

Programme Urgence Malnutrition, Cycle 2

Janvier 2019 - Juin 2019

Résultats et bilan

Le CSPS de Wayalghin, secteur 27 de OUAGADOUGOU au BURKINA FASO a mis en œuvre en janvier 2018 un deuxième cycle de prise en charge d'enfants Malnutris Aigus Sévères (MAS) qui se présentent au Maquis Bébé du CSPS. Ce Maquis Bébé et le Programme Urgence Malnutrition sont soutenus par l'association Laabo Biiga. Cette association donne ici le bilan du **cycle 2** qui a pris en charge 29 enfants MAS entre janvier et juin 2019 (se référer au cycle 1, Actualité 2018, pour avoir les modalités du Programme UM).

Les 29 enfants ont, en moyenne, reçu 48 sachets de farine Bamisa chacun, soit 1392 sachets de 500g de farine BAMiSA. La farine BAMiSA est produite sur place, dans les locaux du maquis-bébés du CSPS de Wayalghin.

Un sachet de farine permet de préparer 8 Bouillies Concentrées Liquéfiées (BCL) BAMiSA. Après apprentissage de la recette de préparation (60g de farine dans 200 ml d'eau suivie de liquéfaction amylasique avec du malt), les familles donnent 3 BCL par jour aux enfants MAS, 2 BCL par jour aux enfants Malnutri Aigus Modéré (MAM), puis 1 BCL par jour jusqu'à la fin du programme UM.

Comme dans le cycle précédent, les familles s'engagent, par écrit, à donner les bouillies exclusivement à l'enfant malnutri pris en charge par ce Programme UM.

En plus des sachets de farine, les enfants ont reçu, grâce au partenariat de l'association Laabo Biiga avec l'association Univers la Vie², de la spiruline, en complément alimentaire à raison d'environ 2g par jour (Une pointe de cuillère à café).

Ce Programme Urgence Malnutrition est réalisé en ambulatoire, les bouillies étant données à la maison par les familles.

Sur le Plan financier ce Programme Urgence Malnutrition fait appel à la générosité de donateurs. L'achat au Maquis Bébé de 48 sachets par enfant pendant six mois coûte 19 200 Fca soit 29,27 € (400 Fcfa le sachet de 500g). L'association Laabo Biiga propose donc aux donateurs la prise en charge d'un enfant MAS pendant six mois pour 30 €.

La spiruline est offerte au Maquis Bébé par l'association Univers la vie.

La coordination de la prise en charge de ces enfants et le relevé des données ont été assurés par Mme Justine Sawadogo.

Lecture du tableau 1°:

En fin de programme, selon le Périmètre Brachial, les 29 enfants sont sortis de malnutrition aigüe sévère(MAS). 2 sont encore en malnutrition aigüe modérée (MAM). 15 sont sortis de malnutrition (sortis de MAS et MAM) et 12 ne présentent plus de signes de malnutrition.

	Enfants du cycle 2	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil
A	Restant MAS (PB<11,5)	28	11	7	3	2	2	0
B	Sortis de MAS devenus MAM (11,5<PB<12,5)	1	16	20	16	8	2	2
C	Sortis de MAM, en malnutrition modérée (12,5<PB<13,5)	0	2	2	10	18	18	14
D	Enfants ne présentant plus de signe de malnutrition au PB (PB>13.5)	0	0	0	0	1	6	12
E	Sorti avant fin étude, au stade de malnutrition modéré						1	1
		29	29	29	29	29	29	29
	Total des enfants sortis de MAS et MAM (C+D+E)	0	2	2	10	19	24+1	26+1

Tableau 1 : Evolution, mois par mois, des 29 enfants MAS du cycle 2 selon la mesure du Périmètre Brachial (PB).

Lecture du tableau 2°:

Le croisement des courbes "nombre d'enfants MAS / nombre d'enfants sortis de MAM et MAS" est une façon d'illustrer l'efficacité du Programme UM. Ce croisement se fait ici à 2 mois et demi du début du Programme.

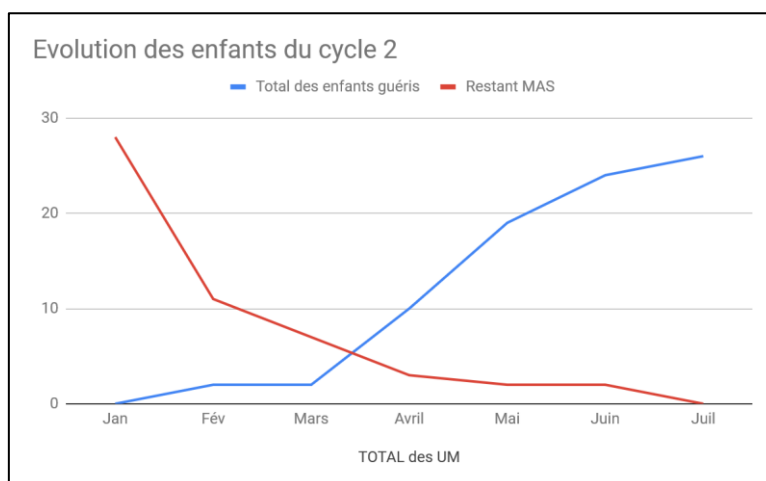


Tableau 2 : Courbes illustrant le devenir des 29 enfants MAS du cycle 2 selon le code couleur du Périmètre Brachial.

Lecture du tableau 3°:

Le tableau 3 ci-après, donne les poids, tailles et PB des 29 enfants pris en charge, chaque mois. Tous les enfants étaient MAS début janvier. Ils ont vu leur état s'améliorer très rapidement grâce au Programme Urgence Malnutrition.

Début juillet, quatorze enfants (plus un enfant sorti avant la fin du Programme), sont en phase de malnutrition modérée pour le PB, soit 52% des enfants. Ils sont donc sortis de malnutrition (Sortis de MAS et MAM) mais leur état nécessitera une surveillance attentive de la part des parents.

Douze enfants (soit 40%) sont considérés comme hors de danger (Ne présentent plus de malnutrition selon le PB).

Seuls deux enfants sur 29 (7%) sont encore modérément malnutris en fin de cycle : Il s'agit de très jeunes enfants qui ont été très malades pendant leur prise en charge, et dont les parents n'ont pas eu les moyens de les faire soigner. Leur état de santé a donc été fragile sur toute cette période. Mais on peut supposer que leur prise en charge par le programme UM a probablement permis à ces enfants de rester en vie, ce qui, étant donné leur situation, est le mieux que l'on puisse espérer.

Rédaction : Isis Gentils et Sylvie Rouffe, Trésorière et Présidente de l'association Laabo Biiga*.

*Association Laabo Biiga, 6, Rue André, 34120 PEZENAS,
Téléphone: 06 61 45 89 53, vioufranck@orange.fr

** Association Univers La Vie, 14 chemin de La Roquette, 34120 TOURBES,
Téléphone 06.13.12.29.18 contact@universlavie.org

Enfants bénéficiaires BCL + spiruline. Cycle 2 Programme UM

CYCLE 2 Janvier-Juin 2019				POIDS							TAILLE							PERIMETRE BRACHIAL						
N°	Initiales	sexe	Âge	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	début Juil	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	début Juil	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	début Juil
1	Z A	M	14m	8	8.2	8.7	8.8	9.1	9.3	9.7	86	87	88.5	88.5	88.6	89	90	11.5	11.9	12	12.2	12.5	13	13.5
2	S R E	F	10m	5.2	6.2	7	7.2	7.3	7.7	8.3	64.5	66	68	68.5	69	70	73.5	10.6	11.5	11.9	12	12.2	12.5	13.4
3	S N	F	7m 1/6/18	5.9	6.2	6.1	6.3	6.6	6.8	7.5	65	67.5	67.5	68	68.9	70	71.5	11	11.8	12	12.5	12.8	12.9	13
4	B Z	F	9m 16/03/18	6.2	6.2	6.9	7.3	7.5	7.5	7.8	68	70.5	71	72.5	72.9	72.9	74	-3Z	-2Z/11	-2Z/11.5	-1Z/12.1	12.5	12.6	12.9
5	S S	M j	8m 27/04/18	5.6	6.1	6.4	6.8	7.4	7.6	7.8	70	71.5	72	73	73.5	74	75	-4Z/10.5	-3Z/11	-3Z/11.7	-2Z/11.9	12.1	12.6	12.9
6	S S	M j	8m 27/04/18	6	6.8	6.9	7.2	7.7	7.9	8.2	70	72	72.5	73.5	74	74	76	11	-3Z/11.8	-2Z/11.9	-2Z/12.3	12.8	12.9	13
7	DO	F	13m 15/12/17	6.6	6.8	6.8	7.2	7.3	7.5	7.9	70	72	72	73	73.5	74	76	-2Z/11	-3Z/11.7	-3Z/12	-2Z/12.7	12.8	13	13.5
8	Y S	F	14m 7/10/17	6	6.7	7.1	7.4	7.7	7.9	8.2	67	69	70	71	71.5	72	73.5	-3Z/11	-2Z/11.7	-1Z/12.2	12.4	12.7	12.7	12.9
9	D A	F	10m 23/02/18	6.1	7	7.6	7.8	8.1	8.5	8.8	67	72	72.5	73	74	75	75.5	-2Z/11	-2Z/11.8	-1Z/12.5	12.6	13.2	13.5	13.6
10	D H	F	10m 05/02/18	6.1	6.1	6.2	6.2	6.5	7	7.3	71	72	73	73.5	74	75.5	76.5	-3Z/10.5	11.5	11.5	10.5	10.9	11.3	11.7
11	R F	F	15m 18/09/17	5.4	5.7	6.1	7	7.9	8.1	8.5	66	68	69	70	72.9	73	73.5	11.2	-3Z/11.7	11.8	-2Z/12	13	13	13.3
12	T S A	F	10m 20/02/18	5.2	6.2	6.5	7	7.7	7.9	8.2	71	72	72.5	73.5	74.5	75.5	76	11.5	11.8	11.9	-2Z/12.3	-1Z/12.9	13	13.5
13	O A	M	22m 14/02/17	6.4	6.9	8.6	9.5	10.1	10.1	10.5	70	72.5	75	78	82	84	86.5	11	11.9	12.3	12.8	13	13	13.5
14	K E	F	22m 20/02/17	6.6	7.1	7.3	7.6	7.9			70	72	72.5	73.4	75			11	11.6	11.9	12.8	13		
15	Z W	M	15m 07/09/17	7.6	7.9	8.6	9.1	9.5	9.9	10.4	78	80	81.5	84	86	88	89	11	11.6	11.9	12.5	13	13.1	13.5
16	S A S	F	7m 03/05/18	6.1	6.6	7.3	7.7	8.1	8.6	8.8	66	68	69.5	71.5	74	75.5	76	11.3	11.7	11.9	12.3	12.7	13	13.4
17	S I	M	7m 09/05/18	5.5	6.4	7.3	7.5	7.7	7.9	8.4	63	66.5	68	70	72	72.5	74	11	11.3	12	12.6	13	13	13.3
18	B M	M	7m 26/05/18	5.3	6.4	5.9	6	5.4	5.6	6	61	66	66.5	67.5	68	68.5	70	10.5	11.1	11.3	11.5	11.3	11	11.6
19	O A	M	4ans 01/11/14	9.2	9.7	10	10.7	11	11.6	12	95	98	100	101	103	103	104	11	11.9	11.9	12.4	12.9	13.5	13.8

20	B D	M	3ans	10	10.5	11.4	12	12.1	12.7	12.8	93	94.5	96.5	99.5	100	104	106	-4Z/11.5	-4Z/11.8	-2Z/12	12.8	13	13.5	14
21	K S	M	10m 07/02/18	5.2	5.7	6.1	7	7.7	8.2	8.7	65	67	68	69.5	72	74	75	10.5	11	11.4	11.5	12.3	12.8	13
22	B M M	F	9m 02/03/18	5.3	6.7	7.5	7.8	8.4	8.7	8.9	66	71	73.5	75	77	77.5	79	-4Z/10	-3Z/11	11.5	12	12.6	13.6	14
23	T E M	M	20m 20/04/17	7.3	7.9	8.7	8.9	9.2	9.9	10.3	76.5	78.5	79.5	81	81.5	83.5	84	-4Z/11	-3Z/11.5	12.5	13	13	13.6	14
24	O M	F	11m 24/01/18	5.2	6.1	7.9	8.3	8.5	8.8	9.2	65	68.5	70.5	73.5	74	75	76.5	11	11.8	12	12.3	12.5	13	13
25	I A	F	5m 21/07/18	5.1	5.9	6.2	6.2	6.7	7.3	7.3	61	61.6	63.5	64.5	67	68.5	70.5	9.5	10	11	11.7	12.1	12.5	12.8
26	O Z	F	8m 04/04/18	5.4	6.1	6.6	7.3	8	8.6	8.6	66	69	70	71	72.5	73.5	74.5	-4Z/10.5	-3Z/11	11.4	12	12.7	13.3	13.8
27	S M	F	10m 03/02/18	5.8	6.6	7.5	7.8	7.2	7.4	7.6	66.5	68	69	70.5	71	71.5	72	11.7	11.9	12.1	13	12.5	12.8	13
28	S A A	M	8m 03/04/17	5.7	6.3	6.6	7.2	8.3	8.7	9.2	68	69	71	72	74	75	80	-3Z/10.8	11.7	-2Z/12	13	13.5	13.9	14
29	T Y	F	14m 24/10/17	6.7	7	7.6	7.8	7.6	7.8	7.9	72	73.5	74	75.5	75.5	76	77	11.4	11.8	12	12.6	12.5	13	13.4

Légende : **MAS****MAM****malnutrition modérée****Pas de signe de malnutrition selon PB**

Tableau 3 : Relevé des poids, tailles et périmètres brachiaux des 29 enfants du cycle 2

