

APPROCHE GEOGRAPHIQUE DE LA FILIERE BOIS-ENERGIE

M. Gyselynck, G. Herremans, C. Laroye et M. Philippart.
Département de Géographie

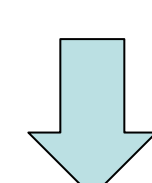
Contexte

Vous avez faim? Il fait sombre? Il vous suffit alors d'appuyer sur un bouton pour que votre problème soit réglé. Sachez pourtant que dans bien des pays tout n'est pas aussi simple et que cela peut vite devenir une corvée en terme de temps et d'énergie humaine. Actuellement plus de deux milliards et demi de personnes dans le monde n'ont d'autres choix que d'utiliser des combustibles solides, tel que le bois, et du charbon comme source d'énergie pour subvenir aux besoins élémentaires.

Cela vous prend deux secondes pour allumer votre plaque de cuisson, mais pour une femme africaine cela prend de deux à trois heures de son temps quotidien pour récolter suffisamment de bois afin de cuisiner pour sa famille.

Combustible solide

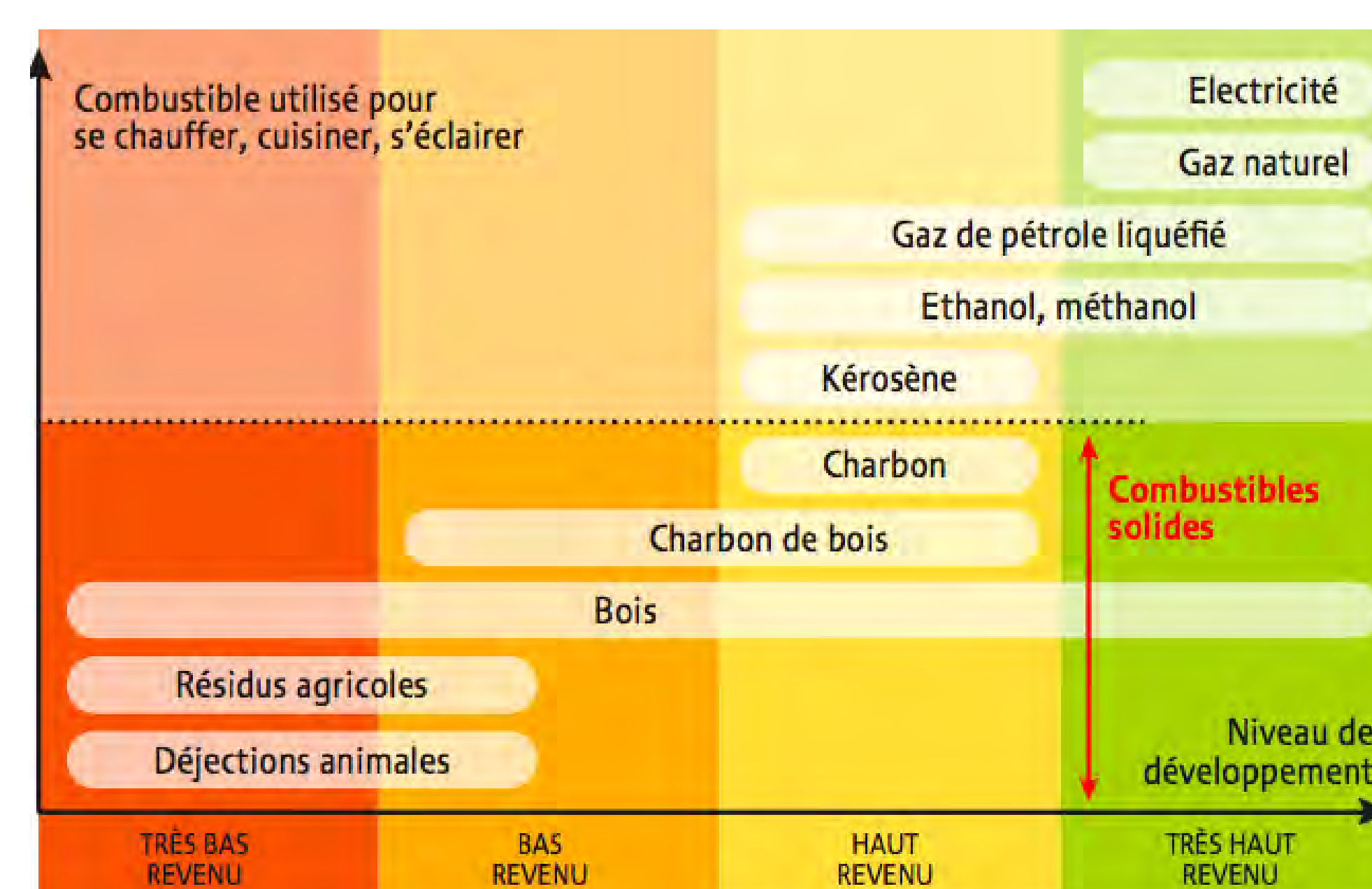
charbon fossile, charbon de bois, bois, déchets agricoles, arbustes...



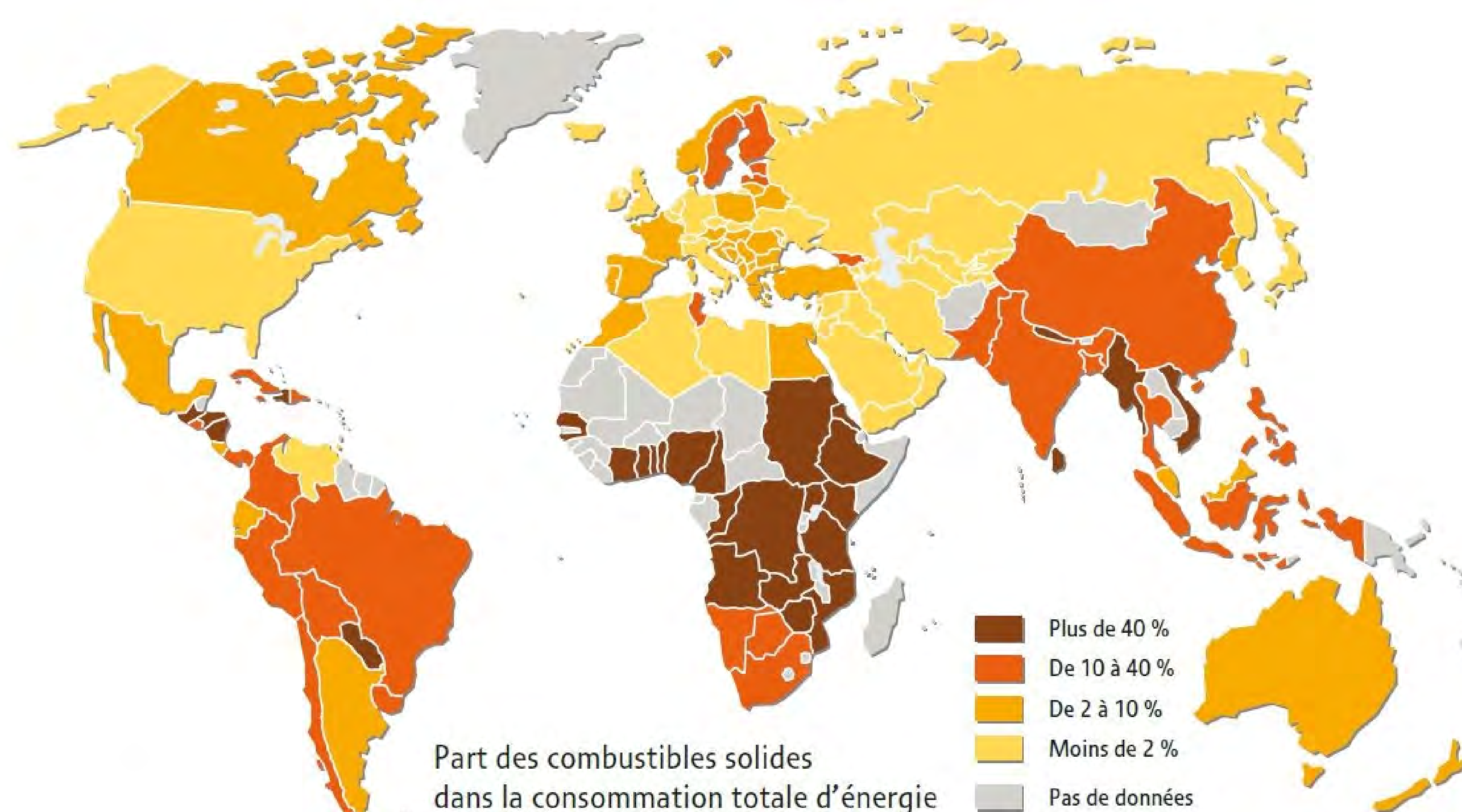
Bois à utilisation domestique

bois destiné à l'usage domestique, c'est à dire utilisé comme combustible pour la cuisine, le chauffage, l'éclairage ou la production d'énergie par combustion directe non seulement dans les foyers mais aussi dans les petites industries rurales (séchage, fumage...). N'est pas couverte l'utilisation du combustible ligneux à grande échelle industrielle

Comparaison pays en voie de développement - pays développés.

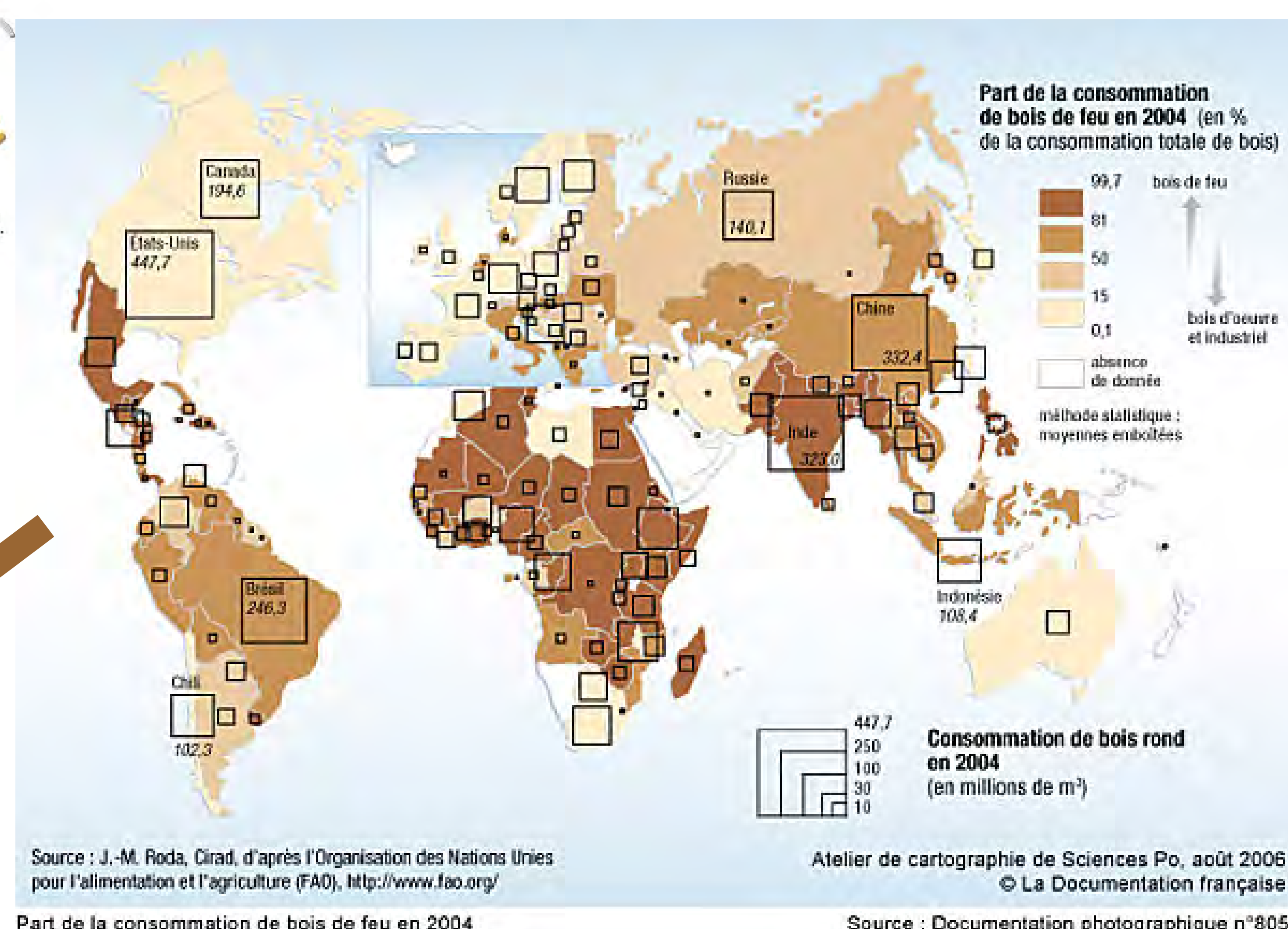


Source : « Energie domestique et santé : des combustibles pour vivre mieux », Organisation mondiale de la santé, 2007.



Le modèle de consommation énergétique est lié à la richesse. Des différences sont aussi observables au sein même des pays en voie de développement. Ces contrastes sont dus à des facteurs propres à chaque pays.

Le bois énergie constitue en moyenne **75%** de la consommation totale de bois dans les pays en voie de développement alors que les pays développés ne consacrent pas plus de **25%** de leur consommation de bois, en bois énergie.



Aujourd'hui 80% de l'énergie dans les pays en voie de développement est fournie par la filière bois-énergie alors que dans les pays développés le bois ne couvre plus qu'à peine 10% dans les apports énergétiques.

Facteurs de l'utilisation du bois en tant que source d'énergie.

Facteurs environnementaux

Facteurs politiques

Facteurs socio-économiques