Consommation d'énergie dans les IAA

En 2024, la consommation d'énergie des établissements des industries agroalimentaires hors artisanat commercial (IAA) de 20 salariés ou plus s'élève à 4,7 millions de tonnes d'équivalent pétrole (tep). Elle augmente de 4,6 % sur un an, après des baisses de 6,2 % en 2023 et 2,7 % en 2022.

Les établissements des IAA privilégient le gaz naturel pour leurs besoins énergétiques. Celui-ci représente près de la moitié de leur consommation énergétique (49 %), devant l'électricité (36 %), la vapeur (6 %), le butane-propane (3 %) et le charbon (1 %).

La facture énergétique des IAA s'élève à 4,4 milliards d'euros en 2024, en forte baisse de 25 % sur un an. Elle diminue pour la première fois depuis 2020, année marquée par la crise sanitaire. Cette baisse concerne les trois principales sources d'énergie utilisées par les IAA : l'électricité (- 29 %), le gaz naturel (- 21 %) et la vapeur (- 11 %).

Ce repli s'explique par la diminution simultanée des prix moyens d'achat des types d'énergies les plus utilisées. En 2024, le prix de l'électricité recule fortement sur un an (- 31 %), pour la première fois depuis 2020, tout comme celui du gaz naturel (- 27 %) et de la vapeur (- 13 %). Les niveaux de prix demeurent cependant nettement supérieurs à ceux de 2019, en particulier pour le gaz naturel, dont le prix a plus que doublé sur la période 2019-2024.

La consommation d'énergie est concentrée dans quelques secteurs : la fabrication de sucre et de produits laitiers, ainsi que le travail des grains et la fabrication de produits amylacés, représentent à eux seuls 48 % de la consommation totale des IAA. Ce dernier secteur, et plus encore celui de la production de sucre, se caractérisent par des procédés de fabrication particulièrement énergivores, avec une consommation moyenne par établissement de respectivement 5,7 milliers de tep et 25,7 milliers de tep.

Facture énergétique

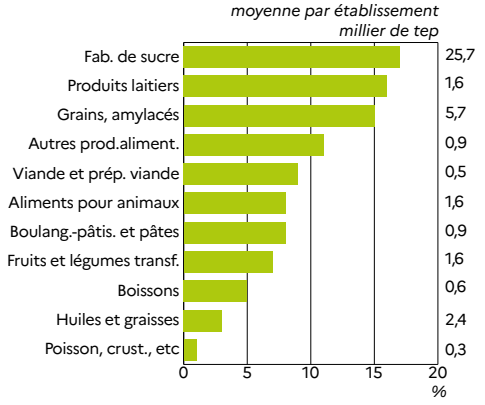
	2020	2022	2023	2024
	million d'euros			
Électricité	1 328	1 933	3 239	2 287
Combustibles	909	2 146	2 418	1 953
dont gaz naturel	764	1 959	2 194	1 728
fioul lourd	22	3	4	4
fioul domestique	21	27	29	19
butane, propane	36	60	77	102
houille, lignite, coke de houille	39	38	21	26
Vapeur	95	132	147	131
Toutes énergies	2 332	4 211	5 803	4 371

Champ : France, établissements des industries agroalimentaires hors artisanat commercial (IAA) de 20 salariés ou plus.
Sources : Insee - Enquêtes annuelles sur les consommations d'énergie dans l'industrie, traitements SSP

Consommation d'énergie

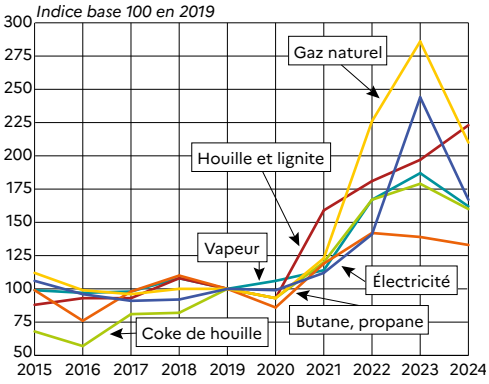
	2020	2022	2023	2024
	millier de tep			
Électricité	1 695	1 743	1 682	1 684
Combustibles	2 895	2 820	2 587	2 786
dont gaz naturel	2 342	2 465	2 176	2 340
fioul lourd	38	3	5	5
fioul domestique	29	20	23	16
butane, propane	77	78	101	141
houille, lignite, coke de houille	196	84	40	53
Vapeur	289	256	253	261
Toutes énergies	4 879	4 819	4 522	4 731

- **Par établissement selon le secteur d'activité des IAA en 2024**



Lecture : en 2024, la fabrication de sucre concentre 17 % de la consommation d'énergie des IAA. Chaque établissement de ce secteur consomme en moyenne 25,7 millier de tep (tonne d'équivalent pétrole) en énergie.
Champ : France, établissements des industries agroalimentaires hors artisanat commercial (IAA) de 20 salariés ou plus.
Sources : Insee - Enquêtes annuelles sur les consommations d'énergie dans l'industrie, traitements SSP

Évolution des prix moyens par type d'énergie



Champ : France, établissements des industries agroalimentaires hors artisanat commercial (IAA) de 20 salariés ou plus.
Sources : Insee - Enquêtes annuelles sur les consommations d'énergie dans l'industrie, traitements SSP