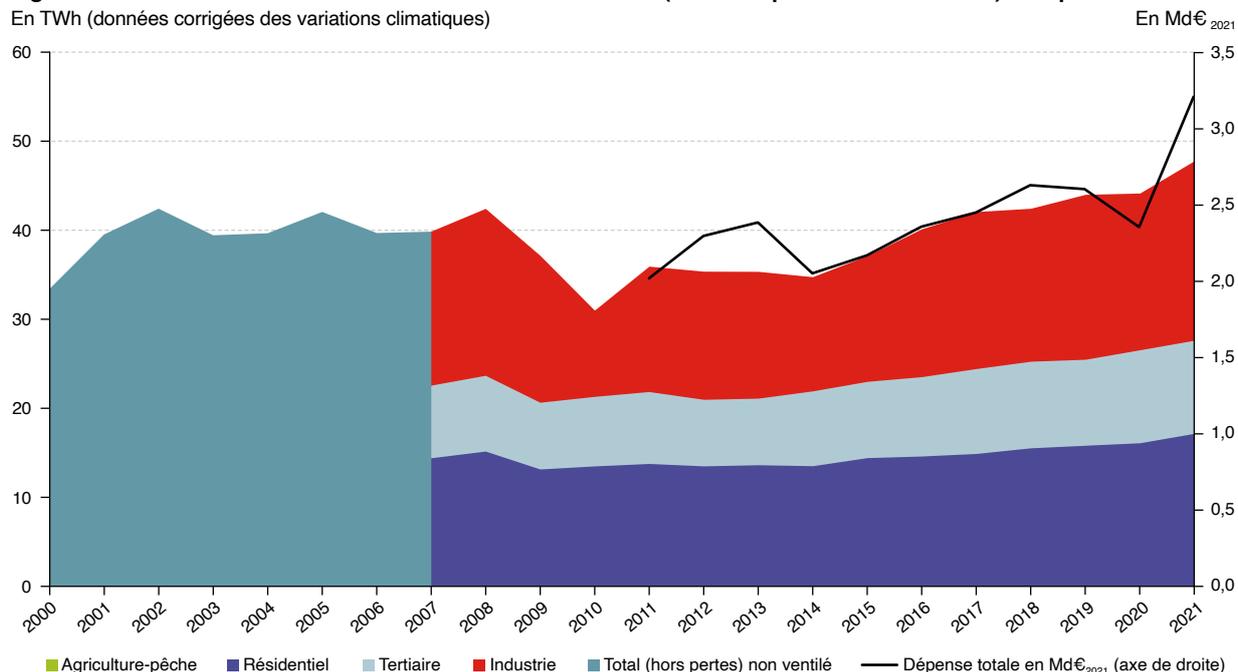


4.7 La consommation de chaleur commercialisée augmente à la faveur d'un hiver plus rigoureux

La consommation (hors pertes) de chaleur commercialisée s'élève à 48 TWh en 2021. Elle augmente de 15 % par rapport à 2020 du fait de températures plus basses. Corrigée des variations climatiques, celle-ci est en hausse de 8 % (cette hausse s'élève à 35 % depuis 2012), principalement portée par la progression des ventes de chaleur aux industriels

(+ 15 %) et au secteur résidentiel (+ 6 %) - (figure 4.7.1). La livraison au secteur tertiaire se stabilise. Au total, le secteur industriel représente 42 % des quantités de chaleur achetée, le résidentiel 35 % et le tertiaire 22 %, la consommation de chaleur dans le secteur agricole restant très marginale.

Figure 4.7.1 : consommation totale de chaleur commercialisée (nette des pertes de distribution) et dépense associée
En TWh (données corrigées des variations climatiques)



Note : la ventilation sectorielle de la consommation n'est disponible qu'à partir de 2007.
Champ : jusqu'à l'année 2010 incluse, le périmètre géographique est la France métropolitaine. À partir de 2011, il inclut en outre les cinq DROM.
Source : SDES, Bilan de l'énergie, d'après enquête annuelle sur la production d'électricité et enquête annuelle sur les réseaux de chaleur et de froid

partie 4 : la consommation d'énergie par forme d'énergie en France

En 2021, la dépense de consommation totale de chaleur commercialisée réelle s'élève à 3 246 M€. Elle augmente de 36,6 % sur un an (*figure 4.7.2*) en raison de la forte hausse des prix (*cf. 1.8*). Les secteurs résidentiel et tertiaire sont responsables de 75 % de cette dépense avec des montants respectifs de 1 521 M€ et 889 M€. Le secteur industriel pèse

nettement moins dans la dépense (25 %) que dans la quantité consommée ; il bénéficie en effet traditionnellement de prix plus bas que les autres secteurs malgré une hausse plus forte des prix en 2021 (+ 71 %, contre + 9 % dans le résidentiel et le tertiaire).

Figure 4.7.2 : consommation de chaleur commercialisée (données non corrigées des variations climatiques) et dépense associée

	2017		2018		2019		2020		2021	
	En TWh	En M€ ₂₀₂₁								
Consommation finale totale	42	2 473	41	2 656	43	2 630	42	2 377	48	3 246
Industrie	18	496	17	538	19	507	18	422	20	813
Résidentiel	15	1 230	15	1 322	15	1 330	14	1 199	17	1 521
Tertiaire	9	740	9	784	9	775	10	742	11	889
Agriculture-pêche	0	7	0	12	0	18	0	15	0	22

Note : la consommation totale de chaleur commercialisée s'élève à 48 TWh en 2021, pour une dépense correspondante de 3 246 M€.

Source : SDES, Bilan de l'énergie

