



GESTION DES DÉCHETS SOLIDES DANS LA  
COMMUNE URBAINE DE FIANARANTSOA AVEC  
FAKOFIA/LE RELAIS MADAGASIKARA

---

**Elmy Elien RAHERINAINA**  
Le Relais Madagascar

**LE RELAIS**  
*nous avons raison de croire en l'Homme*

# LE RELAIS &



Une commune urbaine ... :

- 210 000 habitants (2016)
- 4ème ville du pays
- 400 km au sud de Tana sur RN7

... mais essentiellement encore rurale

- 7 arrondissements dont 5 ruraux
- Densité très inégale
- Paysages escarpés & Rizières urbaines





## GENESE DU PAGDM

### Constat des déchets avant 2013 :

- En ville : des bacs métalliques
- En périphérie : décharge sauvage



Pierrot men - 2013

- Matériel existant en mauvais état

→ **Mission UE/PAGDM**  
en assistance à maîtrise d'ouvrage :  
appel d'offre/convention



# LE RELAIS &



## LE RELAIS MADAGASCAR

### Le Relais France :

- Entreprise à but socio-économique
- 1<sup>er</sup> opérateur textile en France
- 2900 salariés



### Le Relais Madagascar, depuis 2008

- Objectifs Économie Sociale et Solidaire (ESS)
  - Entreprise au service de L'Homme, ni ONG ni entreprise classique
  - Transparence et gestion participative
- Insertion par l'Activité Economique (IAE)
  - Grande exclusion, insertion et accompagnement
  - Evolution vers des postes métiers

# LE RELAIS &



## LE RELAIS MADAGASCAR

Depuis 2008, 450 salariés

Dans 6 activités :  
fripes, couture, rizerie, automobile Karenjy, hôtels, ...

... et la dernière née suite à l'appel d'offre en 2013 :

### FAKOFIA

[www.karenjy.mg](http://www.karenjy.mg)  
Karenjy sur Facebook.com



Atelier de  
construction  
automobile  
**SOATAO**



Centre de tri  
de friperie  
**TARATRA**



Atelier de confection  
textile  
**GASH'MLAY**

Complexes hôteliers éco-  
touristiques  
MORINGA - TULEAR - OULEA  
Hôtel **THERMAL** - Ranomafana



[www.moringa-tulear.mg](http://www.moringa-tulear.mg)  
[www.thermal-ranomafana.mg](http://www.thermal-ranomafana.mg)

Gestion des déchets  
de la ville de  
Fianarantsoa  
**FAKOFIA**



Projet  
d'appui  
agricole et  
rizicole  
**AINGAVAO**



[www.lerelais.mg](http://www.lerelais.mg)



FAKOFIA

## Collecte et valorisation des déchets ménagers



De la pré-collecte ...



au tri à la source ...



De la collecte ...

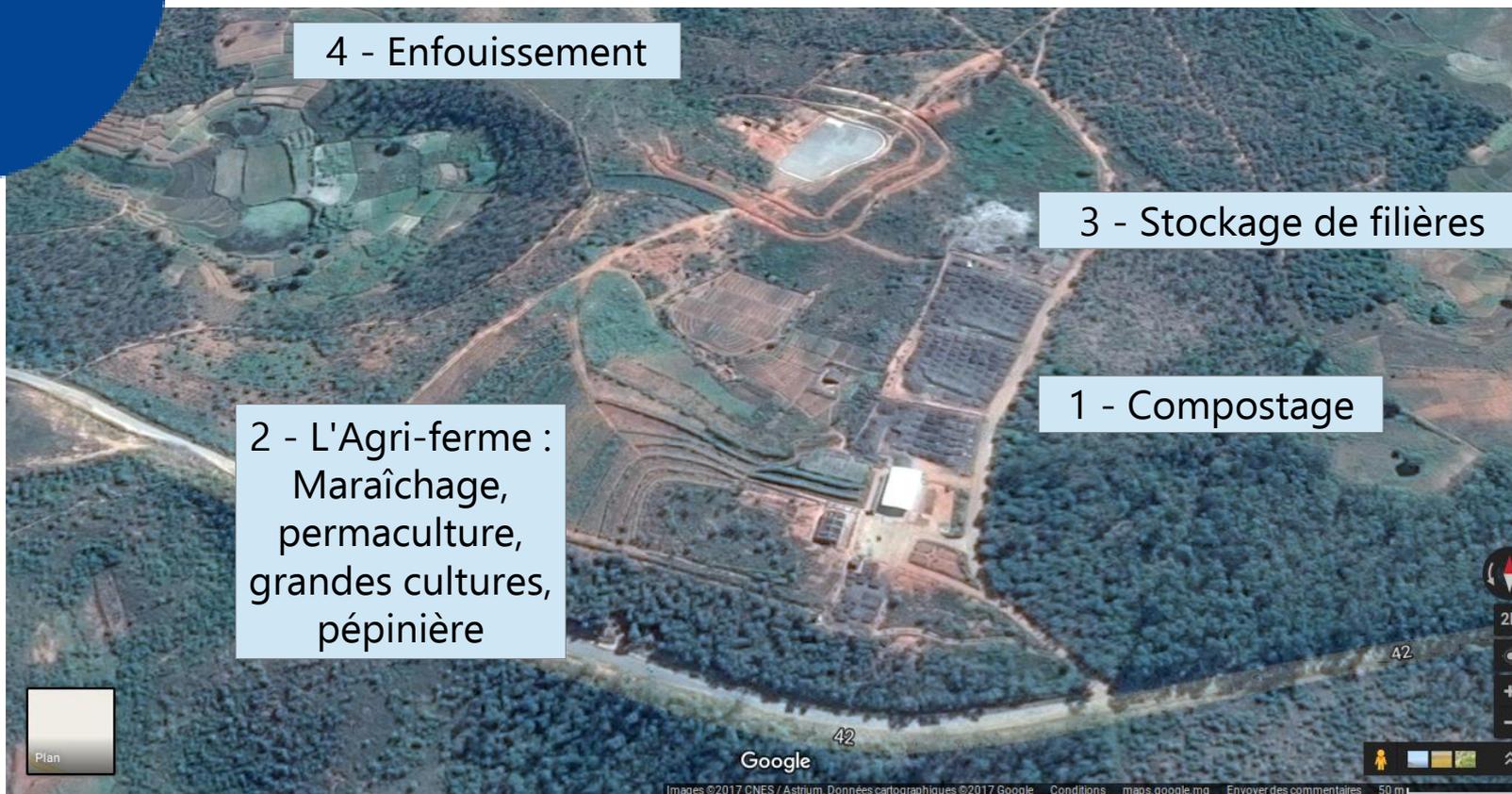


au déchargement ...



## Le CTVD

### Le Centre de Tri et de Valorisation des Déchets 10 Hectares





Premier apport le 20 juin 2016 – Volume : 5m<sup>3</sup>/j

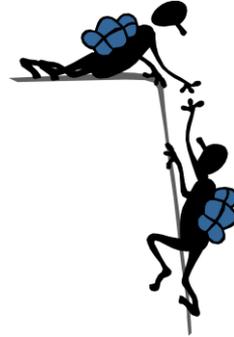
## Enfouissement technique



# LE RELAIS &



## NARIAT AUJOUR



- Rappel : contrat PPP de 20 ans, rétribution à la tonne collectée
- Terrain de 10 ha mis à disposition du Relais par la CUF pour 99 ans (bail emphytéotique)
- Continuité de l'État malgré la discontinuité des Hommes
- Une partie de la collecte reste à charge de la CUF
- Réunions régulières (mensuelles ou bi-mestrielles) avec Mme Le Maire, M. le Maire
- Entre équipes techniques, quelques décisions sont prises sans accord « de tous les services »



## AVANTAGES POUR LA CUF



### •Résultat !

- ✓Garantie du service malgré les moyens limités de la commune.
- ✓Charges auraient été supérieures en cas de régie
- ✓Pas de soucis parc & matériel

### •Entraide :

- ✓Un partenaire est là en cas de difficultés ou de programme particulier (fête)

# LE RELAIS &



*Avant 2013*



*L'équipe en 2017*



## AVANTAGES POUR LE RELAIS

•Création d'une activité génératrice de revenus **et donc d'emplois**

Modèle basé sur - La rétribution de la CUF

- L'agri-ferme

- La vente de compost → 100 emplois créés !

•Fierté de participer à la salubrité de la commune

•et à un modèle innovant de développement durable pour le pays



## DIFFICULTÉS DU PARTENARIA

- ✓ Héritage de dettes
- ✓ Héritage d'un parc matériel vétuste
- ✓ Lourdeurs administratives :  
décaissement ROM, budget annexe
- ✓ Ne permet pas d'honorer l'ensemble des factures  
et de ne payer que sous forme de carburant
- ✓ Côté Relais : modèle économique encore difficile à équilibrer



## .Foncières

- ✓ Sécurisation des bacs (propriétaires/CUF/Fokontany)
- ✓ Difficultés de déploiement et d'engagement



# LE RELAIS

## OUTILS COLLECTE

OUTILS



COLLECTE FAKOFIA  
CAHIER SUIVI CAMIONS

.....  
.....  
.....

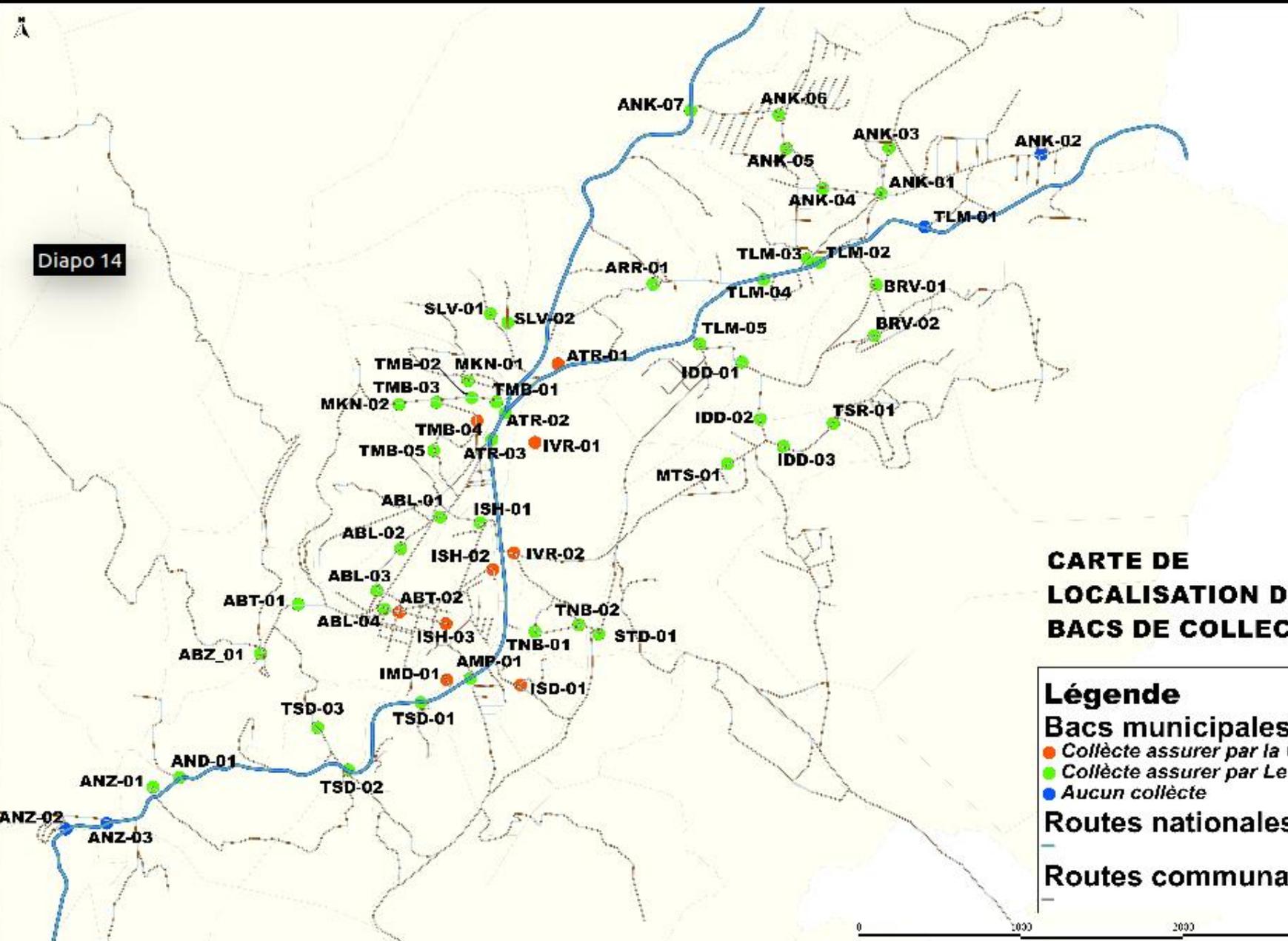
SEMAINE(S) :

DU (1er jour) :

AU (dernier jour) :

CAMION : .....





Diapo 14

### CARTE DE LOCALISATION DES BACS DE COLLECTE

- Légende**
- *Collecte assurée par la CUF*
  - *Collecte assurée par Le Relais*
  - *Aucun collecte*
  - Routes nationales
  - Routes communales

Plein écran

Plein écran

			Equipe								
			Heures Travail	Chauffeur	Agent 1	Agent 2	Agent 3	Agent 4	Agent 5	Agent 6	Remarque
21/05/18	21	lundi									
22/05/18	22	mardi									
23/05/18	23	mercredi									
24/05/18	24	jeudi	27,5	Solo	Raymond	Angelo	Solofo	Noelson			Reprise Collecte EROS depuis 09 jours d'immobilisation, « Balance décharge »
			16	Solo	Honoré	félix	Jean-Chris				
25/05/18	25	vendredi	23	Solo	Jean-Chris	Honoré	félix				
			18	Solo	Ferdinand	Louis	Naina				
26/05/18	26	samedi	23,75	Solo	Naina	Ferdinand	louis	Richard			balance tsy mety
			23,75	Solo	Rakoto	Tahina	Razafy	Angelo			
27/05/18	27	dimanche									
28/05/18	28	lundi	33	Solo	Louis	Naina	Ferdinand	Razafy	Richard		
			20	solo	Angelo	solofo	Noelson	Raymond			Collecte Cite Gare et Inter Photo
29/05/18	29	mardi	27,5	solo	Angelo	Raymond	solofo	Noelson			
			21,25	solo	Naina	louis	Jean-Chris	félix			ollecte : eg, Ambatolihosoa, Tsaramandroso, ph cite gare, ivory
30/05/18	30	mercredi	28,75	solo	Honoré	Jean-Chris	Damase	félix			
			30	solo	Tahina	Richard	Bernard	Jean-paul	rakoto		Inter Photo, ite Gare, philip, ceg, fenomanana, e Masoakely,
31/05/18	31	jeudi	27,5	solo	Rakoto	Honoré	Tahina	Richard			
			21,25	solo	Naina	louis	Ferdinand	Razafy			Inter Photo, ite Gare, philip, ceg, fenomanana, e Tsena Talata
<b>TOTAUX</b>			<b>811</b>								

ATTENTION !

Plein écran

Plein écran

## POIDS (T)

Type de collecte	FAKO	ORGANIKA	FILIERES	MELANGE	REFUS	Ticket O/N ?	Tour	D
	506,362	43,604	6,500	8,168		44	90	
	506,362 T - 89,68 %	58,272 T - 10,32 %				ATTENTION, Manque 46 ticket(s)		
<b>564,634 T</b>								

105	Collecte	506,362						71,0
-----	----------	---------	--	--	--	--	--	------

106	TS - Organika		43,604					14,0
-----	---------------	--	--------	--	--	--	--	------

107	TS - Gony			6,500				3,0
-----	-----------	--	--	-------	--	--	--	-----

108	TS - Mélangé				8,168			2,0
-----	--------------	--	--	--	-------	--	--	-----

109	Refus							
-----	-------	--	--	--	--	--	--	--

110	Distrib Gony							
-----	--------------	--	--	--	--	--	--	--

111	Commission ext							
-----	----------------	--	--	--	--	--	--	--

Plein écran

Plein écran

Mois de MAI

N°	Nom BAC	Mois de MAI																														RECA	R. c/b/			
		ven. 1 juin 18	sam. 2 juin 18	dim. 3 juin 18	lun. 4 juin 18	mar. 5 juin 18	mer. 6 juin 18	jeu. 7 juin 18	ven. 8 juin 18	sam. 9 juin 18	dim. 10 juin 18	lun. 11 juin 18	mar. 12 juin 18	mer. 13 juin 18	jeu. 14 juin 18	ven. 15 juin 18	sam. 16 juin 18	dim. 17 juin 18	lun. 18 juin 18	mar. 19 juin 18	mer. 20 juin 18	jeu. 21 juin 18	ven. 22 juin 18	sam. 23 juin 18	dim. 24 juin 18	lun. 25 juin 18	mar. 26 juin 18	mer. 27 juin 18	jeu. 28 juin 18	ven. 29 juin 18	sam. 30 juin 18					
1	Philipps Ampasambazaha	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
2	Ambalapaiso Ambany	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	Feviet Tolonomby - Plier	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
4	Ralaimongo Jean	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ambatolahikisoa	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6	CEG Alphonse	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
7	Ambozontany - Cathédrale	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Fenomanana RN7	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
9	Anendaka RN7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	Ankofafa - Croisement	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	Ampopoka Golf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Dispensaire	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
13	Adventiste	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
14	Ralaivelo Daniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	William	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Stationnement Ikalamavony	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Abattoir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Police Ankazobe RN7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Ankidona	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20	Ambalaroy5Bateravola	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Ex SOMACODIS (Resto Rak)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Cité Gare - RN7	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
23	Galana - RN7 - Interphoto	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
24	SEMIPI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25	Keravina Aéroport (Air ma)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	STAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Bout de piste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Polyvalent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Cité Imandry	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
30	Isada Ambany	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Isaha FISA	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
32	Cité des Profs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Résidence Ralaivelo Daniel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Ivory Avaratra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Croisement ARINOFY monté d'Ivory	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Cité Gedamerie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Cité SEIMAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
38	Tambohobe Ambony - Chateau d'eau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Plein écran

<Aucune sélection possible>

Semaine 03

	Lundi 15				Mardi 16				Mercredi 17				Jeudi 18				Vendredi 19						
	05h4	07h	Sakato	15h	17h	05h4	07h	Sakato+AEP	17h	05h4	07h	Sakato	15h	17h	05h4	07h	Sakato+AEP	17h	05h4	07h	Sakato	15h	17h
<b>Apollon</b>																							
Chauffeur																							
Equipe																							
Remarque	Garage				Garage				Garage				Garage				Garage						
<b>Cupidon</b>	Gony	TAS	TAS	Gony	TAS	TAS	Gony	TAS	TAS	Gony	TAS	TAS	Gony	TAS	TAS	Gony	TAS	TAS	Gony	TAS	TAS		
Chauffeur	Aurélien				Aurélien				Aurélien				Aurélien				Aurélien						
Equipe	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
Itineraire	TAS Axe Princip	TAS	TAS	TAS Axe Principal	TAS	TAS	TAS Axe Principal	TAS	TAS	TAS Axe Principal	TAS	TAS	TAS Axe Principal	TAS	TAS	TAS Axe Principal	TAS	TAS	TAS Axe Principal	TAS	TAS		
<b>Eros</b>	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte	Collecte		
Chauffeur	Solo				Solo				Solo				Solo				Solo						
Equipe	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5		
Itineraire	Axe Priorité	Tanambao	Tanambao	Tanambao	Tanambao	Tanambao	Axe Priorité	Tanambao	Tanambao	Tanambao	Tanambao	Tanambao	Tanambao	Tanambao	Tanambao	Axe Priorité	Tanambao	Tanambao	Tanambao	Tanambao	Tanambao		



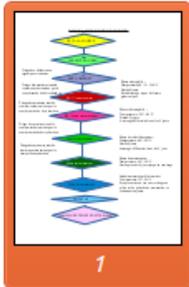
22 Lavage Camion

REMARQUE :

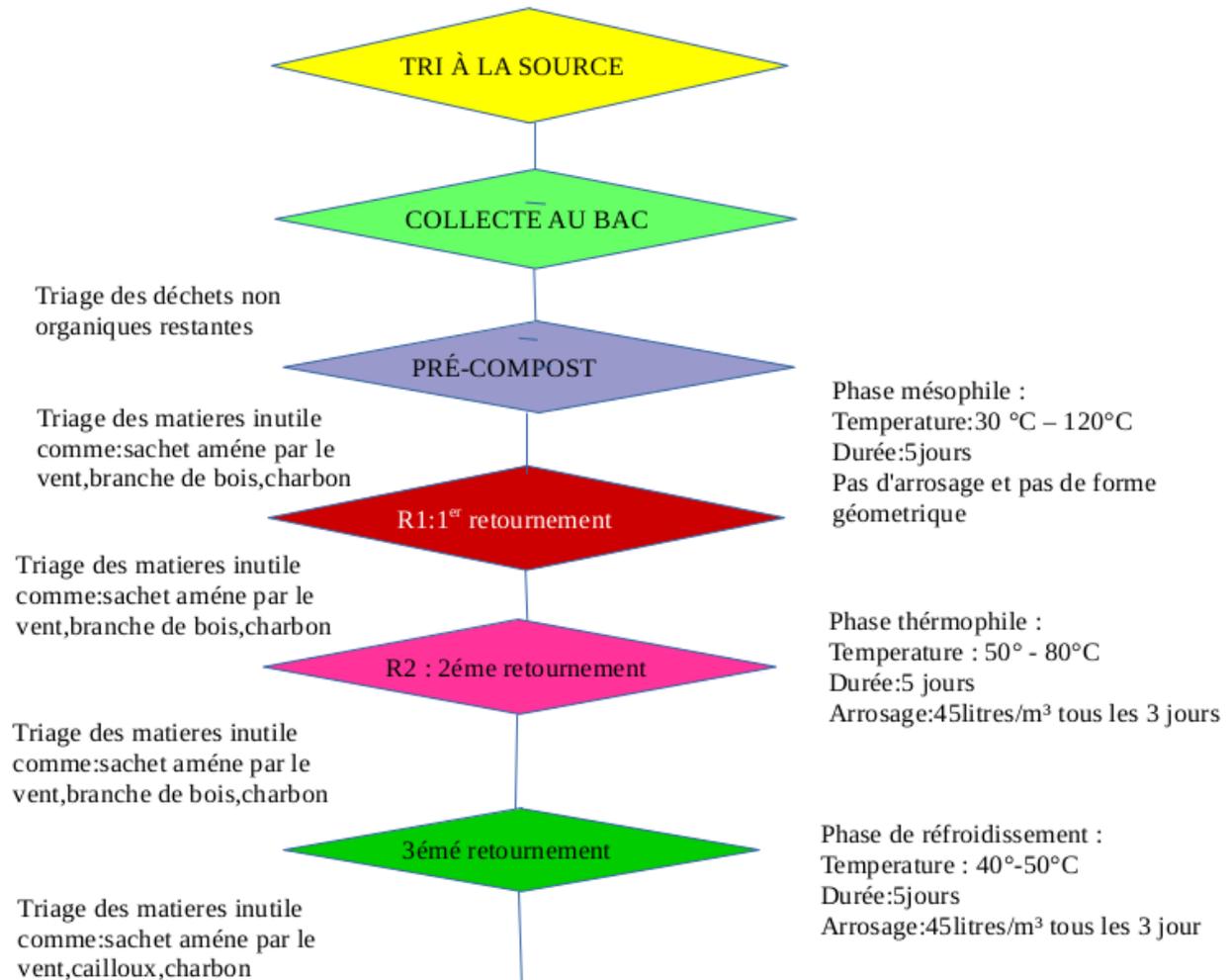
Equipe 03 se divise à travers les 04 équipes



Plein écran		<u>Intitulé Bac</u>	<u>Localisation</u>	<u>Collecté par:</u>	<u>Tri à la source (OK/NOK)</u>
		Philipps Ampasambazaha	Ambalapaiso	Relais	OK
2	ABL-02	Ambalapaiso Ambany	Ambalapaiso	Relais	NOK
3	ABL-03	Feviet Tolonomby - Pilier	Ambalapaiso	Relais	NOK
4	ABL-04	Ralaimongo Jean	Ambalapaiso	PERSONNE	
5	ABT-01	Ambatolahikisoa	Ambatolahikisoa	Relais	OK
6	ABT-02	CEG Alphonse	Ambatolahikisoa	Relais	OK
7	ABZ-01	Ambozontany - Cathédrale	Rova	Relais	OK
8	AMP-01	Fenomanana RN7	Ampitakely	Relais	OK
9	AND-01	Anendaka RN7	Rova	Relais	NOK
10	ANK-01	Ankofafa - Croisement	Ankofafalahy	Relais	OK
11	ANK-02	Ampopoka Golf	Ankofafalahy	PERSONNE	
12	ANK-03	Dispensaire	Ankofafa Ambony	Relais	OK
13	ANK-04	Adventiste	Ankofafa Ambony	Relais	OK
14	ANK-05	Ralaivelo Daniel	Ankofafa Ambony	Relais	OK
15	ANK-06	William	Ankofafa	Relais	OK
16	ANK-07	Stationnement Ikalamavony	Ankofafa	Relais	OK
17	ANZ-01	Abattoir	Ankidona	Relais	NOK
18	ANZ-02	Police Ankazobe RN7	Ankazobe	Personne	
19	ANZ-03	Tsena Ankazobe - Ankidona	Amontana	Relais	NOK
20	ARR-01	Ambalaroy 5 (Bateravola)	Antsororokavo	Relais	OK
21	ATR-01	Ex SOMACODIS (Resto Rak)	Antarandolo	Relais	OK
22	ATR-02	Cité Gare - RN7	Antarandolo	Relais	OK
23	ATR-03	Galana - RN7 - Interphoto	Antarandolo	Relais	OK
24	BRV-01	SEMIPI	Beravina	Relais	OK
25	BRV-02	Beravina Aéroport (Air mad)	Beravina	Relais	NOK
26	IDD-01	STAR	Idanda	Relais	OK
27	IDD-02	Bout de piste (tsena kely andrefana)	Idanda	Relais	NOK
28	IDD-03	Polyvalent	Idanda	Relais	NOK
29	IMD-01	Cité Imandry	Isaha	Relais	NOK
30	ISD-01	Isada Ambany (Planète Karaoké)	Isada	Relais	NOK
31	ISH-01	Isaha FISA	Isaha	Relais	NOK
32	ISH-02	Cité des Profs	Isaha	Relais	NOK
33	ISH-03	Résidence Ralaivelo Daniel	Isaha	CUF	
34	IVR-01	Ivory Avaratra	Ivory	Relais	NOK
35	IVR-02	Croisement ARINOFY monté d'Ivory	Ivory	Relais	NOK
36	IVR-03	Cité Gedarmerie	Ivory	Relais	NOK
37	MKN-01	Cité SEIMAD	Mokana	Relais	OK
38	MKN-02	Tambohobe Ambony - Chateau d'eau	Mokana	Relais	OK
39	MTS-01	Manaotsara Ampovoany	Manaotsara	Relais	NOK
40	SLV-01	Sahalava	Sahalava	Relais	OK
41	SLV-02	Mahasoakely	Sahalava	Relais	NOK
42	STD-01	Soatsihadino	Soatsiadino	PERSONNE	
43	TLM-01	Sud Plaste RN7	Talatamaty	Relais	OK
44	TLM-02	Lavoir RN7	Talatamaty	Relais	OK



### DIAGRAMME DE PRODUCTION



Plein écran

Institution du lot : 03/04/2018

Quantification de la matière entrante

Matières solides entrées	
En compostage	
Volume(m3)	Tonnage(T)
220	140

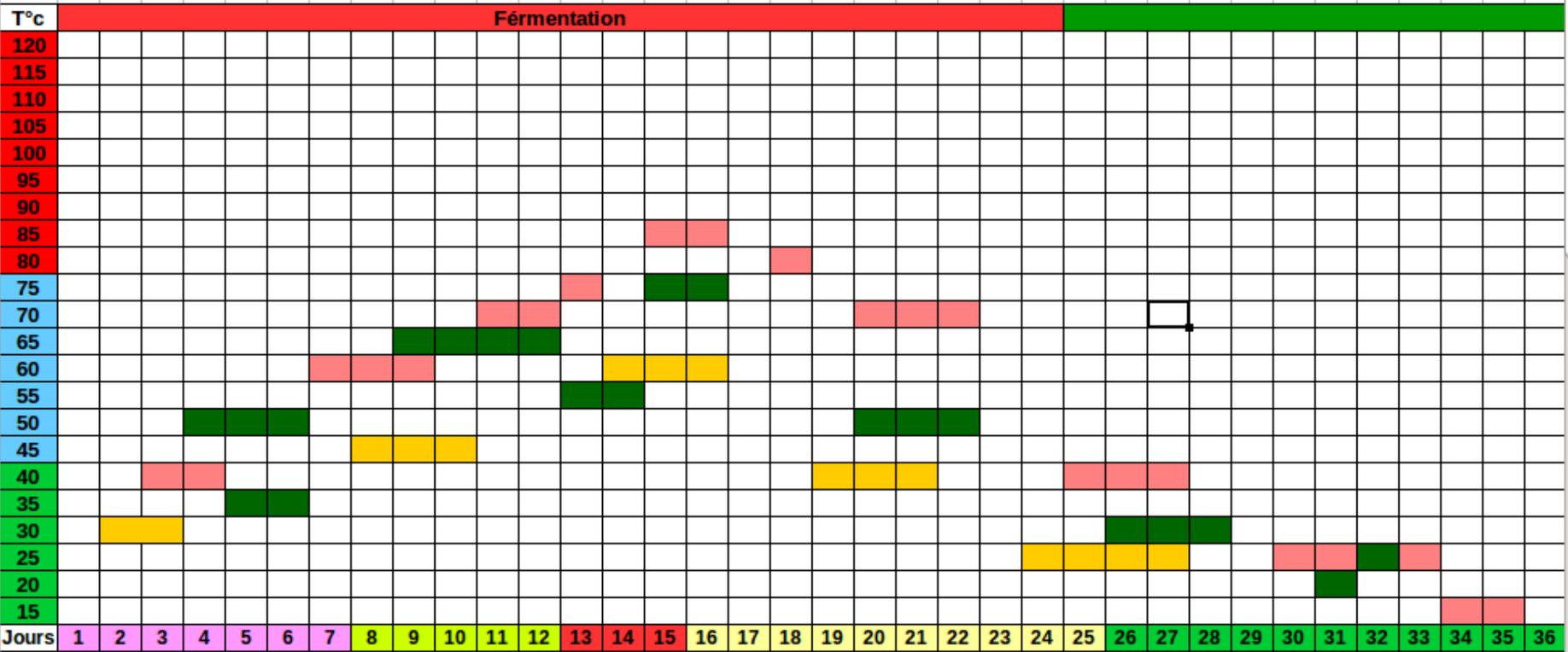
07 andains

<Aucune sélection possible>

compostage : 75%

Institution du lot : 02/05/2018

EVOLUTION DE LA TEMPÉRATURE EN COURS DE COMPOSTAGE



Rétournement

Date	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A	11A	12A	13A	14A	15A	16A	17A	18A	19A	20A	21A	22A	23A	24A	25A	26A	27A	28A	29A	30A	01M	02M	03M	04M	05M	06M	07M	08M		

BILAN

AIDE à la totalisation du nombre de jours où les températures cibles ont été atteintes (à remplir en fin de fabrication)

TOTALISATION couple(s) temps/température (à remplir impérativement)

Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Données Fenêtre Aide							
Plein écran		Heure	Description générale Type de déchets	Collecte/CTVD Tri à la source ?	Volume En M3	Poids En Kg	Autres activités
01/06/18	06h17'_12h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	3,9	838,5		
02/06/18	06h15'_11h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	4,08	877,2		
03/06/18	0	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	0	0		
04/06/18	06h18'_12h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	3,6	774		
05/06/18	06h17'_12h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	3	645		
06/06/18	06h17'_12h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	2,4	516		
07/06/18	06h18'_12h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	2,7	580,5		
08/06/18	06h15'_12h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	2,88	619,2		
09/06/18	06h18'_11h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	2,64	567,6		
10/06/18	0	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	0	0		
11/06/18	06h20'_12h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	3	645		
12/06/18	10h30'_12h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	1,8	387		
13/06/18	06h13'_12h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	2,46	528,9		
14/06/18	06h17'_12h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	2,64	567,6		
15/06/18	06h19'_12h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	2,7	580,5		
16/06/18	06h20'_11h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	2,1	451,5		
17/06/18	0	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	0	0		
18/06/18	06h17'_12h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	2,4	516		
19/06/18	06h19'_12h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	2,7	580,5		
20/06/18	06h18'_12h30'	Restes du Tri à la source après recyclages et collectes du déchets organique	Collecte et Tri à la source	2,88	619,2		

## REGISTRE DE COLLECTE : GONY ET COLLECTES

Plein écran

8

Plein écran

		APOLLON		CUPIDON		EROS		dotation camion		GONY	COLLECTE	p
n°	Date	Gony(kg)	(collectes en kg)	Gony(kg)	(collectes en kg)	Gony(kg)	(collectes en kg)	Gony(kg)	(collectes en kg)			Gony
1	01/06/18	0	0	0	0	0	5782	0	19746	0	0	
2	02/06/18	0	0	0	0	0	5262	0	0	0	0	
3	03/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	04/06/18	0	0	0	0	0	6012	0	0	0	0	
5	05/06/18	0	0	0	0	0	6068	0	0	0	0	
6	06/06/18	0	0	0	0	0	4352	0	0	0	0	
7	07/06/18	0	0	0	0	0	8598	0	0	0	0	
8	08/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	09/06/18	0	0	0	0	0	8302	0	0	0	0	
10	10/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	11/06/18	0	0	0	0	0	10158	0	0	0	0	
12	12/06/18	0	0	0	0	0	10074	0	0	0	0	
13	13/06/18	0	0	0	0	0	8118	0	0	0	0	
14	14/06/18	0	0	0	0	0	9798	0	0	0	0	
15	15/06/18	0	0	0	0	0	5050	0	0	0	0	
16	16/06/18	0	0	0	0	0	5110	0	0	0	0	
17	17/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	18/06/18	0	0	0	0	0	4312	0	0	0	0	
19	19/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	20/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	21/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	22/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	23/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	24/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	25/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	26/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	27/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	28/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	29/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	30/06/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

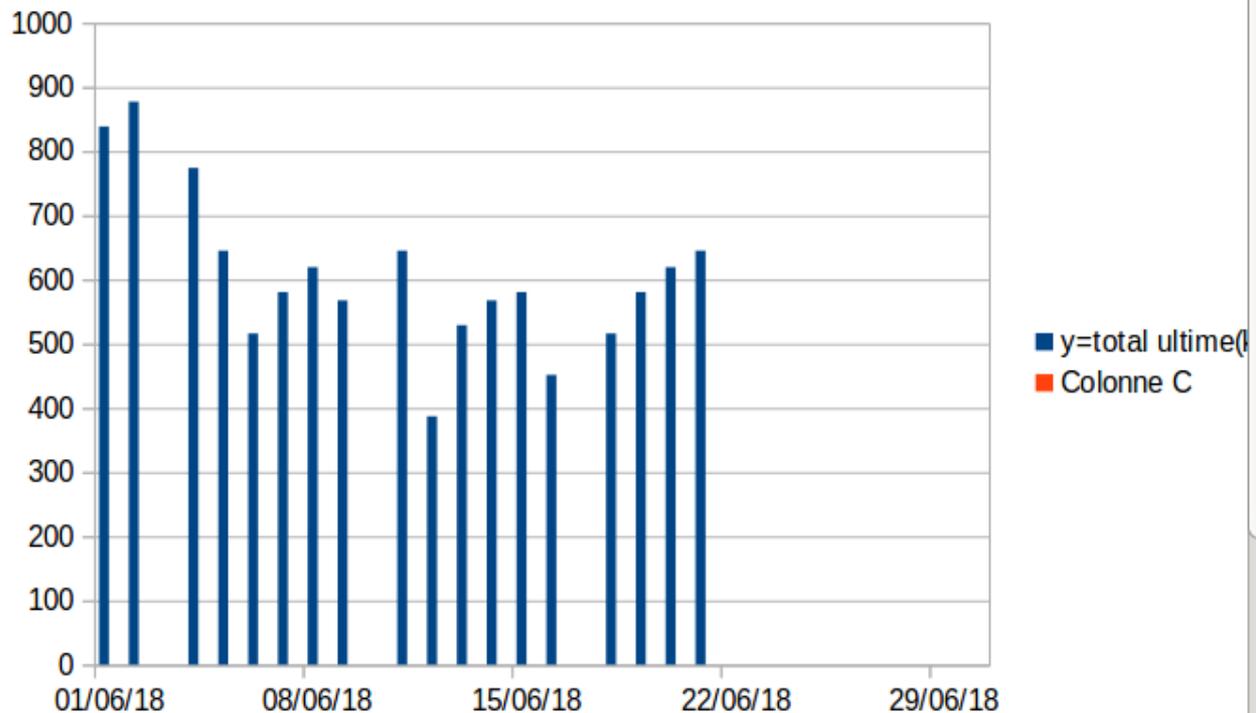
## DIAGRAMME D'ENFOUSSEMENT ULTIMES(JUIN 2018)

Plein écran

Plein écran

=total ultime(kg)

01/06/18	838,5
02/06/18	877,2
03/06/18	0
04/06/18	774
05/06/18	645
06/06/18	516
07/06/18	580,5
08/06/18	619,2
09/06/18	567,6
10/06/18	0
11/06/18	645
12/06/18	387
13/06/18	528,9
14/06/18	567,6
15/06/18	580,5
16/06/18	451,5
17/06/18	0
18/06/18	516
19/06/18	580,5
20/06/18	619,2
21/06/18	645
22/06/18	0
23/06/18	0
24/06/18	0
25/06/18	0
26/06/18	0
27/06/18	0
28/06/18	0
29/06/18	0
30/06/18	0
TOTAL	10939,2



<Aucune sélection possible>

	98	94	
CSFK	25	24	
TSFK	30	30	
VDFK	30	30	
AEFK	9	9	
CDI	40	39	
CDD	55	55	
Stagiaires			

REGISTRE DE COLLECTE SÉLECTIVE

		<b>TOTAL</b>	<b>EVOLUTION COLLECTE 2018</b>		
Poids Collecte (T)		506			
Poids Tri à La Source (T)	P. Orga (T)	44			
	P. Filières (T)	7			
Poids Refus (T)		8			
<b>TOTAL</b>		<b>565</b>			

INDICATEUR CAMION

	Apollon	Consom	Cupidon	Consom	Éros
Nbre de jours de panne (J) – (cumulé)	vendu	0	vendu	0	53,5 (10 jour et 1/2 de panne en Mai)
Nombre d'heures travaillées (H)		100 Km		100 Km	

Commentaire Collecte

\* Apollon et Cupidon sont vendus à Aurelien  
 \* Beaucoup de bacs non collectées  
 \* Dotation camion 17 jours : 375,20 T et Prestataire pendant 7 jours : 75,5 T  
 \* Recrutement prestataire à 12 000Ar/T

TRI À LA SOURCE

	Déchet Org(T)	GONY(T)	Refus de Collecte(T)	Total +mélangé	Nb Bac
Réalisation	43,60	6,5	8,168	58,27	29
Pourcentage	74,83	11,15	14,02	100%	

MPANADIO et TSFK

\* Arrêter la TSFK et tous le monde font le tri au CTVD  
 \* Besoin de sensibilisation au niveau de BBT  
 \* Beaucoup de déchet organique restent dans les bacs.

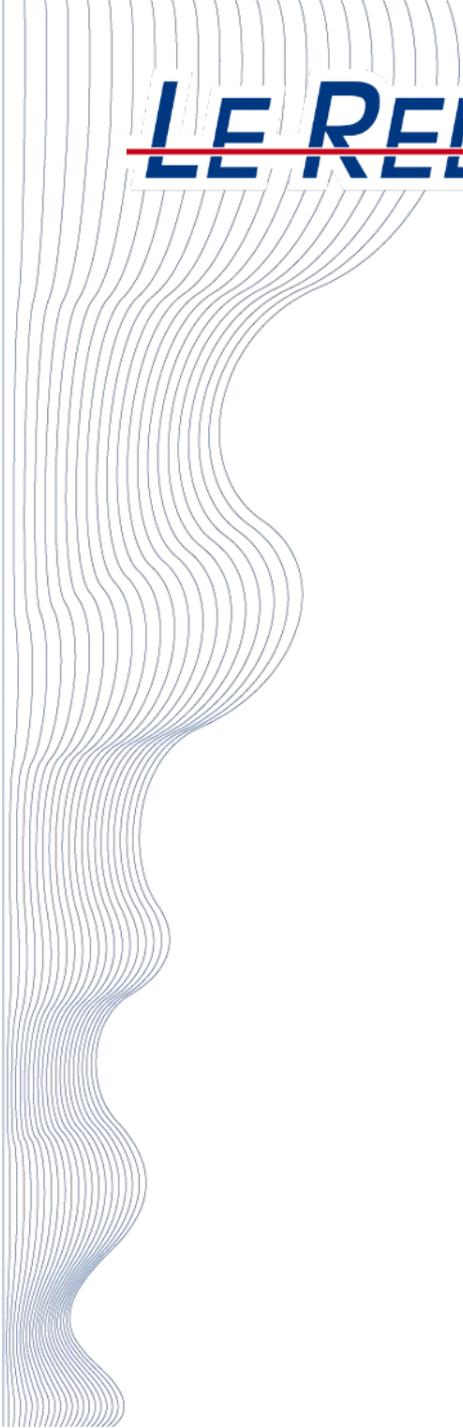
<b>Heures Sup.</b>	M-1	M	<b>Observations</b>
HS (h)	206 h	126 h	Rattrapage tri au CTVD
HS (ETP)	1,19	0,72	
<b>Journaliers</b>			
<b>Absentéisme</b>	M-1	M	<b>Observations</b>
CP (j)	135 j	91 j	
APC (h)	641 h	878 h	
RM (h)	176 h	162 h	
ANPC (h)	205 h	77 h	
<b>Total(ETP)</b>	<b>9,21</b>	<b>10,64</b>	
<b>Suivi Parcours</b>	M-1	M	<b>Observations</b>
Agents : P/R	5	5	CSFK
Encadrement : P/R	1		
Reste :			

Situation des Contrats et des embauches

Retour d'Iary au CTVD à partir 01 juin  
 Aurelien devient prestataire collecte  
 CODIS de RAKOTO, Jn Crys et Paul CSFK(attend Jot)

Congés

	N-1	N	Observations
--	-----	---	--------------



**LE RELAIS**

**MISAOTRA TOMPOKO !!!**