

Ecodevelopment and Resilient Energy Policies

Écodéveloppement et politiques énergétiques résilientes

Hélène Connor, Axel Michaélowa, Laura E. Williamson

EU Pavilion – UNFCCC COP 17
28 November 2011
Durban, South Africa



HELIO International

- HELIO International est un **réseau d'analystes indépendants reconnus** réunis en un thinktank pour étudier les conditions d'un **développement équitable et viable à long terme : l'écodéveloppement**.
- Ses chercheurs effectuent l'**évaluation des politiques énergétiques nationales**. Ils évaluent leur contribution à l'**écodéveloppement, au mieux-être de la société et à la stabilisation du climat**.
- Les membres d'HELIO élaborent des **outils et des méthodologies** qu'ils mettent à la disposition des ONG, des agences publiques et privées, des media et autres acteurs de la scène énergétique.



Scène diplomatique de l'écodéveloppement

- **1972. Conférence de Stockholm CNUED N° 1.**
Écodéveloppement : l'économie cède le pas à l'environnement.
- **1992. Les 3 Conventions du Sommet de Rio.**
Climat – Biodiversité – Désertification.
- **1997-2012. Le Protocole de Kyoto :**
Les accords climatiques requièrent des projets d'**atténuation** (EE) tout en favorisant le **développement viable** des pays hôtes
- **2007. UNFCCC COP 13, le Plan de Bali :**
Suite au constat d'échec des politiques climatiques de **mitigation/atténuation** liées au marché des pays Annexe 1. Mais les mesures d'**adaptation** vont exiger davantage !
- **Retour à l'écodéveloppement :** importance de la **sélection de technologies usfruitières et de l'équilibre de la gouvernance.**

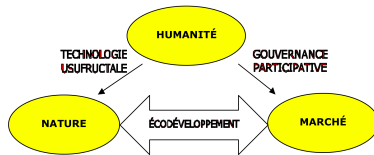


Besoin d'outils cohérents de gouvernance énergétique

- Avant 1973, premier embargo pétrolier, pas de véritables politiques énergétiques, ni de préoccupations écologiques : les tenants de l'offre (pétroliers, électriciens) décident **unilatéralement, en fonction de leurs intérêts et en toute opacité**.
- Avec les crises énergétiques successives, l'Etat prend son rôle au sérieux et, poussé par les écologistes, crée des ministères spécialisés responsables d'élaborer des politiques publiques, mais le plus souvent **en vase clos**.
- Avec les marées noires, les pollutions à longue distance, s'éveille la conscience écologique et les politiques énergétiques doivent commencer à respecter les **impératifs écologiques**.
- Avec les engagements du Protocole de Kyoto (1997), elles vont aussi se soumettre aux **contraintes climatiques qui sont universelles**. Mais y réussissent-elles ?
- Astuce : viser directement l'**écodéveloppement** !



Pratiquer l'écodéveloppement



Acteurs et instruments de l'écodéveloppement
(Source: HELIO International)

Utiliser des techniques qui préservent l'intégrité du capital naturel avec des pratiques participatives permet d'atteindre l'écodéveloppement.



Mobiliser l'énergie pour l'écodéveloppement

- But** : Qualité de la vie pour tous
- Objectif** : Écodéveloppement
- Moyens** : Cinq formes de capital
 - Naturel** : l'environnement
 - Humain** : la population
 - Social** : les institutions (formelles et réseaux informels)
 - Economique** : les marchés (incl. financier)
 - Physique** : tout ce qui est produit
- Contraintes** : Limites quantitatives et qualitatives inhérentes à l'équilibre des piliers du développement.





Développement de l'outil

- Elaboration de la méthodologie TIPEE
 - l'équipe méthodologique
 - Hélène Connor
 - Emilio La Rovere
 - Axel Michaëlowa
 - Mithra Moezzi





Application de l'outil TIPEE

- Deux pays – sub Sahara
 - Cameroun
 - Togo
- Composition des équipes nationales
 - Systèmes d'information énergétique (SIE)
 - Parties prenantes des secteurs public, privé et associatif
- Réplication de l'exercice TIPEE dans les autres pays



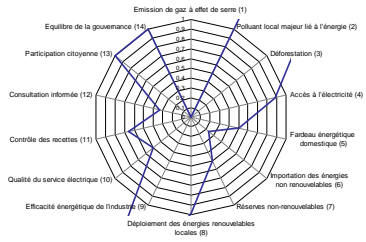


Processus de mise en œuvre

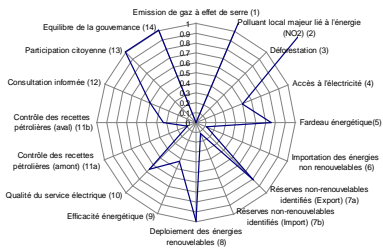
- Consultation et soutien
 - Responsables nationaux
- Ateliers
 - Régional
 - Nationaux
- Préparation des rapports et validation
- Rencontre avec les décideurs



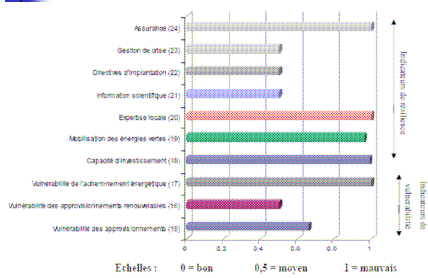
Togo – indicateurs 1-14

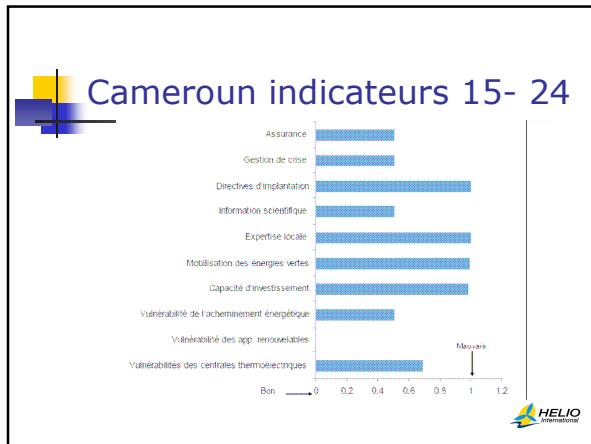


Cameroun : indicateurs 1-14



Togo – indicateurs 15-24





Message Importants

- Ce rapport est un point de départ. Faire les bons calculs = oui **MAIS...**
 - Ce ne sont pas les valeurs absolues des indicateurs qui comptent le plus. Ce qui compte est...
 1. Quelle est l'**HISTOIRE DERRIÈRE** les chiffres ?
 2. Quelle est l'**ÉVOLUTION** d'une année à l'autre ?
 3. Utiliser les données disponibles dans le pays, combler les lacunes avec les connaissances des membres de l'équipe

Il vaut mieux avoir approximativement raison que précisément tort....
- Réplication de l'exercice TIPEE dans les autres pays

HELIO
International

Enseignements de TIPEE pour un approvisionnement énergétique Suffisant, Sûr, Sécuritaire et Solidaire

- Comme l'air, l'eau, l'accès à l'énergie est un bien public qu'il faut garantir à tous, un **service essentiel**.
- Le rôle du décideur est de faciliter cet approvisionnement qui doit :
 - Faire partie d'une véritable **stratégie nationale d'écodéveloppement**
 - Se décider en accord avec les bénéficiaires,
 - Dépendre d'équipements résilients, efficaces et bien entretenus,
 - Se faire dans des lieux sans risques d'inondations, de secousses sismiques, d'incendies, de terrorisme ou autres dangers,
 - Disposer d'un système de production de secours équivalent en puissance,
 - Etre diversifié pour assurer la stabilité d'approvisionnement,
 - Etre proche des habitations et des lieux de travail, c-à-d. décentralisé pour éviter les pertes et les problèmes de transmission,
 - Etre d'un prix abordable pour tous.
- **Toute nouvelle installation énergétique valable passe par le filtre des indicateurs TIPEE...**

HELIO
International
