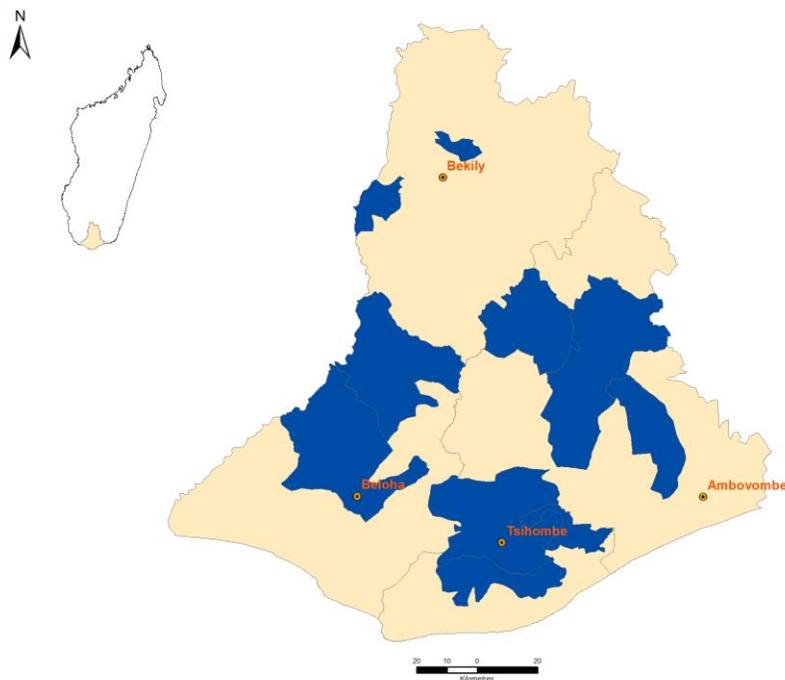


# LA MATRICE DE SUIVI DES DÉPLACEMENTS (DISPLACEMENT TRACKING MATRIX) MADAGASCAR Avril 2018



THE UN MIGRATION AGENCY

## Rapport DTM: Evaluation n°4 Grand Sud de Madagascar Région Androy



### Districts et communes :

- **Ambovombe** : Andalatanosy, Antanimora-Sud, Ambohimalaza
- **Tsihombe** : Nikoly, Imongy, Behazomanga
- **Beloha** : Ambatotsivala, Mahegne
- **Bekily** : Tsirandrany, Antsakoamaro



de la part du  
Peuple japonais



## Matrice de suivi des déplacements

L'OIM Madagascar met en œuvre son programme de Matrice de suivi des déplacements (DTM - Displacement Tracking Matrix ou DTM en anglais) afin de mieux comprendre les déplacements des populations engendrés par la sécheresse et fournir des informations essentielles aux acteurs gouvernementaux et humanitaires sur le sujet. Ce programme a été adapté au contexte du Sud de Madagascar et les outils utilisés lors de l'élaboration des évaluations sur le terrain en collaboration avec les partenaires humanitaires.

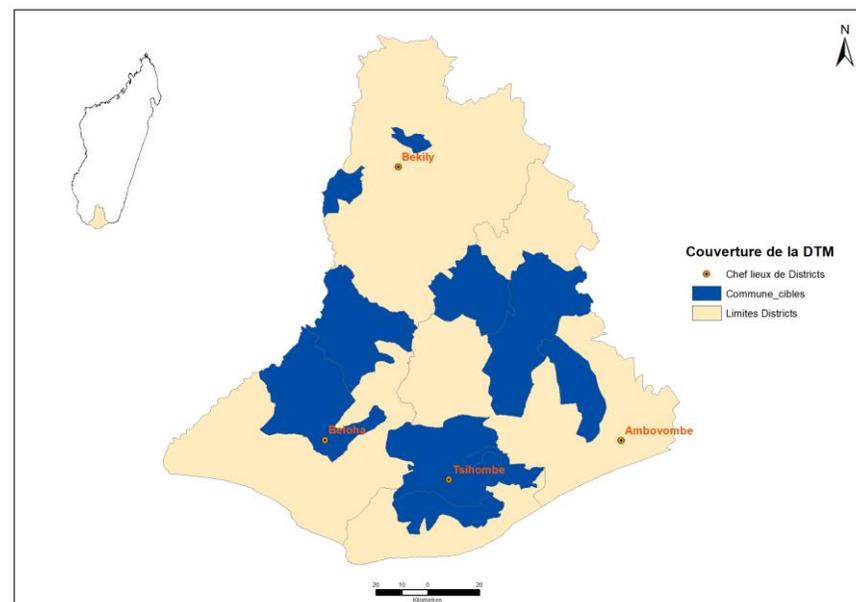
Suite aux trois premières évaluations effectuées dans 20 communes de la région d'Androy en juillet, octobre et novembre 2017, une 4<sup>e</sup> évaluation a eu lieu dans les communes de : Andalatanosy, Antanimora (Ambovombe), Imongy, Behazomanga, Nikoly (Tsihombe), Ambatotsivala, Mahegne (Beloha), Antsakoamaro, Tsirandran'y (Bekily). Les détails de cette 4<sup>e</sup> évaluation sont relatés dans le présent rapport.



Carte 1: Cartographie du Grand Sud à Madagascar

## Les faits saillants

- En 2018, des déplacements importants ont été constatés dès le 1<sup>er</sup> trimestre, alors que généralement les déplacements massifs n'ont lieu qu'aux alentours du mois de juillet. Ces déplacements sont dus au manque de pluie pendant la campagne agricole de décembre 2017 à mai 2018.
- 847 personnes déplacées ont été identifiées entre janvier et avril 2018. Ce nombre est quasiment équivalent à celui des déplacés entre 2009 et 2012 et représente deux tiers des déplacements pour la période allant de 2013 à 2015 (1,091 IDP).
- Le nombre total de personnes déplacées qui ont quitté les dix communes cibles depuis 2009 s'élève approximativement à 5,250 dont 1,682 personnes déplacées par la sécheresse (32% des personnes déplacées).
- Les trois communes d'où sont parties le plus de personnes déplacées du fait de la sécheresse sont: Ambatotsivala (801), Nikoly (898) et Imongy (937).



Carte 2: Couverture de la DTM

## Méthodologie

Les dix communes ciblées pour cette 4e évaluation ont été sélectionnées en collaboration avec les autorités de la région et des districts ainsi que le Bureau National de Gestion des Risques et Catastrophes (BNGRC).

Les évaluations de la DTM se sont faites au travers d'entretiens avec des informateurs clés et des observations directes. Cette quatrième évaluation a été réalisée en deux étapes:

### 1. Evaluation au niveau des communes

Cette évaluation a été réalisée au niveau de dix communes. Les informations suivantes ont été collectées dans chacune des communes évaluées: nombre estimé de personnes ayant quitté la commune, date de départ, raison de départ, nombre estimé de personnes arrivées dans la commune, coordonnées des informateurs clés et liste des organisations œuvrant dans la commune. Cette évaluation a surtout permis d'établir la liste des fokontany desquels sont partis le plus grand nombre de personnes en raison de la sécheresse.

### 2. Evaluation au niveau des fokontany

Cette évaluation a été basée sur les résultats de la collecte de données réalisée au niveau des communes et sur la liste des fokontany préalablement établie. Les informations suivantes y ont été collectées: nombre estimé de personnes ayant quitté le fokontany, date de départ, raison de départ, nombre estimé de personnes arrivées dans le fokontany. Cette évaluation a permis de vérifier et de confirmer les informations collectées au niveau des communes.

Les évaluations ont été menées par 33 enquêteurs qui ont approché 97 informateurs clés (Maires, Chefs de Fokontany, Agents communautaires, Leaders religieux). Le staff OIM Ambvombe a aussi participé directement à la collecte des informations au niveau des fokontany.

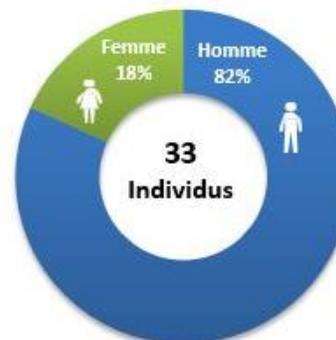
L'évaluation a couvert la période allant de janvier à avril 2018.

4 Districts

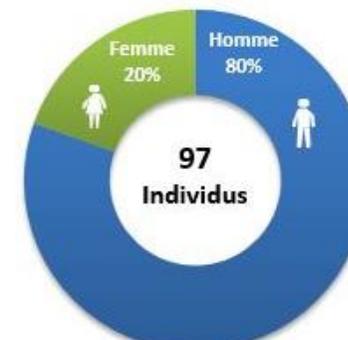
10 Communes

58 Fokontany

### Enquêteurs



### Informateurs clé



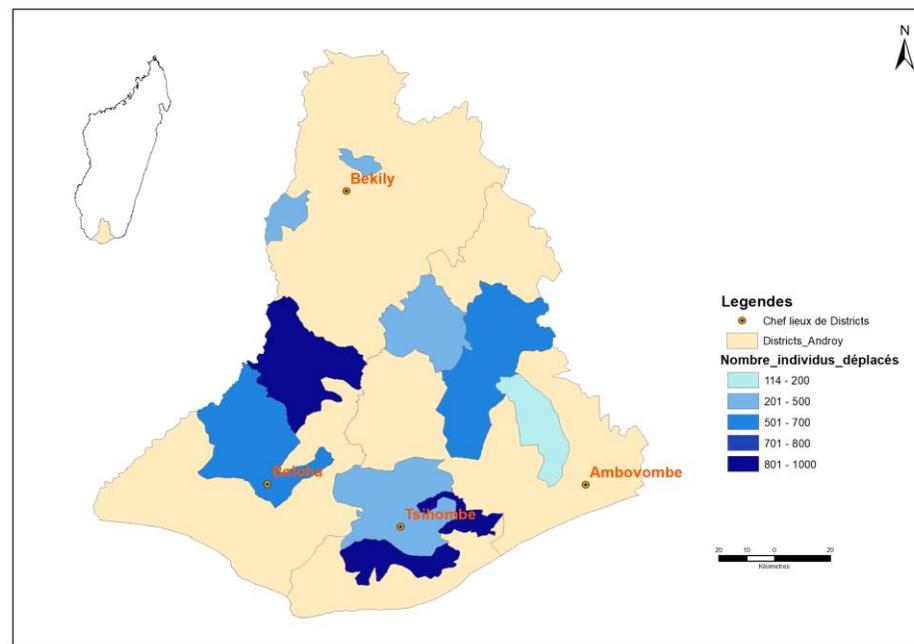
## Les flux migratoires entre 2009 et 2018 dans les 10 communes ciblées

De 2009 à 2018, le nombre total des personnes qui sont parties des 10 communes ciblées est estimé à 5,250 individus (1,311 ménages). Les déplacements identifiés sont à la fois individuels et collectifs (ménage entier). Parmi les 5,342 individus qui se sont déplacés, 1,682 personnes se sont déplacées en raison de la sécheresse (32% des personnes déplacées).

Pour 2018, on observe une tendance à la hausse des déplacements. En effet, les déplacements de janvier à avril on atteint déjà presque le total des déplacements pendant la période 2009-2012 et près de deux tiers des déplacements annuels pour les années 2013, 2014, 2015, 2016 et 2017. Ce phénomène est d'autant plus remarquable que la plupart des individus se déplacent généralement au mois de juillet. Cette situation est expliquée par le manque de pluie durant la campagne 2017-2018.

Communes	Individus déplacés entre 2009 et 2012 (3 années)	Individus déplacés entre 2013 et 2015 (2 années)	Individus déplacés en 2016 (1 année)	Individus déplacés en 2017 (1 année)	Individus déplacés en 2018 (4 mois)
Ambohimalaza	35	13	48		18
Andalatanosy	28	114	163	124	31
Antanimora	110	151	179	74	138
Antsakoamaro	81	30	37	20	40
Beloha (Mahegne)	62	124	74	118	172
Imongy	151	163	279	223	121
Nikoly	66	171	175	361	125
Tranoroa (Ambatotsivala)	108	198	178	156	161
Tsihombe (Behazomanga)	65	35	96	40	21
Tsirandrany	164	92	56	41	20
<b>Total général</b>	<b>870</b>	<b>1 091</b>	<b>1 285</b>	<b>1 157</b>	<b>847</b>

Tableau 1 : Répartition des individus déplacés par commune



Carte 3 : Nombre d'individus déplacés

## Le profil de la population

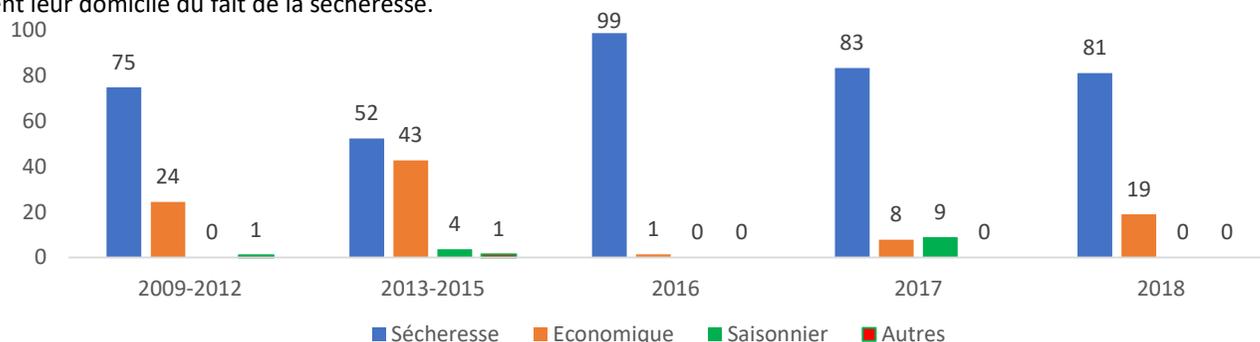
Selon les données recueillies pendant les enquêtes, la population totale des 10 communes est estimée à 195,186 et le nombre total des déplacés représente 2,69% de cette population totale. Par ailleurs, si on compare le nombre des déplacements par rapport à celui de la population de chaque commune, on constate que les communes ayant les proportions de déplacés les plus élevées sont Ambatotsivala (7,34 %), Mahegne (6,51 %), Nikoly (4,34 %) et Tsirandrany (4,02 %).

Districts	Communes	Individus déplacés (cumul données 2009 à 2018)	% par rapport au nombre de déplacement	Population totale des communes cibles	% par rapport à la population totale de chaque commune cible
Ambovombe	Ambohimalaza	114	2,17	6 634	1,72
	Andalatanosy	460	8,76	44 379	1,04
	Antanimora	652	12,42	43 500	1,50
Tsihombe	Tsihombe (Behazomanga)	257	4,90	17 850	1,44
	Imongy	937	17,85	26 000	3,60
	Nikoly	898	17,10	20 680	4,34
Beloha	Tranoroa (Ambatotsivala)	801	15,26	10 917	7,34
	Beloha (Mahegne)	550	10,48	8 447	6,51
Bekily	Tsirandrany	373	7,10	9 279	4,02
	Antsakoamaro	208	3,96	7 500	2,77
<b>Total général</b>		<b>5250</b>	<b>100</b>	<b>195 186</b>	<b>2,69</b>

Tableau 2 : Répartition des ménages déplacés par rapport à la population des communes

## Les raisons de déplacement

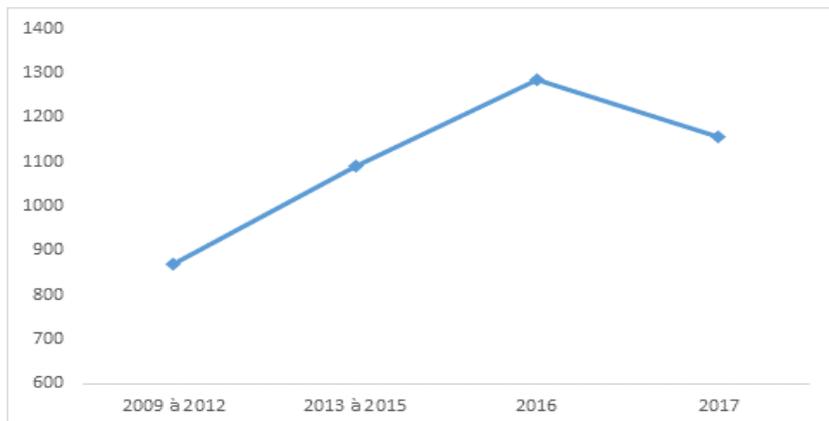
De 2009 à 2018, les personnes déplacées ont majoritairement quitté leurs domiciles dû à la sécheresse. Néanmoins, le pourcentage de personnes déplacées pour raisons économiques a quasiment égalé le pourcentage de personnes déplacées pour cause de la sécheresse entre 2013 et 2015. Enfin, à partir de 2015, la grande majorité des personnes déplacées fuyaient leur domicile du fait de la sécheresse.



Graphique 2 : Pourcentage des raisons de déplacement par période

## Tendances de déplacement

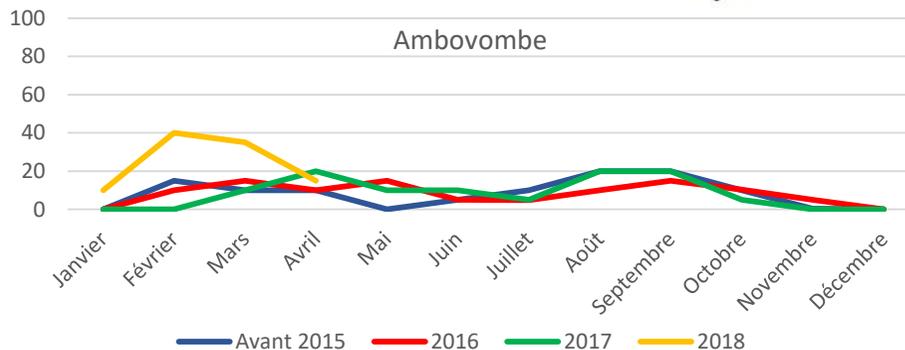
Les déplacements les plus importants ont été identifiés entre **2013 et 2016**. Cette période correspond à l'épisode de sécheresse prolongé entre 2015 et 2016. Le nombre de personnes déplacées a baissé de façon significative en 2017, année durant laquelle la région a bénéficié des fortes précipitations ainsi que d'assistance humanitaire. Les tendances de l'année 2018 ne sont pas représentées dans le graphique ci-dessous car elles sont uniquement disponibles de façon mensuelle.



Graphique 2 : Evolution du nombre de personnes déplacées de 2009 à 2017

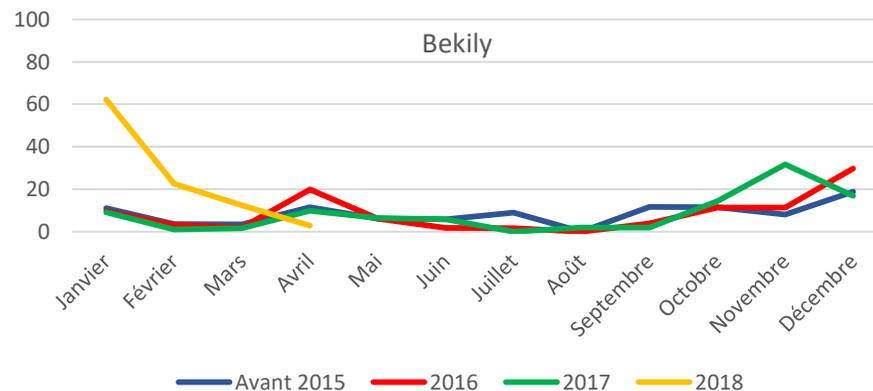
Pour les quatre districts, les déplacements commencent au mois de juillet, et se prolongent jusqu'en février. Cette période correspond à la période de soudure. Hormis quelques exceptions, d'une manière générale, les populations ne se déplacent pas entre mars et juin.

Pour **Ambovombe**, les déplacements les plus importants ont été constatés pendant les mois de **février à avril**, mais surtout de **juillet à octobre**, qui correspondent aux périodes de soudure. En revanche, une certaine stabilité est constatée **de novembre à janvier**, période qui correspond à celle de la récolte de maïs, de manioc et de la patate douce. Pour 2018, la plupart des départs sont constatés aux mois de février et mars.



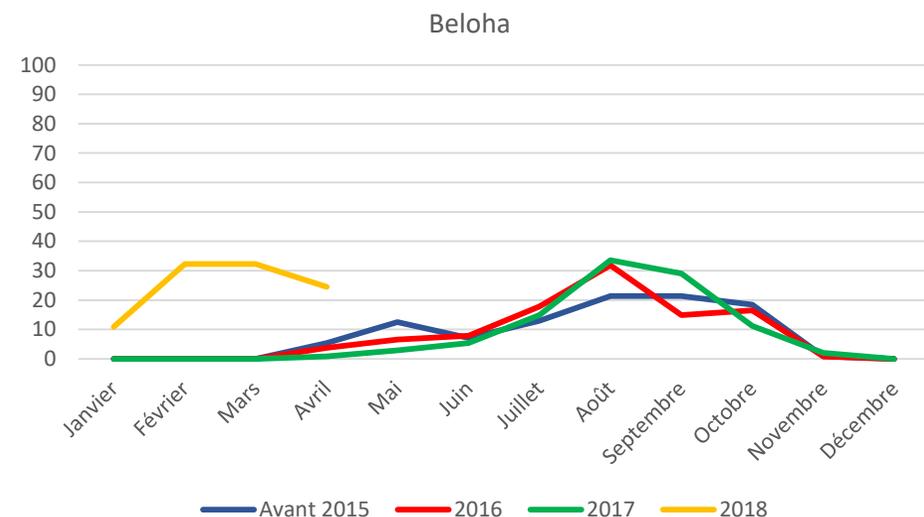
Graphique 3 : Tendances migratoires mensuelles de 2015 à 2018 dans le District d'Ambovombe

Concernant **Bekily**, une stabilité est enregistrée durant les périodes de **mars à août**. Les déplacements les plus importants commencent en **septembre** et se prolongent jusqu'en **janvier**. Ce sont les périodes de soudure. En 2018, les déplacements commencent très tôt par rapport aux années précédentes (dès janvier) car le district n'a pas connu de pluie durant la saison.



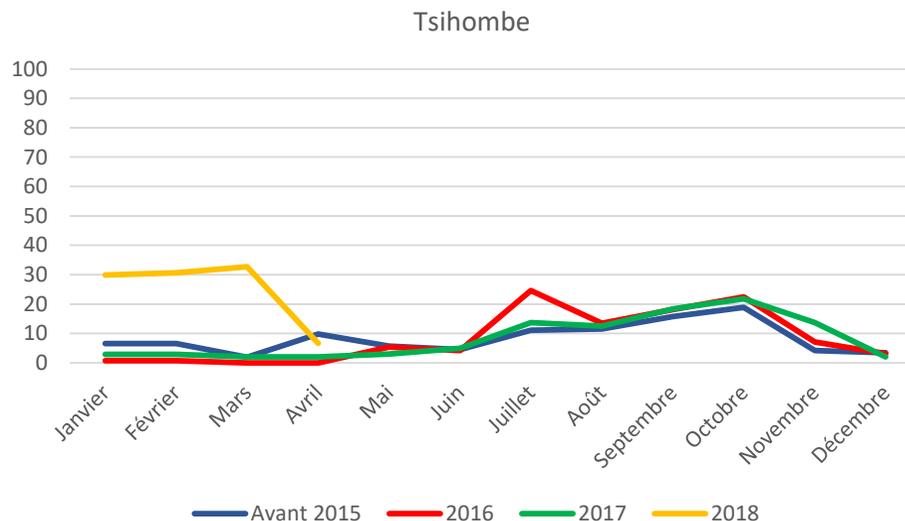
Graphique 4 : Tendances migratoires mensuelles de 2015 à 2018 dans le District de Bekily

Pour **Beloha**, pour les trois années, une stabilité est constatée entre les mois de **janvier et avril**, période de cultures et de récoltes de maïs et des légumineuses (niébé, lentilles). Les déplacements les plus importants commencent aux mois de **juillet/août** et se prolongent jusqu'en octobre/novembre, correspondant aux périodes de soudure.



**Graphique 5 : Tendances migratoires mensuelles de 2015 à 2018 dans le District de Beloha**

Enfin, concernant **Tsihombe**, pour les trois années, les périodes de stabilité se situent entre **janvier et juin**, période de récolte de manioc et de patate douce. Les déplacements importants sont constatés à partir de **juin/juillet** jusqu'en **décembre**. Les périodes de soudure sont prolongées dans ce District. Pour 2018, les déplacements sont constatés dès janvier et février. Le district n'a pas connu de pluie cette année, contrairement aux années précédentes. Pour 2018, les déplacements commencent dès le mois de janvier. Ce qui n'était pas le cas lors des années précédentes.

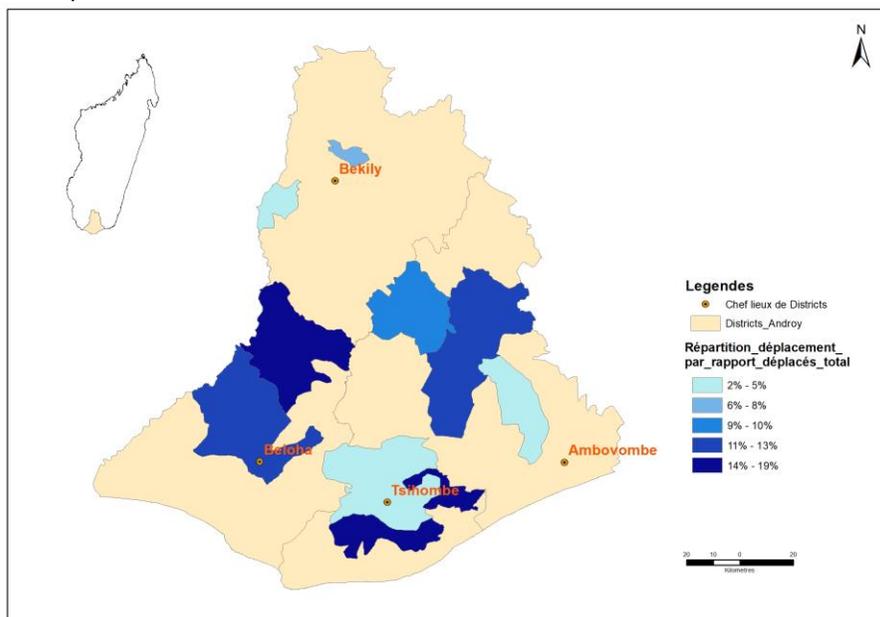


**Graphique 6 : Tendances migratoires mensuelles de 2015 à 2018 dans le District de Tsihombe**

**NB :** Les données mensuelles de 2018 s'arrêtent en avril car les enquêtes se sont déroulées en fin de mois d'avril 2018

## Zones de départ et de destination

58 fokontany ont été identifiés comme étant des principales zones de départ des personnes déplacées. Dans 13 de ces fokontany, la sécheresse était la seule cause des départs.



Carte 4 : Pourcentages des fokontany où des déplacements ont été identifiés

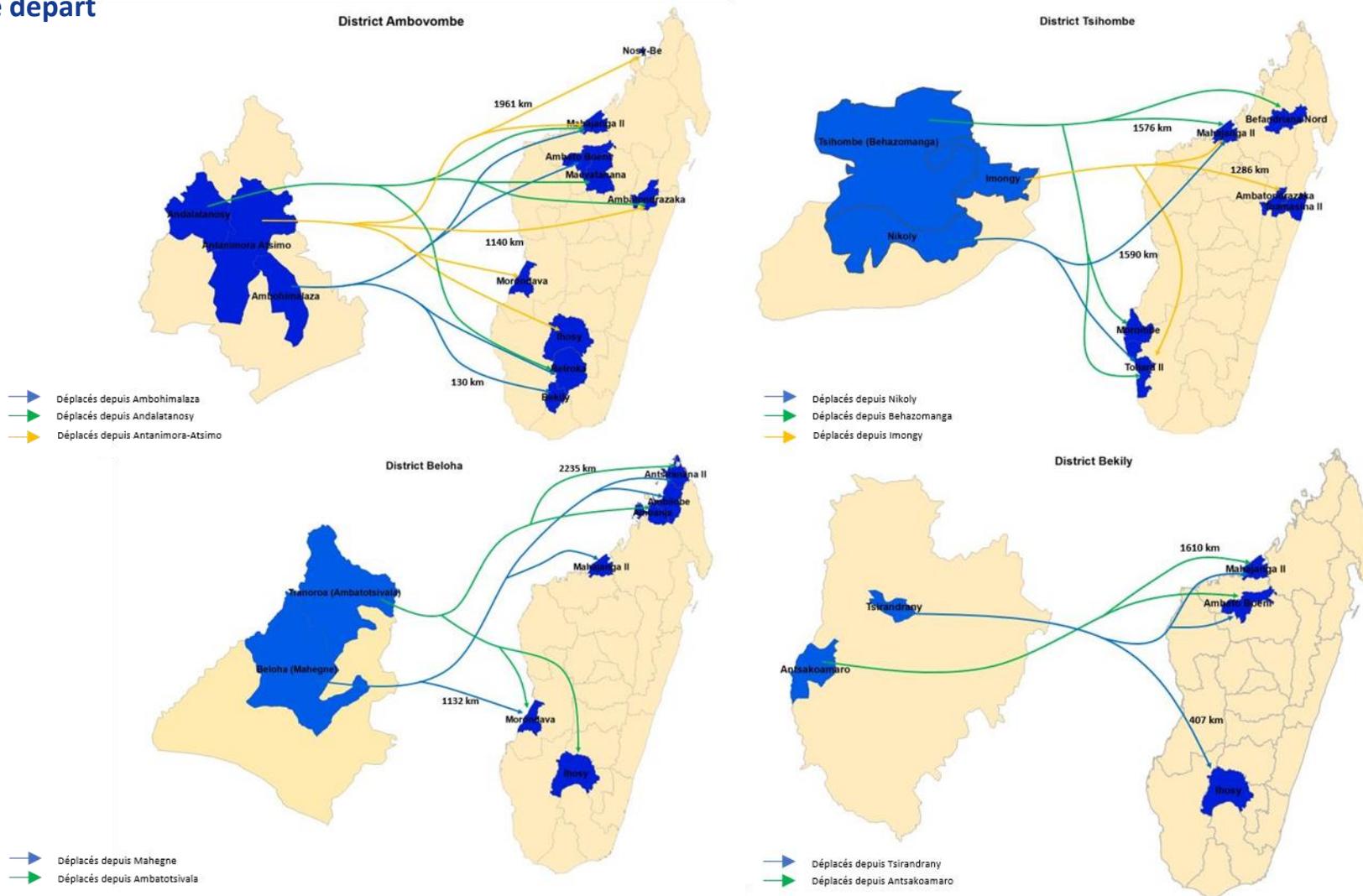
La partie Ouest de Madagascar est le lieu de destination de 50% des déplacés. Les cinq zones de destination principales sont : Toliary (25%), Mahajanga (23%), Ilakaka (8%), Morondava (7%) et Anjajia (5%) et la plus grande partie des personnes qui se sont déplacées entre 2009 et 2012 se sont rendues à Mahajanga. Entre 2013 et 2015, les personnes déplacées se sont rendues à Mahajanga. En 2016 et 2017, les destinations étaient les communes de Toliara et Mahajanga, Ambatoboeny et Ambatondrazaka. Enfin, en 2018, les destinations sont localisées dans différentes régions de Madagascar à l'ouest (Mahajanga, Ambato Boeny, Marovoay) et au sud (Toliara, Ilakaka, Morombe).

Entre 2009 et 2017, les distances entre les lieux de départ et de destination des personnes déplacées variaient de **130 km (Ambohimalaza à Bekily)** à **2,235 km (Mahegne à Antsiranana)**.

Lieux de départ		Lieux de destination				
Communes		2009 à 2012	2013 à 2015	2016	2017	2018
Ambovombe	Ambohimalaza	Ambatoboeny	Bekily	Ambatoboeny		Ambatoboeny
		Mahajanga	Mahajanga	Mahajanga		Ilakaka
	Andalatanosy	Maevatanana	Ambatoboeny	Mahajanga	Betroka	Betroka
		Mahajanga	Ambatondrazaka	Morondava	Maevatanana	Ilakaka
Antanimora	Ilakaka	Ambatoboeny	Betroka	Ambatoboeny	Morondava	
	Mahajanga	Ambatondrazaka	Ilakaka	Nosy Be	Marovoay	
Tsirombe (Behazomanga)	Tsihombe (Behazomanga)	Befandriana	Mahajanga	Mahajanga		Morombe
		Toliary	Toliary	Toliary	Toliary	Toamasina
	Nikoly	Mahajanga	Mahajanga	Mahajanga	Mahajanga	Mahajanga
		Toliary	Toliary	Toliary	Toliary	Toliary
	Imongy	Ambatondrazaka	Mahajanga	Mahajanga	Mahajanga	Mahajanga
		Toliary	Toliary	Toliary	Toliary	Toliary
Beloha (Mahegne)	Beloha (Mahegne)	Ambilobe	Antsiranana	Antsiranana	Antsiranana	Mahajanga
		Antsiranana	Ambondromamy	Morondava	Morondava	Morondava
	Tranoroa (Ambatotsivala)	Ilakaka	Ambilobe	Ambanja	Ambondromamy	Anjajia
		Antsiranana	Antsiranana	Morondava	Mahajanga	Antsiranana
Bekily	Antsakoamaro	Mahajanga	Ambondromamy	Ambondromamy	Ambondromamy	Mahajanga
			Anjajia	Anjajia	Anjajia	
	Tsirandranjy	Anjajia	Anjajia	Anjajia	Mahajanga	Ambatoboeny
		Ilakaka	Mahajanga	Ambatoboeny	Ilakaka	Anjajia

Tableau 3 : Tableau sur les lieux de destination des migrants

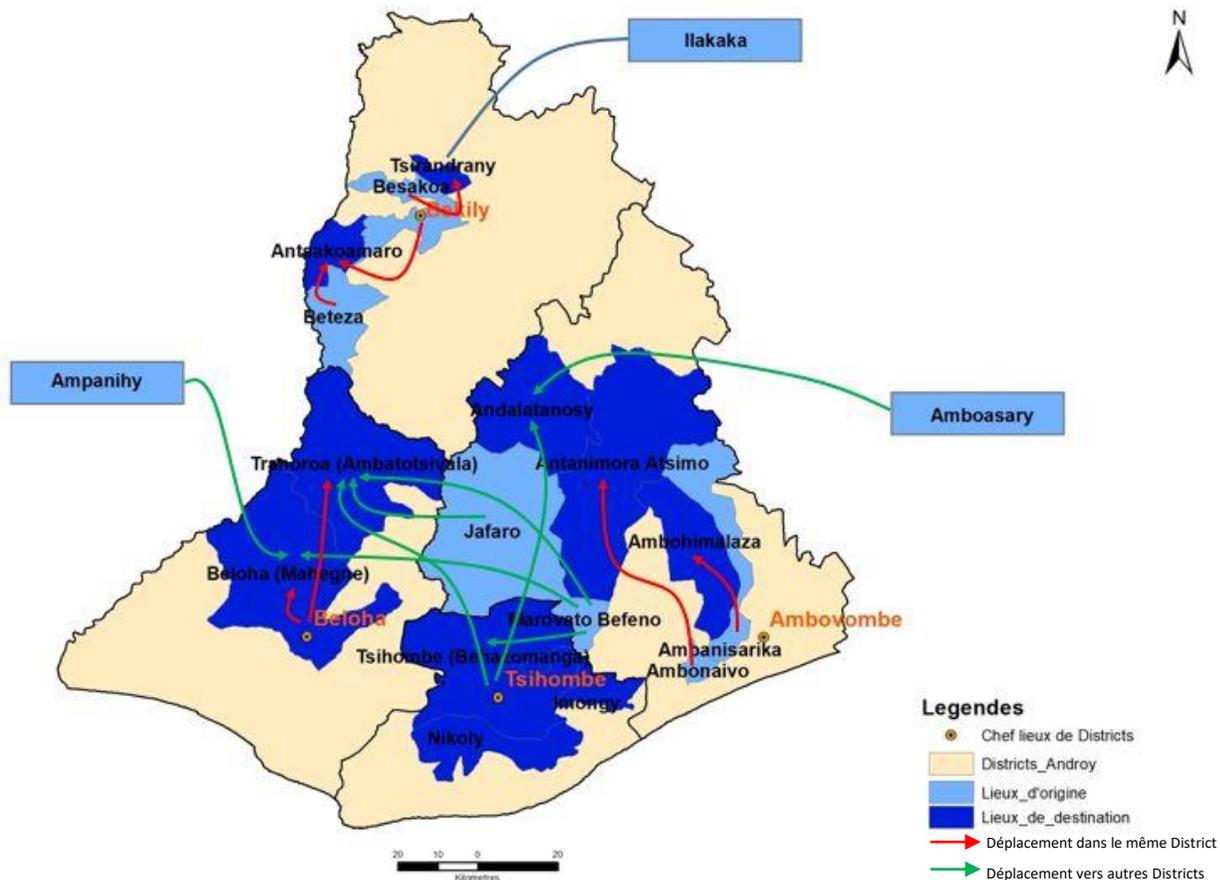
## Lieux de départ



Carte 5 : Destinations et distances entre le lieu de départ et le lieu de destination par district

## Lieux d'origine des personnes installées dans les fokontany

Les communes enquêtées ne sont pas uniquement des zones de départ mais également des zones de destination de migrants extérieurs. Une partie de ces personnes viennent des différents districts au sein de la région Androy elle-même (Beloha, Tsihombe, Tranovaho), tandis que les autres personnes viennent d'autres régions, comme Atsimo Andrefana, Anosy et Matsiatra Ambony.



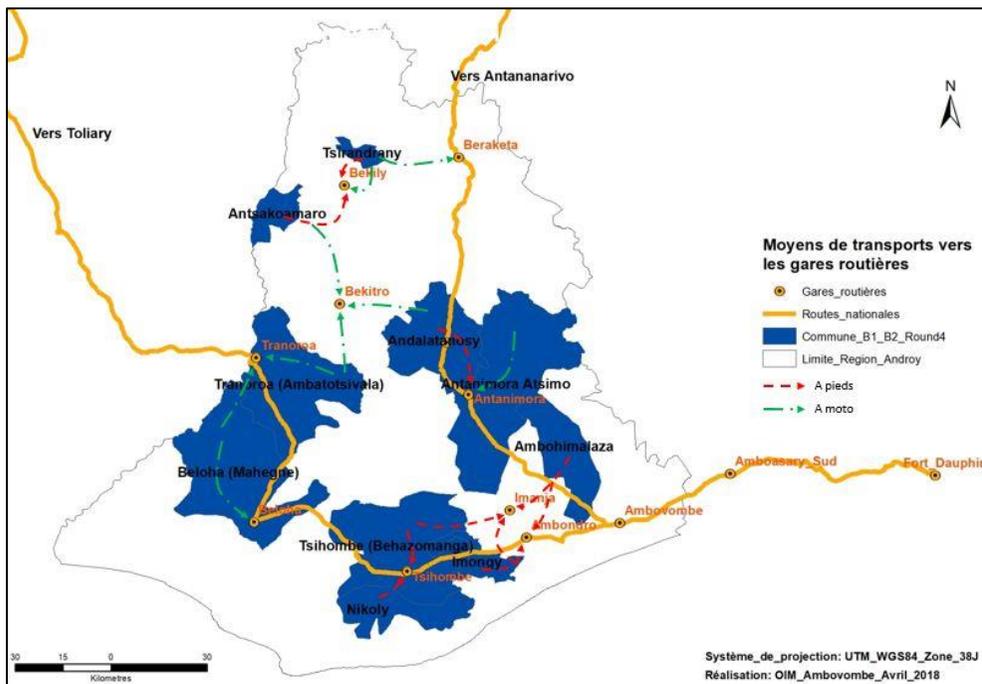
Carte 6 : Lieux d'origine des migrants extérieurs

## Moyens de déplacement utilisés

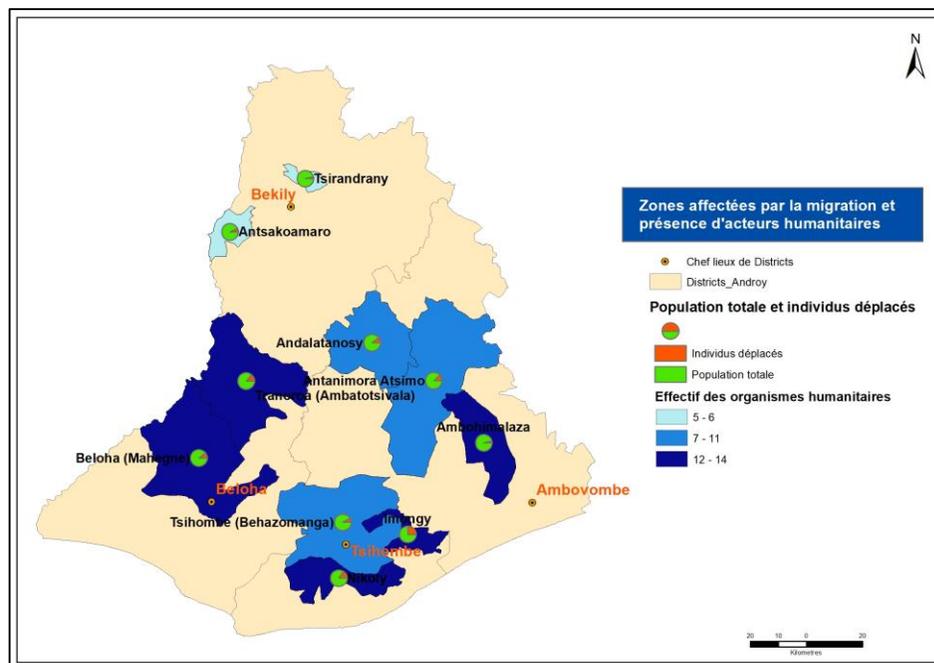
Les moyens de déplacement utilisés pour partir hors de la région sont les taxis-brousse. Des coopératives de transport desservent les chefs lieux de district vers d'autres régions (Anosy, Atsimo Andrefana, Antananarivo). Pour les déplacements vers les gares routières, les moyens utilisés sont la marche à pied, la moto ou la charrette.

## Existence d'appui de différentes entités et projets dans les zones de départ

Toutes les communes bénéficient d'appui de formes diverses en 2018. En revanche, cinq fokontany déclarent ne pas bénéficier d'interventions. Les interventions sont de différents types (VCT, ACT, réhabilitation d'infrastructures, dotation de semence, etc.). La présence des intervenants n'a pas empêché les déplacements, au regard des tendances 2018. Faute de pluie, certains appuis ne pouvaient pas être utilisés à leurs fins (ex : distribution de semences).



Carte 7 : Moyens de déplacement

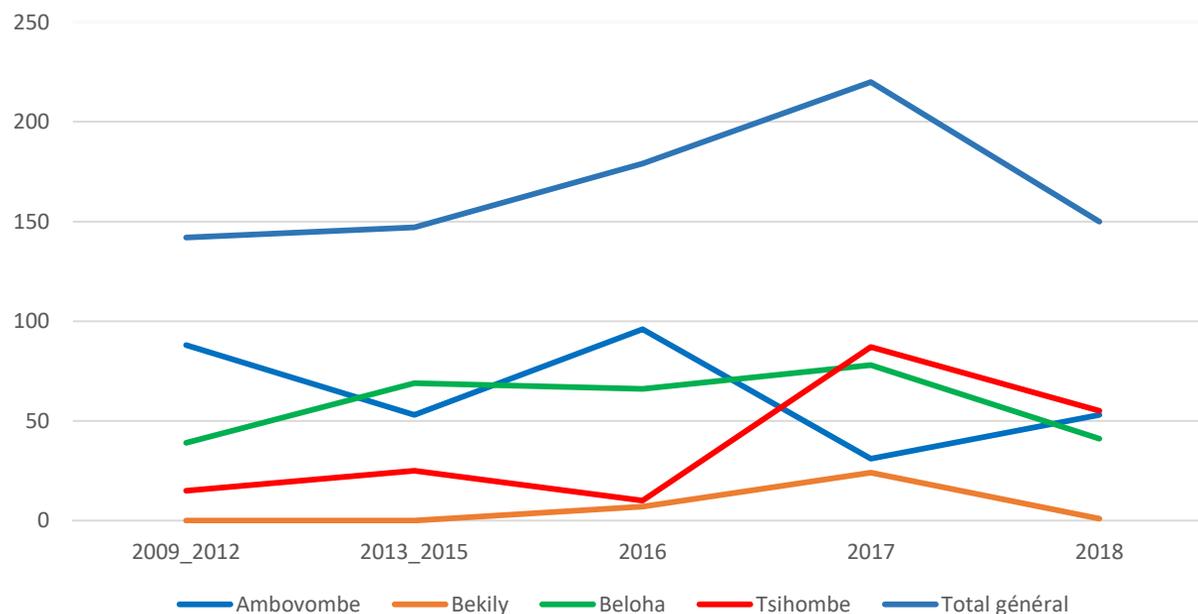


Carte 8 : Présence d'acteurs humanitaires en 2018

## Les personnes retournées dans les lieux de départ

De 2009 à 2018, sur 5,250 individus qui sont partis des 10 communes ciblées, 838 sont retournés, de façon définitive ou temporaire, soit 16%. Les communes qui ont connu le plus grand nombre de retours sont Antanimora, Beloha (Mahegne) et Tranoroa (11% par rapport aux déplacements).

Les retours les plus importants sont constatés en 2017, et surtout en provenance de Mahajanga et Toliara. Sur les dix communes, Behazomanga (Tsihombe) n'a connu aucun retour depuis 2009. Aucun retour n'a encore été constaté pour les déplacements de 2018.



Graphique 7 : Evolution du nombre des personnes retournées dans les zones de départ



# ANNEXES

## Annexe I : Liste des fokontany identifiés comme affectés par la migration

DISTRICT	COMMUNES	FOKONTANY
Ambovombe	Ambohimalaza	Antanantsoa
		Bevoalavo
		Mahatomotse
		Marofoty
		Sanamena
		Savilava
	Andalatanosy	Bekopiky Sud
		Lahimana Bas
		Marofane
		Vohimpandranegne Ouest
		Vohimpandranegne Est
	Antanimora	Ambaro Centre
		Ambaro Loharoa
		Ambaro Antognira
		Bobafane
		Manavy
		Marolava Antsatra

DISTRICT	COMMUNES	FOKONTANY
Bekily	Antsakoamaro	Anjabotretrika
		Antaboara-bas
		Ankazota
		Antanimary
		Antsakoamaro
	Tsirandrany	Ambatotsivala
		Andingolingo
		Ankilevahare
		Antanimiary
		Koronga
		Sakaviro Sud

DISTRICT	COMMUNES	FOKONTANY
Beloha	Mahegne	Ambindavato
		Andrambaly
		Antsaridava
		Besomotse
		Antsagnira
		Maheny Be
		Marolava Ouest
	Ambatotsivala	Anjatoka
		Anjatoka
		Tanambao
		Behazomanga Centre
		Teza Ankamena
		Teza Ankilefatse
		Teza Ankily

DISTRICT	COMMUNES	FOKONTANY
Tsihombe	Nikoly	Anatsosa Centre
		Anatsosa
		Maromainty
		Anavoaha
		Marakalo Est
		Ankirititse
		Nikoly centre
		Sihanadampy
	Imongy	Ambarivoahasy
		Anjatimo Centre
		Ankilibe Sud
		Besifaka
		Imongy centre
		Imongy II Rebila
	Behazomanga	Ankarana
		Managnatana
		Soafiarana
		Mitsinjo 1
		Tanambao
		Tsirandrany
Matsinjo		