



Bulletin de veille bibliographique n°3

Février-Mars 2019



<http://agriculture-et-territoires.fsaa.ulaval.ca/>

Rédaction

Stevens Azima & Patrick Mundler

Source : [Shideler, D., & Watson, P. \(2019\). Making change through local food production: Calculating the economic impact of your local food project. *Journal of Agriculture, Food Systems, and Community Development*, 8\(C\), 1-13.](#)

Mots clés :

Effet d'entraînement, multiplicateur, circuits courts

Méthode :

Monographie

Revue de littérature ou méta-analyse

Enquêtes qualitatives

- étude de cas

- étude multi-cas

Enquêtes quantitatives

Cette revue de presse vous est offerte avec le soutien du Partenariat canadien pour l'agriculture.

PARTENARIAT
CANADIEN pour
L'AGRICULTURE

Canada Québec

Un calculateur d'impact des circuits courts sur l'économie locale

Diverses méthodes visent à estimer l'impact des circuits courts sur l'économie locale en se basant sur leur effet multiplicateur (1 dollar génère x dollars de plus dans l'économie locale). Ces méthodes restent toutefois difficiles à mettre en œuvre par les acteurs de terrain. Après un bref passage en revue de ces méthodes, cet article teste l'intérêt d'un calculateur simple : le *Local Food Impact Calculator*, construit aux États-Unis pour être directement utilisable par les promoteurs des projets de circuits courts.

Les circuits courts alimentaires et la promotion des aliments locaux gagnent en popularité et diverses politiques publiques entendent favoriser leur développement compte tenu des bénéfices qui leur sont associés. Mais plusieurs observateurs dénoncent le manque de résultats empiriques confirmant ces bénéfices.

En ce qui concerne plus précisément les bénéfices économiques, divers travaux utilisent des modèles « entrées-sorties » qui tentent de mesurer l'effet multiplicateur en analysant l'impact théorique des circuits courts sur le produit régional brut et sur l'emploi. Cependant, ces méthodes restent peu accessibles pour les acteurs, entre autres parce qu'elles nécessitent un grand nombre d'informations difficiles à obtenir. Afin d'en faciliter l'accès et de standardiser les méthodes, le Département de l'Agriculture des États-Unis a mis au point une [boîte à outils](#). Les auteurs de cet article analysent cette boîte à outils et présentent [un calculateur gratuit en ligne](#). Ce calculateur, qui mesure l'effet multiplicateur est ensuite appliqué à diverses échelles territoriales et les résultats obtenus sont comparés à d'autres. Malgré d'inévitables limites, la conclusion des auteurs est que cet outil, arrive à estimer de façon acceptable l'impact d'un projet de circuits courts sur l'économie locale.

Méthodes

Pour estimer l'impact économique d'un projet et son effet multiplicateur, plusieurs approches existent, allant du plus simple (mesurer juste les ventes générées) à des modèles plus complexes qui prennent en compte les effets d'entraînement de l'activité, soient les avantages et inconvénients qui touchent indirectement une population ou un secteur non ciblés par le projet. Par exemple, certains auteurs se sont intéressés à la fréquentation induite par un marché fermier sur les autres entreprises locales. D'autres approches vont plus loin encore en prenant en compte les autres usages possibles des ressources engagées dans le projet (réallocation de terres déjà occupées, réallocation des dépenses allouées aux épiceries par le consommateur, perte d'emploi dans d'autres composantes de l'économie locale, etc.), ce qui permet de mesurer un effet net.

Le calculateur et son application à quatre études de cas

Le calculateur d'impact économique développé se veut simple d'utilisation tout en reposant sur des bases méthodologiques solides. Des territoires-types ont été définis aux États-Unis selon différentes échelles: un comté (rural, suburbain ou urbain), plusieurs comtés, en fonction de la population, un État ou plusieurs États.



Bulletin de veille bibliographique n°3

Février-Mars 2019



<http://agriculture-et-territoires.fsaa.ulaval.ca/>

Rédaction

Stevens Azima & Patrick Mundler

Source : [Shideler, D., & Watson, P. \(2019\). Making change through local food production: Calculating the economic impact of your local food project. *Journal of Agriculture, Food Systems, and Community Development*, 8\(C\), 1-13.](#)

Mots clés :

Effet d'entraînement, multiplicateur, circuits courts

Méthode :

Monographie
Revue de littérature ou méta-analyse
Enquêtes qualitatives
- étude de cas
- étude multi-cas
Enquêtes quantitatives

Cette revue de presse vous est offerte avec le soutien du Partenariat canadien pour l'agriculture.

PARTENARIAT
CANADIEN pour
l'AGRICULTURE

Canada Québec

Un calculateur d'impact des circuits courts sur l'économie locale (suite)

Pour obtenir une estimation de l'impact économique de son projet, il faut simplement que l'utilisateur indique le montant des ventes totales (par exemple, un marché fermier) ainsi que le type de territoire sur lequel se développera le projet (par exemple un comté rural). Une fois ces informations fournies, le calculateur affiche le montant total (incluant celui fourni) susceptible d'être généré. Bien entendu, comme le calculateur se base sur des moyennes, l'impact réel du projet peut être sous-estimé ou surestimé selon les caractéristiques plus fines du territoire choisi. Mais l'outil permet néanmoins de calculer un ordre de grandeur de l'effet multiplicateur trouvé et de l'ajuster en le comparant aux résultats d'autres études quand c'est possible. L'application de l'outil à 4 territoires aux États-Unis (voir le tableau ci-dessous) pour lesquelles d'autres études sont disponibles illustre la démarche. Les chiffres dans les colonnes 2 et 3 désignent l'effet multiplicateur, c'est-à-dire le nombre de dollars générés par le projet pour un dollar dépensé dans le projet.

Région (Type de région)	Effet multiplicateur indiqué par le calculateur	Effet multiplicateur indiqué par une autre étude	Cause possible de la différence enregistrée
Kane County (Comté urbain)	1.4	1.57	Forte population, proximité d'un métro
Old Train Region (Plusieurs comtés)	1.39	1.77	Importance de l'agriculture dans la région et ses environs
New York (un État)	1.72	1.87	Forte population, importance de l'agriculture et des circuits courts
Midwest (Plusieurs États)	1.96	1.62	Usages alternatifs (notamment de la terre)

Les enseignements

Comme les auteurs le soulignent, l'obtention d'un impact économique positif est à interpréter avec prudence, car c'est un effet brut dans le sens où les résultats fournis par le calculateur ne mesurent pas les substitutions éventuelles qui pourraient faire baisser l'effet multiplicateur (par exemple si des emplois sont détruits dans les épiceries à cause de la présence d'un marché fermier). Toutefois, ce calculateur, que nous avons d'ailleurs essayé, a le mérite d'être simple, accessible et d'exiger très peu d'informations. Les quatre cas étudiés montrent que les résultats qu'il fournit restent acceptables et peuvent être expliqués en ayant en tête les limites de l'outil. Un tel calculateur peut permettre à tout promoteur d'un projet de circuit court, de disposer d'une ressource crédible reposant sur une méthodologie rigoureuse et des hypothèses raisonnables, lui permettant ainsi de communiquer sur les impacts économiques attendus de son projet.