

## Consommation d'énergie dans les IAA

En 2016, les établissements agroalimentaires (hors tabac) ont consommé 5,1 milliards de tonnes-équivalent-pétrole (tep) en énergie, soit 1,5 % de plus qu'en 2015. Leur facture énergétique s'allège à 2,4 milliards d'euros (- 6,8 %), en lien avec la baisse des prix des principales énergies. Le secteur agroalimentaire concentre 14 % de la consommation énergétique de l'industrie, derrière les secteurs très énergivores de la chimie-pharmacie et de la métallurgie.

Les établissements agroalimentaires privilégient le gaz naturel pour leurs besoins énergétiques. Il représente 49 % de la consommation totale de l'industrie agroalimentaire, devant l'électricité (34 %), la houille et le lignite (4,8 %) et la vapeur (4 %).

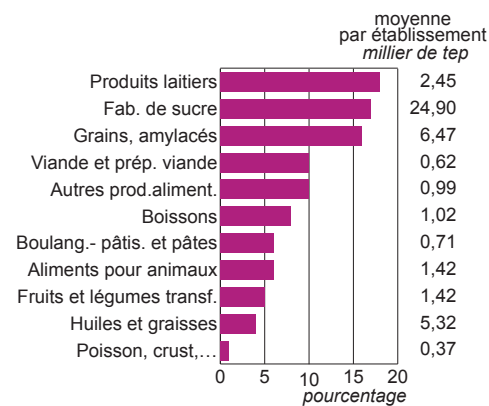
En 2016, dans les IAA, les prix de la plupart des énergies baissent. Les prix du gaz et de l'électricité, énergies les plus utilisées, diminuent respectivement de 12 et 9 %. Les prix des produits pétroliers baissent également, dans le sillage du recul du prix du pétrole : fioul lourd (- 8 %), fioul domestique (- 11 %), butane et propane (- 24 %). Seul le prix moyen de la houille et du lignite augmente (+ 6,5 %).

Trois industries, celles du sucre, du lait et de la meunerie et produits amylacés concentrent plus de la moitié de la consommation totale d'énergie des IAA. Les industries de la viande et du poisson consomment peu d'énergie par établissement. À l'opposé, les sucreries, et dans une moindre mesure les industries de la farine et des produits amylacés et les huileries mettent en œuvre des processus de fabrication très énergivores.

### Consommation d'énergie

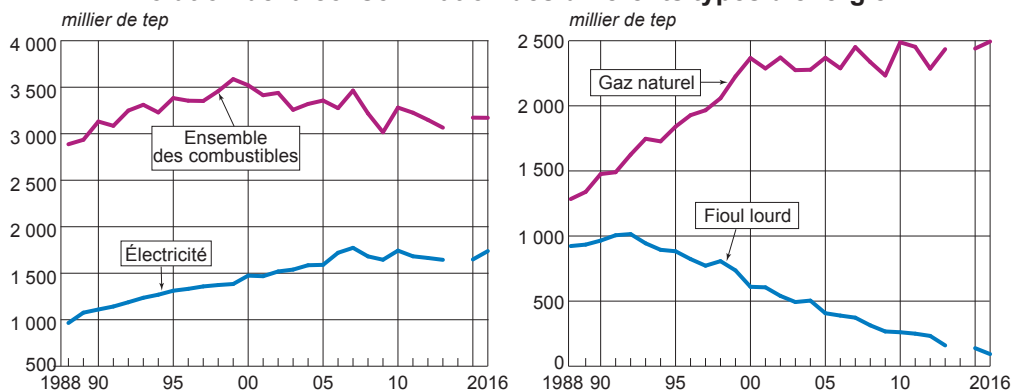
	2000	2010	2015*	2016
	<i>millier de tep</i>			
<b>Électricité</b>	<b>1 474</b>	<b>1 743</b>	<b>1 648</b>	<b>1 738</b>
<b>Combustibles</b>	<b>3 521</b>	<b>3 281</b>	<b>3 173</b>	<b>3 171</b>
dont gaz naturel	2 367	2 488	2 440	2 494
fioul lourd	610	261	139	93
fioul domestique	84	47	42	37
butane, propane	155	108	68	93
houille et lignite	250	305	317	243
<b>Vapeur</b>	<b>129</b>	<b>270</b>	<b>215</b>	<b>204</b>
<b>Toutes énergies</b>	<b>5 124</b>	<b>5 294</b>	<b>5 036</b>	<b>5 113</b>

### • Par secteur d'activité des IAA en 2016



Note : à partir de 2012, le champ de l'enquête s'élargit aux Dom (en 2012, ils représentent moins de 2 % de la consommation d'énergie totale) et se limite aux établissements de 20 salariés et plus (la consommation des établissements de 10 à 19 salariés représentait moins de 2 % de la consommation d'énergie totale en 2011).  
 Champ : établissements des IAA (hors tabac) de 20 salariés et plus à partir de 2012.  
 Sources : Insee - Enquêtes annuelles sur les consommations d'énergie dans l'industrie, traitements SSP

### Évolution de la consommation des différents types d'énergie\*



Note : à partir de 2012 le champ de l'enquête s'élargit aux Dom (en 2012, ils représentent moins de 2 % de la consommation d'énergie totale) et se limite aux établissements de 20 salariés et plus (la consommation des établissements de 10 à 19 salariés représentait moins de 2 % de la consommation d'énergie totale en 2011). \* Il n'y a pas de données pour 2014.  
 Champ : établissements des IAA (hors tabac) de 20 salariés et plus à partir de 2012.  
 Sources : Insee - Enquête annuelle sur les consommations d'énergie dans l'industrie, traitements SSP