

**L'EFFICACITÉ DES MÉCANISMES DE TARIFICATION DU CARBONE
DANS LE MONDE : QU'AVONS-NOUS APPRIS?****Anis Maaloul**

CPA, Ph. D.

Professeur de comptabilité et fiscalité
École des sciences de l'administration
Université TÉLUQ**PRÉCIS**

Les taxes sur le carbone et les marchés du carbone visant à réduire les émissions de CO₂ sont de plus en plus répandus en tant que mécanismes de tarification du carbone et couvrent désormais plus de 20 % des émissions mondiales. À la fin de l'année 2018, 23 juridictions (22 nationales et 1 sous-nationale) avaient choisi des taxes sur le carbone et 57 juridictions (34 nationales et 23 sous-nationales) avaient choisi 18 marchés du carbone. Le présent article a pour objectif d'évaluer l'efficacité de ces mécanismes de tarification du carbone dans la réduction des émissions de CO₂. Les résultats montrent que les émissions de CO₂ (émissions totales, émissions par produit intérieur brut (PIB) et émissions par habitant) ont connu une baisse dans la grande majorité des juridictions qui ont mis en place une taxe sur le carbone ou un marché du carbone. Cependant, les marchés du carbone ont été plus efficaces que les taxes sur le carbone dans la réduction des émissions de CO₂, et ce, malgré le fait que les taux de taxation du carbone soient beaucoup plus élevés que les prix du quota sur les marchés du carbone. Ces

résultats peuvent aider les décideurs à faire des choix éclairés quant à l'opportunité de mettre en œuvre ces mécanismes ou d'améliorer les mécanismes existants. Ils peuvent également fournir une réponse claire aux opposants (politiques et sociaux) quant à l'efficacité de ces mécanismes.

ABSTRACT

Carbon taxes and carbon markets to reduce CO₂ emissions are increasingly common as carbon pricing mechanisms and now cover more than 20% of global emissions. At the end of 2018, 23 jurisdictions (22 national and 1 sub-national) collected carbon taxes, and 18 carbon markets were operational in 57 jurisdictions (34 national and 23 sub-national). The aim of this article is to assess the effectiveness of these carbon-pricing mechanisms in reducing CO₂ emissions. The results show that CO₂ emissions (total emissions, emissions per gross domestic product (GDP) and emissions per capita) have experienced a decrease in the vast majority of the jurisdictions that have implemented a carbon tax or a carbon market. However, carbon markets have been more effective than carbon taxes in reducing CO₂ emissions, despite the fact that carbon tax rates are much higher than allowance prices in the carbon markets. These results can help policy makers make informed choices about whether to implement these mechanisms or to improve existing ones. They can also provide a clear answer to political and social opponents as to the effectiveness of these mechanisms.

Merci de citer cet article comme suit :

Anis MAALOUL, « L'efficacité des mécanismes de tarification du carbone dans le monde : qu'avons-nous appris? », (2020), vol. 40, n° 3 *Revue de planification fiscale et financière* 421-444.