







Problèmes énergétiques des plus démunis

Semaine 3 – Thème 3 Sous-thème 2

ÉNERGIE NON COMMERCIALE



POURCENTAGE DE LA POPULATION MONDIALE DÉPENDANT DE LA BIOMASSE COMME COMBUSTIBLE PRINCIPAL POUR LA CUISSON EN 2009





PAYS EN DÉVELOPPEMENT IMPORTATEURS DE PÉTROLE

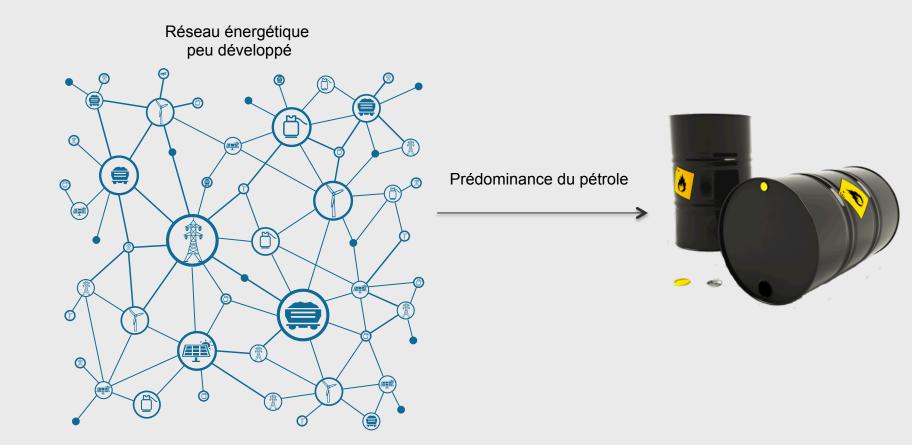
> plus fortement touchés que les pays industrialisés par les chocs pétroliers





PAYS EN DÉVELOPPEMENT IMPORTATEURS DE PÉTROLE

- ➤ manque de réseaux énergétiques → substitutions inter-énergétiques limitées ;
- le pétrole reste l'énergie la plus appropriée.





PROBLÈMES ÉNERGÉTIQUES DES PLUS DÉMUNIS

- habitants des zones rurale
 - en 2011, 53,5 % de la population des PED
 - facteurs énergétiques, économiques et socio-culturels entraînent une surexploitation de l'environnement naturel.

Campement nomade, Tibet



Özer Dorje, Nomad tent, CC BY NC ND

Tente Berbère, Maroc



John Hope, Nomad-1, CC BY



PROBLÈMES ÉNERGÉTIQUES DES PLUS DÉMUNIS

- habitants des zones rurales
 - en 2011, 53,5 % de la population des PED
 - programmes d'électrification rurale insuffisants

Village, Kenya



William Warby, Tatched Huts. CC BY

Programme d'électrification en zone rurale, Kenya





OFID Gallery, Rural electrification project. CC BY NC ND



PROBLÈMES ÉNERGÉTIQUES DES PLUS DÉMUNIS

- habitants des zones rurales
 - cuisson assurée par bois de feu ou charbon de bois
 - mauvaises conditions sanitaires
 - éclairage par des lampes à huile, nocives pour la santé

Lampe à huile



Gavin White, Sri Mahamairammam Temple, Kuala Lumpur. CC BY NC ND

Feu de bois



Lauren, Day 052: jersey fire spit, CC BY NC



PROBLÈMES ÉNERGÉTIQUES DES PLUS DÉMUNIS

- habitants des (bidon)villes
 - niveau de vie généralement très bas
 - mais accès aux énergies commerciales

Bidonville de Dharavi à Bombay, Inde



John Hurd, Dharavi Slum. CC BY

Raccordements électriques dans une favela, Brésil



AHLN, Electricity in the favela. CC BY

Favela Rocinha, Brésil



metamorFoseAmBULAnte, Favela Rocinha03. CC BY ND