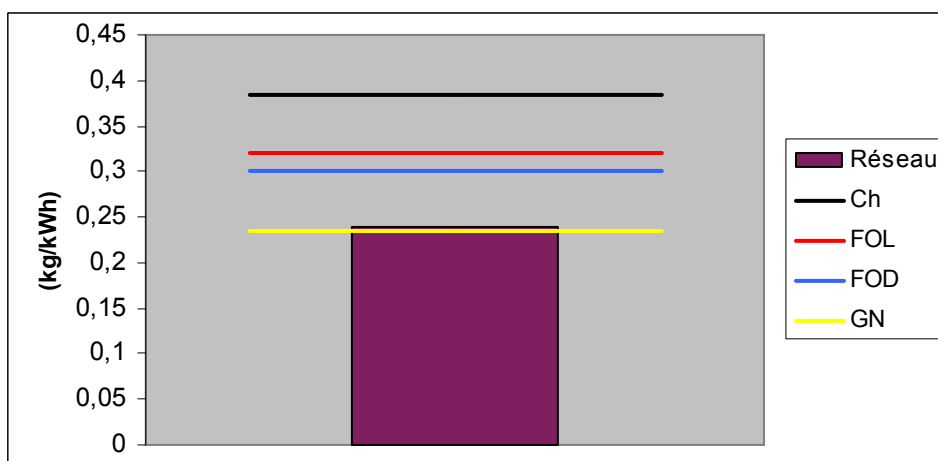


Contenu CO₂

Nouvel indicateur proposé par le SNCU pour mesurer le contenu CO₂ des réseaux de chaleur. C'est une donnée plutôt orientée communication qui permet de situer la performance énergétique d'un réseau face aux autres sources d'énergie.

Contenu CO₂ du réseau SDC Clichy en 2009 (mise à jour du 13 août 2010)

	Types d'énergies entrantes	Quantité utilisée (Unité)	Coef. PCI	Energie (MWh)	Valeur CO ₂ (t/MWh)	CO ₂ (tonnes)
CHAUFFERIES	Charbon (Houille)	tonnes	7,220	0	0,342	0
	Biomasse solide (Bois, ...)	tonnes	3,0	0	0,000	0
	CHV	tonnes	10,9	0	0,288	0
	Fioul Lourd	113 tonnes	11,4	1 288	0,281	362
	Fioul Domestique	m ³	10,30	0	0,270	0
	Biogaz	MWh pcs		0		0
	Gaz naturel	95 787 MWh pcs	0,896	85 825	0,205	17 594
	Gaz industriel	MWh pcs		0		0
	Sous-total chaufferies :				87 113	
EL.	Chauffage effet joule	MWh		0	0,180	0
	Pompe à chaleur	MWh		0	0,180	0
AUTRES	Process industriel	MWh		0	0,000	0
	Autre réseau de chaleur	201 637 MWh		201 637	0,195	39 319
	UIOM	MWh		0	0,000	0
	Géothermie	MWh		0	0,000	0
TOTAL TOUTES ÉNERGIES ENTRANTES				288 750		57 275
<i>Electricité produite par Cogé.</i>		<i>MWh</i>		0	0,356	0
TOTAL CO₂ ÉNERGIES ENTRANTES - CO₂ ÉVITÉ PAR LA COGÉ						57 275
Livraisons à des Réseaux		MWh		0		
Livraisons aux autres Clients		238 768 MWh		238 768		
TOTAL ENERGIE LIVRÉE				238 768		
CONTENU EN CO₂ DU RESEAU (kg/kWh)						
0,240						



Ch=Charbon ; FOL=fioul lourd ; FOD=fioul domestique ; GN=Gaz Naturel