



Associazione Valdostana Solidarietà e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)
Tel. 0125-807897
Mail fhavanana@alice.it
Web www.netsurf.it/madagascar

PROGETTO :

**SOSTEGNO AL FUNZIONAMENTO
OSPEDALE DI VOHIPENO
HENINTSOA
(MADAGASCAR)**



Associazione Valdostana Solidarietà e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)
Tel. 0125-807897
Mail fhavanana@alice.it
Web www.netsurf.it/madagascar

FINALITA' DEL PROGETTO

Facilitare le donazioni di quanti intendono farsi carico di parte dei costi di funzionamento dell'ospedale.

Le donazioni possono essere fatte a :

ASSOCIAZIONE VALDOSTANA DI SOLIDARIETA' E FRATELLANZA CON IL MADAGASCAR

Codice IBAN IT 19 O 03268 31650 001843260890

Conto Corrente Bancario presso la Banca Sella,
agenzia di Pont-Saint-Martin (AO)

con la seguente causale :

EROGAZIONE LIBERALE OSPEDALE VOHIPENO

Ogni inizio mese, il denaro raccolto nel corso del mese precedente verrà inviato con bonifico internazionale direttamente al conto dell'Ospedale di Henintsoa-Vohipeno.

OFFERTE INVIATE NELL'ANNO IN CORSO

gennaio 2020 – 2000 euro

febbraio 2020 – 1000 euro

marzo 2020 – 2720 euro

APPROFONDIMENTI

Nelle pagine che seguono si possono trovare alcuni approfondimenti relativi a :

- Sistema amministrativo e sanitario Malgascio
- Storia dell'Ospedale di Henintsoa (comune di Vohipeno)
- Rendiconto dell'attività svolta dall'ospedale negli ultimi quattro anni
- Condizioni economiche

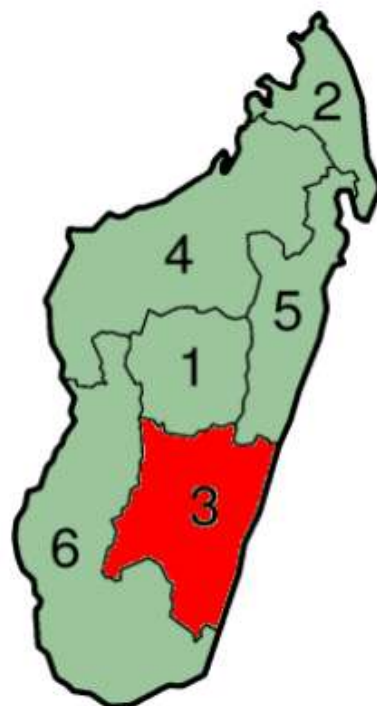


Associazione Valdostana Solidarietà e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)
Tel. 0125-807897
Mail fhavanana@alice.it
Web www.netsurf.it/madagascar

SISTEMA AMMINISTRATIVO E SANITARIO

Il Madagascar è amministrativamente suddiviso in sei province autonome

- [Antananarivo](#)
- [Antsiranana](#)
- [Fianarantsoa](#)
- [Mahajanga](#)
- [Toamasina](#)
- [Toliara](#)



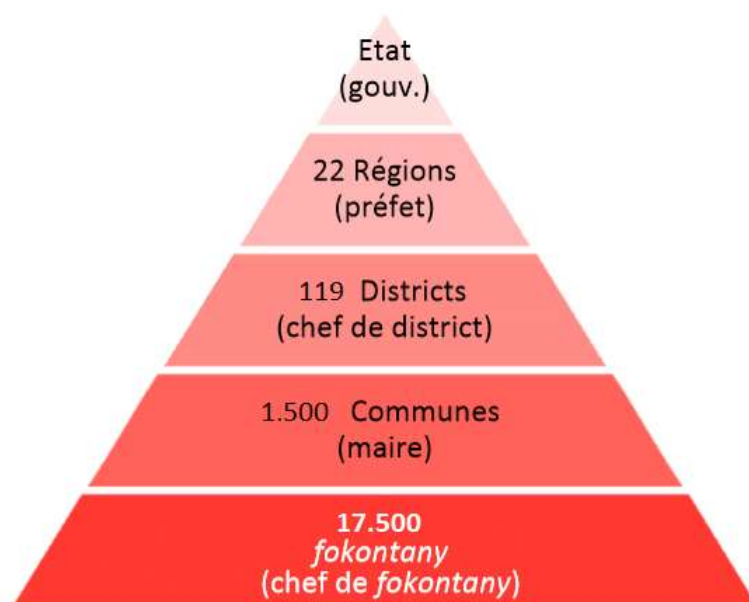
a loro volta le province sono suddivise in regioni, evidenziata in rosso, nelle cartina a sinistra, la regione **16** - [Vatovavy-Fitovinany](#) e le regioni sono divise in distretti. A destra il distretto di **Vohipeno**



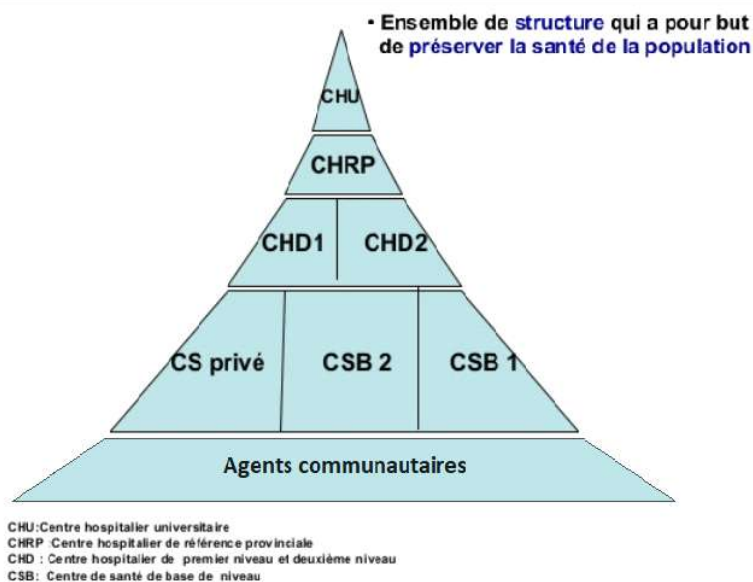


Associazione Valdostana Solidarietà e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS
 Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)
 Tel. 0125-807897
 Mail fhavanana@alice.it
 Web www.netsurf.it/madagascar

La suddivisione territoriale del sistema sanitario ricalca quella amministrativa.



Caractéristique du système de santé



Alla base della piramide, gli agenti comunitari operano a livello del Fokontany (frazione, villaggio o quartiere), sensibilizzando e indirizzando i pazienti verso strutture adeguate.

Hanno un ruolo importante nella prevenzione, in particolare contro la malaria e l'HIV. Sono contemporaneamente attori e beneficiari. Il primo livello di intervento è rappresentato dai Centri Sanitari di Base CSB, e dalle



Associazione Valdostana Solidarietà e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)
Tel. 0125-807897
Mail fhavanana@alice.it
Web www.netsurf.it/madagascar

altre strutture di base di primo livello (CS privé) : confessionali, associative o liberali. I CS privé operano in convenzione con la Sanità Pubblica.

Questo livello di intervento è evidenziato nel documento :

Organisation mondiale de la Santé - Profil du système de santé de Madagascar - Décembre 2004
che, a pagina 9 cita :

...les formations sanitaires du premier échelon (Centres de Santé de Base (CSB), formations sanitaires privées confessionnelles, associatives voire libérales), tous ces éléments concernant les professionnels de santé doivent faire l'objet d'une approche globale destinée à rendre les services de santé plus efficaces, plus efficients, plus accessibles et plus équitables.....

FUNZIONI ATTRIBUITE

CSB

I Centri di Sanità di Base (CSB) di tipo 1 o 2 operano a livello di comune.

Dispongono di qualche letto per brevi ricoveri e di una farmacia. C'è personale che visita i pazienti e che può rilasciare ricette.

I pazienti possono acquistare le medicine prescritte presso la farmacia del CSB

I CSB 1 sono diretti da un infermiere diplomato, mentre i CSB 2 sono diretti da un medico e sono caratterizzati da una maggior disponibilità di posti letto (circa 20).

Può esserci anche altro personale infermieristico (servants) con differenti funzioni : assistente alle cure, infermiere di guardia, addetto alle pulizie.

Nei CSB 1 uno di questi servants può essere chiamato a sostituire l'infermiere diplomato.

CHD e CHR

Nei capoluogo di distretto si trovano Centri Ospedalieri di Distretto (CHD), anche questi di tipo 1 o 2.

I CHD di tipo 1 sono diretti da un médecin-chef e dispongono di :

- una quarantina di posti letto
- una maternità
- un laboratorio di analisi
- una farmacia
- un ambulatorio dentistico



Associazione Valdostana Solidarietà e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)
Tel. 0125-807897
Mail fhavanana@alice.it
Web www.netsurf.it/madagascar

I CHD di tipo 2 sono diretti da un médecin-inspecteur e dispongono in più di :

- una numero maggiore di posti letto
- una sala operatoria con uno o più chirurghi
- possono esserci radiologi o altri specialisti

I CHR sono grandi ospedali che si trovano nei capoluogo di regione, possono contare su un numero maggiore di posti letto e su un numero maggiore di specialisti.

Il medico ispettore del distretto, sottoposto al Direttore Regionale della Sanità Pubblica DRSP, coordina e pianifica l'attività dei centri sanitari di base CSB e delle altre strutture di cui sopra.

L'OSPEDALE DI HENINTSOA (COMUNE DI VOHIPENO)

Di seguito la successione degli interventi dell'AVSFM a favore dell'ospedale di Henintsoa, nel comune di Vohipeno.

L'A.V.S.F.M. nasce nel 1988 per volontà di un gruppo di persone che già operavano in Madagascar come volontari, in appoggio alle missioni delle Suore di San Giuseppe di Aosta.

Tra le loro varie missioni vi è quella di Andranovolo, a pochi passi dal comune di Vohipeno.

Proprio in quel comune ha operato a lungo un missionario italiano: Padre Emilio Cento, gesuita, classe 1929. Sua l'idea di costruire una sala operatoria che consentisse di intervenire in aiuto alle numerose persone con disabilità motorie della zona.



La cartina riporta la posizione degli ospedali esistenti.
Per quanto riguarda gli interventi di chirurgia ortopedica, l'area di riferimento



Associazione Valdostana Solidarietà e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)
Tel. 0125-807897
Mail fhavanana@alice.it
Web www.netsurf.it/madagascar

dell'ospedale di Henintsoa è molto ampia, in quanto di tutti gli ospedali presenti, il solo a garantire questo servizio è quello di Fihanarantoa.

I volontari AVSFM, venuti a conoscenza del progetto, decidono di contribuire.

Già nel verbale dell'assemblea dei soci del 28 gennaio 1989 si parla dell'ospedale di Vohipeno come destinatario del fondo comune in caso di scioglimento dell'associazione.

Negli anni successivi compaiono offerte, fatte da A.V.S.F.M., finalizzate a sostenere i lavori preparatori alla costruzione dell'ospedale, la cui costruzione inizierà solo una decina di anni dopo.

Nel periodo tra il 1988 e il 1996, in quasi ogni verbale di assemblea A.V.S.F.M. l'ospedale di Vohipeno viene citato associato ad iniziative di vario tipo quali :

- sensibilizzazione di comunità valdostane,
- ricerca di sostegno economico,
- tentativo di creare un legame tra le diocesi di Aosta e quella Malgascia di Farafangana.

Le opere edili iniziano nel 1997.

Nel corso del 1998 si prendono accordi per l'allestimento della sala operatoria con attrezzature messe a disposizione dal dott. Ernest Hantz e con un contributo del Rotary Club di Metz.

Il costo del trasporto, dell'ordine di 20.000.000 di lire, è a carico dell'A.V.S.F.M.

Nel 1999 viene ultimato l'impianto elettrico della sala operatoria, lavoro eseguito da volontari dell' A.V.S.F.M..

Nel 2000 viene ultimato il primo nucleo del complesso ospedaliero, gli edifici sono dotati di impianti elettrici, servizi igienici e acqua corrente, con materiali e intervento di volontari dell' A.V.S.F.M..



Associazione Valdostana Solidarietà e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)
Tel. 0125-807897
Mail fhavanana@alice.it
Web www.netsurf.it/madagascar



La foto ritrae l'allora presidente dell'A.V.S.F.M. Bruno Montanari con sullo sfondo la sala operatoria, la casa delle suore e una parte delle camere dei degenti. Nel corso dell'anno 2000, grazie ad un contributo del 50% della Regione Autonoma Valle d'Aosta, l'A.V.S.F.M. investe per l'ospedale 178.000.000 di lire, in gran parte destinati alla fornitura di materiali e attrezzature messi in opera negli anni successivi.

Negli anni seguenti al 2000 i contributi dati da l'A.V.S.F.M. ai lavori eseguiti sono stati dell'ordine di grandezza di circa 10.000 euro annui, parte utilizzati per acquisto di materiali e parte dati come contributo ai costi di funzionamento.

Con questi interventi il completamento della struttura procede celermente e tra il 2000 e il 2002 vengono edificati le case dei medici, il locale per le radiografie ricavato in una porzione della sala d'attesa, la lavanderia, la cappella e un piccolo magazzino.

Tra il 2002 e il 2004 vengono ultimate le camere di degenza, il reparto maternità e la cucina.

Dal 2004 in poi è continuata l'attività di completamento della struttura con la realizzazione di un reparto di pediatria, di un laboratorio di analisi, di un nuovo locale per radiologia, della nuova casa per le suore (aumentate di numero per sopperire alle esigenze dell'ospedale).

Negli anni 2010, 2011 e 2012, con un parziale finanziamento della Regione Autonoma Valle d'Aosta, viene realizzato il progetto "Collaborazione con l'Ospedale Henintsoa a Vohipeno nel Madagascar"

L'importo totale è di 175000 euro, ripartiti in :

- Viaggi di tecnici e spostamenti locali	€	46.000
--	---	--------



Associazione Valdostana Solidarietà e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)
Tel. 0125-807897
Mail fhavanana@alice.it
Web www.netsurf.it/madagascar

- Costo migliorie impianti ospedale e preventorio	€	39.000
- Costo nuovo edificio	€	48.000
- Viaggi aerei medici	€	42.000

La voce "Viaggi di tecnici e spostamenti locali" copre le spese di viaggio, di soggiorno e gli spostamenti locali di 9 tecnici (idraulici ed elettricisti) e di 4 animatori per la formazione del personale della nuova pediatria.

La voce "Costo migliorie impianti ospedale e preventorio" riguarda l'acquisto di materiali per il completamento, miglioramento degli impianti idrici ed elettrici dell'ospedale e del preventorio di Ifatsy che da esso dipende.

La voce "Viaggi aerei medici" copre le spese di viaggio del personale sanitario, 33 tra chirurghi e specialisti, che nei tre anni si sono recati ad Henintsoa per operare e per formare il personale locale.

Non è computata la valorizzazione del lavoro in quanto fatto da volontari e, per il personale sanitario, a carico dell'AUSL Valle d'Aosta che ha distaccato il personale.

Nel corso dell'anno 2012 è stata ultimata e attrezzata una palestra di Fisiokinesiterapia all'interno dell'area dell'ospedale.

A fine 2013/inizio 2014 si è tenuta una prima sessione di un'azione di organizzazione/formazione del personale del reparto.

Nel mese di aprile/maggio 2015 c'è stata una seconda azione di formazione rivolta al personale che aveva partecipato alla fase precedente.

In questi due momenti formativi si è cercato di coinvolgere, oltre al personale dell'ospedale, anche operatori provenienti da altre strutture.

L'ultimo intervento, in ordine di tempo, è stato ultimato con la realizzazione del progetto "Fratello Sole" un impianto fotovoltaico della potenza di circa 10 kW in grado di fornire l'energia alla sala operatoria e agli impianti al suo servizio, abbattendo in questo modo i costi di funzionamento conseguenti all'acquisto di gasolio per i generatori. Il risparmio stimato è di circa 8000 euro/anno.

Il progetto è stato ultimato nel 2016 ed è costato circa 56000 euro.



Associazione Valdostana Solidarietà e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)
Tel. 0125-807897
Mail fhavanana@alice.it
Web www.netsurf.it/madagascar

A fine 2016 il complesso ospedaliero di Henintsoa aveva la composizione sotto riportata :



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- 1 Sala operatoria- 2 Prima casa delle suore, ora deposito e ufficio amministrazione- 3 Sala d'attesa- 4 il locale per radiografie, ricavato in una porzione della sala d'attesa, ora è un locale per ecografie- 5 Casa del guardiano- 6 Abitazione missionario e Cappella- 7 Magazzino. | <ul style="list-style-type: none">- 8 Mensa e cucine- 9 Camere di degenza- 10 Maternità- 11 Laboratorio analisi- 13 Pediatria- 14 Lavanderia- 15 Atelier manutentori- 16 Sala radiografica- 17 Palestra e farmacia |
|---|--|

I posti letto sono circa 50.

Attualmente sono attivi i reparti di maternità, pediatria, radiologia ed ecografia e ambulatorio di primo intervento.

Oculista e odontoiatra sono presenti saltuariamente.



Associazione Valdostana Solidarietà e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS
 Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)
 Tel. 0125-807897
 Mail fhavanana@alice.it
 Web www.netsurf.it/madagascar

La chirurgia viene praticata per almeno 10 mesi l'anno, da chirurghi europei volontari.

L'ospedale serve una popolazione di 4/500.000 abitanti in una zona rurale, che si sviluppa soprattutto verso l'interno per circa 50 kmq, servita solo da piste e quasi totalmente priva di assistenza sanitaria.

Il numero di pazienti trattati annualmente risulta dalla tabella sotto riportata, inviata da suor Lea Rasoloarisoa, Responsabile dell'ospedale.

COMPTE RENDU ACTIVITE HOPITAL HENINTSOA VOHIPENO MADAGASCAR

ANNEE	2014	2015	2016	2017
Consultations externes	3575	5043	6298	6148
nombre malades referés par les niveaux inferieurs	139	96	114	76
nombre malades transferés aux niveaux superieurs	6	43	39	7
total hospitalisation	1250	1330	1335	1358
Medecine	671	756	675	698
Decedé medecine	52	59	56	75
Chirurgie	398	385	381	402
Decedé Chirurgie	20	13	13	18
maternité	181	189	279	258
Decedé maternité	2	4	5	7
0 à 14 ans				
activité au bloc operatoire				
Interventions chirurgicales	494	511	454	486
urgence	215	152	173	217
programmés	279	359	281	269
enfants	68	71	66	53
anesthesie generale e/ou sedation	324	296	255	284
locoregionale	145	137	166	164
locale	25	75	29	40
Les femmes				
consultation pre-natale (CPN)				
nombre visite	339	735	1246	1219
I CPN (nouvelle femme inscrite)	30	35	487	494
I CPN femme moins de 18 ans			37	25



Associazione Valdostana Solidarietà e Fratellanza con il Madagascar ONG ONLUS
Via Chanoux 83, Pont-Saint-Martin (AO)
Tel. 0125-807897
Mail fhavanana@alice.it
Web www.netsurf.it/madagascar

I CPN à inferieur de 4 mois de grossesse			128	135	
grossesse à risque			92	160	
paludisme sur grossesse			3	40	
ACCOUCHEMENT					
nombre d'accouchement	108	108	178	159	
operation césarienne	56	48	68	73	
femme moins de 18 ans	10	8	9	11	
suite d'avortement	27	22	31	30	

L'ospedale esercita con l'autorizzazione del Ministero della Sanità Malgascio.

Il personale è Malgascio, le équipes chirurgiche e specialistiche sono composte da volontari Europei.

I chirurghi Europei e gli altri specialisti sono, di volta in volta, autorizzati ad esercitare dal Ministero della Sanità.

Ad Henintsoa-Vohipeno vengono svolte le funzioni attribuite ai CSB e ai CHD di tipo 2.

CONDIZIONI ECONOMICHE

1) L'organizzazione sanitaria Malgascia mette a disposizione dei pazienti le strutture e le prestazioni professionali dei medici e dell'altro personale sanitario. Sono a carico dei pazienti tutti gli altri costi: medicinali, materiali di consumo, vitto, trasporti. Tali costi devono essere pagati in anticipo.

2) Le strutture private non possono allontanarsi molto da questa logica, per non rischiare di collassare.

L'ospedale di Henintsoa - Vohipeno, in accordo con i propri sostenitori, adotta una linea di compromesso:

- Fornisce prestazioni a prezzi allineati con quelli delle analoghe strutture pubbliche
- Comunque cura i malati e richiede solo successivamente il pagamento del dovuto.
- Per pazienti in situazione di povertà (la stragrande maggioranza) si affida alla loro disponibilità, non insistendo per ottenere il saldo.

La copertura di questi mancati introiti, e comunque di gran parte dei costi di funzionamento avviene attraverso donazioni, principalmente provenienti dall'estero.