

Durablement efficace pour Madagascar

ADES

Im Grindel 6
8932 Mettmenstetten
Suisse

+41 44 466 60 50
info@ades-solaire.org
www.ades-solaire.org

COMPTES ANNUELS 2023



TABLE DES MATIÈRES

COMPTES ANNUELS 2023

Bilan au 31.12.2023	2
Compte d'exploitation 2023	3
Diagramme des flux de trésorerie 2023	4
Tableau de financement 2023	5
Tableau de variation du capital 2023	6
Annexe aux comptes annuels 2023	8
Rapport de performance 2023	17
Rapport de l'organe de révision	

BILAN

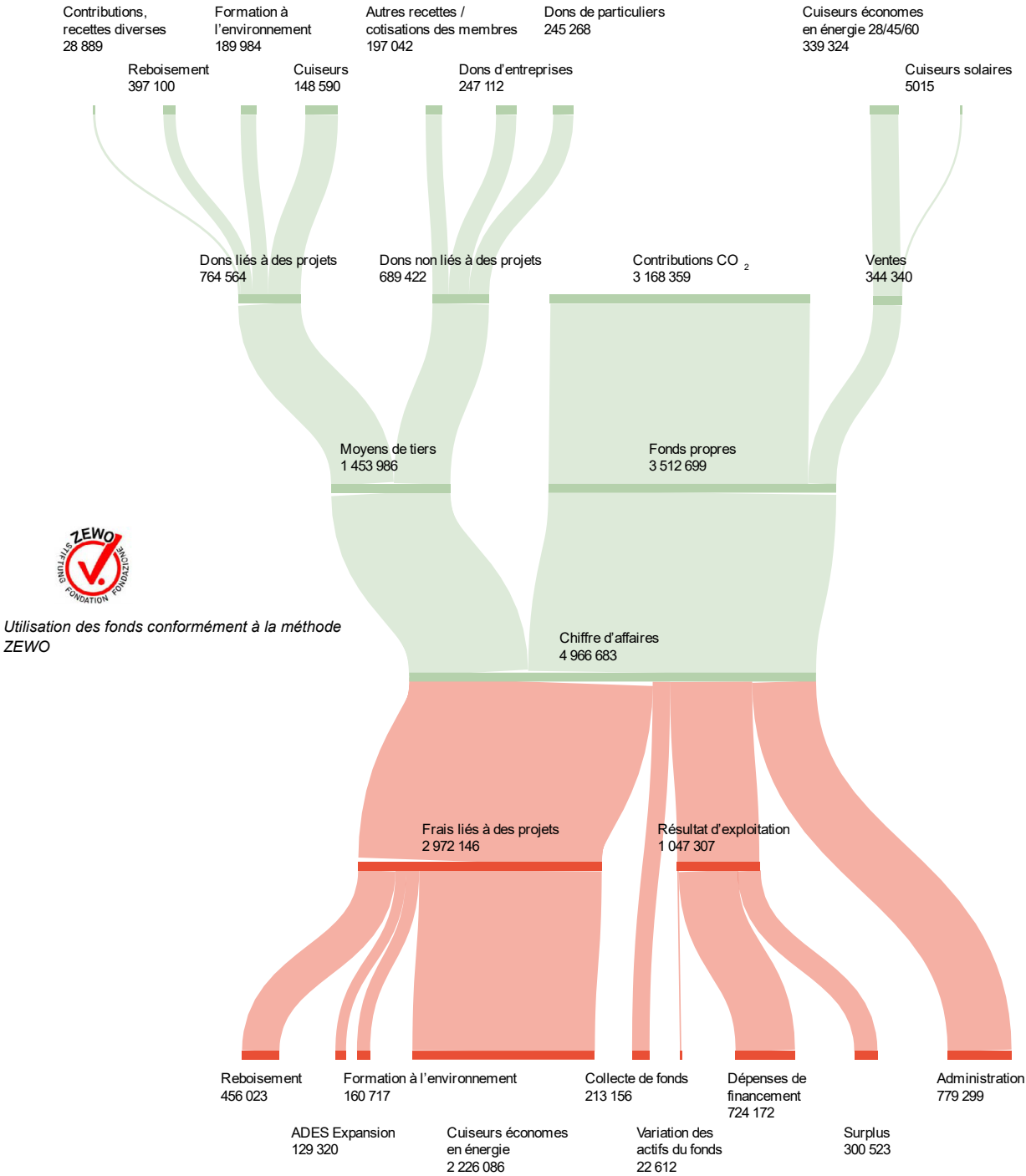
ACTIVES	Annexe	2023	2022
Liquidités et équivalents de liquidités	1	1'402'557	2'603'354
Titres (parts sociales Raiffeisen)		200	200
Créances	2	239'290	126'307
Stocks de marchandises Madagascar	3	390'675	177'742
Actifs transitoires	4	1'953'624	973'678
Actifs circulants		3'986'345	3'881'280
Placements financiers		44'301	-
Immobilisations corporelles mobiles		111'831	47'639
Immobilier et terres		332'173	354'974
Actifs immobilisés	5	488'306	402'612
ACTIVES		4'474'650	4'283'893
PASSIF			
Dettes	6	81'303	32'243
Comptes de régularisation passifs	7	590'472	675'525
Fonds étrangers à court terme		671'775	707'768
Hypothèques	8	100'000	100'000
Fonds étrangers à long terme		100'000	100'000
CAPITAL ÉTRANGER		771'775	807'768
Fonds dédiés		176'789	199'400
Capital du fonds	9	176'789	199'400
Capital libre		2'499'056	2'111'210
Capital lié		300'000	300'000
Réserves libres		700'000	700'000
Conversion de devises		-273'492	-222'332
Résultat de l'exercice (+ excédent / - déficit)		300'523	387'847
Capital de l'organisation	10	3'526'088	3'276'724
PASSIF		4'474'651	4'283'893

Taux de conversion : 1000 Ariary 2023 = CHF 0.20996 ; 2022 = CHF 0.23787 ; 2021 = CHF 0.24131
Taux de conversion : 1 CHF 2023 = MGA 4'763 ; 2022 = MGA 4'204 ; 2021 = MGA 4'144

COMPTE D'EXPLOITATION

REVENU	Annexe	2023	2022
Vente de fours solaires		5'015	14'746
Vente de poêles à économie d'énergie		318'122	319'696
Autres recettes		27'575	3'238
les réductions sur ventes : Distribution gratuite, promotions		-6'373	-6'392
Revenu Madagascar	11	344'340	331'288
Dons libres		492'380	561'775
Dons et contributions de soutien affectés	12	764'564	604'110
Contributions au CO2		3'168'359	2'767'740
Cotisations des membres et des donateurs		3'000	3'400
Autres recettes	12	90	1'480
Revenu Suisse		4'428'392	3'938'505
Variation des stocks de produits semi-finis et finis		193'952	4'041
Revenu d'exploitation		4'966'684	4'273'835
DÉPENSES			
Charges de projet	13	812'295	587'138
Charges de matériel	14	640'093	729'213
Charges de personnel	15	1'499'149	1'392'031
Autres charges d'exploitation	16	940'436	944'287
Amortissements	17	72'628	157'284
Charges d'exploitation		3'964'600	3'809'953
Résultat d'exploitation		1'002'083	463'882
Résultat financier (intérêts, frais bancaires et Ajustement de change issu de la consolidation)		-26'430	-29'459
Charges (-) et produits (+) exceptionnels			
Impôts directs	18	-1'651	-1'734
Correction de valeur sur produits finis / Provisions	18	-696'091	-6'074
Résultat avant variation du capital des fonds		277'912	426'616
Attribution		-764'564	-604'110
Utilisation		787'175	565'341
Variation du capital des fonds	19	22'612	-38'769
Résultat annuel (avant variation du capital de l'organisation)	20	300'523	387'847
Prélèvements sur le capital de l'organisation		-51'160	-22'221
Affectation au capital libre généré		-249'363	-365'625
Total allocation		-300'523	-387'847
		-	-

Moyens: origine et utilisation



Utilisation des fonds conformément à la méthode ZEWO

ADES s'efforce de présenter les flux financiers de manière transparente et compréhensible et introduit ici une représentation qui montre d'où proviennent les fonds engagés (produits en vert, en haut) et à quoi ils ont servi (dépenses en rouge, en bas).

TABLEAU DE FINANCEMENT

	2023	2022
Résultat annuel	300'523	387'847
Amortissement des immobilisations corporelles	72'628	157'284
Diminution (+) / augmentation (-) des créances	-112'983	-64'790
Diminution (+) / augmentation (-) des stocks	-212'933	85'184
Diminution (+) / augmentation (-) des comptes de régularisation actifs	-979'946	182'248
Augmentation (+) / diminution (-) des dettes à court terme	49'060	15'069
Augmentation (+) / diminution (-) des comptes de régularisation passifs	-85'053	658'914
Flux de trésorerie liés aux activités d'exploitation	-968'705	1'421'757
Flux de trésorerie liés aux activités d'investissement		
Investissements en immobilisations corporelles	-158'322	-200'581
Désinvestissements en immobilisations corporelles	-	-
Flux de trésorerie liés aux activités d'investissement	-158'322	-200'581
Flux de trésorerie liés aux activités de financement		
Augmentation (+) / diminution (-) du capital des fonds	-22'611	38'769
Augmentation (+) / diminution (-) des hypothèques	-	-71'250
Flux de trésorerie liés aux activités de financement	-22'611	-32'481
Ecritures après la date de clôture du bilan 2021	-	-15'794
Écarts de conversion	-51'160	-6'427
VARIATION NETTE DE LA TRÉSORERIE	-1'200'797	1'166'474
Preuve des liquidités		
Etat des liquidités au 1er janvier	2'603'554	1'437'080
Etat des liquidités au 31 décembre	1'402'757	2'603'554
Variation des liquidités	-1'200'797	1'166'474

Tableau de variation du capital

Capital du fonds

	Stock 1.1.	Dotations	Transferts internes	Utilisation des fonds (1)	Attribution Résultat financier	Total Variation	Effectif au 31.12.
2023							
Fonds cuisines collectives / cantines scolaires	46'396	15'500	-	61'896	-	-46'396	-
Fonds pour l'éducation à l'environnement / Programme scolaire	-	29'784	-	29'784	-	-	-
Fonds de cuisson à économie d'énergie	20'000	394'100	-	414'100	-	-20'000	-
Fonds pour l'éducation des adultes	-	79'500	-	19'500	-	60'000	60'000
Fonds de reboisement	-	148'590	-	148'590	-	-	-
Fonds ADES Expansion/contributions de soutien	133'005	28'889	-	45'106	-	-16'216	116'789
Fonds Givaudan	-	65'200	-	65'200	-	-	-
Fonds divers	-	3'000	-	3'000	-	-	-
Capital de fonds affecté	199'400	764'564	-	787'175	-	-22'612	176'789

	Stock 1.1.	Dotations	Transferts internes	Utilisation des fonds (1)	Attribution Résultat financier	Total Variation	Effectif au 31.12.
2022							
Fonds cuisines collectives / cantines scolaires	97'166	104'610	-	155'381	-	-50'770	46'396
Fonds pour l'éducation à l'environnement / Programme scolaire	-	33'500	-	33'500	-	-	-
Fonds de cuisson à économie d'énergie	-	148'050	-	128'050	-	20'000	20'000
Fonds pour l'éducation des adultes	11'430	21'200	-	32'630	-	-11'430	-
Fonds de reboisement	-	67'273	-	67'273	-	-	-
Fonds ADES Expansion/contributions de soutien	-	226'477	-	93'473	-	133'005	133'005
Fonds Zoo Zurich	10'217	-	-	10'217	-	-10'217	-
Fonds Givaudan	21'818	-	-	21'818	-	-21'818	-
Fonds de développement des cuiseurs paraboliques	-	-	-	-	-	-	-
Fonds de construction de la nouvelle Kesslererei	15'500	-	-	15'500	-	-15'500	-
Fonds "The Rotary Foundation" Action	4'500	-	-	4'500	-	-4'500	-
Fonds divers	-	3'000	-	3'000	-	-	-
Capital de fonds affecté	160'631	604'110	-	565'341	-	38'769	199'400

(1) Si les recettes affectées n'étaient pas suffisantes pour financer les projets énumérés ci-dessus, les lacunes de financement de ces projets ont été comblées par des dons libres et des contributions CO2.

Capital de l'organisation

	Stock 1.1.	Dotations	Écritures de correction (1)	Utilisation des fonds	Attribution Résultat financier	Total Variation	Effectif au 31.12.
2023							
Capital libre généré	2'499'056	300'523		-	-	300'523	2'799'579
Capital lié :							
- Réserve assurances choses	300'000	-	-	-	-	-	300'000
Réserves libres	700'000	-	-	-	-	-	700'000
Conversion de devises 2)	-222'332	-	-	51'160	-	-51'160	-273'492
Capital de l'organisation	3'276'724	300'523	-	51'160	-	249'363	3'526'088

	Stock 1.1.	Dotations	Écritures de correction (1)	Utilisation des fonds	Attribution Résultat financier	Total Variation	Effectif au 31.12.
2022							
Capital libre généré	2'127'004	387'847	-15'794	-	-	372'052	2'499'056
Capital lié :							
- Réserve assurances choses	300'000	-	-	-	-	-	300'000
Réserves libres	700'000	-	-	-	-	-	700'000
Conversion de devises 2)	-215'905	-	-	6'427	-	-6'427	-222'332
Capital de l'organisation	2'911'099	387'847	-15'794	6'427	-	365'625	3'276'724

(1) Écritures supplémentaires après la révision 2021 à Madagascar (décomptabilisation du crédit de TVA CHF 15'794)

(2) Capital d'organisation de l'année précédente à Madagascar de MGA 1'832'822'254 au cours de l'année précédente (4'204) = CHF 435'976. au cours de l'année en cours (4'763) = CHF 384'816
Différence CHF -51'160

Annexe aux comptes annuels

Bases de la comptabilité

La présentation des comptes d'ADES est effectuée conformément aux recommandations relatives à la présentation des comptes Swiss GAAP RPC (RPC fondamentales et RPC 21) et est conforme au Code suisse des obligations, aux directives de la Fondation ZEWO ainsi qu'aux dispositions des statuts ; elle donne une image fidèle du patrimoine, de la situation financière et des résultats (true and fair view).

Les comptes annuels se composent du bilan, du compte d'exploitation, du tableau des flux de trésorerie, du tableau de variation du capital, de l'annexe et du rapport de performance. L'annexe fournit des informations détaillées sur les postes importants du bilan et du compte d'exploitation. Le rapport de performance décrit le but de l'organisation, les organes directeurs et la durée de leur mandat, la personne responsable de la gestion ainsi que les prestations fournies.

Périmètre de consolidation

ADES Suisse n'a pas de filiales ni d'institutions partenaires dans lesquelles elle exerce une influence dominante ou pourrait exercer une influence dominante en raison d'un contrôle et d'une direction communs.

La "Direction Nationale" d'ADES Madagascar n'est pas une personne morale à part entière, mais fait partie d'ADES Suisse.

ADES est inscrite au registre du commerce en tant qu'association depuis novembre 2019.

Principes comptables et d'évaluation

Le principe des coûts d'acquisition ou de fabrication s'applique en principe aux comptes annuels. Celui-ci s'oriente sur le principe de l'évaluation individuelle des actifs et des passifs. Les principes comptables les plus importants sont présentés ci-dessous.

La comptabilité en Suisse est tenue en francs suisses, les postes du bilan en monnaie étrangère (à l'exception de l'ariary malgache) étant convertis aux cours de clôture des devises à la date de clôture du bilan.

La comptabilité à Madagascar est tenue en ariary malgache (MGA) et convertie en CHF au taux de change pondéré des fonds transférés lors de la consolidation avec la comptabilité suisse.

	<u>31.12.2023</u>	<u>31.12.2022</u>
EUR	0.9308	0.9859
USD	0.8421	0.9234
MGA (moyenne pondérée)	4'763.--	4'204.--

Actifs

Liquidités et titres

Ces postes comprennent les avoirs en caisse, les avoirs postaux et bancaires en francs suisses et en monnaies étrangères. Ils sont évalués à leur valeur nominale. Les transactions commerciales en monnaies étrangères sont converties au cours du jour. Les gains et les pertes de change sont comptabilisés à la valeur brute dans le compte d'exploitation.

ADES possède une créance envers notre partenaire de production Bionerr, déclenchée par un incendie dans le site de production. Le crédit de CHF 50'600 (MGA 241'000'000) a été versé début 2023. Un contrat de remboursement a été signé. La première tranche de remboursement de CHF 6'299 (MGA 30'000'000) a été reçue fin 2023.

Créances

Ce poste comprend des avoirs provenant de la vente de produits ADES à Madagascar ainsi que des impôts anticipés récupérables. L'évaluation se fait à la valeur nominale. Des corrections de valeur individuelles sont effectuées pour les créances compromises.

Réserves

Sont comptabilisés comme stocks les produits finis et semi-finis qui se trouvaient en stock à la date de clôture du bilan, ainsi que les matériaux destinés à la production de fours solaires et de fours à économie d'énergie qui représentent une certaine valeur. Les stocks de marchandises sont inscrits au bilan au coût d'acquisition, au coût de production ou à la valeur d'aliénation la plus basse réalisable, en tenant compte d'une correction de valeur individuelle appropriée. La perte de valeur est imputée au résultat de la période.

Les petits articles ne sont pas activés.

Actifs transitoires

Les comptes de régularisation actifs permettent d'affecter les opérations commerciales inter-périodes (charges payées d'avance, produits non encore reçus) à la bonne période commerciale. L'évaluation s'effectue à la valeur nominale, déduction faite des corrections de valeur nécessaires.

Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles mobiles sont inscrites au bilan à leur coût d'acquisition, déduction faite des amortissements nécessaires à l'exploitation. Les amortissements sont effectués de manière linéaire à partir des valeurs d'acquisition sur la durée d'utilisation estimée.

Les durées d'utilisation appliquées sont les suivantes :

Machines et appareils :	5 ans
Mobilier/aménagement/IT :	3 ans
Véhicules :	3 ans
Bâtiment :	10 ans

Passifs

Dettes à court terme

Il s'agit de dettes envers des fournisseurs, des prestataires de services, des assurances sociales et d'autres organismes publics (impôt à la source) ainsi que d'autres dettes à court terme. Sont considérées comme des dettes à court terme celles qui sont dues dans les 12 mois à venir. L'évaluation se fait à la valeur nominale.

Comptes de régularisation passifs et provisions à court terme

Les comptes de régularisation passifs permettent d'affecter les opérations commerciales inter-périodes (charges non encore payées, produits reçus d'avance) à la bonne période commerciale. L'évaluation se fait à la valeur nominale.

Fonds étrangers à long terme

Il s'agit de dettes envers les banques qui arrivent à échéance dans un an ou plus après la date de clôture du bilan. Elles sont évaluées à leur valeur nominale.

Capital de fonds affecté

Le capital du fonds affecté est constitué de dons liés à des projets. Les ressources du fonds sont utilisées conformément à l'affectation. La direction est tenue de garantir le respect de l'objectif du fonds.

Capital de l'organisation / Réserves

Le capital de l'organisation est constitué des résultats annuels cumulés depuis la création, sans restriction de disposition par des tiers. Il n'y a pas de capital de départ ou de capital de fondation.

Afin de pouvoir remplir sa mission malgré un afflux de fonds incertain et irrégulier, l'association s'efforce de disposer d'un capital d'organisation (capital libre et réserves) correspondant au minimum à la moitié et au maximum à une fois et demie les dépenses annuelles.

Principes du compte d'exploitation

Le compte d'exploitation est tenu selon le principe du produit brut. Cela signifie que les charges et les produits sont systématiquement séparés. Le compte d'exploitation est présenté selon la méthode des coûts totaux.

La méthode appliquée pour calculer les charges administratives ainsi que la collecte de fonds et les charges publicitaires générales se base sur les directives de la fondation Zewo "Méthodologie pour le calcul des charges administratives", publiées en janvier 2018.

Tableau de financement

Le tableau de financement présente la variation des liquidités de l'organisation sur la base des encaissements et des décaissements résultant de l'activité d'exploitation, de l'activité d'investissement et de l'activité de financement pendant la période sous revue. Le tableau de financement est établi selon la méthode indirecte et s'appuie sur la norme comptable Swiss GAAP RPC 21 en ce qui concerne le degré de détail de la présentation.

Tableau de variation du capital

Le compte sur la modification du capital présente les états et les modifications des positions du capital du fonds et du capital de l'organisation de manière brute. L'affectation des postes du capital du fonds est indiquée et, le cas échéant, expliquée dans l'annexe.

Plus de détails

Indemnités versées aux organes directeurs

Les membres du comité directeur de l'ADES fournissent leurs prestations à titre bénévole. Seuls les frais réels justifiés sont remboursés. Au cours de l'année de référence, CHF 966 (année précédente : CHF 876) ont été versés. Le comité consultatif à Madagascar s'engage également bénévolement.

Rémunération de la direction

Il est renoncé à la publication de la rémunération de la direction, étant donné qu'une seule personne est chargée de la direction.

Prestations gratuites

Au cours de l'exercice 2023, des prestations non rémunérées ont été offertes pour un total de 2 901 heures (année précédente : 3 107 heures) de travail non rémunéré.

Prestations en nature

Au cours de l'année sous revue, des dons en nature d'une valeur de CHF 22'243 ont été effectués (année précédente : CHF 16'990).

Événements postérieurs à la date de clôture du bilan

Aucun événement postérieur à la date de clôture du bilan susceptible d'influencer de manière significative les comptes annuels 2023 n'est connu.

Explications relatives aux différents postes du bilan

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<u>1</u> Liquidités et équivalents de liquidités		
Caisses	17'791	8'823
Banque, poste	1'384'766	2'594'531
Liquidités	1'402'557	2'603'354

2 Créances sur ventes et prestations de services

Étant donné que l'impôt préalable déductible sur les livraisons de matériel est supérieur à la TVA due sur les ventes, une dette de TVA se traduit par une créance sur l'État.

Créances envers des tiers	0	0
Créance Madagascar (TVA, débiteurs)	238'921	125'938
Autres créances (impôt anticipé)	369	369
Créances sur livraisons et prestations	239'290	126'307

3 Stocks de marchandises Madagascar

Matières premières	328'712	141'711
Produits finis	333'012	166'611
Corrections de valeur	-271'049	-130'580
Marchandises et matériaux en transit	0	0
Stocks de marchandises Madagascar	390'675	177'742

4 Actifs transitoires

Paiement en suspens des certificats CO ₂ 2021	0	396'900
Paiement en suspens des certificats CO ₂ 2022 (1)	1'576'575	0
Subventions pour Madagascar pour l'année suivante	336'943	574'670
Autres comptes de régularisation (PP/autres factures)	40'106	2'107
Actifs transitoires	1'953'624	973'678

1) La raison du montant élevé des contributions CO₂ dues pour 2022 est le décalage dans le temps de la certification en tonnes par rapport à l'année précédente et n'a donc pas encore pu être confirmé. Un éventuel ducroire a déjà été pris en compte dans le calcul.

5 Actifs immobilisés

Les actifs immobilisés nets indiqués reflètent l'immeuble (bureaux, entrepôt), le parking, les installations de construction, le mobilier et le matériel informatique des bureaux de Suisse et de Madagascar. Jusqu'à l'année dernière, les installations à Madagascar étaient entièrement amorties. A partir de 2022, nous avons amorti les immobilisations corporelles en fonction de leur durée d'utilisation, conformément aux bases légales en vigueur à Madagascar (voir Immobilisations corporelles, p.9).

Immobilisations corporelles

2023	Machines, Appareils	meublier, de bureau machines, IT	véhicules	Terrains Bâtiments & Installations	Actifs financiers	Total
Valeurs nettes 1.1.23	5'458	42'182	0	354'973	0	402'612
<u>Coûts d'acquisition</u>						
Situation au 1.1.23	411'247	477'883	608'848	1'413'009	0	2'910'986
Entrées	14'518	79'534	16'485	3'483	50'600	161'336
Sorties					-6'299	-6'299
Situation au 31.12.23	425'765	557'417	625'333	1'416'492	44'301	3'069'307
<u>Amortissements cumulés</u>						
Situation au 1.1.23	405'789	435'702	608'848	1'058'037	0	2'508'374
Amortissements	6'559	36'215	3'571	26'283	0	72'627
Sorties						
Situation au 31.12.23	412'348	471'916	612'419	1'084'319	0	2'581'001
Valeurs nettes 31.12.23	13'417	85'501	12'914	332'173	44'301	488'306

2023	Machines, Appareils	meublier, de bureau machines, IT	véhicules	Terrains Bâtiments & Installations	Actifs financiers	Total
Valeurs nettes 1.1.22	0	7'757	0	351'559	0	359'316
<u>Coûts d'acquisition</u>						
Situation au 1.1.22	300'656	417'484	608'848	1'383'419	0	2'710'406
Entrées	110'591	60'399	0	29'590	0	200'580
Départs						
Situation au 31.12.22	411'247	477'883	608'848	1'413'009	0	2'910'986
<u>Amortissements cumulés</u>						
Situation au 1.1.22	300'656	409'727	608'848	1'031'860	0	2'351'090
Amortissements	105'133	18'486	0	26'177	0	157'284
Sorties						
Situation au 31.12.22	405'789	435'702	608'848	1'058'037	0	2'508'374
Valeurs nettes 31.12.22	5'458	42'182	0	354'973	0	402'612

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<u>6 Dettes</u>		
Créanciers fournisseurs Madagascar	81'303	32'243

Le passif de 81 303 CHF concerne l'assurance sociale.

<u>7 Comptes de régularisation passifs et provisions à court terme</u>		
Provisions Madagascar 2023 (voir n° 18)	540'299	0
Subventions à Madagascar pour 2023	0	648'936
Vacances et heures supplémentaires des collaborateurs en Suisse	3'359	6'348
Autres (frais de vérification, assurance, téléphone, etc.)	46'814	20'241
Comptes de régularisation passifs	590'472	675'525

8 Hypothèques

<u>Belastete</u>	<u>Aktiven</u>	<u>31.12. 2023</u>	<u>31.12.2022</u>	<u>Amortisation</u>
Immeuble Im Grindel 6, Mettmenstetten	100'000	100'000		0

Les locaux commerciaux font l'objet d'une hypothèque fixe :

CHF 100'000 à 1.55% Durée jusqu'au 30.6.2024

9 Fonds dédiés

Les divers fonds affectés sont des dons versés par des donateurs pour un projet très concret ou un objectif bien défini.

Le "compte sur la modification du capital" fournit des informations détaillées sur la composition et la modification des fonds affectés.

10 Capital de l'organisation

Le capital de l'organisation est à disposition pour des projets et des programmes à Madagascar et pour assurer le fonctionnement de l'entreprise en Suisse.

Le comité directeur peut attribuer des fonds libres du capital de l'organisation (réserves de résultats) à des réserves destinées à un but précis. Le prélèvement s'effectue dans la mesure de la réalisation du but ou lorsque la nécessité d'une présentation séparée disparaît. Les prélèvements provenant de la dissolution de postes de réserve sont effectués conformément à la décision du comité directeur.

Les compagnies d'assurance à Madagascar se défilant lors du remboursement des dommages matériels, le comité a décidé de résilier l'assurance véhicules et bâtiments et de créer une réserve "Assurances choses" qui servira à couvrir les dommages aux véhicules et aux bâtiments. Voir "Tableau de variation du capital".

Explications sur les différents postes du compte d'exploitation

	<u>2023</u>	2022
<u>11</u> <u>Volume des ventes / rendement Madagascar</u>		
Volume des ventes		
Fours solaires et fours paraboliques	359	862
Cuisinière à économie d'énergie	87'015	84'243

Les revenus purs (sans tenir compte des variations de stocks) en monnaie locale sont supérieurs de 10% à ceux de l'année précédente.

12 Dons / contributions de soutien / autres recettes

Contribution au projet EnDev / GIZ	28'889	226'477
Vente de marchandises en faveur de Madagascar	90	1'480
Autres recettes / contributions de soutien	28'979	227'957

Le "compte sur la modification du capital" fournit des informations détaillées sur la composition et la modification des fonds affectés.

13 Charges de projet

Il s'agit de projets spéciaux qui ne sont liés qu'au sens large à la production et à la distribution de fours solaires et à haute efficacité énergétique, comme : L'éducation à l'environnement et aux adultes, la reforestation mais aussi le développement de produits tels que les fours pour les cuisines collectives, etc.

Durant l'année sous revue, des investissements particuliers ont été réalisés dans les domaines du reboisement (CHF 456'023), des cuisines collectives (CHF 73'336), de l'éducation à l'environnement et de l'empowerment (CHF 87'381), de l'expansion EnDev ADES (CHF 80'446) et dans la production de fours améliorés - Burn stoves - (CHF 74'624).

14 Charges de matériel

Achat de matériel	830'577	637'038
Variations de stock de matériel	-195'630	84'179
Autres charges de matériel et frais d'achat	5'146	7'996
Charges de matériel	640'093	729'213

Les dépenses de matériel sont supérieures de 30% à celles de l'année précédente, mais inférieures d'environ 30% à celles prévues au budget. Nous avons pu augmenter nos ventes d'environ 3% par rapport à l'année précédente. L'inflation, et donc la hausse des prix des matières premières d'environ 10%, se poursuit. De plus, nous avons produit plus que nous n'avons vendu, ce qui représente une légère augmentation des coûts, car nous n'avons pas activé tout le matériel. Plusieurs projets et investissements ont été planifiés pour l'exercice 2023, mais ils n'ont pas pu être réalisés pour diverses raisons, comme l'incendie chez notre partenaire de production Bionerr et le manque de ressources humaines.

15 Charges de personnel

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Salaires Madagascar	668'219	627'122
Salaires bureau Suisse	434'824	421'484
Assurances sociales Madagascar & Suisse	244'398	188'579
Autres charges de personnel	151'708	154'845
Total des charges de personnel	1'499'149	1'392'031

Les frais de personnel en Suisse ont augmenté d'environ 3% par rapport à l'année précédente. Ceci est dû à la création d'un nouveau poste à 50% et à l'embauche d'une stagiaire à partir du 01.10.2023. En 2024, ces coûts se répercuteront à 100% dans la comptabilité. A Madagascar, le total des charges de personnel en monnaie locale est supérieur de 16% à celui de l'année précédente. Cette augmentation est due à une hausse des effectifs (2023 : 267 ; 2022 : 250 ; 2021 : 229), ainsi qu'à des augmentations générales de salaire de 8% en moyenne. Cela se reflète également dans l'augmentation des coûts sociaux. En outre, l'ADES prend en charge divers frais de relocalisation et de décès pour ses collaborateurs.

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<u>16 Autres charges d'exploitation</u>		
Charges de locaux (i)	73'814	104'672
Entretien et réparations (ii)	2'683	41'132
Frais de véhicules et de transport (iii)	272'268	253'734
Assurances et énergie (iv)	22'416	17'848
Frais d'administration et informatique (v)	332'469	290'481
Frais de recherche de fonds (vi)	68'984	127'134
Autres charges d'exploitation (atelier matériel, certification CO ₂) (vii)	167'802	109'286
Autres charges d'exploitation	940'436	944'287

- (i) Dépenses plus importantes dues aux déménagements à Madagascar au cours du dernier exercice.
- (ii) D'importantes réparations de machines de production à Madagascar ont été effectuées l'année dernière.
- (iii) Augmentation des coûts de transport en raison de l'augmentation du prix de l'essence et des frais d'entretien à Madagascar.
- (iv) L'inflation est élevée à Madagascar. Le coût de l'énergie ne cesse d'augmenter.
- (v) Pour l'introduction d'un nouveau système ERP, il a été fait appel à des consultants en Suisse et à Madagascar.
- (vi) Moins de projets de relations publiques ont été réalisés (encarts dans les magazines). A Madagascar également, les activités de marketing ont été moins nombreuses en raison du manque de ressources humaines.
- (vii) Les frais de revalidation SustainCERT pour la certification CO₂, qui sont dus tous les trois ans, sont comptabilisés ici (CHF 91'000).

17 Amortissements

Amortissements voir point 5.

18 Correction de valeur sur produits finis / impôts / provisions à court terme

Comme décrit dans le paragraphe "Principes comptables et d'évaluation => Actifs => Stocks", on vérifie pour le stock de marchandises si la valeur comptable est supérieure à la valeur réalisable. S'il y a une dépréciation, la valeur comptable est réduite à la valeur réalisable, la dépréciation étant débitée au résultat de la période.

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Correction de valeur du stock de marchandises	-155'792	-6'074
Impôts	-1'651	-1'734
RST Madagascar (entre autres, résultat sur stock)	-540'	2990
Charges (-) et produits (+) extraordinaires	-697'742	-7'807

19 Variation des fonds affectés

Vous trouverez une liste détaillée des variations des dons affectés dans le "Compte sur la variation du capital".

20 Résultat annuel

Le bénéfice de l'année sous revue s'élève à 300 523 CHF et est crédité au capital libre généré.

Rapport de performance 2023

L'Association pour le Développement de l'Energie Solaire (**ADES**) est une association à but non lucratif dont le siège est à Mettmenstetten (Suisse). ADES s'engage exclusivement à Madagascar en tant qu'organisation non gouvernementale (ONG) et est reconnue par l'État malgache (accord de siège). A Madagascar, ADES dispose de huit centres, huit filiales et trois ADES Mobile, répartis sur tout le pays. Ceux-ci sont dirigés par la "Direction Nationale" à Madagascar.

Les organes de l'association sont

- l'assemblée générale
- le conseil d'administration
- le secrétariat
- la "Direction nationale" à Madagascar
- l'organe de contrôle

Conseil d'administration

Le comité directeur veille au respect des objectifs et du but de l'association. Le président est élu par l'assemblée générale. Pour le reste, le comité se constitue lui-même.

La durée du mandat du comité directeur est de quatre ans, une réélection est possible.

Président	Herbert Blaser, Adliswil (2017)	
Vice-président	Paul Rota, Wädenswil (2014)	
Membres	Walter Scherrer, Bâle (2010)	
	Jörg Baumann, Wohlenschwil (2010)	-> a démissionné avant la fin de l'exercice.
	David Blumer, Villnachern (2017)	
	Peter Glassen, Berne (2019)	
	Sabine Focke, Zurich (2021)	
	Hans-Peter Frei (2022)	-> a démissionné avant la fin de l'exercice

() Élection au conseil d'administration.

Bureau

Direction Luc Estapé, Mettmenstetten

Organe de révision

Effida Treuhand und Revisionen AG, Salzmattstrasse 4, 5507 Mellingen

Objectif

L'association a pour objectif de promouvoir des méthodes de cuisson à faible consommation d'énergie et des possibilités d'utilisation de l'énergie solaire et/ou des énergies renouvelables à Madagascar. L'association vise ainsi à préserver les espaces vitaux, à réduire la déforestation de forêts précieuses, à lutter contre la pauvreté et à protéger l'environnement. Pour ce faire, l'association travaille en étroite collaboration avec d'autres organisations qui s'engagent pour l'objectif susmentionné.

L'association ne poursuit pas de but commercial et ne cherche pas à faire de bénéfices.

Services fournis par ADES

Pour des informations détaillées sur le travail accompli et les chiffres clés durant l'année de référence, nous vous renvoyons au rapport annuel 2022 ainsi qu'aux Bulletins Suisse (DE, FR, EN) et Bulletins Madagascar (FR, MG) publiés durant l'année. Tous les rapports publiés peuvent être obtenus gratuitement en ligne sur <https://ades-solaire.org/mediathek-de/downloads-de> ou auprès du secrétariat de l'ADES.

Les activités d'ADES ont divers effets positifs sur les hommes et la nature à Madagascar. Elles aident à préserver les bases de vie et la biodiversité. Avec des emplois sûrs et un engagement en faveur des régions peu développées, ADES contribue à la lutte contre la pauvreté et l'exode rural. Grâce à la réduction des émissions polluantes, ADES protège également le climat.

Le tableau ci-dessous montre l'évolution des unités vendues au cours des dernières années :

	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
Fours solaires et paraboliques	255	210	420	575	321	862	359
Cuisinière à économie d'énergie	<u>37'617</u>	<u>47'224</u>	<u>41'182</u>	<u>49'426</u>	<u>72'879</u>	<u>84'243</u>	<u>87'015</u>
<u>Total des unités</u>	<u>37'872</u>	<u>47'434</u>	<u>41'602</u>	<u>50'001</u>	<u>73'200</u>	<u>85'105</u>	<u>87'374</u>

Depuis le début de la collaboration avec *myclimate* en 2008, les émissions de CO₂ ont pu être réduites d'environ **3'600'000 tonnes** à la fin de l'année 2023.

Grâce à ses activités, ADES a pu apporter une contribution importante sur les points suivants :

- **Protection de l'environnement** : préservation des bases de la vie et de la biodiversité animale et végétale
- **Éducation à l'environnement** dans les écoles et promotion de la pensée écologique
- **Protection du climat** grâce à la réduction des émissions de CO₂
- **Réduction de la pauvreté** grâce à la création d'emplois (fin 2023, 267 emplois ADES en interne et environ 250 emplois chez les partenaires et les revendeurs) et à la réduction des dépenses des ménages pour le bois/charbon de bois.
- **Formation, formation initiale et continue** des collaborateurs et des stagiaires dans les ateliers, l'administration et les entreprises artisanales délocalisées :
 - Menuiserie, atelier de métallurgie, logistique, vente, marketing/communication, comptabilité et ressources humaines
 - Manipulation de machines, normes de sécurité et de qualité, processus de travail, gestion des stocks et contrôle des matériaux
 - Tâches de direction, gestion de projets, informatique
 - Formation du personnel dans le domaine de l'environnement, du recyclage et du climat
- Promouvoir **les échanges culturels** et la coopération entre les groupes ethniques
- **Aider le gouvernement** à atteindre ses objectifs environnementaux
- **Amélioration de la santé** grâce à la réduction des émissions de fumée toxique
- **Reboisement** : plus de 90 pour cent de la forêt originelle de Madagascar ont déjà été déboisés. Selon les dernières estimations, jusqu'à 510 000 hectares supplémentaires disparaissent chaque année. ADES plante au moins deux nouveaux arbres pour chaque cuisinière vendue.

CO₂ Compensations en ligne de mire

Nous terminons notre exercice avec un excédent de 300 523 CHF, ce qui permet à ADES d'augmenter encore ses réserves. C'est très réjouissant, d'autant plus que l'exercice a commencé par des défis majeurs dans la production. Fin 2022, notre partenaire de production Bionerr a eu un incendie dans sa production. ADES a pu offrir un soutien rapide avec un crédit non bureaucratique, de sorte que Bionerr a pu bientôt commencer à reconstruire. Cela a toutefois entraîné des retards de livraison, voire des retards de vente, ce qui a malheureusement affecté notre objectif de vente de 100 000 cuiseurs. Néanmoins, nous avons pu vendre environ 3% de cuiseurs à économie d'énergie de plus que l'année précédente (total : 87'374).

Le produit des ventes en monnaie locale a augmenté de 10% par rapport à l'année précédente. En raison de la mauvaise situation économique à Madagascar, le taux de change avec le franc suisse a augmenté de 13% par rapport à l'année précédente, ce qui a entraîné une baisse du produit de nos ventes en francs suisses. Grâce à notre forte collecte de fonds en Suisse, nous avons pu augmenter nos recettes de dons d'environ 30% au cours de l'exercice pour atteindre 1,2 million de CHF (sans les contributions de soutien de l'EnDev). Les contributions de soutien d'EnDev ont diminué de 87%, car le projet s'est terminé au premier semestre.

La certification de nos cuiseurs à économie d'énergie s'avère très exigeante au cours du dernier exercice. Les exigences de Gold Standard s'intensifient et nous sommes en train d'adapter nos processus internes en conséquence. De plus, le marché du CO₂ est sous surveillance. De nombreux projets, surtout dans le domaine de la reforestation, ont fait l'objet d'attaques publiques parce que, du point de vue des observateurs, le suivi avait été négligé. Ces gros titres négatifs influencent également les courtiers CO₂, les volumes de vente ainsi que les prix, ce qui a bien sûr des répercussions sur ADES. Bien que nous ayons obtenu 14% de contributions CO₂ supplémentaires par rapport à l'année précédente, cela représente environ CHF 1 million de moins que ce qui avait été budgété.

Malgré des défis initiaux au niveau de la production, nous avons pu produire environ 98'000 cuiseurs à économie d'énergie. Comme nous n'avons en même temps pas atteint notre objectif de vente, nos stocks sont remplis à la fin de l'exercice. Cela se reflète comme un succès dans les variations de stock des produits semi-finis et finis ainsi que comme une diminution des charges dans les stocks de matières premières et de marchandises. Au total, ces écritures influencent le résultat d'environ CHF 400'000, ce qui représente la majeure partie de l'excédent à Madagascar et a été comptabilisé comme provision à court terme dans les produits extraordinaires. Par ailleurs, l'inflation marque les coûts élevés du matériel d'environ 10% par rapport à l'année précédente. Plus de la moitié des dépenses du projet ont été investies dans le reboisement. Par ailleurs, environ 75 000 CHF ont été investis dans la production ou le montage de nouveaux cuiseurs à économie d'énergie améliorés (LeMadio).

Nos frais de personnel ont augmenté de 8 % par rapport à l'année précédente. Principalement en raison de l'augmentation du personnel en Suisse (plus 1 personne) et à Madagascar (plus 17 personnes). En outre, des augmentations de salaire de 8% en moyenne ont été accordées à Madagascar, ce qui correspond à l'exigence d'ADES d'avoir des salaires équitables et couvrant les coûts effectifs de la vie.

Au cours de l'exercice, ADES a été soumise à un contrôle ZEW. ADES a pu remplir toutes les normes avec succès et reçoit le label de qualité ZEW pour les 5 prochaines années. Dans le cadre de l'audit, ZEW a effectué une analyse de la structure des coûts, pour laquelle ADES a obtenu de très bons résultats. Les chiffres clés pour les dépenses administratives et la collecte de fonds sont inférieurs de 12% à la valeur limite autorisée.

Cette année encore, nous ne manquerons pas d'adresser un grand merci à nos donateurs, à nos partenaires organisations ainsi qu'aux fondations, aux membres et aux bénévoles. En 2024, d'autres défis nous attendent et nous espérons pouvoir continuer à compter sur vous.

Anoushka Schmidli-Murray
Finances

A l'assemblée générale de
l'association ADES
Im Grindel 6
8932 Mettmenstetten

Mellingen, le 26 mars 2024/UMO

Rapport de l'organe de révision sur le contrôle restreint

En notre qualité d'organe de révision, nous avons effectué l'audit des comptes annuels (bilan, compte d'exploitation, tableau de financement, tableau de variation du capital et annexe) de l'Association pour le Développement de l'Energie Solaire Suisse-Madagascar (Association ADES) pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2023. Conformément à la Swiss GAAP RPC 21, les informations contenues dans le rapport de performance ne sont pas soumises à l'obligation de contrôle de l'organe de révision.

La responsabilité de l'établissement des comptes annuels, conformément à la Swiss GAAP RPC 21, aux dispositions légales et aux statuts, incombe au comité alors que notre mission consiste à vérifier ces comptes annuels. Nous attestons que nous remplissons les exigences légales d'agrément et d'indépendance.

Notre révision a été effectuée selon la norme suisse relative au contrôle restreint. Cette norme requiert de planifier et de réaliser le contrôle de manière telle que des anomalies significatives dans les comptes annuels puissent être constatées. Un contrôle restreint englobe principalement des auditions et des opérations de contrôle analytiques ainsi que des vérifications détaillées appropriées des documents disponibles dans l'entreprise contrôlée. En revanche, les vérifications des processus d'exploitation et du système de contrôle interne ainsi que les auditions et autres opérations de contrôle destinées à détecter des actes délictueux ou d'autres infractions à la loi ne font pas partie de ce contrôle.

Lors de notre contrôle, nous n'avons pas rencontré d'élément nous permettant de conclure que les comptes annuels ne donnent pas une image fidèle du patrimoine, de la situation financière et des résultats, en conformité avec la Swiss GAAP RPC 21, et qu'ils ne sont pas conformes à la loi suisse et aux statuts.

Effida Treuhand und Revisionen AG



Signé numériquement par
Ueli Moser
Date : 2024.04.16
10:50:48 +02'00'

Ueli Moser

Expert-réviseur agréé Réviseur
principal

Annexe :

- Comptes annuels (bilan, compte de résultat, tableau de financement, tableau de variation du capital et annexe)