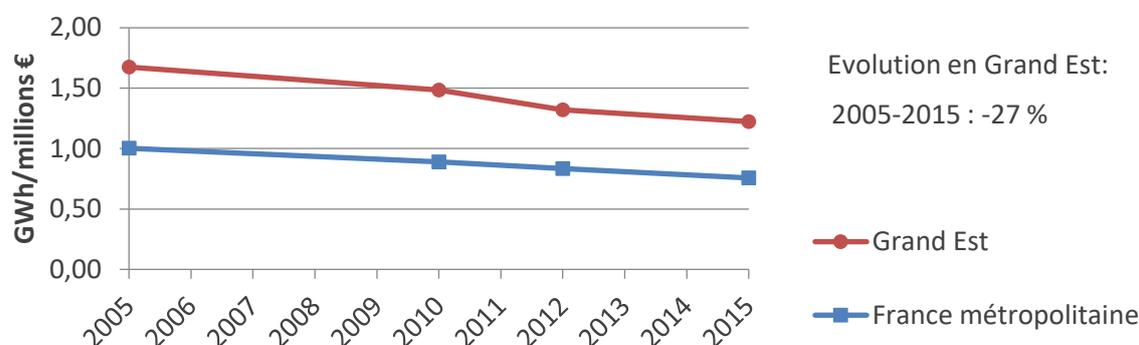


INTENSITE ENERGETIQUE

L'intensité énergétique correspond à la consommation énergétique finale (ici à climat réel) divisée par le PIB.



Grand Est

Consommation énergétique finale à climat réel par unité de PIB - source ATMO Grand Est Invent'Air V2021, SDES, INSEE

Focus sur la consommation finale non énergétique dans le Grand Est

Matières premières	GWh							Evolution
	1990	2005	2010	2012	2015	2018	2019	2018/2019
Gaz Naturel	4 761	6 206	5 617	5 123	5 333	5 947	5 119	-14%
Produits pétroliers	167	227	137	13	24	40	28	-30%
Combustibles Minéraux Solides (CMS)	9578	7404	5460	1325	1582	1100	1123	2%
Total	14 506	13 837	11 214	6 461	6 939	7 087	6 270	-12%

L'utilisation d'énergie à des fins non énergétiques concerne uniquement le secteur industriel sous trois formes : du gaz naturel, des produits pétroliers et des combustibles minéraux solides. Il s'agit de matières premières pour différentes industries : le gaz naturel est notamment utilisé pour la fabrication d'engrais (production d'ammoniac) et de plastiques. Les produits pétroliers (fioul lourd et coke de pétrole) ainsi que les combustibles minéraux solides (charbon, coke de houille) sont principalement utilisés pour la fabrication d'acier et de métaux ferreux. Les évolutions sont dues aux variations de l'activité économique et à la fermeture de sites.