



**Deuxième Enquête Démographique et de Santé en RDC**

**Réalisation :**  
Ministère du Plan & SMRM en collaboration avec  
Ministère de la Santé Publique

**Financement :**  
Gouvernement, USAID, PEPFAR, DFID, BM (PARSS), FM (SANRU), UNICEF, UNFPA et Fondation Gates (UCLA)

**Assistance technique :**  
ICF International (Programme MEASURE DHS)

**Structures/Institutions de collaboration :**  
LNR (PNLS), OMS, UCLA (INRB), UNC et CDC

**Ressources humaines et appui logistique : Gouvernement**

**Comité Technique : Responsable des aspects techniques et logistiques quotidiens de l'enquête**

**Types de Questionnaires**

L'EDS-RDC II a utilisé trois types de questionnaires:

- ✓ Ménage
- ✓ Femme
- ✓ Homme

Basés sur les questionnaires standard du programme DHS et des modules des enquêtes MICS de l'UNICEF

Les questionnaires ont été revus et adaptés aux réalités congolaises

**Questionnaire Ménage**

- ❖ **Modules standard:**
  - ✓ Caractéristiques de tous les membres du ménage (éducation, ...)
  - ✓ Caractéristiques des logements
  - ✓ Enregistrement des naissances à l'état civil
  - ✓ Prévention du paludisme (moustiquaires)
  - ✓ Lavage des mains
- ❖ **Modules additionnels:**
  - ✓ Dépenses de santé
  - ✓ Travail des enfants
  - ✓ Discipline de l'enfant
  - ✓ Handicap

**Questionnaire Femme**

- ❖ **Modules standards**
  - ✓ Caractéristiques sociodémographiques
  - ✓ Reproduction/Fécondité
  - ✓ Planification familiale
  - ✓ Mariage et activité sexuelle
  - ✓ Santé de la reproduction
  - ✓ Santé et alimentation des enfants
  - ✓ Mortalité des enfants
  - ✓ VIH/sida
  - ✓ Activité économique
- ❖ **Modules additionnels**
  - ✓ Mortalité maternelle
  - ✓ Développement et éveil de l'enfant
  - ✓ Violences domestiques

**Questionnaire Homme**

- ❖ **Caractéristiques sociodémographiques**
- ❖ **Reproduction**
- ❖ **Planification familiale**
- ❖ **Mariage et activité sexuelle**
- ❖ **VIH/sida**
- ❖ **Activité économique**

### En plus des interviews ... (1)

- ❖ Test du sel (teneur en iode)
- ❖ Poids et taille (femmes de 15-49 ans et enfants <5 ans) pour estimer leur état nutritionnel
- ❖ Test d'hémoglobine (femmes de 15-49 ans, hommes de 15-59 ans et enfants de 6-59 mois) pour estimer la prévalence de l'anémie
- ❖ Test Rapide du Paludisme (enfants de 6-59 mois) pour estimer la prévalence du paludisme

### En plus des interviews ... (2)

- ❖ Collecte de sang (enfants de 6-59 mois) sur lames (goutte épaisse) pour mesurer la prévalence du paludisme
- ❖ Collecte de sang (enfants de 6-59 mois) sur papier filtre pour estimer le degré d'immunité à la polio, tétanos, rougeole et rubéole et la prévalence du paludisme par PCR
- ❖ Collecte de sang (femmes de 15-49 ans et hommes de 15-59 ans) sur papier filtre pour estimer la prévalence du VIH

### Traitement des échantillons de sang pour le test du VIH

- ❖ Le sang (DBS) a été transporté et stocké à basse température (-80°C) au LNR du PNLS de la RDC
- ❖ Pour raison de confidentialité, le LNR du PNLS n'était pas autorisé à analyser les prélèvements avant que les données des interviews aient été rendues anonymes
- ❖ Le LNR du PNLS vient de commencer les analyses. La prévalence du VIH sera disponible d'ici 2 mois environ

### Traitement des échantillons de sang des enfants

- ❖ Le sang sur lame (Goutte épaisse) a été transporté au LNR pour lecture microscopique
- ❖ Le sang (DBS) a été transporté à l'INRB et divisé en lots de la façon suivante :
  - ✓ 1 DBS conservé à l'INRB pour le test du tétanos, de la rubéole et de la rougeole (analyse en cours);
  - ✓ 1 DBS envoyé à UNC (USA) pour le PCR du paludisme (analyse en cours);
  - ✓ 1 DBS envoyé à CDC (USA) pour le test de la polio (analyse en cours).

### Échantillon sélectionné

	Urbain	Rural	RDC
Grappes	161	379	540
Ménages	5 474	12 886	18 360

L'échantillon est basé sur un sondage aéroloaire stratifié et tiré à plusieurs degrés

### Représentativité de l'échantillon

L'échantillon de l'EDS-RDC II est représentatif au niveau :

- National
- Milieu Urbain / Milieu Rural
- Chacune des 11 provinces (dont Kinshasa)
- Chacune des 26 nouvelles provinces (pour la majorité des indicateurs)

### Collecte et traitement des données

72 agents de terrain (12 équipes) ont effectué la collecte des données à Kinshasa ; 560 agents de terrain (130 équipes) ont effectué la collecte des données dans les 33 pools d'enquête ;

Collecte données : Kinshasa (13 août–12 sept. 2013) ; 33 pools (20 nov. 2013–7 fév. 2014) ; 2 à 6 équipes placées sous la responsabilité d'un superviseur de pool appuyé par un superviseur santé;

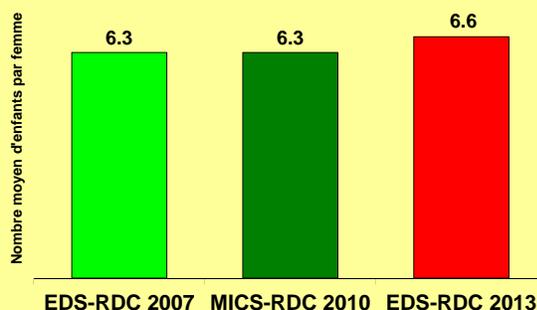
Traitement des données : sept. 2013–mars 2014 par 16 codificateurs, 36 agents de saisie, 1 contrôleur de saisie, 1 superviseur de saisie, 1 superviseur d'édition et 1 informaticien;

Édition données : oct. 2013-mai 2014

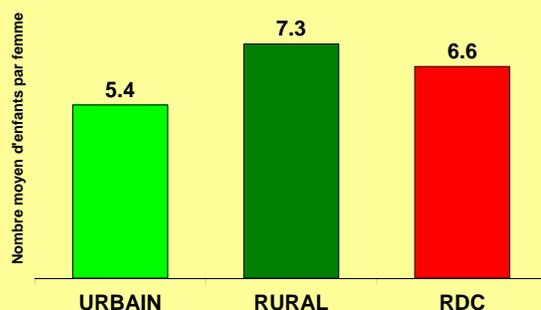
### Couverture de l'échantillon

L'EDS-RDC II a enquêté avec succès	Taux de réponse
- 18 171 ménages sur les 18 190 identifiés parmi les 18 224 sélectionnés	99,9%
- 18 827 femmes de 15-49 ans sur 19 097 identifiées	98,6%
- 8 656 hommes de 15-59 ans sur 8 883 identifiés dans 1 ménage sur 2	97,4%

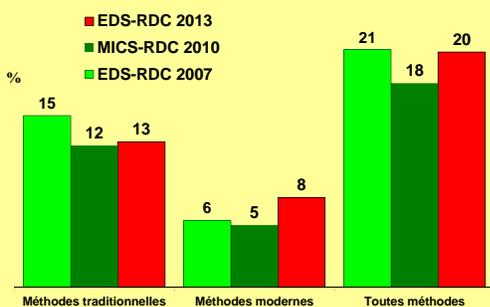
### Tendance de la Fécondité



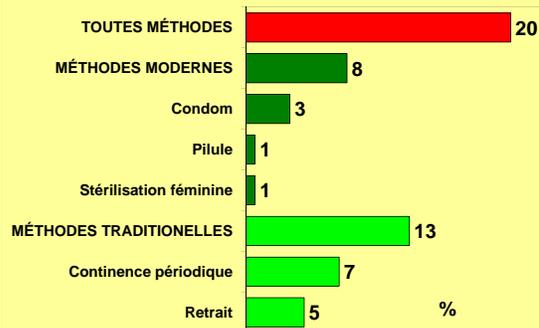
### Fécondité

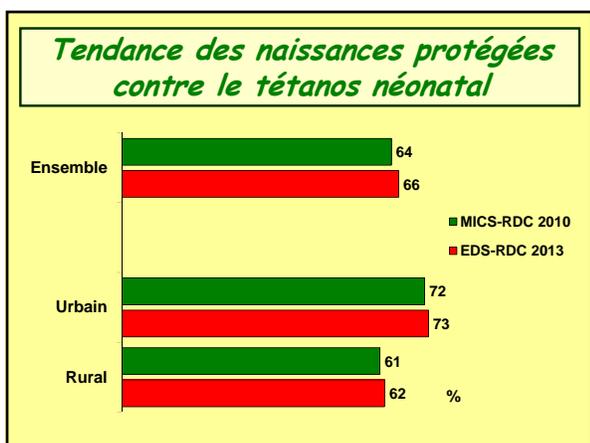
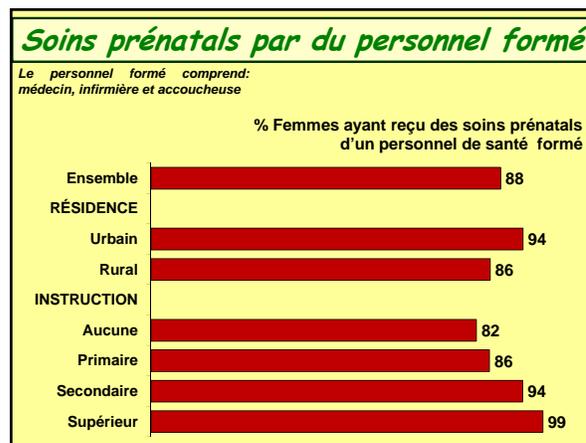
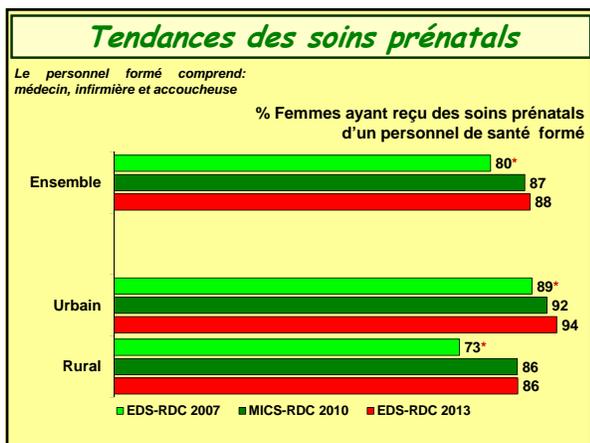
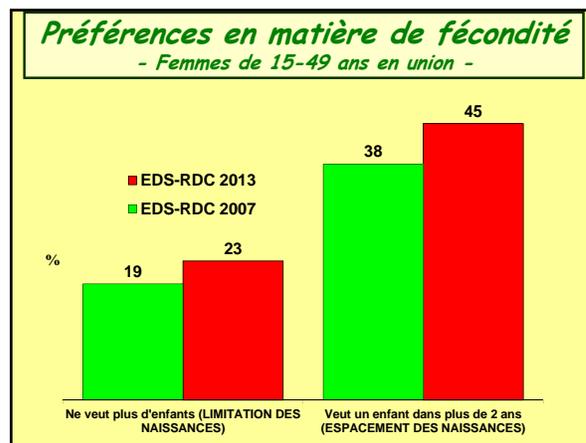
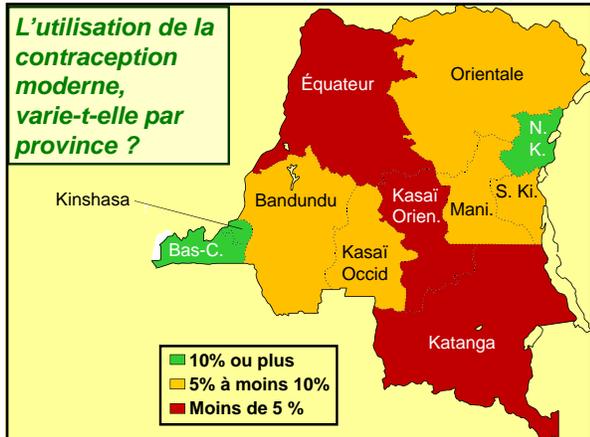


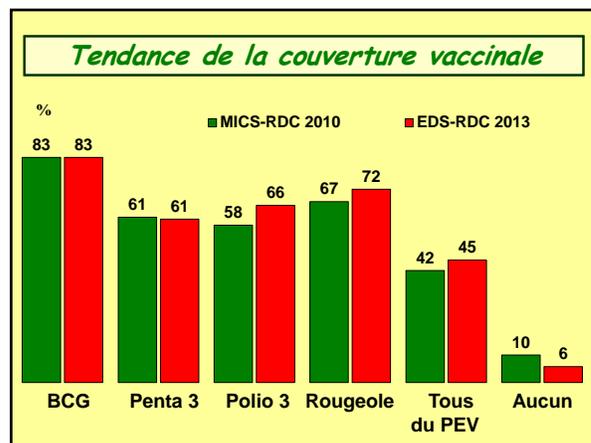
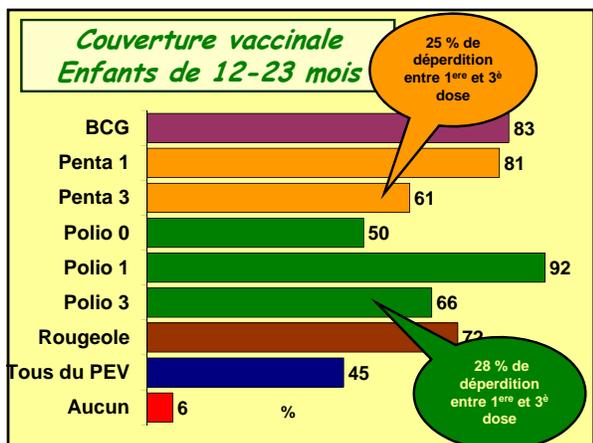
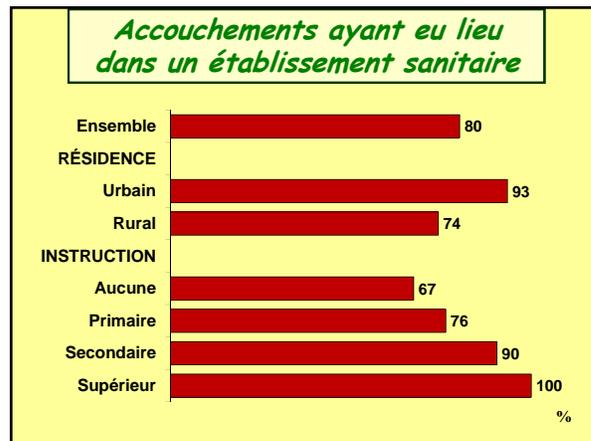
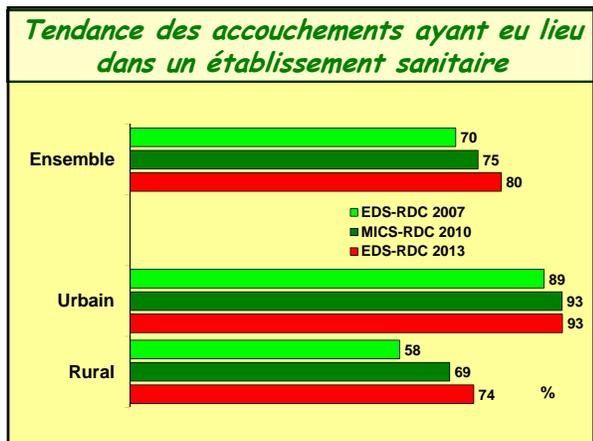
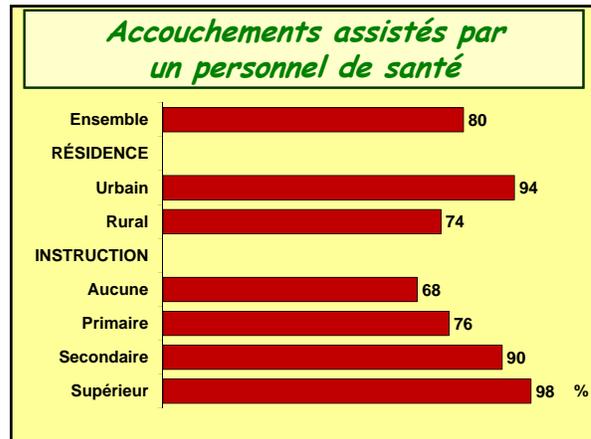
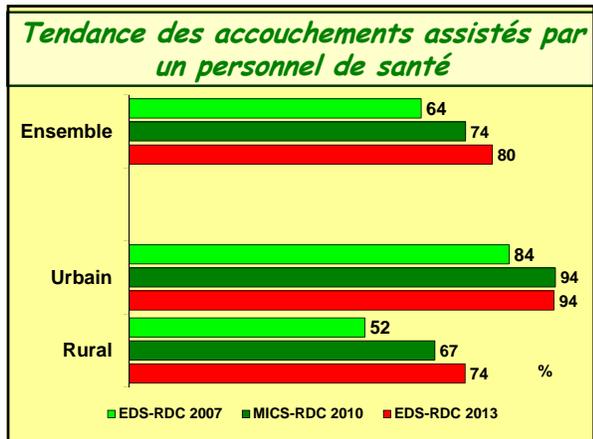
### Tendance de l'utilisation de la contraception - Femmes de 15-49 ans en union -

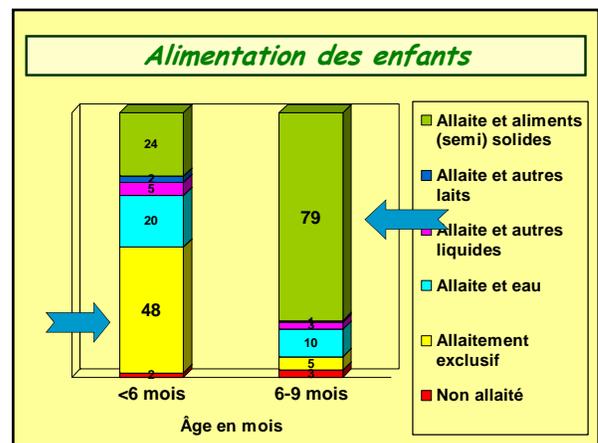
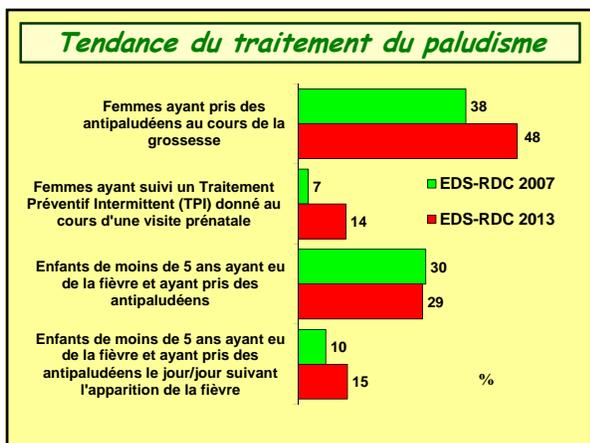
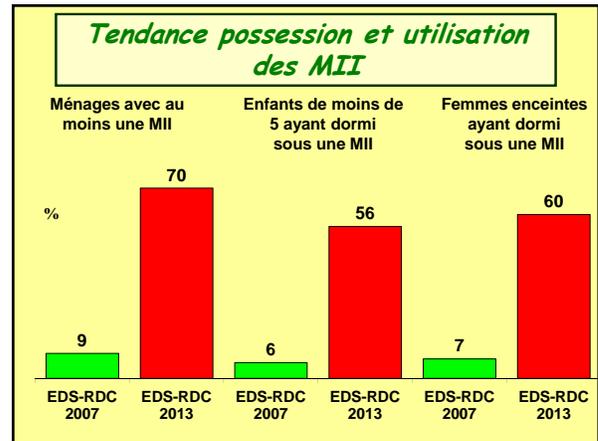
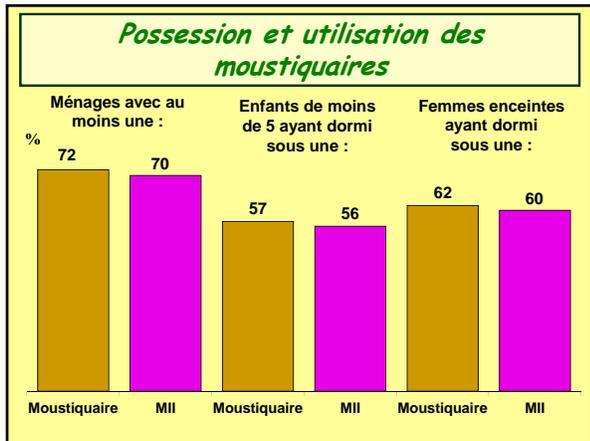
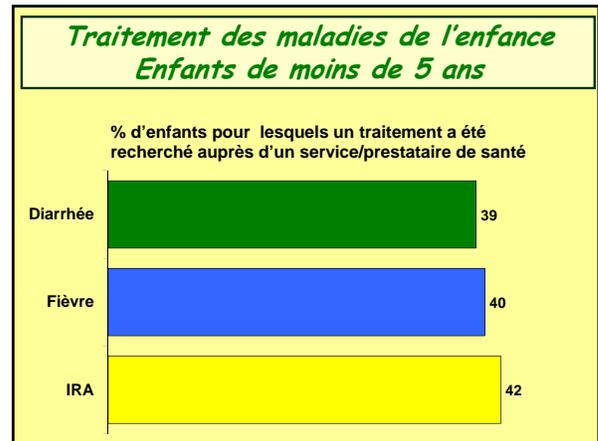
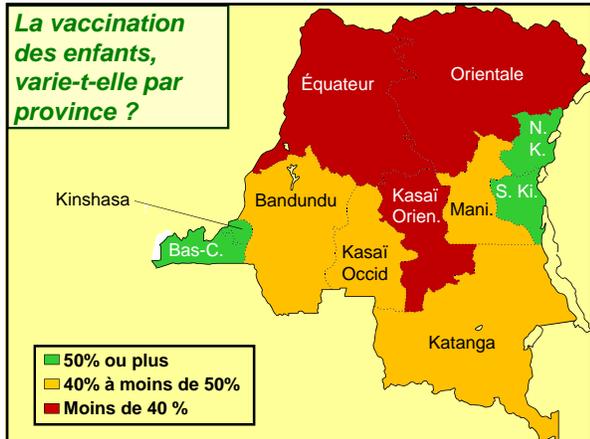


### Utilisation de la contraception Femmes de 15-49 ans en union

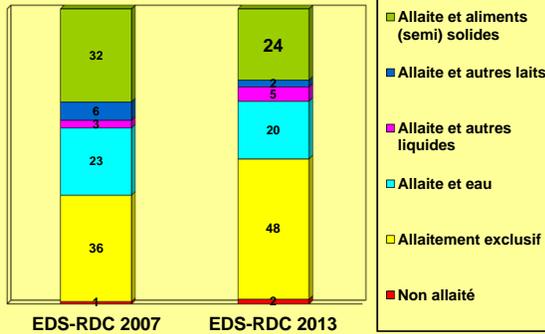








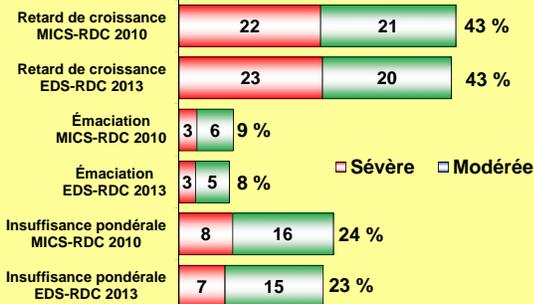
### Tendance de l'alimentation des enfants de moins de 6 mois



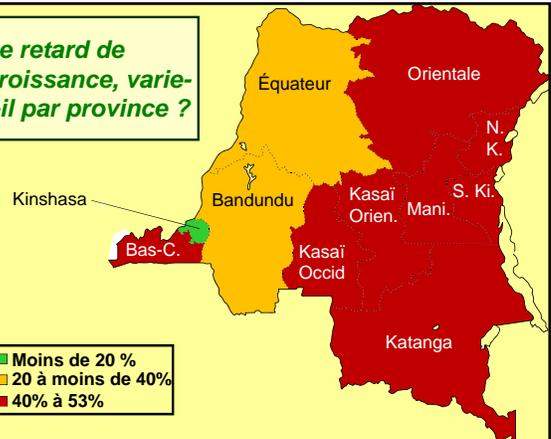
### Proportion d'enfants de moins de cinq ans souffrant de malnutrition



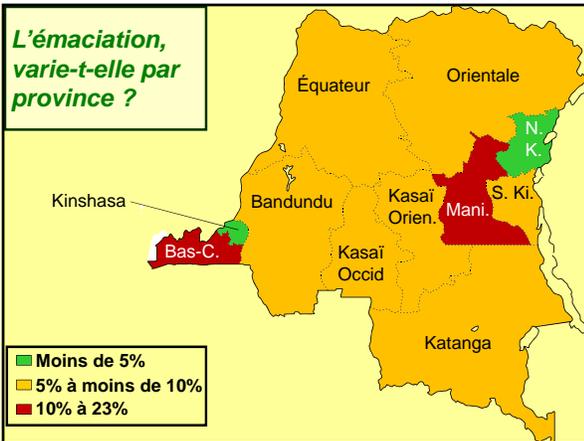
### Tendance de la proportion d'enfants de moins de cinq ans souffrant de malnutrition



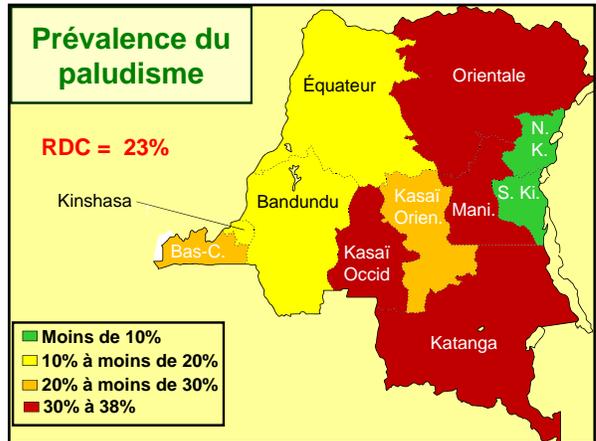
### Le retard de croissance, varie-t-il par province ?



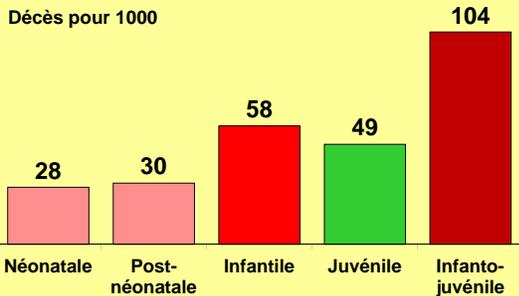
### L'émaciation, varie-t-elle par province ?



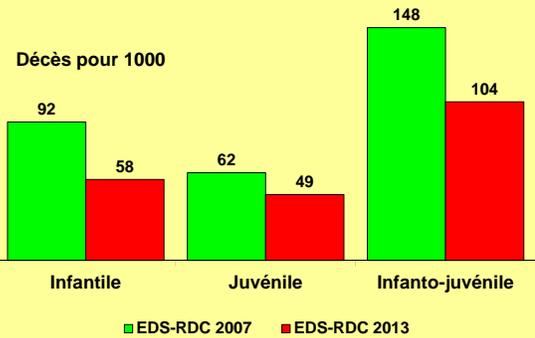
### Prévalence du paludisme



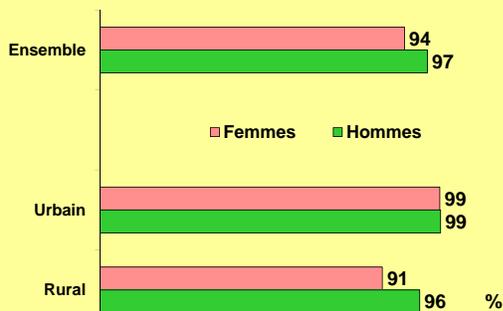
### Mortalité des enfants de moins de cinq ans



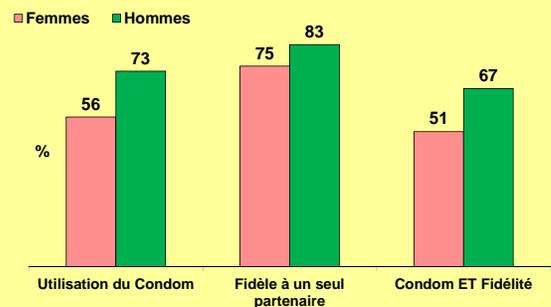
### Tendance de la mortalité des enfants



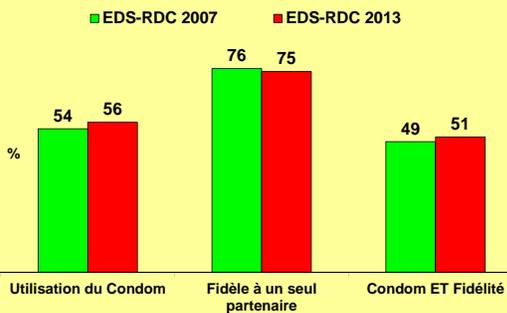
### Connaissance du VIH/sida



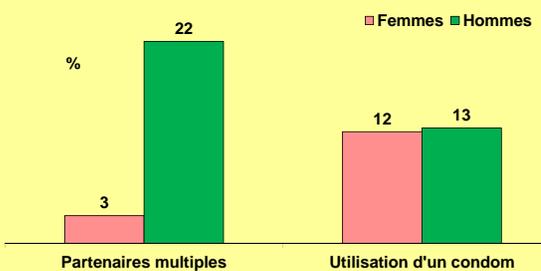
### Connaissance de moyens de prévention du VIH/sida



### Tendance de la connaissance de moyens de prévention du VIH/sida - Femmes



### Partenaires sexuels multiples au cours des 12 derniers mois et Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels



### *Prochaines étapes ...*

- ❖ Rapport préliminaire sur la prévalence du VIH en juillet dès que l'analyse des DBS au labo sera terminée;
- ❖ Données sur l'anémie seront publiées dans le rapport final après ajustement en fonction de l'altitude des localités visitées;
- ❖ Dans le rapport final
  - ✓ mortalité maternelle ;
  - ✓ indicateurs sur les modules additionnels ;
  - ✓ résultats du test de la couverture vaccinale (polio, rubéole, tétanos, rougeole) et la prévalence du paludisme par PCR.



**Merci de  
votre  
attention**