

Cuisiner soi-même a-t-il un avantage économique avéré pour le consommateur?

Oscar Godin, Marion Tharrey, Christophe Dubois, Sophie Drogue, Marlène Perignon, Lisa Privet, Nicole Darmon

▶ To cite this version:

Oscar Godin, Marion Tharrey, Christophe Dubois, Sophie Drogue, Marlène Perignon, et al.. Cuisiner soi-même a-t-il un avantage économique avéré pour le consommateur?. JFN 2017, Journées Francophones de Nutrition, Dec 2017, Nantes, France. 2017. hal-02733619

HAL Id: hal-02733619 https://hal.inrae.fr/hal-02733619

Submitted on 2 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers. L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

CUISINER SOI-MÊME A-T-IL UN AVANTAGE ÉCONOMIQUE AVÉRÉ POUR LE CONSOMMATEUR ?

¹ INRA 1110, UMR MOISA, Montpellier, France; ² Trophis, Marseille, France; ³ MS-Nutrition, Marseille, France;

Contact: Marion Tharrey (marion.tharrey@supagro.fr)

INTRODUCTION

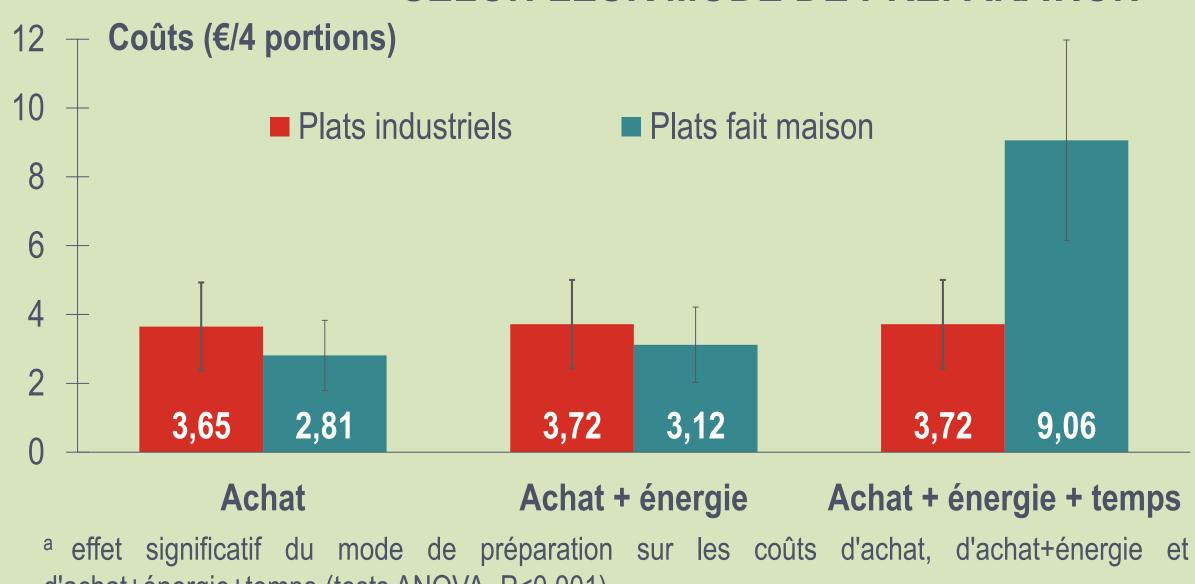
- valorisation des savoir culinaires fait partie des actions de promotion de l'équilibre alimentaire. De faibles compétences culinaires sont associées à une alimentation de moindre qualité nutritionnelle et au surpoids¹⁻⁵.
- Les ménages défavorisés sont soumis à des contraintes économiques et pratiques en termes de transport, de stockage, de conservation des produits périssables et de transformation des aliments^{6,7}, qui pourraient les orienter vers la consommation de produits pratiques et bon marché.
- Les ménages défavorisés pourraient donc être plus enclins à se tourner vers la consommation de plats tout-prêts du commerce, mais l'impact économique de tels choix n'est pas documenté.

OBJECTIF

- Analyser s'il est financièrement plus avantageux pour un consommateur de cuisiner soi-même ou d'acheter des plats tout-prêts du commerce.
- En plus des coûts des produits, les coûts liés à la consommation d'énergie pour la cuisson et au temps de préparation des plats ont été considérés.

Les coûts de 19 plats selon qu'ils ont été achetés en grande surface MÉTHODES (plats industriels) ou bien réalisés à domicile avec des ingrédients achetés dans ces mêmes grandes surfaces (plats fait maison) ont été estimés selon la méthodologie suivante: Base de données Sélection de 19 plats très consommés en France INCA 2 Décomposition des plats en ingrédients (recette INCA2) Plats fait maison **Plats industriels** ACHAT Relevés de prix de produits distributeurs sur les sites internet de 4 grandes surfaces à Montpellier Prix des ingrédients utilisés pour Comparaison du coût OÛT Prix du plat en magasin cuisiner le même plat à domicile ¦ d'achat des plats (€/4 portions) (€/4 portions) industriels vs fait maison Temps de préparation (min) et mode de cuisson des plats ENERGÉTIQUE Relevés directement sur les Relevés sur un site de recettes emballages en ligne marmiton.org Puissance (kW) des appareils électroménagers Relevés sur des appareils à faible puissance disponibles en ligne sur le site d'un magasin d'électroménager COÛT Coût de l'énergie (€/kWh) en France Base de données Pégase, 2017 Ajout du coût énergétique (i.e. énergie consommée pour réchauffer les plats industriels Temps de préparation (min) Relevés sur un site de recettes en! ou cuire les plats fait maison) (cuisson exclue) ligne marmiton.org coût horaire du travail (€) COÛT SMIC brut, 2017 Ajout du coût du temps (i.e. valeur du temps passé à Tableau 1. MÉTHODOLOGIE UTILISÉE POUR ESTIMER préparer les plats fait maison) LES COÛTS DES 19 PLATS

Figure 1. COÛTS MOYENS DES 19 PLATS RÉSULTATS SELON LEUR MODE DE PRÉPARATION^a



d'achat+énergie+temps (tests ANOVA, P<0,001)

- Lorsque seuls les coûts des produits et les coûts énergétiques sont pris en compte, cuisiner soi-même coûte en moyenne 0,60€ de moins (pour 4 portions) que le coût des plats tout-prêts du commerce (Fig.1).
- L'avantage financier lié au fait de cuisiner soi-même est très variable selon les plats (Tableau 2).
- Lorsque le coût du travail est pris en compte, cuisiner soimême coûte beaucoup plus cher que les plats industriels., en moyenne 5,34€ de plus (pour 4 portions).

Tableau 2. COÛTS DE CHACUN DES 19 PLATS SELON LEUR MODE DE PRÉPARATION

COÛTS (€/4 portions) Plats	ACHAT			ACHAT + ÉNERGIE			ACHAT + ÉNERGIE + TEMPS		
	Industriels	Fait maison	pa	Industriels F	ait maison	p ^a	Industriels	Fait maison	– p ^a
Quiche Lorraine	2.67 (0.75)	1.30 (0.34)	**	2.86 (0.75)	1.55 (0.34)	**	2.86 (0.75)	4.80 (0.34)	**
Raviolis à la viande	3.84 (0.88)	4.20 (1.14)		3.89 (0.88)	4.42 (1.24)		3.89 (0.88)	23.94 (1.23)	**
Gratin dauphinois	2.21 (0.32)	1.10 (0.20)	**	2.34 (0.34)	1.43 (0.20)	*	2.34 (0.33)	5.50 (0.19)	**
Taboulé	1.74 (0.52)	1.86 (0.85)		1.74 (0.52)	1.86 (0.85)		1.74 (0.51)	5.10 (0.85)	**
Tomates farcies	4.63 (1.30)	3.85 (0.70)		4.90 (1.36)	4.14 (0.70)		4.89 (1.35)	7.39 (0.70)	*
Couscous	5.35 (1.75)	7.70 (2.27)		5.56 (1.88)	7.86 (2.27)		5.55 (1.88)	12.74 (2.26)	**
Lasagnes	5.94 (1.70)	2.66 (0.54)	***	6.08 (1.67)	3.04 (0.54)	**	6.07 (1.66)	10.35 (0.53)	**
Cassoulet	3.78 (0.65)	5.33 (1.00)		3.82 (0.64)	6.72 (1.07)	**	3.82 (0.64)	13.23 (1.07)	*:
Crêpes jambon/fromage	1.01 (0.49)	0.55 (0.11)	*	1.06 (0.48)	0.60 (0.11)	*	1.06 (0.48)	2.23 (0.10)	*:
Choucroute	5.72 (0.64)	4.96 (1.36)		5.77 (0.66)	5.44 (1.36)		5.77 (0.65)	10.32 (1.35)	*:
Bœuf bourguignon	7.85 (2.91)	3.05 (0.10)	***	7.86 (2.91) 🔪	4.26 (0.10)	*	7.86 (2.90)	12.80 (2.47)	*
Hachis Parmentier	5.88 (0.99)	4.31 (0.85)		5.98 (0.88)	4.60 (0.85)		5.97 (0.88)	14.97 (1.13)	*
Paëlla	5.77 (2.97)	3.87 (0.66)		5.82 (2.95)	4.11 (0.66)		5.82 (2.94)	17.72 (2.25)	*:
Soupe de légumes	1.04 (0.27)	1.39 (0.29)		1.05 (0.27)	1.63 (0.30)	*	1.05 (0.27)	7.73 (5.39)	*
Compote de pommes	0.72 (0.06)	0.80 (0.07)		0.72 (0.06)	0.90 (0.07)		0.72 (0.05)	2.93 (0.86)	*:
Purée de pommes de terre	0.41 (0.09)	1.14 (0.21)	***	0.43 (0.09) 🧪	1.32 (0.22)	***	0.42 (0.09)	7.83 (0.21)	*:
Riz cantonnais	5.48 (3.96)	2.89 (0.83)	*	5.51 (3.95)	3.01 (0.83)	*	5.51 (3.95)	6.26 (0.82)	
Croque-monsieur	2.63 (0.31)	1.93 (0.27)		2.69 (0.27)	1.99 (0.27)		2.69 (0.34)	4.10 (0.27)	*
Lentilles cuisinées	2.55 (2.00)	0.43 (0.08)	***	2.57 (1.98)	0.52 (0.08)	***	2.57 (1.98)	2.17 (0.08)	

a Test des effets simples pour chaque plat *P<0,05; **P<0,01; ***P<0,001

Les résultats remettent en CONCLUSION question l'idée commune que cuisiner soi-même coûte moins cher que d'acheter des plats tout-prêts dans le commerce.

3. Horst, K. van der; Brunner, T. A.; Siegrist, M. Ready-meal consumption: associations with weight status and cooking skills. Public Health Nutr. 2011, 14, 239–245.

4. Hartmann C, et al. Importance of cooking skills for balanced food choices. Appetite 2013, 65, 125–131. 5. Wolfson JA, et al. Is cooking at home associated with better diet quality or weight-loss intention? Public Health Nutr. 2015, 18, 1397–1406.

6. Bocquier A, et al. Socio-economic characteristics, living conditions and diet quality are associated with food insecurity in France. Public Health Nutr. 2015, 18, 2952–2961. 7. Grant DK, et al. Food Coping Strategies: A Century on from Rowntree. Nutr. Health 1999, 13, 45–60.









^{1.} McLaughlin C, et al. An examination of at-home food preparation activity among low-income, food-insecure women. J. Am. Diet. Assoc. 2003, 103, 1506–12. 2. Larson NI, et al. Food Preparation by Young Adults Is Associated with Better Diet Quality. J. Am. Diet. Assoc. 2006, 106, 2001–2007.