Tarification carbone des aliments en Australie : une analyse des impacts sur la santé, l'environnement et les finances publiques

11 décembre 2018

Cette étude estime les impacts sur la santé, l'environnement et les finances publiques, d'une tarification du contenu carbone des aliments en Australie. Selon les auteurs, une telle tarification réduirait la demande en aliments « intensifs en carbone », avec des impacts variés sur le panier alimentaire et, *in fine*, sur l'obésité et les maladies liées aux régimes alimentaires. Les auteurs combinent diverses relations empiriques existantes : économiques (élasticités prix et dépenses), environnementales (contenus carbone des denrées) et de santé (relations entre consommations, poids et maladies). Leurs résultats montrent qu'une tarification carbone des aliments de 23 $ par tonne d'équivalent carbone conduirait à une baisse des émissions du secteur alimentaire de 6 %, une réduction de l'obésité de 2,4 % (deux tiers des changements de poids étant liés à la baisse de la consommation de calories issues de la viande) et des maladies associées, et à un revenu pour les finances publiques estimé à 866 millions de dollars.

Prévalence des classes de poids dans le scénario de référence (REF) et dans le scénario principal de tarification carbone (TAX)

	Average annual broadacre farm profit		Difference in profit	
	Climate conditions 1950–1999	Climate conditions 2000–2019	%	$
State				
NSW	66,100	49,300	−25.5	−16,900
Vic.	36,200	22,800	−37.1	−13,400
Qld	75,500	64,900	−14.1	−10,700
SA	101,700	90,300	−11.2	−11,400
WA	226,000	167,600	−25.8	−58,300
TAS	74,300	69,000	−7.1	−5,300
NT	769,200	835,900	8.7	66,800
Industry				
Cropping	201,000	130,100	−35.3	−70,900
Mixed	106,200	84,600	−20.3	−21,600
Sheep	33,400	27,300	−18.2	−6,100
Beef	50,300	48,000	−4.6	−2,300
Sheep-Beef	79,600	72,800	−8.6	−6,800
All farms	85,900	67,200	−21.7	−18,600

Source : Australian and New-Zealand Journal of Public Health

Source : *Australian and New-Zealand Journal of Public Health*