

INVENTAIRE DES ÉMISSIONS (BASELINE EMISSION INVENTORY - BEI) 2006

VILLERS-LA-VILLE

25107

1) Année de l'inventaire

2006 (habituellement 2006)

Pour les signataires de la Convention qui calculent leurs émissions de CO2 par habitant, préciser ici le nombre d'habitants au cours de l'année de l'inventaire:

9,572	
19,90	MWh/hab
5,08	t CO ₂ /hab



2) Facteurs d'émission

Cocher la case correspondante:

Unité de recensement des émissions

Cocher la case correspondante:

ATTENTION : cocher/décocher cette case change les FE pour le calcul du CO2

- Facteurs d'émission standard (IPPC/AWAC)
- Facteurs ACV (analyse du cycle de vie)
- Émissions de CO2
- Émissions d'équivalents CO2

Autres <i>Préciser: _____</i>																			
Total																			

B4. Production locale de chaleur/froid (chauffage/refroidissement urbain, centrales de cogénération...) et émissions de CO2 correspondantes

Chaleur/froid produits localement	Chaleur/froid produits localement [MWh]		Apport des vecteurs énergétiques [MWh]									Émissions de CO2 /équivalents CO2 [t]		Facteurs d'émission correspondants Comb. Fossiles				
	TOTAL	de renouvelables	Combustibles fossiles					Déchets	Huile végétale	Biomasses solides	Biogaz	Autres (GHF, GCK, Récup, Vapeur)	Comb. Fossiles		Source renouvelable			
			Gaz naturel	Gaz liquide	Mazout de chauffage	Lignite	Charbon											
Cogénération	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrales de chauffage urbain																		
Autres <i>Préciser: _____ solaire thermique _____</i>	122																	
Total	122																	

C. Émissions de CO2 ou d'équivalents CO2

C1. Facteurs d'émissions de CO2 sélectionnés [t/MWh]

Le choix du facteur d'émission à utiliser se fait en cochant/décochant la case en cellule C11

Catégorie	Facteur d'émissions de CO2 / émissions d'équivalents CO2																
	Électricité		Chaleur /froid	Combustibles fossiles								Énergies renouvelables					
	national	local		Gaz naturel	Gaz liquide	Mazout de chauffage	Diesel	Essence	LPG	Charbon	Autres combustibles	Biodiesel	Bioethanol	Huile végétale	Biomasses solides	Biogaz	
Facteurs d'émission de CO2 en [t/MWh] (IPPC/AWAC)	0,279	0,236		0,203	0,237	0,268	0,268	0,261	0,237	0,343	0,265	0,002	0,002	0,002	0,031	0,002	
Facteurs d'émission ACV en équivalent CO2 en [t/MWh]	0,279	0,236		0,237	0,266	0,305	0,305	0,299	0,269	0,393		0,156	0,206	0,182	0,184	0,197	

C2. Cochez la case si les secteurs non-énergétiques suivants sont inclus

Secteurs non-énergétiques	Émissions de CO2 [t]
Gestion des déchets	
Gestion de l'eau usée	
Autre secteur non énergétique	

Votre inventaire des émissions de l'année 2006

Catégorie	Émissions de CO2 [t]/ émissions d'équivalents CO2 [t] : calcul avec FE standard IPPC/AWAC															
	Électricité	Chaleur /froid	Combustibles fossiles							Énergies renouvelables					Total	
			Gaz naturel	Gaz liquide	Mazout de chauffage	Diesel	Essence	Lignite	Charbon	Autres combustibles fossiles	Bio-carburants	Huile végétale	Autres biomasses	Énergie thermique solaire		Énergie géothermique
BÂTIMENTS, ÉQUIPEMENTS/INSTALLATIONS ET INDUSTRIES:																
Bâtiments tertiaires (total ci-dessous)	1.586			45	2.274						3				1	3.909
dont Bâtiments, équipements/Installations municipaux	47			18	268											333
dont Bâtiments, équipements/Installations tertiaires (non	1.408			27	2.006						3				1	3.445
dont Éclairage public municipal	131															131
Bâtiments résidentiels	4.516			2.203	16.638						486				152	23.995
Industries (à l'exclusion des industries relevant du système d'échange de quotas d'émissions de l'UE)	630			16	953											1.600
Sous-total bâtiments, équipements/installations	6.732			2.264	19.866						489				153	29.504
TRANSPORTS:																
Consommation Tpt. routier sur autoroute																
Consommation Tpt. routier sur voirie Régionale				49		8.319	2.248									10.616
Consommation Tpt. routier sur voirie communale				28		4.850	1.294									6.171
Consommation Tpt. routier totale				77		13.169	3.542									16.787
Transports ferroviaire (SNCB + métro)	411					359										770
Parc automobile municipal						159	7									166
Transports publics																
Transports privés et commerciaux																
Sous-total transports	411			77		13.528	3.542									17.557
AUTRES:																
Agriculture, foresterie, pêche	40				1.514		23									1.577
AUTRES:																
Gestion des déchets																
Gestion des eaux usées																
Préciser ici vos autres émissions																
Total	7.183			2.340	21.379	13.528	3.565			489	0			153		48.638
En % du TOTAL	14,8%			4,8%	44,0%	27,8%	7,3%			1,0%	0,0%			0,3%		100,0%

Commentaire complémentaire

Pour de plus amples informations: www.eumavors.eu