

ANNEXE 2

Format général de la déclaration des émissions de gaz à effet de serre spécifiés

Une fois remplie, ce formulaire **constituera votre déclaration des émissions de gaz à effet de serre spécifiés** en application du Décret du 10 novembre 2004 instaurant un système d'échange de quotas d'émission de gaz à effet de serre, créant un Fonds wallon Kyoto et relatif aux mécanismes de flexibilité du Protocole de Kyoto.

Instructions pour compléter la Déclaration

L'exploitant déclare les émissions de gaz à effet de serre spécifiés de l'établissement conformément aux dispositions prévues par le Décret du 10 novembre 2004 susvisé ou aux dispositions prévues en vertu de celui-ci. En particulier, l'exploitant se réfère aux termes de son autorisation d'émettre des gaz à effet de serre spécifiés.

Le format de déclaration de la présente doit servir de base à la déclaration des données quantitatives.

Chaque exploitant doit inclure les informations suivantes dans la Déclaration:

- (1) les données d'identification de l'installation, ainsi que le numéro d'autorisation de l'installation qui lui a été spécialement attribué ;
- (2) pour toutes les sources, le total des émissions, la méthode adoptée (mesure ou calcul), les niveaux et la méthode de mesure choisis (le cas échéant), les données d'activité¹, les facteurs d'émission² et les facteurs d'oxydation et de conversion³. Si la méthode du bilan massique est appliquée, l'exploitant doit déclarer le flux massique, la teneur en carbone et le contenu énergétique pour chaque flux de combustibles et de matières entrant et sortant de l'installation, ainsi que les stocks de combustibles et de matières ;
- (3) les changements provisoires ou permanents de niveaux, les raisons de ces changements, la date de mise en œuvre des changements, ainsi que la date de début et de fin des changements temporaires ;
- (4) tout changement survenant dans l'installation au cours de la période de déclaration et qui présente un intérêt pour la déclaration des émissions de gaz à effet de serre spécifiés ;

Les informations visées aux points 3 et 4 et les informations supplémentaires visées au point 2 ne pouvant être présentées dans les tableaux du format de déclaration, elles figureront sous forme de texte dans la déclaration d'émissions annuelle et/ou sous forme d'annexes à la déclaration.

Les informations suivantes, qui ne sont pas prises en compte dans les émissions, seront mentionnées pour mémoire:

- quantité de biomasse brûlée [TJ] ou employée dans des procédés [t ou m³] ;
- émissions de CO₂ [t CO₂] provenant de la biomasse lorsque les émissions sont déterminées par une méthode de mesure ;

¹ Les données d'activité concernant les activités de combustion sont déclarées en énergie (pouvoir calorifique inférieur) et en masse. Les combustibles ou les matières premières constitués de biomasse doivent également être déclarés dans les données d'activité.

² Les facteurs d'émission concernant les activités de combustion sont déclarés en émissions de CO₂ par contenu énergétique.

³ Les facteurs de conversion et d'oxydation sont déclarés en fractions, sans indiquer d'unités.

- CO₂ transféré d'une installation [t CO₂] et types de composés dans lesquels il a été transféré.

Les types de déchets et d'émissions résultant de l'utilisation de déchets comme combustibles ou matières premières doivent également être déclarés. Les types de déchets sont déclarés en utilisant la classification de l'Arrêté du 10 juillet 1997 du Gouvernement wallon établissant un catalogue des déchets. Les codes à six chiffres respectifs doivent être ajoutés au nom des types de déchets correspondants utilisés dans l'installation.

Les émissions provenant de plusieurs sources situées sur une même installation et appartenant au même type d'activité peuvent être déclarées sous forme de total pour chaque type d'activité.

Les émissions totales des activités sont rapportées en tonnes arrondies de CO₂ (par ex., 1 245 978 tonnes).

L'exploitant peut indiquer dans la Déclaration les informations qu'il estime sensibles sur le plan commercial.

1) Informations générales

Année de déclaration

+ Année de référence des émissions de gaz à effet de serre spécifiés de la présente Déclaration :

Coordonnées de la société mère

+ Dénomination de la société mère :

Adresse de la société mère :

Coordonnées de l'établissement

+ Dénomination de l'établissement (exploitant) :

Adresse de l'établissement :

+ Numéro de l'autorisation d'émettre des gaz à effet de serre spécifiés :

+ Numéro d'identification registre EPER (si applicable) ::

Coordonnées de la personne de contact

+ Dénomination de la personne de contact : @ Adresse E-mail :

Fonction :

Adresse de la personne de contact :

 Tél. :

 Fax :

Types d'activités dites « Emission trading »

+ Types d'activités poursuivies (cfr. votre autorisation d'émettre des gaz à effet de serre spécifiés)

Code IPPC

1.

2.

3.

4.

2) Déclaration des émissions de gaz à effet de serre spécifiés

A. EMISSIONS DE CO₂ CALCULEES

Si l'établissement présente **plusieurs activités dites « Emission trading »**, veuillez **photocopier les tableaux** et les compléter pour chaque activité.
S'il y a eu des changements de niveau de méthode⁴ ou des modifications d'installations⁵, veuillez les indiquer et ajouter les informations pertinentes en annexe.

Emissions de CO₂ de combustion

A.2.1 Combustibles fossiles uniquement (Veuillez remplir un tableau par combustible !)

Activité :

Combustible fossile :				
Données relatives à l'activité t ou m ³	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)	Facteur d'émission t CO ₂ / TJ	Facteur d'oxydation	Emissions totales
				t CO ₂
.....
Niveau de méthode appliqué

Combustible fossile :				
Données relatives à l'activité t ou m ³	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)	Facteur d'émission t CO ₂ / TJ	Facteur d'oxydation	Emissions totales
				t CO ₂
.....
Niveau de méthode appliqué

⁴ Cfr. votre autorisation d'émettre des gaz à effet de serre spécifiés.

⁵ Tout changement survenant dans l'installation au cours de la période de déclaration et qui présente un intérêt pour la déclaration des émissions, c'est-à-dire les changements provisoires ou permanents de niveaux, les raisons de ces changements, la date de mise en œuvre des changements, ainsi que la date de début et de fin des changements temporaires.

Combustible fossile :				
	Données relatives à l'activité	Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions totales
	t ou m ³				t CO_{2}/TJ	t CO_{2}
	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)			
Niveau de méthode appliqué				

Combustible fossile :				
	Données relatives à l'activité	Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions totales
	t ou m ³				t CO_{2}/TJ	t CO_{2}
	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)			
Niveau de méthode appliqué				

Combustible fossile :				
	Données relatives à l'activité	Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions totales
	t ou m ³				t CO_{2}/TJ	t CO_{2}
	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)			
Niveau de méthode appliqué				

Combustible fossile :				
	Données relatives à l'activité	Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions totales

	t ou m ³	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)	t CO ₂ / TJ	t CO ₂
Niveau de méthode appliqué				

Combustible fossile :				
	Données relatives à l'activité	Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions totales
	t ou m ³	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)	t CO ₂ / TJ	t CO ₂
Niveau de méthode appliqué				

Combustible fossile :				
	Données relatives à l'activité	Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions totales
	t ou m ³	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)	t CO ₂ / TJ	t CO ₂
Niveau de méthode appliqué				

Combustible fossile :				
	Données relatives à l'activité	Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions totales
	t ou m ³	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)	t CO ₂ / TJ	t CO ₂
Niveau de méthode appliqué				

Combustible fossile :					
Niveau de méthode appliqué	Données relatives à l'activité		Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions totales
	t ou m ³	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)			
			t CO ₂ / TJ		t CO ₂

Combustible fossile :					
Niveau de méthode appliqué	Données relatives à l'activité		Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions totales
	t ou m ³	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)			
			t CO ₂ / TJ		t CO ₂

A.2.2 Biomasse et /ou combustibles mixtes

Activité :

Biomasse ou combustible mixte :				
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :				
	Données relatives à l'activité	Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions fossiles totales
t ou m ³	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)	t CO ₂ / TJ		t CO ₂
Niveau de méthode appliqué				

Biomasse ou combustible mixte :				
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :				
	Données relatives à l'activité	Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions fossiles totales
t ou m ³	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)	t CO ₂ / TJ		t CO ₂
Niveau de méthode appliqué				

Biomasse ou combustible mixte :				
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :				
	Données relatives à l'activité	Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions fossiles totales
t ou m ³	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)	t CO ₂ / TJ		t CO ₂
Niveau de méthode appliqué				

Niveau de méthode appliqué					
----------------------------	--	--	--	--	--

Biomasse ou combustible mixte :					
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :					
	Données relatives à l'activité	Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions fossiles totales	
	t ou m ³	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)	t CO ₂ / TJ		t CO ₂
Niveau de méthode appliqué					

Biomasse ou combustible mixte :					
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :					
	Données relatives à l'activité	Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions fossiles totales	
	t ou m ³	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)	t CO ₂ / TJ		t CO ₂
Niveau de méthode appliqué					

Biomasse ou combustible mixte :					
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :					
	Données relatives à l'activité	Facteur d'émission	Facteur d'oxydation	Emissions fossiles totales	
	t ou m ³	PCI (10 ⁻³ TJ/ t ou m ³)	t CO ₂ / TJ		t CO ₂
Niveau de méthode appliqué					

A.3.1 Procédés utilisant uniquement des matières premières fossiles

Activité :

Type de procédé⁶ :			
Description de la matière première fossile:			
Données relatives à l'activité t ou m ³	Facteur d'émission t CO ₂ / t ou m ³	Facteur de conversion	Emissions totales t CO ₂
.....
Niveau de méthode appliqué			

Description de la matière première fossile:			
Données relatives à l'activité t ou m ³	Facteur d'émission t CO ₂ / t ou m ³	Facteur de conversion	Emissions totales t CO ₂
.....
Niveau de méthode appliqué			

Description de la matière première fossile:			
Données relatives à l'activité t ou m ³	Facteur d'émission t CO ₂ / t ou m ³	Facteur de conversion	Emissions totales t CO ₂
.....
Niveau de méthode appliqué			

Type de procédé :			
Description de la matière première fossile:			

⁶ Par type de procédé, on entend, par exemple, « décarbonatation », « calcination », « traitement des fumées », etc.

	Données relatives à l'activité t ou m ³	Facteur d'émission t CO ₂ /t ou m ³	Facteur de conversion	Emissions totales t CO ₂
Niveau de méthode appliqué				

Description de la matière première fossile:				
	Données relatives à l'activité t ou m ³	Facteur d'émission t CO ₂ /t ou m ³	Facteur de conversion	Emissions totales t CO ₂
Niveau de méthode appliqué				

Description de la matière première fossile:				
	Données relatives à l'activité t ou m ³	Facteur d'émission t CO ₂ /t ou m ³	Facteur de conversion	Emissions totales t CO ₂
Niveau de méthode appliqué				

A.3.2 Procédés utilisant de la biomasse ou des matières premières mixtes

Activité :

Type de procédé :			
Description de la biomasse ou des matières premières mixtes :			
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :			
	Données relatives à l'activité t ou m ³	Facteur d'émission t CO ₂ / t ou m ³	Facteur de conversion

Niveau de méthode appliqué	.....	.....	.....
	.....	.....	Emissions fossiles totales t CO ₂

Description de la biomasse ou des matières premières mixtes :			
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :			
	Données relatives à l'activité t ou m ³	Facteur d'émission t CO ₂ / t ou m ³	Facteur de conversion

Niveau de méthode appliqué	.....	.....	.....
	.....	.....	Emissions fossiles totales t CO ₂

Description de la biomasse ou des matières premières mixtes :			
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :			
	Données relatives à l'activité t ou m ³	Facteur d'émission t CO ₂ / t ou m ³	Facteur de conversion

Niveau de méthode appliqué	.....	.....	.....
	.....	.....	Emissions fossiles totales t CO ₂

Type de procédé :

Description de la biomasse ou des matières premières mixtes :				
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :				
	Données relatives à l'activité t ou m ³	Facteur d'émission t CO ₂ / t ou m ³	Facteur de conversion	Emissions fossiles totales t CO ₂
Niveau de méthode appliqué

Description de la biomasse ou des matières premières mixtes :				
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :				
	Données relatives à l'activité t ou m ³	Facteur d'émission t CO ₂ / t ou m ³	Facteur de conversion	Emissions fossiles totales t CO ₂
Niveau de méthode appliqué

Méthode du bilan massique

Activité :

Description de la matière :					
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :					
	Données relatives aux intrants		Données relatives aux sortants ⁷		Emissions fossiles totales t CO ₂
	t	Type(s) de sortant ⁸	t	Teneur en carbone % C	
Niveau de méthode appliqué					3,667
					1

Description de la matière :					
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :					
	Données relatives aux intrants		Données relatives aux sortants		Emissions fossiles totales t CO ₂
	t	Type(s) de sortant	t	Teneur en carbone % C	
Niveau de méthode appliqué					3,667
					1

Description de la matière :					
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :					

⁷ Par sortants, on entend les produits, les exportations et les variations de stocks (signe néglatif pour les émissions de CO₂ qui s'y rapportent).

⁸ Par type(s) de sortant on entend qu'il convient de préciser s'il s'agit d'un produit et/ou d'une exportation et/ou d'une variation de stock.

	Données relatives aux intrants		Données relatives aux sortants		Teneur en carbone % C	Facteur de conversion de C en CO ₂	Emissions fossiles totales t CO ₂
	t	Type(s) de sortant	t	Type(s) de sortant			
Niveau de méthode appliqué						3,667	
						1	

Description de la matière :							
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :							
	Données relatives aux intrants		Données relatives aux sortants		Teneur en carbone % C	Facteur de conversion de C en CO ₂	Emissions fossiles totales t CO ₂
	t	Type(s) de sortant	t	Type(s) de sortant			
Niveau de méthode appliqué						3,667	
						1	

Description de la matière :							
Fraction de biomasse (exprimée en 0-100% de contenu en carbone issu de la biomasse par rapport au carbone total) :							
	Données relatives aux intrants		Données relatives aux sortants		Teneur en carbone % C	Facteur de conversion de C en CO ₂	Emissions fossiles totales t CO ₂
	t	Type(s) de sortant	t	Type(s) de sortant			
						3,667	

Niveau de méthode appliqué	1
----------------------------	-------	-------	-------	-------	---

A.1 Tableaux récapitulatifs des émissions de CO₂ calculées

Emissions de CO ₂ de combustion :	
Total des activités	
Emissions fossiles totales de combustion (t CO ₂)	.....
Biomasse totale utilisée (TJ) ⁹	.....

Emissions de CO ₂ de procédés :	
Total des activités	
Emissions fossiles totales de procédés (t CO ₂)	.....
Biomasse totale utilisée (t ou m ³) ¹⁰ :	.....

Emissions de CO ₂ par la méthode du bilan massique :	
Total des activités	
Emissions fossiles totales par la méthode du bilan massique (t CO ₂)	.....
Biomasse totale utilisée (t ou m ³) :	.....

⁹ Biomasse totale utilisée (TJ) = somme des différentes quantités de biomasse ou de combustibles mixtes (t ou m³) multipliées respectivement par leur PCI (TJ/t ou m³) et leur fraction de biomasse (%) et ce, pour l'ensemble des activités dites « Emission trading ».

¹⁰ Biomasse totale utilisée (t ou m³) = somme des différentes quantités de biomasse ou de matières premières mixtes (t ou m³) multipliées respectivement par leur fraction de biomasse (%) et ce, pour l'ensemble des activités dites « Emission trading ».

B. EMISSIONS DE CO₂ MESUREES

Pour les émissions de CO₂ mesurées, veuillez remplir les lignes correspondantes des tableaux ci-dessous.

Activités	Emissions de CO ₂ t CO ₂	Degré d'incertitude de la mesure %
1.	
2.	
3.	
4.	
Total	

Activités	Biomasse employée dans la combustion TJ	Biomasse employée dans les procédés t ou m ³	Emissions de CO ₂ provenant de la biomasse t CO ₂
1.
2.
3.
4.
Total

C. CO₂ TRANSFERE

Activités	CO ₂ transféré Quantité t CO ₂	Application ¹¹
1.
2.
3.
4.
Total

¹¹ Par application, on entend l'utilisation qui est faite du CO₂ transféré (gaz de boisson, réfrigérant, solvant, matière première, « combustible » exporté, etc.

D. TABLEAU RECAPITULATIF DES EMISSIONS FOSSILES TOTALES DE CO₂

Emissions <u>fossiles</u> totales de CO ₂ (calculées + mesurées)	
Emissions fossiles totales (t CO₂)	Total des activités

Nombre et intitulés des pièces justificatives jointes à la Déclaration

Annexe 1 :	
Annexe 2 :	
Annexe 3 :	
Annexe 4 :	
Annexe 5 :	
Annexe 6 :	
Annexe 7 :	
Annexe 8 :	
Annexe 9 :	
Annexe 10 :	
Annexe 11 :	
Annexe 12 :	

SIGNATAIRE

Nom :

Date et Signature :

Fonction :

Téléphone:

Adresse E-mail :

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 12 janvier 2006 relatif à la vérification des déclarations des émissions de gaz à effet de serre spécifiés.

Namur, le 12 janvier 2006.

Le Ministre Président,

E. DI RUPO

Le Ministre de l'Agriculture, de la Ruralité, de l'Environnement et du Tourisme,

B. LUTGEN