

Les énergies renouvelables en Ukraine

On appelle les énergies renouvelables “l’énergie verte” en raison de l’absence de leur impact négatif sur l’environnement. Si on compare la quantité de CO₂ qui est dégagée pendant l’utilisation des combustibles fossiles avec celle des techniques vertes on devient partisan de leur développement et de leur forte propagation. L’avantage incontestable des énergies renouvelables consiste en absence d’émissions de gaz à effet de serre puisque même des centrales électriques et des chaudières utilisant les biomasses n’augmentent pas la quantité de dioxyde de carbone dans l’atmosphère. La quantité de dioxyde de carbone libérée est égale à la quantité absorbée par les plantes.

L’Ukraine possède l’un des plus gros marchés énergétiques du monde et exporte l’énergie électrique qui est produite par les stations hydroliques, thermiques et nucléaires. Ainsi, soucieux de l’impact négatif sur l’environnement de la production traditionnelle de l’électricité, le gouvernement déploie des projets de la mise en place des éoliennes, des stations photovoltaïques, de l’utilisation des biomasses etc. En Ukraine la superficie considérable est exposée aux vents dont la puissance est estimée supérieure à 6,5 m/s. L’étude des terrains, technique et économique, confirme l’opportunité du développement de ce secteur énergétique.

Le pronostic sur le potentiel du secteur solaire n’est pas moins optimiste avec l’introduction des tarifs verts sur les énergies renouvelables qui rendront ce secteur plus concurrentiel. On témoigne aujourd’hui de l’apparition de nouveaux sites de production de l’énergie photovoltaïque dans l’industrie et dans le privé.

La production de l’énergie à partir de la biomasse semble aussi prometteuse en vue de ses grandes réserves présentes dans le secteur agricole. Il convient de noter les efforts qu’on entreprend pour récupérer le méthane dans les mines de charbon et dans les cokeries, aussi bien que sur les décharges municipales.

Pourtant, la partie de “l’énergie verte” dans le volume total de l’électricité produite en Ukraine reste encore modeste. Les entraves sont suivantes:

- économiques :le coût élevé de la fabrication des panneaux photovoltaïques et des éoliennes,le prix exorbitant des panneaux photovoltaïques et des éoliennes importés. La pénurie d’investissements dans les énergies renouvelables.

Un faible rendement et une faible puissance des panneaux photovoltaïques et des éoliennes.

- informatiques: le public est encore peu informé sur les avantages de “l’énergie verte” et a une faible conscience écologique.

Or, l’Ukraine a l’ambition d’augmenter la production de l’électricité à partir des énergies renouvelables jusqu’à 12% dans le volume total de l’électricité produite vers l’an 2020 ce qui correspond ,grosso modo, aux tendances mondiales.