



Systeme d'Information sur la Nutrition (SINUS) Remontée d'information par SMS

Mananara Nord SMS– Août 2017

1. Projet

- Historique
- Objectifs

2. Système d'information sur la nutrition

- Cycle de l'information
- Remontée d'information par SMS

3. Collecte d'information

- Dépistage
- PECMA (CRENAS)
- Surveillance Nutritionnelle
- PECMA (CRENI)

4. Alerte SMS Nutrition

5. Stockage, Analyse et dissémination

1. **Projet**

- Historique
- Objectifs

2. **Systeme d'information sur la nutrition**

- Cycle de l'information
- Remontée d'information par SMS

3. **Collecte d'information**

- Dépistage
- PECMA (CRENAS)
- Surveillance Nutritionnelle
- PECMA (CRENI)

4. **Alerte SMS Nutrition**

5. **Stockage, Analyse et dissémination**

Historique

- En Dec-2015, UNICEF, le MinSAN/SNUT et l'ONN ont initié un système de remontée des données de prise en charge de la malnutrition (PECMAS) par SMS pour les zones en urgence au sud
- Ce système a été étendu dans les 5 districts du Sud-est avec la formation faite par le central (SNUT, UNICEF) dans le 3ieme trimestre de 2016
- Des formations ont été faite en depuis cette date de manière ponctuelles et sporadique sur Atsimo-Andrefana (Ampanihy, Betioky, Tulear1 et 2, Benenitra), Androy (Bekily, Tsihombe, Beloha), Anosy (Ambosary), Sud-Est (5 districts).

Projet en cours

Objectifs spécifiques du système d'information

- *Faciliter la remontée des données nutrition et suivre l'évolution de la prise en charge (CRENAS, CRENI et maintenant Clinique mobiles).*
- *Anticiper une urgence nutritionnelle, un souci dans un CSB et répondre ainsi aisément.*
- *Mettre à la disposition de tous les acteurs des données à jour rapidement qui leur permettrai de prendre les décisions rapides sur les actions à mettre en place.*
- *Se focalise à localiser les endroits*

1. Projet

- Historique
- Objectifs

2. Système d'information sur la nutrition

- Cycle de l'information
- Remontée d'information par SMS

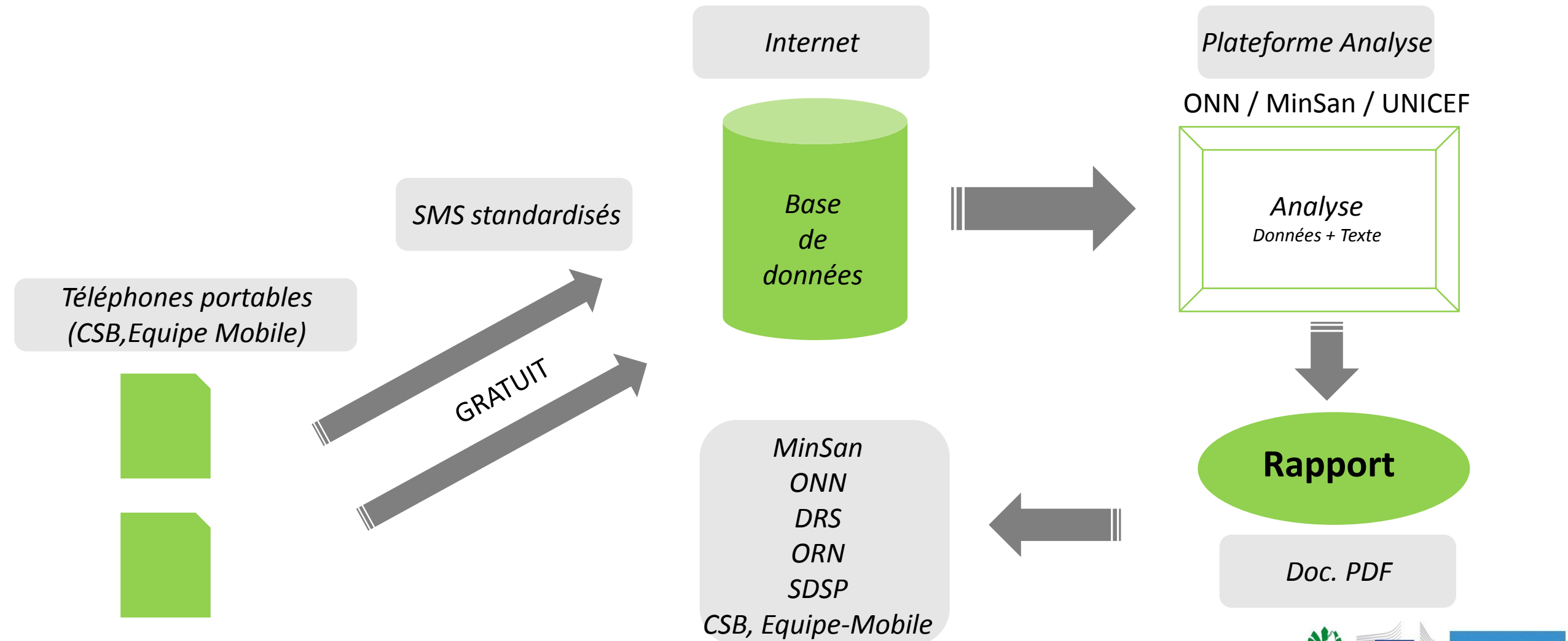
3. Collecte d'information

- Dépistage
- PECMA (CRENAS)
- Surveillance Nutritionnelle
- PECMA (CRENI)

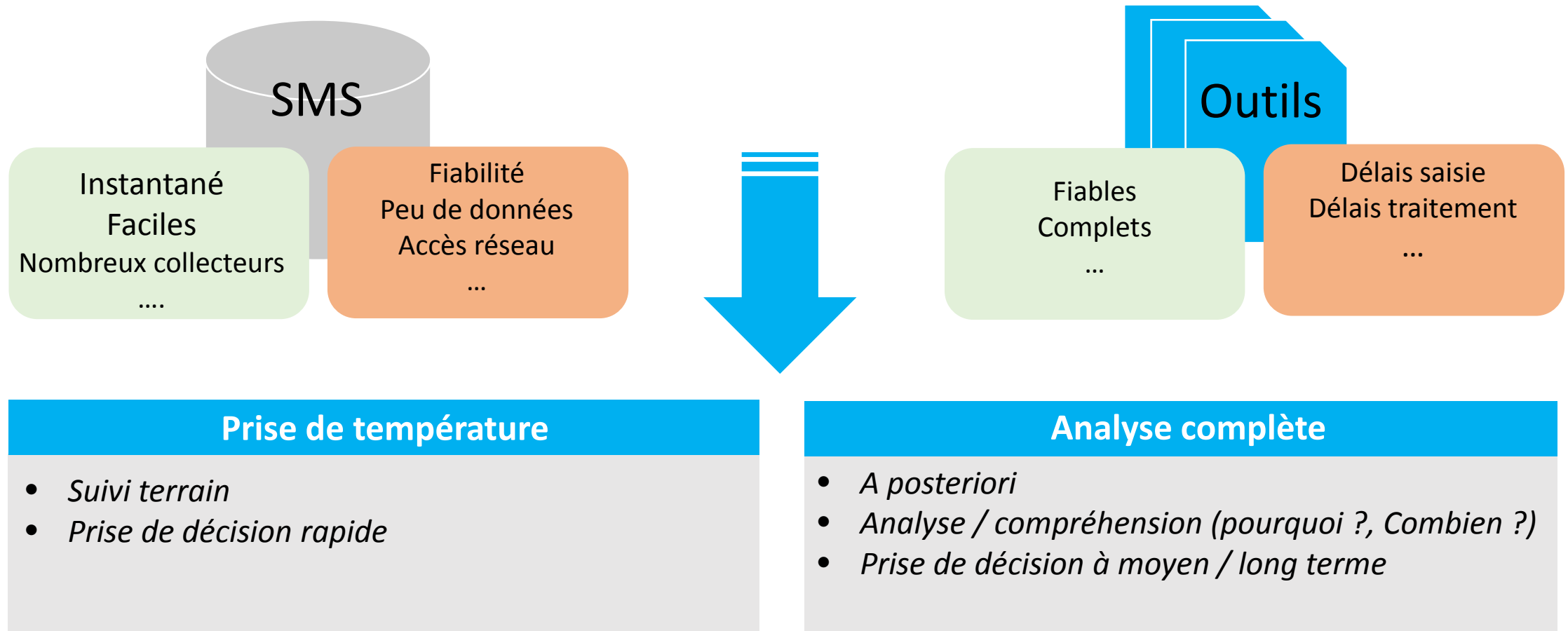
4. Alerte SMS Nutrition

5. Stockage, Analyse et dissémination

Cycle de l'information



SMS vs Rapportage classique



COMPLEMENTARITE

1. **Projet**

- Historique
- Objectifs

2. **Système d'information sur la nutrition**

- Cycle de l'information
- Remontée d'information par SMS

3. **Collecte d'information**

- Dépistage
- PECMA (CRENAS)
- Surveillance Nutritionnelle
- PECMA (CRENI)

4. **Alerte SMS Nutrition**

5. **Stockage, Analyse et dissémination**

Collecte d'information: Guide de remplissage

Le système **ne crée pas une nouvelle collecte des données de la part des chefs CSB** mais fais remonter **les mêmes données nutrition** contenu **dans le RMA** par SMS car « Zone urgence ou a risque d'urgence». *Ainsi, le système se concentre à prévenir : en donnant les premières informations sur les endroits (poches de malnutrition), et les alertes que sur la magnitude (valeur des indicateurs) en tant que telle*

Collecte d'information: Guide de remplissage

- A renseigner par **l'Agent de Santé**
- Entre le **1^{er}** et le **5** du mois, après avoir renseigné le RMA, pour rapporter les informations du **mois précédent**

Collecte d'information: Guide de remplissage

- Dépistage
- PECMA (CRENAS)
- Surveillance Nutritionnelle
- PECMA (CRENI)

DEPISTAGE

Tapez le SMS avec ses données en
séparant chaque réponses par un espace

Exemple

| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|
| | | <u>DE</u> | <u>3311</u> | <u>10</u> | |
| <u>26</u> | <u>26</u> | | <u>1500</u> | <u>620</u> | <u>725</u> |
| | | | <u>3</u> | | |
| <u>5</u> | <u>20</u> | <u>25</u> | <u>507</u> | <u>605</u> | |

Points importants

- Ne pas oublier le CODE
- « DE », pas d’espace entre le D et le E.
- Pas d’espace dans une même réponse
- Chiffres pour les mois

| SMS MENSUEL ENVOYE PAR LES CENTRES DE SANTE (CSB) | | | |
|---|--|--|---------|
| | QUESTION | EXPLICATION | EXEMPLE |
| I | INFORMATION GENERALES | | |
| 1 | Le SMS commence par DE, indiquant que les réponses vont concerner le suivi de Dépistage de la Malnutrition | | DE |
| 2 | Pour quel CSB allez-vous enregistrer les données? | Quel est le code CSB concerné? (voir liste des codes CSB) code à 4 chiffres Ne laissez pas d'espace sur le code CSB ex: CSB Antaly (Ampanihy) code: 3311 | 3311 |
| 3 | Quel est le mois du dépistage pour ces données de CSB? | Ex: "1" pour janvier, "2" pour fevrier...c'est le mois pendant lequel le dépistage à été réalisé. | 10 |
| 4 | Combien de Fonkotany sont couverts par le CSB | saisissez le nombre de FKT couverts par le CSB | 26 |
| 5 | Parmi ces Fonkotany, combien ont fait le dépistage | Saisissez le nombre de FKT qui ont fait le dépistage | 26 |
| II | DEPISTAGE DE LA MALNUTRITION | | |
| 6 | CIBLES | Saisissez le nombre total des enfants 6-59mois dans les Fonkotany couverts par le CSB | 1500 |
| 7 | Total dépistés - Garçons | Quel est le nombre de Garçons dépistés | 620 |
| 8 | Total dépistées- Filles | Que est le nombre de Filles dépistées | 725 |
| 9 | PB<115mm - Garçons | Parmi ces enfants dépistés, combien de garçons présentent un PB inférieure à 115mm | 3 |
| 10 | PB<115mm - Filles | Parmi ces enfants dépistés, combien de filles présentent un PB inférieure à 115mm | 5 |
| 11 | 115mm<PB<125mm - Garçons | Parmi ces enfants dépistés, combien de garçons présentent un PB entre 115 et 125mm | 20 |
| 12 | 115mm<PB<125mm - Filles | Parmi ces enfants dépistés, combien de filles présentent un PB entre 115 et 125mm | 25 |
| 13 | PB≥125mm--Garçons | Parmi ces enfants dépistés, combien de garçons présentent un PB supérieure à 125mm | 507 |
| 14 | PB≥125mm--Filles | Parmi ces enfants dépistés, combien de filles présentent un PB supérieure à 125mm | 605 |

Collecte d'information: Report des valeurs

PECMA (CRENAS)

Tapez le SMS avec ses données en séparant chaque réponses par un espace

Exemple

14

5

3

1

0

1

1024

15

2212

600

52

11

72

2

3

Points importants

- Ne pas oublier le CODE
« NU », pas d'espace entre le N et le U.
- Pas d'espace dans une même réponse
- Chiffres pour les mois

| SMS MENSUEL ENVOYÉ PAR LES CENTRES DE SANTE (CSB) | | | |
|---|--|---|---------|
| | QUESTION | EXPLICATION | EXEMPLE |
| I | INFORMATION GENERALES | | |
| 1 | Le SMS commence par NU, indiquant que les réponses vont concerner le suivi de la malnutrition | | NU |
| 2 | Pour quel CSB allez-vous enregistrer les données? | Quel est le code CSB concerné? (voir liste des codes CSB) code à 4 chiffres Ne laissez pas d'espace sur le code CSB ex: CSB Ifotaka (Amboasary) code: 2212 | 2212 |
| 3 | Quel est le mois concerné pour ces données? | Ex: "1" pour janvier, "2" pour février...c'est le mois auquel se rapportent toutes les données ci-dessous | 11 |
| II | ADMISSIONS/SORTIES | | |
| 4 | Combien d'enfants ont été admis pour malnutrition Aigües Sévère pendant le mois considéré? | Combien d'enfants ont été admis pour malnutrition Aigües Sévère pendant le mois considéré en question 03 ? | 14 |
| 5 | Combien d'enfants traités pour MAS sont sortis du CSB pendant le mois considéré? | Combien d'enfants, précédemment traités pour MAS sont sortis du CSB pendant le mois considéré en question 03 | 5 |
| 6 | Combien de guéris ? (et/ou transfert CRENAM) | Parmi ces enfants sortis, combien sont sortis du CSB guéris directement ou ont été transférée au CRENAM (car P/T sup - 2ET sur 02 visites consécutives et /ou GP 15% et Pb sup115mm) pendant le mois considéré en question 03 | 3 |
| 7 | Combien d'abandons? | Parmi ces enfants sortis, combien d'abandon pendant le mois considéré en question 03 | 1 |
| 8 | Combien de décès? | Parmi ces enfants sortis, combien de décès pendant le mois considéré en question 03 | 0 |
| 9 | Combien d'autres sorties? (Transfert Creni-non repondant?) | Parmi ces enfants sortis, combien d'autres sorties (Transfert CRENi-non repondant,)pendant le mois considéré en question 03 | 1 |
| III | INTRANTS | | |
| 10 | A la fin du mois considéré, quel est le stock de PlumpyNut (en sachet) | Quel est le stock de sachets de PN du CSB à la fin du mois considéré en question 03 | 1024 |
| 11 | Pendant le mois considéré, combien le CSB a-t-il reçu de PN (en sachet)? | Combien de sachets de PN ont été livrés au CSB pendant le mois considéré en question 03 | 600 |
| IV | PERIMETRE BRACHIAL | | |
| 12 | Combien d'enfants ont été vus en consultation pendant le mois considéré? | | 72 |
| 13 | Pendant les mois considéré, combien d'enfants présentaient un périmètre brachial inférieur à 115mm ? | | 3 |
| 14 | Pendant les mois considéré, combien d'enfants présentaient un périmètre brachial entre 115 et 125mm ? | | 15 |
| 15 | Pendant les mois considéré, combien d'enfants présentaient un périmètre brachial supérieur à 125mm ? | | 52 |
| 16 | Pendant le mois considéré, combien d'enfants vus en consultation n'ont pas eu de mesure du périmètre brachial? | | 2 |

| SMS MENSUEL ENVOYE PAR LES CENTRES DE SANTE (CSB) | | | |
|---|---|---|---------|
| | QUESTION | EXPLICATION | EXEMPLE |
| I | INFORMATION GENERALES | | |
| 1 | Le SMS commence par SA, indiquant que les réponses vont concerner la surveillance nutritionnelle et les activités de prevention de la malnutrition. | | SA |
| 2 | Pour quel CSB allez-vous enregistrer les données? | Quel est le code CSB concerné? (voir liste des codes CSB) code à 4 chiffres Ne laissez pas d'espace sur le code CSB ex: CSB2 RANOBE (Amboasaray) code: 2226 | 2226 |
| 3 | Quel est le mois concerné pour ces données? | Ex: "1" pour janvier, "2"pour fevrier...c'est le mois pendant lequel les activités ont été réalisées. | 5 |
| II | SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE | | |
| 4 | Total Enfant pesés | Total d'enfants <5ans pesés pendant le mois considéré en question 03 | 50 |
| 5 | Total -Enfants pesés et mesurés | Total d'enfants <5ans pesés et mesurés pendant le mois considéré en question 03 | 40 |
| 6 | Total-Enfants Mesurés | Total d'enfants <5ans mesurés pendant le mois considéré en question 03 | 45 |
| | | | |
| 7 | Nombre d'enfants P/A<-2ET - IP) | Nbre d'enfants en insuffisance pondéral (P/A<-2ET) pendant le mois considéré en questin 03 | 5 |
| 8 | Nombre d'enfants P/T<-3ET - MAS) | Nbre d'enfants MAS (P/T<-3ET) pendant le mois considéré en questin 03 | 2 |
| 9 | Nombre d'enfants P/T>2ET-obesité | Nbre d'enfants en obesité (P/T>2ET) pendant le mois considéré en questin 03 | 0 |
| 10 | Nombre d'enfants (T/A< -2ET- Retard de croissance) | Nombre d'enfants en retard de croissance (T/A< -2ET) pendants le mois considéré en question 03 | 10 |
| | PREVENTION | | |
| 11 | Total accouchement | Accouchement total pendant le mois considéré en question 3 | 6 |
| 12 | AME- 01 heure après la naissance | Nombre de cas d'initiation précoce de l'allaitement (AME -01h après la naissance) pendant le mois considéré en quetion 03 | 5 |
| 13 | Nouveau-nés avec poids <2500g | Nombre de cas de nouveau-nés avec poids <2500g pendant le mois considérés en question 03 | 2 |
| | | | |
| 14 | Conseils nutritionnelles aux mères | Nombre de Mères ou Responsables d'enfants ayant Beneficié d'un conseling ANJE - durant les consultations au CSB-pendant le mois considéré en question 03 | 80 |

Collecte d'information: Report des valeurs

PECMA (CRENI)

Tapez le SMS avec ses données en séparant chaque réponses par un espace

Exemple

C

516

10

14

1

1

2

0

10

0

10

3

5

0

2

600

100

150

0

10

3

5

0

2

0

10

3

5

0

2

600

100

150

Points importants

- Ne pas oublier le CODE « C »,
- Pas d'espace dans une même réponse
- Chiffres pour les mois

| SMS MENSUEL ENVOYE PAR LES CENTRES DE RECUPERATION ET D'EDUCATION NUTRITIONNELLE INTENSIF (CRENI) | | | |
|---|--|--|---------|
| | QUESTION | EXPLICATION | EXEMPLE |
| I | INFORMATION GENERALES | | |
| 1 | Le SMS commence par C, indiquant que les réponses vont concerner le suivi des enfants traités pour malnutrition au CRENI (venant des CRENAS/CRENAM ou directement Admis CRENI) | | C |
| 2 | Pour quel CRENI allez-vous enregistrer les données? | Quel est le code du CRENI concerné? (voir liste des codes CSB) code à 4 chiffres Ne laissez pas d'espace sur le code ex: CRENI Ambovombe aura comme code 516 | 516 |
| 3 | Quel est le mois concerné pour ces données? | Ex: "1" pour janvier, "2" pour fevrier...c'est le mois auquel se rapportent toutes les données ci-dessous | 10 |
| II | ADMISSIONS | | |
| 4 | Combien d'efants ont été admis pour MAS avec complication pendant le mois considéré? | Combien d'enfants ont été admis pou MAS avec complication dans le CRENI pendant le mois considéré en question 03? | 14 |
| 5 | Combien d'admis sous critère de Œdème | | 1 |
| 6 | Combien d'admis sous critère de PB<115mm | | 1 |
| 7 | Combien d'admis sous critère de PT<-3ET ou P/T<70% | | 2 |
| 8 | Combien d'admis en tant que Nourrissons (<06mois) | | 0 |
| 9 | Venants du CRENAS | | 10 |
| 10 | Réadmissions | | 0 |
| II | SORITIES | | |
| 11 | Combien d'enfants traités pour MAS sont sortis du CRENI pendant pendant le mois considéré? | Combien d'enfants précédement traités au CRENI pour MAS avec complication, sont sortis pendant le mois considéré en question 03 | 10 |
| 12 | Combien de Guéris? | Parmi ces enfans sortis, combien sont sortis du CRENI complètement rétablie de la MAS? | 3 |
| 13 | Combien de cas transférés au CRENAS | Parmi ces enfans sortis, sont orientés vers un CRENAS après avoir achevé leur traitement pour complication médicales dans le CRENI? | 5 |
| 14 | Combien de décès? | | 0 |
| 15 | Combien d'abandon? | | 2 |
| 16 | Combien de non-repondants? | | 0 |
| III | INTRANTS | | |
| 17 | Quel est le stock de sachet de PlumpyNut du CRENI à la fin du mois considéré en question 03 | Quel est le stock de sachet de PlumpyNut du CRENI à la fin du mois considéré en question 03 | 600 |
| 18 | Quel est le stock de sachet deLait F100 du CRENI à la fin du mois considéré en question 03 | Quel est le stock de sachet deLait F100 du CRENI à la fin du mois considéré en question 03 | 100 |
| 19 | Quel est le stock de sachet de Lait F75 du CRENI à la fin du mois considéré en question 03 | Quel est le stock de sachet de Lait F75 du CRENI à la fin du mois considéré en question 03 | 150 |

Collecte d'information: Envoi

Gratuit !

Airtel : **033 37 829 67**

Orange : **032 32 005 21**

Telma : **034 34 444 54**

Collecte d'information: Informations Générales

Points importants

- Ne pas oublier le CODE

Exemple:« NU », pas d'espace entre le N et le U.

- Pas d'espace dans une même réponse
- Chiffres pour les mois

Collecte d'information: Guide de remplissage

| D_CODE (CRENI_code) | NOM_DISTRICT | NOM_COMMUNE | NOM_CSB_Gesis | CSB_CODE |
|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|
| 304 | Mananara Avaratra | Ambatoharanana | CSB2 Ambatoharanana | 9439 |
| | | Ambodiampanana | CSB2 Amdodiampanana | 9440 |
| | | Ambodivoanio | CSB2 Ambodivoanio | 9441 |
| | | Ambodivoanio | CSB1 Befoza | 9442 |
| | | Antanambaobe | CSB2 Antanambaobe | 9443 |
| | | Antanambe | CSB2 Antanambe | 9444 |
| | | Antanambe | CSB1 Anove Nord | 9445 |
| | | Antanambe | CSB1 Sahaso | 9446 |
| | | Manambolosy | CSB2 Manambolosy | 9447 |
| | | Mananara Avaratra | CSB2 Mananara Avaratra | 9448 |
| | | Mananara Avaratra | CSB2 FJKM Mananara Nord | 9449 |
| | | Sandrakatsy | CSB2 Sandrakatsy | 9450 |
| | | Saromaona | CSB2 Saromaona | 9451 |
| | | Tanibe | CSB2 Tanibe | 9452 |
| | | Vanono | CSB2 Vanono | 9453 |
| | | Antanananivo | CSB2 Antanananivo | 9454 |
| | | Imorona | CSB2 Imorona | 9455 |
| | | Fanoharana | CSB2 Fanoharana | 9456 |

1. **Projet**

- Historique
- Objectifs

2. **Système d'information sur la nutrition**

- Cycle de l'information
- Remontée d'information par SMS

3. **Collecte d'information**

- Dépistage
- PECMA (CRENAS)
- Surveillance Nutritionnelle
- PECMA (CRENI)

4. **Alerte SMS Nutrition**

5. **Stockage, Analyse et dissémination**

Alerte Nutrition: Comment envoyer l'SMS ?

| <i>Code</i> | <i>Description</i> | <i>A. Exemple de message a envoyer par le Centre de Sante (CSB)</i> | <i>Explications (exemple message. A)</i> |
|-------------|----------------------------------|---|--|
| RU | Rupture de Stock Plumpy-Nut | evb 2149 RU | Survenue d'une rupture de stock au CSB(2149=CSB-Andriambe/Tolagnaro/ANOSY) |
| CR | Enfant a tranferer au CRENI | evb 2149 CR | Un enfant MAS-severe avec complication clinique dans le CSB(2149=CSB-Andriambe/Tolagnaro/ANOSY) a besoin d'une hospitalisation au CRENI de Tolagnaro |
| DE | Deces | evb 2149 DE | Il est signale un cas de décès par le CSB (2149=CSB-Andriambe/Tolagnaro/ANOSY) |
| AU | Autres Urgence nutritionnelle | evb 2149 AU | Une urgence nutritionnelle est signalée dans le CSB(2149=CSB-Andriambe/Tolagnaro/ANOSY) veuillez assurer la réponse |

Alerte Nutrition: un exemple (pour une rupture de stock)

Je suis le chef du CSB-ANDRIAMBE, je viens d'avoir une rupture de stock de PPN → Je dois le signaler rapidement → Alors, j'utilise mon code CSB =2149 et j'envoi le SMS suivant:

evb 2149 RU

Les messages sont à envoyer au : Airtel (033 37 829 67), Orange (032 32 005 21), Telma (034 34 444 54)

Alors, les points focaux du district ainsi que le central recoivent automatiquement l'SMS et l'email suivant: “:YYY: Rupture de stock signalee au CSB Amdriambe, district Tolagnaro par XXXX”.

1. Projet

- Objectifs
- Zones concernées

2. Système d'information sur la nutrition

- Cycle de l'information
- Remontée d'information par SMS

3. Collecte d'information

- Dépistage
- PECMA (CRENAS)
- Surveillance Nutritionnelle
- PECMA (CRENI)

4. Alerte SMS Nutrition


5. Stockage, Analyse et dissémination

Stockage, Analyse et dissémination

Système d'information sur la Nutrition (SINUS) : Madagascar
Remontées d'information par SMS


Indicateurs Soumissions Messages Carte interactive Complétude Messages d'alerte +

5 mails ONEONE user +

 L'UNICEF en Collaboration avec le Service Nutrition du Ministère de la Santé (MaSANS/NUIT) et l'Office National de Nutrition (ONN) ont mis en œuvre un système électronique de suivi nutritionnel dans le cadre des agences au Sud de Madagascar (SINUT). Le système emploie la technologie mobile de l'information pour faciliter la collecte des données pour les opérations de dépistages et de prise en charge de la malnutrition Aigue Severe, afin d'informer et soutenir la prise de décisions au niveau du Comité National de Nutrition. L'information est mise à disposition par l'intermédiaire des agents de santé en cours d'activité et permet la génération automatique des rapports, alertes SMS, e-mail et la source pour la cartographie et l'information, qui est accessible aux utilisateurs.

Prise en charge de la Malnutrition Aigue Severe (MAS)
pour les 8 districts d'urgence au sud

Plan No Labels Satellite



Stockage en ligne

Stockage, Analyse et dissémination

Lien:

<http://sinus-madagascar.datawinners.org/app.php/login>

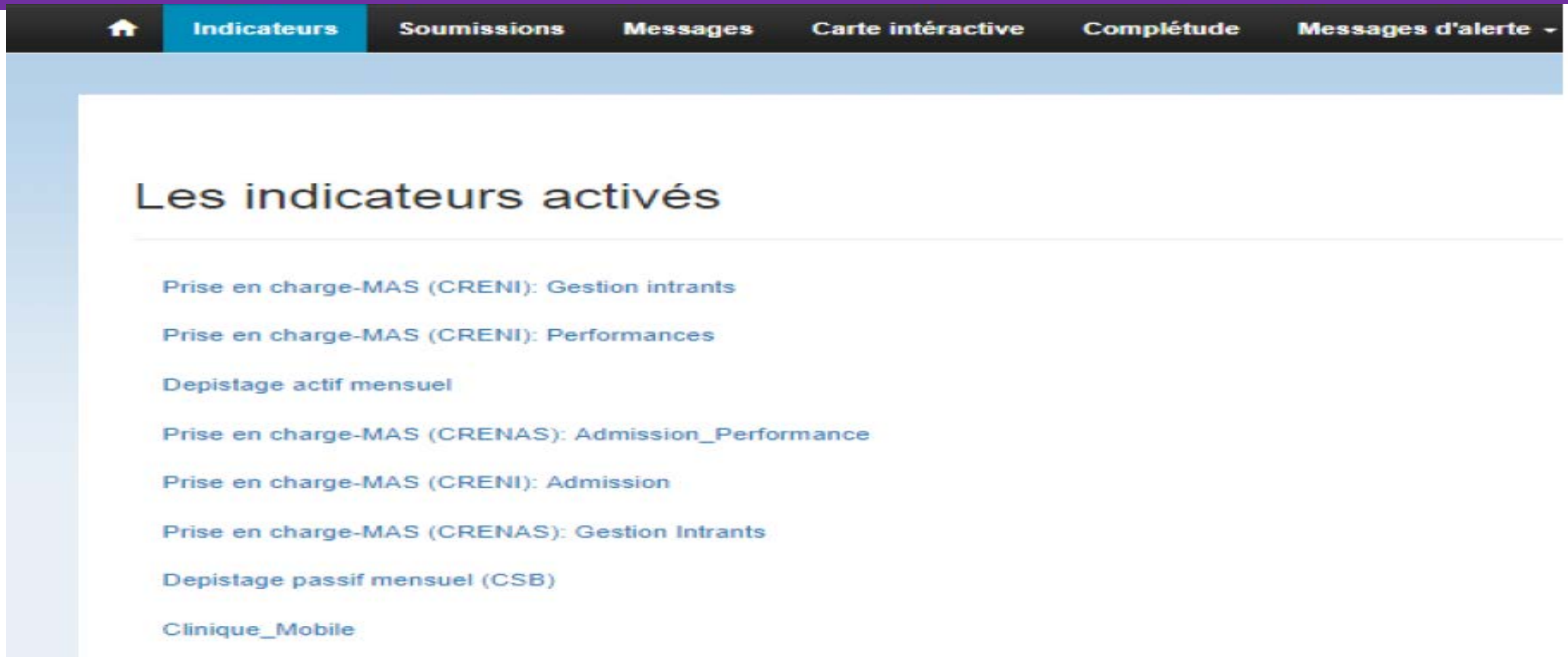
Accessible aux personnes autorisées avec un login et mot de passe :

- points focaux central : SNUT, ONN, UNICEF.
- points focaux Régional
- points focaux du District

Analyse xlsx



Stockage, Analyse et dissémination



The screenshot shows a web application with a dark navigation bar at the top containing the following links: [↑](#), [Indicateurs](#) (highlighted in blue), [Soumissions](#), [Messages](#), [Carte interactive](#), [Complétude](#), and [Messages d'alerte](#) with a dropdown arrow. Below the navigation bar is a light blue header area. The main content area has a title "Les indicateurs activés" followed by a list of indicators:

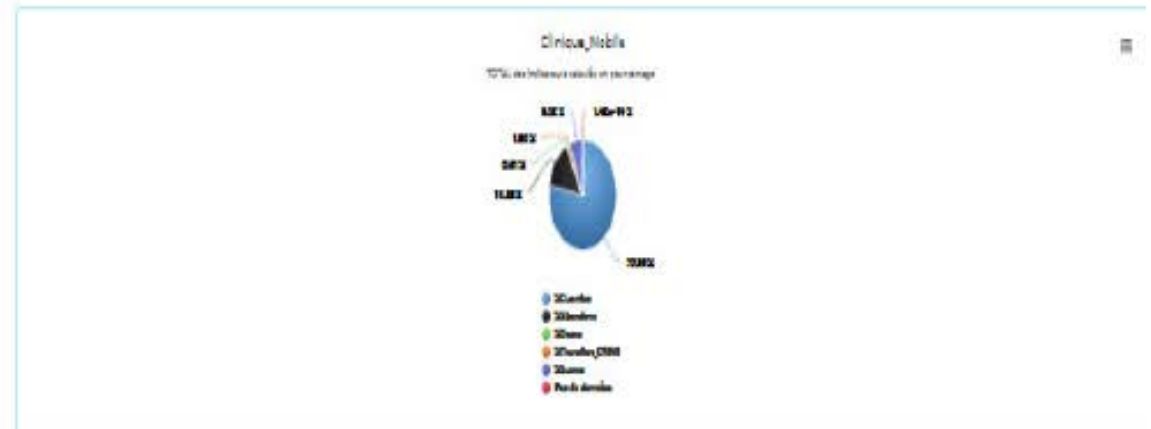
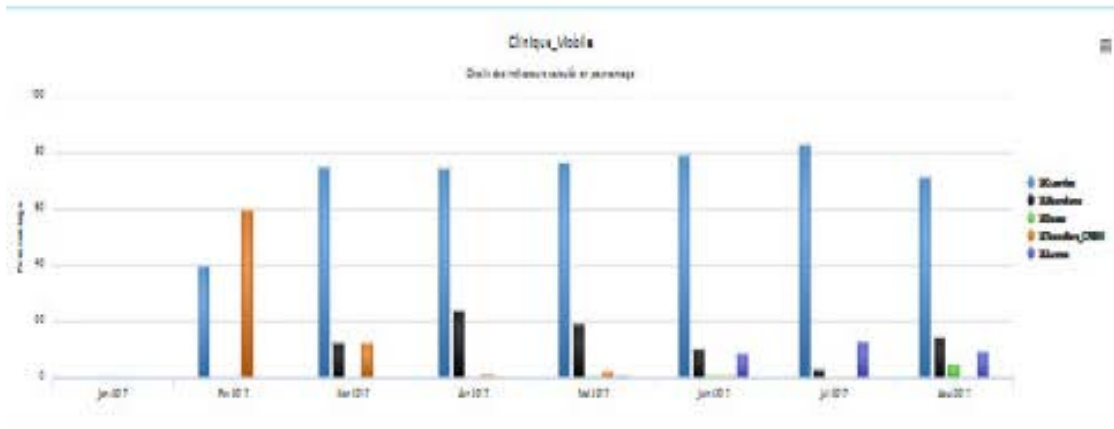
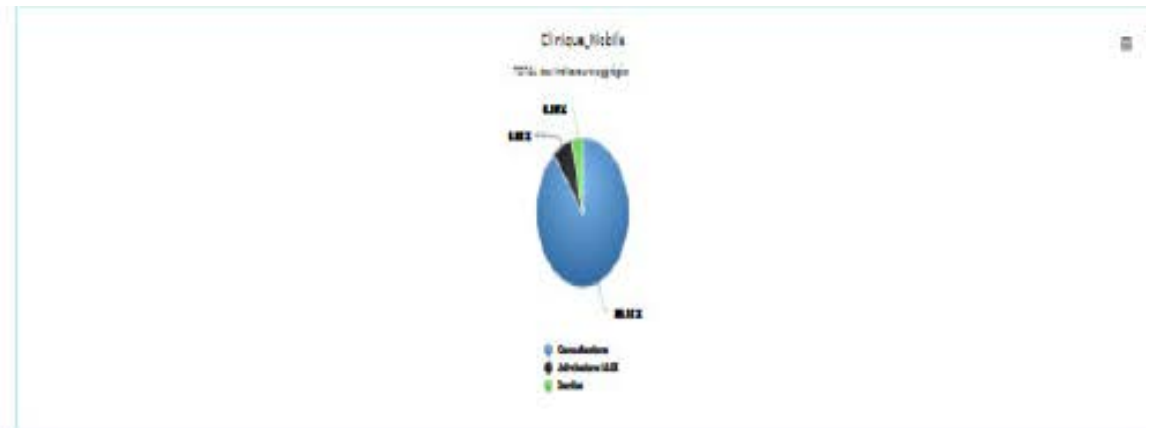
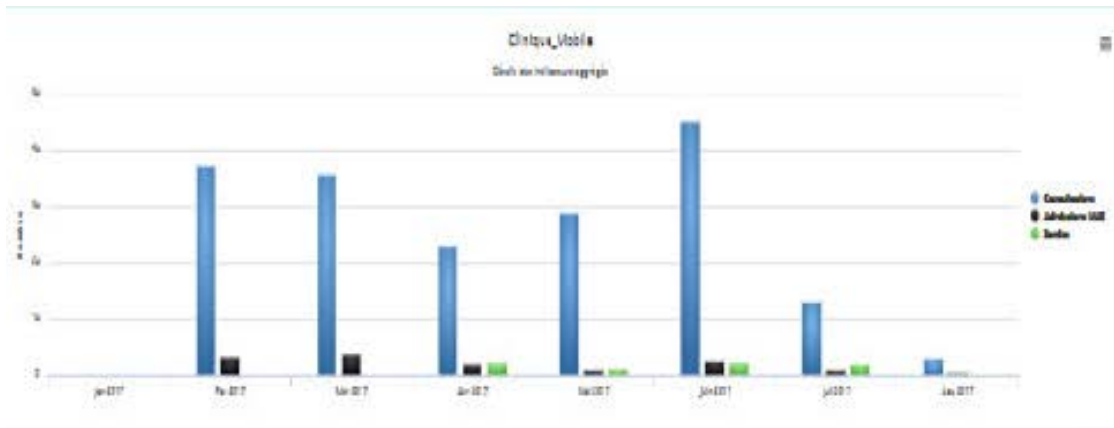
- Prise en charge-MAS (CRENI): Gestion intrants
- Prise en charge-MAS (CRENI): Performances
- Depistage actif mensuel
- Prise en charge-MAS (CRENAS): Admission_Performance
- Prise en charge-MAS (CRENI): Admission
- Prise en charge-MAS (CRENAS): Gestion Intrants
- Depistage passif mensuel (CSB)
- Clinique_Mobile

Analyse xlsx



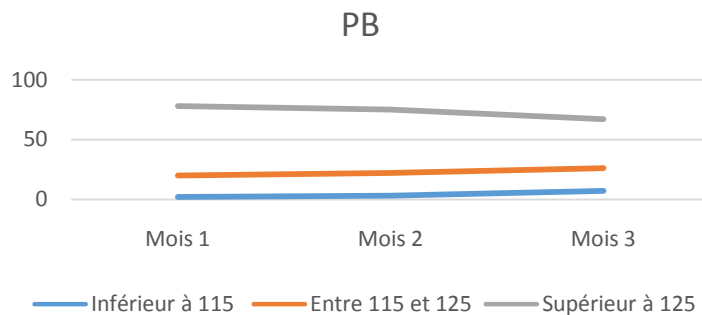
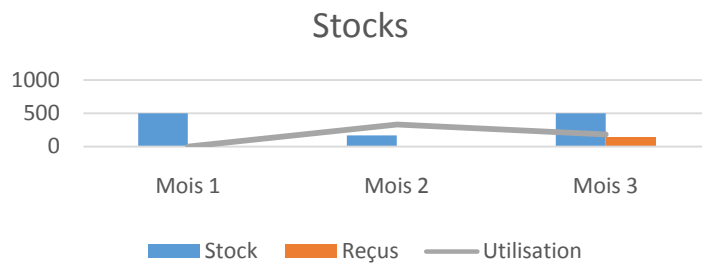
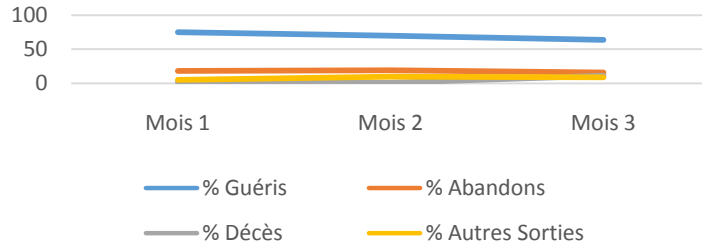
Stockage, Analyse et dissémination

Graphes automatiques des indicateurs



Stockage, Analyse et dissémination

Analyse.xlsx



Analyses

Analyses

Analyses

Analyse
mensuel

PDF

MinSan
ONN
DRS
ORN
SDSP
CSB

SYSTÈME D'INFORMATION SUR LA NUTRITION (SINUS)



Module-I : **Système de collecte des données par SMS** (CSB)

Guide d'envoi des données

Ce guide est destiné aux agents de santé dans les centres de santé(CSB), aux responsables des Centres de Récupération et d'Éducation Nutritionnelle Intensif (CRENI), et aux responsables des équipes mobiles (Cliniques Mobiles).

L'UNICEF en Collaboration avec le Service Nutrition du Ministère de la Santé (MinSAN/SNUT) et l'Office National de Nutrition (ONN) ont mis en Œuvre un système électronique de suivi nutritionnelle dans le cadre des urgences au Sud de Madagascar (SINUT). Le système emploie la technologie mobile de l'information pour faciliter la collecte des données pour la surveillance nutritionnelle : les opérations de dépistages et de prise en charge de la malnutrition Aigüe Sévère, afin d'informer et améliorer la prise de décision au niveau du Cluster National de Nutrition.

L'information est mise à disposition par l'intermédiaire des agents de santé en cours d'activité et permet la génération automatique des rapports, alertes SMS, e-mail et le soutien pour la cartographie et l'information, qui est accessible aux utilisateurs.



PECMAS-CSB

SYSTEME D'INFORMATION SUR LA NUTRITION

- ▶ A renseigner par **l'Agent de Santé**
- ▶ **Entre le 1^{er} et le 5 du mois**, après avoir renseigné le RMA, pour rapporter **les informations du mois précédent**

A. Lisez les questions et les explications à droite et utiliser cet exemple

B. Reportez au stylo vos réponses de la colonne de droite dans la case ci-dessous

NU _____

C. Tapez le SMS avec ces données en séparant chaque réponse par un espace (n'oubliez pas le « NU »)

Le SMS exemple devrait être écrit comme ceci

NU 2212 11 14 5 3 1 0 1 1024 600 72 3 15 52 2

D. Envoyez gratuitement ce SMS au :

Airtel : 033 37 829 67
Orange : 032 32 005 21
Telma : 034 34 444 54



SMS MENSUEL ENVOYÉ PAR LES CENTRES DE SANTÉ (CSB)

| | QUESTION | EXPLICATION | EXEMPLE |
|-----|---|--|-------------|
| I | INFORMATIONS GENERALES | | |
| 1 | Le SMS commence par NU , indiquant que les réponses vont concerner le suivi de la malnutrition | | NU |
| 2 | Pour quel CSB allez-vous enregistrer les données ? | Quel est le code du CSB concerné ? (voir liste des codes-CSB)/ Code à 4 chiffres. Ne saisissez pas d'espaces sur le Code CSB ex : « CSB Ifotaka (Ambosary) » aura le code : 2212 | 2212 |
| 3 | Quel est le mois concerné pour ces données ? | Saisissez le numéro du mois. ex : « 1 » pour Janvier, « 2 » pour Février... C'est le mois auquel se rapportent toutes les toutes les données ci-dessous . | 11 |
| II | ADMISSIONS / SORTIES | | |
| 4 | Combien d'enfants ont été admis pour Malnutrition Aigüe Sévère pendant le mois considéré ? | Combien d'enfants ont été admis pour Malnutrition Aigüe Sévère dans le CSB pendant le mois considéré (en question 3)? | 14 |
| 5 | Combien d'enfants traités pour Malnutrition Aigüe Sévère sont sortis du CSB pendant le mois considéré ? | Combien d'enfants, précédemment traités au CSB pour Malnutrition Aigüe Sévère, sont sortis pendant le mois considéré (en question 3) ? | 5 |
| 6 | Combien de guéris ? (et/ou transfert CRENAM) | Parmi ces enfants sortis, combien sont sortis du CSB guéri directement ou ont été transférée au CRENAM (<i>car P/T>-2ET sur 2 visites consécutives</i> et/ou <i>>15% GPoids et PB>115 mm</i>) pendant le mois considéré (en question 3) ? | 3 |
| 7 | Combien d'abandons ? | Parmi ces enfants sortis, combien d'abandons pendant le mois considéré (en question 3) ? | 1 |
| 8 | Combien de décès ? | Parmi ces enfants sortis, combien de décédés pendant le mois considéré (en question 3) ? | 0 |
| 9 | Combien d'autres sorties ? (Transferts CRENI + Non-Répondants) | Parmi ces enfants sortis, combien d'autres sorties (transferts CRENI, non répondants), pendant le mois considéré (en question 3) ? | 1 |
| III | INTRANTS | | |
| 10 | A la fin du mois considéré, quel est le stock de Plumpy Nut (en sachet) ? | Quel est le stock de sachets de plumpy Nut du CSB à la fin du mois considéré (en question 3) ? | 1024 |
| 11 | Pendant le mois considéré, combien le CSB a-t-il reçu de Plumpy Nut (en sachet) ? | Combien de sachets de plumpy Nut ont été livrés au CSB pendant le mois considéré (en question 3) ? | 600 |
| IV | PERIMETRE BRACHIAL | | |
| 12 | Combien d'enfants ont été vus en consultation pendant le mois considéré ? | Combien d'enfants venus au CSB ont été vus en consultation pendant le mois considéré (en question 3) ? | 72 |
| 13 | Pendant le mois considéré, combien d'enfants présentaient un périmètre brachial inférieur à 115 ? (PB<115mm) | Parmi ces enfants vus en consultation pendant le mois considéré (question 3), combien présentaient un périmètre brachial inférieur à 115 ? | 3 |
| 14 | Pendant le mois considéré, combien d'enfants présentaient un périmètre brachial entre 115 et 125 ? (PB entre 115-125mm) | Parmi ces enfants vus en consultation pendant le mois considéré (question 3), combien présentaient un périmètre brachial compris entre 115 et 125 ? | 15 |
| 15 | Pendant le mois considéré, combien d'enfants présentaient un périmètre brachial supérieur à 125 ? (PB> 125 mm) | Parmi ces enfants vus en consultation pendant le mois considéré (question 3), combien présentaient un périmètre brachial supérieur à 125 ? | 52 |
| 16 | Pendant le mois considéré, combien d'enfants vus en consultation n'ont pas eu de mesure du périmètre brachial ? | Parmi ces enfants vus en consultation pendant le mois considéré (question 3), combien n'ont pas eu de mesure du périmètre brachial ? | 2 |

Rappel: Q5 = Q6 + Q7 + Q8 + Q9 (Le total des sorties est répartie selon les critères de sortie) ; Q12 = Q13 + Q14 + Q15 + Q16 (Le total des consultations est réparties entre les différents seuils du Périmètre brachial)

DÉPISTAGE MAS

- A renseigner par **L'Agent de Santé**
- A ENVOYER PAR SMS, après avoir renseigné La fiche « Recueil de données CSB ».
- LES REPONSES ENVOYEES PAR SMS SONT LES MÊMES QUE CELLE ECRITES SUR DE LA FICHE « Canevas du dépistage CSB ».

E. Lisez les questions et les explications à droite et répondez au stylo dans la dernière colonne comme dans l'exemple

Dans l'exemple, vous renseignez un SMS pour le suivi de dépistage de la malnutrition (Q1) effectuée pendant le mois d'Octobre (Q3). Vous renseignez les données recueillies dans le district d'Ampanihy au CSB2 Antaly (Q2). Ce CSB couvre 26 Fokontany (Q4). Pour des raisons non connues seuls 25 Fokontany ont fait le dépistage (Q5). Dans ce CSB, la cible des enfants de 06-59 mois est de 1500 (Q6), Parmi ces 1500 enfants, 620 garçons (Q7) et 725 filles (Q8) ont été dépistés (soit un total de 1345 enfant dépistés, bien que cette question ne soit pas posée). Parmi les enfants dépistés, 3 garçons (Q9) et 5 filles (Q10) présentaient un périmètre brachial (PB) inférieur à 115, 20 garçons (Q11) et 25 filles (Q12) présentaient un PB compris entre 115 et 125, et enfin 597 garçons (Q13) et 695 filles (Q14) présentaient un PB supérieur à 125.

F. Reportez au stylo vos réponses de la colonne de droite dans la case ci-dessous

G. Tapez le SMS avec ces données en séparant chaque réponse par un espace (n'oubliez pas le « DE »)

DE _____

Le SMS exemple devrait être écrit comme ceci

 DE 3311 10 26 25 1500 620 725 3 5 20 25 597 695

H. Envoyez gratuitement ce SMS au :

Airtel : 033 37 829 67

Orange : 032 32 005 21

Telma : 034 34 444 54





SMS MENSUEL ENVOYÉ PAR LES CENTRES DE SANTÉ (CSB)

| | QUESTION | EXPLICATION | EXEMPLE |
|---------------------------------|---|--|---------|
| I INFORMATIONS GENERALES | | | |
| 1 | Le SMS commence par DE , indiquant que les réponses vont concerner le suivi du Dépistage la malnutrition | | DE |
| 2 | Pour quel CSB allez-vous enregistrer les données ? | Quel est le code du CSB concerné ? (voir liste des codes-CSB)/Code à 4 chiffres. Ne saisissez pas d'espaces ex : « CSB Antaly (Ampanihy) » aura le code : 3311 | 3311 |
| 3 | Quel est le mois du dépistage pour ces données du CSB ? | Saisissez le numéro du Mois. ex : « 1 » pour Janvier, « 2 » pour Février... C'est le mois pendant lequel le dépistage a été réalisé. | 10 |
| 4 | Combien de Fokontany sont couvert par le CSB ? | Saisissez le nombre de Fokontany couverts par le CSB. | 26 |
| 5 | Parmi ces Fokontany, combien ont fait le dépistage | Saisissez le nombre de Fokontany qui ont fait le dépistage | 25 |
| II DEPISTAGE DE LA MALNUTRITION | | | |
| 6 | CIBLES | Quel est le nombre d'enfants de 06-59 mois dans les Fokontany couverts par le CSB ? | 1500 |
| 7 | Total Dépistés-Garçons ¹ | Quel est le nombre de garçon de 06-59 mois dépistés par l'équipe du CSB ? | 620 |
| 8 | Total Dépistés-Filles | Quel est le nombre de filles de 06-59 mois dépistés par l'équipe du CSB ? | 725 |
| 9 | PB < 115mm-Garçons | Parmi les enfants dépistés, combien de garçon présentaient un périmètre brachial inférieur à 115 ? | 3 |
| 10 | PB < 115mm-Filles | Parmi les enfants dépistés, combien de filles présentaient un périmètre brachial inférieur à 115 ? | 5 |
| 11 | 115mm ≤ PB < 125mm-Garçons | Parmi les enfants dépistés, combien de garçon présentaient un périmètre brachial entre 115 et 125? | 20 |
| 12 | 115mm ≤ PB < 125mm-Filles | Parmi les enfants dépistés, combien de filles présentaient un périmètre brachial entre 115 et 125? | 25 |
| 13 | PB ≥ 125mm-Garçons | Parmi les enfants dépistés, combien de garçon présentaient un périmètre brachial supérieur à 125? | 597 |
| 14 | PB ≥ 125mm-Filles | Parmi les enfants dépistés, combien de filles présentaient un périmètre brachial supérieur à 125? | 695 |
| 14 | PB ≥ 125mm-Filles | Parmi les enfants dépistés, combien de filles présentaient un périmètre brachial supérieur à 125? | 695 |

¹ Rappel: Q7 = Q9 + Q11 + Q13 (Le total es dépistés- Garçons est répartie selon les critères d'admission) ; Q8 = Q10 + Q12 + Q14 (Le total des dépistés-Filles est répartie selon les critères d'admission)

SUR-NUT-CSB

- ▶ A renseigner par **L'Agent de Santé**
- ▶ A ENVOYER PAR SMS, après avoir renseigné La fiche « Recueil de données RMA ».
- ▶ **LES REPONSES ENVOYEES PAR SMS SONT LES MÊMES QUE CELLE ECRITES SUR le RMA « Talbeau-8 et 10 CSB ».**

A. Lisez les questions et les explications à droite et répondez au stylo dans la dernière colonne comme dans l'exemple

Dans l'exemple, vous renseignez un SMS pour la surveillance nutritionnelle de la malnutrition (Q1) effectuée pendant le mois de Mai (Q3). Vous renseignez les données recueillies dans le district d'Ambosary au CSB2 de Ranobe (Q2). Dans le mois de Mai(Q3), 50 enfants ont été pesés (Q4), 45 ont été mesurés (Q6) et 40 ont été pesés et mesurés (Q5).

- Parmi les 50 enfants pesés (Q4), 5 ont eu un rapport P/T<-2ET (Q7),
- Parmi les 45 enfants mesurés (Q6), 10 enfants ont eu un rapport P/T<-2ET (Q10),
- Parmi les 40 enfants qui ont été pesés et mesurés (Q5), 2 enfants ont eu un rapport P/T <-3ET (Q8), et il n'avait pas d'enfants obèses (P/T>+2ET)(Q9).

Durant le mois de Mai(Q3), 6 accouchements ont eu lieu dans le CSB de Ranobe (Q2) dont 5 cas (Q12) ont connu une initiation précoce à l'allaitement (1 heure après la naissance). 2 nouveaux nés ont connu un poids <2500g (Q13). Également, durant le mois de Mai(Q3), 80 mères ont bénéficié des conseils nutritionnels (Q14) lors de leur présence dans le CSB de Ranobe (Q2).

B. Reportez au stylo vos réponses de la colonne de droite dans la case ci-dessous

C. Tapez le SMS avec ces données en séparant chaque réponse par un espace (n'oubliez pas le « SA »)

SA _____

Le SMS exemple devrait être écrit comme ceci



SA 2226 5 50 40 45 5 2 0 10 6 5 2 80

D. Envoyez gratuitement ce SMS au :

Airtel : 033 37 829 67

Orange : 032 32 005 21

Telma : 034 34 444 54



SMS MENSUEL ENVOYÉ PAR LES CENTRES DE SANTÉ (CSB)

| | QUESTION | EXPLICATION | EXEMPLE |
|--------------------------------------|--|---|---------|
| N INFORMATIONS GENERALES | | | |
| 1 | Le SMS commence par SA , indiquant que les réponses vont concerner la surveillance nutritionnelle et les activités de prévention de la malnutrition | | SA |
| 2 | Pour quel CSB allez-vous enregistrer les données ? | Quel est le code du CSB concerné ? (voir liste des codes-CSB)/ Code à 4 chiffres. Ne saisissez pas d'espaces ex : « CSB2 Ranobe (Ambosary) » aura le code : 2226 | 2226 |
| 3 | Quel est le mois du rapport pour ces données ? | Saisissez le numéro du Mois. ex : « 1 » pour Janvier, « 2 » pour Février... C'est le mois pendant lequel les activités ont été réalisées. | 5 |
| I SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE | | | |
| 4 | Total-Enfant pesés | Total d'enfants <5 ans pesés pendant le mois considéré (en question 3) | 50 |
| 5 | Total-Enfants pesés et Mesurés | Total d'enfants <5 ans pesés et mesurés pendant le mois considéré (en question 3) | 40 |
| 6 | Total-Enfants Mesurés | Total d'enfants <5 ans mesurés pendant le mois considéré (en question 3) | 45 |
| 7 | Nombre d'enfants (P/A<-2 ET-Insuf-pond) | Nombre d'enfants en insuffisance pondérale (P/A<-2ET) pendant le mois considéré (en question 3) | 5 |
| 8 | Nombre d'enfants (P/T<-3 ET-MAS) | Nombre d'enfants MAS (P/T<- 3ET) pendant le mois considéré (en question 3) | 2 |
| 9 | Nombre d'enfants (P/T> + 2 ET-Obésité) | Nombre d'enfants en obésité (P/T> +2ET) pendant le mois considéré (en question 3) | 0 |
| 10 | Nombre d'enfants (T/A< -2 ET-Retard-croissance) | Nombre d'enfants en retards de croissance (T/A<-2ET) pendant le mois considéré (en question 3) | 10 |
| II PREVENTION | | | |
| 11 | Total Accouchements | Accouchement total pendant le mois considéré (en question 3) | 6 |
| 12 | AME- 1heure après la naissance | Nombre de cas- d'Initiation précoce de l'allaitement (AME- 1heure après la naissance) pendant le mois considéré (en question 3) | 5 |
| 13 | Nouveau-nés avec poids < 2500 g | Nombre cas de -Nouveau-nés avec poids < 2500 g pendant le mois considéré (en question 3) | 2 |
| 14 | Conseils Nutritionnelles aux mères | Nombres de Mères Ou Responsables d'enfants ayant Bénéficié d'un Counseling ANJE-durant les consultations au CSB. pendant le mois considéré (en question 3) | 80 |

Rappel: Q5<= Q4 et Q5<= Q6 (Le nombre d'enfants mesures et pesés est inférieurs ou égale au nombre d'enfants mesures, également inférieur ou égale au nombre d'enfants mesures); Rappel : (Q7 <= Q4, Q10<=Q6, Q8<=Q5, Q9<=Q5)

LISTES DES CSB



| RÉGION | DISTRICT | CSB | CODE CSB |
|--------|------------------|---------------------------|----------|
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Ambohimalaza | 1101 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Ambanisarika | 1102 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Analamary | 1103 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Ambazoa | 1104 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Ambanaivo | 1105 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Ambondro | 1106 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Ambovombe Androy | 1107 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Ampamata | 1108 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Andalatanosy | 1109 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB1 Edasotse | 1110 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB1 Vohitrarivo | 1111 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Anjeke Ankilikira | 1112 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Antanimora Sud | 1113 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 SALFA Antanimora Sud | 1114 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB1 Vohitsova | 1115 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Erada | 1116 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Imanombo | 1117 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB1 Antevamena | 1118 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Jafaro | 1119 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Maroalomainty | 1120 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Maroalopoty | 1121 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Marovato Befeno | 1122 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 Sihanamaro | 1123 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CSB2 TSIMANANADA | 1 124 |
| Androy | Bekily | CSB2 Ambahita | 1201 |
| Androy | Bekily | CSB1 Beamalo | 1202 |
| Androy | Bekily | CSB2 Ambatosola | 1203 |
| Androy | Bekily | CSB2 Anivorano Mitsinjo | 1204 |
| Androy | Bekily | CSB1 Mikaikarivo Haut | 1205 |
| Androy | Bekily | CSB2 Anja Nord | 1206 |
| Androy | Bekily | CSB2 Ankaranabo Nord | 1207 |
| Androy | Bekily | CSB2 Antsakoamaro | 1208 |
| Androy | Bekily | CSB2 Bekitro | 1209 |
| Androy | Bekily | CSB1 Marovaho | 1210 |
| Androy | Bekily | CSB2 Belindo Mahasoa | 1211 |
| Androy | Bekily | CSB2 Beraketa | 1213 |
| Androy | Bekily | CSB1 Antsely Be | 1214 |
| Androy | Bekily | CSB2 Beteza | 1215 |
| Androy | Bekily | CSB2 Bevitike | 1216 |
| Androy | Bekily | CSB2 Bekily Centrale | 1217 |
| Androy | Bekily | CSB2 Manakompy | 1219 |
| Androy | Bekily | CSB2 Maroviro | 1220 |
| Androy | Bekily | CSB1 Marobory | 1221 |
| Androy | Bekily | CSB2 Tanambao Tsirandrany | 1222 |
| Androy | Bekily | CSB2 Sarisambo | 1223 |
| Androy | Bekily | CSB1 Ambararata Toby | 1224 |
| Androy | Bekily | CSB1 Tanandava | 1225 |
| Androy | Bekily | CSB2 Tsikolaky | 1226 |

| RÉGION | DISTRICT | CSB | CODE CSB |
|--------|------------------|-----------------------------------|----------|
| Androy | Beloha | CSB2 Behabobo | 1301 |
| Androy | Beloha | CSB2 Beloha | 1302 |
| Androy | Beloha | CSB2 Saint Vincent de Paul Beloha | 1303 |
| Androy | Beloha | CSB1 Antreaky | 1304 |
| Androy | Beloha | CSB1 Kirimosa | 1305 |
| Androy | Beloha | CSB2 Kopoky | 1307 |
| Androy | Beloha | CSB1 Antseta | 1308 |
| Androy | Beloha | CSB1 Motombositra | 1309 |
| Androy | Beloha | CSB1 Sihanakampaha | 1310 |
| Androy | Beloha | CSB2 Marolinta | 1311 |
| Androy | Beloha | CSB1 Ambalamasy | 1312 |
| Androy | Beloha | CSB1 Andraketalahy | 1313 |
| Androy | Beloha | CSB2 Tranoroa | 1314 |
| Androy | Beloha | CSB2 Soamanitra | 1315 |
| Androy | Beloha | CSB1 Tranovaho | 1316 |
| Androy | Tsihombe | CSB2 Anjampaly | 1401 |
| Androy | Tsihombe | CSB1 Antanamanjary | 1402 |
| Androy | Tsihombe | CSB1 Anjatoka | 1403 |
| Androy | Tsihombe | CSB2 Antaritarika | 1404 |
| Androy | Tsihombe | CSB1 Anjira | 1405 |
| Androy | Tsihombe | CSB1 Talaky Bas | 1406 |
| Androy | Tsihombe | CSB2 Faux Cap | 1407 |
| Androy | Tsihombe | CSB1 Antavy Nord | 1408 |
| Androy | Tsihombe | CSB1 Bema | 1409 |
| Androy | Tsihombe | CSB1 Ambotry | 1410 |
| Androy | Tsihombe | CSB2 Imongy | 1411 |
| Androy | Tsihombe | CSB2 Marovato | 1412 |
| Androy | Tsihombe | CSB2 Nikoly | 1413 |
| Androy | Tsihombe | CSB2 Tsihombe | 1414 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Amboasary Sud | 2201 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 SALFA Amboasary Sud | 2202 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Behara | 2208 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Ebelo | 2209 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Elonty | 2210 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Esira | 2211 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Ifotaka | 2212 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB1 Remanitsy Mahabo | 2213 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB1 Anjamahavelo | 2214 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Mahaly | 2215 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB1 Amboangy | 2216 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB1 Babaria | 2217 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Manevy | 2218 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Maromby | 2219 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB1 Andranondambo | 2220 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Marotsiraka | 2221 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Sampona | 2222 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB1 Militaire Sampona | 2223 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Tanandava | 2224 |

LISTES DES CSB



| RÉGION | DISTRICT | CSB | CODE CSB |
|-------------------|------------------|-------------------------------|----------|
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB1 Manitsevo | 2225 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Tranomaro | 2226 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB1 Ankazoabo | 2227 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Tsivory | 2228 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Ranobe | 2229 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB2 Tomboarivo | 2230 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB1 Andrefandrano | 2231 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB1 Befaitsy | 2232 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CSB1 Ankilitelo | 2233 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Analamary | 2101 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Analapatsy | 2102 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB1 Ankilimitraha | 2103 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Andranobory | 2104 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Ankaramena | 2105 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Ankariera | 2106 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Ambatoabo | 2107 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Ampasimena | 2108 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Ampasy Nahampoana | 2109 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Bevoay | 2111 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Enakara Haut | 2112 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Enaniliha | 2113 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Emagnobo | 2114 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Fenoevo Efitra | 2115 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Iboakoho | 2116 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Ifarantsa | 2117 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Ihazoambo | 2118 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Mahatalaky | 2119 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB1 Sainte Luce Taolagnaro | 2120 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB1 Ivolohe | 2121 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Manantenina | 2122 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB1 Manambato | 2123 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Manambaro | 2124 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB1 Nosy Be | 2125 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Madiso | 2126 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Mandromomotra | 2127 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Ranomafana | 2128 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB1 Ranofolo | 2129 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Ranopiso | 2130 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB1 Ankilivalo | 2131 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Sarisambo | 2132 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Soanierana | 2133 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Soavary | 2134 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Bazaribe Taolagnaro | 2135 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Toby Nenilava Taolagnaro | 2139 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 Sahan'i Maria Taolagnaro | 2142 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB2 JIRAMA Taolagnaro | 2143 |
| Anosy | Taolagnaro | CSB1 Ambinanibe | 2146 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Amborompotsy | 3301 |

| RÉGION | DISTRICT | CSB | CODE CSB |
|-------------------|----------------|-------------------------|----------|
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Ampanihy Ouest | 3302 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB1 Etrobeke | 3303 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Androka | 3305 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB1 AnKilibory | 3306 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Ankilizato | 3308 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB1 Sakamasay | 3309 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Ankilimivory | 3310 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Antaly | 3311 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Beahitse | 3312 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB1 Santa Beahitse | 3313 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Belafika Ambony | 3314 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Behavandra | 3315 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Beroy Sud | 3316 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Ejeda | 3317 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB1 Manakaravavy | 3319 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Fotadrevo | 3320 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB1 Anavoha | 3321 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB1 Beamalo | 3322 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB1 Tanantsoa | 3323 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Gogogogo | 3324 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Itampolo | 3325 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB1 Nisoa | 3326 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB1 Ampitanake | 3327 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Maniry | 3328 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB1 Besaly | 3329 |
| Antsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CSB2 Vohitany | 3330 |
| Antsimo Andrefana | Benenitra | CSB2 Ambalavato | 3501 |
| Antsimo Andrefana | Benenitra | CSB1 Angodogodo | 3502 |
| Antsimo Andrefana | Benenitra | CSB2 Benenitra | 3503 |
| Antsimo Andrefana | Benenitra | CSB1 Ambohity | 3504 |
| Antsimo Andrefana | Benenitra | CSB1 Ankilivalo II | 3505 |
| Antsimo Andrefana | Benenitra | CSB2 Ianapera | 3506 |
| Antsimo Andrefana | Benenitra | CSB1 Vatanalialy | 3507 |
| Antsimo Andrefana | Benenitra | CSB1 Bohaky Haut | 3508 |
| Antsimo Andrefana | Benenitra | CSB1 Liolava | 3509 |
| Antsimo Andrefana | Benenitra | CSB2 Ehara | 3510 |
| Antsimo Andrefana | Benenitra | CSB1 Ankilimary | 3511 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Ambatry | 3701 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Andranomangatsiaka | 3702 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Ankazomanga Ouest | 3703 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Ankilivao I | 3704 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Antohabato | 3705 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Beantake | 3706 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB1 Ampasindava | 3707 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Beavoha | 3708 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Belamoty | 3709 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB1 Savazy II | 3710 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB1 Besely | 3712 |

LISTES DES CSB



| RÉGION | DISTRICT | CSB | CODE CSB |
|-------------------|----------------|-----------------------------|----------|
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Betioky Sud | 3713 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB1 Ambatofotsy Belaitse | 3716 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Bezaha | 3717 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Fenoandala | 3718 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Lazarivo | 3719 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Tealongo Lazarivo | 3720 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Manalobe | 3721 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Maroarivo | 3722 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Marosavao Bas | 3723 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Masiaboay | 3724 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Montifeno | 3725 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Sakamasay | 3726 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB1 Betaimbala | 3727 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB1 Beanike | 3728 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Salobe | 3729 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB1 Manasoa Fanjahira | 3730 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Soamanonga | 3731 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Tealongo Vohipotsy | 3732 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Soaserana | 3733 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Tameantsoa | 3734 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB1 Bemoka | 3735 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB1 Ambika | 3736 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Tanambao Befamoty | 3737 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Tongobory | 3738 |
| Antsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CSB2 Vatolatsaka | 3739 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 Besakoa | 3101 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 Betania | 3102 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 Mahavatse I | 3103 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 Mahavatse II | 3104 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 Sanfily | 3105 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 Tanambao | 3106 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 Tsimenatse | 3107 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 DREN Toliara | 3108 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 JIRAMA Toliara | 3110 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 Maison Central Toliara | 3111 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 Université Toliara | 3112 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 Don Bosco Toliara | 3113 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 Indosuma Toliara | 3119 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 SISAL Toliara | 3122 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB2 Besakoa | 3917 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-I | CSB1 Maromiandra | 3918 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Ambohimahavelona | 3201 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Mahaleotse | 3202 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Ambolofoty | 3203 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Anakao | 3204 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Soahazo | 3206 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Betsioky Somotse | 3207 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Andranohinaly | 3208 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Andranovory | 3209 |

| RÉGION | DISTRICT | CSB | CODE CSB |
|--------------------|-------------|--------------------------------|----------|
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Ankililoaka | 3210 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Tealongo Ankililaoka | 3211 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Marie Manjaka Ankililoaka | 3212 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Ankilimalinika | 3213 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Benetse | 3214 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Antanimena | 3215 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Beheloka | 3216 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Ankilimivony | 3217 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Efoetse | 3218 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Behompy | 3219 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Belalanda | 3220 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Mangily | 3221 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Beravy Pacific | 3223 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Betsinjaka | 3224 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Manorofify | 3225 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Manombo Sud | 3226 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Tealongo Salary Nord | 3227 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Andrevo Bas | 3228 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Tsiandamba | 3229 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Tsifota | 3230 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Tsiaky | 3231 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Marofoty | 3232 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Beroroha | 3233 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Maromiandra | 3234 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Miary | 3235 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Ankaraobato | 3237 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Milenaka | 3238 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Mitsinjo Betanimena | 3239 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 CRENI Belemboaka | 3240 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Soalara Sud | 3242 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Saint Augustin | 3243 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Ankilibe | 3244 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Manoroka | 3245 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Sarodrano | 3246 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB2 Tsianisihia | 3247 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Beravy Haut | 3248 |
| Antsimo Andrefana | Toliary-II | CSB1 Tsiafanoka | 3249 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Ambalatany | 4101 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Ambalatraka | 4102 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB1 Ambalavato Sud | 4103 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Ambohigogo | 4104 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB1 Lohatranambo | 4105 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Ambohimandroso | 4107 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Amporoforo | 4108 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Ankarana | 4109 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Anosivelo | 4110 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB1 Vohilava | 4111 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Anosy Tsararafa | 4112 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Antserambe | 4113 |

LISTES DES CSB

| RÉGION | DISTRICT | CSB | CODE CSB |
|--------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Bevoay Beretra | 4114 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Efatsy | 4115 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Etrotroka | 4116 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB1 Sarinosy | 4117 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Evato | 4119 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Farafangana | 4120 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB1 Militaire Farafangana | 4122 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Fenoarivo | 4123 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Iabohazo | 4124 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 laborano Namohora | 4125 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Ihorombe | 4126 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Ivandrika | 4127 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Mahabo Mananivo | 4128 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Mahafasa | 4129 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Mahavelo | 4130 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Maheriraty | 4131 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Manambotra Sud | 4132 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Marovandrika | 4133 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB1 Etsingilo | 4134 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB1 Firifiry | 4135 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Sahamadio | 4136 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Tangainony | 4137 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Tovona | 4139 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Vohilengo | 4140 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Vohimasy | 4141 |
| Atsimo Antsinanana | Farafangana | CSB2 Vohitromby | 4142 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Ambohimana | 4501 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB1 Fenomby | 4502 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Anandravy | 4503 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Andakana | 4504 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB1 Ambalakazaha | 4505 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Antokonala | 4506 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Iamonta | 4507 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Ivato | 4508 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Karianga | 4509 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Mahatsinjo | 4510 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Ambalabe | 4511 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Mahavelo | 4512 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Mahazoarivo | 4513 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Manambidala | 4514 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Manato | 4515 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Moroteza | 4516 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Vohiboreka | 4517 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB1 Maroangira | 4518 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Vohimary | 4519 |
| Atsimo Antsinanana | Vondrozo | CSB2 Vondrozo | 4520 |



En cas de difficultés de compréhension, d’envoi des SMS ou si vous ne retrouvez pas le nom (et code) de votre CSB dans la liste fournie dans ce document, veuillez contacter :

Points focaux:
AU NIVEAU DU TERRAIN :
Les districts sanitaires:
Les Médecins Inspecteurs et Adjoints techniques

AU NIVEAU NATIONAL : CENTRAL :
MinSan/SNUT :
▶ **Rivomihaja RANDRIANASOLO**
034 15 661 33, rrrivomihaja@yahoo.fr
▶ **RAKOTONIRINA Avana**
033 28 023 50, ivanasyes@yahoo.fr
▶ **HARIOLY Dominique**
032 04 686 35, hariolydominique@gmail.com

ONN :
▶ **RABEMANANTSOA Ratsimisetra Andry Tsirofo**
032 11 09 234, Andrytsirofo@gmail.com
▶ **RAKOTOARISOA Jean Yves Erica**
032 11 003 05, erica@onn.mg

UNICEF :
▶ **Smaila GNEGNE**
032 23 432 15, sgnegne@unicef.org



SYSTÈME D'INFORMATION SUR LA NUTRITION (SINUS)



Module-I : **Système de collecte des données par SMS** (Équipe Mobile)

Guide d'envoi des données

Ce guide est destiné aux agents de santé dans les centres de santé (CSB), aux responsables des Centres de Récupération et d'Éducation Nutritionnelle Intensif (CRENI), et aux responsables des équipes mobiles (Cliniques Mobiles).

L'UNICEF en Collaboration avec le Service Nutrition du Ministère de la Santé (MinSAN/SNUT) et l'Office National de Nutrition (ONN) ont mis en Œuvre un système électronique de suivi nutritionnelle dans le cadre des urgences au Sud de Madagascar (SINUT). Le système emploie la technologie mobile de l'information pour faciliter la collecte des données pour la surveillance nutritionnelle : les opérations de dépistages et de prise en charge de la malnutrition Aigüe Sévère, afin d'informer et améliorer la prise de décision au niveau du Cluster National de Nutrition.

L'information est mise à disposition par l'intermédiaire des agents de santé en cours d'activité et permet la génération automatique des rapports, alertes SMS, e-mail et le soutien pour la cartographie et l'information, qui est accessible aux utilisateurs.



PECMAS-ÉQUIPE MOBILE

- ▶ A renseigner par **Le responsable de l'équipe mobile**
- ▶ A ENVOYER PAR SMS, après avoir renseigné La fiche « Recueil de données de l'équipe ».
- ▶ LES REPONSES ENVOYEES PAR SMS SONT LES MÊMES QUE CELLE ECRITES SUR DE LA FICHE « Recueil de données équipe mobile ».

I. Lisez les questions et les explications à droite être pondues au stylo dans la dernière colonne comme dans l'exemple

Dans l'exemple, vous renseignez un SMS pour le suivi de rapportage des activités de prise en charge MAS de l'équipe mobile (Q1). Vous renseignez les données recueillies de l'équipe (Q2) pendant la semaine (Q3). Durant cette semaine et pour cette équipe mobile, 150 enfants ont été consultés durant les sessions de travail des équipes(Q4). 35 enfants ont été nouvellement admis pour Malnutrition Aigüe Sévère (Q5). Dans le même temps, 25 précédemment entrés pour les mêmes motifs sont sortis (Q6) dont 20 ont été guéris (Q7), 2 ont a abandonné (Q8) aucun n'est décédé (Q9), 2 ont été transféré vers le CRENI (Q10) et 1 cas est sortie pour autre raison (non-réponse au traitement de la MAS).

J. Reportez au stylo vos réponses de la colonne de droite dans la case ci-dessous

H. Tapez le SMS avec ces données en séparant chaque réponse par un espace (n'oubliez pas le « M »)

M _ _

_ _ _ _ _ _ _

Le SMS exemple devrait être écrit comme ceci

 M 11 10 150 35 25 20 2 0 2 1

D. Envoyez gratuitement ce SMS au :

Airtel : 033 37 829 67

Orange : 032 32 005 21

Telma : 034 34 444 54





SMS HEBDOMADAIRE ENVOYÉ PAR LES ÉQUIPES MOBILES (CLINIQUE-MOBILE)

| | QUESTION | EXPLICATIONS | EXEMPLE |
|--------------------------|--|--|---------|
| I INFORMATIONS GENERALES | | | |
| 1 | Le SMS commence par M, indiquant que les réponses vont concerner le suivi des activités de l'équipe mobile | | M |
| 2 | Pour quel Équipe Mobile allez-vous enregistrer les données ? | Quel est le code de l'équipe mobile concerné ? (voir la liste des codes de votre équipe) Ne saisissez pas d'espaces dans les Code | 11 |
| 3 | Quel est la semaine concerne pour ces données | Saisissez le numéro de la semaine (voir EPIWEEK) Ex : 6 Mars au 12 Mars ➔ « Semaine 10 » | 10 |
| II ADMISSION/SORTIE | | | |
| 4 | Total Consultation (toutes causes confondus) | Quel est le nombre d'enfants consultés pendant la semaine considérée (question 3) | 150 |
| 5 | Combien d'enfants ont été admis pour Malnutrition Aigüe Sévère pendant la semaine considérée ? | Combien d'enfants ont été admis pour Malnutrition Aigüe Sévère par l'équipe mobile pendant la semaine considérée (en question 3)? | 35 |
| 6 | Combien d'enfants traites pour Malnutrition Aigüe Sévère ont été déchargés par l'équipe mobile pendant la semaine considérée ? | Combien d'enfants, précédemment traités par l'équipe mobile pour Malnutrition Aigüe Sévère, sont sortis pendant la semaine considérée (en question 3) ? | 25 |
| 7 | Combien de guéris ? (et/ou transfert CRENAM) | Parmi ces enfants sortis, combien ont été déclarés par l'équipe comme guéri direct ou ont été transférés au CRENAM (car P/T>=2ET sur 2 visites consécutives ; et/ou >15% GPoids et PB>115 mm) pendant la semaine considéré (en question 3) ? | 20 |
| 8 | Combien d'abandons ? | Parmi ces enfants sortis, combien ont été déclaré comme des cas d'abandons pendant la semaine considérée (en question 3) ? | 2 |
| 9 | Combien de décès ? | Parmi ces enfants sortis, combien de décédés pendant la semaine considérée(en question 3) ? | 0 |
| 10 | Combien de transfert vers le CRENI ? | Parmi les enfants sortis, combien ont été transférés au CRENI pour complication associée à la Malnutrition Aigues sévère pendant la semaine considérée(en question 3) ? | 2 |
| 11 | Combien d'autres sorties ? | Parmi ces enfants sortis, combien d'autres sorties (non répondants, transfert vers CRENAM), pendant la semaine considérée (en question 3) ? | 1 |

EPIWEEK : SEMAINE 1 À 52 ANNÉE/2017

À utiliser Uniquement par les équipes Mobiles



| ANNÉE | MOIS | SEMAINE | DEBUT | FIN |
|-------|---------|------------|-------------|-------------|
| 2017 | Janvier | Semaine 1 | 2-Jan-2017 | 8-Jan-2017 |
| | | Semaine 2 | 9-Jan-2017 | 15-Jan-2017 |
| | | Semaine 3 | 16-Jan-2017 | 22-Jan-2017 |
| | | Semaine 4 | 23-Jan-2017 | 29-Jan-2017 |
| | Février | Semaine 5 | 30-Jan-2017 | 5-Feb-2017 |
| | | Semaine 6 | 6-Feb-2017 | 12-Feb-2017 |
| | | Semaine 7 | 13-Feb-2017 | 19-Feb-2017 |
| | | Semaine 8 | 20-Feb-2017 | 26-Feb-2017 |
| | Mars | Semaine 9 | 27-Feb-2017 | 5-Mar-2017 |
| | | Semaine 10 | 6-Mar-2017 | 12-Mar-2017 |
| | | Semaine 11 | 13-Mar-2017 | 19-Mar-2017 |
| | | Semaine 12 | 20-Mar-2017 | 26-Mar-2017 |
| | | Semaine 13 | 27-Mar-2017 | 2-Apr-2017 |
| | Avril | Semaine 14 | 3-Apr-2017 | 9-Apr-2017 |
| | | Semaine 15 | 10-Apr-2017 | 16-Apr-2017 |
| | | Semaine 16 | 17-Apr-2017 | 23-Apr-2017 |
| | | Semaine 17 | 24-Apr-2017 | 30-Apr-2017 |
| | Mai | Semaine 18 | 1-May-2017 | 7-May-2017 |
| | | Semaine 19 | 8-May-2017 | 14-May-2017 |
| | | Semaine 20 | 15-May-2017 | 21-May-2017 |
| | | Semaine 21 | 22-May-2017 | 28-May-2017 |
| | Juin | Semaine 22 | 29-May-2017 | 4-Jun-2017 |
| | | Semaine 23 | 5-Jun-2017 | 11-Jun-2017 |
| | | Semaine 24 | 12-Jun-2017 | 18-Jun-2017 |
| | | Semaine 25 | 19-Jun-2017 | 25-Jun-2017 |
| | | Semaine 26 | 26-Jun-2017 | 2-Jul-2017 |

| ANNÉE | MOIS | SEMAINE | DEBUT | FIN |
|-------|-----------|------------|-------------|-------------|
| | Juillet | Semaine 27 | 3-Jul-2017 | 9-Jul-2017 |
| | | Semaine 28 | 10-Jul-2017 | 16-Jul-2017 |
| | | Semaine 29 | 17-Jul-2017 | 23-Jul-2017 |
| | | Semaine 30 | 24-Jul-2017 | 30-Jul-2017 |
| | Août | Semaine 31 | 31-Jul-2017 | 6-Aug-2017 |
| | | Semaine 32 | 7-Aug-2017 | 13-Aug-2017 |
| | | Semaine 33 | 14-Aug-2017 | 20-Aug-2017 |
| | | Semaine 34 | 21-Aug-2017 | 27-Aug-2017 |
| | | Semaine 35 | 28-Aug-2017 | 3-Sep-2017 |
| | Septembre | Semaine 36 | 4-Sep-2017 | 10-Sep-2017 |
| | | Semaine 37 | 11-Sep-2017 | 17-Sep-2017 |
| | | Semaine 38 | 18-Sep-2017 | 24-Sep-2017 |
| | | Semaine 39 | 25-Sep-2017 | 1-Oct-2017 |
| | Octobre | Semaine 40 | 2-Oct-2017 | 8-Oct-2017 |
| | | Semaine 41 | 9-Oct-2017 | 15-Oct-2017 |
| | | Semaine 42 | 16-Oct-2017 | 22-Oct-2017 |
| | | Semaine 43 | 23-Oct-2017 | 29-Oct-2017 |
| | Novembre | Semaine 44 | 30-Oct-2017 | 5-Nov-2017 |
| | | Semaine 45 | 6-Nov-2017 | 12-Nov-2017 |
| | | Semaine 46 | 13-Nov-2017 | 19-Nov-2017 |
| | | Semaine 47 | 20-Nov-2017 | 26-Nov-2017 |
| | | Semaine 48 | 27-Nov-2017 | 3-Dec-2017 |
| | Décembre | Semaine 49 | 4-Dec-2017 | 10-Dec-2017 |
| | | Semaine 50 | 11-Dec-2017 | 17-Dec-2017 |
| | | Semaine 51 | 18-Dec-2017 | 24-Dec-2017 |
| | | Semaine 52 | 25-Dec-2017 | 31-Dec-2017 |

CODE ÉQUIPE MOBILE

| DISTRICTS | NUMERO EQUIPES | CODE SMS REPORTING |
|-----------|----------------|--------------------|
| Ambosary | 1 | 11 |
| Ambosary | 2 | 12 |
| Ambosary | 3 | 13 |
| Ambosary | 4 | 14 |
| Ambosary | 5 | 15 |
| Tolagnaro | 1 | 21 |
| Tolagnaro | 2 | 22 |
| Tolagnaro | 3 | 23 |
| Tolagnaro | 4 | 24 |
| Tolagnaro | 5 | 25 |
| Ambovombe | 1 | 31 |
| Ambovombe | 2 | 32 |
| Ambovombe | 3 | 33 |
| Ambovombe | 4 | 34 |
| Ambovombe | 5 | 35 |
| Beloha | 1 | 41 |
| Beloha | 2 | 42 |
| Beloha | 3 | 43 |
| Beloha | 4 | 44 |
| Beloha | 5 | 45 |
| Tsihombe | 1 | 51 |
| Tsihombe | 2 | 52 |
| Tsihombe | 3 | 53 |
| Tsihombe | 4 | 54 |
| Tsihombe | 5 | 55 |
| Bekily | 1 | 61 |
| Bekily | 2 | 62 |
| Bekily | 3 | 63 |
| Bekily | 4 | 64 |
| Bekily | 5 | 65 |
| Ampanihy | 1 | 71 |
| Ampanihy | 2 | 72 |
| Ampanihy | 3 | 73 |
| Ampanihy | 4 | 74 |
| Ampanihy | 5 | 75 |
| Betioky | 1 | 81 |
| Betioky | 2 | 82 |
| Betioky | 3 | 83 |
| Betioky | 4 | 84 |
| Betioky | 5 | 85 |



En cas de difficultés de compréhension, d’envoi des SMS ou si vous ne retrouvez pas le nom (et code) de votre CSB dans la liste fournie dans ce document, veuillez contacter :

Points focaux:
AU NIVEAU DU TERRAIN :
Les districts sanitaires:
Les Médecins Inspecteurs et Adjointes techniques

AU NIVEAU NATIONAL : CENTRAL :
MinSan/SNUT :
► **Rivomihaja RANDRIANASOLO**
034 15 661 33, rrvomihaja@yahoo.fr
► **RAKOTONIRINA Avana**
033 28 023 50, ivanasyes@yahoo.fr
► **HARIOLY Dominique**
032 04 686 35, hariolydominique@gmail.com

ONN :
► **RABEMANANTSOA Ratsimisetra Andry Tsirofo**
032 11 09 234, Andrytsirofo@gmail.com
► **RAKOTOARISOA Jean Yves Erica**
032 11 003 05, erica@onn.mg
UNICEF :
► **Smaila GNEGNE**
032 23 432 15, sgnegne@unicef.org





Module-I : *Système de collecte des données par SMS* (CRENI)

Guide d'envoi des données

Ce guide est destiné aux agents de santé dans les centres de santé (CSB), aux responsables des Centres de Récupération et d'Éducation Nutritionnelle Intensif (CRENI), et aux responsables des équipes mobiles (Cliniques Mobiles).

L'UNICEF en Collaboration avec le Service Nutrition du Ministère de la Santé (MinSAN/SNUT) et l'Office National de Nutrition (ONN) ont mis en Œuvre un système électronique de suivi nutritionnelle dans le cadre des urgences au Sud de Madagascar (SINUT). Le système emploie la technologie mobile de l'information pour faciliter la collecte des données pour la surveillance nutritionnelle : les opérations de dépistages et de prise en charge de la malnutrition Aigüe Sévère, afin d'informer et améliorer la prise de décision au niveau du Cluster National de Nutrition.

L'information est mise à disposition par l'intermédiaire des agents de santé en cours d'activité et permet la génération automatique des rapports, alertes SMS, e-mail et le soutien pour la cartographie et l'information, qui est accessible aux utilisateurs.



SYSTEME D'INFORMATION SUR LA NUTRITION

- À renseigner par **le Responsable du CRENI**
- Entre le **1^{er}** et le **5 du mois**, après avoir renseigné le rapport mensuel du CRENI, pour rapporter **les informations du mois précédent**.

A. Lisez les questions et les explications à droite et répondez au stylo dans la dernière colonne comme dans l'exemple

Dans l'exemple, vous renseignez un SMS pour le suivi de la malnutrition (Q1). Vous renseignez les données recueillies au CRENI Ambovombe (Q2) pendant le mois d'Octobre (Q3). Durant ce mois et dans ce CRENI, 14 enfants ont été admis pour Malnutrition Aigüe Sévère avec complication(Q4),

dont 1 pour raison d'œdème, 1 pour PB<115 mm, 2 sur critère PT< -3ET ou PT< 70% NCHS, 0 enfants de moins de 6 mois, 10 enfants venus des CRENAS et 0 cas de réadmission.

10 enfants précédemment entrés pour les mêmes motifs sont sortis (Q11), 3 ont été guéris complètement de la MAS (Q12), 5 ont été transférés au CRENAS (Q13), 0 décès enregistré (Q14), 2 ont abandonné (Q15) et aucun non-répondant n'a été noté (Q16). Concernant vos stocks, le CRENI dispose de 600 sachets de Plumpy Nut, 100 sachets de F-100 (Q18) et 150 sachets de F-75 (Q19) à la fin du mois (Q3).

B. Reportez au stylo vos réponses de la colonne de droite dans la case ci-dessous

C. Tapez le SMS avec ces données en séparant chaque réponse par un espace (**n'oubliez pas le « C »**)

C _____

Le SMS exemple devrait être écrit comme ceci



C 516 10 14 1 1 2 0 10 0 10 3 5 0 2 0 600 100 150

D. Envoyez gratuitement ce SMS au :

Airtel : 033 37 829 67

Orange : 032 32 005 21

Telma : 034 34 444 54



SMS MENSUEL ENVOYÉ PAR LES CENTRES DE RÉCUPÉRATION ET D'ÉDUCATION NUTRITIONNELLE INTENSIF (CRENI)

| | QUESTION | EXPLICATION | EXEMPLE |
|---------------------------------|---|--|---------|
| I INFORMATIONS GENERALES | | | |
| 1 | Le SMS commence par C, indiquant que les réponses vont concerner le suivi des enfants traitée pour malnutrition au CRENI (Venant des CRENAS/CRENAM ou directement Admis au CRENI) | | C |
| 2 | Pour quel CRENI allez-vous enregistrer les données ? | Quel est le code du CRENI concerné ? (voir liste des codes-CRENI) Ne saisissez pas d'espaces ex : « CRENI Ambovombe » aura le code : 516 | 516 |
| 3 | Quel est le mois concerné pour ces données ? | Saisissez le numéro du mois. ex : « 1 » pour Janvier, « 2 » pour Février... C'est le mois auquel se rapportent toutes les données ci-dessous . | 10 |
| II ADMISSIONS | | | |
| 4 | Combien d'enfants ont été admis pour Malnutrition Aigüe Sévère pendant le mois considéré ? | Combien d'enfants ont été admis pour Malnutrition Aigüe Sévère dans le CSB pendant le mois considéré (en question 3)? | 14 |
| 5 | Combien d'admis sous critère de Œdèmes | Parmi ces enfants admis au CRENI pendant le mois considéré (question 3), Combien d'admis sous critère de Œdèmes ? | 1 |
| 6 | Combien d'admis sous critère de PB<115 mm | Parmi ces enfants admis au CRENI pendant le mois considéré (question 3), Combien d'admis sous critère de PB<115 mm? | 1 |
| 7 | Combien d'admis sous critère de PT < -3ET ou PT < 70 | Parmi ces enfants admis au CRENI pendant le mois considéré (question 3), Combien d'admis sous critère de PT < -3ET ou PT < 70 % | 2 |
| 8 | Combien d'admis en tant que Nourrissons (<6 mois) | Parmi ces enfants admis au CRENI pendant le mois considéré (question 3), Combien d'admis en tant que Nourrissons (<6 mois)? | 0 |
| 9 | Venants du CRENAS | Parmi ces enfants admis au CRENI pendant le mois considéré (question 3), combien ont été référés du CRENAS ? | 10 |
| 10 | Réadmissions | Parmi ces enfants admis au CRENI pendant le mois considéré (question 3), combien étaient des cas de réadmission ? | 0 |
| SORTIES | | | |
| 11 | Combien d'enfants traités pour Malnutrition Aigüe Sévère sont sortis du CRENI pendant le mois considéré ? | Combien d'enfants, précédemment traités au CSB pour Malnutrition Aigüe Sévère, sont sortis pendant le mois considéré (en question 3) ? | 10 |
| 12 | Combien de guéris ? | Parmi ces enfants sortis, combien sont sortis du CRENI complètement rétablie de la MAS ? | 3 |
| 13 | Combien de cas transférés au CRENAS | Parmi ces enfants sortis, sont orientés vers un CRENAS après avoir achevé leur traitement pour complications médicales dans le CRENI? | 5 |
| 14 | Combien de décès ? | Parmi ces enfants sortis, combien de décédés pendant le mois considéré? | 0 |
| 15 | Combien d'abandons ? | Parmi ces enfants sortis, combien de cas d'abandons (absent durant 3 jours consécutifs)? | 2 |
| 16 | Combien de Non-répondants ? | Parmi ces enfants sortis, combien de cas de non-repondants | 0 |
| III INTRANTS | | | |
| 17 | En fin du mois considéré, combien de sachet de Plumpy Nut restaient t'ils au CRENI ? | Quel est le stock de sachets de Plumpy Nut du CRENI à la fin du mois considéré (en question 3) ? | 600 |
| 18 | En fin du mois considéré, combien de sachets de F-100 restaient t'ils au CRENI ? | Quel est le stock de sachets de F-100 du CRENI à la fin du mois considéré (en question 3) ? | 100 |
| 19 | En fin du mois considéré, combien de sachet de F-75 restaient t'ils au CRENI ? | Quel est le stock de sachets de F-75 du CRENI à la fin du mois considéré (en question 3) ? | 150 |

Rappel: Q4 = Q5 + Q6 + Q7 + Q8 + Q9 + Q10 (Le total des admissions est répartie selon les critères d'admission) ; Q11 = Q12 + Q13 + Q14 + Q15 + Q16 (Le total des sorties est réparties entre les différents types de sorties)



LISTE DES CRENI

| REGION | DISTRICT | CRENI | CODE CRENI |
|-------------------|------------------|------------------------|------------|
| Atsimo Atsinanana | Farafangana | CRENI_Farafangana | 213 |
| Atsimo Atsinanana | Vangaindrano | CRENI_Vangaindrano | 214 |
| Atsimo Atsinanana | Midongy-Atsimo | CRENI_Midongy-Atsimo | 215 |
| Atsimo Atsinanana | Vondrozo | CRENI_Vondrozo | 217 |
| Atsimo Atsinanana | Befotaka | CRENI_Befotaka | 222 |
| Atsimo Andrefana | Toliary I | CRENI_Toliary I | 501 |
| Atsimo Andrefana | Betioky Atsimo | CRENI_Betioky Atsimo | 506 |
| Atsimo Andrefana | Ampanihy Ouest | CRENI_Ampanihy Ouest | 507 |
| Atsimo Andrefana | Toliara II | CRENI_Toliara II | 520 |
| Atsimo Andrefana | Benenitra | CRENI_Benenitra | 521 |
| Androy | Beloha | CRENI_Beloha | 513 |
| Androy | Tsihombe | CRENI_Tsihombe | 514 |
| Anosy | Taolagnaro | CRENI_Taolagnaro | 515 |
| Androy | Ambovombe-Androy | CRENI_Ambovombe-Androy | 516 |
| Androy | Bekily | CRENI_Bekily | 518 |
| Anosy | Amboasary-Atsimo | CRENI_Amboasary-Atsimo | 519 |



En cas de difficultés de compréhension, d'envoi des SMS ou si vous ne retrouvez pas le nom (et code) de votre CSB dans la liste fournie dans ce document, veuillez contacter :

Points focaux:

AU NIVEAU DU TERRAIN :

Les districts sanitaires:

Les Médecins Inspecteurs et Adjointes techniques

AU NIVEAU NATIONAL : CENTRAL :

MinSan/SNUT :

- ▶ **Rivomihaja RANDRIANASOLO**
034 15 661 33, rrrivomihaja@yahoo.fr
- ▶ **RAKOTONIRINA Avana**
033 28 023 50, ivanasyes@yahoo.fr
- ▶ **HARIOLY Dominique**
032 04 686 35, hariolydominique@gmail.com

ONN :

- ▶ **RABEMANANTSOA Ratsimisetra Andry Tsirofo**
032 11 09 234, Andrytsirofo@gmail.com
- ▶ **RAKOTOARISOA Jean Yves Erica**
032 11 003 05, erica@onn.mg

UNICEF :

- ▶ **Smaila GNEGNE**
032 23 432 15, sgnegne@unicef.org



Guide d'envoi-Alerte SMS-Nutrition (Zones en urgence ou a risque d'urgence Nutritionnelle)

Alerte nutrition faite par les centres de santé (CSB)

| Code | Description | A. Exemple de message à envoyer par le Centre de Sante (CSB) | Explications (exemple message. A) | B. Réponse du récepteur (au message A) ** | Explications réponse |
|-----------|-------------------------------|--|---|--|--|
| RU | Rupture de Stock Plumpy-Nut | evb 2149 RU | ¹ Une rupture de Stock surviendra dans une semaine au CSB (2149=CSB-Andriambe/Tolagnaro/ANOSY) au regard de la quantité restante (moins de 175 sachets de PPN) | reb RU xx OK -----ou----- reb RU xx RESOLU | En cours de résolution (OK) -----ou----- Évènement Résolu (RESOLU) |
| CR | Enfant à transférer au CRENI | evb 2149 CR | Un enfant MAS-sévère avec complication clinique dans le CSB (2149=CSB-Andriambe/Tolagnaro/ANOSY) a besoin d'une hospitalisation au CRENI de Tolagnaro | reb CR xx OK -----ou----- reb CR xx RESOLU | En cours de résolution (OK) -----ou----- Évènement Résolu (RESOLU) |
| DE | Décès | evb 2149 DE | Il est signalé un cas de décès par le CSB (2149=CSB-Andriambe/Tolagnaro/ANOSY) | reb DE xx OK -----ou----- reb DE xx RESOLU | En cours de résolution (OK) -----ou----- Évènement Résolu (RESOLU) |
| AU | Autres Urgence nutritionnelle | evb 2149 AU | Une urgence nutritionnelle est signalée dans le CSB (2149=CSB-Andriambe/Tolagnaro/ANOSY), veuillez assurer la réponse | reb AU xx OK -----ou----- reb AU xx RESOLU | En cours de résolution (OK) -----ou----- Évènement Résolu (RESOLU) |

** xx=Code suivi de l'évènement qui sera fourni automatiquement dans le message d'alerte reçu
Les messages sont à envoyer aux : Airtel (033 37 829 67), Orange (032 32 005 21), Telma (034 34 444 54)

¹ Signale également si la rupture de stock est déjà constatée car le stock de Plumpy-Nut est nul.

Guide d'envoi-Alerte SMS-Nutrition (Zones en urgence ou a risque d'urgence Nutritionnelle)

Alerte nutrition faite par les centres de renutrition intensifs (CRENI)

| Code | Description | A. Exemple de message à envoyer par le CRENI | Explications (exemple message. A) | B. Réponse du récepteur (au message A) ** | Explications réponse |
|-----------|---|--|--|--|--|
| RU | Rupture de Stock F100/F75 | evi 516 RU | ² Une rupture de Stock surviendra dans une semaine au CRENI (516=CRENI-Ambovombe) | rei RU xx OK -----ou----- rei RU xx RESOLU | En cours de résolution (OK) -----ou----- Évènement Résolu (RESOLU) |
| CR | Enfant à transférer au CRENAS pour continuer le traitement (Contre-Reference) | evi 516 CR | Un enfant MAS-sévère avec complication clinique traite dans le (516=CRENI-Ambovombe) a besoin d'être re-transférer dans son CSB d'origine pour la continuité de son traitement | rei CR xx OK -----ou----- rei CR xx RESOLU | En cours de résolution (OK) -----ou----- Évènement Résolu (RESOLU) |
| DE | Décès | evi 516 DE | Il est signalé un cas de décès par le CRENI (516=CRENI-Ambovombe) | rei DE xx OK -----ou----- rei DE xx RESOLU | En cours de résolution (OK) -----ou----- Évènement Résolu (RESOLU) |
| AU | Autres Urgence nutritionnelle | evi 516 AU | Une urgence nutritionnelle est signalé dans le CRENI (516=CRENI-Ambovombe) veuillez assurer la reponse | rei AU xx OK -----ou----- rei AU xx RESOLU | En cours de résolution (OK) -----ou----- Évènement Résolu (RESOLU) |

** xx=Code suivi de l'évènement qui sera fourni automatiquement dans le message d'alerte reçu
Les messages sont à envoyer aux : Airtel (033 37 829 67), Orange (032 32 005 21), Telma (034 34 444 54)

² Signale également si la rupture de stock est déjà constatée car le stock de F100/F75/Plumpy-Nut est nul.