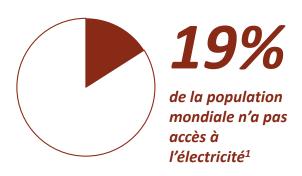
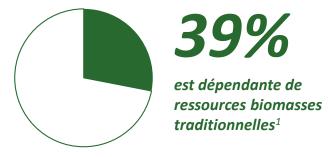
# ÉTAT DES LIEUX DE L'ACCÈS À L'ÉNERGIE

## Qu'entend-on par « accès à l'énergie » ?



Un ménage ayant accès à l'énergie est un ménage « disposant d'un accès fiable et peu cher à un système de cuisson propre, d'une première connexion à l'électricité avec un niveau minimal de consommation [...], puis d'un niveau de consommation électrique croissant dans le temps pour s'aligner sur la moyenne régionale<sup>1</sup> ».

Cette définition intègre deux notions importantes : celle de la progression dans l'accès à l'énergie, et celle de la pluralité des usages (électricité et cuisson). Cette définition se limite toutefois à une vision centrée sur les ménages, valable pour les populations les plus en difficulté, mais qui doit être étendue dans une perspective de développement économique à plus long terme.



Trois niveaux croissants d'accès à l'énergie sont à distinguer sur la base des services rendus accessibles (cf. Figure 1). Le premier niveau d'accès à l'énergie décrit jusqu'ici, concerne les ménages et la satisfaction de besoins humains fondamentaux. Le second niveau permet les usages productifs et les activités économiques. Le troisième niveau enfin correspond à la satisfaction des besoins individuels et collectifs des sociétés dites modernes.

L'accès à l'énergie ne se limite pas à la mise à disposition d'une ressource énergétique. Le défi est en effet triple : il s'agit de permettre l'accès croissant à des services grâce la fourniture d'une **énergie sûre**, physiquement et économiquement **accessible par tous**, et aux **impacts environnementaux limités**<sup>2</sup>.

# ■ Électricité (50 – 100 kW ■ Carburants modernes ( Usages productifs : D

### Besoins humains fondamentaux:

- Électricité (50 100 kWh<sub>e</sub>/pers/an): éclairage, éducation, santé et communication
- Carburants modernes (580 1100 kWh<sub>th</sub>/pers/an): cuisson et chauffage

**Usages productifs :** Développement des activités économiques. Augmentation de la productivité d'activités productrices : agriculture, commerce, transports...

**Besoins de sociétés modernes :** Besoins individuels et collectifs: réfrigération, chauffage, assainissement d'eau, transports (2000 kWh<sub>e</sub>/pers/an)

Figure 1 : Les trois niveaux d'accès à l'énergie<sup>3</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Groupe consultatif sur l'énergie et le changement climatique de l'ONU



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Agence Internationale de l'Energie (AIE), World Energy Outlook (WEO) 2011.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> C'est dans ce cadre que s'inscrit le programme Sustainable Energy for All porté par l'ONU dont les trois piliers sont l'accès universel à l'énergie, l'amélioration de l'efficacité énergétique et le développement des énergies renouvelables.

# ÉTAT DES LIEUX DE L'ACCÈS À L'ÉNERGIE



### Une problématique au cœur des enjeux du développement

L'accès à l'énergie est un prérequis au développement tant humain qu'économique. L'amélioration de l'accès à l'énergie dans les pays en développement est une nécessité pour répondre aux différents enjeux du développement (cf. Figure 2), et représente en particulier une composante clé pour atteindre les huit Objectifs du Millénaire pour le Développement fixés par l'ONU.

A titre d'exemple pour la santé, l'OMS estime que 4 millions de personnes meurent chaque année à cause des fumées toxiques liées à l'utilisation de biomasse traditionnelle pour la cuisson<sup>1</sup>.

Si l'impact positif de l'accès à des services énergétiques modernes est évident lorsque considéré à l'échelle individuelle, l'impact sur le niveau de développement à l'échelle nationale est également tangible : le niveau de développement économique et humain d'un pays (quantifié par l'Indice de Développement Humain – IDH) s'avère très largement corrélé au niveau d'accès à l'énergie (quantifié par l'Indice de Développement Énergétique – IDE).

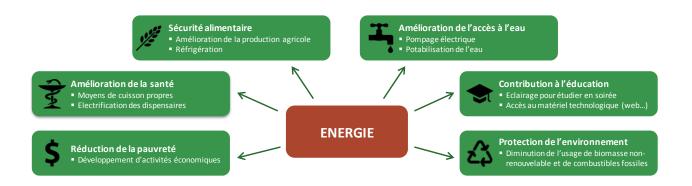


Figure 2 : Principaux liens entre énergie et développement



### Un axe stratégique pour les acteurs du développement

Ce lien fort avec le développement explique la mobilisation croissante autour de l'accès à l'énergie, qu'il s'agisse d'acteurs publics ou privés, aux échelles locales, nationales comme internationales (cf. Figure 3). Les grands bailleurs nationaux et internationaux que sont les États, les organisations multi et bilatérales et les acteurs économiques ont ainsi investi 9,1 milliards de dollars dans l'accès à l'énergie en 2009<sup>2</sup>.

L'accès à l'énergie est ainsi devenu une priorité des autorités publiques de nombreux pays, et se trouve de plus en plus souvent avancé comme un axe d'action des agences de développement multilatérales et nationales, qui multiplient initiatives et programmes. Les ONG œuvrant pour l'éradication de la pauvreté ont elles aussi fait de l'accès à l'énergie un de leurs axes stratégiques d'intervention dans les pays en développement. Enfin, l'accès à l'énergie est également au centre des réflexions de certaines entreprises multinationales privées (voir encadré).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> AIE, WEO 2011



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Organisation Mondiale de la Santé (OMS), Global burden of disease, 2010.