



Bilan réglementaire des émissions de gaz à effet de serre selon la Circulaire du 23 décembre 2011

acConseil

Document n°1303/01 v5 réglementaire du 29/03/2013
Etabli par Jean-Claude Herry
Revu par K. Gaudemard et C. Sibertin Blanc

Sommaire

SOMMAIRE	2
1. CONTEXTE ET OBJECTIFS	3
1.1. INTERCONTINENTAL CARLTON CANNES	3
1.2. PERIMETRE DE L'ETUDE	3
PERIODE CONSIDEREE	3
APPROCHE UTILISEE	3
SITE ET ACTIVITES CONSIDEREES	3
PERIMETRES ORGANISATIONNELS RETENUS	3
PERIMETRE OPERATIONNEL RETENU	3
MOTIVATION DES EXCLUSIONS	3
2. FACTEURS D'EMISSION UTILISES	4
3. PRESENTATION REGLEMENTAIRE	4
4. PRECONISATIONS D'ACTION DE REDUCTION	5
4.1. ENERGIE	6
4.2. INTRANTS	7
4.3. ACTION NON RETENUE	7
5. PUBLICATION ET CONTACT	8
ADRESSE DU SITE INTERNET DE PUBLICATION DU BILAN	8
CONTACT	8
ANNEXE 1: INCERTITUDES PAR CATEGORIE	9
SCOPES 1 ET 2 : EMISSIONS DIRECTES ET EMISSIONS INDIRECTES LIEES A L'ENERGIE	9

1. Contexte et objectifs

1.1. Intercontinental Carlton Cannes

Raison sociale : International Carlton Cannes / SNC Carlton Danube Cannes

Code NAF : 5510Z / Hôtels et hébergement similaire

N°SIREN : 332 759 877

N°SIRET : 332 759 877 00019

Adresse : 58 boulevard de la Croisette 06400 Cannes

Nombre de salariés : 497 (413 en basse saison et 581 en haute saison)

Activité : Hôtellerie

1.2. Périmètre de l'étude

Période considérée

Année de référence : 2011

Année de reporting : 2012

Approche utilisée

L'approche utilisée est l'approche « Organisation »

Site et activités considérées

Le site pris en compte est celui de l'hôtel situé 58 boulevard de la Croisette à Cannes. Toutes les activités sont intégrées au périmètre.

Périmètres organisationnels retenus

Le mode de consolidation retenu est celui du contrôle opérationnel c'est à dire que 100% des émissions des installations pour lesquelles la société exerce un contrôle opérationnel (qu'elle exploite) ont été consolidés.

Le périmètre organisationnel est celui de la SNC Carlton Danube Cannes.

Périmètre opérationnel retenu

Scope 1 : Emissions directes

- chaudière à gaz
- appareils de cuisine à gaz
- appareils électriques : serveur et ordinateurs, appareils de cuisine, ménage, systèmes d'éclairage, climatisations, etc.
- trois véhicules de société
- un groupe électrogène
- Fuites de fluides frigorigènes : réfrigérateurs et climatisation

Scope 2 : Emissions indirectes associées à l'énergie

- Consommation électrique

Motivation des exclusions

Aucune exclusion n'a été effectuée.

2. Facteurs d'émission utilisés

Les facteurs d'émission utilisés sont ceux de la base carbone de l'ADEME.

Deux facteurs d'émission ont été ajoutés :

Facteur d'émission modifié Source documentaire
 R422d (2700 kg CO2e par kg) ASHRAE Handbook Fundamentals2009, Refrigerants
 R413a (1770 kg CO2e par kg) www.bafu.admin.ch/chemikalien

3. Présentation réglementaire

Catégories d'émissions	Numéros	Postes d'émissions	CO2 (tonnes)	CH4 (tonnes)	N2O (tonnes)	Autres gaz (tonnes)	Total (t CO2e)	CO2 b (tonnes)	Incertitude (t CO2e)
Emissions directes de GES	1	Emissions directes des sources fixes de combustion	638	0	0	0	648	0	32
	2	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	0	0	0	0	0	0	0
	3	Emissions directes des procédés hors énergie	0	0	0	0	0	0	0
	4	Emissions directes fugitives	0	0	0	0	136	0	41
	5	Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)							
		Sous total	638	0	0	0	784	0	73
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	0	0	0	0	333	0	40
	7	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur	0	0	0	0	0	0	0
		Sous total	0	0	0	0	333	0	40

4. Préconisations d'actions de réduction

Les préconisations de réduction sont le fruit de propositions d'acConseil et des membres du groupe de travail interne au Carlton qui a suivi le projet.

A la demande de la direction de l'Hôtel, le choix a été fait de favoriser les actions permettant de faire progresser la performance de l'organisation sur le référentiel Green Globe sur lequel il est engagé.

Les préconisations d'actions de réduction sont classées par poste. Elles sont caractérisées par les éléments suivants :

Type d'action	
Technique	T
Organisationnel	O
Personnel (comportemental)	P

Potentiel estimé de réduction des émissions		
Faible	< 5 t équCO ₂	↓
Moyen	< 50 t équCO ₂	↓↓
Fort	> 50 t équCO ₂	↓↓↓

Coût	
< 5 k€	€
< 50 k€	€€
> 50 k€	€€€

Court terme	2013	CT
Moyen terme	2018	MT
Long terme	> 2018	LT

4.1. Energie

Action	Green Globe	T O P	Potentiel de réduction	TCO2e	Coût	Court terme Moyen terme Long terme
Sensibiliser le personnel à l'extinction des lumières après utilisation des salles (formation à l'éco-responsabilité)	oui	O P	↓↓	10	€	CT
Sensibiliser le personnel à l'extinction des ordinateurs en fin de journée	oui	O P	↓	0,2	€	CT
Sensibiliser le personnel à une programmation de température raisonnable dans les bureaux	oui	O P	↓	2,5	€	CT
Installer des détecteurs de présence dans les toilettes destinées aux clients	oui	T	↓	1	€	MT
Réaliser un diagnostic énergétique du bâtiment	oui	T			€€	MT
Acheter de l'électricité « verte »		O	↓	< 5	€€	MT
Réduire le nombre d'imprimantes		O	↓	0,1	€	CT

4.2. Intrants

Action	Green Globe	T O P	Potentiel de réduction	TCO2e	Coût	Court terme Moyen terme Long terme
Demander les bilans carbone du top 10 des fournisseurs, les accompagner dans une démarche de bonnes pratiques environnementales et faire du CO2 un critère d'achat (société de nettoyage, laverie, linge, uniformes, produits d'entretien etc.)		O	↓↓↓	> 50	€	MT
Appliquer le critère de production locale pour les achats	oui	O	↓↓↓	> 50	€€	MT
Augmenter la part des produits agricoles de saison dans les achats (quelques exemples)	oui	O	↓↓			CT
+ 10% des salades achetées = salades de saison			↓↓	10	€	
+ 10% des tomates achetées = tomates de saison			↓	5	€	
+ 10% des concombres achetés = concombres de saison			↓	1	€	
Développer une offre de plats végétariens pour faire baisser la part de viande dans la restauration		O	↓↓	> 10	€	MT

4.3. Action non retenue

Les produits d'accueil constituent un poste d'achat important qui présentent souvent la possibilité de choisir les produits sur la base de critères environnementaux (pas d'emballages individuels, écolabel européen etc.). Dans notre cas, l'hôtel passe obligatoirement par la centrale d'achat du groupe et n'a donc pas le choix des types de produits pour améliorer son empreinte carbone. Toutefois, au fur et à mesure de l'engagement des hôtels du groupe dans la démarche Green Globe, on peut imaginer que ce levier puisse être activé.

Les techniques de construction permettent aujourd'hui de réaliser des bâtiments passifs. L'amélioration de la performance énergétique de l'hôtel (par le renforcement de l'isolation notamment) n'a pas été retenue à ce jour. Première étape pour alimenter la réflexion : un diagnostic de performance énergétique va être réalisé.



5. Publication et contact

Adresse du site internet de publication du bilan

<http://www.intercontinental-carlton-cannes.com>

Contact

Responsable du suivi : Monsieur Calbourdin

Fonction : responsable de la maintenance

Tel : 04 93 06 46 73

Mail : michel.calbourdin@ihg.com

Annexe 1 : Incertitudes par catégorie

Scopes 1 et 2 : Emissions directes et émissions indirectes liées à l'énergie

Energie

Consommation de fioul domestique pour un groupe électrogène : un taux d'incertitude de 10% a été ajouté en cohérence avec le mode d'évaluation de la donnée (pas de mesure directe).

Véhicules

Le kilométrage du Renault Master a été évalué avec une incertitude de 10%.