



## Cinq mois avant la COP21, Barack Obama dévoile son plan climat

Sauvons Le Climat (16 août 2015)

Le lundi 3 août 2015, le Président Américain Barack Obama a présenté la version finale de son plan de lutte contre le changement climatique, le «America's clean power plan». Ce plan comprend une série de règles et de réglementations qui imposeront notamment pour la première fois aux centrales électriques de réduire de 32% d'ici 2030 [leurs émissions de dioxyde de carbone \(CO<sub>2</sub>\)](#), principal gaz à effet de serre (GES), par rapport au niveau de 2005.

Cette annonce, saluée par de nombreux chefs d'Etat ayant pris des engagements contre les émissions de gaz à effet de serre, a cependant suscité de vives réactions de la part de ses opposants. Mais pour le Président Obama, « *nous n'avons qu'une seule planète et il n'y a pas de plan B* ».

Pour « Sauvons le Climat », cette décision est importante car elle démontre que les USA ont pris conscience de la menace que les émissions de gaz à effet de serre font peser sur le climat de notre planète. Rappelons, en effet que les USA n'avaient pas signé le Protocole de Kyoto. Espérons qu'elle créera un effet d'entraînement pour des prises de décisions importantes lors de la COP 21 qui aura lieu à Paris dans un peu moins de 5 mois ...

Il convient cependant de relativiser la portée quantitative de cet engagement. En effet, le choix de l'administration Obama se focalise sur le secteur de la production électrique à partir des combustibles fossiles. Aux USA, 37% de l'électricité est encore produite par des centrales au charbon et l'ensemble des centrales électriques est responsable de 40% des émissions américaines de gaz carbonique. L'objectif du Président Obama revient donc à diminuer de 12 % en 15 ans les émissions des USA. Or les USA ont connu entre 2005 et 2013 une baisse significative de leurs émissions de GES par habitant (- 17 %) en raison de la transformation de nombreuses centrales électriques fonctionnant au charbon en centrales fonctionnant au gaz de roche mère (« gaz de schiste »). L'administration Obama envisage donc seulement de poursuivre, de façon à vrai dire modeste, cette tendance. Il ne fixe pas d'objectifs de réduction des émissions de GES dans le secteur du transport, pourtant gros pollueur. Il s'agit donc « *d'un grand pas pour les USA mais d'un petit pas pour l'humanité* ». Par ailleurs, le Président Obama demande un plus grand recours aux énergies renouvelables et souhaite maintenir l'électronucléaire à sa valeur actuelle de 20 % de la production électrique.

En 2012, 2 pays (la Chine pour 23% et les Etats-Unis pour 12%) concentrent plus d'un tiers des émissions mondiales de GES, et les 10 pays les plus émetteurs presque deux tiers (61%) (32,5 Gt CO<sub>2</sub> sur 53,5 Gt CO<sub>2</sub>). La Chine a dépassé les Etats-Unis en 2007. Les émissions de CO<sub>2</sub> par habitant étaient en 2010 de 16 tCO<sub>2</sub> aux USA, de 9,11 tCO<sub>2</sub> en Allemagne, de 6,1 tCO<sub>2</sub> en Chine, de 5,56 tCO<sub>2</sub> en France et de 1,67 tCO<sub>2</sub> en Inde.

De fait, certains pays émergents à forte croissance économique ont enregistré, sur la période 1990-2012, une très forte hausse d'émission par habitant (dont la moyenne mondiale est de 7,6 tCO<sub>2</sub>/an/habitant), atteignant, dans le cas de la Chine, les valeurs des pays de l'OCDE. Parmi les 5 premiers pays émetteurs de GES du monde, la Chine a connu une progression de ce ratio d'un facteur 2,7 ; une hausse d'un facteur 1,5 a été observée en Inde.

« Sauvons le Climat » est parfaitement consciente que les pays émergents, et encore plus les pays pauvres, auront besoin du charbon dans l'avenir pour produire leur électricité. Aussi préconise-t-elle, lors de la COP 21, d'exiger que toutes les nouvelles centrales au charbon soient équipées d'un dispositif de captage et de stockage du CO<sub>2</sub> présent dans les gaz de combustion.

Les propositions de « Sauvons Le Climat » sont disponibles ici : <http://www.sauvonsleclimat.org/co21-propositions-slc/35-fparticules/1799-co21-propositions-slc.html>