



PHILIPS

BILAN D'EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE
PHILIPS France
Conformément à l'article 75 de la loi n°2210-788 du 12 juillet 2010 et au
Décret n° 2011-829 du 11 juillet 2011
Bilan de l'Année 2011 (année de référence 2011)



Sommaire

Introduction

1. Description de la personne morale concernée
2. Description du périmètre organisationnel
3. Description du périmètre organisationnel retenu
4. Année de reporting et année de référence
5. Emissions directes et indirectes de GES par sites
6. Eléments d'appréciation sur les incertitudes
7. Motivation / exclusion éventuelle source GES et facteurs d'émissions
8. Contact et adresse site Internet

Philips a réalisé son Bilan Carbone® en France sur l'année 2011 afin de répondre à différents objectifs :

✓ les objectifs de la réalisation du Bilan Carbone® de Philips

- Répondre aux enjeux nationaux et mondiaux de maîtrise des consommations énergétiques et de diminution des émissions de gaz à effet de serre ;
- Répondre aux exigences législatives et notamment aux lois issues du Grenelle de l'environnement;
- Obtenir un diagnostic global des émissions de l'entreprise afin de mettre en place en 2013 un plan de réduction pertinent et efficace pour les émissions des années à venir.
- Confirmer la démarche volontaire de Philips d'améliorer en continu la maîtrise de son impact environnemental : ce Bilan Carbone® fait suite au premier bilan réalisé en 2007 sur l'un de ses sites logistiques à Villeneuve St Georges.
- Le périmètre sera étendu au scope 3 au cours de l'année 2013, les résultats seront alors actualisés.

PHILIPS France

Effectif en 2011 : 3091 salariés

Description sommaire de l'activité :

Philips France est spécialisé dans la conception, fabrication, et commercialisation de produits et de services, dans les domaines de la santé, de l'éclairage et du style de vie.

Mode de consolidation : contrôle opérationnel

Liste des établissements en activité en 2011

Raison sociale : PHILIPS FRANCE

Code SIREN : 402 805 527

Adresse complète des établissements			Registre du Commerce et des Sociétés	SIRET	APE/NAF
Adresse	Code postal	Ville			
Etablissement siège social			Immatriculation principale		
33 rue de Verdun	92150	Suresnes	402 805 527 RCS Nanterre	402 805 527 00627	4669A
Etablissements secondaires			Immatriculations secondaires		
2 rue du Château de Bel Air - BP 30505	44470	Carquefou	402 805 527 RCS Nantes	402 805 527 00650	4669A
20 rue Rabuan du Coudray	28000	Chartres	402 805 527 RCS Chartres	402 805 527 00353	2740Z
"Le Memphis" route de Bazège	31670	Labège	402 805 527 RCS Toulouse	402 805 527 00668	4669 A
avenue d'Orléans	41600	Lamotte-Beuvron	402 805 527 RCS Blois	402 805 527 00262	2740Z
boulevard Eiffel	21600	Longvic	402 805 527 RCS Dijon	402 805 527 00387	2740Z
rue des Brotteaux	01700	Miribel	402 805 527 RCS Bourg-en-Bresse	402 805 527 00304	2740Z
Zone industrielle - route d'Ennetières	59175	Templemars	403 805 527 RCS Lille	402 805 527 00635	4669A
4, rue du Port-aux-Vins	92150	Suresnes	402 805 527 RCS Nanterre	402 805 527 00445	4652Z
2 Rue Louis Jacques Thénard	71100	Chalon-sur-Saône	402 805 527 RCS Chalon-sur-Saône	402 805 527 00379	2740Z
1 Impasse des Champs Pacaud	58000	Nevers	402 805 527 RCS Nevers	402 805 527 00312	2740Z
34 rue Louis Armand	94190	Villeneuve Saint-Georges	402 805 527 RCS Créteil	402 805 527 00221	4652Z
<i>selon la nomenclature des activités de l'Institut de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE)</i>					
Codes APE :	2640Z	Fabrication de produits électroniques grand public			
(Activité Principale Exercée)	2740Z	Fabrication d'appareils d'éclairage électrique			
ou NAF	4652Z	Commerce de gros (commerce interentreprises) de composants et d'équipements électroniques et			
	4669A	Commerce de gros (commerce interentreprises) de matériel électrique			
(Nomenclature d'Activité Française)	7010Z	Activités des sièges sociaux			
	7022Z	Conseil pour les affaires et autres conseils de gestion			
Numéro de TVA intracommunautaire de Philips France : FR 02 402 805 527					
<i>Ce numéro, attribué au niveau de la société, est commun à l'ensemble des établissements de Philips France</i>					



Le périmètre organisationnel

Le périmètre organisationnel inclut :

- les activités liées aux 10 usines de production et logistique françaises (excepté Labège et Suresnes, rue du Port au vin leur activité et leur taille ne sont pas significatives)
- les activités du Siège Social Groupe basé à Suresnes (Direction, commercial, RH, contrôle de gestion et financier, ...).

Périmètre opérationnel retenu (catégorie/postes/sources)

Le périmètre opérationnel retenu pour ce bilan GES est celui de l'obligation réglementaire stricte (scope 1 et scope 2).
Les émissions relatives au scope 3 ne seront donc pas prises en compte dans ce bilan, mais sont en cours d'évaluation et seront disponibles dans le courant de l'année 2013.

Sont prises en compte les différentes sources suivantes :

Emissions directes (scope 1)

- Poste n°1 ; Emissions directes des sources fixes de combustion
→ Chaudières à gaz et au fioul, groupes électrogènes.
- Poste n°2 ; Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique
→ Véhicules possédés, véhicules de fonction en location longue durée
- Poste n°3 ; Emissions directes des procédés hors énergie
→ Ateliers spécifiques
- Postes n°4 ; Emissions directes fugitives
→ Fuites de fluides frigorigènes, consommation de gaz process CO2
- Poste n°5 ; Emissions issues de la biomasse
→ Non concerné

Emissions indirectes associées à l'énergie (scope 2)

Poste n°6 ; Emissions liées à la consommation d'électricité

→ Consommation électrique globale de chaque site

Poste n°7; Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur, froid.

Année de reporting et de référence

Année de reporting : 2011

Année de référence : 2011

Émissions directes et indirectes de GES

Catégorie d'émissions	Postes d'émissions	Sources d'émissions	Sources informations	USINES DE PRODUCTION					CENTRES DE LOGISTIQUE				SIEGE SOCIAL
				Miribel	Chalon	Lamotte	Chartres	Nevers	VSG	Templemars	Longvic	Carquefou	Suresnes
Emissions directes	Emissions directes des sources fixes de combustion	turbines, chaudières, chauffage, four de procédés	Base Ecovision* (données 2011) Données du gaz disponible en M3	■	■	■	■	■	■	na	■	■	na
	Emissions directes des sources mobiles de combustion	Véhicules déplacements hors usine (location)	Données Loueur (lease plan,abc)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Emissions liées aux procédés industriels	Atelier spécifiques	Données sites, plan de surveillance	na	■	na	na	na	na	na	na	na	na
	Emissions Fugitives	Climatisation, fuites de fluides frigorigènes	Données sites, mesure des installations (puissance) et type de gaz utilisés	■	■	■	■	■	■	■	■	■	na
	Exploitation des sols et forêt	Non applicable	non applicable	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Emissions indirectes associées à l'énergie	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	Consommation d'électricité	Base Ecovision* (données 2011) Données disponible en KWh	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid		Base Ecovision* (données 2011) Données de la vapeur disponible en M3	na	na	na	na	na	na	na	na	na	■
Total en t eq Co2				1 592	10 179	880	1 367	2 360	1 186	31	3 885	383	351
Emissions Co2	2	Flotte automobile	Carburant										3 854
												Total	27 058 t eq Co2

*Ecovision : outil de reporting environnemental Philips Corporate



Format de restitution du bilan de gaz à effet de serre réglementaire

Catégorie d'émission	Numéros	Postes d'émissions	Emissions de GES					Valeurs calculées		Incertitude T eq Co2
			CO2 t	CH4 t	N2O t	Autres gaz t	Total t CO2e	CO2 b t		
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	18 552	0	0	0	18 552	0	927	
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	3 854	0	0	0	3 854	0	192	
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	630	0	0	0	630	0	0	
	4	Emissions directes fuytives	0	0	0	0,1854	360	0	288	
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	0	0	0	0	0	0	0	
		SOUS TOTAL	23 036	0	0	0,1854	23 396	0	1 169	
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	3 654	0	0	0	3 654	0	438	
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur	8	0	0	0	8	0	2	
		SOUS TOTAL	3 662	0	0	0	3 662	0	440	
Autres émissions indirectes de GES	8	Emissions liées à l'énergie non incluses dans les postes		0	0	0		0		
	9	Achats de produits ou services		0	0	0		0		
	10	Immobilisations de biens		0	0	0		0		
	11	Déchets		0	0	0		0		
	12	Transport de marchandise amont		0	0	0		0		
	13	Déplacements professionnels		0	0	0		0		
	14	Franchise amont		0	0	0		0		
	15	Actifs en leasing amont		0	0	0		0		
	16	Investissements		0	0	0		0		
	17	Transport des visiteurs et des clients		0	0	0		0		
	18	Transport de marchandise aval		0	0	0		0		
	19	Utilisation des produits vendus		0	0	0		0		
	20	Fin de vie des produits vendus		0	0	0		0		
	21	Franchise aval		0	0	0		0		
22	Autre émissions indirectes		0	0	0		0			
	TOTAL		26 698				27 058		1 609	

TOTAL = 27 058 t eq. CO2 soit 8,8 t eq Co2 par employé.

Catégorie « Autres émissions indirectes de GES » : non quantifiée (optionnel)

Ce bilan a été réalisé à partir :

- des principes de pertinence, de complétude, de cohérence, d'exactitude et de transparence tels que proposés par la norme ISO 14064-1
- de la méthode pour la réalisation des bilans d'émissions de gaz à effet de serre conformément à l'article 75 de la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement (ENE) – 2012 – Version 2
- des facteurs d'émissions de la base carbone ADEME
- du logiciel de calcul Bilan Carbone® Version 7.1.01 du 01/08/2012

Éléments d'appréciation sur les incertitudes

Poste	Incertitude sur la donnée d'activité		Incertitude sur le facteur d'émission (cf Bilan Carbone V6)
Sources fixes	<2%	Relevé compteur	5%
Sources Mobiles	<2%	Factures	10%
Fluides Frigorigènes	<5%	Factures	30%
Gaz process Co2	<2%	Données d'achat	0%
Energie - Electricité	<2%	Relevé compteurs	10%
Energie - Vapeur	<5%	Données d'achat	5%
Emissions directes fugitives	Incertitude sur le calcul : 80%		

Motivation pour l'exclusion des sources de GES ou de postes d'émissions et Facteurs d'émissions utilisés.

Les facteurs d'émissions utilisés :

Les facteurs d'émissions sont issus par ordre de priorité :

- De la Base Carbone (<http://www.basecarbone.fr>) ;
- De l'outil Bilan Carbone ADEME;
- A défaut par calcul (émissions des procédés).



Synthèse des actions de réductions envisagées :

Globale	Locale	Potentiel de réduction
<ul style="list-style-type: none">➤ Continuer la démarche d'économie d'énergie initiée depuis plusieurs années➤ Campagne de sensibilisation du personnel aux économies d'énergie➤ Favoriser les éco-gestes➤ Formation éco conduite pour les itinérants➤ Favoriser le Covoiturage➤ Renouvellement du parc automobile➤ Poursuivre l'optimisation énergétique des véhicules	<ul style="list-style-type: none">➤ Mise en place d'éclairage avec détecteur de présence dans les couloirs, les sanitaires.➤ Remplacement des lampes d'éclairage par des lampes basses consommations➤ Etude de nouveaux moyens d'éclairage (LED...)➤ Meilleures isolation des bâtiments	1.5%/an Période 2013-2015

Adresse du site internet où est mis à disposition le bilan d'émissions de GES

- www.philips.com
- Responsable du suivi : Jean Jacques PAUTHE
Fonction : Responsable et coordinateur environnement
Adresse : 33 rue de Verdun 92150 Suresnes
Tel : +33147281080
Mail : jean-jacques.pauthe@philips.com

Optionnel

- Un bilan d'émissions de GES avait-il déjà été réalisé auparavant ?
- Oui sur l'un des sites du groupe en 2007 (Villeneuve St Georges)
 - Il s'agit du premier Bilan GES réglementaire du groupe Philips France.
 - Description des politiques et des programmes GES :
- Des réunions de travail sont prévues dans le courant du premier trimestre 2013, avec les responsables environnements de chaque site, en vue d'intégrer le scope 3 dans le périmètre organisationnel du prochain bilan. De nouvelles actions seront alors envisagées.
- Ce bilan d'émissions de GES a été réalisé en interne à l'aide de la Méthode Bilan Carbone (V7)