

**Trop de travail et trop peu
de temps :**

**La dimension genre des
secteurs transport, eau et
énergie**



Plan

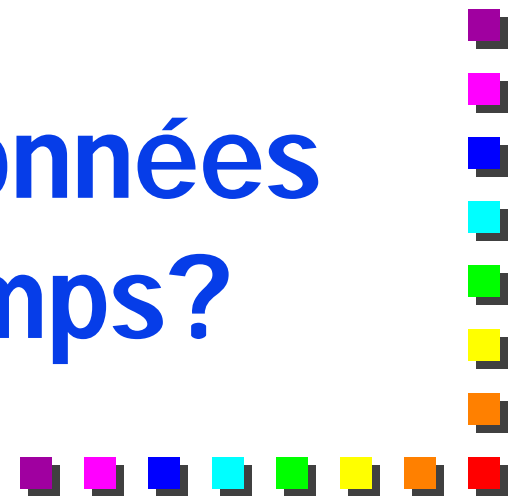
- L' "économie de ménage"
 - Données sur l'emploi du temps
- Travaux ménagers
 - Activités domestiques:
transport, eau, énergie,
préparation des repas
 - Répartition par tâche et par
sexe
- Incidences & agenda



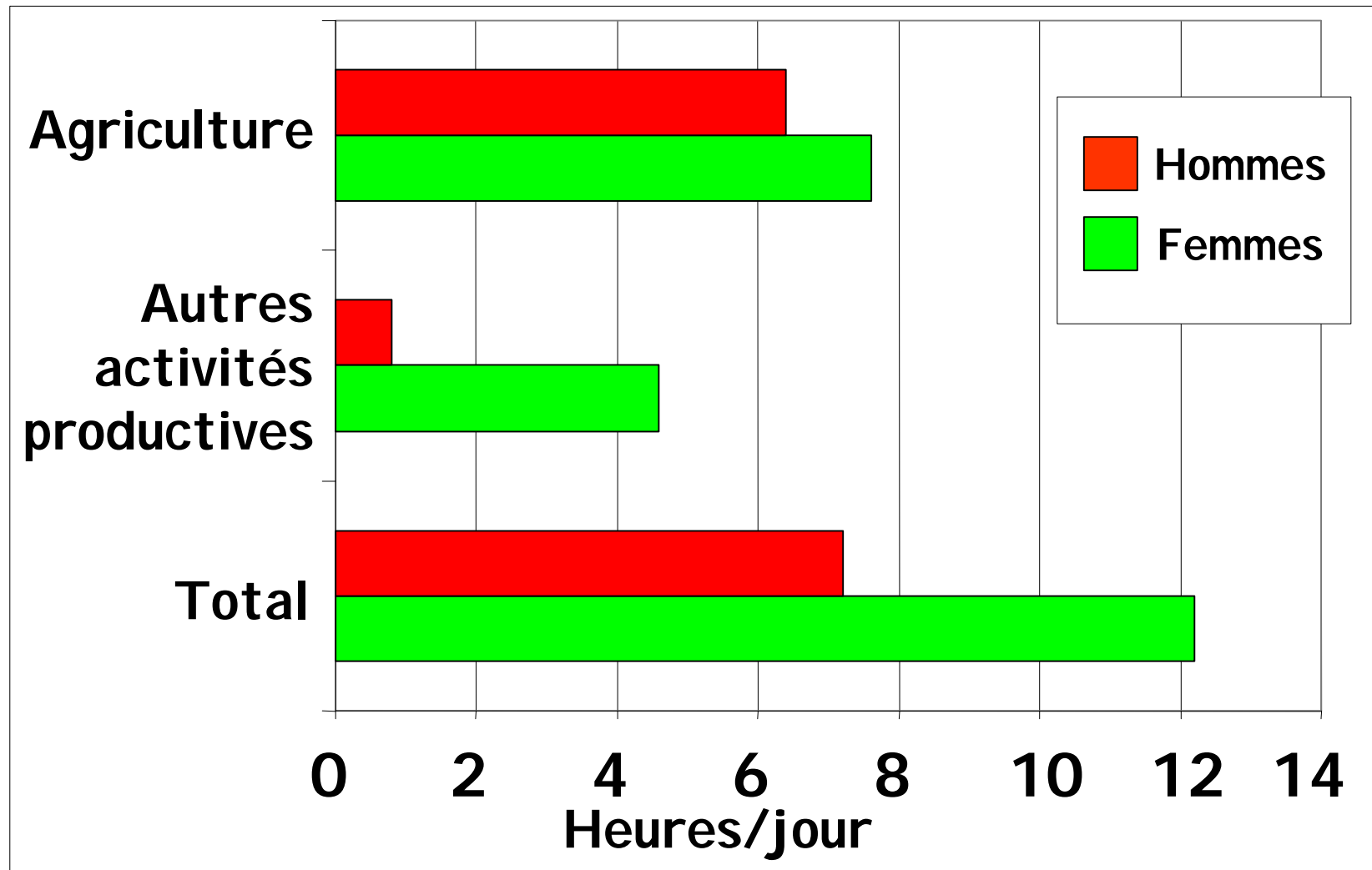
I

Retour à l'économie de ménage:

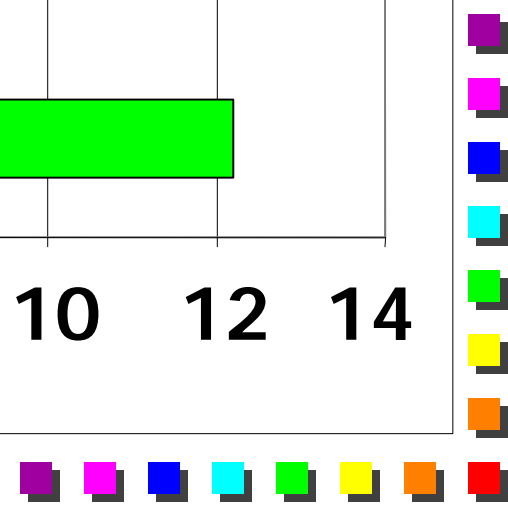
Que déduire des données sur l'emploi du temps?



Zambie: Emploi du temps



Source: Saito 1992.



Interdépendance ...

DIVISION DU TRAVAIL EN FONCTION DU SEXE
ACCÈS ET MAITRISE
DES RESSOURCES

MARCHÉ

Spécialisation
de l'emploi

Caractéristiques

Économie monétisée
Dominée par les
hommes et régie
par la loi

MÉNAGE

Emploi statique
Évalué à 30-50%
du PIB

Caractéristiques

Économie non monétisée
dont les femmes sont
les acteurs majoritaires
et régie par
la coutume

RESSOURCES EN MAIN
D'OEUVRE

Invisible ...?

MARCHÉ

Spécialisation
de l'emploi

Caractéristiques

Économie monétisée
Dominée par les
hommes et régie
par la loi

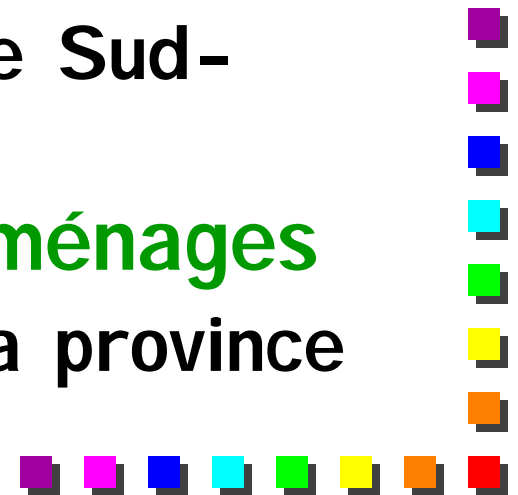
||

Répartition des travaux ménagers par tâche et par sexe



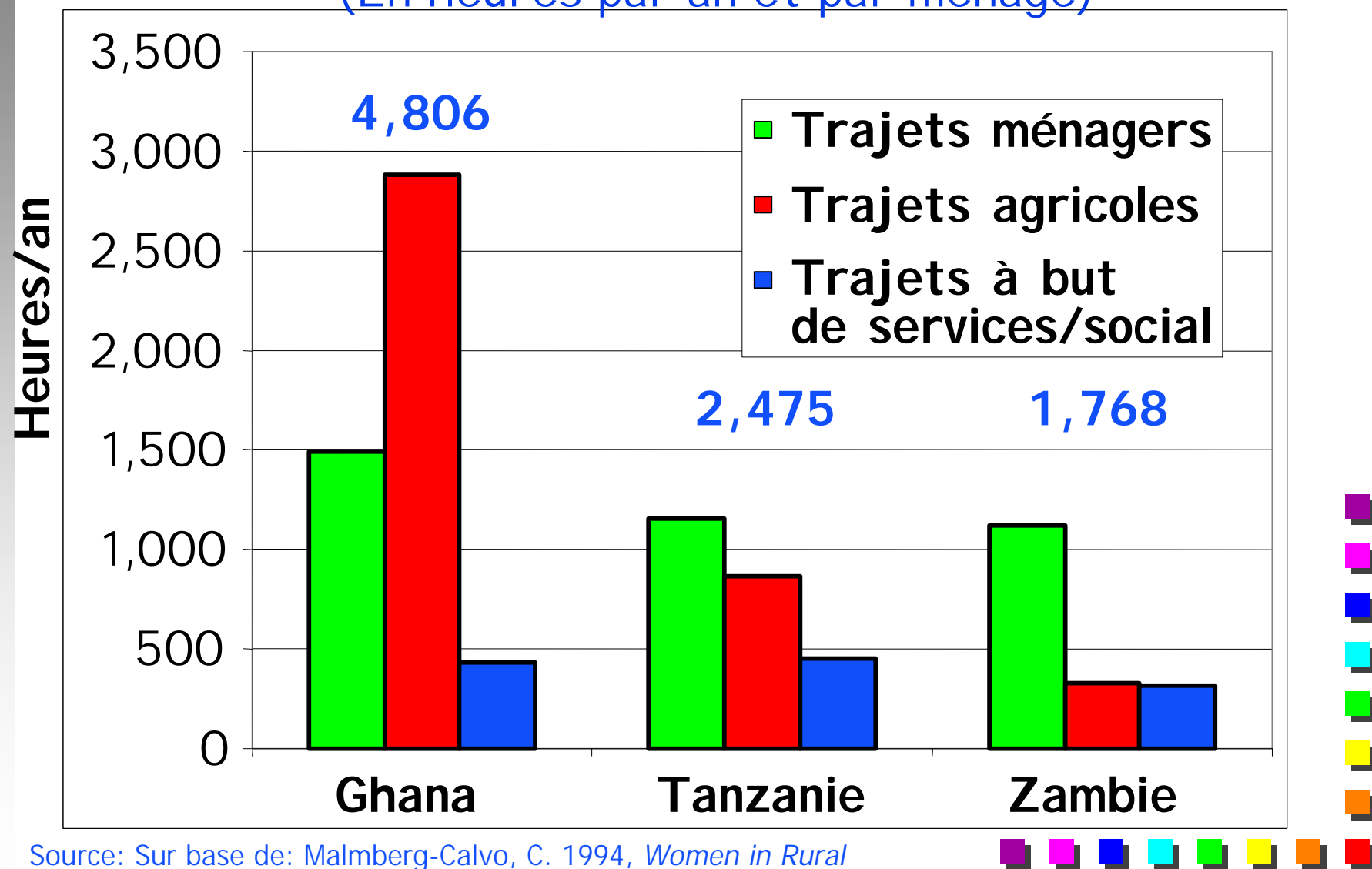
Zones couvertes par l'étude de cas sur le transport

- **Ghana: 8 villages; 51 ménages**
 - Combinaison de 3 zones d'études couvrant les principales régions
- **Tanzanie: 19 villages; 431 ménages**
 - District de Makete dans le Sud-Ouest
- **Zambie: 4 villages; 169 ménages**
 - District de Kasama dans la province du Nord



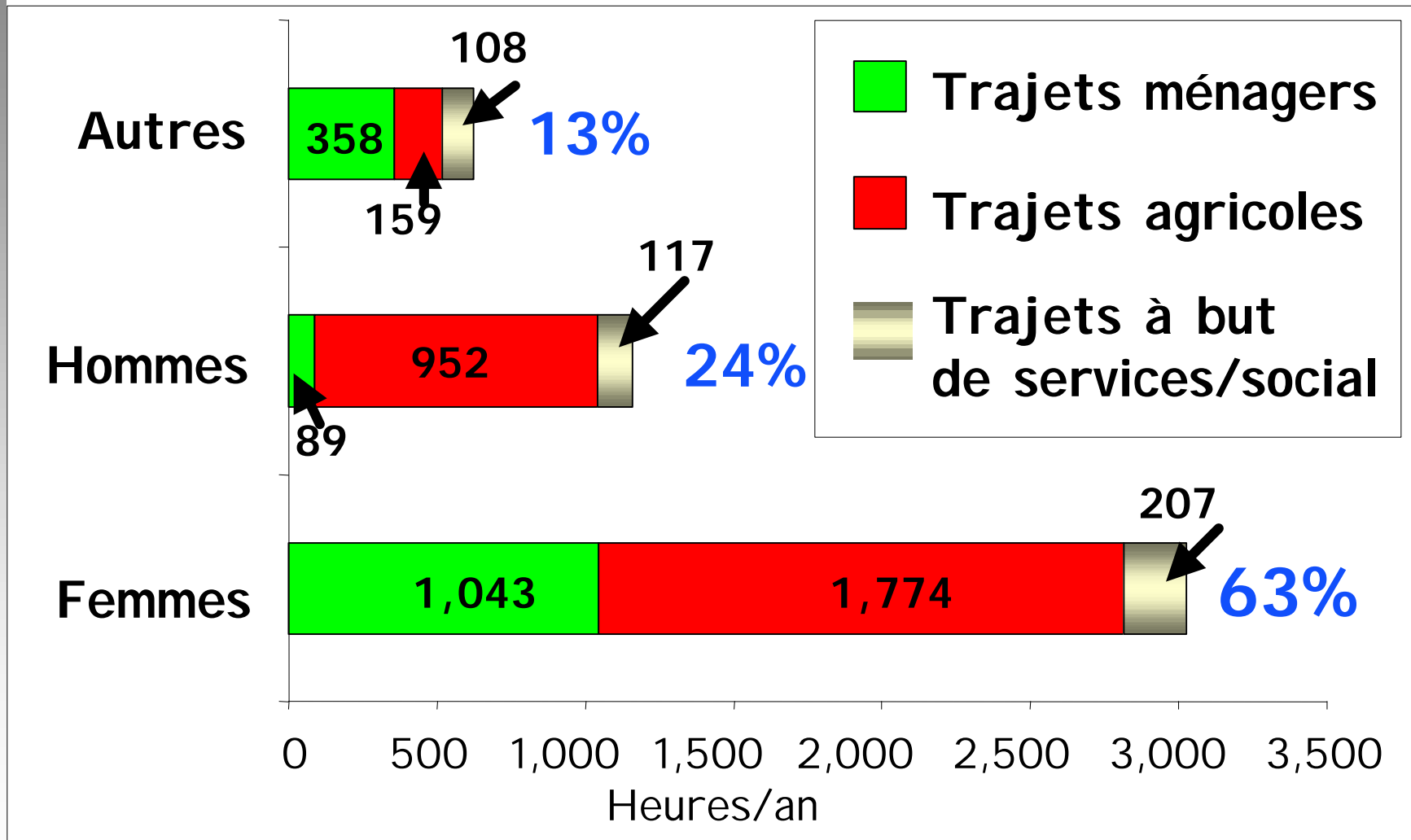
Répartition des activités de transport

(En heures par an et par ménage)



Source: Sur base de: Malmberg-Calvo, C. 1994, *Women in Rural Transport ...* SSTP Working Paper No. 11. World Bank and ECA.

Ghana: Tâches de transport



Source: Estimations sur base Malmberg-Calvo, C. 1994, *Women in Rural Transport ...* SSTP Working Paper No. 11. World Bank and ECA.



Zambie: Tâches de transport

- Ménager
- Agriculture
- Services & social

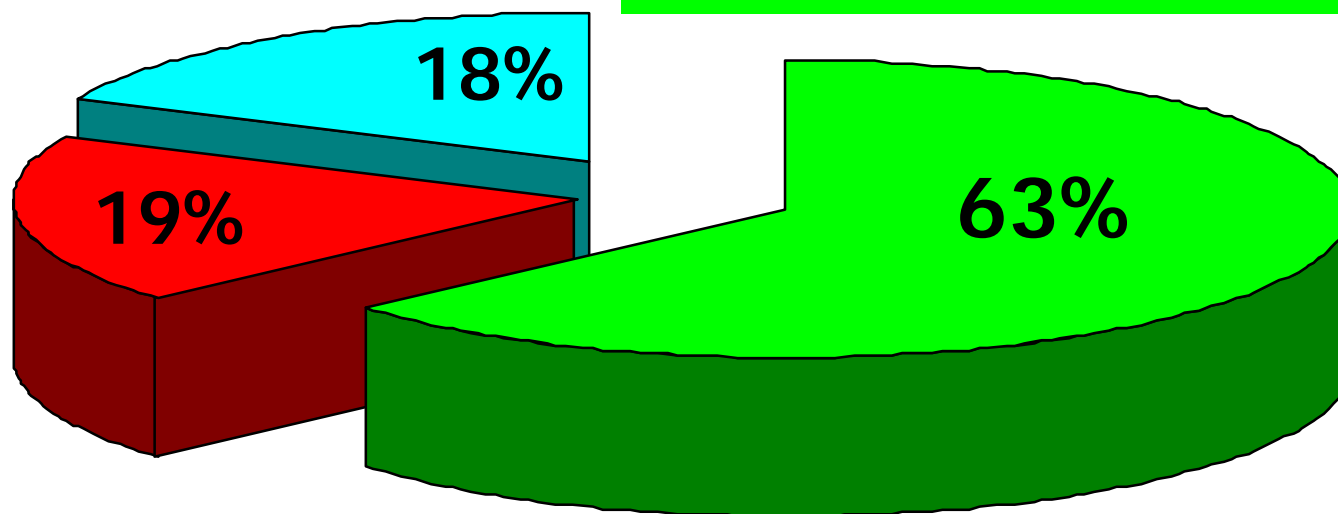
Temps de trajet ménager (%)

Femmes Hommes Autres

96

1

3

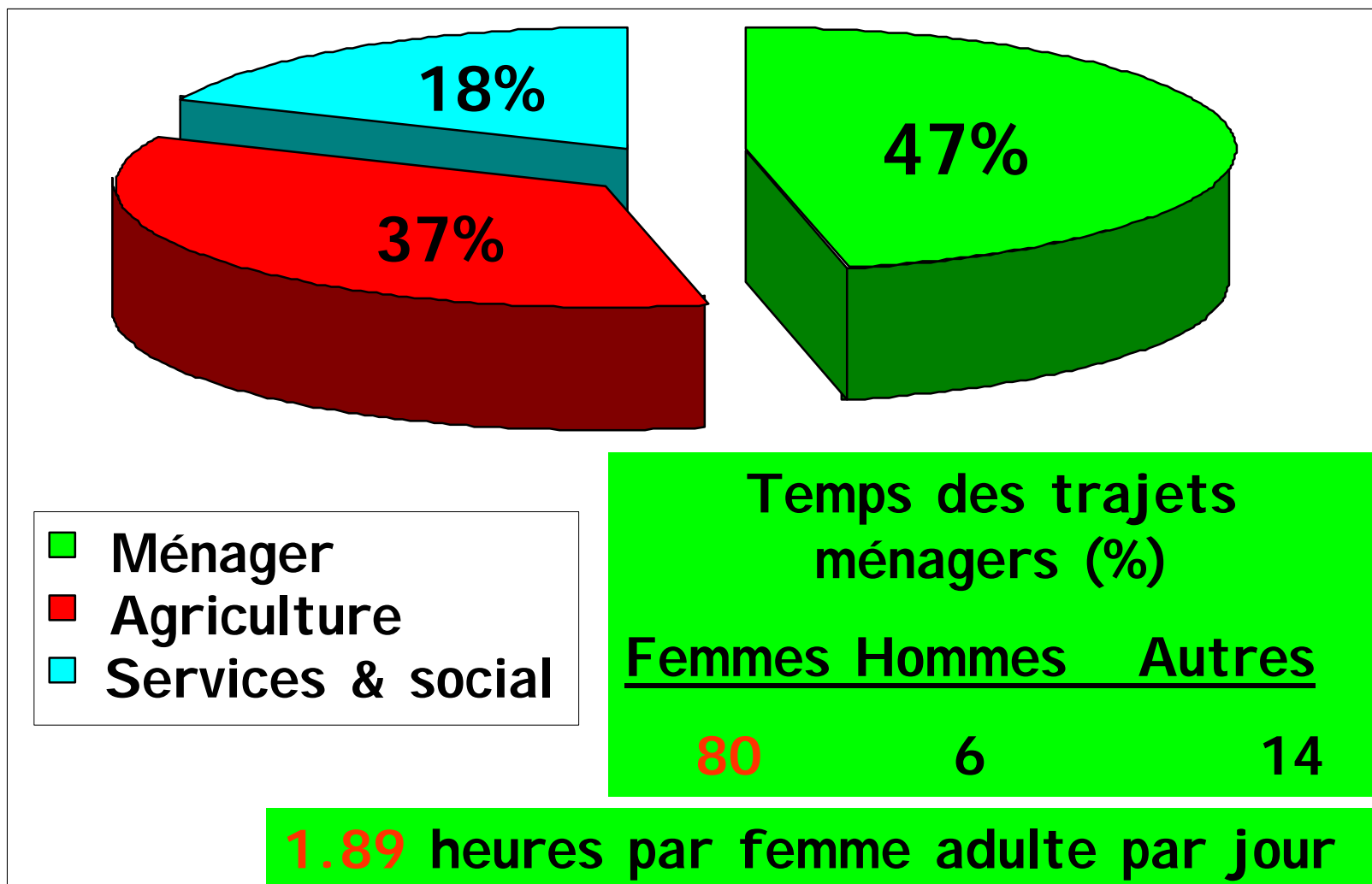


2.35 heures par femme adulte par jour

Source: Estimations sur base Malmberg-Calvo, C. 1994, *Women in Rural Transport ...* SSTP Working Paper No. 11. World Bank and ECA.



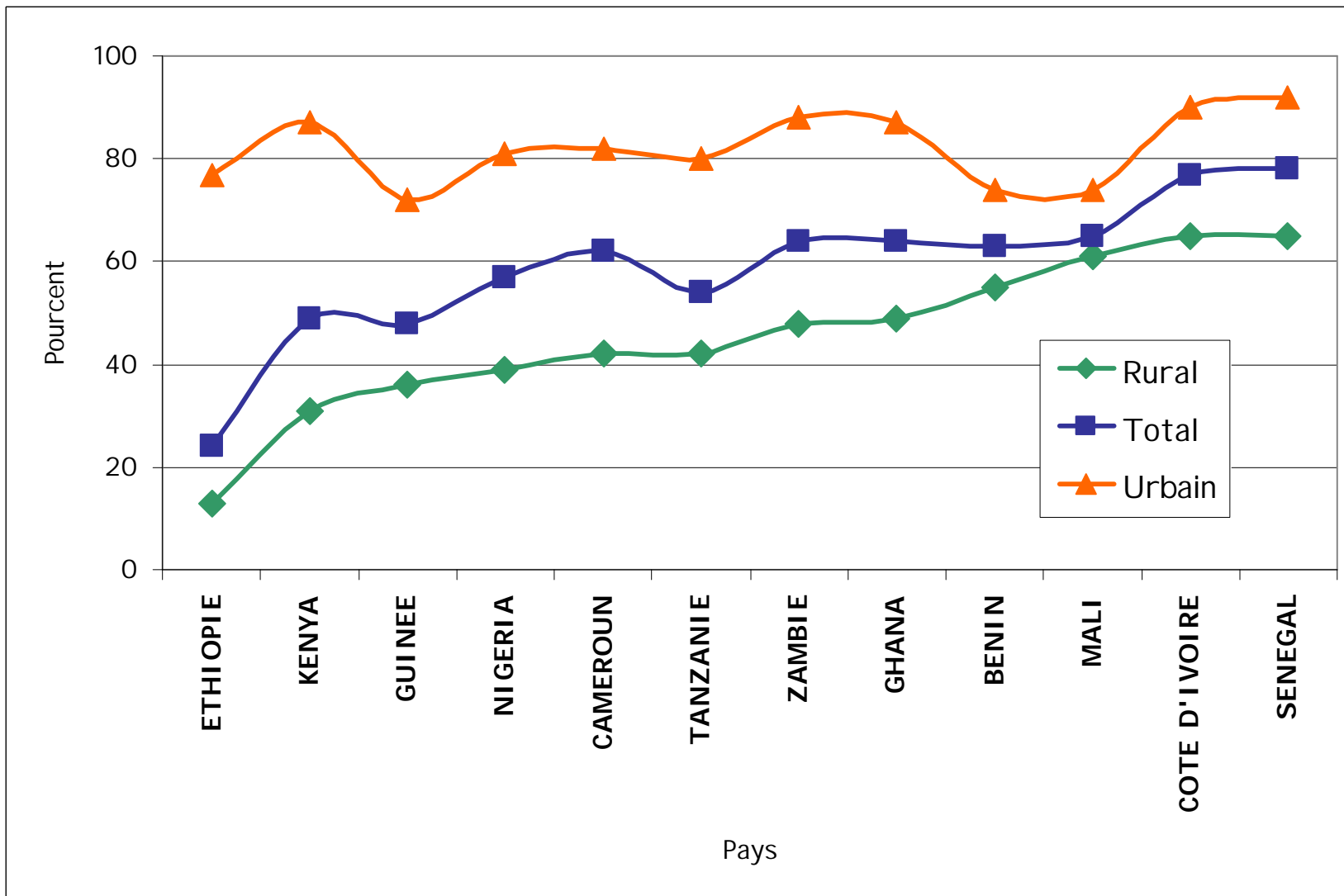
Tanzanie: Tâches de transport



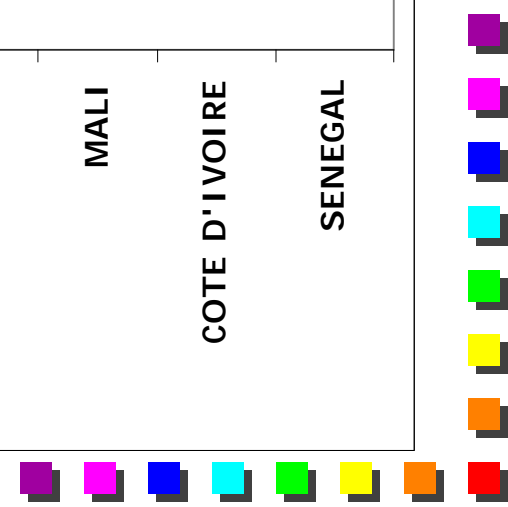
Source: Estimations sur base Malmberg-Calvo, C. 1994, *Women in Rural Transport ...* SSTP Working Paper No. 11. World Bank and ECA.



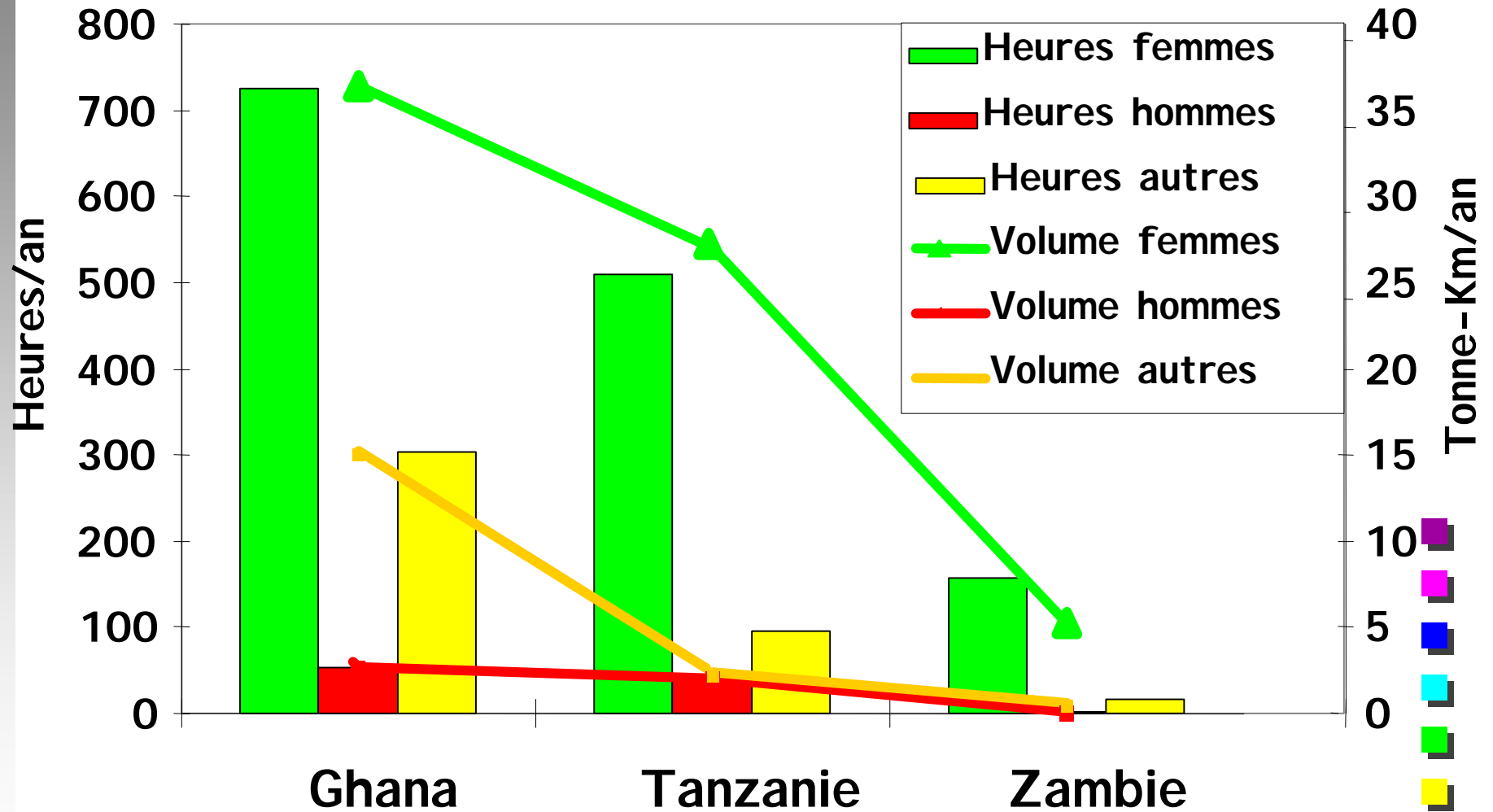
Sécurité: Accès a l'Eau



Source: www.unicef.org/statis (1999).



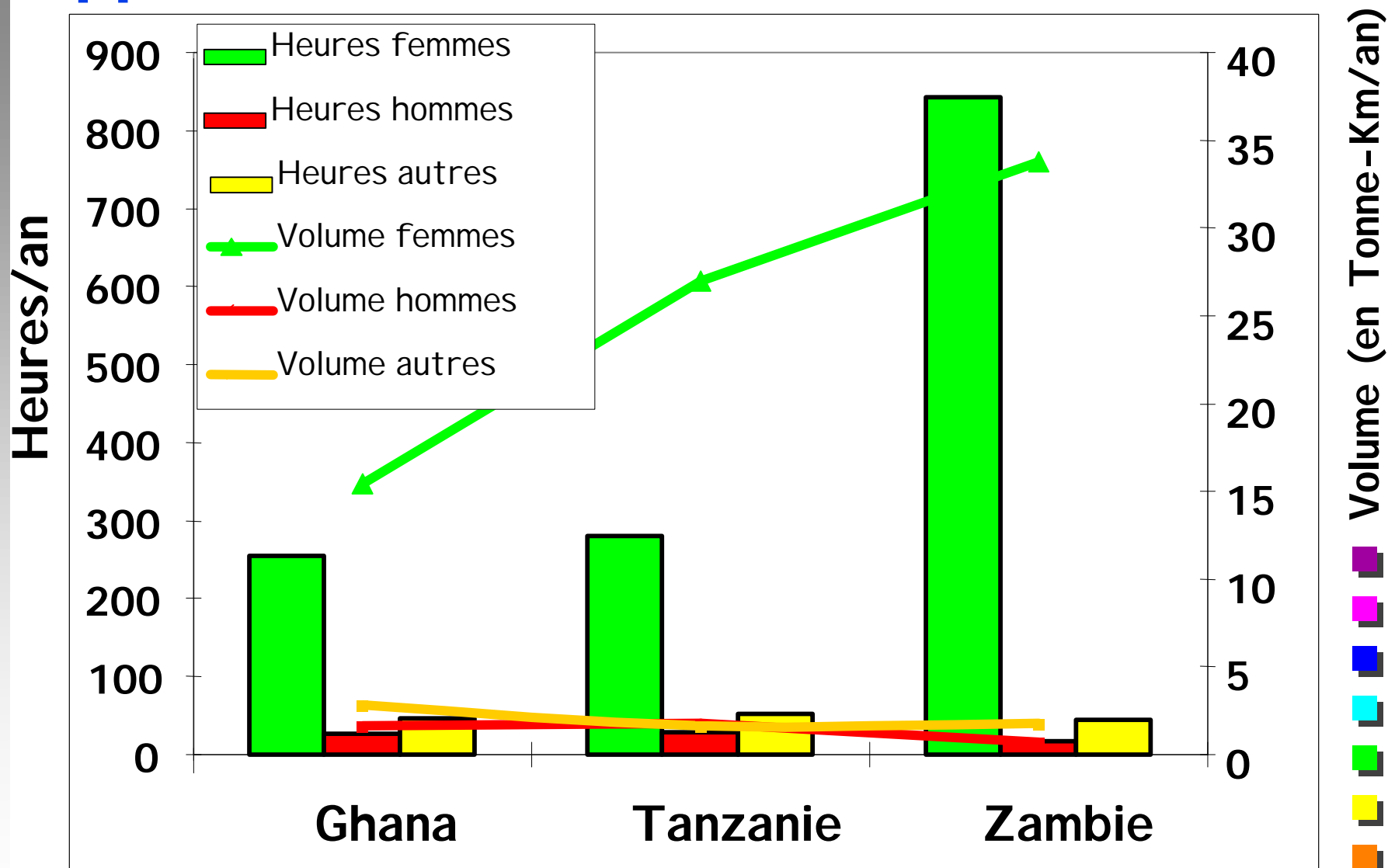
Approvisionnement en eau



Source: Estimations sur base Malmberg-Calvo, C. 1994, *Women in Rural Transport ...* SSTP Working Paper No. 11. World Bank and ECA.



Approvisionnement en bois de chauffage



Source: Estimations sur base Malmberg-Calvo, C. 1994, *Women in Rural Transport ...* SSTP Working Paper No. 11. World Bank and ECA.



“La dernière goutte”

- Temps de préparation du maïs par méthode manuelle: **13 heures** pour piler suffisamment de maïs pour nourrir une famille pendant 4 à 5 jours
- La femme consacre en moyenne **4-5 heures chaque jour** à préparer les repas de sa famille
- Ceci représente le **double** du temps nécessaire aux villageois pour **cultiver et récolter** les cultures vivrières et de rente





Incidences sur les politiques et agenda pour action



Incidences sur les politiques: 1

- **Importance de l'économie de ménage**
 - **5+** heures/jour dans ces travaux en plus des **7+** heures/jour que la femme consacre à l'agriculture
 - **Faible productivité** commune aux deux groupes de travaux
 - Non encore mentionné: **La garde des enfants**
 - Manque de temps "**spécialisé**"



Les enfants: une source essentielle de main d'oeuvre

- Enfants intégrés dans les systèmes de production du ménage
- Filles: **4 fois** plus d'heures passées à des tâches productives que les garçons
 - dont la 1/2 en travaux domestiques
 - ... **alors que les garçons sont à l'école**
 - Travaux des champs:
 - garçons **15** minutes/jour
 - filles **40** minutes/jour



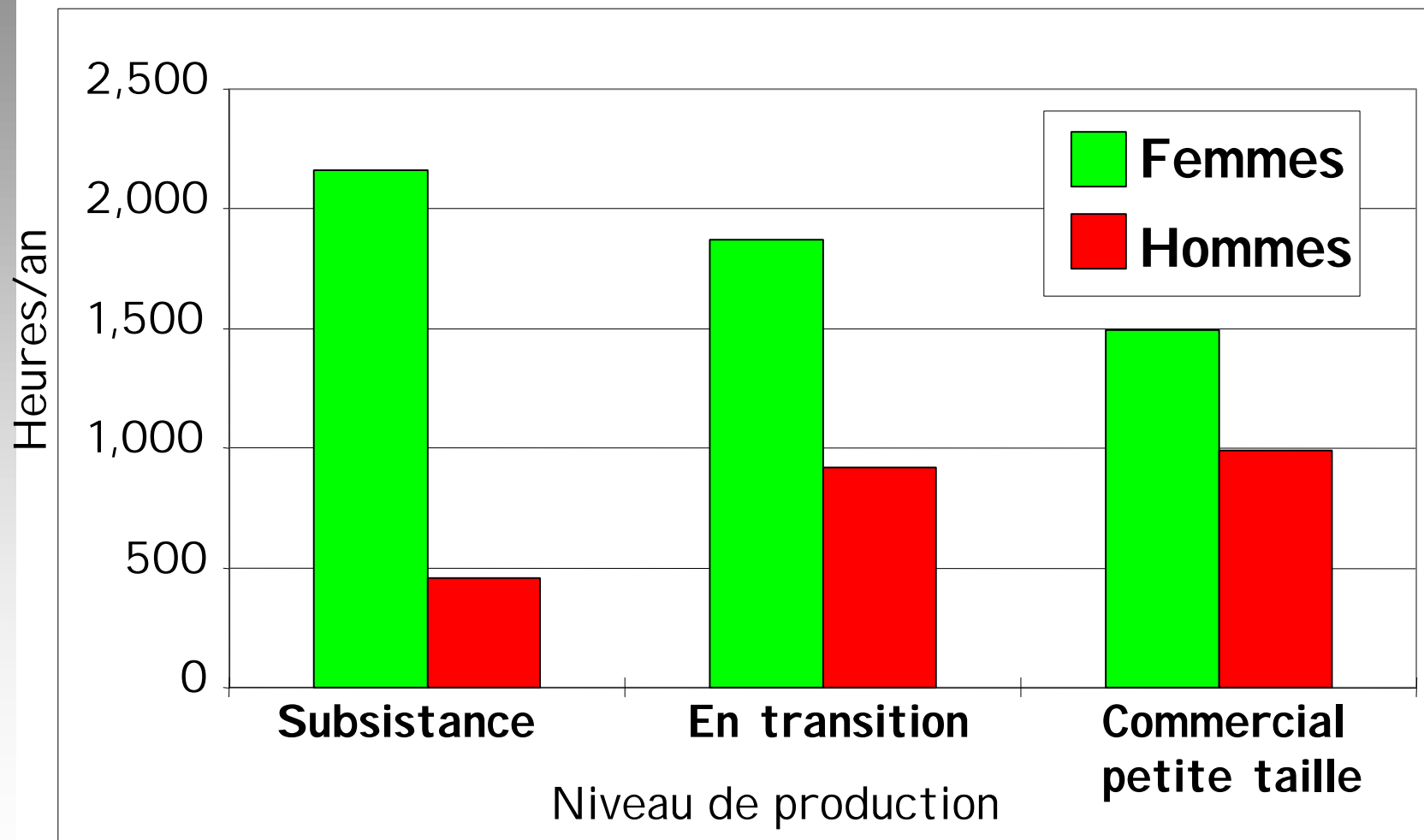
Incidences sur les politiques: 2

- **Le temps: problème de pauvreté**
 - **trop peu de temps = existence de "choix contraignants"**
 - facteur de production limité
 - pénurie de main d'oeuvre comme contrainte obligatoire
 - **valorisation** du temps (en particulier celui de la femme)
 - **division du travail par sexe**
 - "Possibilité de substitution limitée" pour les travaux ménagers



Zambie: Temps & pauvreté

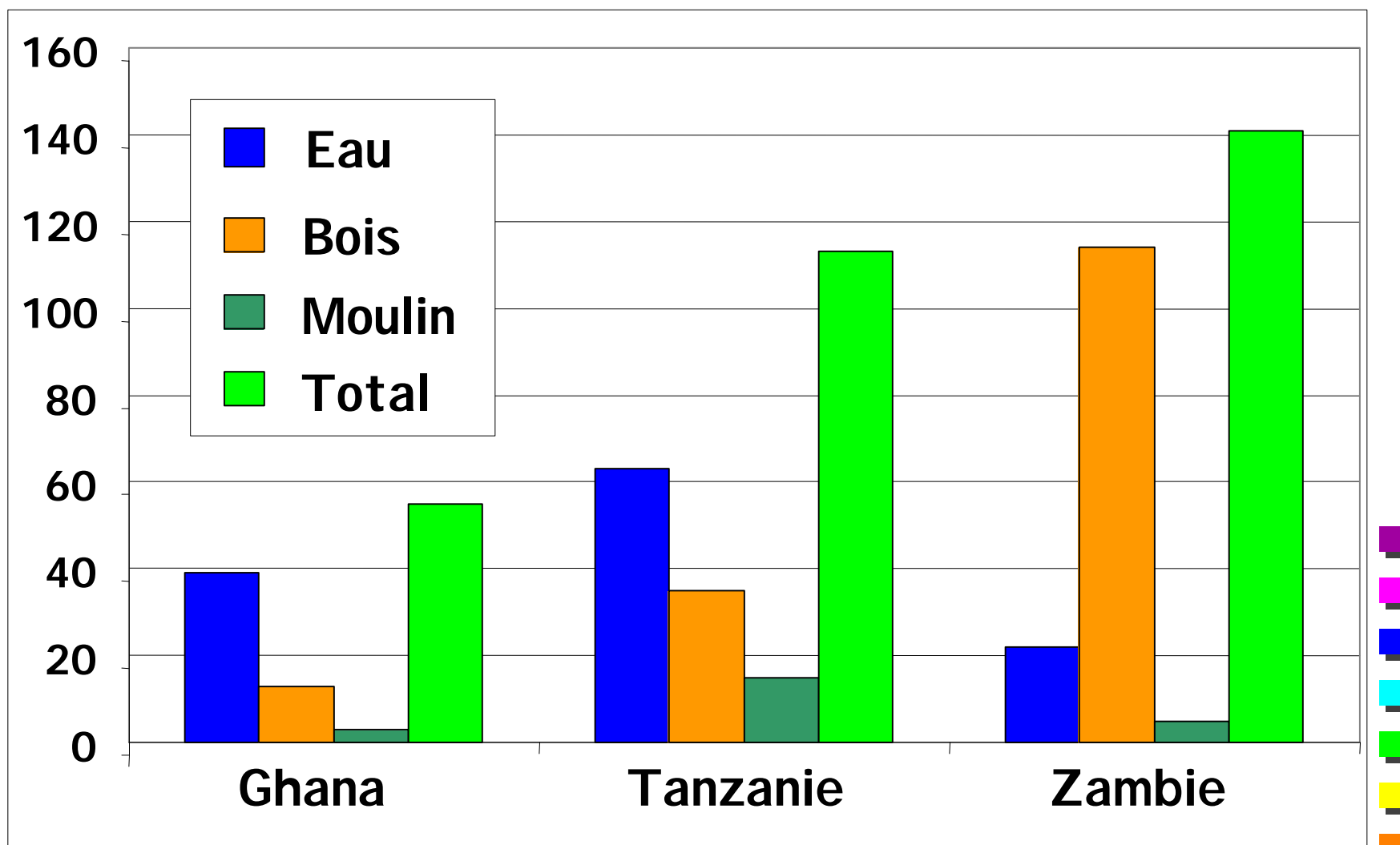
Zambie: Écart entre l'emploi du temps productif des hommes et des femmes pour différents niveaux de production agricole



Source: Allen 1988.



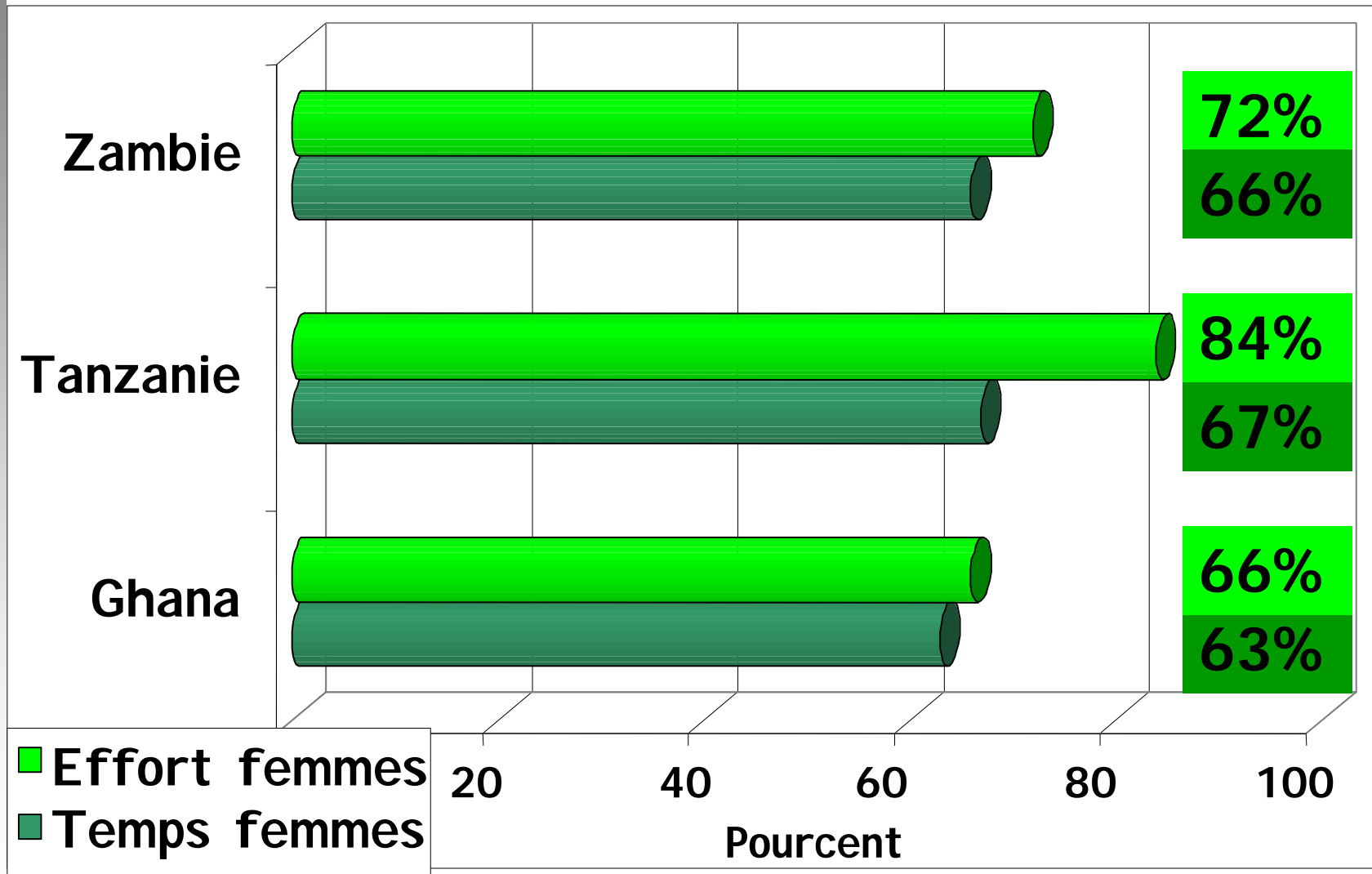
Minutes/jour par tâche chez la femme



Source: Estimations sur base Malmberg-Calvo, C. 1994, *Women in Rural Transport ...* SSTP Working Paper No. 11. World Bank and ECA.



Temps et effort



Source: Estimations sur base Malmberg-Calvo, C. 1994, *Women in Rural Transport ...* SSTP Working Paper No. 11. World Bank and ECA.

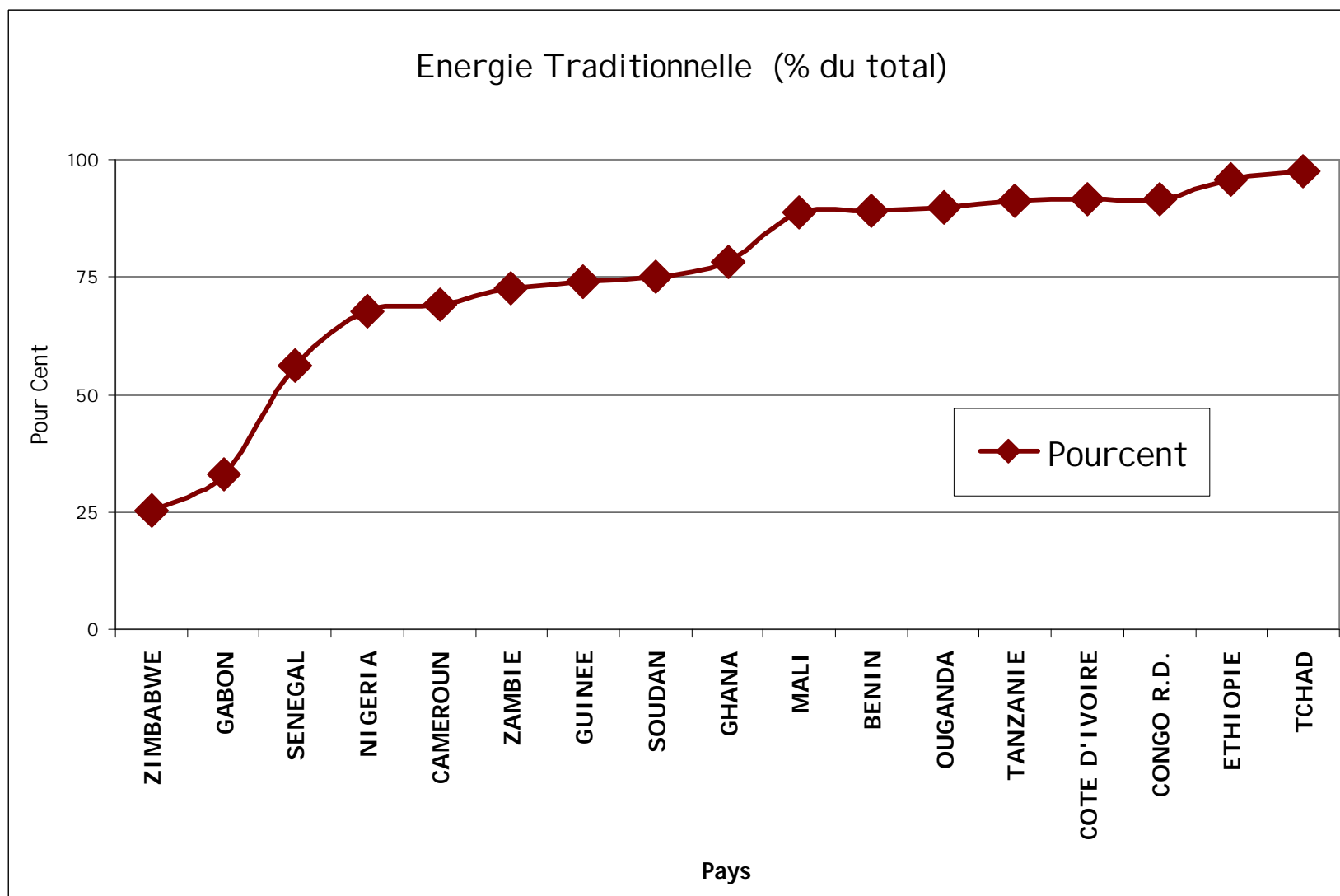


Incidences sur les politiques: 3

- Investir dans **l'économie de ménage** réduit la pauvreté
 - **la plus haute priorité** dans le DSRP
 - Aborder tous les problèmes pour matérialiser les **bénéfices du temps gagné**
 - Eau et hygiène
 - Bois de chauffe et énergie domestique
 - Technologie économisant la main d'oeuvre (moulins, foyers, etc.)



Energie Traditionnelle

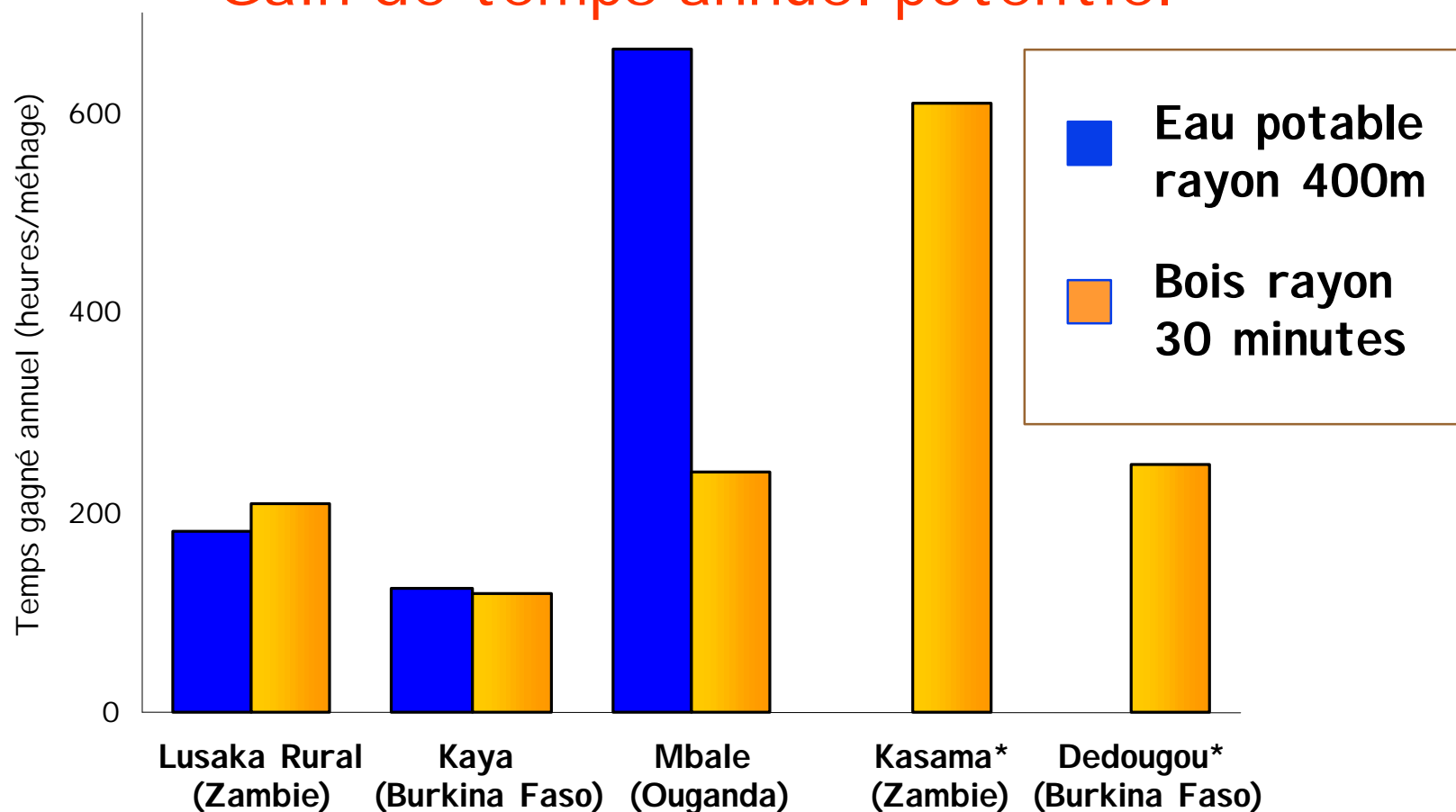


Source: World Development Indicators, 2001.



Les investissements dans les secteurs eau et combustible ...

Gain de temps annuel potentiel



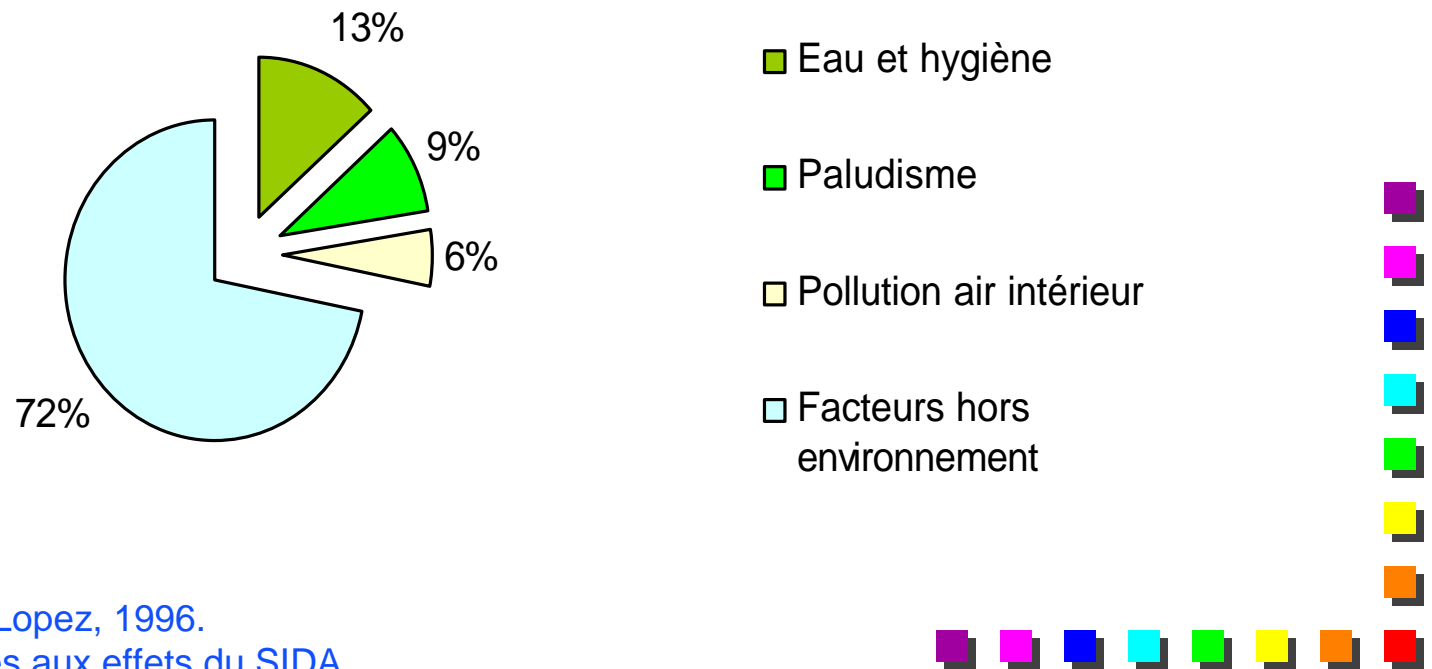
* Kasama & Dedougou ont déjà atteint cet objectif pour l'eau.

Source: Barwell 1996, in *Engendering Development*, PRR, 2001.

Santé environnementale

- En ASS presque **30 pourcent** des maladies et décès sont imputables à des facteurs **environnementaux**

% d'AVCI perdues : Afrique subsaharienne

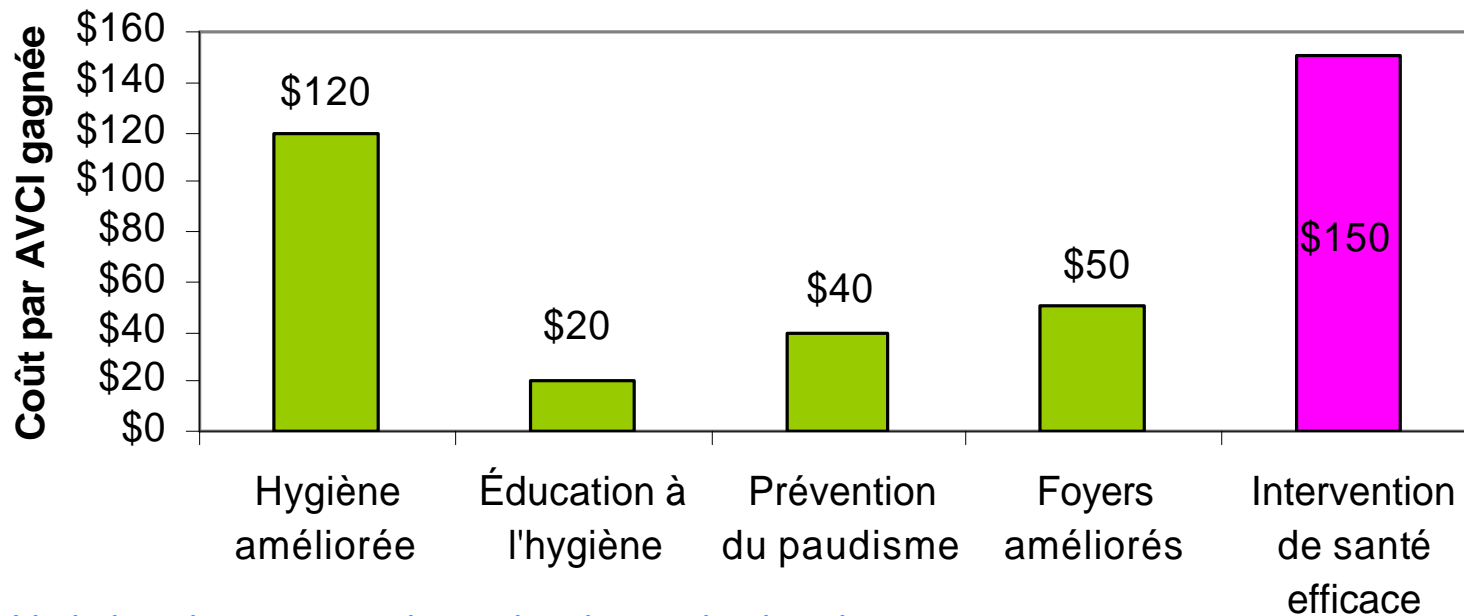


Source : Murray et Lopez, 1996.
Données antérieures aux effets du SIDA.

Santé environnementale

- Les interventions dans le domaine de la santé environnementale peuvent être **hautement efficaces**

Coût-efficacité des interventions de santé env.



Note : Variations importantes des estimations selon les circonstances.
Estimations ci-dessus considérées comme élevées. Estimations de l'intervention de santé efficace tirée du RDM 1993.



Le transport

- **Problèmes** du secteur transport.
Solutions?
- **Attitudes**: Porter fait partie du travail de la femme. Les interventions de transport améliore la mobilité de l'**homme**.
- Comment **répartir** les activités de transport de façon plus équitable entre hommes et femmes?
- Accès des deux sexes aux **moyens intermédiaires de transport** (MIT) et à la technologie de transport (obstacles culturels).
- Réorienter les interventions de transport pour répondre aux besoins/contraintes de la **femme**.



Programme d'amélioration de l'énergie domestique (PAED)

- **Énergie**: biomasse (bois de chauffe)
- **Eau**/hygiène: synergie
- Priorité aux **technologies domestiques**
- **Transport**: sentiers & MI T
- **Indicateurs clés** des DSRP:
 - Eau dans un rayon de 400 mètres
 - Bois dans un rayon de 30 minutes

