

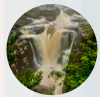


Guide de discussion
Side event SDG Fund

Pourquoi investir dans
le secteur énergétique de Madagascar ?



Grand potentiel en énergie solaire
2.800 heures d'ensoleillement par an
Energie solaire incidente moyenne de 2.000kwh/m²/an



Grand potentiel en hydraulique **près de 8,000 MW**
dont seulement 160 MW sont exploités



Disponibilité d'un **pipeline de projets bancables** au niveau de l'ADER
montant global de **390.509.888 USD**
pour produire un total de quatre-vingt-quinze (95) MW
dont 10 MW de solaire photovoltaïque et 85 MW d'hydroélectricité



Disponibilité d'un **incubateur de projets**
dans le secteur énergie durable



Climat des affaires **attrayant** et **sûr**

Instruments financiers

- ✓ Fonds Souverain
- ✓ Fonds National pour l'Énergie Durable (FNED)

Typologie
des mécanismes de financement

- Derisking Facility ;
- Les prêts concessionnels ;
- Les subventions ou Grants ;
- Les fonds de garantie ;
- Les financements mixtes

Avantages pour les investisseurs
à Madagascar

- ✓ Ressources naturelles abondantes ;
- ✓ Augmentation de la demande d'énergie :
avec le développement économique ;
- ✓ Incitations gouvernementales ;
- ✓ Cadre réglementaire attrayant ;
- ✓ Accès aux marchés régionaux.

PERIODE 2022 -
AP6: BETSIBOKA 2022

 Hydro : 7,9 MW, Population : 130 000
 solaire : 0,27MW Population : 19 000
124 Localités

AP9 ANALAMANGA 2023

 Hydro : 7,2 MW, Population: 13 000
 Solaire : 0,31 MW Population : 19 000
98 Localités

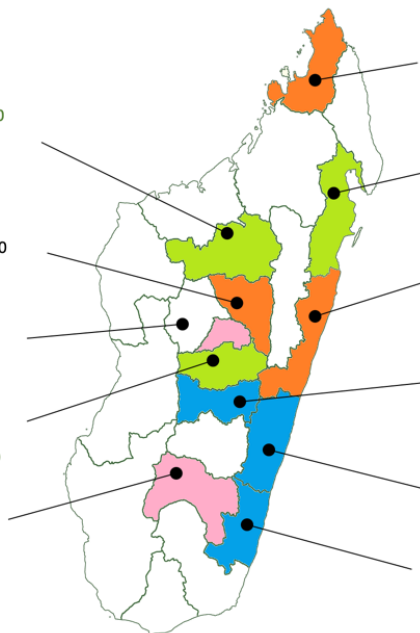
AP8: ITASY 2023

 Hydro : 1,18 MW, Population : 35 000
34 Localités

AP6 VAKINANKARATRA 2022

 Hydro : 16MW, Population 274 000
 Solaire : 2,06MW Population : 177000
177 Localités

AP8: IHOROMBE 2023

 Hydro : 0,16MW, Population: 5700
 Solaire : 0,65MW , Population 25 000
13 Localités

AP9: DIANA 2023

 Hydro : 3,5 MW, Population : 94 000
 Solaire : 1,3MW, Population 60 000
59 Localités:

AP6: ANALANJIROFO 2022

 Hydro : 22 MW, Population : 214 000
 Solaire : 1,6MW , Population 108 500
175 Localités:

AP9: ATSINANANA 2023

 Hydro : 47,3MW, Population : 540 000
 Solaire : 1,1MW Population 138 000
287 Localités

AP7 AMORON'I MANIA 2023

 Hydro : 3,74MW, Population 115 000
 Solaire : 1 MW , Population : 92 000
128 Localités

AP7: VATOVAVY et FITOVINANY 2023

 Hydro : 4,2MW, Population 242 000
 Solaire : 2,91 MW Population 269 000
215 Localités

AP7: ATSIMO ATSINANANA 2023

 Hydro : 12,7MW, Population : 291 000
 Solaire : 1,9MW Population 150 000,
276 Localités

Appels à Projets (AP 6 à 9) en cours d'attribution ou à venir par l'ADER

Depuis 2022, l'ADER est dans le processus de lancement et d'attribution de quatre (04) nouveaux appels à projets (AP 6 à 9). Ces nouveaux AP couvrent **douze (12) régions** comme indiqué à la figure 2 et permettront de donner accès à l'électricité à **plus de 1,6 millions de personnes** pour une puissance à installer totale de **quatre-vingt-quinze (95) MW** dont **10 MW de solaire photovoltaïque** et **85 MW d'hydroélectricité**.

Le taux d'accès à l'électricité passera de **35,1% à 41,25%** soit une augmentation de **6,15%**

Investissement requis

L'investissement total requis à la fois pour la production et la distribution est de **390 509 888 USD**

Appel à Projet	Région	Puissance solaire (MW)	Puissance Hydro (MW)	Nombre d'Abonnés cibles	Réseau MT (km)	Réseau BT (km)	Investissement Production (USD)	Investissement Distribution (USD)
6	BETSIBOKA	0,547	0	4836	0	69	5292440	1764147
	VAKINANKARATRA	0,332	0,843	11010	87,5	153	5459543	4899388
	ANALANJIROFO	0,91	0	6814	0	114	7903159	2634386
Sous-Total AP-6		1,789	0,843	22660	87,5	336	18655142	9297921
7	AMORON'I MANIA	1,442	4,720	30721	345	470	29328546	9776182
	FITOVINANY	1,705	2,020	33723	109	464	26389555	8796518
	VATOVAVY	1,224	6,011	30823	267	532	29994099	9998033
	ATSIMO ATSINANANA	1,834	18,99	63745	931	977	68254487	22751496
Sous-Total AP-7		6,205	31,741	159012	1652	2443	153966687	51322229
8	ITASY	0,869	1,181	6340	56,5	124	13483935	4494645
	IHOROMBE	0,661	0,165	3258	21,1	53	3644541	1214847
Sous-Total AP-8		1,53	1,346	9598	77,6	177	17128476	5709492
9	ATSINANANA	0,682	47,310	108296	1151	1091	82966134	27655378
	ANALAMANGA	0	0,465	2311	191	262	5072993	1690998
	DIANA	0,079	3,490	18413	214	142	12783329	4261109
Sous-Total AP-9		0,761	51,265	129020	1556	1495	100822456	33607485
TOTAL		10,285	85,195	320290	3373,1	4451	290572761	99937127