

# Les énergies renouvelables : l'avenir de l'humanité



**« Les énergies renouvelables sont inépuisables. Elles ne détruisent pas l'environnement. Elles sont disponibles partout. Leur utilisation facilite la solidarité avec les générations futures. Elles assurent l'avenir de l'humanité. »**

– Hermann Sheer, lors de son discours d'acceptation  
du prix Nobel alternatif le 9 décembre 1999

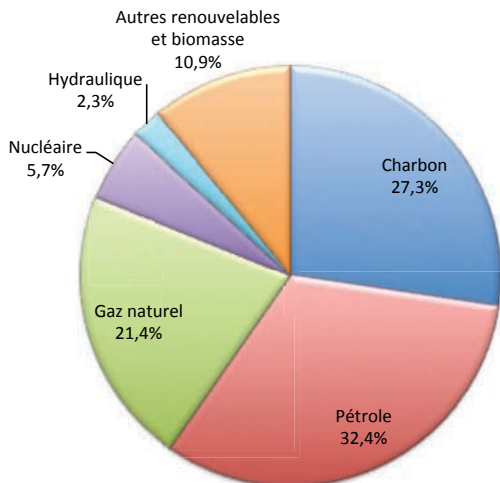


Centre Missionnaire Oblat

# Les énergies renouvelables : l'avenir de l'humanité

## ÉNERGIES DURABLES : UNE ALTERNATIVE POUR LE DÉVELOPPEMENT DE NOTRE PLANÈTE

### Production mondiale d'énergie primaire en 2010



Source : Agence internationale de l'énergie (AIE), 2012

Bien que le processus de transition démographique soit en marche dans certains pays en voie de développement, nous connaissons à l'heure actuelle une croissance mondiale de la population. Chaque pays veut alors faire évoluer son économie et sa productivité tout en améliorant les conditions de vie de sa population. Nous nous heurtons donc à un problème planétaire : la consommation des énergies fossiles (charbon, pétrole, gaz naturel, etc.) et nucléaires est en hausse constante, alors que la disponibilité de ces ressources s'amenuise.

Ces types d'énergie sont d'ailleurs nocifs pour notre planète, du fait des rejets massifs en dioxyde de carbone que leur combustion entraîne dans l'atmosphère. Cela provoque des dégâts écologiques sans précédent, comme le dérèglement climatique ou la perte de la biodiversité.

En nous posant la question de la survie de l'humanité à moyen terme, l'une des alternatives possibles est le recours aux énergies renouvelables. Il en existe plusieurs types (solaire, éolienne, hydraulique, géothermique, etc.), qui permettent de supporter écologiquement le développement économique mondial.

## DES INÉGALITÉS D'ACCÈS À L'ÉNERGIE

Ce sont malheureusement les pays les moins développés qui sont justement les plus touchés par cette dégradation environnementale. Celle-ci demeure d'ailleurs un facteur d'accroissement des inégalités au sein de ces pays. De telles inégalités provoquent à moyen et à long terme des conflits internes et externes, ainsi que des flux migratoires massifs inévitables. Tandis que la tendance du côté des pays industrialisés est de réduire la consommation d'énergie afin de limiter les émissions de gaz à effet de serre, environ deux milliards de personnes dans les pays en voie de développement n'ont toujours pas accès à suffisamment d'énergie pour répondre à leurs besoins quotidiens. Parallèlement, un même nombre d'individus n'a toujours pas accès à l'électricité. Il est donc encore plus rare qu'un pays en voie de développement puisse profiter des énergies renouvelables. Pourtant, les difficultés d'accès à une énergie saine, abordable et fiable sont un obstacle au développement social, économique, humain et durable de nombreux pays du Sud.

« Ce qui, par principe, est impossible avec la "main invisible du marché" devient réalisable avec la main visible du soleil. »  
– Hermann Scheer

Ces iniquités en fonction des aires géographiques marquent une réelle « fracture énergétique » qui a des répercussions sur le niveau de vie, de santé, d'hygiène et l'économie des populations touchées. Des répercussions se ressentent donc quant au développement général des pays mis en cause.

Il est alors important d'insister sur un transfert de connaissances et de technologies entre les pays du Nord et du Sud. Il faut aussi sensibiliser les individus tant sur les plans local, régional que global à la nécessité du recours aux énergies renouvelables comme moyen d'existence durable, de façon à être économiquement efficace et écologiquement soutenable.

## LE CMO À L'ÉCOUTE



Comme de multiples villes ou régions rurales dans les pays du Sud, la ville de Multan, située dans la province du Pendjab au Pakistan, fait les frais de difficultés d'approvisionnement en électricité. Ses habitants n'ont pas plus de 12 heures d'électricité par jour de septembre à avril, et 14 heures durant le reste de l'année. Par conséquent, les étudiants du Juniorat<sup>1</sup> oblat de Multan doivent s'éclairer au moyen de chandelles, de lampes à l'huile et de lampes d'urgence chaque fois qu'une interruption du service d'électricité local survient.

Il devient alors laborieux pour ces élèves d'étudier et de se concentrer sans ventilateur lorsque la température atteint les 52°C en période estivale.

Face à cette situation, les responsables de l'établissement voyaient la nécessité de trouver une solution. Grâce à l'appui du Centre Missionnaire Oblat (CMO), le Juniorat oblat de Multan a pu faire l'acquisition de panneaux solaires, véritable source d'énergie renouvelable. Effectivement, l'énergie solaire photovoltaïque provient de la conversion de la lumière du soleil en électricité à travers des matériaux adaptés. Cette alternative devient un excellent moyen de convertir le soleil en énergie pour des pays très ensoleillés, comme c'est le cas du Pakistan, .

Ce projet leur permet donc maintenant de pallier la déficience en électricité en tout temps et comble les fréquentes interruptions de courant survenant sur le réseau national. Maintenant, les 25 jeunes, ainsi que les membres du personnel de cet établissement, jouissent non seulement d'un meilleur éclairage, mais disposent aussi de l'électricité suffisante pour alimenter leur ordinateur durant quatre heures chaque jour, leur téléviseur ainsi que leur imprimante pour trente minutes quotidiennement. Cette installation leur permet donc un meilleur apprentissage et plus de confort. Ils profitent finalement d'une réelle amélioration de leurs conditions de vie, ce qui entraîne des répercussions durables dans leurs activités comme dans leur formation.

## LES PRÉMICES D'UN CHANGEMENT

L'énergie est la base de la croissance économique et sociale. Les pays du Nord ayant déjà commencé à intégrer les énergies renouvelables à leur quotidien, il est temps de repenser et d'aborder le développement dans les pays du Sud d'une manière intelligente. Puisque l'énergie renouvelable est abondante, propre et ne présente pas de risque lors de son utilisation, nous devons nous y intéresser. Elle présente un véritable potentiel sur la productivité, la santé, l'enseignement, les changements climatiques, la sécurité alimentaire, la lutte contre la pauvreté, la sécurité de l'approvisionnement en eau, de même que sur les services de communications.

Ainsi, la maîtrise énergétique et le développement des énergies renouvelables deviennent une réelle alternative pour les pays en voie de développement.

Or, comme le disait John Maynard Keynes, « la difficulté n'est pas de comprendre les idées nouvelles, mais d'échapper aux idées anciennes ».

<sup>1</sup> Le Juniorat est un établissement dans lequel une communauté religieuse encadre la formation générale de jeunes de niveaux secondaire et collégial.

Ce projet a pu être réalisé grâce à vos dons généreux. Pour en savoir plus sur les projets futurs du CMO, veuillez communiquer avec l'agente de projets à [projets@cmoblat.ca](mailto:projets@cmoblat.ca).



# D'autres projets déjà réalisés par le CMO

## ACCÈS AUX SOINS DE SANTÉ POUR LES FEMMES EN BOLIVIE



Photo : Centro de Cultura Popular

En Bolivie, la femme des régions isolées est souvent perçue comme inférieure à l'homme, comme n'ayant pas sa place dans la prise de décisions sociales, familiales, économiques et politiques. Il est alors primordial qu'elle prenne compte de sa valeur en tant qu'individu, que mère de famille et que citoyenne. Le Centro de Cultura Popular, à La Paz, permet donc aux femmes de contribuer au développement local par la mise en place d'ateliers d'estime personnelle, de connaissance des droits de la personne et d'analyse de leur réalité. Ainsi, les femmes se sont mises à l'entrepreneuriat, suivent des cours de nutrition, d'alphabétisation, de santé publique et prennent part aux activités quotidiennes. Néanmoins, en raison de ressources financières insuffisantes, plusieurs d'entre elles ne peuvent pas se soigner en cas de maladie. C'est donc avec l'appui du CMO que le Centro de Cultura Popular a donné une chance à ces femmes ainsi qu'à leurs enfants d'obtenir les soins médicaux dont ils avaient besoin.

## ALPHABÉTISATION DES PRISONNIERS EN RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO



Photo : Wikipedia

La prison de Kikwit, en République démocratique du Congo, abrite une centaine de prisonniers. L'État s'impliquant peu dans les services qui leur sont offerts, les détenus vivent dans des conditions qui ne tiennent pas compte de leurs droits humains ni de leur dignité. L'établissement est insalubre et les détenus sont abandonnés à leur sort, éprouvant de nombreuses difficultés quant aux services de base : hébergement, alimentation, soins de santé primaires et procédures judiciaires. C'est donc l'aumônerie du pénitencier qui se charge d'accompagner les prisonniers, de les aider dans leur parcours et d'organiser des formations pour leur réinsertion sociale. Ce projet du CMO a donc consisté en une formation éducative, instructive et professionnelle pour les détenus afin de lutter contre l'ignorance et de favoriser une réinsertion utile dans la société à leur sortie de prison. Le projet a ainsi offert aux prisonniers une ligne directrice afin de reprendre leur vie en main.

### LE CMO, C'EST AUSSI :

- ♦ La force d'un vaste réseau présent dans plus de 67 pays, sur tous les continents!
- ♦ L'appui annuel à plus de 50 projets de développement qui émanent du milieu et qui touchent tout autant l'éducation, la santé, la défense des droits humains, la nutrition et l'environnement.
- ♦ L'assurance que vos contributions iront directement à ceux et celles qui en ont besoin.

### Carrefour international de solidarité et d'engagement depuis 1955



1215, rue de la Visitation  
Montréal, Québec H2L 3B5  
Tél. : 514-351-9310  
Télé. : 514-351-1314  
[www.cmoblat.ca](http://www.cmoblat.ca)