

Energie



Manifesto!

Conference of Youth

#COY11 - PARIS 2015

- Février 2016 -

Energie 1/3

Positions :

- Réaffirmant le droit fondamental de chacun d'avoir un accès à l'énergie
- Reconnaisant la nécessité de transformer notre système énergétique actuel fondé sur les combustibles fossiles en énergie renouvelable et développer aussi de meilleurs moyens de transport,
- Reconnaisant en outre la nécessité de mettre en œuvre de protocoles efficaces se concentrant aussi sur la sobriété énergétique,
- Rappelant que, selon la Convention Cadre des Nations Unies sur le changement climatique (1992), les pays développés devraient aider les pays en développement à travers le transfert de technologies et des aides financières visant à établir une matrice de l'énergie durable,
- Mise en œuvre d'un engagement de l'Etat pour une transition énergétique, à travers des aides publiques, la formation d'un marché, la facilitation et l'encouragement des initiatives individuelles pour la production d'énergies propres,
- Soulignant la nécessité de la collaboration entre les acteurs publics, privés et les communautés locales pour développer un système d'énergie et un réseau plus robustes,
- Soulignant en outre le besoin pour les recommandations ci-dessous d'être déployées à un niveau plus local, avec plus de connaissances et de participation locales.

Recommandations et actions :

- GENERALE -

Investissement dans la recherche et le développement de la production d'énergie propre, de réseaux intelligents, de villes intelligentes, de compteurs intelligents, en mettant l'accent sur les technologies et les matériaux de stockage ;

Améliorer l'efficacité énergétique dans les champs de la production, du stockage, de la transmission et de la consommation à travers des actions politiques directes et des avancées technologiques agressives ;

Eduquer le public, en particulier les jeunes, sur les défis qui sont impliqués avec notre propre système énergétique actuel et sur les solutions que les technologies d'énergies durables ont à offrir ;

Des campagnes de sensibilisation du public concernant les plans et les mécanismes qui encouragent les consommateurs à utiliser des technologies vertes ;

Créer un processus robuste d'examen périodique pour l'impact des politiques mises en œuvre ;

Recueillir plus de données pour effectuer une analyse plus approfondie afin d'identifier le potentiel des

Energie 2/3

énergies renouvelables, aménager spatialement le paysage pour les énergies renouvelables au niveau local et améliorer les outils d'évaluation des ressources.

- PRODUCTION D'ENERGIE -

Réduire le coût des technologies énergétiques propres en :

Adoptant des politiques qui incitent à des investissements massifs dans les systèmes d'énergie propres ;
Subventionnant l'énergie pour les consommateurs à travers des réglementations locales novatrices ;

Dissuader les consommateurs d'utiliser l'énergie des combustibles fossiles grâce à des mécanismes politiques appropriés,

Supprimer les subventions aux énergies fossiles dans un avenir propre et les réaffecter à l'énergie propre ;

Incorporer les externalités de toutes les industries du secteur énergétique dans leurs modèles d'affaires respectifs ;

Créer une feuille de route pour une transition durable en arrêtant l'ancien système énergétique (1ère génération) et cherchant de nouvelles et de meilleures alternatives ;

Se concentrer sur une production décentralisée de l'énergie comme un modèle privilégiée de transition localisée.

- TRANSMISSION ET STOCKAGE DE L'ENERGIE -

Renforcer le réseau électrique actuel pour accepter les technologies locales, les technologies énergétiques intermittentes et les flux d'énergie bidirectionnels d'une manière plus efficace ;

Démarrer au fil du temps une transition vers les réseaux intelligents en utilisant des compteurs intelligents comme une technologie de soutien ;

Améliorer le déploiement des systèmes de stockage d'énergie dans les pays à travers un mécanisme politique dans lequel les consommateurs et les producteurs sont dans une situation gagnant-gagnant.
Améliorer la collaboration entre les pays voisins pour soutenir le réseau d'énergie ;

Améliorer localement le concept de micro-réseau pour la production localisée en communiquant avec les parties prenantes locales.

Energie 3/3

- CONSOMMATION D'ENERGIE -

► Bâtiments et services (privé, public)

Offrir des allègements et des bénéfices fiscaux pour encourager la rénovation des bâtiments existants en termes d'isolation, de ventilation, de système de chauffage/refroidissement, surveillance de l'énergie, utilisation de l'énergie propre, éclairage, pour ne nommer que cela ;

Mettre en place des normes plus strictes pour les nouveaux modèles de construction et les exigences techniques qui visent à une faible consommation d'énergie et au respect de l'environnement ;

Rendre les énergies renouvelables obligatoires pour les infrastructures gouvernementales et donc dépenser l'argent plus public de manière plus appropriée;

Assurer l'éclairage public extérieur en se conformant aux normes de pollution lumineuse zéro en utilisant des capteurs et ainsi économiser de l'énergie ;

► Industries

Faire 100% d'énergies renouvelables ou un programme équivalent obligatoire de compensation carbone pour toutes les industries polluantes ;

Faire des audits énergétiques plus stricts dans le but de réduire la consommation d'énergie et de promouvoir des sources d'énergie plus vertes ;

► Transport

Promouvoir la construction d'infrastructure public efficace ;

Ajouter une récompense ou une incitation pour les citoyens qui utilisent les transports publics ;

Promouvoir des technologies et des véhicules alternatifs qui ont des émissions plus faibles avec une amélioration de l'efficacité et de leurs infrastructures de support respectives ;

Etiquetage des initiatives pour les véhicules en fonction de leurs émissions et de leur efficacité énergétique ;

Créer des réglementations pour limiter les voitures en villes ;

Orienter les taxes sur les équipements pour le carburant (comme le diesel et l'essence pour les voitures) ;

Promouvoir des réseaux cyclables et des infrastructures connexes efficaces ;

Limiter les trajets privés et encourager un modèle intégré de transport public et privé en créant de grandes zones de stationnement aux stations de transport en commun ;

► Actions individuelle

Réduire la consommation d'énergie en utilisant des appareils ménagers à faible consommation ;

Choisir des bâtiments respectueux de l'environnement ;

Intégrer à petite échelle les énergies renouvelables dans les bâtiments ;

Choisir un fournisseur de services vert ;

Restaurer les résidences de manière appropriées ;

Choisir une banque qui ne subventionne pas les énergies fossiles ;

Encourager les modes de transport et de vie respectueux de l'environnement : le covoiturage, le vélo.