




ACTwatch
Evidence for Malaria Medicine Policy

Monitoring antimalarial markets in seven countries

Stephen Poyer, pour l'équipe ACTwatch



psi LONDON SCHOOL of HYGIENE & TROPICAL MEDICINE

Sommaire

- ACTwatch - contexte et méthodes
- Le marché
- Niveaux et tendances:
 - de la disponibilité
 - de la part de marché
 - du prix
- [Autres: Tests diagnostiques / Antipaludiques au Cambodge]

C'est quoi ACTwatch?



5 ans, 7 pays
Financés par BMGF

Objectif
Fournir des données sur la disponibilité, le prix, la part de marché et l'utilisation des antipaludiques

Partenaires
PSI, LSHTM et les PNLPs

www.ACTwatch.info 3

La recherche pour une vue complète du marché



Enquête points de vente (PSI)

Niveau et tendance de la disponibilité, du prix et du volume des antipaludiques.
- Les données de tendance sur la durée du projet



Enquête menage (PSI)

Comportement des cibles en recherche de soin/traitement, y compris choix de l'antipaludique et coût du traitement
- Baseline and endline



Recherche sur la chaîne d'approvisionnement (LSHTM)

Déterminants de la disponibilité et du prix des antipaludiques à différents niveaux de la chaîne d'approvisionnement.
- Une fois pendant le projet

www.ACTwatch.info 4

Enquête auprès des points de vente - méthodes



- Grappes **aléatoirement choisies** proportionnelles à la taille de la population
- **Recensement** de tous les points de vente qui ont la possibilité de fournir des antipaludiques
- **Sur-échantillonnage** des établissements de santé publics et les pharmacies
- **Audit** de tous les antipaludiques en stock:
 - nom générique - marque - fabricant - formulation - dosage - date d'expiration
 - prix - volume (quantité) dispensé dans les 7 derniers jours
- Disponibilité des **tests de diagnostic** (TDR / microscopie)
- Données pondérées pour obtenir des **estimations représentatives** au niveau national

www.ACTwatch.info

5

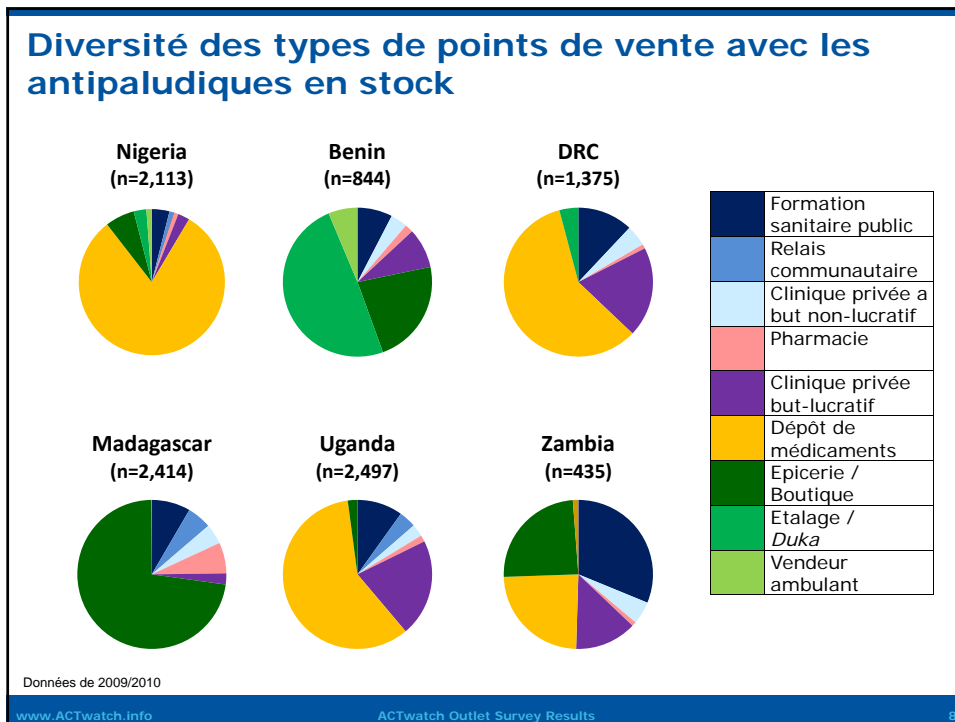
Enquête ménage - méthodes

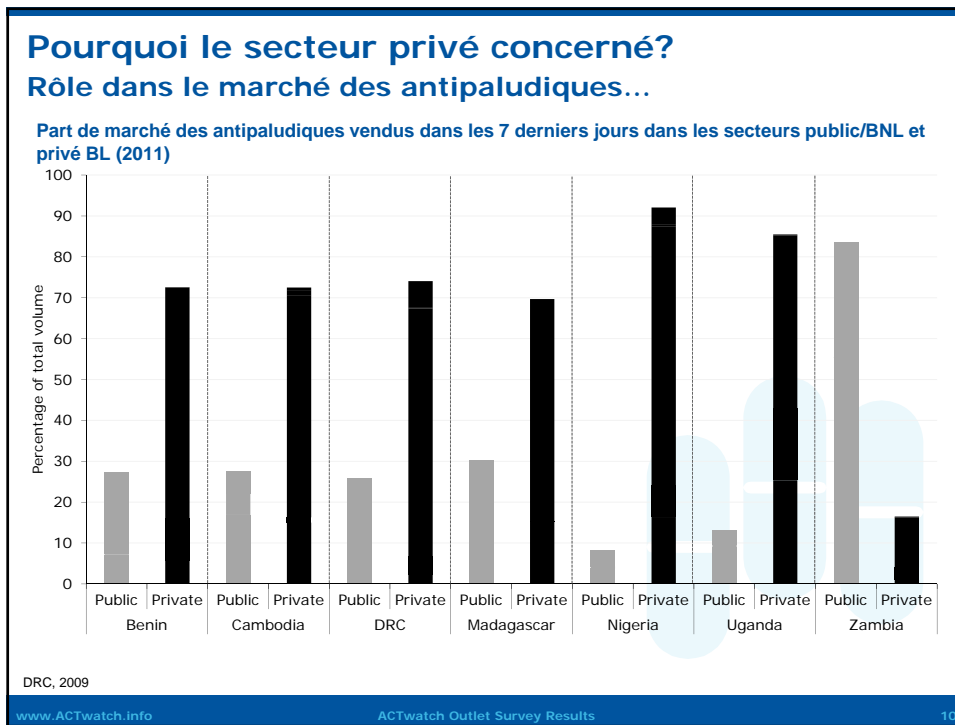
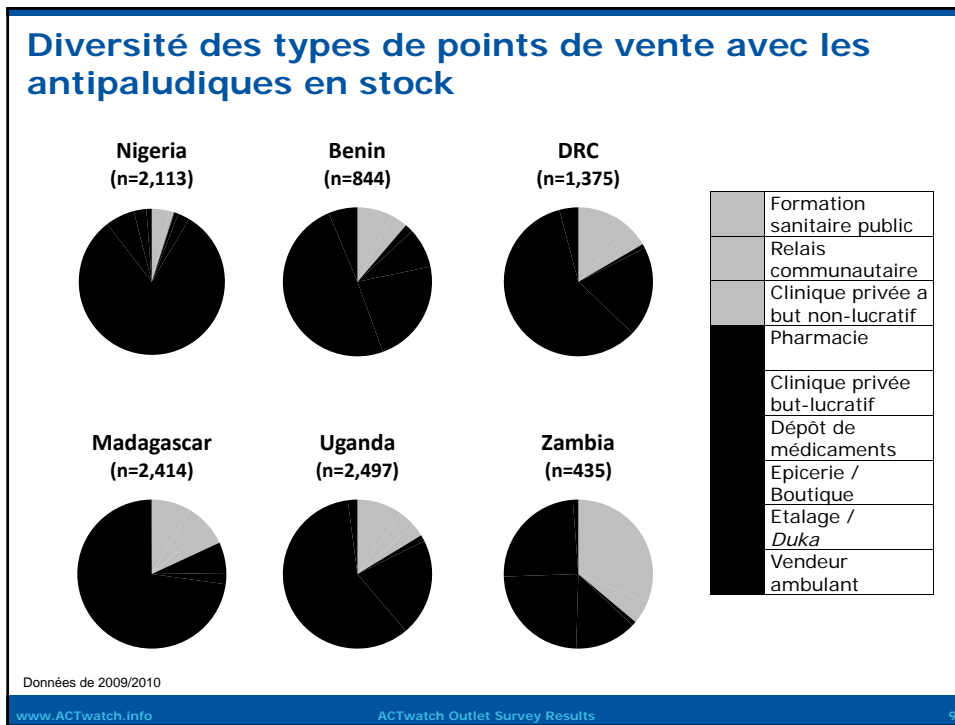
- Analyse **transversale**
- **Stratifié** à plusieurs degrés, échantillons en grappes
- **Ménages emboîtés** dans les grappes sélectionnées pour l'enquête des points de vente
- Ménages avec au moins **1 enfant de moins de 5 ans avec de la fièvre** dans les 2 dernières semaines
- Des personnes en charge de soins de tous les enfants admissibles invités à participer
- Données pondérées pour obtenir des **estimations représentatives** au niveau national



www.ACTwatch.info

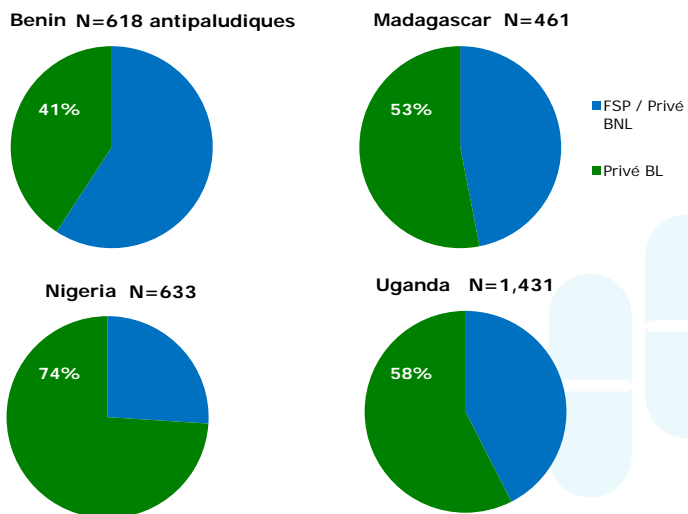
6





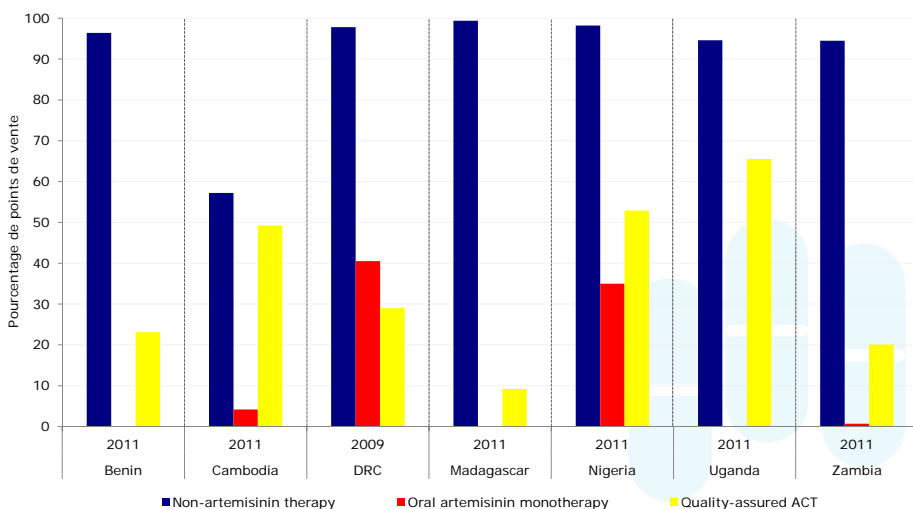
...Comme une source d'antipaludiques pour les enfants de moins de cinq ans

Répartition des sources parmi tous les antipaludiques prises par des enfants de moins de cinq ans

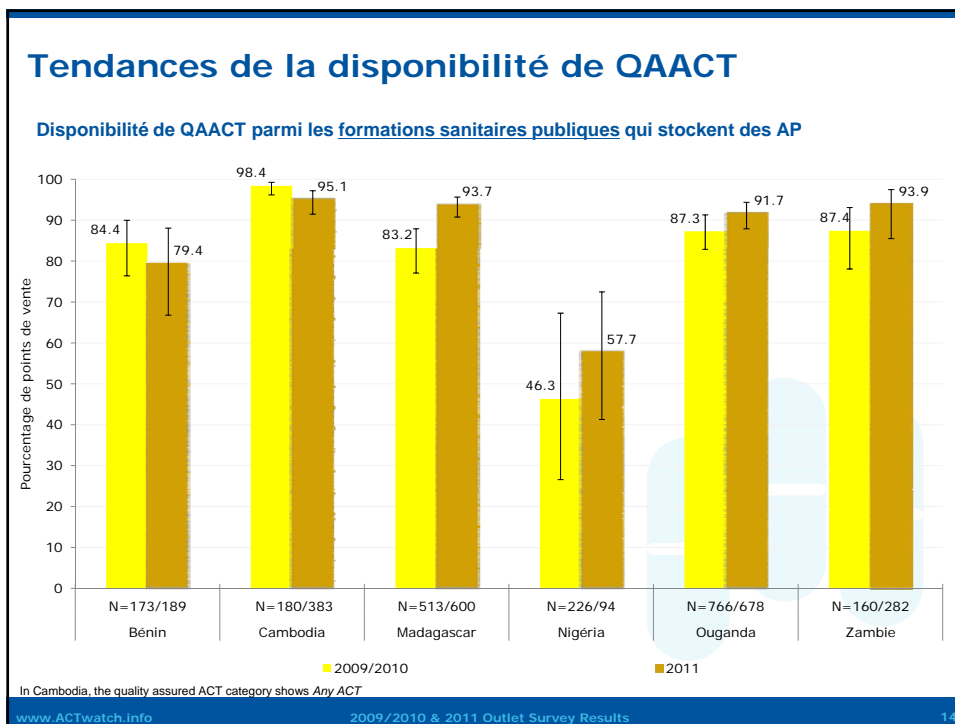
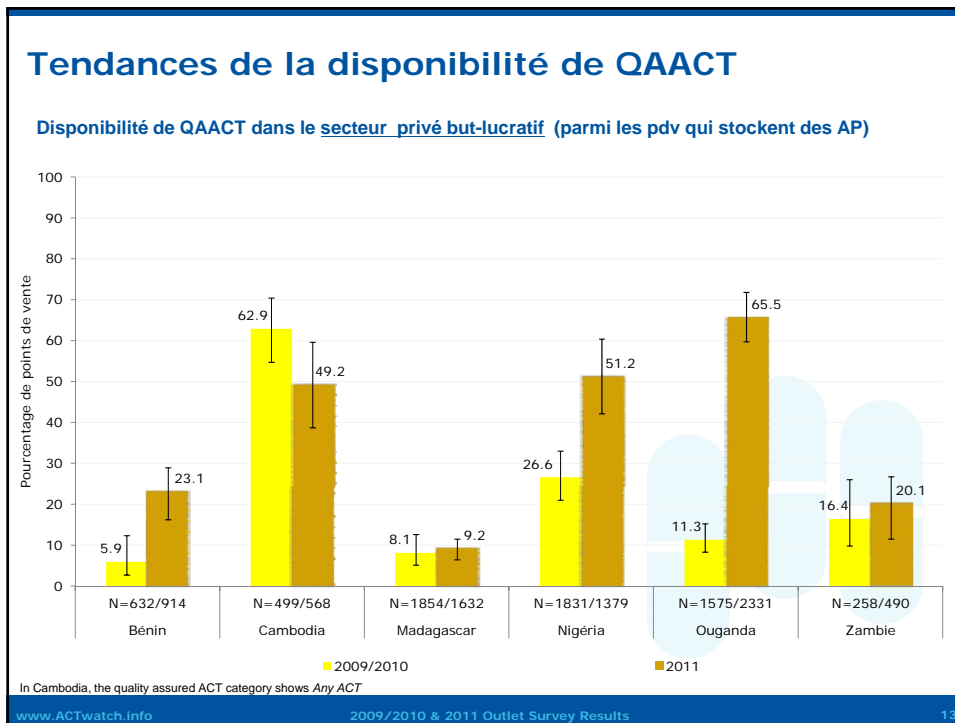


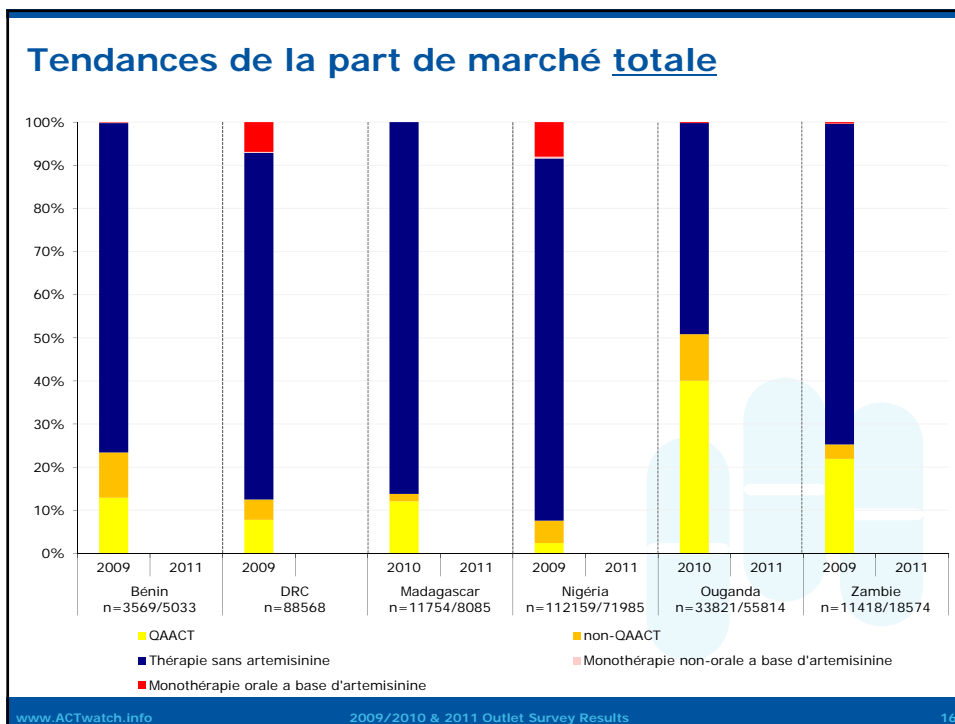
Ont-ils stocker les traitements les plus efficaces?

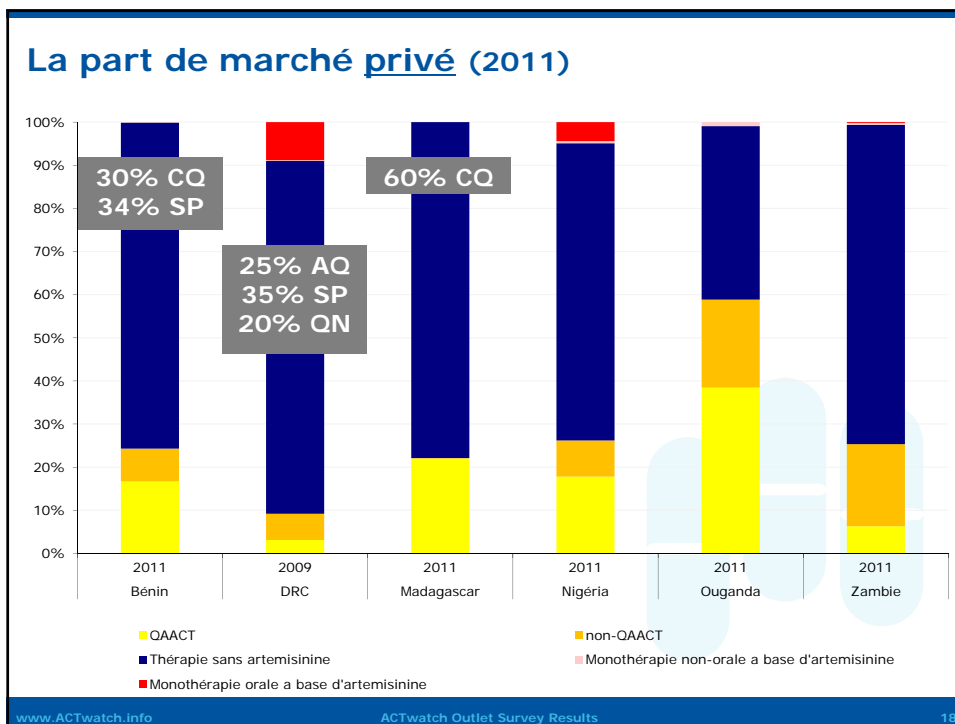
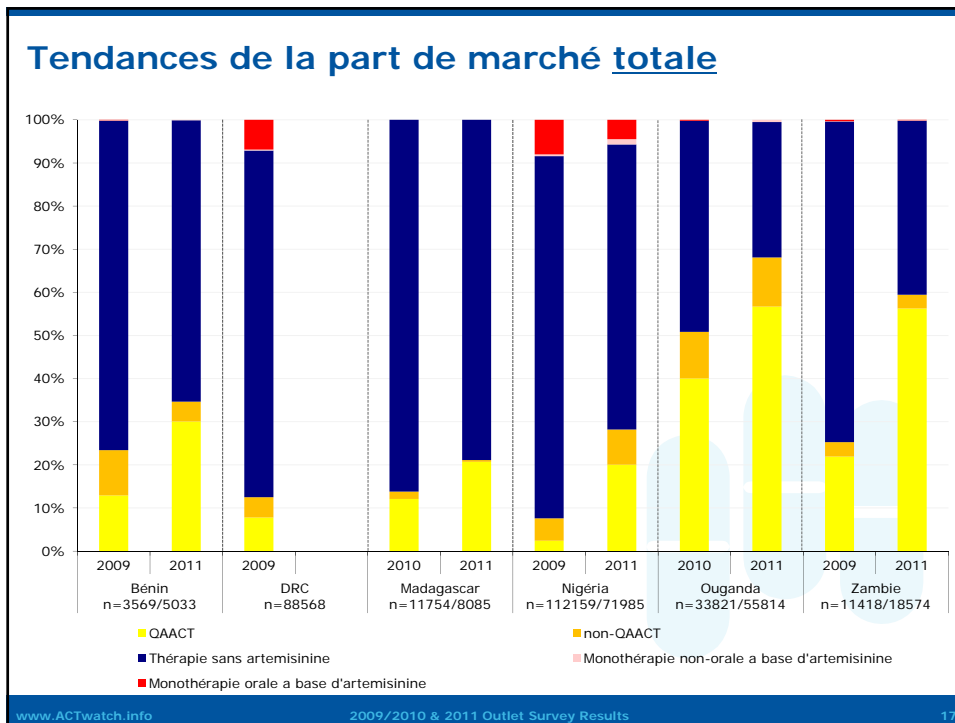
Disponibilité des antipaludiques par classe parmi les points de vente privés qui stockent des AP

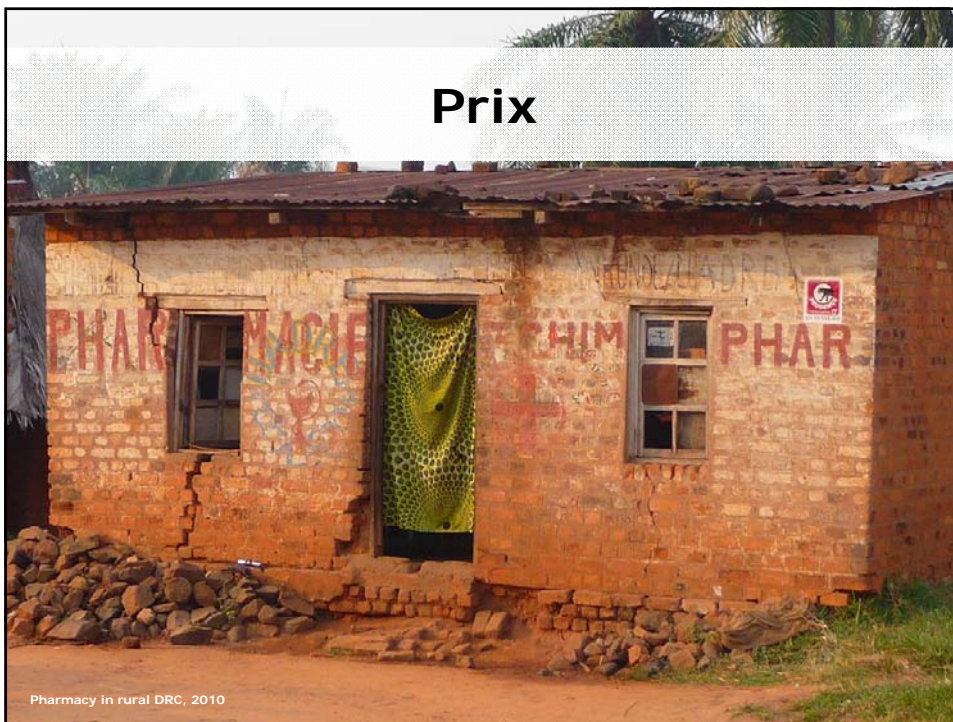
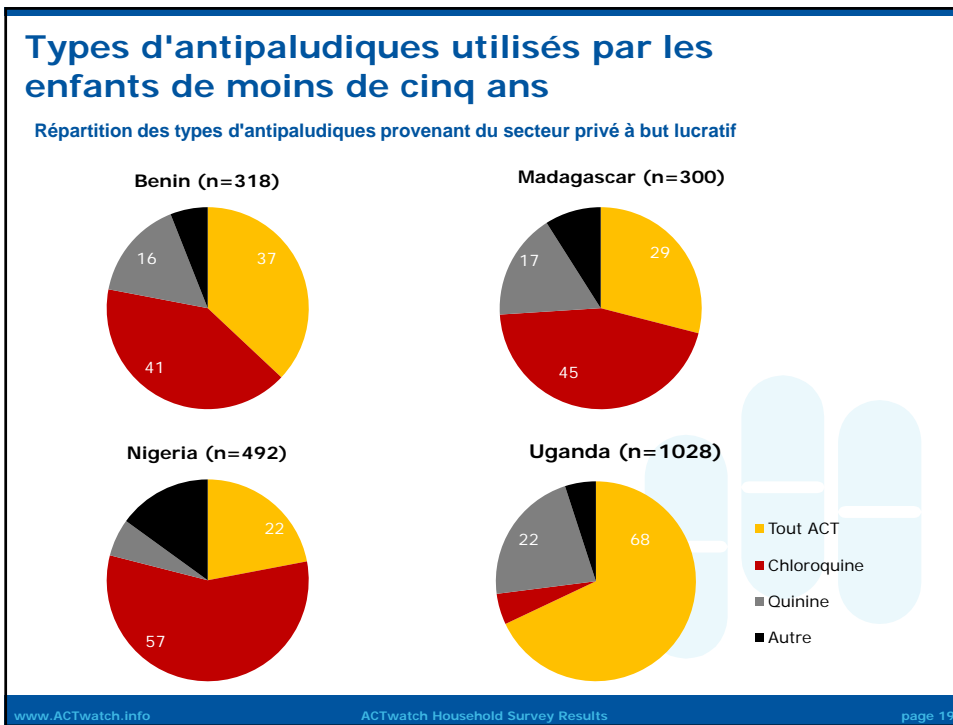


In Cambodia, the quality assured ACT category shows Any ACT



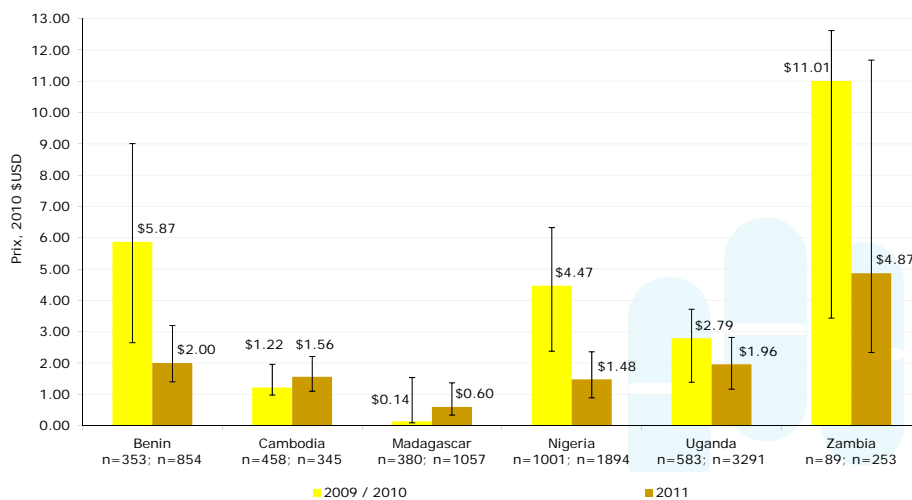






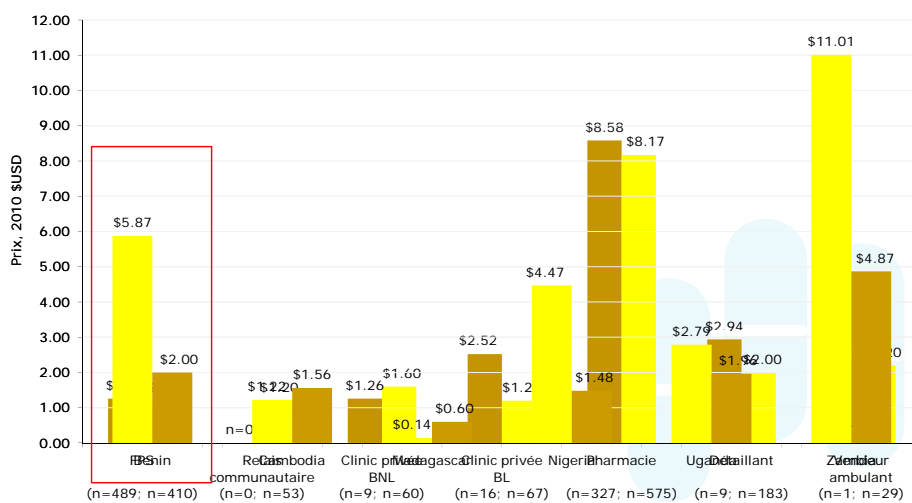
Tendances du prix - adultes

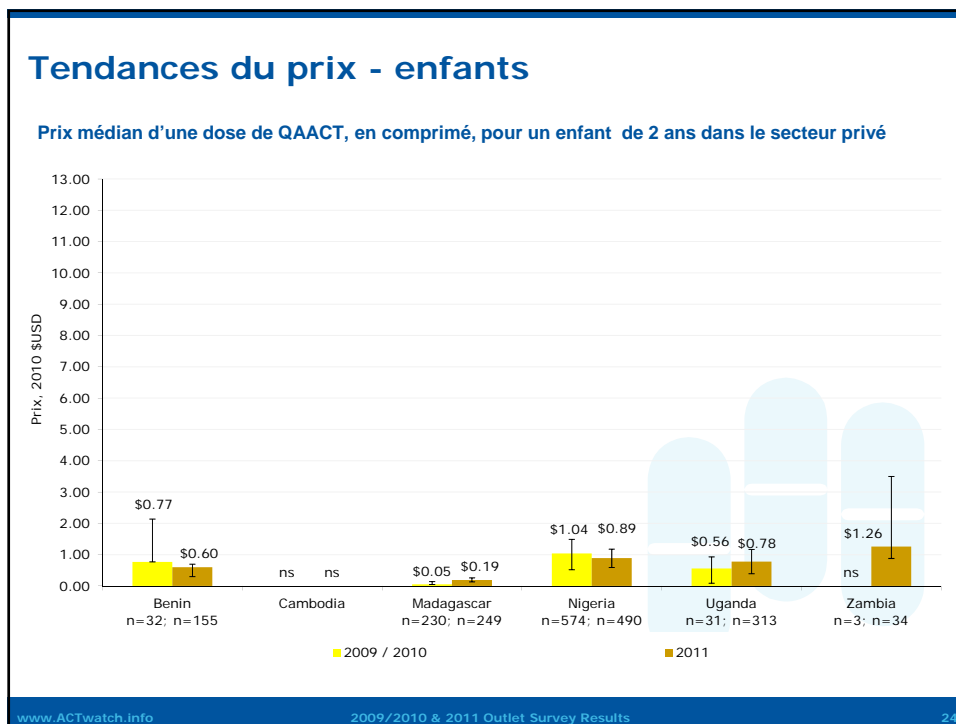
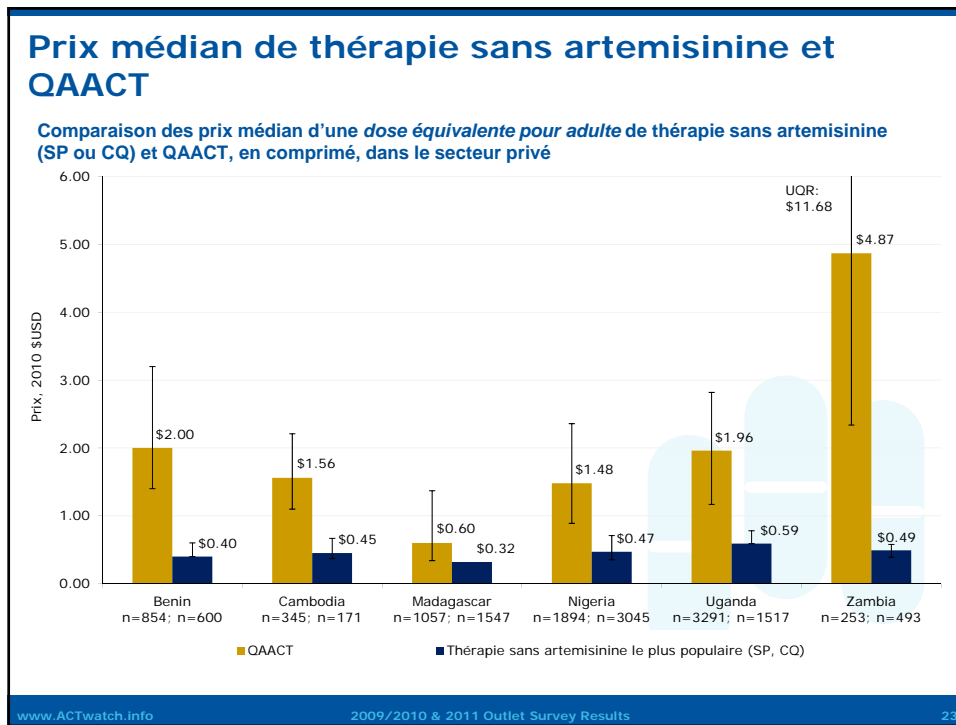
Prix médian d'une dose équivalente pour adulte de QAACT, en comprimé, dans le secteur privé



Tendances du prix de QAACT par type de point de vente au Benin 2010 et 2011

Prix médian d'une dose équivalente pour adulte de QAACT, en comprimé, dans le secteur privé

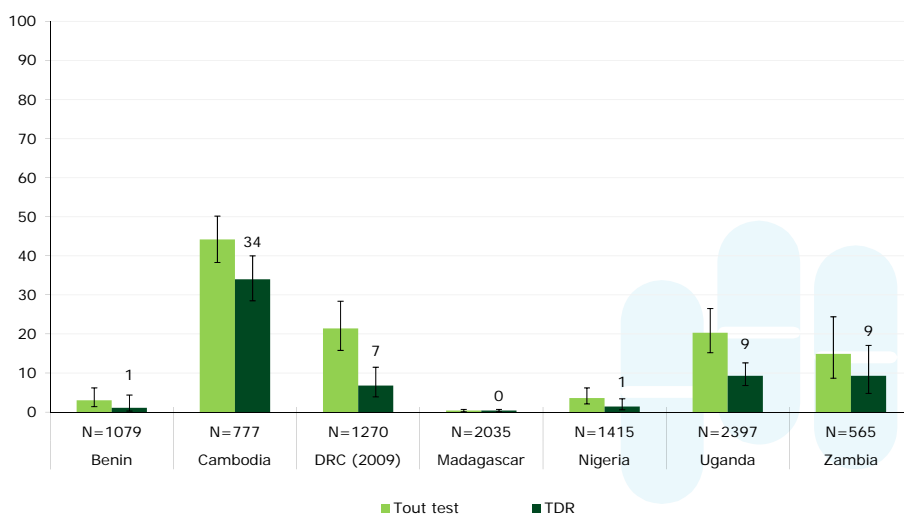






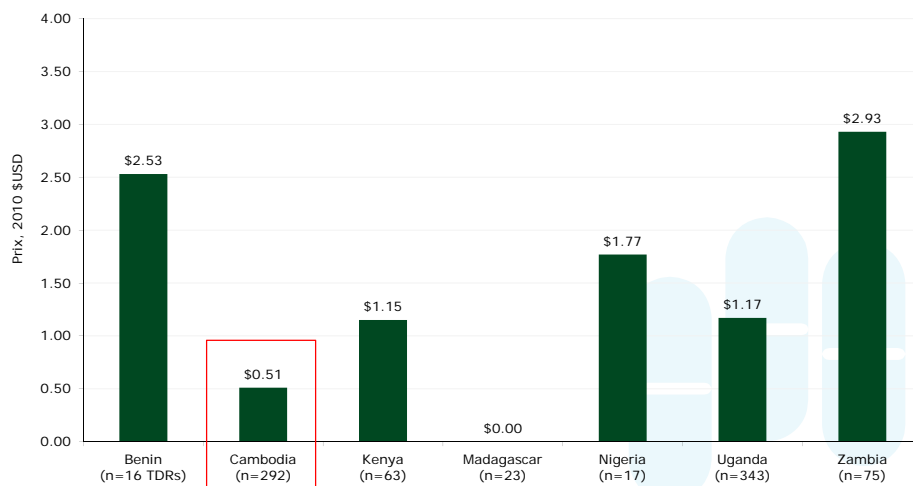
Tests de diagnostic rapide

Disponibilité de n'importe quel test (microcopie ou TDR) et de TDR dans le secteur privé, 2011



Prix de tests

Prix médian d'une TDR dans le secteur privé



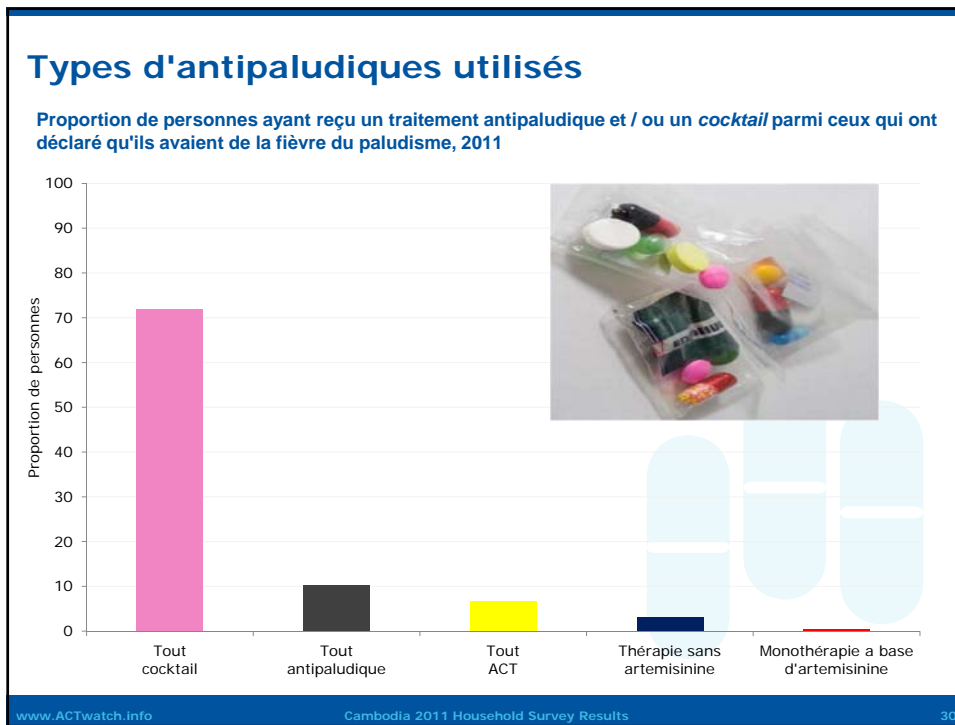
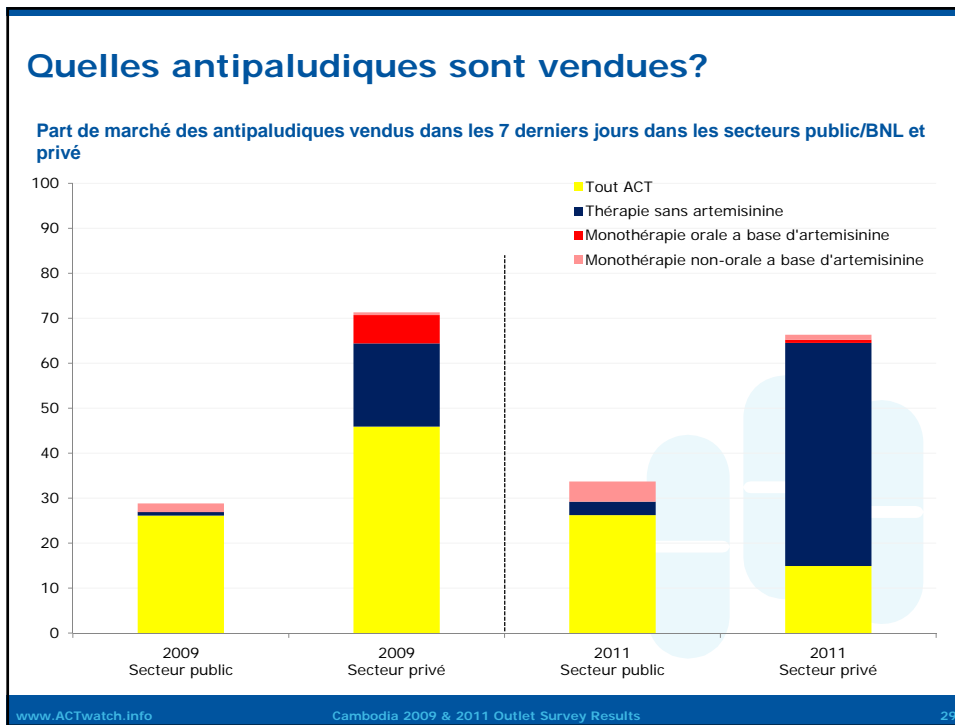
www.ACTwatch.info

ACTwatch Outlet Survey Results

27

Focus sur le Cambodge





Qu'est-ce qu'un cocktail?



- Généralement contient 3-7 médicaments
 - Antipyrétiques, antihistaminiques, caféine, vitamines, antibiotiques
 - Ne contient pas forcément des antipaludique
- Sur commande par le dispensaire, mais aussi vendu par les grossistes
- Les patients ignorent souvent le contenu



Pour les détaillants, fournir des cocktails étaient :

- Plus rentable que vendre seulement d'autres médicaments.
- Le reflet de l'expertise et de la qualité du traitement fourni.

"Des symptômes multiples requierent de multiples medicaments"

Acknowledgements

Bill and Melinda Gates Foundation

The Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria

Members of the ACTwatch Advisory Committee

- | | | |
|---------------------|----------------------------|----------------------|
| • Mr. Suprotik Basu | • Dr. Ramanan Laxminaravan | • Dr. Rick Steketee |
| • Mr. Rik Bosman | • Dr. Matthew Lynch | • Dr. Warren Stevens |
| • Ms Renia Coghlan | • Dr. Bernard Nahlen | • Dr. Gladys Tetteh |
| • Dr. Thom Eisele | • Dr. Jayesh M. Pandit | • Dr. Nick White |
| • Mr. Louis Da Gama | • Dr. Melanie Renshaw | • Dr. Prashant Yadav |
| • Dr. Paul Lalvani | • Mr. Oliver Sabot | • Dr. Shunmay Yeung |
| | • Ms Rima Shretta | |



ACTwatch
Evidence for Malaria Medicine Policy



LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE

