

“Economies d’énergie: un changement de nos comportements pour un meilleur environnement”

INPUT FIRE

Sarah RODRIGUEZ, stagiaire à Women in Europe for a
Common Future (WECF)

Samedi 14 Juillet 2012, Université d’été d’Andante

Sommaire

1. Introduction: que faut-il savoir sur l'énergie (tenants et aboutissants)?
2. Présentation de la stratégie et du travail de WECF
3. Résultats de la Conférence de Rio+20 concernant l'énergie
4. Adopter un comportement en accord avec l'environnement

1. Introduction: que faut-il savoir sur l'énergie (tenants et aboutissants)?

- Concept utilisé pour expliquer les modifications que nous observons.

Ex: énergie thermique, énergie électrique

Lien entre l'énergie et le changement climatique

- Secteur énergétique= 60% du total des émissions de gaz à effet de serre (GAS) à travers le monde
- Emissions de GAS néfastes pour le climat.



- Accessibilité des infrastructures modernes inégale (2 millions de personnes isolées)
- Objectifs:
 - Réduction des consommations énergétiques des pays développés
 - Développement à faible émission de carbone pour les autres pays.

Des ressources énergétiques épuisables

- Problème majeur:

- Ratio de temps de l'ordre de 1 million pour un entre la formation et l'utilisation des sources d'énergie

Ex: charbon, pétrole, gaz naturel

Qu'est-ce que l'énergie renouvelable?

- Propriétés principales d'une énergie renouvelable:
 - **Formes d'énergie disponibles et réapprovisionnées à des échelles pas plus longues qu'une vie humaine**
 - **Faible émission de CO₂.**

Ex: énergie solaire, énergie hydraulique

Pourquoi l'énergie renouvelable est-elle cruciale pour combattre le changement climatique

- Source d'énergie créée plus rapidement que les énergies non renouvelables
- Disponible en plus grande quantité
- Moins polluante et plus économe

- Prudence avec l'énergie nucléaire
 - Ne fait pas partie des énergies renouvelables
 - Menace pour la vie humaine
 - Position de WECF sur le nucléaire (voir le livre *The critical question*)

Politique de l'Union Européenne sur les Energies Renouvelables

- **Paquet Energie-Climat, 2008**
 - Politique commune de l'énergie pour la réduction des émissions de GAS.
 - Objectif 20-20-20
- **Traité de Lisbonne, 2009**
 - Base légale donnée à la politique commune énergétique: art.194 TFUE

Pourquoi un changement est-il nécessaire?

- Perception erronée de la transition énergétique comme un luxe.
- Inaction plus coûteuse en matière de changement climatique (*rapport Stern, 2006*).
- Avantages de la transition:
 - Renforcement de la classe moyenne
 - Création d'emplois (Opportunités)

2. Présentation de la stratégie et du travail de WECF

- Women in Europe for a Common Future
 - Création en 1994
 - Réseau international: regroupant 100 organisations implantées dans 40 pays (Europe occidentale, Europe de l'Est, Caucase, Asie centrale)
 - Objectif principal: Favoriser le changement des énergies fossiles aux énergies durables et respectueuses de l'environnement.
 - Mise en place de projets à l'échelle locale.

- **Stratégie de WECF**

- Intervenir sur le changement climatique et l'énergie à tous les niveaux (local, national et international).
- Faire le lien entre ces niveaux.

- **Projets en matière d'énergie:**

- Objectifs globaux:
 - ✓ Assurer l'adaptation et l'atténuation au changement climatique des groupes les plus vulnérable.
 - ✓ Faciliter l'accès à une énergie durable, sûre, suffisante et abordable

- **Projet actuellement en cours**

Ukraine et Géorgie : 2011-2014

➤ **Objectifs:**

- Améliorer la santé
- Réduire la pauvreté
- Renforcer la sécurité énergétique

➤ **Activité:** Formation de la population locale à l'installation de capteurs solaires.

➤ **Résultats:**

- Isolation des maisons améliorée
- Développement des systèmes de chauffage domestique
- **Eau chaude**



- Au niveau national et international

- Action de plaidoyer

- Actions sur le terrain

Ex: Négociations dans le cadre de la Convention des NU sur le Changement Climatique; sensibilisation des populations et des politiciens...



3. Résultats de la Conférence de Rio+20 concernant l'énergie

- L'énergie est une problématique difficile
- Jour de l'énergie à Rio le 19 Juin: opportunité d'assurer un soutien de haut niveau et de s'engager vers la fin de la pauvreté
- Document final: pas de mesures concrètes

- §130 : volonté de supprimer les subventions pour les combustibles fossiles.

➔ Absence du paragraphe dans le texte final!

- Ajout du §225: Impact faible:
« *Countries reaffirm the commitments they have made to phase out harmful inefficient fossil fuel subsidies [...] »*

- Absence de reconnaissance des économies d'énergie par le texte final
- Problématique du nucléaire?

Conclusions de Rio+20:

- Manque de volonté politique évident.
- Mobilisation de la population indispensable pour favoriser le changement.

4. Adopter un comportement en accord avec l'environnement

« Un grain de sable seul n'est rien, mais des milliards de grains de sable forment une plage. »

- Nécessité d'un commencement de la transition au niveau local pour un changement global
- Efforts collectifs indispensables

A la maison

- Quelques gestes simples qui peuvent faire la différence:
 - Favoriser l'éclairage naturel
 - Isolation efficace des portes et fenêtres
 - Faire des ampoules à basse consommation un équipement standard
 - Bannir les mise en veilles (Arrêt des matériels)
 - Utilisation du vélo
 - Utilisation des programmes bio sur les équipements ménagers.



- Possibilité pour les particuliers d'être subventionné pour l'achat de matériel utilisant des énergies renouvelables

Ex: Crédit d'impôt en France

- Actuellement diminution des subventions

L'Allemagne, en avance pour la transition énergétique

- Marché libre de l'énergie: libre choix des consommateurs pour leur fournisseur d'énergie.
- Coopératives d'énergie durable: mouvement de coopératives consistant à posséder à plusieurs.
- Communautés

→ Pouvoir des coopératives = atout majeur pour contribuer à une énergie future plus sûre et propre.

- Objectif: Utiliser l'atout du nombre:
 - réaliser des investissements collectifs qui n'auraient pas pu être accomplis à travers des actions individuelles.

Ex: panneaux solaires, toits avec un système photovoltaïque...



- « Feed-in tariff »: prime pour la production d'énergie propre.
 - Existe également en France
- Au RU: proposition d'un nouveau feed-in tariff:
 - Une production d'électricité propre **incluant les sources d'énergie nucléaire!**

Dans vos lieux de culte

- Les Eglises, un rôle de modèle:
 - Encourager la population à adopter un mode de vie écologique, plus durable, sur la base de la foi.
 - Encouragez vos lieux de prières à adopter des pratiques durables.

Ex: engagement pour devenir une communauté durable à faible teneur en carbone; imprimer les dépliants à disposition dans les églises sur du papier recyclé...

**MERCI DE VOTRE
ATTENTION!**