	-	-	30	40	-	-	69
Antsiranana II	-	-	-	-	40	-	-	40
Ambilobe	-	-	-	30	-	-	-	30
Nosy Be	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambanja	-	-	-	-	-	-	-	-
Sava	-	73	73	86	-	179	69	481
Antalaha	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambava	-	-	-	-	-	-	-	-
Andapa	-	73	73	86	-	179	69	481
Vohimarina	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTSIRANANA	-	73	73	116	40	179	69	550

T.PE.06.1 Répartition des étangs piscicoles par province selon le type d'étang

Unité : Nombre

Province	Type d'étang		Total
	Bassin	Rizière	
Antananarivo	89 853	13 716	103 569
Fianarantsoa	26 899	15 124	42 023
Toamasina	17 657	2 834	20 491
Mahajanga	2 072	353	2 424
Toliara	240	116	356
Antsiranana	473	77	550
Madagascar	137 193	32 219	169 413

T.PE.06.2 Répartition des étangs piscicoles par région selon le type d'étang

Unité : Nombre

Région	Type d'étang		Total
	Bassin	Rizière	
Analamanga	14 601	3 911	18 512
Vakinankaratra	26 610	6 587	33 197
Itasy	27 999	2 316	30 315
Bongolava	20 643	902	21 545
Haute Matsiatra	12 500	3 020	15 520
Amoron'i Mania	9 901	11 360	21 261
Vatovavy Fitovinany	4 188	428	4 616
Ihorombe	-	108	108
Atsimo Atsinanana	311	207	518
Atsinanana	5 671	695	6 366
Analanjirofo	7 984	1 059	9 043
Alaotra Mangoro	4 001	1 080	5 082
Boeni	-	-	-
Sofia	1 075	211	1 285
Betsiboka	997	142	1 139
Melaky	-	-	-
Atsimo Andrefana	-	47	47
Androy	-	-	-
Anosy	240	-	240
Menabe	-	69	69
Diana	-	-	69
Sava	-	77	481
Madagascar	137 193	32 219	169 413

T.PE.06.3 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon le type d'étang

Province d'ANTANANARIVO

Unité :
Nombre

Région District	Type d'étang		Total
	Bassin	Rizière	
Analamanga	14 601	3 911	18 512
Antananarivo Avaradrano	310	66	377
Ambohidratrimo	3 021	239	3 260
Ankazobe	3 488	229	3 717
Manjakandriana	3 533	745	4 278
Anjozorobe	2 105	392	2 497
Andramasina	1 384	1 875	3 259
Antananarivo Atsimondrano	758	365	1 124
Vakinankaratra	26 610	6 587	33 197
Betafo	8 064	2 131	10 194
Ambatolampy	2 842	1 500	4 342
Antanifotsy	4 357	898	5 256
Faratsiho	8 223	666	8 889
Antsirabe II	3 124	1 392	4 516
Itasy	27 999	2 316	30 315
Arivonimamo	7 011	1 015	8 026
Miarinarivo	11 594	919	12 513
Soavinandriana	9 394	382	9 776
Bongolava	20 643	902	21 545
Tsiroanomandidy	16 692	575	17 267
Fenoarivo Be	3 952	327	4 278
ANTANANARIVO	89 853	13 716	103 569

T.PE.06.4 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon le type d'étang

Province de FIANARANTSOA

Unité :
Nombre

Région District	Type d'étang		Total
	Bassin	Rizière	
Haute Matsiatra	12 500	3 020	15 520
Ambalavao	1 679	131	1 811
Ambohimahasoa	1 669	678	2 347
Ikalamavony	746	129	876
Fianarantsoa II	8 405	2 082	10 487
Amoron'i Mania	9 901	11 360	21 261
Ambatofinandrahana	1 002	462	1 464
Ambositra	3 774	1 284	5 058
Fandriana	4 106	9 189	13 294
Manandriana	1 019	425	1 443
Vatovavy Fitovinany	4 188	428	4 616
Ifanadiana	1 803	-	1 803
Nosy Varika	910	160	1 070
Mananjary	467	-	467
Manakara	146	131	277
Ikongo	862	136	998
Vohipeno	-	-	-
Ihorombe	-	108	108
Ihosy	-	108	108
Ivohibe	-	-	-
Iakora	-	-	-
Atsimo Atsinanana	311	207	518
Farafangana	-	-	-
Vangaindrano	-	174	174
Midongy Atsimo	72	-	72
Vondrozo	239	-	239
Befotaka	-	33	33
FIANARANTSOA	26 899	15 124	42 023

T.PE.06.5 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon le type d'étang

Province de TOAMASINA

Unité :
Nombre

Région District	Type d'étang		Total
	Bassin	Rizière	
Atsinanana	5 671	695	6 366
Vohibinany	50	42	92
Vatomandry	31	-	31
Mahanoro	638	205	844
Marolambo	3 528	389	3 917
Toamasina II	1 305	36	1 341
Antanambao Manampotsy	119	22	142
Analanjirifo	7 984	1 059	9 043
Nosy Boraha	-	-	-
Maroantsetra	34	-	34
Mananara Avaratra	1 651	491	2 141
Fenoarivo Atsinanana	4 155	236	4 391
Vavatenina	1 324	62	1 386
Soanierana Ivongo	821	271	1 092
Alaotra Mangoro	4 001	1 080	5 082
Amparafaravola	498	265	764
Ambatondrazaka	348	233	581
Moramanga	2 386	357	2 743
Andilamena	140	-	140
Anosibe an'Ala	629	225	854
TOAMASINA	17 657	2 834	20 491

T.PE.06.6 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon le type d'étang

Province de MAHAJANGA

Unité :
Nombre

Région District	Type d'étang		Total
	Bassin	Rizière	
Boeni	-	-	-
Soalala	-	-	-
Ambatoboeni	-	-	-
Marovoay	-	-	-
Mitsinjo	-	-	-
Mahajanga II	-	-	-
Sofia	1 075	211	1 285
Boriziny	-	-	-
Mandritsara	-	-	-
Analalava	-	-	-
Befandriana Avaratra	-	-	-
Antsohihy	-	-	93
Bealanana	982	211	1 193
Mampikony	-	-	-
Betsiboka	997	142	1 139
Maevatanana	202	55	257
Tsaratanana	795	87	882
Kandreho	-	-	-
Melaky	-	-	-
Besalampy	-	-	-
Ambatomainty	-	-	-
Antsalova	-	-	-
Maintirano	-	-	-
Morafenobe	-	-	-
MAHAJANGA	2 072	353	2 424

T.PE.05.7 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon le type d'étang

Province de TOLIARA

Unité :
Nombre

Région District	Type d'étang		Total
	Bassin	Rizière	
Atsimo Andrefana	-	47	47
Beroroha	-	-	-
Morombe	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-
Betioky Atsimo	-	-	-
Ampanihy	-	-	-
Sakaraha	-	-	-
Toliary II	-	-	-
Benenitra	-	47	47
Androy	-	-	-
Beloha	-	-	-
Tsihombe	-	-	-
Ambovombe	-	-	-
Bekily	-	-	-
Anosy	240	-	240
Taolagnaro	-	-	-
Betroka	240	-	240
Amboasary Atsimo	-	-	-
Menabe	-	69	69
Manja	-	-	-
Morondava	-	-	-
Mahabo	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-
Miandrivazo	-	69	69
TOLIARA	240	116	356

T.PE.05.8 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon le type d'étang

Province d'ANTSIRANANA

Unité :
Nombre

Région District	Type d'étang		Total
	Bassin	Rizière	
Diana	69	-	69
Antsiranana II	40	-	40
Ambilobe	30	-	30
Nosy Be	-	-	-
Ambanja	-	-	-
Sava	404	77	481
Antalaha	-	-	-
Sambava	-	-	-
Andapa	404	77	481
Vohimarina	-	-	-
ANTSIRANANA	473	77	550

T.PE.07.1 Répartition des étangs piscicoles par province selon l'existence d'aménagement

Unité : Nombre

Province	Aménagement		Total
	Oui	Non	
Antananarivo	57 456	46 113	103 569
Fianarantsoa	13 325	28 698	42 023
Toamasina	7 702	12 788	20 491
Mahajanga	1 064	1 360	2 424
Toliara	-	356	356
Antsiranana	113	437	550
Madagascar	79 660	89 753	169 413

T.PE.07.2 Répartition des étangs piscicoles par région selon l'existence d'aménagement

Unité : Nombre

Région	Aménagement		Total
	Oui	Non	
Analamanga	10 945	7 567	18 512
Vakinankaratra	12 342	20 855	33 197
Itasy	19 119	11 196	30 315
Bongolava	15 050	6 495	21 545
Haute Matsiatra	6 206	9 315	15 520
Amoron'i Mania	5 925	15 335	21 261
Vatovavy Fitovinany	1 097	3 519	4 616
Ihorombe	-	108	108
Atsimo Atsinanana	97	421	518
Atsinanana	2 273	4 093	6 366
Analanjirifo	3 392	5 651	9 043
Alaotra Mangoro	2 037	3 045	5 082
Boeni	-	-	-
Sofia	296	989	1 285
Betsiboka	768	371	1 139
Melaky	-	-	-
Atsimo Andrefana	-	47	47
Androy	-	-	-
Anosy	-	240	240
Menabe	-	69	69
Diana	40	30	69
Sava	73	407	481
Madagascar	79 660	89 753	169 413

T.PE.07.3 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'existence d'aménagement

Province d'ANTANANARIVO

Unité :
Nombre

Région District	Aménagement		Total
	Oui	Non	
Analamanga	10 945	7 567	18 512
Antananarivo Avaradrano	377	-	377
Ambohidratrimo	1 639	1 622	3 260
Ankazobe	2 596	1 121	3 717
Manjakandriana	2 910	1 368	4 278
Anjozorobe	1 628	870	2 497
Andramasina	1 483	1 776	3 259
Antananarivo Atsimondrano	313	811	1 124
Vakinankaratra	12 342	20 855	33 197
Betafo	4 093	6 102	10 194
Ambatolampy	1 560	2 781	4 342
Antanifotsy	1 809	3 447	5 256
Faratsiho	3 207	5 682	8 889
Antsirabe II	1 673	2 843	4 516
Itasy	19 119	11 196	30 315
Arivonimamo	4 219	3 807	8 026
Miarinarivo	8 905	3 607	12 513
Soavinandriana	5 995	3 781	9 776
Bongolava	15 050	6 495	21 545
Tsiroanomandidy	12 257	5 009	17 267
Fenoarivo Be	2 793	1 486	4 278
ANTANANARIVO	57 456	46 113	103 569

T.PE.07.4 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'existence d'aménagement

Province de FIANARANTSOA

Unité :
Nombre

Région District	Aménagement		Total
	Oui	Non	
Haute Matsiatra	6 206	9 315	15 520
Ambalavao	670	1 140	1 811
Ambohimahaso	1 159	1 189	2 347
Ikalamavony	594	282	876
Fianarantsoa II	3 783	6 704	10 487
Amoron'i Mania	5 925	15 335	21 261
Ambatofinandrahana	704	760	1 464
Ambositra	1 760	3 299	5 058
Fandriana	2 478	10 816	13 294
Manandriana	984	460	1 443
Vatovavy Fitovinany	1 097	3 519	4 616
Ifanadiana	553	1 250	1 803
Nosy Varika	57	1 013	1 070
Mananjary	-	467	467
Manakara	227	50	277
Ikongo	260	739	998
Vohipeno	-	-	-
Ihorombe	-	108	108
Ihosalotra	-	108	108
Ivohibe	-	-	-
Iakora	-	-	-
Atsimo Atsinanana	97	421	518
Farafangana	-	-	-
Vangaindrano	-	174	174
Midongy Atsimo	24	48	72
Vondrozo	73	166	239
Befotaka	-	33	33
FIANARANTSOA	13 325	28 698	42 023

T.PE.07.5 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'existence d'aménagement

Province de TOAMASINA

Unité :
Nombre

Région District	Aménagement		Total
	Oui	Non	
Atsinanana	2 273	4 093	6 366
Vohibinany	50	42	92
Vatomandry	-	31	31
Mahanoro	324	519	844
Marolambo	1 107	2 810	3 917
Toamasina II	722	619	1 341
Antanambao Manampotsy	70	72	142
Analanjirifo	3 392	5 651	9 043
Nosy Boraha	-	-	-
Maroantsetra	-	34	34
Mananara Avaratra	513	1 628	2 141
Fenoarivo Atsinanana	1 405	2 986	4 391
Vavatenina	794	592	1 386
Soanierana Ivongo	681	411	1 092
Alaotra Mangoro	2 037	3 045	5 082
Amparafaravola	91	673	764
Ambatondrazaka	295	286	581
Moramanga	1 299	1 444	2 743
Andilamena	37	103	140
Anosibe an'Ala	315	539	854
TOAMASINA	7 702	12 788	20 491

T.PE.07.6 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'existence d'aménagement

Province de MAHAJANGA

Unité :
Nombre

Région District	Aménagement		Total
	Oui	Non	
Boeni	-	-	-
Soalala	-	-	-
Ambatoboeni	-	-	-
Marovoay	-	-	-
Mitsinjo	-	-	-
Mahajanga II	-	-	-
Sofia	296	989	1 285
Boriziny	-	-	-
Mandritsara	-	-	-
Analalava	-	-	-
Befandriana Avaratra	-	-	-
Antsohihy	-	93	93
Bealanana	296	897	1 193
Mampikony	-	-	-
Betsiboka	768	371	1 139
Maevatanana	160	96	257
Tsaratanana	608	274	882
Kandreho	-	-	-
Melaky	-	-	-
Besalampy	-	-	-
Ambatomainty	-	-	-
Antsalova	-	-	-
Maintirano	-	-	-
Morafenobe	-	-	-
MAHAJANGA	1 064	1 360	2 424

T.PE.07.7 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'existence d'aménagement

Province de TOLIARA

Unité :
Nombre

Région District	Aménagement		Total
	Oui	Non	
Atsimo Andrefana	-	47	47
Beroroha	-	-	-
Morombe	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-
Betioky Atsimo	-	-	-
Ampanihy	-	-	-
Sakaraha	-	-	-
Toliary II	-	-	-
Benenitra	-	47	47
Androy	-	-	-
Beloha	-	-	-
Tsihombe	-	-	-
Ambovombe	-	-	-
Bekily	-	-	-
Anosy	-	240	240
Taolagnaro	-	-	-
Betroka	-	240	240
Amboasary Atsimo	-	-	-
Menabe	-	69	69
Manja	-	-	-
Morondava	-	-	-
Mahabo	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-
Miandrivazo	-	69	69
TOLIARA	-	356	356

T.PE.07.8 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'existence d'aménagement

Province d'ANTSIRANANA

Unité :
Nombre

Région District	Aménagement		Total
	Oui	Non	
Diana	40	30	69
Antsiranana II	40	-	40
Ambilobe	-	30	30
Nosy Be	-	-	-
Ambanja	-	-	-
Sava	73	407	481
Antalaha	-	-	-
Sambava	-	-	-
Andapa	73	407	481
Vohimarina	-	-	-
ANTSIRANANA	113	437	550

T.PE.08.1 Répartition des étangs piscicoles aménagés par province selon le mode d'élevage

Unité : Nombre

Province	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Antananarivo	52 760	4 695	57 456
Fianarantsoa	10 688	2 636	13 325
Toamasina	6 638	1 064	7 702
Mahajanga	904	160	1 064
Toliara	-	-	-
Antsiranana	113	-	113
Madagascar	71 104	8 556	79 660

T.PE.08.2 Répartition des étangs piscicoles aménagés par région selon le mode d'élevage

Unité : Nombre

Région	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Analamanga	9 189	1 756	10 945
Vakinankaratra	11 188	1 154	12 342
Itasy	18 052	1 067	19 119
Bongolava	14 331	719	15 050
Haute Matsiatra	5 257	949	6 206
Amoron'i Mania	4 369	1 557	5 925
Vatovavy Fitovinany	966	131	1 097
Ihorombe	-	-	-
Atsimo Atsinanana	97	-	97
Atsinanana	1 964	309	2 273
Analanjirifo	2 969	423	3 392
Alaotra Mangoro	1 705	332	2 037
Boeni	-	-	-
Sofia	231	65	296
Betsiboka	-	95	768
Melaky	-	-	-
Atsimo Andrefana	-	-	-
Androy	-	-	-
Anosy	-	-	-
Menabe	-	-	-
Diana	40	-	40
Sava	73	-	73
Madagascar	71 104	8 556	79 660

T.PE.08.3 Répartition des étangs piscicoles aménagés par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province d'ANTANANARIVO

Unité : Nombre

Région District	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Analamanga	9 189	1 756	10 945
Antananarivo Avaradrano	310	66	377
Ambohidratrimo	1 524	114	1 639
Ankazobe	2 455	141	2 596
Manjakandriana	2 612	297	2 910
Anjozorobe	1 331	297	1 628
Andramasina	744	739	1 483
Antananarivo Atsimondrano	212	101	313
Vakinankaratra	11 188	1 154	12 342
Betafo	3 726	367	4 093
Ambatolampy	1 353	207	1 560
Antanifotsy	1 533	276	1 809
Faratsiho	3 092	115	3 207
Antsirabe II	1 484	189	1 673
Itasy	18 052	1 067	19 119
Arivonimamo	3 775	444	4 219
Miarinarivo	8 586	319	8 905
Soavinandriana	5 691	304	5 995
Bongolava	14 331	719	15 050
Tsiroanomandidy	11 738	520	12 257
Fenoarivo Be	2 593	200	2 793
ANTANANARIVO	52 760	4 695	57 456

T.PE.08.4 Répartition des étangs piscicoles aménagés par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province de FIANARANTSOA

Unité : Nombre

Région District	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Haute Matsiatra	5 257	949	6 206
Ambalavao	607	63	670
Ambohimahasoa	818	341	1 159
Ikalamavony	519	75	594
Fianarantsoa II	3 313	469	3 783
Amoron'i Mania	4 369	1 557	5 925
Ambatofinandrahana	566	138	704
Ambositra	1 534	225	1 760
Fandriana	1 580	898	2 478
Manandriana	689	295	984
Vatovavy Fitovinany	966	131	1 097
Ifanadiana	553	-	553
Nosy Varika	57	-	57
Mananjary	-	-	-
Manakara	96	131	227
Ikongo	260	-	260
Vohipeno	-	-	-
Ihorombe	-	-	-
Ihosy	-	-	-
Ivohibe	-	-	-
Iakora	-	-	-
Atsimo Atsinanana	98	-	97
Farafangana	-	-	-
Vangaindrano	-	-	-
Midongy Atsimo	24	-	24
Vondrozo	73	-	73
Befotaka	-	-	-
FIANARANTSOA	10 688	2 636	13 325

T.PE.08.5 Répartition des étangs piscicoles aménagés par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province de TOAMASINA

Unité : Nombre

Région District	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Atsinanana	1 964	309	2 273
Vohibinany	50	-	50
Vatomandry	-	-	-
Mahanoro	165	159	324
Marolambo	979	128	1 107
Toamasina II	722	-	722
Antanambao Manampotsy	48	22	70
Analanjirofo	2 969	423	3 392
Nosy Boraha	-	-	-
Maroantsetra	-	-	-
Mananara Avaratra	428	85	513
Fenoarivo Atsinanana	1 264	141	1 405
Vavatenina	732	62	794
Soanierana Ivongo	545	135	681
Alaotra Mangoro	1 705	332	2 037
Amparafaravola	-	91	91
Ambatondrazaka	270	25	295
Moramanga	1 083	216	1 299
Andilamena	37	-	37
Anosibe an'Ala	315	-	315
TOAMASINA	6 638	1 064	7 702

T.PE.08.6 Répartition des étangs piscicoles aménagés par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province de MAHAJANGA

Unité : Nombre

Région District	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Boeni	-	-	-
Soalala	-	-	-
Ambatoboeni	-	-	-
Marovoay	-	-	-
Mitsinjo	-	-	-
Mahajanga II	-	-	-
Sofia	231	65	296
Boriziny	-	-	-
Mandritsara	-	-	-
Analalava	-	-	-
Befandriana Avaratra	-	-	-
Antsohihy	-	-	-
Bealanana	231	65	296
Mampikony	-	-	-
Betsiboka	673	95	768
Maevatanana	106	55	160
Tsaratanana	567	40	608
Kandreho	-	-	-
Melaky	-	-	-
Besalampy	-	-	-
Ambatomainty	-	-	-
Antsalova	-	-	-
Maintirano	-	-	-
Morafenobe	-	-	-
MAHAJANGA	904	160	1 064

T.PE.08.7 Répartition des étangs piscicoles aménagés par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province de TOLIARA

Unité : Nombre

Région District	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Atsimo Andrefana	-	-	-
Beroroaha	-	-	-
Morombe	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-
Betioky Atsimo	-	-	-
Ampanihy	-	-	-
Sakaraha	-	-	-
Toliary II	-	-	-
Benenitra	-	-	-
Androy	-	-	-
Beloha	-	-	-
Tsihombe	-	-	-
Ambovombe	-	-	-
Bekily	-	-	-
Anosy	-	-	-
Taolagnaro	-	-	-
Betroka	-	-	-
Amboasary Atsimo	-	-	-
Menabe	-	-	-
Manja	-	-	-
Morondava	-	-	-
Mahabo	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-
Miandrivazo	-	-	-
TOLIARA	-	-	-

T.PE.08.8 Répartition des étangs piscicoles aménagés par découpage administratif selon mode d'élevage

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Nombre

Région District	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Diana	40	-	40
Antsiranana II	40	-	40
Ambilobe	-	-	-
Nosy Be	-	-	-
Ambanja	-	-	-
Sava	73	-	73
Antalaha	-	-	-
Sambava	-	-	-
Andapa	73	-	73
Vohimarina	-	-	-
ANTSIRANANA	113	-	113

T.PE.09.1 Répartition des étangs piscicoles non aménagés par province selon le mode d'élevage

Unité : Nombre

Province	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Antananarivo	37 092	9 021	46 113
Fianarantsoa	16 211	12 487	28 698
Toamasina	11 019	1 770	12 788
Mahajanga	1 168	192	1 360
Toliara	240	116	356
Antsiranana	360	77	437
Madagascar	66 090	23 663	89 753

T.PE.09.2 Répartition des étangs piscicoles non aménagés par région selon le mode d'élevage

Unité : Nombre

Région	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Analamanga	5 412	2 156	7 567
Vakinankaratra	15 422	5 433	20 855
Itasy	9 947	1 249	11 196
Bongolava	6 312	183	6 495
Haute Matsiatra	7 243	2 072	9 315
Amoron'i Mania	5 532	9 804	15 335
Vatovavy Fitovinany	3 223	296	3 519
Ihorombe	-	108	108
Atsimo Atsinanana	214	207	421
Atsinanana	3 707	386	4 093
Analanjirifo	5 015	636	5 651
Alaotra Mangoro	2 297	748	3 045
Boeni	-	-	-
Sofia	844	145	989
Betsiboka	324	47	371
Melaky	-	-	-
Atsimo Andrefana	-	47	47
Androy	-	-	-
Anosy	240	-	240
Menabe	-	69	69
Diana	-	-	30
Sava	331	77	407
Madagascar	66 090	23 663	89 753

T.PE.09.3 Répartition des étangs piscicoles non aménagés par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province d'ANTANANARIVO

Unité :
Nombre

Région District	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Analamanga	5 412	2 156	7 567
Antananarivo Avaradrano	-	-	-
Ambohidratrimo	1 497	125	1 622
Ankazobe	1 033	88	1 121
Manjakandriana	921	447	1 368
Anjozorobe	774	95	870
Andramasina	640	1 136	1 776
Antananarivo Atsimondrano	546	264	811
Vakinankaratra	15 422	5 433	20 855
Betafo	4 338	1 764	6 102
Ambatolampy	1 488	1 293	2 781
Antanifotsy	2 824	623	3 447
Faratsiho	5 131	552	5 682
Antsirabe II	1 641	1 202	2 843
Itasy	9 947	1 249	11 196
Arivonimamo	3 236	571	3 807
Miarinarivo	3 007	600	3 607
Soavinandriana	3 703	78	3 781
Bongolava	6 312	183	6 495
Tsiroanomandidy	4 954	55	5 009
Fenoarivo Be	1 358	127	1 486
ANTANANARIVO	37 092	9 021	46 113

T.PE.09.4 Répartition des étangs piscicoles non aménagés par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province de FIANARANTSOA

Unité :
Nombre

Région District	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Haute Matsiatra	7 243	2 072	9 315
Ambalavao	1 072	68	1 140
Ambohimahasoa	851	337	1 189
Ikalamavony	227	54	282
Fianarantsoa II	5 092	1 612	6 704
Amoron'i Mania	5 532	9 804	15 335
Ambatofinandrahana	436	324	760
Ambositra	2 240	1 059	3 299
Fandriana	2 526	8 291	10 816
Manandriana	330	130	460
Vatovavy Fitovinany	3 223	296	3 519
Ifanadiana	1 250	-	1 250
Nosy Varika	853	160	1 013
Mananjary	467	-	467
Manakara	50	-	50
Ikongo	602	136	739
Vohipeno	-	-	-
Ihorombe	-	108	108
Ihosy	-	108	108
Ivohibe	-	-	-
Iakora	-	-	-
Atsimo Atsinanana	214	207	421
Farafangana	-	-	-
Vangaindrano	-	174	174
Midongy Atsimo	-	-	48
Vondrozo	166	-	166
Befotaka	-	33	33
FIANARANTSOA	16 211	12 487	28 698

T.PE.09.5 Répartition des étangs piscicoles non aménagés par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province de TOAMASINA

Unité :
Nombre

Région District	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Atsinanana	3 707	386	4 093
Vohibinany	-	42	42
Vatomandry	31	-	31
Mahanoro	473	47	519
Marolambo	2 549	261	2 810
Toamasina II	583	36	619
Antanambao Manampotsy	72	-	72
Analanjirofo	5 015	636	5 651
Nosy Boraha	-	-	-
Maroantsetra	34	-	34
Mananara Avaratra	1 223	405	1 628
Fenoarivo Atsinanana	2 890	95	2 986
Vavatenina	592	-	592
Soanierana Ivongo	276	135	411
Alaotra Mangoro	2 297	748	3 045
Amparafaravola	498	174	673
Ambatondrazaka	78	208	286
Moramanga	1 303	141	1 444
Andilamena	-	-	103
Anosibe an'Ala	314	225	539
TOAMASINA	11 019	1 770	12 788

T.PE.09.6 Répartition des étangs piscicoles non aménagés par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province de MAHAJANGA

Unité :
Nombre

Région District	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Boeni	-	-	-
Soalala	-	-	-
Ambatoboeni	-	-	-
Marovoay	-	-	-
Mitsinjo	-	-	-
Mahajanga II	-	-	-
Sofia	844	145	989
Boriziny	-	-	-
Mandritsara	-	-	-
Analalava	-	-	-
Befandriana Avaratra	-	-	-
Antsohihy	93	-	93
Bealanana	751	145	897
Mampikony	-	-	-
Betsiboka	324	47	371
Maevatanana	96	-	96
Tsaratanana	227	47	274
Kandreho	-	-	-
Melaky	-	-	-
Besalampy	-	-	-
Ambatomainty	-	-	-
Antsalova	-	-	-
Maintirano	-	-	-
Morafenobe	-	-	-
MAHAJANGA	1 168	192	1 360

T.PE.09.7 Répartition des étangs piscicoles non aménagés par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province de TOLIARA

Unité :
Nombre

Région District	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Atsimo Andrefana	-	47	47
Beroroaha	-	-	-
Morombe	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-
Betioky Atsimo	-	-	-
Ampanihy	-	-	-
Sakaraha	-	-	-
Toliary II	-	-	-
Benenitra	-	47	47
Androy	-	-	-
Beloha	-	-	-
Tsihombe	-	-	-
Ambovombe	-	-	-
Bekily	-	-	-
Anosy	240	-	240
Taolagnaro	-	-	-
Betroka	240	-	240
Amboasary Atsimo	-	-	-
Menabe	-	69	69
Manja	-	-	-
Morondava	-	-	-
Mahabo	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-
Miandrivazo	-	69	69
TOLIARA	240	116	356

T.PE.09.8 Répartition des étangs piscicoles non aménagés par découpage administratif selon le mode d'élevage

Province d'ANTSIRANANA

Unité :
Nombre

Région District	Mode d'élevage		Total
	Pisciculture	Rizipisciculture	
Diana	30	-	30
Antsiranana II	-	-	-
Ambilobe	30	-	30
Nosy Be	-	-	-
Ambanja	-	-	-
Sava	331	77	407
Antalaha	-	-	-
Sambava	-	-	-
Andapa	331	77	407
Vohimarina	-	-	-
ANTSIRANANA	360	77	437

T.PE.10.1 Répartition des étangs piscicoles par province suivant le mode de faire valoir

Unité : Nombre

Province	Mode de faire valoir						Gratuit	Total
	Propriétaire			Locataire				
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Antananarivo	10 811	81 455	92 266	1 359	278	1 638	9 665	103 569
Fianarantsoa	8 179	32 065	40 243	337	326	663	1 117	42 023
Toamasina	1 453	17 683	19 136	-	-	-	1 355	20 491
Mahajanga	-	2 424	2 424	-	-	-	-	2 424
Toliara	47	309	356	-	-	-	-	356
Antsiranana	-	464	464	-	-	-	86	550
Madagascar	20 490	134 399	154 889	1 696	604	2 300	12 223	169 413

T.PE.10.2 Répartition des étangs piscicoles par région suivant le mode de faire valoir

Unité : Nombre

Région	Mode de faire valoir						Gratuit	Total
	Propriétaire			Locataire				
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Analamanga	3 201	12 686	15 887	473	152	625	2 000	18 512
Vakinankaratra	4 539	24 567	29 106	271	86	357	3 734	33 197
Itasy	2 423	25 543	27 965	495	41	536	1 814	30 315
Bongolava	649	18 659	19 308	120	-	120	2 117	21 545
Haute Matsiatra	2 575	12 641	15 216	-	113	113	191	15 520
Amoron'i Mania	5 266	14 519	19 785	337	212	549	926	21 261
Vatovavy Fitovinany	314	4 302	4 616	-	-	-	-	4 616
Ihorombe	-	108	108	-	-	-	-	108
Atsimo Atsinanana	24	494	518	-	-	-	-	518
Atsinanana	506	5 785	6 291	-	-	-	75	6 366
Analanjiroro	301	7 996	8 297	-	-	-	746	9 043
Alaotra Mangoro	647	3 902	4 548	-	-	-	534	5 082
Boeni	-	-	-	-	-	-	-	-
Sofia	-	1 285	1 285	-	-	-	-	1 285
Betsiboka	-	1 139	1 139	-	-	-	-	1 139
Melaky	-	-	-	-	-	-	-	-
Atsimo Andrefana	47	-	47	-	-	-	-	47
Androy	-	-	-	-	-	-	-	-
Anosy	-	240	240	-	-	-	-	240
Menabe	-	69	69	-	-	-	-	69
Diana	-	69	69	-	-	-	-	69
Sava	-	394	394	-	-	-	86	481
Madagascar	20 490	134 399	154 889	1 696	604	2 300	12 223	169 413

T.PE.10.3 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant le mode de faire valoir

Province d'ANTANANARIVO

Unité : Nombre

Région District	Mode de faire valoir						Gratuit	Total
	Propriétaire			Locataire				
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Analamanga	3 201	12 686	15 887	473	152	625	2 000	18 512
Antananarivo Avaradrano	70	307	377	-	-	-	-	377
Ambohidratrimo	1 144	1 818	2 962	178	-	178	121	3 260
Ankazobe	512	2 510	3 022	81	-	81	614	3 717
Manjakandriana	482	2 846	3 328	60	152	212	738	4 278
Anjozorobe	255	1 944	2 199	43	-	43	256	2 497
Andramasina	537	2 502	3 039	-	-	-	220	3 259
Antananarivo Atsimondrano	202	758	960	111	-	111	52	1 124
Vakinankaratra	4 539	24 567	29 106	271	86	357	3 734	33 197
Betafo	1 169	7 501	8 670	102	-	102	1 422	10 194
Ambatolampy	191	3 635	3 826	-	-	-	516	4 342
Antanifotsy	443	4 652	5 095	57	46	104	57	5 256
Faratsiho	1 693	6 524	8 217	77	-	77	595	8 889
Antsirabe II	1 042	2 256	3 298	35	40	75	1 144	4 516
Itasy	2 423	25 543	27 965	495	41	536	1 814	30 315
Arivonimamo	608	6 690	7 298	266	41	307	421	8 026
Miarinarivo	1 541	10 027	11 567	111	-	111	835	12 513
Soavinandriana	274	8 826	9 100	118	-	118	558	9 776
Bongolava	649	18 659	19 308	120	-	120	2 117	21 545
Tsiroanomandidy	649	14 381	15 029	120	-	120	2 117	17 267
Fenoarivo Be	-	4 278	4 278	-	-	-	-	4 278
ANTANANARIVO	10 811	81 455	92 266	1 359	278	1 638	9 665	103 569

T.PE.10.4 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant le mode de faire valoir

Province de FIANARANTSOA

Unité : Nombre

Région District	Mode de faire valoir						Gratuit	Total
	Propriétaire			Locataire				
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Haute Matsiatra	2 575	12 641	15 216	-	113	113	191	15 520
Ambalavao	154	1 657	1 811	-	-	-	-	1 811
Ambohimahaso	594	1 639	2 234	-	44	44	70	2 347
Ikalamavony	182	642	824	-	-	-	52	876
Fianarantsoa II	1 645	8 704	10 348	-	69	69	69	10 487
Amoron'i Mania	5 266	14 519	19 785	337	212	549	926	21 261
Ambatofinandrahana	396	1 068	1 464	-	-	-	-	1 464
Ambositra	1 203	3 855	5 058	-	-	-	-	5 058
Fandriana	3 207	8 650	11 858	337	212	549	888	13 294
Manandriana	460	945	1 405	-	-	-	39	1 443
Vatovavy Fitovinany	314	4 302	4 616	-	-	-	-	4 616
Ifanadiana	194	1 609	1 803	-	-	-	-	1 803
Nosy Varika	120	951	1 070	-	-	-	-	1 070
Mananjary	-	467	467	-	-	-	-	467
Manakara	-	277	277	-	-	-	-	277
Ikongo	-	998	998	-	-	-	-	998
Vohipeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Ihorombe	-	108	108	-	-	-	-	108
Ihosy	-	108	108	-	-	-	-	108
Ivohibe	-	-	-	-	-	-	-	-
Iakora	-	-	-	-	-	-	-	-
Atsimo Atsinanana	24	494	518	-	-	-	-	518
Farafangana	-	-	-	-	-	-	-	-
Vangaindrano	-	174	174	-	-	-	-	174
Midongy Atsimo	24	48	72	-	-	-	-	72
Vondrozo	-	239	239	-	-	-	-	239
Befotaka	-	33	33	-	-	-	-	33
FIANARANTSOA	8 179	32 065	40 243	337	326	663	1 117	42 023

T.PE.10.5 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant le mode de faire valoir

Province de TOAMASINA

Unité : Nombre

Région District	Mode de faire valoir						Gratuit	Total
	Propriétaire			Locataire				
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Atsinanana	506	5 785	6 291	-	-	-	75	6 366
Vohibinany	-	92	92	-	-	-	-	92
Vatomandry	-	31	31	-	-	-	-	31
Mahanoro	-	844	844	-	-	-	-	844
Marolambo	506	3 377	3 883	-	-	-	34	3 917
Toamasina II	-	1 300	1 300	-	-	-	41	1 341
Antanambao Manampotsy	-	142	142	-	-	-	-	142
Analanjirofo	301	7 996	8 297	-	-	-	746	9 043
Nosy Boraha	-	-	-	-	-	-	-	-
Maroantsetra	-	34	34	-	-	-	-	34
Mananara Avaratra	36	1 633	1 669	-	-	-	472	2 141
Fenoarivo Atsinanana	129	4 066	4 196	-	-	-	195	4 391
Vavatenina	-	1 386	1 386	-	-	-	-	1 386
Soanierana Ivongo	135	877	1 012	-	-	-	79	1 092
Alaotra Mangoro	647	3 902	4 548	-	-	-	534	5 082
Amparafaravola	220	544	764	-	-	-	-	764
Ambatondrazaka	25	480	506	-	-	-	75	581
Moramanga	300	2 029	2 328	-	-	-	414	2 743
Andilamena	-	140	140	-	-	-	-	140
Anosibe an'Ala	102	709	811	-	-	-	44	854
TOAMASINA	1 453	17 683	19 136	-	-	-	1 355	20 491

T.PE.10.6 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant le mode de faire valoir

Province de MAHAJANGA

Unité : Nombre

Région District	Mode de faire valoir						Gratuit	Total
	Propriétaire			Locataire				
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Boeni	-	-	-	-	-	-	-	-
Soalala	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambatoboeni	-	-	-	-	-	-	-	-
Marovoay	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitsinjo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mahajanga II	-	-	-	-	-	-	-	-
Sofia	-	1 285	1 285	-	-	-	-	1 285
Boriziny	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandritsara	-	-	-	-	-	-	-	-
Analalava	-	-	-	-	-	-	-	-
Befandriana Avaratra	-	-	-	-	-	-	-	-
Antsohihy	-	93	93	-	-	-	-	93
Bealanana	-	1 193	1 193	-	-	-	-	1 193
Mampikony	-	-	-	-	-	-	-	-
Betsiboka	-	1 139	1 139	-	-	-	-	1 139
Maevatanana	-	257	257	-	-	-	-	257
Tsaratanana	-	882	882	-	-	-	-	882
Kandreho	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaky	-	-	-	-	-	-	-	-
Besalampy	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambatomainty	-	-	-	-	-	-	-	-
Antsalova	-	-	-	-	-	-	-	-
Maintirano	-	-	-	-	-	-	-	-
Morafenobe	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHAJANGA	-	2 424	2 424	-	-	-	-	2 424

T.PE.10.7 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant le mode de faire valoir

Province de TOLIARA

Unité : Nombre

Région District	Mode de faire valoir						Gratuit	Total
	Propriétaire			Locataire				
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Atsimo Andrefana	47	-	47	-	-	-	-	47
Beroroha	-	-	-	-	-	-	-	-
Morombe	-	-	-	-	-	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-	-	-	-	-	-
Betioky Atsimo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ampanihy	-	-	-	-	-	-	-	-
Sakaraha	-	-	-	-	-	-	-	-
Toliary II	-	-	-	-	-	-	-	-
Benenitra	47	-	47	-	-	-	-	47
Androy	-	-	-	-	-	-	-	-
Beloha	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsihombe	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambovombe	-	-	-	-	-	-	-	-
Bekily	-	-	-	-	-	-	-	-
Anosy	-	240	240	-	-	-	-	240
Taolagnaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Betroka	-	240	240	-	-	-	-	240
Amboasary Atsimo	-	-	-	-	-	-	-	-
Menabe	-	69	69	-	-	-	-	69
Manja	-	-	-	-	-	-	-	-
Morondava	-	-	-	-	-	-	-	-
Mahabo	-	-	-	-	-	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-	-	-	-	-	-
Miandrivazo	-	69	69	-	-	-	-	69
TOLIARA	47	309	356	-	-	-	-	356

T.PE.10.8 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant le mode de faire valoir

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Nombre

Région District	Mode de faire valoir						Gratuit	Total
	Propriétaire			Locataire				
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Diana	-	69	69	-	-	-	-	69
Antsiranana II	-	40	40	-	-	-	-	40
Ambilobe	-	30	30	-	-	-	-	30
Nosy Be	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambanja	-	-	-	-	-	-	-	-
Sava	-	394	394	-	-	-	86	481
Antalaha	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambava	-	-	-	-	-	-	-	-
Andapa	-	394	394	-	-	-	86	481
Vohimarina	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTSIRANANA	-	464	464	-	-	-	86	550

T.PE.11.1 Répartition des étangs piscicoles par province suivant l'origine des alevins

Unité : Nombre

Province	Origine des alevins				Total
	Auto-fourriture	Producteurs	Rivières/Lacs	Autres	
Antananarivo	47 792	21 177	25 601	8 998	103 569
Fianarantsoa	16 772	11 395	10 311	3 546	42 023
Toamasina	6 515	3 955	8 136	1 885	20 491
Mahajanga	1 200	81	1 031	113	2 424
Toliara	-	-	262	94	356
Antsiranana	129	270	113	38	550
Madagascar	72 408	36 878	45 453	14 674	169 413

T.PE.11.2 Répartition des étangs piscicoles par région suivant l'origine des alevins

Unité : Nombre

Région	Origine des alevins				Total
	Auto-fourriture	Producteurs	Rivières/Lacs	Autres	
Analamanga	7 320	4 081	5 414	1 697	18 512
Vakinankaratra	16 550	10 464	4 204	1 979	33 197
Itasy	14 336	4 768	6 191	5 020	30 315
Bongolava	9 586	1 864	9 793	302	21 545
Haute Matsiatra	3 858	5 712	4 199	1 752	15 520
Amoron'i Mania	12 216	5 149	2 877	1 018	21 261
Vatovavy Fitovinany	636	533	2 670	776	4 616
Ihorombe	-	-	108	-	108
Atsimo Atsinanana	61	-	457	-	518
Atsinanana	1 184	2 165	2 668	350	6 366
Analanjirifo	3 446	951	3 710	936	9 043
Alaotra Mangoro	1 886	839	1 758	599	5 082
Boeni	-	-	-	-	-
Sofia	800	81	404	-	1 285
Betsiboka	400	-	626	113	1 139
Melaky	-	-	-	-	-
Atsimo Andrefana	-	-	47	-	47
Androy	-	-	-	-	-
Anosy	-	-	146	94	240
Menabe	-	-	69	-	69
Diana	30	-	40	-	69
Sava	99	270	73	38	481
Madagascar	72 408	36 878	45 453	14 674	169 413

T.PE.11.3 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant l'origine des alevins

Province d'ANTANANARIVO

Unité : Nombre

Région District	Origine des alevins				Total
	Auto-fourniture	Producteurs	Rivières/Lacs	Autres	
Analamanga	7 320	4 081	5 414	1 697	18 512
Antananarivo Avaradrano	99	230	47	-	377
Ambohidratrimo	558	770	1 640	293	3 260
Ankazobe	947	923	1 848	-	3 717
Manjakandriana	1 859	1 276	221	922	4 278
Anjozorobe	1 017	444	853	183	2 497
Andramasina	2 342	328	452	137	3 259
Antananarivo Atsimondrano	498	110	353	162	1 124
Vakinankaratra	16 550	10 464	4 204	1 979	33 197
Betafo	5 571	3 439	901	283	10 194
Ambatolampy	2 953	344	812	233	4 342
Antanifotsy	2 091	2 028	862	274	5 256
Faratsiho	4 009	3 431	691	758	8 889
Antsirabe II	1 926	1 223	936	431	4 516
Itasy	14 336	4 768	6 191	5 020	30 315
Arivonimamo	3 829	1 887	449	1 861	8 026
Miarinarivo	6 470	1 168	2 078	2 797	12 513
Soavinandriana	4 036	1 714	3 664	362	9 776
Bongolava	9 586	1 864	9 793	302	21 545
Tsiroanomandidy	8 197	1 800	6 967	302	17 267
Fenoarivo Be	1 389	64	2 826	-	4 278
ANTANANARIVO	47 792	21 177	25 601	8 998	103 569

T.PE.11.4 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant l'origine des alevins

Province de FIANARANTSOA

Unité : Nombre

Région District	Origine des alevins				Total
	Auto-fourniture	Producteurs	Rivières/Lacs	Autres	
Haute Matsiatra	3 858	5 712	4 199	1 752	15 520
Ambalavao	110	740	763	198	1 811
Ambohimahaso	165	1 377	319	486	2 347
Ikalamavony	174	350	326	25	876
Fianarantsoa II	3 408	3 246	2 789	1 043	10 487
Amoron'i Mania	12 216	5 149	2 877	1 018	21 261
Ambatofinandrahana	208	377	689	190	1 464
Ambositra	1 830	2 188	852	188	5 058
Fandriana	9 664	2 004	1 104	522	13 294
Manandriana	514	579	232	118	1 443
Vatovavy Fitovinany	636	533	2 670	776	4 616
Ifanadiana	117	-	1 090	596	1 803
Nosy Varika	169	57	723	121	1 070
Mananjary	55	-	412	-	467
Manakara	-	175	102	-	277
Ikongo	296	301	343	59	998
Vohipeno	-	-	-	-	-
Ihorombe	-	-	108	-	108
Ihosy	-	-	108	-	108
Ivohibe	-	-	-	-	-
Iakora	-	-	-	-	-
Atsimo Atsinanana	61	-	457	-	518
Farafangana	-	-	-	-	-
Vangaindrano	-	-	174	-	174
Midongy Atsimo	24	-	48	-	72
Vondrozo	37	-	202	-	239
Befotaka	-	-	33	-	33
FIANARANTSOA	16 772	11 395	10 311	3 546	42 023

T.PE.11.5 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant l'origine des alevins

Province de TOAMASINA

Unité : Nombre

Région District	Origine des alevins				Total
	Auto-fourniture	Producteurs	Rivières/Lacs	Autres	
Atsinanana	1 184	2 165	2 668	350	6 366
Vohibinany	42	-	50	-	92
Vatomandry	-	-	31	-	31
Mahanoro	124	51	617	51	844
Marolambo	698	1 595	1 456	167	3 917
Toamasina II	319	470	442	109	1 341
Antanambao	-	48	72	22	142
Manampotsy	-	48	72	22	142
Analanjirifo	3 446	951	3 710	936	9 043
Nosy Boraha	-	-	-	-	-
Maroantsetra	-	-	-	34	34
Mananara Avaratra	302	270	1 211	358	2 141
Fenoarivo Atsinanana	1 864	551	1 432	544	4 391
Vavatenina	713	130	542	-	1 386
Soanierana Ivongo	566	-	525	-	1 092
Alaotra Mangoro	1 886	839	1 758	599	5 082
Amparafaravola	301	148	127	188	764
Ambatondrazaka	75	43	431	32	581
Moramanga	1 165	648	652	277	2 743
Andilamena	69	-	37	34	140
Anosibe an'Ala	276	-	510	68	854
TOAMASINA	6 515	3 955	8 136	1 885	20 491

T.PE.11.6 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant l'origine des alevins

Province de MAHAJANGA

Unité : Nombre

Région District	Origine des alevins				Total
	Auto-fourniture	Producteurs	Rivières/Lacs	Autres	
Boeni	-	-	-	-	-
Soalala	-	-	-	-	-
Ambatoboeni	-	-	-	-	-
Marovoay	-	-	-	-	-
Mitsinjo	-	-	-	-	-
Mahajanga II	-	-	-	-	-
Sofia	800	81	404		1 285
Boriziny	-	-	-	-	-
Mandritsara	-	-	-	-	-
Analalava	-	-	-	-	-
Befandriana Avaratra	-	-	-	-	-
Antsohihy	46	-	-	-	93
Bealanana	754	81	358	-	1 193
Mampikony	-	-	-	-	-
Betsiboka	400		626	113	1 139
Maevatanana	173	-	84	-	257
Tsaratanana	227	-	542	113	882
Kandreho	-	-	-	-	-
Melaky	-	-	-	-	-
Besalampy	-	-	-	-	-
Ambatomainty	-	-	-	-	-
Antsalova	-	-	-	-	-
Maintirano	-	-	-	-	-
Morafenobe	-	-	-	-	-
MAHAJANGA	1 200	81	1 031	113	2 424

T.PE.11.7 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant l'origine des alevins

Province de TOLIARA

Unité : Nombre

Région District	Origine des alevins				Total
	Auto-fourniture	Producteurs	Rivières/Lacs	Autres	
Atsimo Andrefana	-	-	47	-	47
Beroroha	-	-	-	-	-
Morombe	-	-	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-	-	-
Betioky Atsimo	-	-	-	-	-
Ampanihy	-	-	-	-	-
Sakaraha	-	-	-	-	-
Toliary II	-	-	-	-	-
Benenitra	-	-	47	-	47
Androy	-	-	-	-	-
Beloha	-	-	-	-	-
Tsihombe	-	-	-	-	-
Ambovombe	-	-	-	-	-
Bekily	-	-	-	-	-
Anosy	-	-	146	94	240
Taolagnaro	-	-	-	-	-
Betroka	-	-	146	94	240
Amboasary Atsimo	-	-	-	-	-
Menabe	-	-	69	-	69
Manja	-	-	-	-	-
Morondava	-	-	-	-	-
Mahabo	-	-	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-	-	-
Miandrivazo	-	-	69	-	69
TOLIARA	-	-	262	94	356

T.PE.11.8 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant l'origine des alevins

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Nombre

Région District	Origine des alevins				Total
	Auto-fourniture	Producteurs	Rivières/Lacs	Autres	
Diana	30	-	40	-	69
Antsiranana II	-	-	40	-	40
Ambilobe	30	-	-	-	30
Nosy Be	-	-	-	-	-
Ambanja	-	-	-	-	-
Sava	99	270	73	38	481
Antalaha	-	-	-	-	-
Sambava	-	-	-	-	-
Andapa	99	270	73	38	481
Vohimarina	-	-	-	-	-
ANTSIRANANA	129	270	113	38	550

T.PE.12.1 Répartition des étangs piscicoles par province suivant leur superficie

Unité : Nombre

Province	Superficies des étangs (en ares)					Total
	Inf à 2	2 à 5	5 à 10	10 à 20	20 et plus	
Antananarivo	87 100	8 480	3 523	2 501	1 964	103 569
Fianarantsoa	25 621	5 556	3 602	3 937	3 307	42 023
Toamasina	17 330	2 127	542	340	152	20 491
Mahajanga	1 432	327	339	-	326	2 424
Toliara	309	-	-	-	47	356
Antsiranana	336	145	-	30	38	550
Madagascar	132 127	16 635	8 007	6 809	5 835	169 413

T.PE.12.2 Répartition des étangs piscicoles par région suivant leur superficie

Unité : Nombre

Région	Superficies des étangs (en ares)					Total
	Inf à 2	2 à 5	5 à 10	10 à 20	20 et plus	
Analamanga	14 467	2 403	721	608	313	18 512
Vakinankaratra	23 516	4 610	2 279	1 495	1 297	33 197
Itasy	28 572	837	279	338	288	30 315
Bongolava	20 546	629	244	60	67	21 545
Haute Matsiatra	12 999	1 367	417	202	535	15 520
Amoron'i Mania	8 292	3 592	2 977	3 681	2 718	21 261
Vatovavy Fitovinany	3 916	516	184	-	-	4 616
Ihorombe	-	-	-	54	54	108
Atsimo Atsinanana	413	81	24	-	-	518
Atsinanana	5 134	941	144	97	50	6 366
Analanjirifo	8 322	415	145	78	84	9 043
Alaotra Mangoro	3 873	771	254	165	19	5 082
Boeni	-	-	-	-	-	-
Sofia	810	217	166	-	93	1 285
Betsiboka	622	109	174	-	234	1 139
Melaky	-	-	-	-	-	-
Atsimo Andrefana	-	-	-	-	47	47
Androy	-	-	-	-	-	-
Anosy	240	-	-	-	-	240
Menabe	69	-	-	-	-	69
Diana	30	40	-	-	-	69
Sava	306	105	-	30	38	481
Madagascar	132 127	16 635	8 007	6 809	5 835	169 413

T.PE.12.3 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant leur superficie

Unité :
Nombre

Province d'ANTANANARIVO	Région	District	Superficies des étangs (en ares)					Total
			Inf à 2	2 à 5	5 à 10	10 à 20	20 et plus	
	Analamanga		14 467	2 403	721	608	313	18 512
		Antananarivo Avaradrano	261	80	35	-	-	377
		Ambohidratrimo	2 657	474	58	-	72	3 260
		Ankazobe	3 244	385	41	48	-	3 717
		Manjakandriana	3 317	844	116	-	-	4 278
		Anjozorobe	2 159	178	65	43	52	2 497
		Andramasina	1 930	339	407	447	136	3 259
		Antananarivo Atsimondrano	899	102	-	71	53	1 124
	Vakinankaratra		23 516	4 610	2 279	1 495	1 297	33 197
		Betafo	5 998	2 101	605	836	654	10 194
		Ambatolampy	2 719	594	581	323	124	4 342
		Antanifotsy	4 075	870	259	-	51	5 256
		Faratsiho	8 072	439	221	80	76	8 889
		Antsirabe II	2 651	605	614	256	392	4 516
	Itasy		28 572	837	279	338	288	30 315
		Arivonimamo	7 524	372	49	41	41	8 026
		Miarinarivo	11 831	216	148	160	158	12 513
		Soavinandriana	9 217	250	82	138	89	9 776
	Bongolava		20 546	629	244	60	67	21 545
		Tsiroanomandidy	16 410	487	244	60	67	17 267
		Fenoarivo Be	4 136	142	-	-	-	4 278
	ANTANANARIVO		87 100	8 480	3 523	2 501	1 964	103 569

T.PE.12.4 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant leur superficie

Unité :
Nombre

Province de FIANARANTSOA	Superficies des étangs (en ares)					Total		
	Région	District	Inf à 2	2 à 5	5 à 10		10 à 20	20 et plus
Haute Matsiatra			12 999	1 367	417	202	535	15 520
		Ambalavao	1 499	41	41	-	229	1 811
		Ambohimahasoa	1 598	281	169	32	266	2 347
		Ikalamavony	852	24	-	-	-	876
		Fianarantsoa II	9 050	1 022	207	170	39	10 487
Amoron'i Mania			8 292	3 592	2 977	3 681	2 718	21 261
		Ambatofinandrahana	623	496	37	187	122	1 464
		Ambositra	3 585	805	448	107	113	5 058
		Fandriana	3 205	1 838	2 416	3 353	2 484	13 294
		Manandriana	879	454	77	34	-	1 443
Vatovavy Fitovinany			3 916	516	184	-	-	4 616
		Ifanadiana	1 511	292	-	-	-	1 803
		Nosy Varika	904	120	46	-	-	1 070
		Mananjary	406	61	-	-	-	467
		Manakara	277	-	-	-	-	277
		Ikongo	817	44	137	-	-	998
		Vohipeno	-	-	-	-	-	-
Ihorombe			-	-	-	54	54	108
		Ihosy	-	-	-	54	54	108
		Ivohibe	-	-	-	-	-	-
		Iakora	-	-	-	-	-	-
Atsimo Atsinanana			413	81	24	-	-	518
		Farafangana	-	-	-	-	-	-
		Vangaindrano	174	-	-	-	-	174
		Midongy Atsimo	-	48	24	-	-	72
		Vondrozo	239	-	-	-	-	239
		Befotaka	-	33	-	-	-	33
FIANARANTSOA			25 621	5 556	3 602	3 937	3 307	42 023

T.PE.12.5 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant leur superficie

Unité :
Nombre

Province de TOAMASINA Région District	Superficies des étangs (en ares)					Total
	Inf à 2	2 à 5	5 à 10	10 à 20	20 et plus	
Atsinanana	5 134	941	144	97	50	6 366
Vohibinany	92	-	-	-	-	92
Vatomandry	31	-	-	-	-	31
Mahanoro	775	69	-	-	-	844
Marolambo	2 792	834	144	97	50	3 917
Toamasina II	1 304	37	-	-	-	1 341
Antanambao Manampotsy	142	-	-	-	-	142
Analanjirofo	8 322	415	145	78	84	9 043
Nosy Boraha	-	-	-	-	-	-
Maroantsetra	34	-	-	-	-	34
Mananara Avaratra	1 798	266	39	-	39	2 141
Fenoarivo Atsinanana	4 229	66	63	33	-	4 391
Vavatenina	1 386	-	-	-	-	1 386
Soanierana Ivongo	875	84	43	45	45	1 092
Alaotra Mangoro	3 873	771	254	165	19	5 082
Amparafaravola	385	183	140	55	-	764
Ambatondrazaka	524	57	-	-	-	581
Moramanga	2 155	419	84	67	19	2 743
Andilamena	71	69	-	-	-	140
Anosibe an'Ala	739	42	30	44	-	854
TOAMASINA	17 330	2 127	542	340	152	20 491

T.PE.12.6 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant leur superficie

Province de MAHAJANGA		Superficies des étangs (en ares)					Unité : Nombre
Région	District	Inf à 2	2 à 5	5 à 10	10 à 20	20 et plus	Total
Boeni		-	-	-	-	-	-
	Soalala	-	-	-	-	-	-
	Ambatoboeni	-	-	-	-	-	-
	Marovoay	-	-	-	-	-	-
	Mitsinjo	-	-	-	-	-	-
	Mahajanga II	-	-	-	-	-	-
Sofia		810	217	166	-	93	1 285
	Boriziny	-	-	-	-	-	-
	Mandritsara	-	-	-	-	-	-
	Analalava	-	-	-	-	-	-
	Befandriana Avaratra	-	-	-	-	-	-
	Antsohihy	-	-	-	-	93	93
	Bealanana	810	217	166	-	-	1 193
	Mampikony	-	-	-	-	-	-
Betsiboka		622	109	174	-	234	1 139
	Maevatanana	202	-	55	-	-	257
	Tsaratanana	420	109	119	-	234	882
	Kandreho	-	-	-	-	-	-
Melaky		-	-	-	-	-	-
	Besalampy	-	-	-	-	-	-
	Ambatomainty	-	-	-	-	-	-
	Antsalova	-	-	-	-	-	-
	Maintirano	-	-	-	-	-	-
	Morafeno	-	-	-	-	-	-
MAHAJANGA		1 432	327	339	-	326	2 424

T.PE.12.7 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant leur superficie

Province de TOLIARA		Superficies des étangs (en ares)					Unité :
		Inf à 2	2 à 5	5 à 10	10 à 20	20 et plus	Nombre
Région	District						Total
Atsimo Andrefana		-	-	-	-	47	47
	Beroroaha	-	-	-	-	-	-
	Morombe	-	-	-	-	-	-
	Ankazoabo	-	-	-	-	-	-
	Betioky Atsimo	-	-	-	-	-	-
	Ampanihy	-	-	-	-	-	-
	Sakaraha	-	-	-	-	-	-
	Toliary II	-	-	-	-	-	-
	Benenitra	-	-	-	-	47	47
Androy		-	-	-	-	-	-
	Beloha	-	-	-	-	-	-
	Tsihombe	-	-	-	-	-	-
	Ambovombe	-	-	-	-	-	-
	Bekily	-	-	-	-	-	-
Anosy		240	-	-	-	-	240
	Taolagnaro	-	-	-	-	-	-
	Betroka	240	-	-	-	-	240
	Amboasary Atsimo	-	-	-	-	-	-
Menabe		69	-	-	-	-	69
	Manja	-	-	-	-	-	-
	Morondava	-	-	-	-	-	-
	Mahabo	-	-	-	-	-	-
	Belon'i Tsiribihina	-	-	-	-	-	-
	Miandrivazo	69	-	-	-	-	69
TOLIARA		309	-	-	-	47	356

T.PE.12.8 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant leur superficie

Unité :
Nombre

Province d'ANTSIRANANA

Région District	Superficies des étangs (en ares)					Total
	Inf à 2	2 à 5	5 à 10	10 à 20	20 et plus	
Diana	30	40	-	-	-	69
Antsiranana II	-	40	-	-	-	40
Ambilobe	30	-	-	-	-	30
Nosy Be	-	-	-	-	-	-
Ambanja	-	-	-	-	-	-
Sava	306	105	-	30	38	481
Antalaha	-	-	-	-	-	-
Sambava	-	-	-	-	-	-
Andapa	306	105	-	30	38	481
Vohimarina	-	-	-	-	-	-
ANTSIRANANA	336	145	-	30	38	550

T.PE.13.1 Répartition des étangs piscicoles par province selon l'alimentation naturelle au démarrage

Unité : Nombre

Province	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
Antananarivo	62 420	41 148	103 569
Fianarantsoa	25 523	16 501	42 023
Toamasina	13 893	6 598	20 491
Mahajanga	1 180	1 244	2 424
Toliara	356	-	356
Antsiranana	489	61	550
Madagascar	103 861	65 552	169 413

T.PE.13.2 Répartition des étangs piscicoles par région selon l'alimentation naturelle au démarrage

Unité : Nombre

Région	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
Analamanga	13 840	4 672	18 512
Vakinankaratra	20 295	12 902	33 197
Itasy	18 024	12 291	30 315
Bongolava	10 261	11 284	21 545
Haute Matsiatra	9 484	6 037	15 520
Amoron'i Mania	12 940	8 320	21 261
Vatovavy Fitovinany	2 770	1 846	4 616
Ihorombe	108	-	108
Atsimo Atsinanana	220	298	518
Atsinanana	3 950	2 416	6 366
Analanjirifo	6 156	2 888	9 043
Alaotra Mangoro	3 788	1 294	5 082
Boeni	-	-	-
Sofia	489	797	1 285
Betsiboka	691	448	1 139
Melaky	-	-	-
Atsimo Andrefana	47	-	47
Androy	-	-	-
Anosy	240	-	240
Menabe	69	-	69
Diana	69	-	69
Sava	420	61	481
Madagascar	103 861	65 552	169 413

T.PE.13.3 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation naturelle au démarrage

Province d'ANTANANARIVO

Unité : Nombre

Région District	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
Analamanga	13 840	4 672	18 512
Antananarivo Avaradrano	307	70	377
Ambohidratrimo	2 143	1 118	3 260
Ankazobe	2 790	928	3 717
Manjakandriana	3 486	792	4 278
Anjozorobe	1 687	811	2 497
Andramasina	2 490	769	3 259
Antananarivo Atsimondrano	938	186	1 124
Vakinankaratra	20 295	12 902	33 197
Betafo	5 237	4 958	10 194
Ambatolampy	3 986	356	4 342
Antanifotsy	2 578	2 677	5 256
Faratsiho	5 784	3 105	8 889
Antsirabe II	2 711	1 806	4 516
Itasy	18 024	12 291	30 315
Arivonimamo	5 344	2 682	8 026
Miarinarivo	9 331	3 182	12 513
Soavinandriana	3 349	6 427	9 776
Bongolava	10 261	11 284	21 545
Tsiroanomandidy	8 151	9 116	17 267
Fenoarivo Be	2 110	2 168	4 278
ANTANANARIVO	62 420	41 148	103 569

T.PE.13.3 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation naturelle au démarrage

Province de FIANARANTSOA

Unité : Nombre

Région District	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
Haute Matsiatra	9 484	6 037	15 520
Ambalavao	1 163	648	1 811
Ambohimahasoa	1 497	850	2 347
Ikalamavony	365	511	876
Fianarantsoa II	6 459	4 028	10 487
Amoron'i Mania	12 940	8 320	21 261
Ambatofinandrahana	922	542	1 464
Ambositra	2 786	2 272	5 058
Fandriana	8 220	5 075	13 294
Manandriana	1 012	431	1 443
Vatovavy Fitovinany	2 770	1 846	4 616
Ifanadiana	915	888	1 803
Nosy Varika	682	388	1 070
Mananjary	467	-	467
Manakara	-	277	277
Ikongo	707	292	998
Vohipeno	-	-	-
Ihorombe	108	-	108
Ihosy	108	-	108
Ivohibe	-	-	-
Iakora	-	-	-
Atsimo Atsinanana	220	298	518
Farafangana	-	-	-
Vangaindrano	61	113	174
Midongy Atsimo	72	-	72
Vondrozo	54	185	239
Befotaka	33	-	33
FIANARANTSOA	25 523	16 501	42 023

T.PE.13.5 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation naturelle au démarrage

Province de TOAMASINA

Unité : Nombre

Région District	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
Atsinanana	3 950	2 416	6 366
Vohibinany	92	-	92
Vatomandry	-	31	31
Mahanoro	746	98	844
Marolambo	2 075	1 842	3 917
Toamasina II	967	374	1 341
Antanambao Manampotsy	70	72	142
Analanjirifo	6 156	2 888	9 043
Nosy Boraha	-	-	-
Maroantsetra	34	-	34
Mananara Avaratra	1 542	599	2 141
Fenoarivo Atsinanana	2 963	1 427	4 391
Vavatenina	924	462	1 386
Soanierana Ivongo	693	399	1 092
Alaotra Mangoro	3 788	1 294	5 082
Amparafaravola	522	241	764
Ambatondrazaka	414	167	581
Moramanga	2 044	699	2 743
Andilamena	71	69	140
Anosibe an'Ala	736	118	854
TOAMASINA	13 893	6 598	20 491

T.PE.13.6 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation naturelle au démarrage

Province de MAHAJANGA

Unité : Nombre

Région District	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
Boeni	-	-	-
Soalala	-	-	-
Ambatoboeni	-	-	-
Marovoay	-	-	-
Mitsinjo	-	-	-
Mahajanga II	-	-	-
Sofia	489	797	1 285
Boriziny	-	-	-
Mandritsara	-	-	-
Analalava	-	-	-
Befandriana Avaratra	-	-	-
Antsohihy	93	-	93
Bealanana	396	797	1 193
Mampikony	-	-	-
Betsiboka	691	448	1 139
Maevatanana	96	160	257
Tsaratanana	595	287	882
Kandreho	-	-	-
Melaky	-	-	-
Besalampy	-	-	-
Ambatomainty	-	-	-
Antsalova	-	-	-
Maintirano	-	-	-
Morafenobe	-	-	-
MAHAJANGA	1 180	1 244	2 424

T.PE.13.5 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation naturelle au démarrage

Province de TOLIARA

Unité : Nombre

Région District	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
Atsimo Andrefana	47	-	47
Beroroha	-	-	-
Morombe	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-
Betioky Atsimo	-	-	-
Ampanihy	-	-	-
Sakaraha	-	-	-
Toliary II	-	-	-
Benenitra	47	-	47
Androy	-	-	-
Beloha	-	-	-
Tsihombe	-	-	-
Ambovombe	-	-	-
Bekily	-	-	-
Anosy	240	-	240
Taolagnaro	-	-	-
Betroka	240	-	240
Amboasary Atsimo	-	-	-
Menabe	69	-	69
Manja	-	-	-
Morondava	-	-	-
Mahabo	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-
Miandrivazo	69	-	69
TOLIARA	356	-	356

T.PE.13.5 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation naturelle au démarrage

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Nombre

Région District	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
Diana	69	-	69
Antsiranana II	40	-	40
Ambilobe	30	-	30
Nosy Be	-	-	-
Ambanja	-	-	-
Sava	420	61	481
Antalaha	-	-	-
Sambava	-	-	-
Andapa	420	61	481
Vohimarina	-	-	-
ANTSIRANANA	489	61	550

T.PE.14.1 Répartition des étangs piscicoles par province selon l'alimentation naturelle d'entretien

Unité : Nombre

Province	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Antananarivo	47 981	55 588	103 569
Fianarantsoa	17 161	24 862	42 023
Toamasina	7 581	12 909	20 491
Mahajanga	922	1 503	2 424
Toliara	309	47	356
Antsiranana	73	477	550
Madagascar	74 028	95 385	169 413

T.PE.14.2 Répartition des étangs piscicoles par région selon l'alimentation naturelle d'entretien

Unité : Nombre

Région	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Analamanga	10 904	7 608	18 512
Vakinankaratra	13 417	19 780	33 197
Itasy	14 592	15 723	30 315
Bongolava	9 068	12 477	21 545
Haute Matsiatra	6 742	8 779	15 520
Amoron'i Mania	7 441	13 820	21 261
Vatovavy Fitovinany	2 711	1 905	4 616
Ihorombe	108	-	108
Atsimo Atsinanana	159	359	518
Atsinanana	2 073	4 292	6 366
Analanjirofo	3 394	5 649	9 043
Alaoatra Mangoro	2 114	2 968	5 082
Boeni	-	-	-
Sofia	154	1 132	1 285
Betsiboka	768	371	1 139
Melaky	-	-	-
Atsimo Andrefana	-	47	47
Androy	-	-	-
Anosy	240	-	240
Menabe	69	-	69
Diana	-	69	69
Sava	73	407	481
Madagascar	74 028	95 385	169 413

T.PE.14.3 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation naturelle d'entretien

Province d'ANTANANARIVO

Unité :
Nombre

Région District	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Analamanga	10 904	7 608	18 512
Antananarivo Avaradrano	307	70	377
Ambohidratrimo	2 079	1 181	3 260
Ankazobe	2 578	1 140	3 717
Manjakandriana	2 880	1 397	4 278
Anjozorobe	1 504	994	2 497
Andramasina	1 412	1 847	3 259
Antananarivo Atsimondrano	144	980	1 124
Vakinankaratra	13 417	19 780	33 197
Betafo	3 367	6 827	10 194
Ambatolampy	1 123	3 219	4 342
Antanifotsy	2 153	3 103	5 256
Faratsiho	5 162	3 727	8 889
Antsirabe II	1 612	2 904	4 516
Itasy	14 592	15 723	30 315
Arivonimamo	4 346	3 680	8 026
Miarinarivo	7 935	4 578	12 513
Soavinandriana	2 311	7 465	9 776
Bongolava	9 068	12 477	21 545
Tsiroanomandidy	7 694	9 572	17 267
Fenoarivo Be	1 374	2 905	4 278
ANTANANARIVO	47 981	55 588	103 569

T.PE.14.4 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation naturelle d'entretien

Province de FIANARANTSOA

Unité :
Nombre

Région District	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Haute Matsiatra	6 742	8 779	15 520
Ambalavao	613	1 198	1 811
Ambohimahasoa	1 160	1 187	2 347
Ikalamavony	348	528	876
Fianarantsoa II	4 621	5 866	10 487
Amoron'i Mania	7 441	13 820	21 261
Ambatofinandrahana	818	647	1 464
Ambositra	2 443	2 616	5 058
Fandriana	3 548	9 747	13 294
Manandriana	633	810	1 443
Vatovavy Fitovinany	2 711	1 905	4 616
Ifanadiana	999	804	1 803
Nosy Varika	646	424	1 070
Mananjary	361	106	467
Manakara	183	94	277
Ikongo	522	476	998
Vohipeno	-	-	-
Ihorombe	108	-	108
Ihosy	108	-	108
Ivohibe	-	-	-
Iakora	-	-	-
Atsimo Atsinanana	159	359	518
Farafangana	-	-	-
Vangaindrano	122	52	174
Midongy Atsimo	-	72	72
Vondrozo	37	202	239
Befotaka	-	33	33
FIANARANTSOA	17 161	24 862	42 023

T.PE.14.5 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation naturelle d'entretien

Province de TOAMASINA

Unité :
Nombre

Région District	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Atsinanana	2 073	4 292	6 366
Vohibinany	50	42	92
Vatomandry	-	31	31
Mahanoro	462	382	844
Marolambo	1 058	2 859	3 917
Toamasina II	411	930	1 341
Antanambao Manampotsy	93	49	142
Analanjirifo	3 394	5 649	9 043
Nosy Boraha	-	-	-
Maroantsetra	34	-	34
Mananara Avaratra	737	1 404	2 141
Fenoarivo Atsinanana	1 765	2 626	4 391
Vavatenina	511	875	1 386
Soanierana Ivongo	347	745	1 092
Alaotra Mangoro	2 114	2 968	5 082
Amparafaravola	315	449	764
Ambatondrazaka	192	389	581
Moramanga	1 186	1 557	2 743
Andilamena	-	140	140
Anosibe an'Ala	421	433	854
TOAMASINA	7 581	12 909	20 491

T.PE.14.6 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation naturelle d'entretien

Province de MAHAJANGA

Unité :
Nombre

Région District	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Boeni	-	-	-
Soalala	-	-	-
Ambatoboeni	-	-	-
Marovoay	-	-	-
Mitsinjo	-	-	-
Mahajanga II	-	-	-
Sofia	154	1 132	1 285
Boriziny	-	-	-
Mandritsara	-	-	-
Analalava	-	-	-
Befandriana Avaratra	-	-	-
Antsohihy	-	93	93
Bealanana	154	1 039	1 193
Mampikony	-	-	-
Betsiboka	768	371	1 139
Maevatanana	257	-	257
Tsaratanana	511	371	882
Kandreho	-	-	-
Melaky	-	-	-
Besalampy	-	-	-
Ambatomainty	-	-	-
Antsalova	-	-	-
Maintirano	-	-	-
Morafenobe	-	-	-
MAHAJANGA	922	1 503	2 424

T.PE.14.7 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation naturelle d'entretien

Province de TOLIARA

Unité : Nombre

Région District	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Atsimo Andrefana	-	47	47
Beroroha	-	-	-
Morombe	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-
Betioky Atsimo	-	-	-
Ampanihy	-	-	-
Sakaraha	-	-	-
Toliary II	-	-	-
Benenitra	-	47	47
Androy	-	-	-
Beloha	-	-	-
Tsihombe	-	-	-
Ambovombe	-	-	-
Bekily	-	-	-
Anosy	240	-	240
Taolagnaro	-	-	-
Betroka	240	-	240
Amboasary Atsimo	-	-	-
Menabe	69	-	69
Manja	-	-	-
Morondava	-	-	-
Mahabo	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-
Miandrivazo	69	-	69
TOLIARA	309	47	356

T.PE.14.8 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation naturelle d'entretien

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Nombre

Région District	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Diana	-	69	69
Antsiranana II	-	40	40
Ambilobe	-	30	30
Nosy Be	-	-	-
Ambanja	-	-	-
Sava	73	407	481
Antalaha	-	-	-
Sambava	-	-	-
Andapa	73	407	481
Vohimarina	-	-	-
ANTSIRANANA	73	477	550

T.PE.15.1 Répartition des étangs piscicoles par province selon l'alimentation artificielle

Unité : Nombre

Province	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Antananarivo	32 426	71 142	103 569
Fianarantsoa	11 456	30 568	42 023
Toamasina	2 203	18 288	20 491
Mahajanga	419	2 005	2 424
Toliara	-	356	356
Antsiranana	73	477	550
Madagascar	46 577	122 836	169 413

T.PE.15.2 Répartition par région des étangs piscicoles selon l'alimentation artificielle

Unité : Nombre

Région	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Analamanga	3 495	15 017	18 512
Vakinankaratra	4 005	29 192	33 197
Itasy	14 818	15 497	30 315
Bongolava	10 109	11 436	21 545
Haute Matsiatra	6 327	9 193	15 520
Amoron'i Mania	3 717	17 544	21 261
Vatovavy Fitovinany	1 411	3 205	4 616
Ihorombe	-	108	108
Atsimo Atsinanana	-	518	518
Atsinanana	354	6 012	6 366
Analanjirifo	719	8 325	9 043
Alaotra Mangoro	1 130	3 952	5 082
Boeni	-	-	-
Sofia	77	1 208	1 285
Betsiboka	342	797	1 139
Melaky	-	-	-
Atsimo Andrefana	-	47	47
Androy	-	-	-
Anosy	-	240	240
Menabe	-	69	69
Diana	-	69	69
Sava	73	407	481
Madagascar	46 577	122 836	169 413

T.PE.15.3 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation artificielle

Province d'ANTANANARIVO

Unité : Nombre

Région District	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Analamanga	3 495	15 017	18 512
Antananarivo Avaradrano	70	307	377
Ambohidratrimo	118	3 142	3 260
Ankazobe	168	3 549	3 717
Manjakandriana	2 657	1 621	4 278
Anjozorobe	342	2 155	2 497
Andramasina	48	3 210	3 259
Antananarivo Atsimondrano	91	1 032	1 124
Vakinankaratra	4 005	29 192	33 197
Betafo	568	9 626	10 194
Ambatolampy	385	3 957	4 342
Antanifotsy	813	4 442	5 256
Faratsiho	1 759	7 130	8 889
Antsirabe II	479	4 037	4 516
Itasy	14 818	15 497	30 315
Arivonimamo	3 333	4 693	8 026
Miarinarivo	6 420	6 093	12 513
Soavinandriana	5 065	4 711	9 776
Bongolava	10 109	11 436	21 545
Tsiroanomandidy	8 463	8 804	17 267
Fenoarivo Be	1 646	2 632	4 278
ANTANANARIVO	32 426	71 142	103 569

T.PE.15.4 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation artificielle

Province de FIANARANTSOA

Unité : Nombre

Région District	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Haute Matsiatra	6 327	9 193	15 520
Ambalavao	894	916	1 811
Ambohimahasoa	575	1 773	2 347
Ikalamavony	367	509	876
Fianarantsoa II	4 491	5 996	10 487
Amoron'i Mania	3 717	17 544	21 261
Ambatofinandrahana	279	1 185	1 464
Ambositra	2 043	3 015	5 058
Fandriana	1 131	12 163	13 294
Manandriana	264	1 180	1 443
Vatovavy Fitovinany	1 411	3 205	4 616
Ifanadiana	734	1 069	1 803
Nosy Varika	109	962	1 070
Mananjary	231	235	467
Manakara	175	102	277
Ikongo	162	836	998
Vohipeno	-	-	-
Ihorombe	-	108	108
Ihosy	-	108	108
Ivohibe	-	-	-
Iakora	-	-	-
Atsimo Atsinanana	-	518	518
Farafangana	-	-	-
Vangaindrano	-	174	174
Midongy Atsimo	-	72	72
Vondrozo	-	239	239
Befotaka	-	33	33
FIANARANTSOA	11 455	30 568	42 023

T.PE.15.5 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation artificielle

Province de TOAMASINA

Unité :
Nombre

Région District	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Atsinanana	354	6 012	6 366
Vohibinany	-	92	92
Vatomandry	-	31	31
Mahanoro	114	730	844
Marolambo	218	3 699	3 917
Toamasina II	-	1 341	1 341
Antanambao Manampotsy	22	119	142
Analanjirifo	719	8 325	9 043
Nosy Boraha	-	-	-
Maroantsetra	-	34	34
Mananara Avaratra	524	1 617	2 141
Fenoarivo Atsinanana	61	4 330	4 391
Vavatenina	-	1 386	1 386
Soanierana Ivongo	134	957	1 092
Alaotra Mangoro	1 130	3 952	5 082
Amparafaravola	173	590	764
Ambatondrazaka	160	421	581
Moramanga	750	1 993	2 743
Andilamena	-	140	140
Anosibe an'Ala	47	808	854
TOAMASINA	2 203	18 288	20 491

T.PE.15.6 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation artificielle

Province de MAHAJANGA

Unité :
Nombre

Région District	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Boeni	-	-	-
Soalala	-	-	-
Ambatoboeni	-	-	-
Marovoay	-	-	-
Mitsinjo	-	-	-
Mahajanga II	-	-	-
Sofia	77	1 208	1 285
Boriziny	-	-	-
Mandritsara	-	-	-
Analalava	-	-	-
Befandriana Avaratra	-	-	-
Antsohihy	-	93	93
Bealanana	77	1 116	1 193
Mampikony	-	-	-
Betsiboka	342	797	1 139
Maevatanana	-	257	257
Tsaratanana	342	540	882
Kandreho	-	-	-
Melaky	-	-	-
Besalampy	-	-	-
Ambatomainty	-	-	-
Antsalova	-	-	-
Maintirano	-	-	-
Morafenobe	-	-	-
MAHAJANGA	133	2 005	2 424

T.PE.15.7 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation artificielle

Province de TOLIARA Unité :
Nombre

Région District	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Atsimo Andrefana	-	47	47
Beroroha	-	-	-
Morombe	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-
Betioky Atsimo	-	-	-
Ampanihy	-	-	-
Sakaraha	-	-	-
Toliary II	-	-	-
Benenitra	-	47	47
Androy	-	-	-
Beloha	-	-	-
Tsihombe	-	-	-
Ambovombe	-	-	-
Bekily	-	-	-
Anosy	-	240	240
Taolagnaro	-	-	-
Betroka	-	240	240
Amboasary Atsimo	-	-	-
Menabe	-	69	69
Manja	-	-	-
Morondava	-	-	-
Mahabo	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-
Miandrivazo	-	69	69
TOLIARA	-	356	356

T.PE.15.8 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif selon l'alimentation artificielle

Province d'ANTSIRANANA

Unité :
Nombre

Région District	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Diana	-	69	69
Antsiranana II	-	40	40
Ambilobe	-	30	30
Nosy Be	-	-	-
Ambanja	-	-	-
Sava	73	407	481
Antalaha	-	-	-
Sambava	-	-	-
Andapa	73	407	481
Vohimarina	-	-	-
ANTSIRANANA	73	477	550

T.PE.16.1 Répartition des étangs piscicoles par province suivant la possibilité ou non de drainage

Unité : Nombre

Province	Possibilité de drainage		Total
	Oui	Non	
Antananarivo	85 012	18 557	103 569
Fianarantsoa	34 503	7 520	42 023
Toamasina	18 256	2 235	20 491
Mahajanga	1 537	887	2 424
Toliara	247	109	356
Antsiranana	477	73	550
Madagascar	140 032	29 380	169 413

T.PE.16.2 Répartition des étangs piscicoles par région suivant la possibilité ou non de drainage

Unité : Nombre

Région	Possibilité de drainage		Total
	Oui	Non	
Analamanga	16 525	1 987	18 512
Vakinankaratra	28 351	4 846	33 197
Itasy	25 117	5 198	30 315
Bongolava	15 020	6 526	21 545
Haute Matsiatra	12 090	3 431	15 520
Amoron'i Mania	19 620	1 640	21 261
Vatovavy Fitovinany	2 542	2 074	4 616
Ihorombe	-	108	108
Atsimo Atsinanana	252	266	518
Atsinanana	6 123	243	6 366
Analanjirifo	7 843	1 200	9 043
Alaotra Mangoro	4 290	792	5 082
Boeni	-	-	-
Sofia	692	593	1 285
Betsiboka	845	294	1 139
Melaky	-	-	-
Atsimo Andrefana	-	47	47
Androy	-	-	-
Anosy	212	27	240
Menabe	35	35	69
Diana	69	-	69
Sava	407	73	481
Madagascar	140 032	29 380	169 413

T.PE.16.3 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant la possibilité ou non de drainage

Province d'ANTANANARIVO

Unité : Nombre

Région District	Possibilité de drainage		Total
	Oui	Non	
Analamanga	16 525	1 987	18 512
Antananarivo Avaradrano	323	54	377
Ambohidratrimo	2 661	599	3 260
Ankazobe	3 511	206	3 717
Manjakandriana	4 014	264	4 278
Anjozorobe	2 090	408	2 497
Andramasina	3 128	131	3 259
Antananarivo Atsimondrano	798	326	1 124
Vakinankaratra	28 351	4 846	33 197
Betafo	8 771	1 424	10 194
Ambatolampy	3 227	1 115	4 342
Antanifotsy	4 367	888	5 256
Faratsiho	8 098	791	8 889
Antsirabe II	3 889	627	4 516
Itasy	25 117	5 198	30 315
Arivonimamo	6 719	1 307	8 026
Miarinarivo	11 481	1 032	12 513
Soavinandriana	6 916	2 860	9 776
Bongolava	15 020	6 526	21 545
Tsiroanomandidy	12 286	4 980	17 267
Fenoarivo Be	2 733	1 545	4 278
ANTANANARIVO	85 012	18 557	103 569

T.PE.16.4 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant la possibilité ou non de drainage

Province de FIANARANTSOA

Unité : Nombre

Région District	Possibilité de drainage		Total
	Oui	Non	
Haute Matsiatra	12 090	3 431	15 520
Ambalavao	1 484	327	1 811
Ambohimahasoa	2 174	174	2 347
Ikalamavony	626	250	876
Fianarantsoa II	7 806	2 681	10 487
Amoron'i Mania	19 620	1 640	21 261
Ambatofinandrahana	1 341	124	1 464
Ambositra	4 378	680	5 058
Fandriana	12 597	697	13 294
Manandriana	1 304	139	1 443
Vatovavy Fitovinany	2 542	2 074	4 616
Ifanadiana	794	1 010	1 803
Nosy Varika	436	634	1 070
Mananjary	304	163	467
Manakara	277	-	277
Ikongo	731	268	998
Vohipeno	-	-	-
Ihorombe	-	108	108
Ihosy	-	108	108
Ivohibe	-	-	-
Iakora	-	-	-
Atsimo Atsinanana	252	266	518
Farafangana	-	-	-
Vangaindrano	122	52	174
Midongy Atsimo	24	48	72
Vondrozo	73	166	239
Befotaka	33	-	33
FIANARANTSOA	34 503	7 520	42 023

T.PE.16.5 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant la possibilité ou non de drainage

Province de TOAMASINA

Unité : Nombre

Région District	Possibilité de drainage		Total
	Oui	Non	
Atsinanana	6 123	243	6 366
Vohibinany	92	-	92
Vatomandry	31	-	31
Mahanoro	782	61	844
Marolambo	3 830	87	3 917
Toamasina II	1 268	73	1 341
Antanambao Manampotsy	119	22	142
Analanjirofo	7 843	1 200	9 043
Nosy Boraha	-	-	-
Maroantsetra	34	-	34
Mananara Avaratra	1 890	251	2 141
Fenoarivo Atsinanana	3 870	521	4 391
Vavatenina	1 341	45	1 386
Soanierana Ivongo	708	383	1 092
Alaotra Mangoro	4 290	792	5 082
Amparafaravola	619	144	764
Ambatondrazaka	474	107	581
Moramanga	2 349	394	2 743
Andilamena	140	-	140
Anosibe an'Ala	707	147	854
TOAMASINA	18 256	2 235	20 491

T.PE.16.6 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant la possibilité ou non de drainage

Province de MAHAJANGA

Unité : Nombre

Région District	Possibilité de drainage		Total
	Oui	Non	
Boeni	-	-	-
Soalala	-	-	-
Ambatoboeni	-	-	-
Marovoay	-	-	-
Mitsinjo	-	-	-
Mahajanga II	-	-	-
Sofia	692	593	1 285
Boriziny	-	-	-
Mandritsara	-	-	-
Analalava	-	-	-
Befandriana Avaratra	-	-	-
Antsohihy	93	-	93
Bealanana	600	593	1 193
Mampikony	-	-	-
Betsiboka	845	294	1 139
Maevatanana	194	63	257
Tsaratanana	651	231	882
Kandreho	-	-	-
Melaky	-	-	-
Besalampy	-	-	-
Ambatomainty	-	-	-
Antsalova	-	-	-
Maintirano	-	-	-
Morafenobe	-	-	-
MAHAJANGA	1 537	887	2 424

T.PE.16.7 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant la possibilité ou non de drainage

Province de TOLIARA

Unité : Nombre

Région District	Possibilité de drainage		Total
	Oui	Non	
Atsimo Andrefana	-	47	47
Beroroha	-	-	-
Morombe	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-
Betioky Atsimo	-	-	-
Ampanihy	-	-	-
Sakaraha	-	-	-
Toliary II	-	-	-
Benenitra	-	47	47
Androy	-	-	-
Beloha	-	-	-
Tsihombe	-	-	-
Ambovombe	-	-	-
Bekily	-	-	-
Anosy	212	27	240
Taolagnaro	-	-	-
Betroka	212	27	240
Amboasary Atsimo	-	-	-
Menabe	35	35	69
Manja	-	-	-
Morondava	-	-	-
Mahabo	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-
Miandrivazo	35	35	69
TOLIARA	247	109	356

T.PE.16.8 Répartition des étangs piscicoles par découpage administratif suivant la possibilité ou non de drainage

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Nombre

Région District	Possibilité de drainage		Total
	Oui	Non	
Diana	69	-	69
Antsiranana II	40	-	40
Ambilobe	30	-	30
Nosy Be	-	-	-
Ambanja	-	-	-
Sava	407	73	481
Antalaha	-	-	-
Sambava	-	-	-
Andapa	407	73	481
Vohimarina	-	-	-
ANTSIRANANA	477	73	550

T.PE.17.1 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par province selon le mode d'irrigation

Unité : Ha

Province	Mode d'irrigation				Total
	Moto pompe	Canal	Source	Autre	
Antananarivo	12	1 038	1 097	-	2 147
Fianarantsoa	133	1 450	1 016	-	2 599
Toamasina	2	104	196	-	303
Mahajanga	-	48	172	3	224
Toliara	-	-	13	-	13
Antsiranana	-	5	19	-	24
Madagascar	147	2 645	2 514	3	5 309

T.PE.17.2 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par région selon le mode d'irrigation

Unité : Ha

Région	Mode d'irrigation				Total
	Moto pompe	Canal	Source	Autre	
Analamanga	5	195	183	-	383
Vakinankaratra	3	729	510	-	1 242
Itasy	1	83	271	-	356
Bongolava	2	31	133	-	166
Haute Matsiatra	0,44	113	263	-	376
Amoron'i Mania	132	1 300	714	-	2 146
Vatovavy Fitovinany	-	14	36	-	50
Ihorombe	-	19	-	-	19
Atsimo Atsinanana	-	5	3	-	7
Atsinanana	-	19	66	-	85
Analanjirifo	0,18	45	76	-	121
Alaotra Mangoro	2	40	55	-	97
Boeni	-	-	-	-	-
Sofia	-	8	45	-	53
Betsiboka	-	41	126	3	171
Melaky	-	-	-	-	-
Atsimo Andrefana	-	-	13	-	13
Androy	-	-	-	-	-
Anosy	-	-	1	-	1
Menabe	-	-	0,03	-	0,03
Diana	-	0,17	1	-	1
Sava	-	5	18	-	23
Madagascar	147	2 645	2 514	3	5 309

T.PE.17.3 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode d'irrigation

Province d'ANTANANARIVO

Unité :
Ha

Région District	Mode d'irrigation				Total
	Moto pompe	Canal	Source	Autre	
Analamanga	5	195	183	-	383
Antananarivo Avaradrano	-	2	5	-	7
Ambohidratrimo	-	14	49	-	63
Ankazobe	5	13	25	-	42
Manjakandriana	0,08	20	28	-	47
Anjozorobe	0,09	21	18	-	39
Andramasina	0,32	111	33	-	145
Antananarivo Atsimondrano	0,03	14	25	-	40
Vakinankaratra	3	729	510	-	1 242
Betafo	-	288	268	-	556
Ambatolampy	0,30	133	27	-	160
Antanifotsy	-	49	33	-	82
Faratsiho	3	45	67	-	115
Antsirabe II	-	214	115	-	329
Itasy	1	83	271	-	356
Arivonimamo	-	17	30	-	47
Miarinarivo	1	40	155	-	196
Soavinandriana	0,43	27	86	-	113
Bongolava	2	31	133	-	166
Tsiroanomandidy	2	25	122	-	148
Fenoarivo Be	-	6	11	-	17
ANTANANARIVO	12	1 038	1 097	-	2 147

T.PE.17.4 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode d'irrigation

Province de FIANARANTSOA

Unité :
Ha

Région District	Mode d'irrigation				Total
	Moto pompe	Canal	Source	Autre	
Haute Matsiatra	0,44	113	263	-	376
Ambalavao	-	40	62	-	101
Ambohimahasoa	0,44	23	92	-	116
Ikalamavony	-	4	2	-	6
Fianarantsoa II	-	46	107	-	153
Amoron'i Mania	132	1 300	714	-	2 146
Ambatofinandrahana	-	39	77	-	117
Ambositra	-	53	67	-	120
Fandriana	132	1 196	555	-	1 883
Manandriana	1	11	15	-	27
Vatovavy Fitovinany	-	14	36	-	50
Ifanadiana	-	2	13	-	15
Nosy Varika	-	7	5	-	11
Mananjary	-	3	2	-	5
Manakara	-	2	1	-	2
Ikongo	-	1	16	-	16
Vohipeno	-	-	-	-	-
Ihorombe	-	19	-	-	19
Ihosy	-	19	-	-	19
Ivohibe	-	-	-	-	-
Iakora	-	-	-	-	-
Atsimo Atsinanana	-	5	3	-	7
Farafangana	-	-	-	-	-
Vangaindrano	-	1	1	-	2
Midongy Atsimo	-	2	1	-	3
Vondrozo	-	0,07	2	-	2
Befotaka	-	1	-	-	1
FIANARANTSOA	133	1 450	1 016	-	2 599

T.PE.17.5 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode d'irrigation

Province de TOAMASINA

Unité :
Ha

Région District	Mode d'irrigation				Total
	Moto pompe	Canal	Source	Autre	
Atsinanana	-	19	66	-	85
Vohibinany	-	-	0,41	-	0,41
Vatomandry	-	-	0,05	-	0,05
Mahanoro	-	3	1	-	4
Marolambo	-	12	61	-	73
Toamasina II	-	3	3	-	6
Antanambao Manampotsy	-	1	0,22	-	1
Analanjirifo	0,18	45	76	-	121
Nosy Boraha	-	-	-	-	-
Maroantsetra	-	0,14	-	-	0,14
Mananara Avaratra	-	16	15	-	31
Fenoarivo Atsinanana	0,18	16	17	-	33
Vavatenina	-	3	5	-	8
Soanierana Ivongo	-	10	39	-	49
Alaotra Mangoro	2	40	55	-	97
Amparafaravola	2	13	11	-	26
Ambatondrazaka	0,12	2	2	-	4
Moramanga	-	19	32	-	51
Andilamena	-	0,20	2	-	2
Anosibe an'Ala	-	5	8	-	13
TOAMASINA	2	104	196	-	303

T.PE.17.6 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode d'irrigation

Province de MAHAJANGA

Unité :
Ha

Région District	Mode d'irrigation				Total
	Moto pompe	Canal	Source	Autre	
Boeni	-	-	-	-	-
Soalala	-	-	-	-	-
Ambatoboeni	-	-	-	-	-
Marovoay	-	-	-	-	-
Mitsinjo	-	-	-	-	-
Mahajanga II	-	-	-	-	-
Sofia	-	8	45	-	53
Boriziny	-	-	-	-	-
Mandritsara	-	-	-	-	-
Analalava	-	-	-	-	-
Befandriana Avaratra	-	-	-	-	-
Antsohihy	-	-	26	-	26
Bealanana	-	8	19	-	27
Mampikony	-	-	-	-	-
Betsiboka	-	41	126	3	171
Maevatanana	-	0,27	1	3	4
Tsaratanana	-	41	126	-	166
Kandreho	-	-	-	-	-
Melaky	-	-	-	-	-
Besalampy	-	-	-	-	-
Ambatomainty	-	-	-	-	-
Antsalova	-	-	-	-	-
Maintirano	-	-	-	-	-
Morafenobe	-	-	-	-	-
MAHAJANGA	-	48	172	3	224

T.PE.17.7 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode d'irrigation

Province de TOLIARA

Unité :
Ha

Région District	Mode d'irrigation				Total
	Moto pompe	Canal	Source	Autre	
Atsimo Andrefana	-	-	13	-	13
Beroroha	-	-	-	-	-
Morombe	-	-	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-	-	-
Betioiky Atsimo	-	-	-	-	-
Ampanihy	-	-	-	-	-
Sakaraha	-	-	-	-	-
Toliary II	-	-	-	-	-
Benenitra	-	-	13	-	13
Androy	-	-	-	-	-
Beloha	-	-	-	-	-
Tsihombe	-	-	-	-	-
Ambovombe	-	-	-	-	-
Bekily	-	-	-	-	-
Anosy	-	-	1	-	1
Taolagnaro	-	-	-	-	-
Betroka	-	-	1	-	1
Amboasary Atsimo	-	-	-	-	-
Menabe	-	-	0,03	-	0,03
Manja	-	-	-	-	-
Morondava	-	-	-	-	-
Mahabo	-	-	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-	-	-
Miandrivazo	-	-	0,03	-	0,03
TOLIARA	-	-	13	-	13

T.PE.17.8 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode d'irrigation

Province d'ANTSIRANANA

Unité :
Ha

Région District	Mode d'irrigation				Total
	Moto pompe	Canal	Source	Autre	
Diana	-	0,17	1	-	1
Antsiranana II	-	-	1	-	1
Ambilobe	-	0,17	-	-	0,17
Nosy Be	-	-	-	-	-
Ambanja	-	-	-	-	-
Sava	-	5	18	-	23
Antalaha	-	-	-	-	-
Sambava	-	-	-	-	-
Andapa	-	5	18	-	23
Vohimarina	-	-	-	-	-
ANTSIRANANA	-	5	19	-	24

T.PE.18.1 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par province selon le mode d'alimentation au démarrage

Unité : Ha

Province	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
ANTANANARIVO	1 320	827	2 147
FIANARANTSOA	1 855	744	2 599
TOAMASINA	226	77	303
MAHAJANGA	193	31	224
TOLIARA	13	-	13
ANTSIRANANA	20	4	24
Madagascar	3 627	1 682	5 309

T.PE.18.2 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par région selon le mode d'alimentation au démarrage

Unité : Ha

Région	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
Analamanga	285	97	383
Vakinankaratra	732	510	1 242
Itasy	231	125	356
Bongolava	72	94	166
Haute Matsiatra	283	93	376
Amoron'i Mania	1 519	628	2 146
Vatovavy Fitovinany	30	21	50
Ihorombe	19	-	19
Atsimo Atsinanana	5	3	7
Atsinanana	66	19	85
Analanjirofo	94	27	121
Alaotra Mangoro	66	31	97
Boeni	-	-	-
Sofia	35	19	53
Betsiboka	158	13	171
Melaky	-	-	-
Atsimo Andrefana	13	-	13
Androy	-	-	-
Anosy	1	-	1
Menabe	0,03	-	0,03
Diana	1	-	1
Sava	19	4	23
Madagascar	3 627	1 682	5 309

T.PE.18.3 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode d'alimentation au démarrage

Province d'ANTANANARIVO

Unité : Ha

Région District	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
Analamanga	285	97	383
Antananarivo Avaradrano	4	4	7
Ambohidratrimo	58	5	63
Ankazobe	30	12	42
Manjakandriana	33	15	47
Anjozorobe	21	19	39
Andramasina	102	43	145
Antananarivo Atsimondrano	38	1	40
Vakinankaratra	732	510	1 242
Betafo	239	318	556
Ambatolampy	156	4	160
Antanifotsy	22	60	82
Faratsiho	73	42	115
Antsirabe II	241	88	329
Itasy	231	125	356
Arivonimamo	37	10	47
Miarinarivo	153	43	196
Soavinandriana	41	72	113
Bongolava	72	94	166
Tsiroanomandidy	60	88	148
Fenoarivo Be	11	6	17
ANTANANARIVO	1 320	827	2 147

T.PE.18.4 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode d'alimentation au démarrage

Province de FIANARANTSOA

Unité : Ha

Région District	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
Haute Matsiatra	283	93	376
Ambalavao	75	26	101
Ambohimahaso	100	16	116
Ikalamavony	2	3	6
Fianarantsoa II	106	47	153
Amoron'i Mania	1 519	628	2 146
Ambatofinandrahana	93	24	117
Ambositra	56	64	120
Fandriana	1 354	529	1 883
Manandriana	16	10	27
Vatovavy Fitovinany	30	21	50
Ifanadiana	11	3	15
Nosy Varika	7	4	11
Mananjary	5	-	5
Manakara	-	2	2
Ikongo	6	10	16
Vohipeno	-	-	-
Ihorombe	19	-	19
Ihosy	19	-	19
Ivohibe	-	-	-
Iakora	-	-	-
Atsimo Atsinanana	5	3	7
Farafangana	-	-	-
Vangaindrano	0,16	2	2
Midongy Atsimo	3	-	3
Vondrozo	1	1	2
Befotaka	1	-	1
FIANARANTSOA	1 855	744	2 599

T.PE.18.5 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode d'alimentation au démarrage

Province de TOAMASINA

Unité : Ha

Région District	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
Atsinanana	66	19	85
Vohibinany	0,41	-	0,41
Vatomandry	-	0,05	0,05
Mahanoro	4	0,18	4
Marolambo	57	16	73
Toamasina II	4	2	6
Antanambao Manampotsy	1	1	1
Analanjiroro	94	27	121
Nosy Boraha	-	-	-
Maroantsetra	0,14	-	0,14
Mananara Avaratra	24	7	31
Fenoarivo Atsinanana	20	13	33
Vavatenina	6	3	8
Soanierana Ivongo	44	5	49
Alaotra Mangoro	66	31	97
Amparafaravola	14	12	26
Ambatondrazaka	4	0	4
Moramanga	35	15	51
Andilamena	0,20	2	2
Anosibe an'Ala	13	1	13
TOAMASINA	226	77	303

T.PE.18.6 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode d'alimentation au démarrage

Province de MAHAJANGA

Unité : Ha

Région	District	Alimentation naturelle au démarrage		Total
		Oui	Non	
Boeni		-	-	-
	Soalala	-	-	-
	Ambatoboeni	-	-	-
	Marovoay	-	-	-
	Mitsinjo	-	-	-
	Mahajanga II	-	-	-
Sofia		35	19	53
	Boriziny	-	-	-
	Mandritsara	-	-	-
	Analalava	-	-	-
	Befandriana Avaratra	-	-	-
	Antsohihy	26	-	26
	Bealanana	8	19	27
	Mampikony	-	-	-
Betsiboka		158	13	171
	Maevatanana	1	4	4
	Tsaratana	157	9	166
	Kandreho	-	-	-
Melaky		-	-	-
	Besalampy	-	-	-
	Ambatomainty	-	-	-
	Antsalova	-	-	-
	Maintirano	-	-	-
	Morafenobe	-	-	-
MAHAJANGA		193	31	224

T.PE.18.7 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode d'alimentation au démarrage

Province de TOLIARA

Unité : Ha

Région District	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
Atsimo Andrefana	13	-	13
Beroroha	-	-	-
Morombe	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-
Betioky Atsimo	-	-	-
Ampanihy	-	-	-
Sakaraha	-	-	-
Toliary II	-	-	-
Benenitra	13	-	13
Androy	-	-	-
Beloha	-	-	-
Tsihombe	-	-	-
Ambovombe	-	-	-
Bekily	-	-	-
Anosy	1	-	1
Taolagnaro	-	-	-
Betroka	1	-	1
Amboasary Atsimo	-	-	-
Menabe	0,03	-	0,03
Manja	-	-	-
Morondava	-	-	-
Mahabo	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-
Miandrivazo	0,03	-	0,03
TOLIARA	13	-	13

T.PE.18.8 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode d'alimentation au démarrage

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Ha

Région District	Alimentation naturelle au démarrage		Total
	Oui	Non	
Diana	1	-	1
Antsiranana II	1	-	1
Ambilobe	0,17	-	0,17
Nosy Be	-	-	-
Ambanja	-	-	-
Sava	19	4	23
Antalaha	-	-	-
Sambava	-	-	-
Andapa	19	4	23
Vohimarina	-	-	-
ANTSIRANANA	20	4	24

T.PE.19.1 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par province selon le type d'alimentation d'entretien

Unité : Ha

Province	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
ANTANANARIVO	760	1 386	2 147
FIANARANTSOA	791	1 808	2 599
TOAMASINA	113	190	303
MAHAJANGA	89	134	224
TOLIARA	1	13	13
ANTSIRANANA	1	23	24
Madagascar	1 755	3 554	5 309

T.PE.19.2 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par région selon le type d'alimentation d'entretien

Unité : Ha

Région	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Analamanga	208	174	383
Vakinankaratra	294	949	1 242
Itasy	202	154	356
Bongolava	57	109	166
Haute Matsiatra	116	260	376
Amoron'i Mania	633	1 513	2 146
Vatovavy Fitovinany	22	29	50
Ihorombe	19	-	19
Atsimo Atsinanana	1	6	7
Atsinanana	49	36	85
Analanjirofo	33	88	121
Alaotra Mangoro	31	66	97
Boeni	-	-	-
Sofia	1	52	53
Betsiboka	88	82	171
Melaky	-	-	-
Atsimo Andrefana	-	13	13
Androy	-	-	-
Anosy	1	-	1
Menabe	0,03	-	0,03
Diana	-	1	1
Sava	1	22	23
Madagascar	1 755	3 554	5 309

T.PE.19.3 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le type d'alimentation d'entretien

Province d'ANTANANARIVO

Unité : Ha

Région District	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Analamanga	208	174	383
Antananarivo Avaradrano	4	4	7
Ambohidratrimo	53	9	63
Ankazobe	30	12	42
Manjakandriana	24	23	47
Anjozorobe	20	19	39
Andramasina	56	88	145
Antananarivo Atsimondrano	21	18	40
Vakinankaratra	294	949	1 242
Betafo	109	448	556
Ambatolampy	49	111	160
Antanifotsy	15	67	82
Faratsiho	69	46	115
Antsirabe II	53	276	329
Itasy	202	154	356
Arivonimamo	29	18	47
Miarinarivo	137	59	196
Soavinandriana	36	78	113
Bongolava	57	109	166
Tsiroanomandidy	49	99	148
Fenoarivo Be	8	10	17
ANTANANARIVO	760	1 386	2 147

T.PE.19.4 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le type d'alimentation d'entretien

Province de FIANARANTSOA

Unité : Ha

Région District	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Haute Matsiatra	116	260	376
Ambalavao	4	97	101
Ambohimahasoa	53	63	116
Ikalamavony	1	4	6
Fianarantsoa II	57	96	153
Amoron'i Mania	633	1 513	2 146
Ambatofinandrahana	27	89	117
Ambositra	47	74	120
Fandriana	548	1 335	1 883
Manandriana	12	15	27
Vatovavy Fitovinany	22	29	50
Ifanadiana	5	9	15
Nosy Varika	9	3	11
Mananjary	5	1	5
Manakara	1	1	2
Ikongo	2	15	16
Vohipeno	-	-	-
Ihorombe	19	-	19
Ihosy	19	-	19
Ivohibe	-	-	-
Iakora	-	-	-
Atsimo Atsinanana	1	6	7
Farafangana	-	-	-
Vangaindrano	1	1	2
Midongy Atsimo	-	3	3
Vondrozo	0,09	2	2
Befotaka	-	1	1
FIANARANTSOA	791	1 808	2 599

T.PE.19.5 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le type d'alimentation d'entretien

Province de TOAMASINA

Unité : Ha

Région District	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Atsinanana	49	36	85
Vohibinany	0,24	0,17	0,41
Vatomandry	-	0,05	0,05
Mahanoro	3	0,33	4
Marolambo	42	31	73
Toamasina II	2	4	6
Antanambao Manampotsy	1	0,22	1
Analanjirifo	33	88	121
Nosy Boraha	-	-	-
Maroantsetra	0,14	-	0,14
Mananara Avaratra	18	13	31
Fenoarivo Atsinanana	9	24	33
Vavatenina	4	4	8
Soanierana Ivongo	2	47	49
Alaotra Mangoro	31	66	97
Amparafaravola	12	14	26
Ambatondrazaka	1	3	4
Moramanga	14	37	51
Andilamena	-	2	2
Anosibe an'Ala	4	9	13
TOAMASINA	113	190	303

T.PE.19.6 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le type d'alimentation d'entretien

Province de MAHAJANGA

Unité : Ha

Région District	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Boeni	-	-	-
Soalala	-	-	-
Ambatoboeni	-	-	-
Marovoay	-	-	-
Mitsinjo	-	-	-
Mahajanga II	-	-	-
Sofia	1	52	53
Boriziny	-	-	-
Mandritsara	-	-	-
Analalava	-	-	-
Befandriana Avaratra	-	-	-
Antsohihy	-	26	26
Bealanana	1	26	27
Mampikony	-	-	-
Betsiboka	88	82	171
Maevatanana	4	-	4
Tsaratanana	84	82	166
Kandreho	-	-	-
Melaky	-	-	-
Besalampy	-	-	-
Ambatomainty	-	-	-
Antsalova	-	-	-
Maintirano	-	-	-
Morafenobe	-	-	-
MAHAJANGA	89	134	224

T.PE.19.7 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le type d'alimentation d'entretien

Province de TOLIARA

Unité : Ha

Région District	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Atsimo Andrefana	-	13	13
Beroroha	-	-	-
Morombe	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-
Betioky Atsimo	-	-	-
Ampanihy	-	-	-
Sakaraha	-	-	-
Toliary II	-	-	-
Benenitra	-	13	13
Androy	-	-	-
Beloha	-	-	-
Tsihombe	-	-	-
Ambovombe	-	-	-
Bekily	-	-	-
Anosy	1	-	1
Taolagnaro	-	-	-
Betroka	1	-	1
Amboasary Atsimo	-	-	-
Menabe	0,03	-	0,03
Manja	-	-	-
Morondava	-	-	-
Mahabo	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-
Miandrivazo	0,03	-	0,03
TOLIARA	1	13	13

T.PE.19.8 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le type d'alimentation d'entretien

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Ha

Région District	Alimentation naturelle d'entretien		Total
	Oui	Non	
Diana	-	1	1
Antsiranana II	-	1	1
Ambilobe	-	0,17	0,17
Nosy Be	-	-	-
Ambanja	-	-	-
Sava	1	22	23
Antalaha	-	-	-
Sambava	-	-	-
Andapa	1	22	23
Vohimarina	-	-	-
ANTSIRANANA	1	23	24

T.PE.20.1 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par province suivant l'existence d'alimentation artificielle

Unité : Ha

Province	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Antananarivo	348	1 799	2 147
Fianarantsoa	412	2 187	2 599
Toamasina	33	270	303
Mahajanga	14	210	224
Toliara	-	13	13
Antsiranana	-	23	24
Madagascar	807	4 503	5 309

T.PE.20.2 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par région suivant l'existence d'alimentation artificielle

Unité : Ha

Région	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Analamanga	40	342	383
Vakinankaratra	83	1 159	1 242
Itasy	172	184	356
Bongolava	52	114	166
Haute Matsiatra	134	241	376
Aoron'i Mania	260	1 887	2 146
Vatovavy Fitovinany	18	33	50
Ihorombe	-	19	19
Atsimo Atsinanana	-	7	7
Atsinanana	3	82	85
Analanjirifo	16	105	121
Alaotra Mangoro	13	83	97
Boeni	-	-	-
Sofia	2	51	53
Betsiboka	11	159	171
Melaky	-	-	-
Atsimo Andrefana	-	13	13
Androy	-	-	-
Anosy	-	1	1
Menabe	-	0,03	0,03
Diana	-	1	1
Sava	1	22	23
Madagascar	807	4 503	5 309

T.PE.20.3 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif suivant l'existence d'alimentation artificielle

Province d'ANTANANARIVO

Unité : Ha

Région District	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Analamanga	40	342	383
Antananarivo Avaradrano	4	4	7
Ambohidratrimo	2,13	61	63
Ankazobe	1	41	42
Manjakandriana	31	17	47
Anjozorobe	1	38	39
Andramasina	1	144	145
Antananarivo Atsimondrano	0,29	39	40
Vakinankaratra	83	1 159	1 242
Betafo	13,64	543	556
Ambatolampy	13	147	160
Antanifotsy	17	65	82
Faratsiho	25	90	115
Antsirabe II	15	314	329
Itasy	172	184	356
Arivonimamo	27	20	47
Miarinarivo	86	110	196
Soavinandriana	58	55	113
Bongolava	52	114	166
Tsiroanomandidy	45	104	148
Fenoarivo Be	8	10	17
ANTANANARIVO	348	1 799	2 147

T.PE.20.4 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif suivant l'existence d'alimentation artificielle

Province de FIANARANTSOA

Unité : Ha

Région District	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Haute Matsiatra	134	241	376
Ambalavao	31	71	101
Ambohimahaso	30	86	116
Ikalamavony	2	4	6
Fianarantsoa II	72	81	153
Amaroni Mania	260	1 887	2 146
Ambatofinandrahana	4	113	117
Ambositra	55	66	120
Fandriana	195	1 688	1 883
Manandriana	6	21	27
Vatovavy Fitovinany	18	33	50
Ifanadiana	6	8	15
Nosy Varika	4	7	11
Mananjary	4	1	5
Manakara	2	1	2
Ikongo	1	15	16
Vohipeno	-	-	-
Ihorombe	-	19	19
Ihosy	-	19	19
Ivohibe	-	-	-
Iakora	-	-	-
Atsimo Atsinanana	-	7	7
Farafangana	-	-	-
Vangaindrano	-	2	2
Midongy Atsimo	-	3	3
Vondrozo	-	2	2
Befotaka	-	1	1
FIANARANTSOA	412	2 187	2 599

T.PE.20.5 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif suivant l'existence d'alimentation artificielle

Province de TOAMASINA

Unité : Ha

Région District	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Atsinanana	3	82	85
Vohibinany	-	0,41	0,41
Vatomandry	-	0,05	0,05
Mahanoro	0,33	3	4
Marolambo	2	71	73
Toamasina II	-	6	6
Antanambao Manampotsy	0,36	1	1
Analanjirofo	16	105	121
Nosy Boraha	-	-	-
Maroantsetra	-	0,14	0,14
Mananara Avaratra	16	15	31
Fenoarivo Atsinanana	0,31	33	33
Vavatenina	-	8	8
Soanierana Ivongo	0,31	48	49
Alaotra Mangoro	13	83	97
Amparafaravola	5	21	26
Ambatondrazaka	0,46	4	4
Moramanga	7	44	51
Andilamena	-	2	2
Anosibe an'Ala	1	13	13
TOAMASINA	33	270	303

T.PE.20.6 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif suivant l'existence d'alimentation artificielle

Province de MAHAJANGA

Unité : Ha

Région	District	Alimentation artificielle		Total
		Oui	Non	
Boeni		-	-	-
	Soalala	-	-	-
	Ambatoboeni	-	-	-
	Marovoay	-	-	-
	Mitsinjo	-	-	-
	Mahajanga II	-	-	-
Sofia		2	51	53
	Boriziny	-	-	-
	Mandritsara	-	-	-
	Analalava	-	-	-
	Befandriana Avaratra	-	-	-
	Antsohihy	-	26	26
	Bealanana	2	25	27
	Mampikony	-	-	-
Betsiboka		11	159	171
	Maevatanana	-	4	4
	Tsaratana	11	155	166
	Kandreho	-	-	-
Melaky		-	-	-
	Besalampy	-	-	-
	Ambatomainty	-	-	-
	Antsalova	-	-	-
	Maintirano	-	-	-
	Morafenobe	-	-	-
MAHAJANGA		14	210	224

T.PE.20.7 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif suivant l'existence d'alimentation artificielle

Province de TOLIARA

Unité : Ha

Région District	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Atsimo Andrefana	-	13	13
Beroroha	-	-	-
Morombe	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-
Betioiky Atsimo	-	-	-
Ampanihy	-	-	-
Sakaraha	-	-	-
Toliary II	-	-	-
Benenitra	-	13	13
Androy	-	-	-
Beloha	-	-	-
Tsihombe	-	-	-
Ambovombe	-	-	-
Bekily	-	-	-
Anosy	-	1	1
Taolagnaro	-	-	-
Betroka	-	1	1
Amboasary Atsimo	-	-	-
Menabe	-	0,03	0,03
Manja	-	-	-
Morondava	-	-	-
Mahabo	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-
Miandrivazo	-	0,03	0,03
TOLIARA	-	13	13

T.PE.20.8 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif suivant l'existence d'alimentation artificielle

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Ha

Région District	Alimentation artificielle		Total
	Oui	Non	
Diana	-	1	1
Antsiranana II	-	1	1
Ambilobe	-	0,17	0,17
Nosy Be	-	-	-
Ambanja	-	-	-
Sava	1	22	23
Antalaha	-	-	-
Sambava	-	-	-
Andapa	1	22	23
Vohimarina	-	-	-
ANTSIRANANA	1	23	24

T.PE.21.1 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par province selon le mode de faire-valoir

Unité : Ha

Province	Propriétaire			Locataire			Gratuit	Total
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Antananarivo	265	1 549	1 814	37	14	51	281	2 147
Fianarantsoa	753	1 674	2 427	40	70	110	62	2 599
Toamasina	24	256	280	-	-	-	23	303
Mahajanga	-	224	224	-	-	-	-	224
Toliara	13	1	13	-	-	-	-	13
Antsiranana	-	23	23	-	-	-	1	24
Madagascar	1 054	3 727	4 781	78	84	162	366	5 309

T.PE.21.2 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par région selon le mode de faire-valoir

Unité : Ha

Région	Propriétaire			Locataire			Gratuit	Total
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Analamanga	114	213	327	12	5	17	39	383
Vakinankaratra	101	992	1 094	13	9	22	126	1 242
Itasy	45	195	240	11	0,24	11	105	356
Bongolava	5	148	154	1	-	1	11	166
Haute Matsiatra	45	311	356	-	16	16	4	376
Amoron'i Mania	705	1 290	1 994	40	54	94	58	2 146
Vatovavy Fitovinany	3	48	50	-	-	-	-	50
Ihorombe	-	19	19	-	-	-	-	19
Atsimo Atsinanana	1	7	7	-	-	-	-	7
Atsinanana	8	75	83	-	-	-	1	85
Analanjirifo	2	111	114	-	-	-	7	121
Alaotra Mangoro	13	70	83	-	-	-	14	97
Boeni	-	-	-	-	-	-	-	-
Sofia	-	53	53	-	-	-	-	53
Betsiboka	-	171	171	-	-	-	-	171
Melaky	-	-	-	-	-	-	-	-
Atsimo Andrefana	13	-	13	-	-	-	-	13
Androy	-	-	-	-	-	-	-	-
Anosy	-	1	1	-	-	-	-	1
Menabe	-	0,03	0,03	-	-	-	-	0,03
Diana	-	1	1	-	-	-	-	1
Sava	-	22	22	-	-	-	1	23
Madagascar	1 054	3 727	4 781	78	84	162	366	5 309

T.PE.21.3 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode de faire valoir

Province d'ANTANANARIVO

Unité : Ha

Région District	Propriétaire			Locataire			Gratuit	Total
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Analamanga	114	213	327	12	5	17	39	383
Antananarivo Avaradrano	4	4	7	-	-	-	-	7
Ambohidratrimo	42	19	61	1	-	1	1	63
Ankazobe	6	30	36	1	-	1	6	42
Manjakandriana	3	20	23	3	5	8	16	47
Anjozorobe	2	31	33	5	-	5	2	39
Andramasina	35	96	131	-	-	-	14	145
Antananarivo Atsimondrano	23	13	36	3	-	3	1	40
Vakinankaratra	101	992	1 094	13	9	22	126	1 242
Betafo	32	478	510	1	-	1	45	556
Ambatolampy	6	121	127	-	-	-	33	160
Antanifotsy	5	74	79	1	2	2	0,22	82
Faratsiho	17	89	106	5	-	5	4	115
Antsirabe II	41	230	272	6	7	13	44	329
Itasy	45	195	240	11	0,24	11	105	356
Arivonimamo	1	31	33	9	0,24	9	5	47
Miarinarivo	23	76	99	0,50	-	0,50	96	196
Soavinandriana	20	88	108	2	-	2	3	113
Bongolava	5	148	154	1	-	1	11	166
Tsiroanomandidy	5	131	136	1	-	1	11	148
Fenoarivo Be	-	17	17	-	-	-	-	17
ANTANANARIVO	265	1 549	1 814	37	14	51	281	2 147

T.PE.21.4 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode de faire valoir

Province de FIANARANTSOA

Unité : Ha

Région District	Propriétaire			Locataire			Gratuit	Total
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Haute Matsiatra	45	311	356	-	16	16	4	376
Ambalavao	1	101	101	-	-	-	-	101
Ambohimahasoa	10	94	104	-	11	11	1	116
Ikalamavony	2	3	5	-	-	-	1	6
Fianarantsoa II	32	113	146	-	5	5	2	153
Amoron'i Mania	705	1 290	1 994	40	54	94	58	2 146
Ambatofinandrahana	48	69	117	-	-	-	-	117
Ambositra	33	87	120	-	-	-	-	120
Fandriana	617	1 115	1 732	40	54	94	57	1 883
Manandriana	7	19	26	-	-	-	1	27
Vatovavy Fitovinany	3	48	50	-	-	-	-	50
Ifanadiana	1	13	15	-	-	-	-	15
Nosy Varika	1	10	11	-	-	-	-	11
Mananjary	-	5	5	-	-	-	-	5
Manakara	-	2	2	-	-	-	-	2
Ikongo	-	16	16	-	-	-	-	16
Vohipeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Ihorombe	-	19	19	-	-	-	-	19
Ihosy	-	19	19	-	-	-	-	19
Ivohibe	-	-	-	-	-	-	-	-
Iakora	-	-	-	-	-	-	-	-
Atsimo Atsinanana	1	7	7	-	-	-	-	7
Farafangana	-	-	-	-	-	-	-	-
Vangaindrano	-	2	2	-	-	-	-	2
Midongy Atsimo	1	2	3	-	-	-	-	3
Vondrozo	-	2	2	-	-	-	-	2
Befotaka	-	1	1	-	-	-	-	1
FIANARANTSOA	753	1 674	2 427	40	70	110	62	2 599

T.PE.21.5 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode de faire valoir

Province de TOAMASINA

Unité : Ha

Région District	Propriétaire			Locataire			Gratuit	Total
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Atsinanana	8	75	83	-	-	-	1	85
Vohibinany	-	0,41	0,41	-	-	-	-	0,41
Vatomandry	-	0,05	0,05	-	-	-	-	0,05
Mahanoro	-	4	4	-	-	-	-	4
Marolambo	8	64	72	-	-	-	1	73
Toamasina II	-	6	6	-	-	-	-	6
Antanambao Manampotsy	-	1	1	-	-	-	-	1
Analanjiroro	2	111	114	-	-	-	7	121
Nosy Boraha	-	-	-	-	-	-	-	-
Maroantsetra	-	0,14	0,14	-	-	-	-	0,14
Mananara Avaratra	1	27	28	-	-	-	3	31
Fenoarivo Atsinanana	1	32	33	-	-	-	1	33
Vavatenina	-	8	8	-	-	-	-	8
Soanierana Ivongo	0,43	44	45	-	-	-	4	49
Alaotra Mangoro	13	70	83	-	-	-	14	97
Amparafaravola	3	23	26	-	-	-	-	26
Ambatondrazaka	1	3	4	-	-	-	1	4
Moramanga	10	33	42	-	-	-	8	51
Andilamena	-	2	2	-	-	-	-	2
Anosibe an'Ala	0,28	8	8	-	-	-	5	13
TOAMASINA	24	256	280	-	-	-	23	303

T.PE.21.6 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode de faire valoir

Province de MAHAJANGA

Unité : Ha

Région	District	Propriétaire			Locataire			Gratuit	Total
		Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Boeni		-	-	-	-	-	-	-	-
	Soalala	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ambatoboeni	-	-	-	-	-	-	-	-
	Marovoay	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mitsinjo	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mahajanga II	-	-	-	-	-	-	-	-
Sofia		-	53	53	-	-	-	-	53
	Boriziny	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mandritsara	-	-	-	-	-	-	-	-
	Analalava	-	-	-	-	-	-	-	-
	Befandriana Avaratra	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antsohihy	-	26	26	-	-	-	-	26
	Bealanana	-	27	27	-	-	-	-	27
	Mampikony	-	-	-	-	-	-	-	-
Betsiboka		-	171	171	-	-	-	-	171
	Maevatanana	-	4	4	-	-	-	-	4
	Tsaratana	-	166	166	-	-	-	-	166
	Kandreho	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaky		-	-	-	-	-	-	-	-
	Besalampy	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ambatomainty	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antsalova	-	-	-	-	-	-	-	-
	Maintirano	-	-	-	-	-	-	-	-
	Morafenobe	-	-	-	-	-	-	-	-
MAHAJANGA		-	224	224	-	-	-	-	224

T.PE.21.7 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode de faire valoir

Province de TOLIARA

Unité : Ha

Région District	Propriétaire			Locataire			Gratuit	Total
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Atsimo Andrefana	13	-	13	-	-	-	-	13
Beroroha	-	-	-	-	-	-	-	-
Morombe	-	-	-	-	-	-	-	-
Ankazoabo	-	-	-	-	-	-	-	-
Betioiky Atsimo	-	-	-	-	-	-	-	-
Ampanihy	-	-	-	-	-	-	-	-
Sakaraha	-	-	-	-	-	-	-	-
Toliary II	-	-	-	-	-	-	-	-
Benenitra	13	-	13	-	-	-	-	13
Androy	-	-	-	-	-	-	-	-
Beloha	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsihombe	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambovombe	-	-	-	-	-	-	-	-
Bekily	-	-	-	-	-	-	-	-
Anosy	-	1	1	-	-	-	-	1
Taolagnaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Betroka	-	1	1	-	-	-	-	1
Amboasary Atsimo	-	-	-	-	-	-	-	-
Menabe	-	0,03	0,03	-	-	-	-	0,03
Manja	-	-	-	-	-	-	-	-
Morondava	-	-	-	-	-	-	-	-
Mahabo	-	-	-	-	-	-	-	-
Belon'i Tsiribihina	-	-	-	-	-	-	-	-
Miandrivazo	-	0,03	0,03	-	-	-	-	0,03
TOLIARA	13	1	13	-	-	-	-	13

T.PE.21.8 Répartition de la superficie des étangs piscicoles par découpage administratif selon le mode de faire valoir

Province d'ANTSIRANANA

Unité : Ha

Région District	Propriétaire			Locataire			Gratuit	Total
	Avec titre	Sans titre	Total	Fermage	Métayage	Total		
Diana	-	1	1	-	-	-	-	1
Antsiranana II	-	1	1	-	-	-	-	1
Ambilobe	-	0,17	0,17	-	-	-	-	0,17
Nosy Be	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambanja	-	-	-	-	-	-	-	-
Sava	-	22	22	-	-	-	1	23
Antalaha	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambava	-	-	-	-	-	-	-	-
Andapa	-	22	22	-	-	-	1	23
Vohimarina	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTSIRANANA	-	23	23	-	-	-	1	24