

SOMMAIRE DES EMISSIONS ANNUELLES TOTALES

188

DB25

Projet de centrale de cogénération à
Bécancour par TransCanada Energy Ltd

6211-03-067

 NO. DU F.C.E. : 0000-0150
 NOM DU DOSSIER : HYDRO-QUÉBEC Centrale de Bécancour
 MUNICIPALITE : Bécancour
 SOURCE :
 ANNEE DE REFERENCE : 2002

Sous-totaux des combustibles :

SO2	Dioxyde de soufre	:	1.42 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.12 t
NOx	Oxydes d'azote	:	7.22 t
PM10	Particules de 10 microns ou moins	:	0.21 t
CH4	Méthane	:	0.38 t
PART	Particules	:	0.42 t
Hg	Mercure	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.07 t
PM2.5	Particules de 2.5 microns ou moins	:	0.04 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	5985.73 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.01 t
Pb	Plomb	:	0.00 t

Sous-totaux des procédés :

SO2	Dioxyde de soufre	:	0.00 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.00 t
NOx	Oxydes d'azote	:	0.00 t
PM10	Particules de 10 microns ou moins	:	0.00 t
CH4	Méthane	:	0.00 t
PART	Particules	:	0.00 t
Hg	Mercure	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.00 t
PM2.5	Particules de 2.5 microns ou moins	:	0.00 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	0.00 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.00 t
Pb	Plomb	:	0.00 t

Totaux :

SO2	Dioxyde de soufre	:	1.42 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.12 t
NOx	Oxydes d'azote	:	7.22 t
PM10	Particules de 10 microns ou moins	:	0.21 t
CH4	Méthane	:	0.38 t
PART	Particules	:	0.42 t
Hg	Mercure	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.07 t
PM2.5	Particules de 2.5 microns ou moins	:	0.04 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	5985.73 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.01 t

SOMMAIRE DES EMISSIONS ANNUELLES TOTALES

 NO. DU F.C.E. : 0000-0150
 NOM DU DOSSIER : HYDRO-QUÉBEC Centrale de Bécancour
 MUNICIPALITE : Bécancour
 SOURCE :
 ANNEE DE REFERENCE : 2001

Sous-totaux des combustibles :

SO2	Dioxyde de soufre	:	2.05 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.17 t
NOx	Oxydes d'azote	:	10.42 t
CH4	Méthane	:	0.55 t
PART	Particules	:	0.61 t
Hg	Mercure	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.09 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	8631.78 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.02 t
Pb	Plomb	:	0.00 t

Sous-totaux des procédés :

SO2	Dioxyde de soufre	:	0.00 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.00 t
NOx	Oxydes d'azote	:	0.00 t
CH4	Méthane	:	0.00 t
PART	Particules	:	0.00 t
Hg	Mercure	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.00 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	0.00 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.00 t
Pb	Plomb	:	0.00 t

Totaux :

SO2	Dioxyde de soufre	:	2.05 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.17 t
NOx	Oxydes d'azote	:	10.42 t
CH4	Méthane	:	0.55 t
PART	Particules	:	0.61 t
Hg	Mercure	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.09 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	8631.78 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.02 t
Pb	Plomb	:	0.00 t

SOMMAIRE DES EMISSIONS ANNUELLES TOTALES

 NO. DU F.C.E. : 0000-0150
 NOM DU DOSSIER : HYDRO-QUÉBEC Centrale de Bécancour
 MUNICIPALITE : Bécancour
 SOURCE :
 ANNEE DE REFERENCE : 2000

Sous-totaux des combustibles :

SO2	Dioxyde de soufre	:	2.58 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.21 t
NOx	Oxydes d'azote	:	13.13 t
CH4	Méthane	:	0.69 t
PART	Particules	:	0.77 t
Hg	Mercur	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.12 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	10878.52 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.03 t
Pb	Plomb	:	0.00 t

Sous-totaux des procédés :

SO2	Dioxyde de soufre	:	0.00 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.00 t
NOx	Oxydes d'azote	:	0.00 t
CH4	Méthane	:	0.00 t
PART	Particules	:	0.00 t
Hg	Mercur	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.00 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	0.00 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.00 t
Pb	Plomb	:	0.00 t

Totaux :

SO2	Dioxyde de soufre	:	2.58 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.21 t
NOx	Oxydes d'azote	:	13.13 t
CH4	Méthane	:	0.69 t
PART	Particules	:	0.77 t
Hg	Mercur	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.12 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	10878.52 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.03 t
Pb	Plomb	:	0.00 t

SOMMAIRE DES EMISSIONS ANNUELLES TOTALES

 NO. DU F.C.E. : 0000-0150
 NOM DU DOSSIER : HYDRO-QUÉBEC Centrale de Bécancour
 MUNICIPALITE : Bécancour
 SOURCE :
 ANNEE DE REFERENCE : 1999

Sous-totaux des combustibles :

SO2	Dioxyde de soufre	:	1.07 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.09 t
NOx	Oxydes d'azote	:	5.45 t
CH4	Méthane	:	0.29 t
PART	Particules	:	0.32 t
Hg	Mercur	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.05 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	4512.43 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.01 t
Pb	Plomb	:	0.00 t

Sous-totaux des procédés :

SO2	Dioxyde de soufre	:	0.00 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.00 t
NOx	Oxydes d'azote	:	0.00 t
CH4	Méthane	:	0.00 t
PART	Particules	:	0.00 t
Hg	Mercur	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.00 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	0.00 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.00 t
Pb	Plomb	:	0.00 t

Totaux :

SO2	Dioxyde de soufre	:	1.07 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.09 t
NOx	Oxydes d'azote	:	5.45 t
CH4	Méthane	:	0.29 t
PART	Particules	:	0.32 t
Hg	Mercur	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.05 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	4512.43 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.01 t
Pb	Plomb	:	0.00 t

SOMMAIRE DES EMISSIONS ANNUELLES TOTALES

 NO. DU F.C.E. : 0000-0150
 NOM DU DOSSIER : HYDRO-QUÉBEC Centrale de Bécancour
 MUNICIPALITE : Bécancour
 SOURCE :
 ANNEE DE REFERENCE : 1998

Sous-totaux des combustibles :

SO2	Dioxyde de soufre	:	1.26 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.10 t
NOx	Oxydes d'azote	:	6.39 t
CH4	Méthane	:	0.34 t
PART	Particules	:	0.37 t
Hg	Mercure	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.06 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	5292.67 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.01 t
Pb	Plomb	:	0.00 t

Sous-totaux des procédés :

SO2	Dioxyde de soufre	:	0.00 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.00 t
NOx	Oxydes d'azote	:	0.00 t
CH4	Méthane	:	0.00 t
PART	Particules	:	0.00 t
Hg	Mercure	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.00 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	0.00 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.00 t
Pb	Plomb	:	0.00 t

Totaux :

SO2	Dioxyde de soufre	:	1.26 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.10 t
NOx	Oxydes d'azote	:	6.39 t
CH4	Méthane	:	0.34 t
PART	Particules	:	0.37 t
Hg	Mercure	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.06 t
Cd	Cadmium	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	5292.67 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.01 t
Pb	Plomb	:	0.00 t

SOMMAIRE DES EMISSIONS ANNUELLES TOTALES

 NO. DU F.C.E. : 0000-0150
 NOM DU DOSSIER : HYDRO-QUÉBEC Centrale de Bécancour
 MUNICIPALITE : Bécancour
 SOURCE :
 ANNEE DE REFERENCE : 1997

Sous-totaux des combustibles :

SO2	Anhydride sulfureux	:	1.14 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.07 t
NOx	Oxydes d'azote	:	4.64 t
CH4	Méthane	:	0.24 t
PART	Particules en suspension	:	0.27 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.04 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	3841.16 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.01 t

Sous-totaux des procédés :

SO2	Anhydride sulfureux	:	0.00 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.00 t
NOx	Oxydes d'azote	:	0.00 t
CH4	Méthane	:	0.00 t
PART	Particules en suspension	:	0.00 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.00 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	0.00 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.00 t

Totaux :

SO2	Anhydride sulfureux	:	1.14 t
CO	Monoxyde de carbone	:	0.07 t
NOx	Oxydes d'azote	:	4.64 t
CH4	Méthane	:	0.24 t
PART	Particules en suspension	:	0.27 t
N2O	Oxyde nitreux	:	0.04 t
CO2	Dioxyde de carbone	:	3841.16 t
COV	Composés organiques volatils	:	0.01 t