# L'ENJEU: LA NAISSANCE D'UN GEANT

Il est vital de mettre en place un plan Marshall pour l'accès universel à l'électricité en Afrique.

- Les chefs d'État africains en ont la volonté, les hommes et les ressources.
- Mais pour relever le défi, il faut plus de moyens et une coordination de toutes les initiatives.
- Une des clés du développent économique, c'est l'accès de tous à l'électricité.
- 600 millions n'ont pas d'électricité, la majorité en Afrique subsaharienne.
- De plus, il faut sécuriser et améliorer la qualité de l'électricité de ceux qui sont déjà connectés.

L'accès universel à l'électricité est un préalable essentiel pour l'avènement de l'Afrique comme un géant économique mondial. L'absence d'accès à l'électricité en Afrique handicape le développement, prive les foyers de lumière, et amplifie la dégradation de l'environnement par l'utilisation d'énergie de substitution.

C'est pourquoi Jean-Louis Borloo a créé une association, ENERGIES POUR L'AFRIQUE, à la demande de chefs d'États africains, pour œuvrer à cette révolution électrique, essentiellement au sud du Sahara.

## L'Afrique n'a pas seulement besoin d'aide, mais d'investissements

Car elle peut combler son retard électrique et devenir le premier marché mondial du renouvelable.

Dans les bouleversements du monde, une alliance universelle est nécessaire mais un partenariat

L'Afrique représente 15 % de la population mondiale, mais

3% seulement de la consommatio d'énergie primaire

700, des Africains n'ont ni lumière, ni énergie eurafricain peut en outre écarter bien des menaces et faire fructifier bien des opportunités.

C'est pourquoi ENERGIES POUR L'AFRIQUE veut aider à bâtir cette alliance et faire de l'Afrique un objectif stratégique pour l'Europe, y compris pour relever le défi climatique.

L'Afrique offre une chance historique de croissance aux économies africaines mais aussi européennes.

L'heure de l'Afrique a sonné, et l'Afrique n'attendra pas. C'est l'un des messages forts que veut promouvoir ENERGIES POUR L'AFRIQUE : le monde a besoin et notamment l'Europe et tout le bassin Méditerranéen d'une accélération de l'électrification de l'Afrique.

## Energies pour l'Afrique se veut un moteur et un fédérateur pour...

**Préfigurer une vision nouvelle** de l'Afrique qui entraîne l'Europe derrière la transformation du continent.

**Mobiliser les énergies et les volontés** en vue de concrétiser l'accès à l'électricité pour tous les Africains.

**Transformer les potentiels** en réalité en réunissant des parties prenantes de tous horizons.

## L'Afrique connaît une période d'essor sans précédent

L'Afrique subsaharienne a connu une croissance de plus de 5% par an en moyenne entre 1995 et 2005. L'attractivité du secteur électrique africain pour les investisseurs revient, encouragée par les réformes et l'ouverture engagées dans de nombreux pays. Cette double tendance doit être considérablement amplifiée.

Si l'on arrivait à 90 ou 100 % d'accès à l'énergie, on aurait

de croissance par an en Afriquavec les retombées en Europe!

du continent africain reçoit un ensoleillement supérieur à 2 100 kWh/m²

(Source: www.Monder2004.org))

ENERGIES POUR L'AFRIQUE veut mobiliser une grande coalition de parties prenantes en Afrique, en Europe et au-delà pour donner une impulsion décisive à l'accès universel des Africains à l'électricité d'ici 10 ans (2025).

Convaincue que c'est là, en particulier pour l'Europe voisine, un rôle historique de progrès technique et humain, ENERGIES POUR L'AFRIQUE veut attirer l'attention de tous sur le coût de l'inaction, source de tensions et d'instabilités de toutes sortes.

# L'électrification : une immense opportunité pour l'Afrique et l'Europe

ENERGIES POUR L'AFRIQUE veut interpeler l'Europe pour qu'une vision nouvelle, précise, et un cap clair guident les relations eurafricaines dans les années à venir, car l'Afrique, ce sont deux milliards d'habitants à 14 km du vieux continent.

ENERGIES POUR L'AFRIQUE veut travailler sur 2 axes : encourager un saut technologique permettant d'accélérer l'accès à l'électricité, favoriser à la fois les micro-réseaux et l'intégration régionale des infrastructures.

Elle vise à faciliter la sécurisation des investissements privés et publics indispensables.

Révolution électrique et transformation des infrastructures sont inséparables. Le développement de l'accès à l'électricité accélèrera celui des ports, des routes et des industries.

La révolution électrique en Afrique est un projet ambitieux et atteignable qui aura un impact considérable sur la stabilité et la paix mondiales.

20% des ressources mondiales éoliennes sont en Afrique

(Source: www.Monder2004.org)

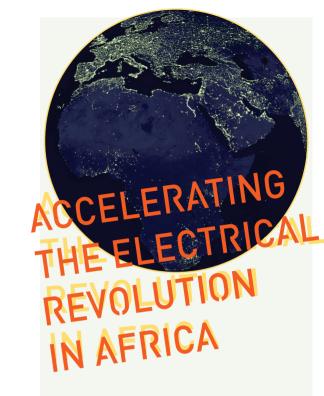
millions d'hectares de forêt africaine ont été détruits ces 10 dernières années, notamment à cause du bois de chauffe



Jean-Louis BORLOO Ancien Ministre d'État Président

#### **ADRESSE / CONTACTS**

31 rue de Penthièvre F-75008 Paris





Contribute at energiesforafrica.org

# THE ISSUE: THE BIRTH OF A GIANT

It is vital to set up a Marshall plan for universal access to electricity in Africa.

- The African Heads of State have the will, men and resources.
- But to meet the challenge, we need more resources and coordination of all initiatives.
- One of the keys to economic development is universal access to electricity.
- 600 million Africans can not even connect to an electrical outlet, the majority in sub-Saharan Africa.
- In addition, it is necessary to secure and improve the quality of electricity of those already connected.

The universal access to electricity is an essential prerequisite for the emergence of Africa as a world economic scene giant. The lack of access to electricity in Africa hampers development, deprives homes of light, and causes degradation of the environment amplified by the use of alternative energy.

This is why Jean-Louis Borloo has created an association, ENERGIES FOR AFRICA, at the request of African leaders to work towards this electric revolution, especially in south of the Sahara.

### Africa needs not only help, but investment

Because it can overcome its electrical delay and become the number one world market of renewable.

In the turmoil of the world, a universal alliance is necessary but a Euro-African partnership can also

Africa accounts for 15 % of the world population but only

3% of the primary energy consumption

of Africans have no light, no energy

remove many of the threats and capitalize on many opportunities.

Therefore ENERGIES FOR AFRICA is willing to help build this alliance and make Africa a strategic objective for Europe, including to meet the climate challenge together.

Africa offers a historic opportunity for growth and stability to African and European economies.

The time has come for Africa, and Africa will not wait. This is one of the strong messages that ENERGIES FOR AFRICA wants to promote: the world, including Europe and the Mediterranean countries, needs an acceleration of electrification in Africa.

## Energies for Africa intends to be a driving and federating force...

**To prefigure a new vision** of Africa that will attract Europe behind a transformation of the continent.

**To mobilize the energies and wills** towards the realization of access to electricity for all Africans.

**To turn potential into reality** by bringing together stakeholders from all backgrounds.

## Africa is showing an unprecedented period of growth

Sub-Saharan Africa grew by more than 5% per year on average between 1995 and 2005. The attractivity of the African power sector for investors is coming back, encouraged by the reforms and opening undertaken in many countries. This dual trend must be greatly amplified.

If we arrived at 90 or 100 % acces to energy, we would have

growth per year in Africa with direct impacts in Europe!

of the African continent receive an exposure to the sun superior to 2,100 kWh/m²

(Source: www.Monder2004.org))

ENERGY FOR AFRICA intends to mobilize a broad coalition of stakeholders in Africa, Europe and beyond to give a decisive impetus to universal access of Africans to electricity within 10 years (2025).

Convinced that this is, especially for neighboring Europe, a historical role of technical and human progress, ENERGY FOR AFRICA wishes to attract the attention of all on the costs of inaction, a source of tension and instabilities of all kinds.

## **Electrification: a huge opportunity for Africa and Europe**

ENERGY FOR AFRICA aims to mobilize Europe with a new vision, precise and clear cap to guide Euro-African relations in the coming years; because Africa is 2 billion people 14 km from the old continent.

ENERGIES FOR AFRICA wants to work on two areas: encouraging a technological leap to accelerate access to electricity, foster both micro-networks and regional integration of infrastructure.

It aims to facilitate securing the necessary public and private investments.

Power revolution and transformation of infrastructure are inseparable. The development of access to electricity accelerates the development of ports, roads and industries.

Electric Revolution in Africa is an ambitious and achievable project that will have a significant impact on global stability and peace.

200% of the world wind turbines are in Africa (Source: www.Monder2004.org)

million hectares of African forest were destroyed in the last 10 years, especially because of firewood



Jean-Louis BORLOO Former Minister of State President

#### **ADDRESS / CONTACTS**

31 rue de Penthièvre F-75008 Paris





Contribuez sur energiespourlafrique.org