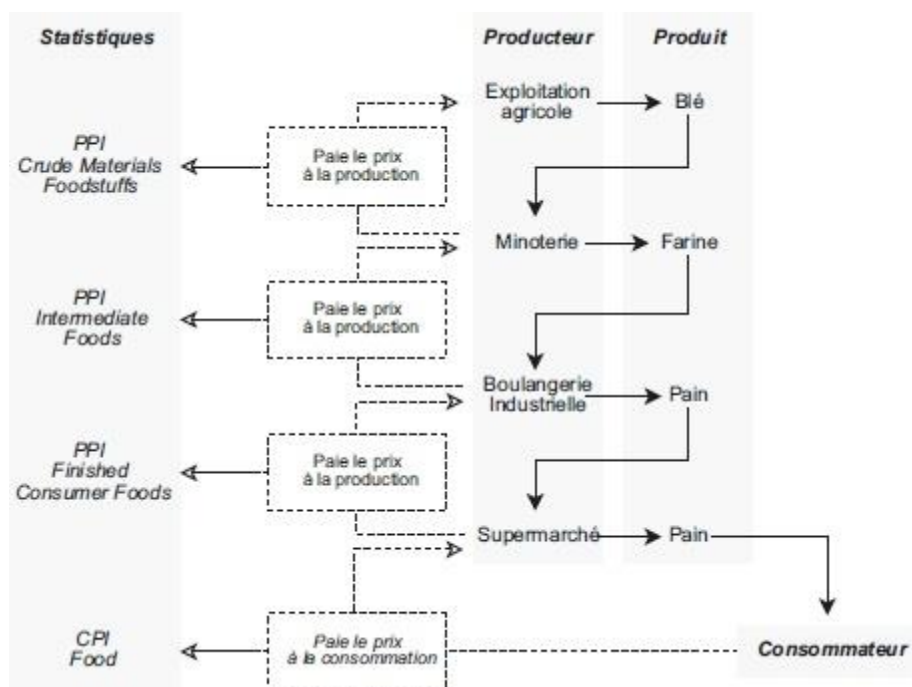


Annexes:

Annexe 1 - Les prix à la production. Source : Keller & Browaes (2009).	2
Annexe 2 - les groupes de dépenses de consommation individuelle à la charge des ménages. Source : Insee (s.d.)	4
Annexe 3 - IPCH représentation des produits alimentaires dans la zone euro. Source : OCDE (2021).	4
Annexe 4 - Composition du budget alimentaire des ménages par famille de produits. Source : Insee (2019).	4
Annexe 5 - Graphique de l'IPCH alimentaire en Belgique et en France entre 2018 et 2024 (indice 2015=100). Source : Statbel & Insee (2024).	5
Annexe 6 - Indexation des salaires en Belgique (indice 2020= 100). Source : OCDE (2023). ...	
Annexe 7 - Dépense de consommation des ménages par fonction en France en 2022. Source : Insee (2022).	6
Annexe 8 - Dépense de consommation des ménages par fonction en Belgique en 2022. Source : Statbel (2023).	6
Annexe 9 - Evolution de l'IPCH alimentaire en t par rapport à l'année t-1 de la Belgique et de la France entre 2019 et 2024 (indice 2015=100). Source : Statbel & Insee (2024).	7
Annexe 10 - IPCH alimentaire en Belgique et en France entre 2018 et 2024 (indice 2015=100). Source : Insee & Statbel (2024).	9
Annexe 11 - L'IPP et l'IPCH des céréales en Belgique et en France entre 2018 et 2024 (indice 2015 = 100). Source : Insee & Statbel (2024).	9
Annexe 12 - Valeurs critiques du t de Student.....	10
Annexe 13 - test d'égalité des variances de l'IPCH en Belgique et en France. Réalisé sur Excel (2024).	11
Annexe 14 - test d'égalité des variances de l'IPCH alimentaire en Belgique et en France. Réalisé sur Excel (2024).	11
Annexe 15 - Test d'égalité des variances pour quatre catégories de produits alimentaires. Réalisé sur Excel (2024).	11
Annexe 16 - Données de la Belgique et de la France (indice 2015 = 100). Source (Statbel, Insee, OECD, Trading Economics).	15
Annexe 17 – Régression linéaire multiple en Belgique. Réalisée sur R studio (2024).	16
Annexe 18 - Distribution normale des données (basé sur le modèle de régression linéaire en Belgique). Réalisé sur R studio (2024).	16
Annexe 19 - Résidus standardisés par rapport aux valeurs ajustées (basé sur le modèle de régression linéaire en Belgique). Réalisé sur R studio (2024).	17
Annexe 20 - Tableau de corrélation des variables indépendantes en Belgique (2024)	17
Annexe 21 - Régression linéaire multiple en France. Réalisée sur R studio (2024).	18
Annexe 22 - Distribution normale des données (basé sur le modèle de régression linéaire en France). Réalisé sur R studio (2024).	18
Annexe 23 - Résidus standardisés par rapport aux valeurs ajustées (basé sur le modèle de régression linéaire en France). Réalisé sur R studio (2024).	19
Annexe 24 - Tableau de corrélation des variables indépendantes en France (2024).....	19
Annexe 25 - Effet du GPSC sur le taux d'inflation alimentaire. Source : Insee & OECD (2024).	20



Annexe 1 - Les prix à la production. Source : Keller & Browaes (2009).

01 - PRODUITS ALIMENTAIRES ET BOISSONS NON ALCOOLISÉES

01.1 - Produits alimentaires

01.1.1 Pain et céréales

- 01.1.1.1 Riz
- 01.1.1.2 Farines et autres céréales
- 01.1.1.3 Pain
- 01.1.1.4 Autres produits de boulangerie
- 01.1.1.5 Céréales
- 01.1.1.6 Pizzas, quiches et plats cuisinés à base de céréales
- 01.1.1.7 Céréales pour petit déjeuner
- 01.1.1.8 Autres produits à base de céréales n.c.a.

01.1.2 Viande

01.1.3 Poissons et fruits de mer

- 01.1.3.1 Poissons frais
- 01.1.3.2 Fruits de mer frais
- 01.1.3.3 Fruits de mer surgelés
- 01.1.3.4 Poissons et fruits de mer séchés, fumés ou salés
- 01.1.3.5 Autres conserves ou préparations à base de poisson et de fruits de mer

01.1.4 Lait, fromage et œufs

- 01.1.4.1 Lait entier
- 01.1.4.2 Lait demi-écrémé ou écrémé
- 01.1.4.3 Lait longue conservation, en poudre ou concentré
- 01.1.4.4 Yaourt
- 01.1.4.5 Fromage et laits caillés
- 01.1.4.6 Autres produits laitiers
- 01.1.4.7 Œufs

01.1.5 Huiles et graisses

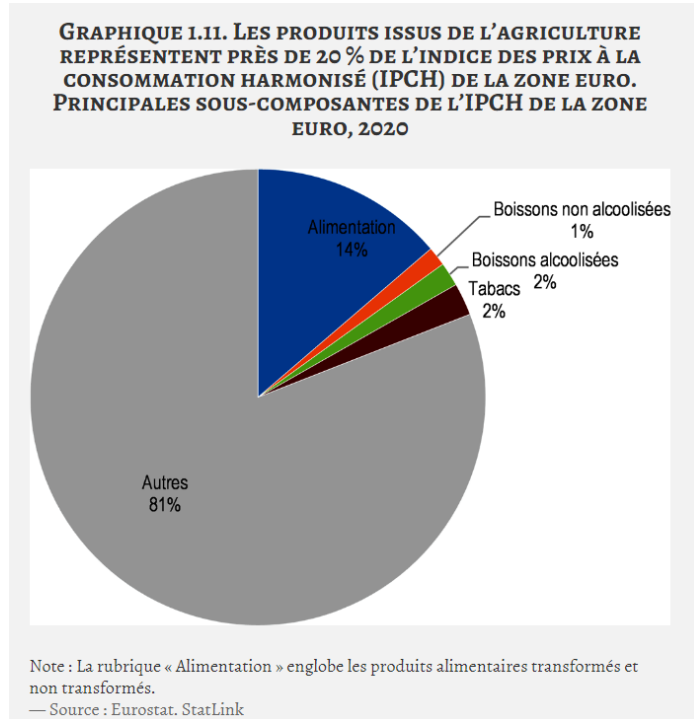
- 01.1.5.1 Beurre
- 01.1.5.2 Margarine et autres graisses végétales
- 01.1.5.3 Huile d'olive
- 01.1.5.4 Autres huiles alimentaires

- 01.1.5.5 Autres graisses animales alimentaires
- 01.1.6 Fruits
- 01.1.7 Légumes
 - 01.1.7.1 Légumes frais, hors pommes de terre et autres tubercules
 - 01.1.7.2 Légumes secs, autres légumes en conserve ou transformés
 - 01.1.7.3 Pommes de terre
 - 01.1.7.4 Chips
 - 01.1.7.5 Autres tubercules et produits issus de tubercules
- 01.1.8 Sucre, confiture, miel, chocolat et confiserie
- 01.1.9 Produits alimentaires n.c.a.
- 01.2 - Boissons non alcoolisées
- 02 - BOISSONS ALCOOLISÉES, TABAC
 - 02.1 - Boissons alcoolisées
 - 02.2 - Tabac
- 03 - ARTICLES D'HABILLEMENT ET CHAUSSURES
 - 03.1 - Articles d'habillement
 - 03.2 - Chaussures
- 04 - LOGEMENT, EAU, GAZ, LOGEMENT, EAU, GAZ, ÉLECTRICITÉ ET AUTRES COMBUSTIBLES
 - 04.1 - Loyers fictifs
 - 04.3 - Entretien et réparation des logements
 - 04.4 - Alimentation en eau et services divers liés au logement
 - 04.5 - Électricité, gaz et autres combustibles
- 05 - MEUBLES, ARTICLES DE MÉNAGE ET ENTRETIEN COURANT DU FOYER
 - 05.1 - Meubles, articles d'ameublement, tapis et autres revêtements de sol
 - 05.2 - Articles de ménage en textiles
 - 05.3 - Appareils ménagers
 - 05.4 - Verrerie, vaisselle et ustensiles de ménage
 - 05.5 - Outillage et autre matériel pour la maison et le jardin
 - 05.6 - Biens et services liés à l'entretien courant du foyer
- 06 - SANTÉ
 - 06.1 - Produits, appareils et matériels médicaux
 - 06.2 - Services ambulatoires
 - 06.3 - Services hospitaliers
- 07 - TRANSPORT
 - 07.1 - Achat de véhicules
 - 07.2 - Dépenses d'utilisation des véhicules
 - 07.3 - Services de transport
- 08 - COMMUNICATIONS
 - 08.1 - Services postaux
 - 08.2/3 - Matériel et services de téléphonie et de télécopie
- 09 - LOISIRS ET CULTURE
 - 09.1 - Matériel audiovisuel, photographique et de traitement de l'information
 - 09.2 - Autres biens durables à fonction récréative et culturelle
 - 09.3 - Autres articles et matériel de loisirs, de jardinage et animaux de compagnie
 - 09.4 - Services récréatifs et culturels
 - 09.5 - Journaux, livres et articles de papeterie
 - 09.6 - Forfaits touristiques
- 10 - ENSEIGNEMENT
- 11 - RESTAURANTS ET HÔTELS
 - 11.1 - Services de restauration
 - 11.2 - Services d'hébergement
- 12 - BIENS ET SERVICES DIVERS
 - 12.1 - Soins corporels
 - 12.3 - Effets personnels n.c.a.
 - 12.4 - Protection sociale
 - 12.5 - Assurance

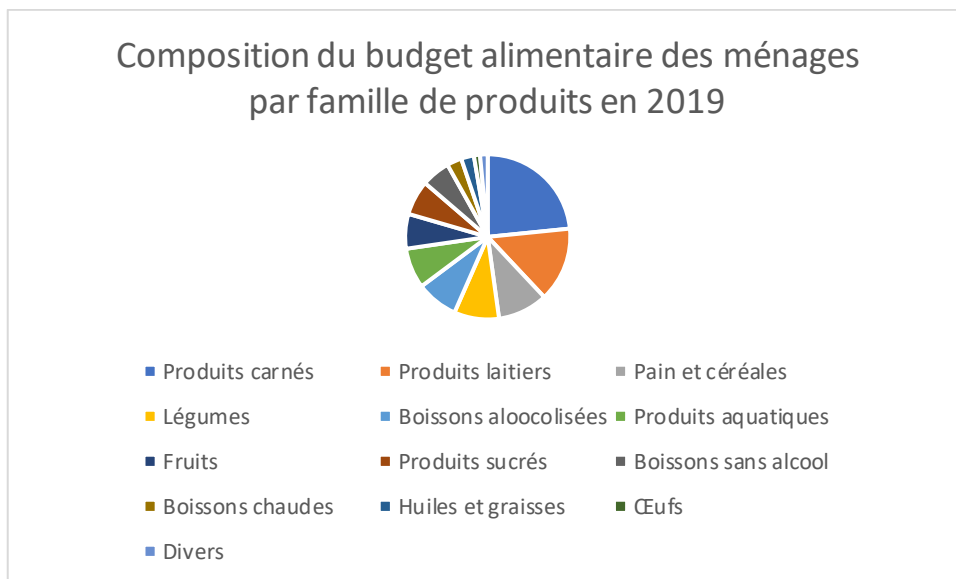
12.6 - Services financiers n.c.a.

12.7 - Autres services n.c.a.

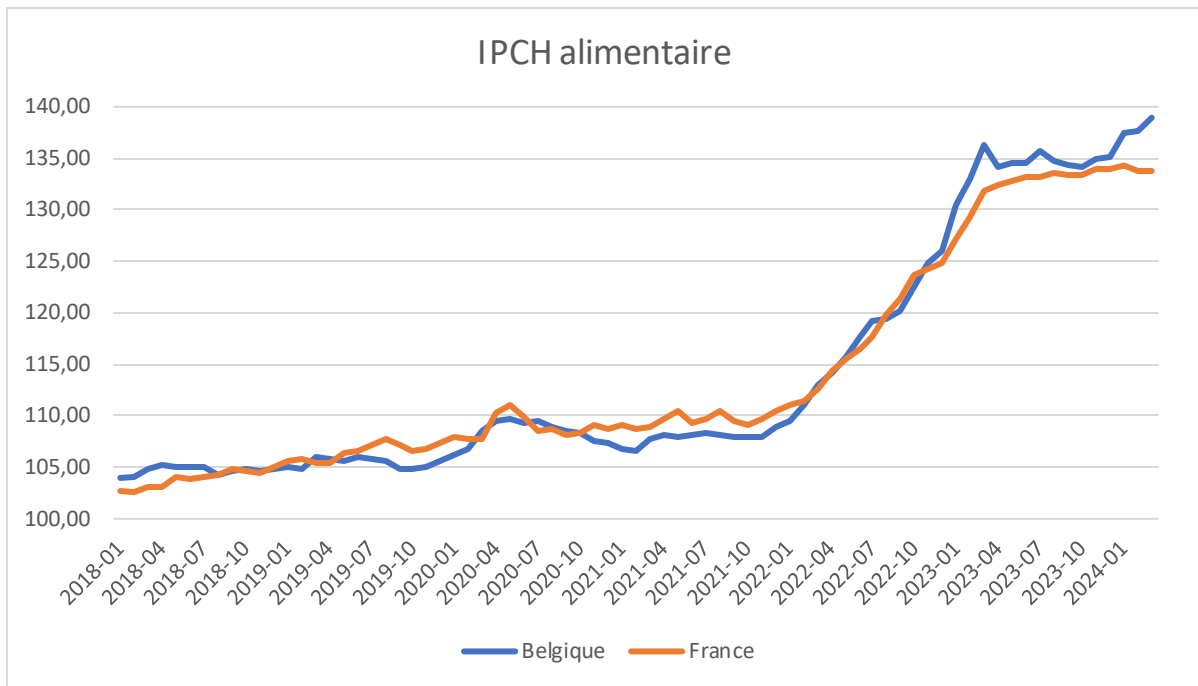
Annexe 2 - les groupes de dépenses de consommation individuelle à la charge des ménages. Source : Insee (s.d.)



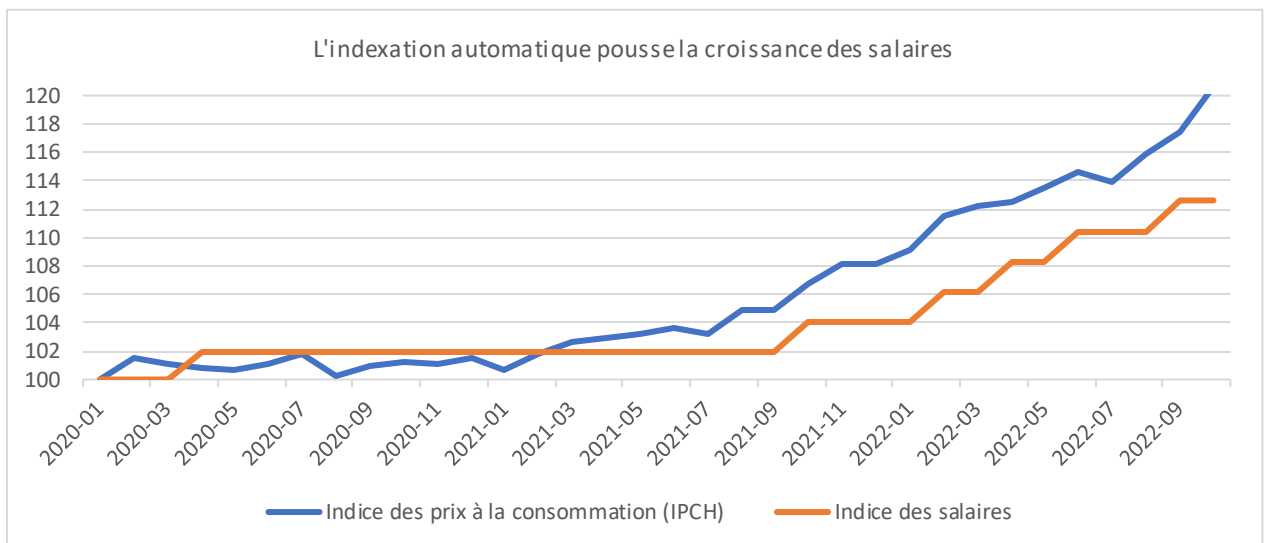
Annexe 3 - IPCH représentation des produits alimentaires dans la zone euro. Source : OCDE (2021).



Annexe 4 - Composition du budget alimentaire des ménages par famille de produits. Source : Insee (2019).

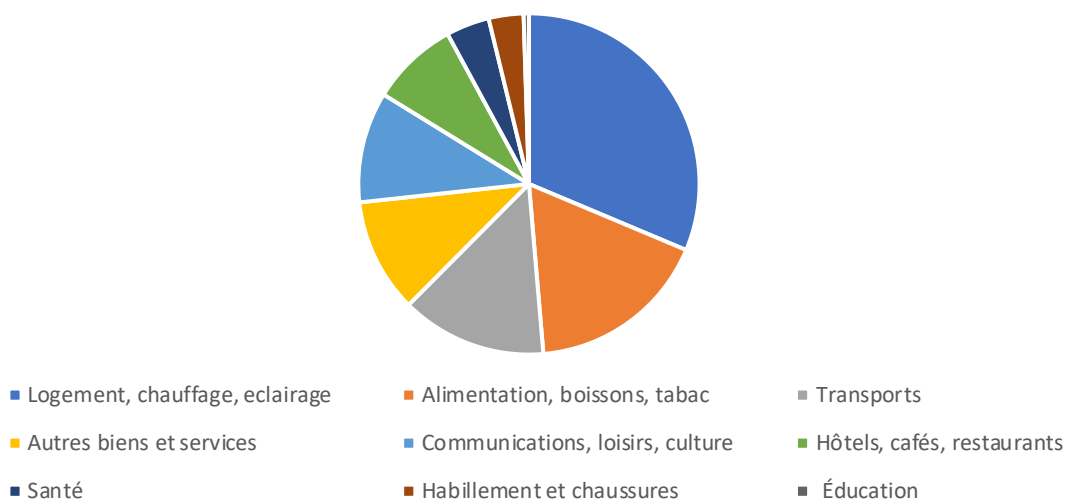


Annexe 5 - Graphique de l'IPCH alimentaire en Belgique et en France entre 2018 et 2024 (indice 2015=100). Source : Stabel & Insee (2024).



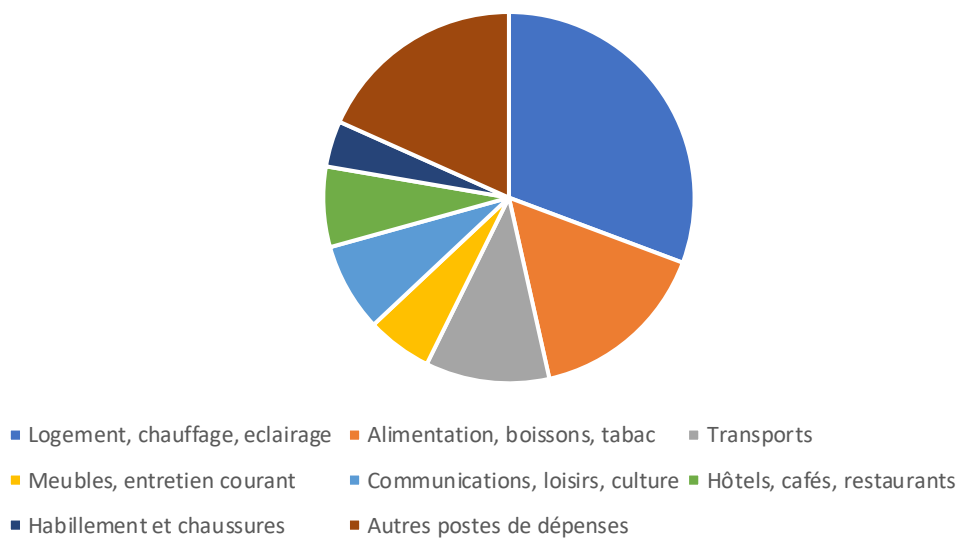
Annexe 6 - Indexation des salaires en Belgique (indice 2020= 100). Source : OCDE (2023).

Dépense de consommation des ménages par fonction en France en 2022



Annexe 7 - Dépense de consommation des ménages par fonction en France en 2022. Source : Insee (2022).

Dépense de consommation des ménages par fonction en Belgique en 2022



Annexe 8 - Dépense de consommation des ménages par fonction en Belgique en 2022. Source : Statbel (2023).

Belgique							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Janvier	103,97	1,08%	0,95%	0,61%	2,49%	16,13%	5,03%
Février	104,04	0,75%	1,84%	-0,10%	3,90%	16,59%	3,27%
Mars	104,84	1,04%	2,39%	-0,65%	4,50%	17,16%	1,91%
Avril	105,26	0,53%	3,30%	-1,19%	5,20%	14,90%	
Mai	105,00	0,66%	3,61%	-1,55%	6,64%	14,06%	
Juin	105,08	0,94%	3,04%	-1,18%	8,09%	12,62%	
Juillet	104,97	0,73%	3,49%	-1,16%	9,09%	12,27%	
Août	104,34	1,14%	3,03%	-0,65%	9,48%	11,31%	
Septembre	104,65	0,10%	3,53%	-0,67%	10,24%	10,55%	
Octobre	104,93	-0,11%	3,28%	-0,33%	11,79%	8,74%	
Novembre	104,62	0,47%	2,30%	0,31%	13,60%	7,48%	
Décembre	104,82	0,76%	1,64%	1,38%	13,60%	6,79%	

France							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Janvier	102,7	2,84%	2,04%	1,10%	1,80%	12,59%	5,36%
Février	102,6	3,02%	1,86%	0,92%	2,42%	13,83%	3,29%
Mars	103	2,28%	2,14%	1,10%	3,29%	14,63%	1,35%
Avril	103,1	2,27%	4,35%	-0,64%	4,11%	13,74%	
Mai	104,1	2,07%	4,23%	-0,54%	4,42%	13,03%	
Juin	103,9	2,44%	3,01%	-0,37%	6,09%	12,47%	
Juillet	104	2,99%	1,20%	1,00%	6,80%	11,65%	
Août	104,2	3,34%	0,83%	1,54%	7,85%	10,33%	
Septembre	104,9	2,05%	1,02%	1,19%	9,73%	9,00%	
Octobre	104,7	1,69%	1,75%	0,73%	11,72%	7,20%	
Novembre	104,4	2,16%	2,29%	0,46%	11,67%	7,24%	
Décembre	105,1	2,14%	1,29%	1,45%	11,54%	6,87%	

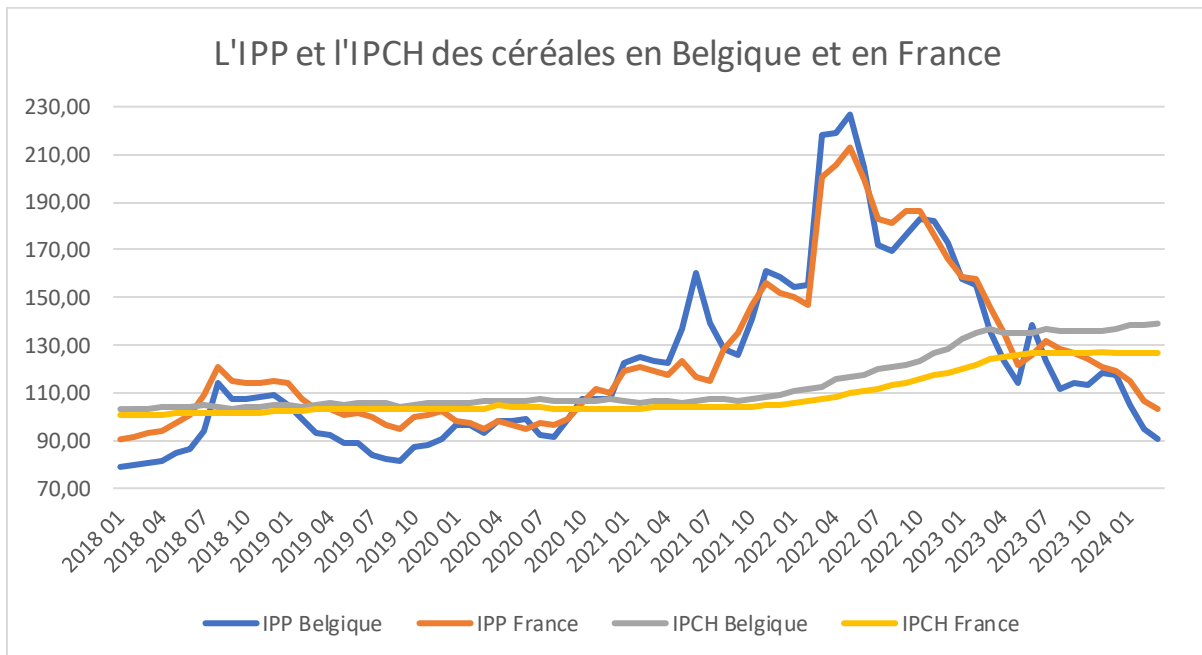
Annexe 9 - Evolution de l'IPCH alimentaire en t par rapport à l'année t-1 de la Belgique et de la France entre 2019 et 2024 (indice 2015=100). Source : Statbel & Insee (2024).

Période	Belgique	France	Variation BE	Variation FR	BE>FR
2018-01	103,97	102,7			BE>FR
2018-02	104,04	102,6	0,06	-0,10	BE>FR
2018-03	104,84	103	0,80	0,40	BE>FR
2018-04	105,26	103,1	0,42	0,10	BE>FR
2018-05	105,00	104,1	-0,25	1,00	BE>FR
2018-06	105,08	103,9	0,08	-0,20	BE>FR
2018-07	104,97	104	-0,11	0,10	BE>FR
2018-08	104,34	104,2	-0,64	0,20	BE>FR
2018-09	104,65	104,9	0,32	0,70	BE<FR

2018-10	104,93	104,7	0,27	-0,20	BE>FR
2018-11	104,62	104,4	-0,30	-0,30	BE>FR
2018-12	104,82	105,1	0,19	0,70	BE<FR
2019-01	105,10	105,7	0,29	0,60	BE<FR
2019-02	104,82	105,8	-0,28	0,10	BE<FR
2019-03	105,94	105,4	1,11	-0,40	BE>FR
2019-04	105,82	105,5	-0,12	0,10	BE>FR
2019-05	105,70	106,3	-0,12	0,80	BE<FR
2019-06	106,07	106,5	0,38	0,20	BE<FR
2019-07	105,74	107,2	-0,33	0,70	BE<FR
2019-08	105,55	107,8	-0,20	0,60	BE<FR
2019-09	104,76	107,1	-0,78	-0,70	BE<FR
2019-10	104,81	106,5	0,04	-0,60	BE<FR
2019-11	105,12	106,7	0,32	0,20	BE<FR
2019-12	105,62	107,4	0,50	0,70	BE<FR
2020-01	106,11	107,9	0,49	0,50	BE<FR
2020-02	106,79	107,8	0,67	-0,10	BE<FR
2020-03	108,53	107,7	1,75	-0,10	BE>FR
2020-04	109,43	110,3	0,90	2,60	BE<FR
2020-05	109,66	111	0,23	0,70	BE<FR
2020-06	109,40	109,8	-0,26	-1,20	BE<FR
2020-07	109,56	108,5	0,16	-1,30	BE>FR
2020-08	108,84	108,7	-0,72	0,20	BE>FR
2020-09	108,59	108,2	-0,25	-0,50	BE>FR
2020-10	108,36	108,4	-0,23	0,20	BE<FR
2020-11	107,60	109,2	-0,76	0,80	BE<FR
2020-12	107,39	108,8	-0,21	-0,40	BE<FR
2021-01	106,76	109,1	-0,63	0,30	BE<FR
2021-02	106,68	108,8	-0,08	-0,30	BE<FR
2021-03	107,83	108,9	1,15	0,10	BE<FR
2021-04	108,15	109,6	0,32	0,70	BE<FR
2021-05	107,98	110,4	-0,16	0,80	BE<FR
2021-06	108,12	109,4	0,14	-1,00	BE<FR
2021-07	108,30	109,6	0,18	0,20	BE<FR
2021-08	108,14	110,4	-0,16	0,80	BE<FR
2021-09	107,86	109,5	-0,28	-0,90	BE<FR
2021-10	108,00	109,2	0,14	-0,30	BE<FR
2021-11	107,93	109,7	-0,07	0,50	BE<FR
2021-12	108,89	110,4	0,96	0,70	BE<FR
2022-01	109,48	111,1	0,59	0,70	BE<FR
2022-02	111,01	111,5	1,53	0,40	BE<FR
2022-03	112,91	112,6	1,90	1,10	BE>FR
2022-04	114,08	114,3	1,17	1,70	BE<FR
2022-05	115,66	115,5	1,57	1,20	BE>FR
2022-06	117,63	116,5	1,98	1,00	BE>FR

2022-07	119,13	117,6	1,49	1,10	BE>FR
2022-08	119,47	119,8	0,34	2,20	BE<FR
2022-09	120,17	121,3	0,70	1,50	BE<FR
2022-10	122,44	123,7	2,27	2,40	BE<FR
2022-11	124,92	124,2	2,48	0,50	BE>FR
2022-12	126,03	124,8	1,11	0,60	BE>FR
2023-01	130,54	127,1	4,51	2,30	BE>FR
2023-02	133,08	129,4	2,54	2,30	BE>FR
2023-03	136,29	131,9	3,21	2,50	BE>FR
2023-04	134,06	132,5	-2,23	0,60	BE>FR
2023-05	134,58	132,8	0,51	0,30	BE>FR
2023-06	134,63	133,1	0,06	0,30	BE>FR
2023-07	135,79	133,1	1,16	0,00	BE>FR
2023-08	134,71	133,6	-1,08	0,50	BE>FR
2023-09	134,35	133,3	-0,36	-0,30	BE>FR
2023-10	134,17	133,3	-0,18	0,00	BE>FR
2023-11	135,02	133,9	0,85	0,60	BE>FR
2023-12	135,22	134	0,20	0,10	BE>FR
2024-01	137,46	134,3	2,24	0,30	BE>FR
2024-02	137,59	133,8	0,13	-0,50	BE>FR
2024-03	138,94	133,7	1,36	-0,10	BE>FR

Annexe 10 - IPCH alimentaire en Belgique et en France entre 2018 et 2024 (indice 2015=100). Source : Insee & Statbel (2024).



Annexe 11 - L'IPP et l'IPCH des céréales en Belgique et en France entre 2018 et 2024 (indice 2015 = 100). Source : Insee & Statbel (2024).

df	Valeurs critiques du t de Student						
	Uni Bi	.10	.05	.025	.01	.005	.0005
		.20	.10	.05	.02	.01	.001
1		3.078	6.314	12.71	31.82	63.66	636.62
2		1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	31.598
3		1.683	2.353	3.182	4.541	5.841	12.941
4		1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	8.610
5		1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	6.859
6		1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	5.959
7		1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	5.405
8		1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	5.041
9		1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	4.781
10		1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	4.587
11		1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	4.437
12		1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	4.318
13		1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	4.221
14		1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	4.140
15		1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	4.073
16		1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	4.015
17		1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	3.965
18		1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	3.922
19		1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	4.883
20		1.325	1.725	2.086	2.528	2.845	3.850
21		1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	3.819
22		1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	3.792
23		1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	3.767
24		1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	3.745
25		1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	3.725
26		1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	3.707
27		1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	3.690
28		1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	3.674
29		1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	3.659
30		1.310	1.697	2.042	2.457	2.750	3.646
35		1.31	1.69	2.030	2.438	2.724	3.591
40		1.303	1.684	2.021	2.423	2.704	3.551
45		1.301	1.679	2.014	2.412	2.69	3.520
50		1.299	1.676	2.009	2.403	2.678	3.496
55		1.297	1.673	2.004	2.396	2.668	3.476
60		1.296	1.671	2.000	2.390	2.660	3.460
65		1.295	1.669	1.997	2.385	2.654	3.447
70		1.294	1.667	1.994	2.381	2.648	3.435
75		1.293	1.665	1.992	2.377	2.643	3.425
80		1.292	1.664	1.990	2.374	2.639	3.416
85		1.292	1.663	1.988	2.371	2.635	3.409
90		1.291	.662	1.987	2.368	2.632	3.402
95		1.291	1.661	1.985	2.366	2.629	3.396
100		1.290	1.660	1.984	2.364	2.626	3.390
120		1.289	1.658	1.980	2.358	2.617	3.373
Inf		1.282	1.645	1.960	2.236	2.576	3.291
Uni		.10	.05	.025	.01	.005	.0005
Bi		.20	.10	.05	.02	.01	.001

Annexe 12 - Valeurs critiques du t de Student

Test d'égalité des variances (F-Test)		
	IPCH_Global_BE	IPCH_Global_FR
Moyenne	114,5439036	109,8830667
Variance	72,90693164	42,83309993
Observations	75	75
Degré de liberté	74	74
F	1,702116629	
P(F<=f) unilatéral	0,011702057	
Valeur critique pour F (unilatéral)	1,469451006	

Annexe 13 - test d'égalité des variances de l'IPCH en Belgique et en France. Réalisé sur Excel (2024).

Test d'égalité des variances (F-Test)		
	IPCH_alimentaire_BE	IPCH_alimentaire_FR
Moyenne	114,077899	113,981333
Variance	134,856648	110,754782
Observations	75	75
Degré de liberté	74	74
F	1,21761468	
P(F<=f) unilatéral	0,19951969	
Valeur critique pour F (unilatéral)	1,46945101	

Annexe 14 - test d'égalité des variances de l'IPCH alimentaire en Belgique et en France. Réalisé sur Excel (2024).

Test d'égalité des variances (F-Test)				
	IPCH_céréales_BE	IPCH_céréales_FR	IPCH_pr.laitiers_BE	IPCH_pr.laitiers_FR
Moyenne	113,8536	108,9608	118,0439	110,2489
Variance	155,443929	84,3165561	244,6099	128,7798
Observations	75	75	75	75
Degré de liberté	74	74	74	74
F	1,8435754		1,899444	
P(F<=f) unilatéral	0,00463108		0,003194	
Valeur critique pour F (unilatéral)	1,46945101		1,469451	
	IPCH_légumes_BE	IPCH_légumes_FR	IPCH_viande_BE	IPCH_viande_FR
Moyenne	112,084667	121,937067	112,3715	113,0445
Variance	165,264114	196,631102	106,6703	103,9863
Observations	75	75	75	75
Degré de liberté	74	74	74	74
F	0,84047799		1,025811	
P(F<=f) unilatéral	0,22829059		0,456506	
Valeur critique pour F (unilatéral)	0,68052626		1,469451	

Annexe 15 - Test d'égalité des variances pour quatre catégories de produits alimentaires. Réalisé sur Excel (2024).

Données de la Belgique (indice 2015 = 100). Source (Statbel, OECD & Trading economics)

Période	Taux inflation alimentaire BE	IPP énergie BE	Variation IPP énergie BE	Dummy énergie BE	Consumer confidence index BE	GSCPI	Policy rate
janv.-18	0,0177	116,9874	0,036053	0	101,5	0,58	0
févr.-18	0,0181	115,2187	0,024882	0	101,4	0,05	0
mars-18	0,0118	114,5773	0,041985	0	101,3	0,42	0
avr.-18	0,0163	114,2566	0,054351	0	101,1	0,50	0
mai-18	0,0176	117,5802	0,107695	0	100,9	0,36	0
juin-18	0,0258	119,9125	0,141016	0	100,6	0,41	0
juil.-18	0,0268	123,5083	0,170509	1	100,6	0,42	0
août-18	0,0257	125,7337	0,170274	1	100,6	0,51	0
sept.-18	0,0170	127,3761	0,160143	1	100,7	0,44	0
oct.-18	0,0257	139,6793	0,196549	1	100,7	0,51	0
nov.-18	0,0245	142,6628	0,183992	1	100,4	0,44	0
déc.-18	0,0173	136,2682	0,149979	0	100,1	0,45	0
janv.-19	0,0124	132,4781	0,116931	0	99,9	0,50	0
févr.-19	0,0109	132,4101	0,129835	0	100,0	0,13	0
mars-19	0,0075	132,9738	0,138347	0	100,1	0,20	0
avr.-19	0,0105	125,6365	0,090579	0	100,3	0,01	0
mai-19	0,0053	125,6365	0,064124	0	100,2	-0,62	0
juin-19	0,0067	123,7512	0,031019	0	100,1	-0,46	0
juil.-19	0,0094	121,6035	-0,01566	0	99,9	-0,45	0
août-19	0,0073	119,8348	-0,04923	0	99,7	-0,28	0
sept.-19	0,0116	121,2828	-0,05024	0	99,6	0,15	0
oct.-19	0,0011	129,6307	-0,07752	0	99,7	0,11	0
nov.-19	-0,0011	131,4091	-0,08564	0	99,8	0,16	0
déc.-19	0,0048	132,517	-0,02831	0	99,9	0,05	0
janv.-20	0,0076	130,3013	-0,01671	0	99,9	0,07	0
févr.-20	0,0096	126,482	-0,04687	0	99,8	1,24	0
mars-20	0,0188	118,4645	-0,12248	0	99,3	2,57	0
avr.-20	0,0244	112,8183	-0,11362	0	98,8	3,26	0
mai-20	0,0341	100,3401	-0,25211	0	99,0	2,49	0
juin-20	0,0375	104,2371	-0,18721	0	99,2	2,24	0
juil.-20	0,0314	109,4461	-0,11108	0	99,3	2,95	0
août-20	0,0361	110,0292	-0,08912	0	99,3	1,48	0
sept.-20	0,0312	111,4577	-0,08815	0	99,7	0,63	0
oct.-20	0,0366	123,654	-0,04833	0	100,0	0,12	0
nov.-20	0,0339	123,8192	-0,0613	0	100,3	0,74	0
déc.-20	0,0236	125,4227	-0,05656	0	100,7	1,66	0
janv.-21	0,0168	131,5743	0,009676	0	100,9	1,30	0
févr.-21	0,0061	136,482	0,07327	0	101,1	1,92	0
mars-21	-0,0010	137,3081	0,137235	0	101,3	2,23	0
avr.-21	-0,0064	136,5403	0,173737	1	101,5	2,72	0

mai-21	-0,0117	138,7464	0,276809	1	101,9	3,01	0
juin-21	-0,0153	143,4208	0,273208	1	102,2	2,74	0
juil.-21	-0,0117	157,4733	0,304986	1	102,1	2,91	0
août-21	-0,0115	160,3887	0,313984	1	101,8	3,26	0
sept.-21	-0,0064	164,7328	0,323403	1	101,5	3,33	0
oct.-21	-0,0067	209,5627	0,409942	1	101,0	3,86	0
nov.-21	-0,0033	222,7308	0,444086	1	100,5	4,27	0
déc.-21	0,0031	221,4674	0,433674	1	100,2	4,36	0
janv.-22	0,0140	277,5219	0,525896	1	99,8	3,67	0
févr.-22	0,0255	275,5199	0,504638	1	99,3	2,77	0
mars-22	0,0406	286,035	0,519961	1	98,5	2,81	0
avr.-22	0,0471	287,3372	0,524808	1	98,2	3,49	0
mai-22	0,0548	293,3819	0,527079	1	98,2	2,71	0,00
juin-22	0,0711	296,8319	0,516828	1	98,1	2,40	0,00
juil.-22	0,0880	295,8698	0,467762	1	97,9	1,80	0,500
août-22	0,1000	326,0544	0,508092	1	97,6	1,50	0,500
sept.-22	0,1048	357,104	0,538698	1	97,1	0,98	1,25
oct.-22	0,1141	384,4995	0,454973	1	97,1	1,10	1,25
nov.-22	0,1337	361,1176	0,383218	1	97,6	1,25	2,00
déc.-22	0,1574	358,9796	0,383064	1	98,2	1,32	2,50
janv.-23	0,1574	324,4412	0,144616	0	98,8	1,08	2,50
févr.-23	0,1924	291,2634	0,054052	0	99,2	-0,22	3,00
mars-23	0,1988	285,967	-0,00024	0	99,3	-1,14	3,50
avr.-23	0,2071	212,4198	-0,35269	0	99,3	-1,31	3,50
mai-23	0,1751	204,9951	-0,43117	0	99,3	-1,55	3,75
juin-23	0,1636	195,8892	-0,5153	0	99,4	-1,09	4,00
juil.-23	0,1445	197,0165	-0,50175	0	99,6	-0,91	4,00
août-23	0,1398	194,6356	-0,6752	0	99,6	-1,06	4,25
sept.-23	0,1276	198,3479	-0,80039	0	99,6	-0,64	4,50
oct.-23	0,1180	198,7075	-0,935	0	99,7	-0,36	4,50
nov.-23	0,0958	200,7289	-0,79903	0	99,9	0,19	4,50
déc.-23	0,0015	207,3858	-0,73097	0	100,1	-0,14	4,50
janv.-24	0,0166	205,0923	-0,58193	0	99,9	-0,31	4,50
févr.-24	0,0009	206,3751	-0,41133	0	99,8	-0,17	4,50
mars-24	0,0099	201,8367	-0,41682	0	99,7	-0,32	4,50

Données de la France (indice 2015 = 100). Source (Insee, OECD & Trading economics)

Période	Taux inflation alimentaire FR	IPP énergie FR	Variation IPP énergie FR	Dummy énergie FR	CCI FR	GSCPI	Policy rate
janv.-18	0,0126	83,9	-0,00715	0	101,1	0,58	0

févr.-18	0,0084	85,4	0,032787	0	100,8	0,05	0
mars-18	0,0157	85,2	0,042254	0	100,5	0,42	0
avr.-18	0,0170	80,2	0,017456	0	100,2	0,50	0
mai-18	0,0189	80,1	0,027466	0	99,9	0,36	0
juin-18	0,0201	80,7	0,033457	0	99,7	0,41	0
juil.-18	0,0207	82,6	0,053269	0	99,6	0,42	0
août-18	0,0229	83,3	0,048019	0	99,4	0,51	0
sept.-18	0,0301	84,5	0,059172	0	99,1	0,44	0
oct.-18	0,0234	84,7	0,054309	0	98,9	0,51	0
nov.-18	0,0200	89,1	0,047138	0	98,6	0,44	0
déc.-18	0,0261	88,4	0,029412	0	98,5	0,45	0
janv.-19	0,0286	89,4	0,061521	0	98,9	0,50	0
févr.-19	0,0309	89,5	0,04581	0	99,3	0,13	0
mars-19	0,0240	88,4	0,036199	0	99,6	0,20	0
avr.-19	0,0241	83,8	0,042959	0	99,8	0,01	0
mai-19	0,0217	81,7	0,019584	0	100,0	-0,62	0
juin-19	0,0249	81,7	0,01224	0	100,2	-0,46	0
juil.-19	0,0298	82,7	0,001209	0	100,4	-0,45	0
août-19	0,0321	83,9	0,007151	0	100,5	-0,28	0
sept.-19	0,0200	83,5	-0,01198	0	100,6	0,15	0
oct.-19	0,0168	83,5	-0,01437	0	100,6	0,11	0
nov.-19	0,0206	88,7	-0,00451	0	100,5	0,16	0
déc.-19	0,0206	88,1	-0,00341	0	100,2	0,05	0
janv.-20	0,0193	88,3	-0,01246	0	100,0	0,07	0
févr.-20	0,0177	87,2	-0,02638	0	99,6	1,24	0
mars-20	0,0201	87,1	-0,01493	0	98,7	2,57	0
avr.-20	0,0412	80,7	-0,03841	0	97,8	3,26	0
mai-20	0,0393	80	-0,02125	0	97,9	2,49	0
juin-20	0,0283	80,2	-0,0187	0	98,5	2,24	0
juil.-20	0,0111	81	-0,02099	0	99,0	2,95	0
août-20	0,0083	81,6	-0,02819	0	99,2	1,48	0
sept.-20	0,0088	83,2	-0,00361	0	99,1	0,63	0
oct.-20	0,0161	82,8	-0,00845	0	98,7	0,12	0
nov.-20	0,0217	88	-0,00795	0	98,5	0,74	0
déc.-20	0,0112	89,7	0,017837	0	98,7	1,66	0
janv.-21	0,0102	91,9	0,039173	0	98,8	1,30	0
févr.-21	0,0086	92,7	0,059331	0	99,0	1,92	0
mars-21	0,0097	93,7	0,070438	0	99,5	2,23	0
avr.-21	-0,0053	89,2	0,095291	0	100,1	2,72	0
mai-21	-0,0049	88,6	0,097065	0	100,9	3,01	0
juin-21	-0,0029	91	0,118681	0	101,5	2,74	0
juil.-21	0,0092	94,1	0,139214	0	101,5	2,91	0
août-21	0,0140	97,1	0,159629	1	101,2	3,26	0
sept.-21	0,0109	101,5	0,180296	1	101,1	3,33	0
oct.-21	0,0068	108,9	0,239669	1	100,8	3,86	0

nov.-21	0,0040	122,8	0,283388	1	100,5	4,27	0
déc.-21	0,0141	128,5	0,301946	1	100,2	4,36	0
janv.-22	0,0169	140,8	0,347301	1	99,8	3,67	0
févr.-22	0,0232	139,8	0,33691	1	99,0	2,77	0
mars-22	0,0322	148,2	0,367746	1	97,9	2,81	0
avr.-22	0,0418	141,4	0,369165	1	97,3	3,49	0
mai-22	0,0460	133,4	0,335832	1	97,0	2,71	0,00
juin-22	0,0628	133,5	0,318352	1	96,8	2,40	0,00
juil.-22	0,0724	143,9	0,346074	1	96,8	1,80	0,500
août-22	0,0838	159,1	0,389692	1	96,8	1,50	0,500
sept.-22	0,1061	163,8	0,380342	1	96,8	0,98	1,25
oct.-22	0,1287	157,4	0,308132	1	96,9	1,10	1,25
nov.-22	0,1298	163,7	0,249847	1	97,0	1,25	2,00
déc.-22	0,1287	173,5	0,259366	1	96,9	1,32	2,50
janv.-23	0,1416	182,7	0,229338	1	96,8	1,08	2,50
févr.-23	0,1578	178,2	0,215488	1	96,8	-0,22	3,00
mars-23	0,1690	186,3	0,204509	1	97,0	-1,14	3,50
avr.-23	0,1572	160,3	0,117904	0	97,3	-1,31	3,50
mai-23	0,1495	155,9	0,144323	0	97,8	-1,55	3,75
juin-23	0,1427	150,4	0,112367	0	98,2	-1,09	4,00
juil.-23	0,1318	149	0,034228	0	98,4	-0,91	4,00
août-23	0,1160	150,8	-0,05504	0	98,4	-1,06	4,25
sept.-23	0,0995	152,6	-0,07339	0	98,2	-0,64	4,50
oct.-23	0,0798	154	-0,02208	0	98,3	-0,36	4,50
nov.-23	0,0789	168,3	0,027332	0	98,5	0,19	4,50
déc.-23	0,0006	170,3	-0,01879	0	98,82	-0,14	4,50
janv.-24	0,0025	164,3	-0,11199	0	98,9	-0,31	4,50
févr.-24	-0,0042	155	-0,14968	0	98,8	-0,17	4,50
mars-24	-0,0004	148,9	-0,25118	0	98,66	-0,32	4,50

Annexe 16 - Données de la Belgique et de la France (indice 2015 = 100). Source (Statbel, Insee, OECD, Trading Economics).

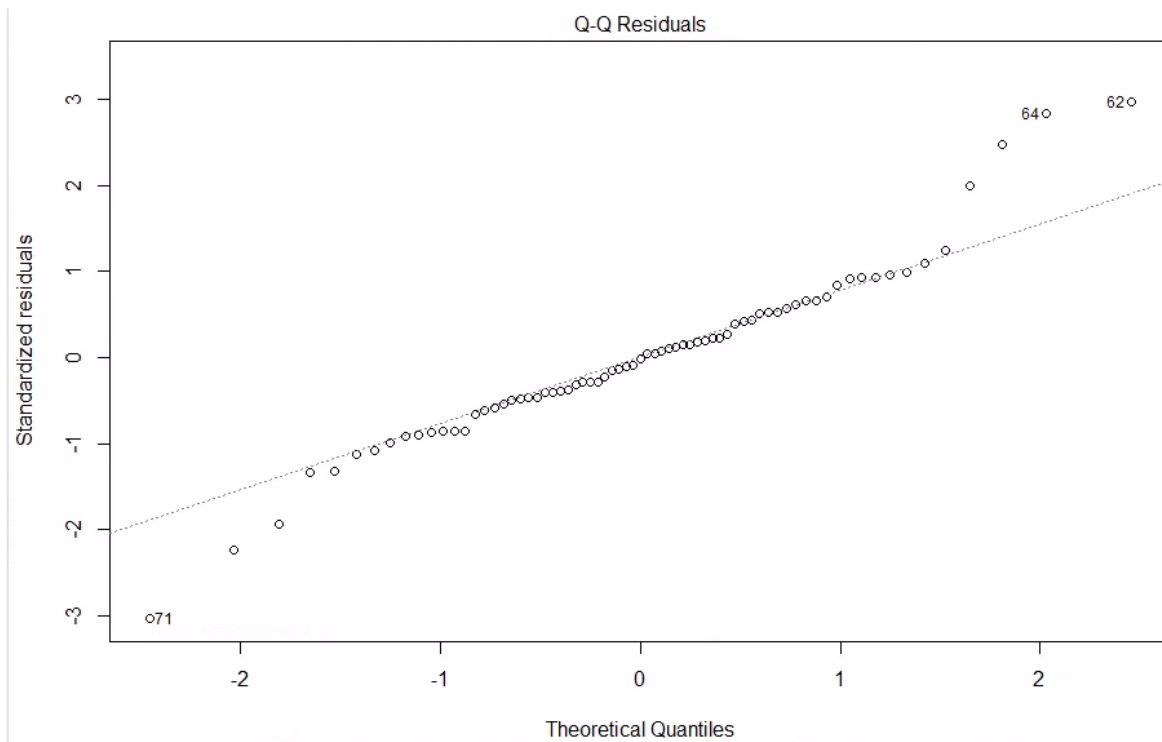
```
Call:
lm(formula = DATA_Mem$`Taux inflation alimentaire BE` ~ DATA_Mem$`CCI BE` +
  DATA_Mem$`GPSC...5 + DATA_Mem$`Policy Rate` + DATA_Mem$`Dummy IPP Energy BE`)

Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-0.062088 -0.011235 -0.000254  0.011262  0.063567

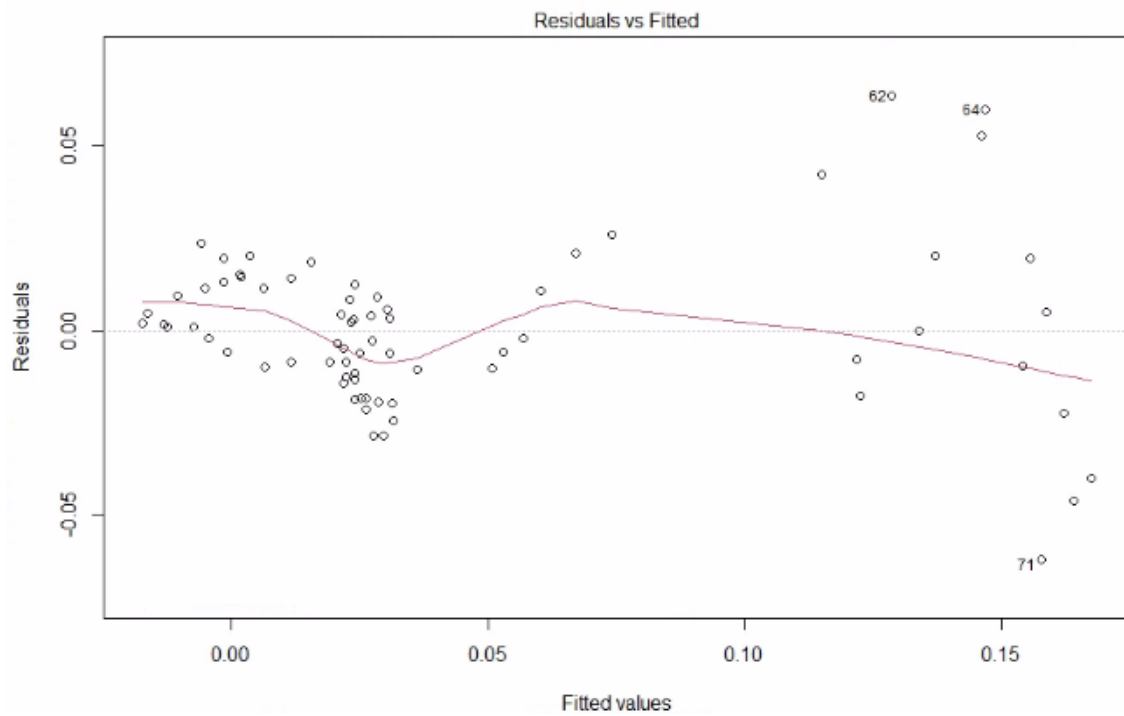
Coefficients:
              Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)    1.876220    0.240910   7.788 6.34e-11 ***
DATA_Mem$`CCI BE`
-0.018515     0.002404  -7.701 9.07e-11 ***
DATA_Mem$`GPSC...5
-0.004960     0.002500  -1.984  0.0514 .
DATA_Mem$`Policy Rate`
 0.029379     0.002216  13.259 < 2e-16 ***
DATA_Mem$`Dummy IPP Energy BE`
 0.012218     0.006845   1.785  0.0788 .
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 0.02202 on 66 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.869,    Adjusted R-squared:  0.8611
F-statistic: 109.5 on 4 and 66 DF,  p-value: < 2.2e-16
```

Annexe 17 – Régression linéaire multiple en Belgique. Réalisée sur R studio (2024).



Annexe 18 - Distribution normale des données (basé sur le modèle de régression linéaire en Belgique). Réalisé sur R studio (2024).



Annexe 19 - Résidus standardisés par rapport aux valeurs ajustées (basé sur le modèle de régression linéaire en Belgique). Réalisé sur R studio (2024).

	<i>GPSC</i>	<i>Policy Rate</i>	<i>D. IPP energy</i>
<i>CCI</i>	0,074	-0,284	-0,093
<i>GPSC</i>		-0,501	0,592
<i>Policy Rate</i>			-0,224

Annexe 20 - Tableau de corrélation des variables indépendantes en Belgique (2024)

```
Call:
lm(formula = DATA_Mem$`Taux inflation alimentaire FR` ~ DATA_Mem$`CCI FR` +
    DATA_Mem$GPSC...9 + DATA_Mem$`Policy Rate` + DATA_Mem$`Dummy IPP Energy FR`)
```

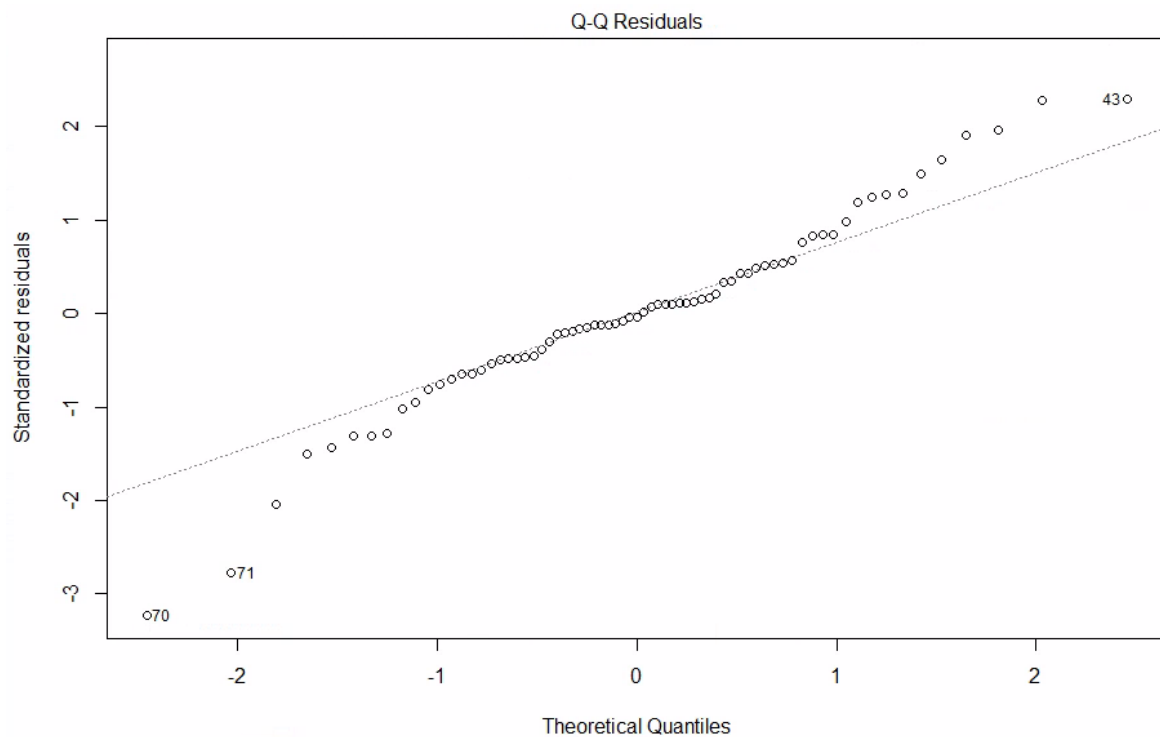
```
Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-0.042930 -0.006762 -0.000566  0.007088  0.031266
```

```
Coefficients:
                Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)      1.122873   0.158823   7.070 1.22e-09 ***
DATA_Mem$`CCI FR` -0.010998   0.001596  -6.889 2.55e-09 ***
DATA_Mem$GPSC...9 -0.009802   0.001668  -5.878 1.50e-07 ***
DATA_Mem$`Policy Rate`  0.017214   0.001575  10.927 < 2e-16 ***
DATA_Mem$`Dummy IPP Energy FR` 0.034378   0.005197   6.615 7.78e-09 ***
```

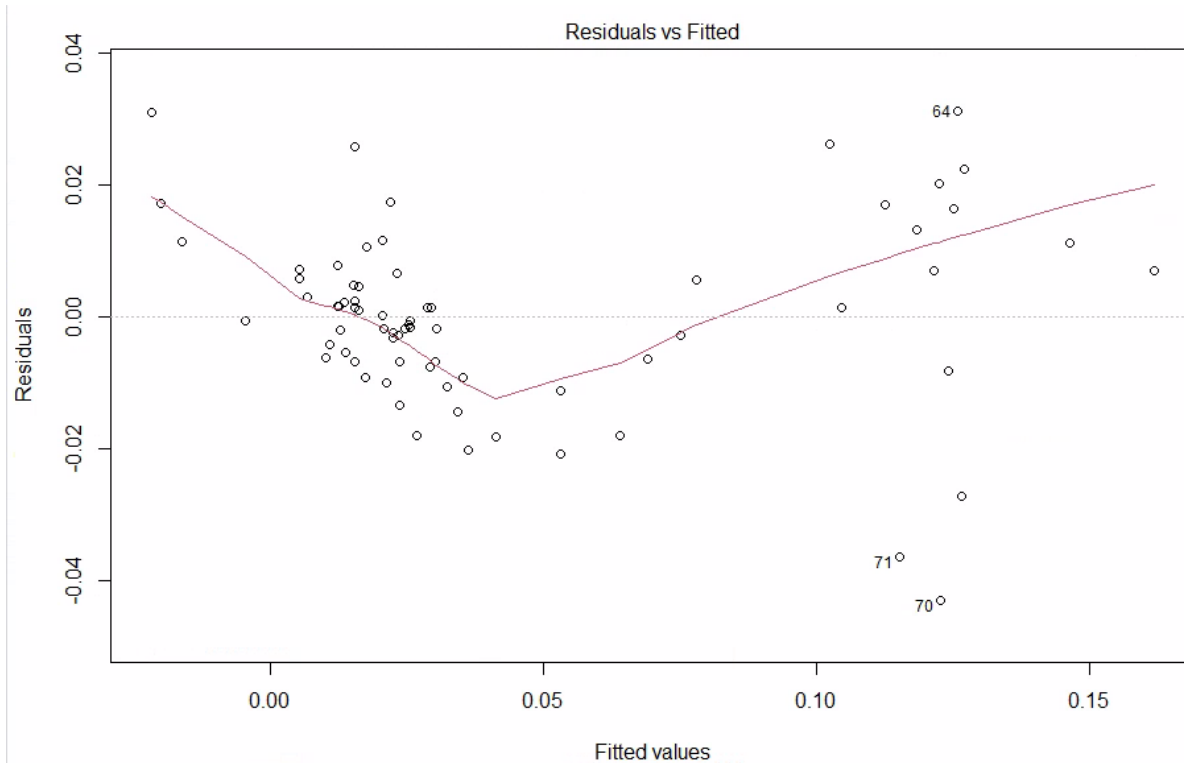
```
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```

```
Residual standard error: 0.01431 on 66 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.9144,    Adjusted R-squared:  0.9092
F-statistic: 176.3 on 4 and 66 DF,  p-value: < 2.2e-16
```

Annexe 21 - Régression linéaire multiple en France. Réalisée sur R studio (2024).



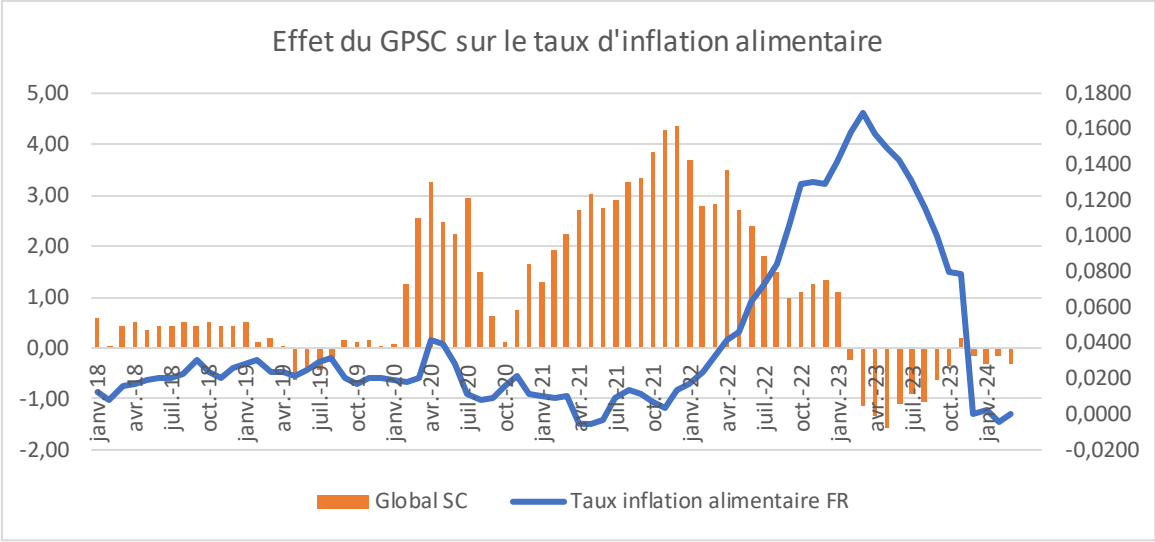
Annexe 22 - Distribution normale des données (basé sur le modèle de régression linéaire en France). Réalisé sur R studio (2024).



Annexe 23 - Résidus standardisés par rapport aux valeurs ajustées (basé sur le modèle de régression linéaire en France). Réalisé sur R studio (2024).

	<i>GPSC</i>	<i>Policy Rate</i>	<i>D. IPP energy</i>
<i>CCI</i>	0,139	-0,465	-0,406
<i>GPSC</i>		-0,500	0,478
<i>Policy Rate</i>			-0,224

Annexe 24 - Tableau de corrélation des variables indépendantes en France (2024)



Annexe 25 - Effet du GPSC sur le taux d'inflation alimentaire. Source : Insee & OECD (2024).