



# DRAFITRA FANATANTERAHANA NY DRAFITRA NASIONALY HO FIKAJIANA SY FITANTANANA NY ANTSANTSA SY MAKOKA ETO MADAGASIKARA



© WCS / Christelle R.

© WCS / Christelle R.



© WCS / Mozambique

## 2022 - 2026



**DRAFITRA FANATANTERAHANA NY DRAFITRA NASIONALY HO  
FIKAJIANA SY FITANTANANA NY ANTSANTSA SY MAKOBA  
ETO MADAGASIKARA**



# Fizahan-takila

Fampidirana	p.5
1. Fampahatsiahivana ireo sehatra mombany paik'ady	p.6
2. Drafitra fanatanterahana	p.7
2.1. Tanjon'ny paik'ady 1	p.7
2.2. Tanjon'ny paik'ady 2	p.10
2.3. Tanjon'ny paik'ady 3	p.12
2.4. Tanjon'ny paik'ady 4	p.15
2.5. Tanjon'ny paik'ady 5	p.16
2.6. Tanjon'ny paik'ady 6	p.17

# Fampidirana

Madagasikara dia namolavola Drafitra Nasionaly- ho Fikajiana sy Fitantanana Maharitra ny Antsantsa sy ny Makoba eto Madagasikara izay hamaly ireto tanjona manaraka ireto:

◊ Hatsaraina ny fahalalàna momba ny karazan'antsantsa sy makoba ary ny fanjonoana azy, anatin'izany koa ny asany ao amin'ny rohivoahary, mba hahafahana miantoka ny fikajiana sy ny fitantanana azy;

◊ Tandrovina mba haharitra sy ho voatantana tsara ny jono antsantsa sy makoba manokana ary ny jono tsy niniana;

◊ Hatsaraina ny fikajiana ny antsantsa sy ny makoba eny amin'ny faritra amin'ny alalan'ny fakàna ireo karazany efa ho lany tamingana sy amin'ny alalan'ny famelomana ireo karazany nihavery; ary hatsaraina ny fandraisan'anjaran'izy ireo amin'ny firindran'ny rohivoahary, ho antoky ny filàn'ny fiaraha-monina sy ny toekarem-pirenena;

◊ Entanina ny rehetra manoloana ny loza mihatra amin'ny antsantsa sy ny makoba ary ny toeram-ponenany, ary hatsaraina ny fandraisana anjaran'ny rehetra amin'ny hetsika fikajiana ny antsantsa sy ny makoba

Mba hahafahan'ny mpiara-miombon'antoka rehetra mandamina ny fandraisana anjaran'izy ireo sy mampifandrindra izany amin'ireo paikady mikasika ny ho fikajiana sy fitantanana maharitra ny antsantsa sy ny makoba, dia natao ity drafitra fanatanterahana asa ity miaraka amin'ny lahan'asa amin'ny antsipiriany ary ny teti-bola mifanaraka amin'izany.



## 1. FAMPAHATSIAHIVANA IREO SEHATRA MOMBA NY TETIK'ADY

### 1.1. TANJON'NY TETIK'ADY

#### **Tanjona lehibe**

Mikajy sy mitantana amin'ny fomba mahomby ny antsantsa sy ny makoba mba hahafahana miantoka ny fampiasana tsara azy ireo, amin'ny fotoana ela sy maharitra, ary mba hahafahan'izy ireo mihazona ny andraikiny ara-ekôlôjika.

#### **Tanjon'ny paik'ady**

- ◇ TPA 1 : Hatsaraina ny fanangonana antontan'isa na antontan-kevitra, ny fanaovana tatitra mikasika izany ary ny fampiasana azy
- ◇ TPA 2 : Hamafisina ny pôlitikan'ny jono sy ny lalàna mifehy izany
- ◇ TPA 3 : Hamafisina ny fepetra mikasika ny fitantanana sy ny fikajiana ny antsantsa sy ny makoba
- ◇ TPA 4 : Hamafisina ny fahaiza-manaon'ireo mpiantsehatra eny anivon'ny faritry ny ranomasimbe Indianina sy eo amin'ny firenena malagasy
- ◇ TPA 5 : Hatsaraina ny fampitovizana sy ny fampiharana ny lalàna mipetraka
- ◇ TPA 6 : Hatsaraina ny fanentanana sy ny serasera

## 2. DRAFITRA FANATANTERAHANA

### 2.1. TANJON'NY PAIK'ADY 1

**Lohateny :** Hatsaraina ny fanangonana antontan'isa na antontan-kevitra, ny fanaovana tatitra mikasika izany ary ny fampiasana azy

**Fomba fiasa fototra :**

- ◇ Tanterahina ny fanangonana ny antontan-kevitra sy antontan'isa
- ◇ Kirakiraina sy fakafakàna ny antontan-kevitra sy antontan'isa
- ◇ Zaraina ny vokatra ny famakafakàna ny antontan-kevitra/ antontan'isa

Marika	Ireo asa fototra	Marika fandrefesana	Asa anatiny	Fomba fidirana an-tsehatra	Ireo mpandray anjara voakasik'izany					Teti-bola	
					Mpitarika	Mpandray anjara	A 1	A 2	A 3		A 4
<b>Famadihana ho vokatra ary fanamafisana orina ireo antontan-kevitra/ antontan'isa</b>											
A.1.1.1	Fantarina mazava ny antontan'isa, ny mpandray anjara sy ny fitaovana ary fantarina koa hoe aiza ho aiza ny tsy fahampiana mifandraika amin'ny filàna	Isan'ny hetsika fijerena ifotony vita	Fantarina ny filàna antontan-kevitra ara-piaraha-monina, ekônômika sy biôlôjika; ary amin'ny lafiny fitaovana fanangonana antontan-kevitra Fantarina mazava ara-jeôgrafika ny misy ireo mpandray anjara Tombantombanana ireo antontan-kevitra misy Fantarina ireo antontan-kevitra tsy ampy	Fandalinana ataon'ny mpanamahay	POINT FOC AUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA MESUPRES ONG					126.500.000
A.1.1.2	Hatsaraina ary ampanarahina fenitra ireo fitaovana fanangonana antontan-kevitra	% fitaovana fanangonanana antontan-kevitra manaraka fenitra	Atao lisitra an-tsoratra ireo fomba fanangonana antontan-kevitra efa misy Manangana fafana iraisan'ny rehetra ary nifanekena ho fanangonana ny antontan-kevitra	Fandalinana ataon'ny mpanamahay	POINT FOC AUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA MESUPRES ONG					
A.1.1.3	Avondrona amin'ny toerana iray ireo antontan-kevitra	% antontan-kevitra momban'ny	Faritana ny fomba fizarana ny antontan-kevitra	Atrik'asa fiaraha-mandinika	POINT FOC AUX	MIN. FANJONOANA MIN.					



		antsantsa sy ny makoba voavondrona				TOTONTOLO IAINANA MESUPRES ONG					
			Asiana rantsana anivon'ny ministera isan-tokony mikirakira ny antontan-kevitra voaangona	Fanamafisana ny UG SNGCRR	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA MESUPRES ONG					

Antontan-kevitra ara-biôlôjika sy ekôlôjika											
A.1.2.1.a	Fantarina ny momba ny jono antsantsa sy makoba : fanaraha-maso ny jono sy fanaraha-maso biôekôlôjika	Isan'ny fikarohana vita mikasika ny toetoetry ny jono amin'izao fotoana izao	Mametraka tetikasa nasionaly hahafahana manangona ny antontan-kevitra biôlôjika sy ekôlôjika mikasika ny antsantsa sy ny makoba Miantoka ny fanaraha-maso ny jono sy ny fanaraha-maso ekôlôjika; fanadihadiana ara-tantara eo anivon'ny fiaraha-monina	Fikarohana ara-tantara mikasika ny fahazoana antsantsa sy makoba	MIN. FANJONOANA	UG SNGCRR MIN. TOTONTOLO IAINANA MESUPRES ONG					
A.1.2.1.b	Mamolavola fanasokajiana karazam-biby ho an'i Madagasikara	Lisitr'ireo karazana tsy mampidi-doza napetraka	Fametrahana ny lisitra ireo karazam-biby tsy mampidi-doza	Famakafakana ny vokatry ny angona biolojika / fanaraha-maso ny jono	MIN. FANJONOANA	MIN. TOTONTOLO IAINANA, Mpanangona antontan-kevitra, ONG					365.000.000
A.1.2.2	Hampiroboroana ny fahalalàna momba ny toeram-ponenan'ny antsantsa sy makoba izay mampanahy ny fahasimbany amin'ny faritra Andrefan'ny	Isan'ny fanadihadiana ara-tsosialy, fahazoana haza ara-tantara, ny fanaraha-maso biôlôjika sy ekôlôjika vita	Manatanteraka fikarohana akademika sy ara-tsiansa Faritana ny faritry ny fonenan'ny antsantsa sy makoba	Fikarohana momba ny fonenan'ny antsantsa sy makoba izay efa mampanahy ny fahasimbany Fanaraha-maso sy fijerena ny faritra misy azy	MIN. TOTONTOLO IAINANA	UG SNGCRR MIN. TOTONTOLO IAINANA MESUPRES ONG					



	Ranomasimbe Indiana		Hampifandraisina ny faritra fonenan'ny antsantsa sy ny makoba ary ny toetoetry ny ranomasimbe misy antsantsa sy makoba									
A.1.2.3	Manangana ary manatanteraka tetikasa nasionaly mba hanangonana antontan-kevitra biôlôjika sy ekôlôjika momba ny antsantsa sy ny makoba	% antontan-kevitra voaangona sy nampanarahina ny fenitra	Mamolavola antontan-taratasy mirakitra ny tetikasa	Fandalinana atao amin'ny alalan'ny Mpanamahay	POINT FOCAUX	MIN. TOTONTOLO IAINANA MIN. FANJONOANA MESUPRES ONG						

Antontan-kevitra momba ny fitrandrahana												
A.1.3.1	Mametraka sy manatanteraka fomba fanaraha-maso ny jono ho an'ny mpanjono madinika	Fisian'ny fomba fanaraha-maso azo ampiasaina eny anivon'ny mpanjono izay iaraha-miasa amin'ny vondrona mpanohana	Mametraka mpanadihady ho an'ny fanaraha-maso ny fahazoana antsantsa sy makoba	Fanaraha-maso	MIN. FANJONOANA	UG SNGCRR MIN. TOTONTOLO IAINANA Min Varotra ONG						140.000.000



A.1.3.2	Mametraka sy manatanteraka fomba fanaraha-maso ny jono ho an'ny mpanjono manana tanjona hivarotra/ny indostria misehatra amin'ny jono ary ny sambo mpanjono vaventy vahiny sy ny mpanatanteraka ny jono fialam-boly	Fisian'ny fomba fanaraha-maso azo ampiasaina amin'ny sehatra nasionaly anivon'ny mpanjono	Mitondra mpanara-maso anaty sambo	Fanaraha-maso	MIN. FANJONOANA	UG SNGCRR MIN. TOTONTOLO IAINANA Min Varotra ONG						
<b>Antontan-kevitra ara-barotra sy ara-toe-karena</b>												
A.1.4.1	Mamolavola sy mametraka fandaharan'asa nasionaly fanaraha-maso ny varotra <i>chondrichthyens</i> (sokajy ny hazandrano misy ny antsantsa sy ny makoba) amin'ny sehatra nasionaly	Fisian'ny fandaharan'asa nasionaly momba ny fanaraha-maso	Hitarina ny asan'ny mpanara-maso ara-toekarena mikasika ny varotra <i>chondrichthyens</i>	Fanadihadiana amin'ny alalan'ny ministera	MIN. FANJONOANA	UG SNGCRR MIN. TOTONTOLO IAINANA Min Varotra ONG						70.000.000
A.1.4.2	Hatsaraina ny fanaraha-maso sy ny famakafakana ny antontan-kevitra momba ny fanondranana antsantsa sy makoba	Fisian'ny fifanarahana/ fifanekena iarahan'ny Ministera sy ny ONG  Isan'ny asa	Mametraka foibe iraisan'ireo ministera hanadihady ny antontan-kevitra mikasika ny fanondranana antsantsa sy makoba	Didim-pitondrana iraisan'ny ministera  Hamafisin'ny UG SNGRR	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA Min Varotra MFB						

		soratra momba ny fanaraha-maso sy ny fanadihadiana ny antontan-kevitra naseho ampahibemaso									
A.1.4.3	Hatsaraina ny fahalalàna momba ny maha-zava-dehibe amin'ny lafiny sosialy sy ara-toe-karena ny jono antsantsa sy makoba eo anivon'ny asa madinika amin'ny sehatra jono ho an'i Madagasikara	Isan'ny asa-soratra momba ny fikarohana aratsosialy sy ara-toe-karena naseho am-pahibemaso	Manao fikarohana aratsosialy sy ara-toekarena momba ny jono antsantsa sy makoba ho an'ny jono artizanalay	Fandalinana amin'ny alalan'ny mpanamahay Fanadihadiana maharitra amin'ny alalan'ny mpanara-maso	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MESUPRES ONG Vondron'ny Mpanjono Mpanangona antontan-kevitra					
			Apariaka ny voka-pikarohana sy ny antontan-kevitra voaangona	Mpanamahay							



## 2.2. TANJON'NY PAIK'ADY 2

**Lohateny :** Hamafisina ny pôlitikan'ny jono sy ny lalàna mifehy izany

**Fomba fiasa fototra :**

- ◇ Fitsinjarana ny tondrozotra ho drafitr'asa maro (drafitr'asa fikajiana, drafitr'asa fitantanana,...)
- ◇ Fanavaozana ny lalàna sy ny fitsipika misy

Marika	Ireo asa fototra	Marika fandrefesana	Asa anatin'ny	Fomba fidirana an-tsehatra	Ireo mpandray anjara voakasik'izany		A1	A2	A3	A4	A5	Teti-bola
					Mpitarika	Mpandray anjara						
<b>Sehatra Pôlitika</b>												
A.2.1.1	Manatanteraka ireo fifanarahana nankatoavina/nosonia vina eo amin'ny sehatra iraisam-pirene na sy anivon'ny faritra izay manodidina ny fikajiana sy ny fitantanana ny antsantsa sy ny makoba	% fifanarahana nankatoavina/nosonia vina izay nanaovana y lalàna fampiharana	Mamolavola tondrozotra nasionaly momba ny fikajiana sy fitantanana antsantsa sy makoba	Fandalinana ataon'mpanam ahay	POINT FOC AUX	MIN. TOTONTOLO IAINANA MIN. FANJONOANA MESUPRES ONG						<b>161.000.000</b>
			Mamolavola drafitr'asa nasionaly	Atrik'asa nasionaly								
A.2.1.2	Hampiroboroboana ny fananganana fandaharan'asa fikajiana ny karazan'antsantsa tandindomin-doza ary ny makoba hita eto Madagasikara	Fisian'ny drafitr'asa fikajiana ny karazan'antsantsa sy makoba fantatra fa tandindomin-doza	Famolavolana drafitra fikajiana	Atrik'asa nasionaly	POINT FOC AUX	MIN. TOTONTOLO IAINANA						
			Entanina ny mpandray anjara amin'ny fikajiana ireo antsantsa sy makoba tandindomin-doza	Fanentanana Fifamizarana fanentanana ary serasera		MIN. FANJONOANA MESUPRES ONG Vondron'ny Mpanjono Mpanangombokatra						
A.2.1.3	Manoratra lahatsoratra momba ny fisokajiana ny karazana antsantsa sy makoba ho an'i Madagasikara manokana	Lahatsoratra mikasika ny fisokajiana ny karazana antsantsa sy makoba	Amboarina ny lahatsoratra momba ny karazam-biby ho an'i Madagasikara, mifototra amin'ny vokatry ny fikarohana	Fampivondronana ireo antontan-kevitra misy	POINT FOC AUX	MIN. TOTONTOLO IAINANA MIN. FANJONOANA ONG Vondron'ny						

						mpanjono Mpanangom- bokatra						
A.2.1.4	Mamolavola pôlitika nasionaly ho fikajiana sy fitantanana ny <i>chondrichyens</i> (sokajy hazan-drano misy ny antsantsa sy ny makoba)	Fisian'ny pôlitika nasionaly ho fikajiana sy fitantanana ny <i>chondrichyens</i>	Mamolavola pôlitika sy paik'ady nasionaly ho fikajiana sy fitantanana ny <i>chondrichyens</i>	Atrik'asa nasionaly	MIN. TOTONTOL O IAINANA	MIN. FANJONOANA MESUPRES ONG Vondron'ny Mpanjono  Mpanangom- bokatra						
<b>Lafiny lalàna sy fanarahana fenitra</b>												
A.2.2.1	Mamerina mijery ny lalàna,, mampifanaraka izany amin'ny toetr'andro ary mampihatra izay voalazan'ny lalàna sy ny fenitra mifandraika amin'ny fivarotana ny vokatra avy amin'ny antsantsa sy makoba	%-n'ny lahatsoratra misy lalàna momban'ny fitrandrahana nahitsy sy notanterahina	Mamerina mijery ny lahatsoratra misy ny lalàna sy ny fenitra mifandraika amin'ny fivarotana ny vokatra avy amin'ny antsantsa sy makoba	Fanangonana sy fanadihadiana ireo lahatsoratra misy lalàna, ataon'ny mpanamahay	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA MESUPRES Min Varotra						
A.2.2.2	Mametraka fomba fitantanana feno ho an'ny fivarotana vokatra avy amin'ny antsantsa sy makoba, anatin'izany ny fanatanterahana ny fepetran'ny CITES ho an'ny antsantsa	Fisian'ny rafipitondrana momba ny fitantanana ho an'ny fivarotana vokatra avy amin'ny antsantsa sy makoba	Mamolavola lahatsoratra misy lalàna mifehy araka ny fepetran'ny CITES	Atrik'asa	MIN. TOTONTOL O IAINANA	MIN. FANJONOANA Min Varotra MFB						<b>2.000.000</b>
			Miantoka ny fanatanterahana izany lahatsoratra misy lalàna izany	Fanarahamaso	POINT FOCAUX	MIN. TOTONTOLO IAINANA MIN. FANJONOANA Min Varotra						
A.2.2.3	Mamolavola ny filazana ara-barotra tsy manimba mikasika ny antsantsa sy ny makoba - CITES	Filazana ara-barotra tsy manimba ho an'ny karazambiby voapetraka	Mametraka ny filazana ara-barotra tsy manimba mifototra amin'ny antontan-kevitra siantifika (cf A1.2.1)	Fanarahamaso	MIN. FANJONOA NA	MIN. TOTONTOLO IAINANA Vondrona mpikaroka						



### 2.3. TANJON'NY PAIK'ADY 3

**Lohateny :** Hamafisina ny fepetra mikasika ny fitantanana sy ny fikajiana ny antsantsa sy ny makoba

**Fomba fiasa fototra:**

- ◇ Fitantanana ny fahalalàna (fanangonana ny fomba fiasa tsara sy fanentanana ny fiaraha-monina momba izay fomba fiasa izay)
- ◇ Fanamafisana orina ny fomba fizarana traikefa

Marika	Ireo asa fototra	Marika fandrefesana	Asa anatin'ny	Fomba fidirana an-tsehatra	Ireo mpandray anjara voakasik'izany		A1	A2	A3	A4	A5	Teti-bola
					Mpitarika	Mpandray anjara						
<b>Famadihana ho vokatry ireo fomba fanao tsara</b>												
A.3.1.1	Fantarina ireo modely tsara indrindra amin'ny fitantanana ny jono mikendry ny <i>chondrichyens</i> (sokajy hazandrano misy ny antsantsa sy ny makoba) tandindomin-doza amin'ny jono madinika, ary aparitaka sy averina atao (fanaraha-maso ny jono ; fanaraha-maso ara-biôekôlôjika)	Fisian'ny fomba famantarana sy famakafakana ny fomba fanjonoana mikendry	Fitantanana ireo fahalalàna ary fametrahana izany anatin'ny fenitra	Fandalinana ataon'mpanam ahay  Atrik'asa fanaparahana izany	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOAN A MIN. TOTONTOLO IAINANA ONG Vondron'ny Mpanjono						60.000.000
A.3.1.2	Fantarina ny modely tsara indrindra amin'ny fampihenana ny jono <i>chondrichyens</i> tsy nahy izay tandindomin-doza eo amin'ny jono madinika, ary apariaka sy averina atao	Fisian'ny fomba famantarana sy fanadihadiana ny fomba fanao mampihena ny jono tsy nahy	Fitantanana ireo fahalalàna ary fametrahana izany anatin'ny fenitra	Fandalinana ataon'ny mpanamahay  Atrik'asa fanaparahana izany	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOAN A MIN. TOTONTOLO IAINANA ONG Vondron'ny Mpanjono						

	(fanaraha-maso ny jono ; fanaraha-maso ara-biôekôlôjika)											
A.3.1.3	Fantarina ireo modely tsara indrindra eo amin'ny fiaraha-mitantana ataon'ny fiaraha-monina ifotony izay mandray anjara, manapariaka ary mamerina manatanteraka ny fepetra ho fikajiana sy fitantanana ny antsantsa sy makoba	Isan'ny modely fiaraha-mitantana hita ataon'ny fiaraha-monina ifotony	Fitantanana ireo fahalalàna ary fametrahana izany anatin'ny fenitra	Fandalinana ataon'ny mpanamahay  Atrik'asa fanaparitahana izany	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOAN A MIN. TOTONTOLO IAINANA ONG Vondron'ny Mpanjono						
<b>Fanamafisana ireo fepetra noraisina</b>												
A.3.2.1	Mamolavola sy mametraka fepetra ho fampihenana ny tahan'ny fahafatesan'ny antsantsa sy ny makoba vokatry ny jono, mifanaraka amin'ny fomba fitandremana ataon'ny FAO mikasika ny fanjonoana sy ny fomba fitondrana amam-panao mba hisian'ny jono tompon'andraikitra	Isan'ny mpanjono sy mpitrandraka fantatra ho an'ny fitantanana ny jono  % fandraisana anjaran'ny fiaraha-monina ifotony	- Fanolorana lahatsoratra misy lalàna fanatanterahana mifandraika amin'ny fampihenana ny tahan'ny fahafatesan'ny antsantsa sy makoba vokatry ny jono ; - Hamafisina ny fizarana ny 'karatra maha-mpanjono' mampahafantatra ny fitaovam-panjonoana ampiasain'ireo izay manana izany	Famolavolana mikasika ilay fanolorana lahatsoratra misy lalàna	POINT FOCAUX	MIN. TOTONTOLO IAINANA MIN. FANJONOAN A						102.500.000
A.3.2.2	Hampiroboroboana ny fepetra	Tahan'ny fihenana'ny	- Fampielezana ho an'ny vahoaka	Hetsika fanentanana	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOAN						



	fampihenana ny fahazoana haza hafa miaraka amin'ny antsantsa sy makoba	fahazoana haza hafa miaraka amin'ny antsantsa sy makoba	rehetra ny fitaovana - Fanaraha-maso ny lanjam-bokatra sy ny fanjonoana - Fampihenana ny ezaka rehefa manjono			A MIN. TOTONTOLO IAINANA ONG Vondron'ny Mpanjono					
A.3.2.3	Hitarina ny fampiasana ireo faritra tsy hahazoana manjono antsantsa sy makoba mba handraisana anjara amin'ny fikajiana sy ny fitantanana azy ireo, ary indrindra ho fiarovana ny karazam-biby tandindomin-doza tsy misy afa-tsy ao amin'ny faritra	Haben'ny faritra arovana; Isan'ny AMP mifandray amin'ny karazam-biby tandindomin-doza sy tsy hita afa-tsy eo amin'ny faritra  Fahafantarana ny fonenany	- Manao fikarohana momba ny fizarazarana arapotoana sy aratoerana ary ny fahabetsahany - Manatanteraka fanadihadiana ny laharampahamehana ho an'ny fikajiana (Marxan, ...) - Mametraka fepetra fitantanana (Zonage, AMP, APGL,/faritra arovana)	Fandalinana ataon'ny mpanamahay	POINT FOCAUX	MIN. TOTONTOLO IAINANA MIN. FANJONOAN A					
A.3.2.4	Ampiasaina ny Faritra Arovana An-dranomasina <i>transfrontalières</i> ao amin'ny faritra Andrefan'ny Ranomasimbe Indianina	-Toetra biôlôjika sy firafitry ny andiany, sy vondron'ny karazan'ny biby mpifindra monina - Isan'ny firenena mandray anjara - Isan'ny AMP	- Mamerina mijery ireo fahalalàna efa ananana - Manao fandalinana arantsiantifika momba ny fifindra-monina sy ny fifandraisana - Manao fanadihadiana Marxan an'ny fomba izay nahomby indrindra tamin'ny fijerena faritry ny AMP	Fiaraha-miasa miaraka amin'ny firenena amin'ny Ranomasimbe Indiana	POINT FOCAUX	MIN. TOTONTOLO IAINANA MIN. FANJONOAN A ONG Vondron'ny mpanjono					
A.3.2.5	Hamafisina ny fanaraha-maso sy ny fiambenana	- Isan'ny mpanara-maso anatin'ny sambo mpanjono indostrialy - Isan'ny mpiandry sisintany	- Mametraka sy mampandray andraikitra ny CCS na Komity Mpanaramaso ny Fandikandalàna (jono madinika) - Hamafisina ny fitondrana antontan-kevitra avy amin'ny mpanara-maso anivon'ny sambo (jono indostrialy)	Fanaraha-maso	MIN. FANJONOAN A	UG SNGCRR ONG Vondron'ny Mpanjono					



## 2.4. TANJON'NY PAIK'ADY 4

**Lohateny:** Hamafisina ny fahaiza-manaon'ireo mpiantsehatra eny anivon'ny faritry ranomasimbe Indianina sy eo amin'ny firenena malagasy

**Fomba fiasa fototra:**

- ◇ Fandraisana anjara anivon'ny lalàna any amin'ny faritra
- ◇ Fanamafisana ny fomba fiaraha-miasa sy fifampizarana

Marika	Ireo asa fototra	Marika fandrefesana	Asa anatiny	Fomba fidirana an-tsehatra	Ireo mpandray anjara voakasik'izany		A1	A2	A3	A4	A5	Teti-bola
					Mpitarika	Mpandray anjara						
<b>Fahaiza-manao eo anivon'ny faritry ny ranomasimbe Indianina</b>												
A.4.1.1	Mandray anjara amin'ny fametrahana vondrona miara-miasa momba ny antsantsa sy makoba			Fandraisana anjara amin'ny fihaonam-be iraisam-pirenena	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA						p.m
A.4.1.2	Mandray anjara amin'ny fametrahana foiben-toerana eo amin'ny Faritry ny Ranomasimbe Indianina mahalala momba ny antsantsa sy ny makoba			Fandraisana anjara amin'ny fihaonam-be iraisam-pirenena	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA						
<b>Fahaiza-manao amin'ny sehatra nasionaly</b>												<b>220.000.000</b>



A.4.2.1	Mametraka fomba fiasa mazava sy maharitra mba hisian'ny fidiram-bola, fitaovana ary teknika izay ilaina	Fanoratana ny teti-bola mikasika ny Shark MoU anatin'ny teti-bolam-panjakana	Manome tombana ny filàna ara-bola Manao fanadihadiana ara-toekarena momba ny antsantsa sy ny makoba ; Fanoratana izany ao amin'ny teti-bolam-panjakana	Fanomezana tombana ara-toekarena ; Asa ataon'ny mpahay lalàna	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA CSO ONG						
A.4.2.2	Mametraka rafitra mba hisian'ny fifanakalozana eo amin'ny mpisehatra nasionaly rehetra	Fisian'ny rafitra sy fomba fikarohana	Mamolavola fomba fikarohana momba ny antsantsa sy ny makoba; Hetsehina ireo fikambanana miasa amin'ny sehatra fiarovana ny antsantsa sy makoba; Entanina ny fiaraha-miasa amin'ny antoko rehetra	Fivoriana (fikambanana miara-miasa), Forum, Mailing list	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA MESUPRES ONG						
A.4.2.3	Manatsara ny fahaiza-manaon'ny mpanara-maso	Isan'ny mpanara-maso voaofana	Fampahafantarana ary fanofanana ireo mpanara-maso ; Hatsarina ny fanambarana vokatra avy amin'ny mpanara-maso ; Omen-danja ny mpitari-dalana avy amin'ny WIOMSA (famantarana)	Fanofanana sy famokarana mpitari-dalana	POINT FOCAUX	MEEP CSP CIFM						

## 2.5. TANJON'NY PAIK'ADY 5

**Lohateny:** Hatsaraina ny fampitovizana sy ny fampiharana ny lalàna mipetraka

**Fomba fiasa fototra:**

- ◇ Fijerena ny lalàna, ny fitsipika misy sy ny fanavaozana izany
- ◇ Fametrahana rafitra fanaparahana ny lalàna sy ny fitsipika misy
- ◇ Fanaovana tombana ny fanatanterahana izany lalàna sy fitsipika izany miaraka amin'ny fanadihadiana ny rafitra fanamarinana sy fanaraha-maso

Marika	Ireo asa fototra	Marika fandrefesana	Asa anatiny	Fomba fidirana an-tsehatra	Ireo mpandray anjara voakasik'izany		A1	A2	A3	A4	A5	Teti-bola
					Mpitarika	Mpandray anjara						
<b>Fahaiza-manao amin'ny sehatra nasionaly</b>												
A.5.1.1	Hatsaraina ny fanatanterahana ny fepetra ho fikajiana sy fitantanana, araka ny teny nomena tamin'ny fifanarahana iraisam-pirenena	Fisian'ny rafitra manitsy ny lahatsoratra misy lalàna	Mamerina mijery ny lahatsoratra misy lalàna mba hifanitsy amin'ny fenitra fikajiana ary ny teny nomena	- Fanangonana ny lahatsoratra misy lalàna - Fanaovana fanisana	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA Min Varotra Min Fitaterana						250.500.000
A.5.1.2	Hidirana ireo lafiny rehetra amin'ny jono INN antsantsa sy makoba ary ny	Fivoaran'ny trangan-jono INN	Hamafisina ny fanamarinana ny sambo mpanjono ho an'ny varotra sy ny an'ny indostria Hamafisina ny fanamarinana ny jono madinika	Fanamarinana sy fanaraha-maso	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA						



	fivarotana vokatra antsantsa INN tsy ara-dalàna		Hamafisina ny fanamarinana ny fivezivezen'ny vokatra avy amin'ny jono			Min Varotra Min Fitaterana COBA (VOI) Mpanangom-bokatra Mpanonama sambo Indostria mpanjono					
<b>Fahaiza-manao eo an-toerana</b>											
A.5.2.1	Aparitaka ary averina atao ireo fomba fiambenana sy fanamarinana mahomby izay notarihin'ny fiaraha-monina any amin'ny faritra ami'ny fampiasana ny "SMART" na izay mitovitovy amin'izany	Isan'ny CCS afaka miasa	Fantarina ny fepetra mahomby alohan'ny fanaparitahana sy famerenana dika mitovy izany	Famantarana sy fanaparitahana	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA					230.000.000

## 2.6. TANJON'NY PAIK'ADY 6

**Lohateny :** Hatsaraina ny fanentanana sy ny serasera/fifampiresahana

**Fomba fiasa fototra :**

- ◇ Fametrahana paik'adim-pampitam-baovao
- ◇ Fametrahana paik'ady fanabeazana momba ny tontolo iainana
- ◇ Fametrahana fanamafisana fahaiza-manaon'ny mpisehatra eny ifotony

Marika	Ireo asa fototra	Marika fandrefesana	Asa anatiny	Fomba fidirana an-tsehatra	Ireo mpandray anjara voakasik'izany		A1	A2	A3	A4	A5	Teti-bola
					Mpitarika	Mpandray anjara						
<b>Fanentanana faobe</b>												
A.6.1.1	Manentana ny sehatra nasionaly sy ny anivon'ny faritra momba ny fikajiana sy ny fitantanana ny antsantsa sy makoba	- Isan'ny fanentanana vita	Mamolavola paik'ady fampitam-baovao (mamatsy torolalana hahafahana mamaritra ny karazana antsantsa sy makoba rehetra mifandraika amin'ny fanofanana ny mpanjono sy ny mpiasan'ny ladoany mandritra ny fotoana mitohy)	Fandalinana ataon'ny mpanamahay	POINT FOC AUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA ONG Toeram-pikarohana						350.000.000
		- % faritra ara-jeôgrafika iasana	Fanatanterahana ny paik'ady	Hetsika fanentanana	POINT FOC AUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA ONG Sehatra tsy miankina Toeram-pikarohana Vondron'ny Mpanjono						



A.6.1.2	Mametraka rafitra hahafahana mampivelatra ny fahalalàna momba ny antsantsa sy ny makoba	Fisian'ny rafitra											
---------	---	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fanentanana ho an'ny sokajin'olona voafaritra												
A.6.2.1	Mamatsy/Manome torolalana hahafahana mamantatra ny karazana antsantsa sy makoba rehetra, miaraka amin'ny fanofanana ny mpanjono, ny tompon'andraikitra ny jono ary ny tompon'andraikitra ny ladoany amin'ny fomba mitohy	- Isan'ny tari-dalana vita sy nozaraina - Isan'ny andiam-piofanana - Isan'ny mpisitraka	Mamolavola fandaharan'asa fikarohana miaraka amin'ny toeram-pikarohana	Firaharohana miaraka amin'ny toeram-pikarohana ; fitadiavana famatsiam-bola (vatsim-pianarana); lisitry ny fikarohana ilaina ary fanambarana izany	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA Toeram-pikarohana Vondron'ny Mpanjono						350.000.000
A.6.2.2	Mamorona fitaovana manampy amin'ny fampitana fampianarana	Isan'ny karazana fitaovana fampianarana vita sy voazara	- Mamolavola tari-dalana - Mikarakara fiofanana	Famoronana sy fanaovana dika mitovy	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA MEN ONG						
A.6.2.3	Mamorona fandaharan'asa fampianarana mikasika ny tontolo iainana	Fandaharan'asa fampianarana momba ny tontolo iainana	Mamolavola ny mombamomba izany Mampiditra izany amin'ny fandaharam-panabeazana	Famoronana sy fanaovana dika mitovy	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA MEN ONG						
			Manamboatra ary manaparitaka ny fitaovana misy ny momba izany sy ny fampianarana	Mpanolotsaina	POINT FOCAUX	MIN. FANJONOANA MIN. TOTONTOLO IAINANA MEN ONG						

An underwater photograph showing a group of manta rays swimming in deep blue water. Sunlight rays penetrate from the surface, creating a shimmering effect. The rays are seen from above, showing their distinctive diamond-shaped bodies and fringed heads. A white rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing the text 'PMO - PNGCRR' and '2022 - 2026' in a dark blue, sans-serif font.

PMO - PNGCRR  
2022 - 2026