

d'appréhender, d'une façon plus quantitative que descriptive, l'ampleur de la crise du bois de feu en Afrique.

La demande de combustibles ligneux à l'horizon 2,000

Durant la première et au début de la deuxième décennie du développement, les stratégies de développement favorisaient la croyance que des statistiques concernant les combustibles ligneux étaient peu importantes, voire inutiles, parce que l'utilité serait éphémère dans un monde où la substitution des énergies commerciales aux énergies non-commerciales semblait inévitable. Par conséquent, les tentatives de planification énergétique concernant les combustibles ligneux étaient considérées comme rétrogrades, et, pour utiliser l'expression de l'Université des Nations Unies: "prescription for poverty."

Or, la 2ème décennie du développement s'est soldée par la crise du bois de feu et les problèmes énergétiques des pays africains sont au centre des préoccupations des années '80.

D'ailleurs, l'étude de FRISCH sur la période 1960-76 est venue confirmer l'importance des combustibles ligneux, particulièrement sur le continent africain: "Entre 1960 et 1976 en Afrique, le bois reste l'énergie dominante et détient même la majorité absolue, couvrant 56% des besoins, suivi par le pétrole, 23%."

Cette dépendance des pays africains vis-à-vis des combustibles ligneux semble se confirmer à l'horizon 2000, car cette même étude affirme que c'est en Afrique que les énergies non-commerciales résisteront le mieux à la pénétration des énergies commerciales. A la fin du siècle, elles couvriraient 41% des besoins du continent, dont 36% seraient constitués par les combustibles ligneux, soit l'équivalent de 164 Mtep. Toutefois, même si la part relative des combustibles ligneux dans le bilan énergétique global des pays africains doit diminuer de 20% d'ici l'an 2,000, passant de 56% en 1976 à 36%, sa contribution absolue à la satisfaction des besoins énergétiques augmenterait de 46%, passant de 112 Mtep. en 1976 à 164 Mtep. en 2,000, comme le montre le tableau suivant:

Tableau

Rétrospective et perspective de la consommation de combustibles ligneux en Afrique.

	1976	2,000
Combustibles ligneux dans le pourcentage de la consommation énergétique globale.	56%	36%
Exprimé en Mtep.	112	164

Source: d'après FRISCH (1980).