

Où en est- on avec la lutte contre l'Onchocercose au Burundi ? (Résultats 2018)

1. Description

L'Onchocercose est une maladie rurale, non mortelle, dont l'évolution est lente et dont les conséquences sont discrètes. C'est une filariose dermique due au développement dans le tissu sous cutané de l'homme d'onchocerca volvulus transmise par la piquûre d'un moucheron noir appelé similie ou INDIRAGUTUMBA.

C'est une maladie parasitaire cumulative car sa gravité est dans une large mesure proportionnelle au degré d'infestation et d'exposition des individus à l'agent pathogène. Compte tenu des atteintes de l'état général des onchocerciens et de ses manifestations cliniques ; l'onchocercose est considéré comme un problème de santé publique et socio- économique au Burundi.

2. Ampleur de l'onchocercose : Problème de santé publique

Au niveau national, l'onchocercose est endémique dans 6 provinces sanitaires soit 11 sur 46 districts sanitaires. Dans ces districts sanitaires, 369 collines sur 1209 sont méso & hyper endémiques de l'onchocercose. La population cible est estimée à 2.000.000 de personnes exposées au risque de l'onchocercose

3. Stratégies de lutte

Dans le cadre de la lutte contre l'Onchocercose, le Ministère de la santé Publique a créé depuis 2005, le projet de Traitement à l'Ivermectine sous directives communautaire(TIDC) dans les provinces de Cibitoke et Bubanza et en 2006, les projets TIDC de Bururi et Rutana. Aujourd'hui ces 3 projets sont respectivement à leur 14^{ème} et 13^{ème} année de mise en œuvre et couvrent actuellement 369 communautés endémiques.

Au cours du cycle de traitement 2018, la population totale attendue dans les 3 projets TIDC est estimée à 1 780 786 habitants avec un objectif annuel de traitement de 80 % soit 1 424 630 personnes à traiter au Mectizan (Ivermectine). Cette campagne doit également atteindre entre autre objectif de maintenir un taux de couverture thérapeutique de 95% pour les géo

helminthiases dans toutes les 369 communautés à TIDC pour le cycle de traitement 2018

Pour atteindre ces résultats , les stratégies adoptées sont l'implication et la responsabilisation de tous les acteurs (leaders administratifs, religieux, sanitaires, communautaires...) à tous les niveaux dans la mise en œuvre conjointe du TIDC (Traitement à l'Ivermectine sous Directives Communautaires), ainsi que le renforcement des canaux de mobilisation - sensibilisation pour inciter la population à adhérer massivement au traitement.

4. Mise en œuvre de l'approche : Traitement à l'Ivermectine sous Directives Communautaires.

4.1. Mission

- ✓ Eliminer l'onchocercose comme problème de santé publique
- ✓ Couverture thérapeutique : 80%
- ✓ Couverture géographique : 100%
- ✓ Traitement annuel au Mectizan/Ivermectine pendant une période de 15 ans

4.2. Indicateurs clés pour l'élimination Onchocercose

- ✓ Couverture thérapeutique : 80% pendant 15 ans
- ✓ Couverture géographique : 100% pendant 15 ans
- ✓ Prévalence d'infection (chez les humains) < 1% dans tous les villages endémiques
- ✓ Taux d'infectivité (chez les simules) de < 0,5 mouches infectieuses pour 10000

4.3. Le TIDC

C'est une intervention qui peut conduire les communautés entières à prendre en main la résolution de leur problème car cette stratégie donne pleins pouvoirs aux communautés. Le TIDC vient comme une réponse aux besoins urgents de trouver un système de distribution meilleure, efficace et simple que les communautés peuvent s'approprier.

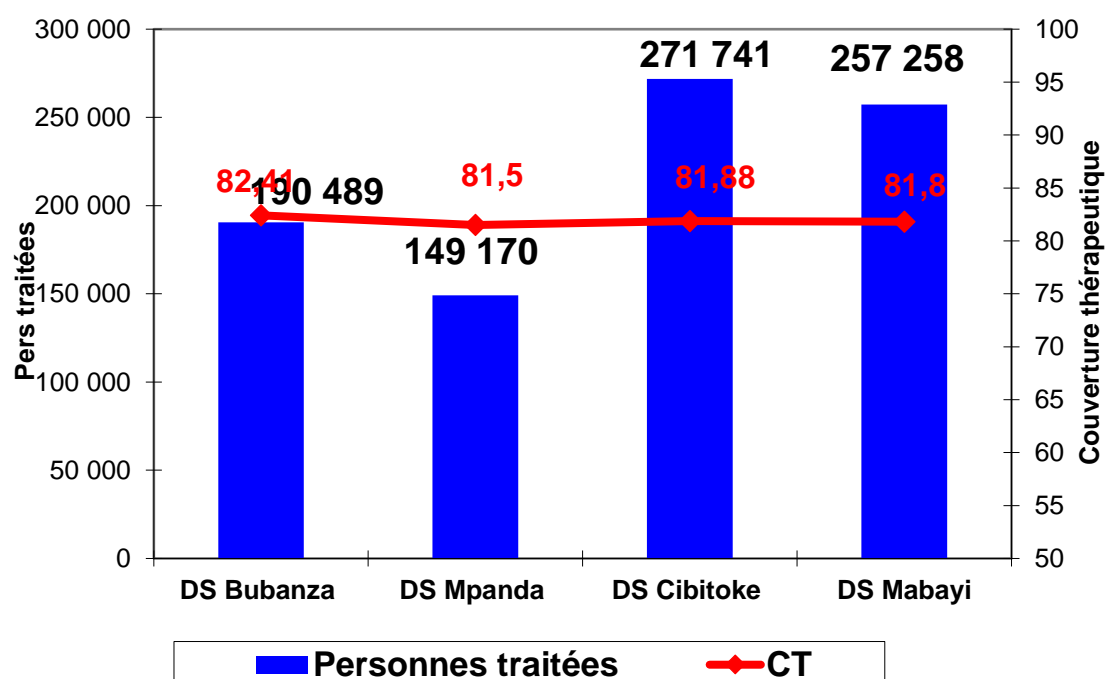
Des campagnes de distribution de masse du Mectizan organisées annuellement ont enregistré des couvertures thérapeutiques nationales supérieures ou égales à 80% depuis 2010. Ceci a permis lors des évaluations épidémiologiques phase 1a et 1b d'enregistrer une charge micro filarienne presque nulle dans 97 collines enquêtées.

Pour cette 14^{ème} et 13^{ème} campagne 2108, les résultats atteints par Projet TIDC sont également satisfaisants.

1. Données de traitement de masse à l'Ivermectine: Projet TIDC Cibitoke-Bubanza.

1.1. Ivermectine

- Population Totale pour les deux provinces : 1.060.535
- Population cible au traitement à l'Ivermectine : 890.849
- Population traitée pendant la campagne 2018 : 868.658
- Couverture thérapeutique : 81,9%
- Couverture géographique : 100%



1.2. Données de traitement de masse à l'Albendazole

- Population totale de 15 ans et plus pour les deux provinces : 611.209

- Population cible du traitement : 611.209
- Population traitée lors de la campagne 2018 : 607.557
- Couverture Thérapeutique : 99,4%
- Couverture Géographique : 100%

2. Données de traitement de masse à l'Ivermectine: Projet TIDC Rutana

2.1. Ivermectine

- Population Totale pour les deux provinces : 299.819
- Population cible au traitement à l'Ivermectine : 286.440
- Population traitée pendant la campagne 2018 : 276.693
- Couverture thérapeutique : 81,14%
- Couverture géographique : 100%

Résultats de Traitement de masse à l'Ivermectine dans les DS de Rutana, Gihofi et Makamba en 2018

District	Commune	Population totale	Population traitée	CT
GIHOFI	BUKEMBA	50.154	39.914	79,5%
	GIHARO	160.181	129.902	81%
	GITANGA	66.646	54.320	81,5%
RUTANA	RUTANA	12.531	10.357	82,6%
	MPINGA	3.822	3.098	81%
MAKAMBA	KAYOGORO	47.666	39.102	82%
Tot:3	6	341.000	276.693	81,14%

2.2. Données de traitement de masse à l'Albendazole

- Population totale de 15 ans et plus pour les trois districts : 181.979
- Population cible du traitement : 181.979
- Population traitée lors de la campagne 2018 : 177.717
- Couverture Thérapeutique : 98%
- Couverture Géographique : 100%

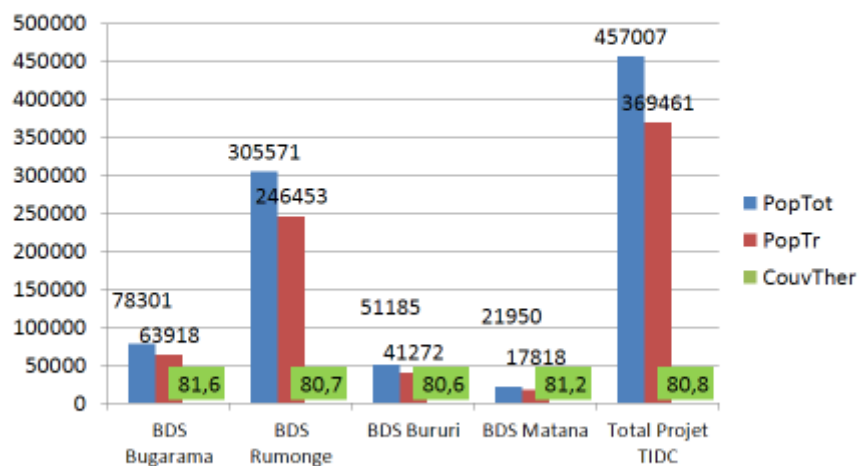
3. Données de traitement de masse à l'Ivermectine :

Projet TIDC Bururi/Rumonge

3.1. Ivermectine

- Population Totale pour les deux provinces : 457.007
- Population cible au traitement à l'Ivermectine : 383.886
- Population traitée pendant la campagne 2018 : 369.446
- Couverture thérapeutique : 80,8%
- Couverture géographique : 100%

Couverture Thérapeutique dans l'ensemble du Projet TIDC Bururi/Rumonge



3.2. Données de traitement de masse à l'Albendazole

- Population totale de 15 ans et plus pour les trois districts : 293.148
- Population cible du traitement : 293.148
- Population traitée lors de la campagne 2018 : 269.772
- Couverture Thérapeutique : 93.8%
- Couverture Géographique : 100%