



Montréal Carbon Pledge

Empreinte carbone des portefeuilles actions

HSBC Global Asset Management

19 Avril 2017



Ce document n'est destiné qu'à des investisseurs qualifiés au sens de l'Article 10 paragraphe 3, 3bis et 3ter de la Loi Fédérale sur les placements collectifs.
Ce document est fourni à titre d'information uniquement et ne revêt aucun caractère contractuel.

PUBLIC

Empreinte carbone des portefeuilles actions

Montréal Carbon Pledge

Depuis septembre 2015, en tant que signataire du *Montréal Carbon Pledge*, HSBC Global Asset Management (AMG), s'est engagée à mesurer et à publier l'empreinte carbone consolidée de ses portefeuilles sur une base annuelle.

- **Qu'est-ce que l'empreinte carbone ?**

L'empreinte carbone est la somme des émissions de gaz à effet de serre (GES) rapportés aux actifs investis, par millions de dollars de revenus générés. La contribution à l'empreinte carbone de chaque émetteur détenue en portefeuille est pondérée par le montant investi.

- **Comment HSBC Global Asset Management calcule l'empreinte carbone ?**

Périmètre de l'analyse : empreinte globale des portefeuilles actions gérés à Londres, Paris et Hong Kong au 30 septembre 2016

- **Quelles sont les sources de données?**

AMG utilise les données et le modèle fournis par Trucost, leader mondial de la mesure de l'empreinte carbone des entreprises. Le modèle Trucost a été appliqué, dans toute la mesure du possible, aux données provenant également des fournisseurs South Pole et MSCI.



Premiers résultats

Empreinte carbone au 30.09.2016

Données et modèle Trucost	Émissions absolues (tCO2e) ⁽¹⁾	Intensité carbone (tCO2e/millions USD) ⁽²⁾	Marchés développés	Marchés émergents
Portefeuilles gérés à Londres	6 272 649	260	95,9 %	4,1 %
Portefeuilles gérés à Paris	3 386 589	293	95,4 %	4,6 %
Portefeuilles gérés à Hong Kong	5 723 181	643	39,2 %	60,8 %
Total portefeuilles	13 583 607	326	70,4 %	29,6 %

Source : Trucost au 30 septembre 2016

Notes : Le calcul des émissions de gaz à effet de serre et de l'empreinte carbone de HSBC Global Asset Management s'appuie sur les positions globales des portefeuilles actions répondant à des objectifs de gestion et des restrictions d'investissement très variés. L'échantillon se compose des portefeuilles investis en titres actions des marchés développés comme des marchés émergents, gérés de manière tant active que passive.

- (1) Émissions absolues (tCO2e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO2. Elles comprennent :
- SCOPE 1 Émissions directes provenant des installations de l'entreprise.
 - SCOPE 2 Émissions indirectes liées à la consommation d'énergie de l'entreprise.
 - SCOPE 3 Autres émissions indirectes y compris celles liées à l'utilisation des produits ou aux déplacements professionnels.
- (2) Intensité carbone (tCO2e/millions USD) – intensité carbone, exprimée en tonnes de CO2 / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi au niveau d'une entreprise, il s'agit du rapport entre les émissions directes et émissions de premier rang, divisées par les revenus de l'entreprise ; l'intensité carbone exprime l'efficacité carbone de l'entreprise dans le cadre d'une création de valeur financière (on parle aussi de « rapport de revenus »). Le rapport d'Intensité carbone total repose sur la somme des apports moyens pondérés de chacune des valeurs détenues en portefeuille.

Source des statistiques d'émissions utilisées dans le modèle de calcul de l'empreinte carbone	%
Résultats publiés par l'émetteur	44 %
Résultats partiels publiés par l'émetteur	26 %
Estimation complète des données d'émissions	30 %
Total	100 %

Source : Trucost au 30 septembre 2016

Couverture émetteur	Pondération
Émetteurs couverts par Trucost	81 %
Émetteurs non couverts par Trucost	19 %
Total	100 %

Notes

- Les données carbone d'une entreprise sont souvent « partiellement publiées » : couverture géographique partielle, ou données d'exploitation incomplètes. Lorsque la donnée n'existe pas ou qu'elle est partielle, Trucost utilise un modèle interne pour estimer le volume total des émissions carbone.
- Les résultats des calculs de l'empreinte carbone reposent sur l'analyse des valeurs auxquelles Trucost a eu accès, **soit 81% du total des portefeuilles gérés au 30 septembre 2016.**

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	12,60	258 348	75	11,9
Biens de consommation de base	12,50	417 289	167	4,1
Énergie	7,80	1 733 761	409	-12,3
Finance	16,10	85 654	20	20,3
Soins de santé	10,53	65 834	51	4,5
Industrie	10,38	540 142	175	4,8
Informatique	10,70	63 092	55	3,9
Matériaux	4,96	1 317 461	843	-15,5
Immobilier	5,91	27 314	126	0,5
Services de télécommunication	5,03	50 457	53	3,3
Services publics	3,49	1 713 296	1 251	-23,0
Total portefeuille	100,00	6 272 649	260	-

Source : Trucost au 30 septembre 2016

Glossaire

- (1) La classification GICS (*Global Industry Classification Standard*) est une classification économique conçue et maintenue par MSCI et S&P Standard & Poor's. Cette classification s'échelonne sur 4 niveaux : 10 secteurs, 24 groupes d'industries, 68 industries et 154 sous-industries, dans lesquelles S&P a réparti les principales sociétés cotées.
- (2) Émissions absolues (tCO₂e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO₂. Soit les émissions des SCOPES 1 et 2, ainsi que celles des autres fournisseurs directs (SCOPE 3).
- (3) Intensité carbone (tCO₂e/millions USD) – L'intensité carbone, exprimée en tonnes de CO₂ / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi
- (4) La contribution à l'empreinte carbone totale est calculée pour chaque valeur détenue en portefeuille; elle est pondérée par le montant investi

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	14,21	177 067	97	12,6
Biens de consommation de base	12,04	135 209	111	7,3
Énergie	4,88	390 477	373	-2,7
Finance	17,47	16 341	7	23,2
Soins de santé	11,22	44 068	106	2,4
Industrie	16,80	520 983	215	7,0
Informatique	6,36	10 194	29	2,8
Matériaux	6,69	1 227 827	1 342	-30,8
Immobilier	0,92	1 430	86	0,1
Services de télécommunication	5,23	17 809	38	3,7
Services publics	4,18	845 184	1 300	-20,5
Total portefeuille	100,00	3 386 589	293	-

Source : Trucost au 30 septembre 2016

Glossaire

- (1) La classification GICS (*Global Industry Classification Standard*) est une classification économique conçue et maintenue par MSCI et S&P Standard & Poor's. Cette classification s'échelonne sur 4 niveaux : 10 secteurs, 24 groupes d'industries, 68 industries et 154 sous-industries, dans lesquelles S&P a réparti les principales sociétés cotées.
- (2) Émissions absolues (tCO₂e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO₂. Soit les émissions des SCOPES 1 et 2, ainsi que celles des autres fournisseurs directs (SCOPE 3).
- (3) Intensité carbone (tCO₂e/millions USD) – L'intensité carbone, exprimée en tonnes de CO₂ / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi
- (4) La contribution à l'empreinte carbone totale est calculée pour chaque valeur détenue en portefeuille; elle est pondérée par le montant investi

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	7,71	81 845	80	11,4
Biens de consommation de base	4,15	98 268	200	4,0
Énergie	5,91	758 104	602	1,1
Finance	32,78	16 135	7	34,8
Soins de santé	2,11	12 041	66	1,9
Industrie	6,85	211 043	198	9,4
Informatique	16,36	87 168	113	7,8
Matériaux	3,12	2 250 873	4 302	-35,5
Immobilier	8,16	49 547	106	4,6
Services de télécommunication	9,04	43 371	80	5,7
Services publics	3,82	2 114 786	8 229	-35,1
Total portefeuille	100,00	5 723 181	643	-

Source : Trucost au 30 septembre 2016

Glossaire

- (1) La classification GICS (*Global Industry Classification Standard*) est une classification économique conçue et maintenue par MSCI et S&P Standard & Poor's. Cette classification s'échelonne sur 4 niveaux : 10 secteurs, 24 groupes d'industries, 68 industries et 154 sous-industries, dans lesquelles S&P a réparti les principales sociétés cotées.
- (2) Émissions absolues (tCO₂e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO₂. Soit les émissions des SCOPES 1 et 2, ainsi que celles des autres fournisseurs directs (SCOPE 3).
- (3) Intensité carbone (tCO₂e/millions USD) – L'intensité carbone, exprimée en tonnes de CO₂ / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi
- (4) La contribution à l'empreinte carbone totale est calculée pour chaque valeur détenue en portefeuille; elle est pondérée par le montant investi

Résultats détaillés

portefeuilles, gérés à Londres, Paris et Hong Kong

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	10,50	454 024	83	11,2
Biens de consommation de base	9,98	588 070	148	5,7
Énergie	6,69	2 690 308	450	-6,4
Finance	21,53	107 462	12	25,9
Soins de santé	8,01	99 348	58	3,5
Industrie	9,98	1 186 363	200	6,4
Informatique	12,55	188 222	80	4,5
Matériaux	4,33	3 683 017	1 412	-22,3
Immobilier	5,95	86 685	110	1,3
Services de télécommunication	6,82	115 685	57	4,2
Services publics	3,65	4 384 425	2 126	-28,8
Total portefeuille	100,00	13 583 607	326	-

Source : Trucost au 30 septembre 2016

Glossaire

- (1) La classification GICS (*Global Industry Classification Standard*) est une classification économique conçue et maintenue par MSCI et S&P Standard & Poor's. Cette classification s'échelonne sur 4 niveaux : 10 secteurs, 24 groupes d'industries, 68 industries et 154 sous-industries, dans lesquelles S&P a réparti les principales sociétés cotées.
- (2) Émissions absolues (tCO₂e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO₂. Soit les émissions des SCOPES 1 et 2, ainsi que celles des autres fournisseurs directs (SCOPE 3).
- (3) Intensité carbone (tCO₂e/millions USD) – L'intensité carbone, exprimée en tonnes de CO₂ / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi
- (4) La contribution à l'empreinte carbone totale est calculée pour chaque valeur détenue en portefeuille; elle est pondérée par le montant investi

Résultats comparés

Un modèle, plusieurs fournisseurs de données carbonées

Données et modèle Trucost SCOPES 1, 2 + fournisseurs directs SCOPE 3	Émissions absolues (tCO2e) ⁽¹⁾	Intensité carbone (tCO2e/millions USD) ⁽²⁾	Marchés développés	Marchés émergents
Total portefeuilles	13 583 607	326	70,4 %	29,6 %

Source des données : Trucost au 30 septembre 2016

Données South Pole SCOPES 1 et 2 Modèle Trucost	Émissions absolues (tCO2e) ⁽¹⁾	Intensité carbone (tCO2e/millions USD) ⁽²⁾	Marchés développés	Marchés émergents
Total portefeuilles	9 770 396	242	81,5 %	18,5 %
SCOPES 1, 2 et 3				
Total portefeuilles	38 045 054	943	81,5 %	18,5 %

Source des données : South Pole au 30 septembre 2016

Données MSCI SCOPES 1 et 2 Modèle Trucost	Émissions absolues (tCO2e) ⁽¹⁾	Intensité carbone (tCO2e/millions USD) ⁽²⁾	Marchés développés	Marchés émergents
Total portefeuilles	8 367 054	240	87,9 %	12,1 %
SCOPES 1, 2 et 3				
Total portefeuilles	30 078 068	861	87,9 %	12,1 %

Source des données : MSCI au 30 septembre 2016

- (1) Émissions absolues (tCO2e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO2. Elles comprennent :
- SCOPE 1 Émissions directes provenant des installations de l'entreprise.
 - SCOPE 2 Émissions indirectes liées à la consommation d'énergie de l'entreprise.
 - SCOPE 3 Autres émissions indirectes y compris celles liées à l'utilisation des produits ou aux déplacements professionnels.
- (2) Intensité carbone (tCO2e/millions USD) – intensité carbone, exprimée en tonnes de CO2 / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi au niveau d'une entreprise, il s'agit du rapport entre les émissions directes et émissions de premier rang, divisées par les revenus de l'entreprise ; l'intensité carbone exprime l'efficacité carbone de l'entreprise dans le cadre d'une création de valeur financière (on parle aussi de « rapport de revenus »). Le rapport d'intensité carbone total repose sur la somme des apports moyens pondérés de chacune des entreprises détenues en portefeuille.

Résultats basés sur les données d'émissions carbone fournies par South Pole

SCOPES 1 et 2				
Données South Pole	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽¹⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽²⁾	Marchés développés	Marchés émergents
Portefeuilles gérés à Londres	5 777 528	247	96,0 %	4,0 %
Portefeuilles gérés à Paris	26 411	237	99,8 %	0,2 %
Portefeuilles gérés à Hong Kong	3 540 146	405	39,5 %	60,5 %
Total portefeuilles	9 770 396	242	81,5 %	18,5 %

SCOPES 1, 2 et 3				
Données South Pole	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽¹⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽²⁾	Marchés développés	Marchés émergents
Portefeuilles gérés à Londres	24 108 366	1031	96,0 %	4,0 %
Portefeuilles gérés à Paris	90 361	811	99,8 %	0,2 %
Portefeuilles gérés à Hong Kong	11 651 477	1334	39,5 %	60,5 %
Total portefeuilles	38 045 054	943	81,5 %	18,5 %

Source : South Pole au 30 septembre 2016.

- (1) Émissions absolues (tCO₂e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO₂. Elles comprennent :
- SCOPE 1 Émissions directes provenant des installations de l'entreprise.
 - SCOPE 2 Émissions indirectes liées à la consommation d'énergie de l'entreprise.
 - SCOPE 3 Autres émissions indirectes y compris celles liées à l'utilisation des produits ou aux déplacements professionnels.

- (2) Intensité carbone (tCO₂e/millions USD) – intensité carbone, exprimée en tonnes de CO₂ / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi au niveau d'une entreprise, il s'agit du rapport entre les émissions directes et émissions de premier rang, divisées par les revenus de l'entreprise ; l'intensité carbone exprime l'efficacité carbone de l'entreprise dans le cadre d'une création de valeur financière (on parle aussi de « rapport de revenus »). Le rapport d'Intensité carbone total repose sur la somme des apports moyens pondérés de chacune des entreprises détenues en portefeuille.

SCOPES 1 et 2

Source des statistiques d'émissions utilisées dans le modèle de calcul de l'empreinte carbone	%
Résultats publiés par l'émetteur	71 %
Résultats partiels publiés par l'émetteur	0 %
Évaluation complète des données d'émissions	29 %
Total	100 %

Couverture émetteur	Pondération
Émetteurs couverts par South Pole	80 %
Émetteurs non couverts par South Pole	20 %
Total	100 %

SCOPES 1, 2 et 3

Source des statistiques d'émissions utilisées dans le modèle de calcul de l'empreinte carbone	%
Résultats publiés par l'émetteur	71 %
Résultats partiels publiés par l'émetteur	0 %
Évaluation complète des données d'émissions	29 %
Total	100 %

Couverture émetteur	Pondération
Émetteurs couverts par South Pole	80 %
Émetteurs non couverts par South Pole	20 %
Total	100 %

Source : South Pole au 30 septembre 2016.

Résultats détaillés

Portefeuilles gérés à Londres

SCOPES 1 et 2

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	12,26	130 173	40	11,6
Biens de consommation de base	12,46	137 342	54	8,5
Énergie	7,76	1 178 708	335	-5,4
Finance	16,23	35 669	9	17,0
Soins de santé	10,62	42 359	28	5,8
Industrie	10,64	456 558	140	6,1
Informatique	10,60	38 493	34	4,1
Matériaux	5,06	1 045 522	684	-11,6
Immobilier	5,92	24 874	113	0,5
Services de télécommunication	4,97	47 773	49	3,4
Services publics	3,48	2 640 057	1 902	-39,8
Total portefeuille	100,00	5 777 528	247	-

SCOPES 1, 2 et 3

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	12,26	851 124	264	11,3
Biens de consommation de base	12,46	511 335	202	8,6
Énergie	7,76	11 623 241	3 302	-18,8
Finance	16,23	176 947	43	19,4
Soins de santé	10,62	142 560	94	2,6
Industrie	10,64	1 688 551	518	5,8
Informatique	10,60	134 637	120	2,9
Matériaux	5,06	2 502 571	1 636	-20,0
Immobilier	5,92	119 098	539	0,1
Services de télécommunication	4,97	147 391	151	3,6
Services publics	3,48	6 210 911	4 474	-15,4
Total portefeuille	100,00	24 108 366	1 031	-

Source : South Pole au 30 septembre 2016.

- (1) Émissions absolues (tCO₂e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO₂.
 Soit les émissions des SCOPES 1 et 2, ainsi que celles des autres fournisseurs directs (SCOPE 3).
- (2) Intensité carbone (tCO₂e/millions USD) – L'intensité carbone, exprimée en tonnes de CO₂ / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi
- (3) La contribution à l'empreinte carbone totale est calculée pour chaque valeur détenue en portefeuille; elle est pondérée par le montant investi

Résultats détaillés

Portefeuilles gérés à Paris

SCOPES 1 et 2

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	14,59	751	41	13,8
Biens de consommation de base	11,59	548	46	8,8
Énergie	4,88	2 476	259	-0,8
Finance	17,49	142	6	19,6
Soins de santé	11,39	303	72	2,6
Industrie	16,83	3 493	157	6,8
Informatique	6,17	42	12	2,9
Matériaux	6,74	10 516	1 190	-32,1
Immobilier	0,92	8	48	0,1
Services de télécommunication	5,24	132	29	3,6
Services publics	4,17	7 999	1 280	-25,0
Total portefeuille	100,00	26 411	237	-

SCOPES 1, 2 et 3

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	14,59	4 848	264	11,3
Biens de consommation de base	11,59	2 045	172	8,6
Énergie	4,88	24 446	2 556	-18,8
Finance	17,49	666	30	19,4
Soins de santé	11,39	1 013	242	2,6
Industrie	16,83	12 831	577	5,8
Informatique	6,17	152	44	2,9
Matériaux	6,74	25 114	2 841	-20,0
Immobilier	0,92	37	238	0,1
Services de télécommunication	5,24	407	90	3,6
Services publics	4,17	18 801	3 008	-15,4
Total portefeuille	100,00	90 361	811	-

Source : South Pole au 30 septembre 2016.

(1) Émissions absolues (tCO₂e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO₂.

P Soit les émissions des SCOPES 1 et 2, ainsi que celles des autres fournisseurs directs (SCOPE 3).

(2) Intensité carbone (tCO₂e/millions USD) – L'intensité carbone, exprimée en tonnes de CO₂ / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi

(3) La contribution à l'empreinte carbone totale est calculée pour chaque valeur détenue en portefeuille; elle est pondérée par le montant investi

B

Document non contractuel

Résultats détaillés

Portefeuilles gérés à Hong Kong

SCOPES 1 et 2

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	7,70	40 229	39	10,7
Biens de consommation de base	4,19	32 415	74	4,1
Énergie	5,70	353 109	296	4,0
Finance	32,94	17 471	8	26,2
Soins de santé	2,35	2 923	16	2,1
Industrie	6,91	151 082	141	8,1
Informatique	16,06	57 237	74	7,3
Matériaux	3,13	975 997	1 950	-21,9
Immobilier	8,16	38 859	82	4,3
Services de télécommunication	9,07	42 454	77	5,2
Services publics	3,79	1 828 370	7 649	-49,1
Total portefeuille	100,00	3 540 146	405	-

SCOPES 1, 2 et 3

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	7,70	231 637	226	9,9
Biens de consommation de base	4,19	123 336	281	4,0
Énergie	5,70	3 486 807	2 925	-16,9
Finance	32,94	87 150	38	25,9
Soins de santé	2,35	10 137	54	2,1
Industrie	6,91	559 884	524	7,5
Informatique	16,06	204 680	266	7,2
Matériaux	3,13	2 331 594	4 658	-14,3
Immobilier	8,16	187 721	398	3,8
Services de télécommunication	9,07	130 983	237	5,3
Services publics	3,79	4 297 547	17 978	-34,3
Total portefeuille	100,00	11 651 477	1 334	-

Source : South Pole au 30 septembre 2016.

⁽¹⁾ Émissions absolues (tCO₂e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO₂.

Soit les émissions des SCOPES 1 et 2, ainsi que celles des autres fournisseurs directs (SCOPE 3).

⁽²⁾ Intensité carbone (tCO₂e/millions USD) – L'intensité carbone, exprimée en tonnes de CO₂ / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi

⁽³⁾ La contribution à l'empreinte carbone totale est calculée pour chaque valeur détenue en portefeuille; elle est pondérée par le montant investi

Résultats consolidés détaillés

Portefeuilles gérés à Londres, Paris et Hong Kong



SCOPES 1 et 2

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	10,40	210 681	40	11,0
Biens de consommation de base	9,97	207 387	53	7,6
Énergie	6,69	1 587 410	300	-3,2
Finance	21,17	56 392	7	20,0
Soins de santé	8,17	58 197	30	4,2
Industrie	10,38	910 803	153	5,5
Informatique	12,51	117 071	50	4,6
Matériaux	4,42	2 300 885	892	-17,2
Immobilier	5,81	100 754	146	0,7
Services de télécommunication	6,84	108 498	53	3,9
Services publics	3,63	4 112 318	1 983	-37,0
Total portefeuille	100,00	9 770 396	242	-

SCOPES 1, 2 et 3

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	10,40	1 371 886	260	9,5
Biens de consommation de base	9,97	774 605	198	7,7
Énergie	6,69	15 660 331	2 962	-28,5
Finance	21,17	275 901	33	19,8
Soins de santé	8,17	195 878	101	4,3
Industrie	10,38	3 360 577	563	6,0
Informatique	12,51	416 001	178	4,7
Matériaux	4,42	5 500 907	2 132	-8,1
Immobilier	5,81	483 707	700	0,4
Services de télécommunication	6,84	334 613	165	4,2
Services publics	3,63	9 670 648	4 663	-20,3
Total portefeuille	100,00	38 045 054	943	-

Source : South Pole au 30 septembre 2016.

(1) Émissions absolues (tCO₂e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO₂.

P Soit les émissions des SCOPES 1 et 2, ainsi que celles des autres fournisseurs directs (SCOPE 3).

(2) Intensité carbone (tCO₂e/millions USD) – L'intensité carbone, exprimée en tonnes de CO₂ / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi

(3) La contribution à l'empreinte carbone totale est calculée pour chaque valeur détenue en portefeuille; elle est pondérée par le montant investi

B

Document non contractuel

Résultats basés sur les données d'émissions carbone fournies par MSCI



SCOPES 1 et 2				
Données MSCI	Émissions absolues (tCO2e) ⁽¹⁾	Intensité carbone (tCO2e/millions USD) ⁽²⁾	Marchés développés	Marchés émergents
Portefeuilles gérés à Londres	4 177 372	192	98,6 %	1,4 %
Portefeuilles gérés à Paris	23 483	185	99,9 %	0,1 %
Portefeuilles gérés à Hong Kong	1 653 871	399	61,5 %	38,5 %
Total portefeuilles	8 367 054	240	87,9 %	12,1 %

SCOPES 1, 2 et 3				
Données MSCI	Émissions absolues (tCO2e) ⁽¹⁾	Intensité carbone (tCO2e/millions USD) ⁽²⁾	Marchés développés	Marchés émergents
Portefeuilles gérés à Londres	20 650 718	952	98,6 %	1,4 %
Portefeuilles gérés à Paris	88 380	695	99,9 %	0,1 %
Portefeuilles gérés à Hong Kong	2 436 587	588	61,5 %	38,5 %
Total portefeuilles	30 078 068	861	87,9 %	12,1 %

Source : MSCI au 30 septembre 2016.

- (1) Émissions absolues (tCO2e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO2. Elles comprennent :
- SCOPE 1 Émissions directes provenant des installations de l'entreprise.
 - SCOPE 2 Émissions indirectes liées à la consommation d'énergie de l'entreprise.
 - SCOPE 3 Autres émissions indirectes y compris celles liées à l'utilisation des produits ou aux déplacements professionnels.
- (2) Intensité carbone (tCO2e/millions USD) – intensité carbone, exprimée en tonnes de CO2 / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi au niveau d'une entreprise, il s'agit du rapport entre les émissions directes et émissions de premier rang, divisées par les revenus de l'entreprise ; l'intensité carbone exprime l'efficacité carbone de l'entreprise dans le cadre d'une création de valeur financière (on parle aussi de « rapport de revenus »). Le rapport d'Intensité carbone total repose sur la somme des apports moyens pondérés de chacune des entreprises détenues en portefeuille.

SCOPES 1 et 2

Source des statistiques d'émissions utilisées dans le modèle de calcul de l'empreinte carbone	%
Résultats publiés de la société	74 %
Résultats partiels publiés de la société	0 %
Estimation complète des chiffres d'émissions	26 %
Total	100 %

Couverture émetteur	%
Émetteurs couverts par MSCI	70 %
Émetteurs non couverts par MSCI	30 %
Total	100 %

SCOPES 1, 2 et 3

Source des statistiques d'émissions utilisées dans le modèle de calcul de l'empreinte carbone	%
Résultats publiés de la société	74 %
Résultats partiels publiés de la société	0 %
Estimation complète des chiffres d'émissions	26 %
Total	100 %

Couverture émetteur	%
Émetteurs couverts par MSCI	70 %
Émetteurs non couverts par MSCI	30 %
Total	100 %

Source : MSCI au 30 septembre 2016.

SCOPES 1 et 2

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	13,09	127 045	41	11,4
Biens de consommation de base	11,41	116 956	53	7,5
Énergie	8,27	972 555	296	-8,4
Finance	16,19	39 942	11	15,9
Soins de santé	11,76	32 156	22	6,1
Industrie	11,46	370 906	120	5,4
Informatique	10,78	28 232	26	4,3
Matériaux	4,94	908 832	658	-15,4
Immobilier	3,12	19 620	148	0,1
Services de télécommunication	5,37	45 779	50	3,2
Services publics	3,61	1 515 348	1 134	-30,1
Total portefeuille	100,00	4 177 372	192	-

SCOPES 1, 2 et 3

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	13,09	1 030 022	329	9,5
Biens de consommation de base	11,41	654 645	295	7,1
Énergie	8,27	6 882 293	2 092	-18,9
Finance	16,19	257 868	71	15,6
Soins de santé	11,76	167 869	112	6,1
Industrie	11,46	1 529 704	494	6,9
Informatique	10,78	492 917	461	2,5
Matériaux	4,94	4 206 461	3 046	-14,1
Immobilier	3,12	25 910	196	0,5
Services de télécommunication	5,37	101 409	110	3,8
Services publics	3,61	5 301 620	3 967	-19,8
Total portefeuille	100,00	20 650 718	952	-

Source : MSCI au 30 septembre 2016.

⁽¹⁾ Émissions absolues (tCO₂e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO₂.

Soit les émissions des SCOPES 1 et 2, ainsi que celles des autres fournisseurs directs (SCOPE 3).

⁽²⁾ Intensité carbone (tCO₂e/millions USD) – L'intensité carbone, exprimée en tonnes de CO₂ / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi

⁽³⁾ La contribution à l'empreinte carbone totale est calculée pour chaque valeur détenue en portefeuille; elle est pondérée par le montant investi

SCOPES 1 et 2

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	14,63	675	44	9,4
Biens de consommation de base	10,90	544	50	6,4
Énergie	4,44	1 963	248	-2,1
Finance	17,76	699	14	43,4
Soins de santé	11,12	173	54	1,8
Industrie	17,19	2 926	153	2,6
Informatique	5,93	33	12	1,9
Matériaux	7,19	8 428	1 026	-29,6
Immobilier	0,37	2	26	0,1
Services de télécommunication	6,04	143	32	2,9
Services publics	4,43	7 897	1 339	-29,4
Total portefeuille	100,00	23 483	185	-

SCOPES 1, 2 et 3

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	14,63	14 630	949	-4,5
Biens de consommation de base	10,90	1 855	170	6,6
Énergie	4,44	18 768	2 368	-15,3
Finance	17,76	5 230	106	41,1
Soins de santé	11,12	481	151	2,0
Industrie	17,19	11 001	574	2,6
Informatique	5,93	1 224	464	0,7
Matériaux	7,19	21 929	2 669	-18,5
Immobilier	0,37	13	144	0,1
Services de télécommunication	6,04	560	126	2,9
Services publics	4,43	12 688	2 151	-9,8
Total portefeuille	100,00	88 380	695	-

Source : MSCI au 30 septembre 2016.

(1) Émissions absolues (tCO₂e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO₂.

Soit les émissions des SCOPES 1 et 2, ainsi que celles des autres fournisseurs directs (SCOPE 3).

(2) Intensité carbone (tCO₂e/millions USD) – L'intensité carbone, exprimée en tonnes de CO₂ / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi

(3) La contribution à l'empreinte carbone totale est calculée pour chaque valeur détenue en portefeuille; elle est pondérée par le montant investi

SCOPES 1 et 2

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	5,55	16 114	38	9,6
Biens de consommation de base	5,29	25 989	70	7,5
Énergie	3,77	54 491	316	0,9
Finance	21,64	3 618	4	23,2
Soins de santé	2,23	4 738	41	2,5
Industrie	6,14	42 953	143	4,7
Informatique	21,95	43 004	88	9,4
Matériaux	1,53	418 004	2 291	-21,2
Immobilier	12,52	46 303	105	7,9
Services de télécommunication	14,47	53 519	99	10,0
Services publics	4,91	945 139	5 605	-53,5
Total portefeuille	100,00	1 653 871	399	-

SCOPES 1, 2 et 3

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	5,55	45 071	105	8,7
Biens de consommation de base	5,29	29 184	78	7,9
Énergie	3,77	140 383	815	-1,6
Finance	21,64	83 221	89	19,9
Soins de santé	2,23	4 741	41	2,6
Industrie	6,14	43 005	144	5,5
Informatique	21,95	150 332	307	5,8
Matériaux	1,53	886 017	4 857	-32,3
Immobilier	12,52	46 607	106	8,8
Services de télécommunication	14,47	62 887	116	10,8
Services publics	4,91	945 139	5 605	-35,0
Total portefeuille	100,00	2 436 587	1 334	-

Source : MSCI au 30 septembre 2016.

(1) Émissions absolues (tCO₂e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO₂.

Soit les émissions des SCOPES 1 et 2, ainsi que celles des autres fournisseurs directs (SCOPE 3).

(2) Intensité carbone (tCO₂e/millions USD) – L'intensité carbone, exprimée en tonnes de CO₂ / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi

(3) La contribution à l'empreinte carbone totale est calculée pour chaque valeur détenue en portefeuille; elle est pondérée par le montant investi

P
U
B

Résultats consolidés détaillés

Portefeuilles gérés à Londres, Paris et Hong Kong



SCOPES 1 et 2

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	11,20	208 285	41	12,0
Biens de consommation de base	10,03	198 311	54	8,2
Énergie	6,63	1 185 447	288	-2,4
Finance	17,10	31 209	5	16,6
Soins de santé	8,47	52 155	30	4,4
Industrie	11,19	691 679	134	6,5
Informatique	13,88	113 513	50	5,2
Matériaux	4,42	2 211 250	962	-19,9
Immobilier	5,09	75 617	121	0,9
Services de télécommunication	7,87	127 409	63	4,3
Services publics	4,12	3 472 177	1 709	-35,8
Total portefeuille	100,00	8 367 054	240	-

SCOPES 1, 2 et 3

Niveau 1 de la classification GICS ⁽¹⁾	Pondération (en %)	Émissions absolues (tCO ₂ e) ⁽²⁾	Intensité carbone (tCO ₂ e/millions USD) ⁽³⁾	Contribution à l'empreinte carbone ⁽⁴⁾
Biens de consommation discrétionnaire	11,20	2 506 504	496	6,2
Biens de consommation de base	10,03	813 066	222	7,8
Énergie	6,63	8 594 803	2 086	-17,1
Finance	17,10	396 832	67	15,7
Soins de santé	8,47	202 403	115	4,4
Industrie	11,19	2 556 059	495	6,3
Informatique	13,88	843 731	368	3,8
Matériaux	4,42	6 538 207	2 846	-15,2
Immobilier	5,09	82 642	133	1,5
Services de télécommunication	7,87	232 089	115	5,0
Services publics	4,12	7 311 731	3 600	-18,6
Total portefeuille	100,00	30 078 068	861	-

Source : MSCI au 30 septembre 2016.

⁽¹⁾ Émissions absolues (tCO₂e) – volume des émissions absolues, exprimé en tonnes d'équivalent CO₂.
Soit les émissions des SCOPES 1 et 2, ainsi que celles des autres fournisseurs directs (SCOPE 3).

⁽²⁾ Intensité carbone (tCO₂e/millions USD) – L'intensité carbone, exprimée en tonnes de CO₂ / M \$ du chiffre d'affaires ou par million de dollars investi

⁽³⁾ La contribution à l'empreinte carbone totale est calculée pour chaque valeur détenue en portefeuille; elle est pondérée par le montant investi

Informations Importantes

Cette présentation est basée sur des informations obtenues de sources réputées fiables, mais qui n'ont pas été indépendamment vérifiées. HSBC Global Asset Management s'est assuré au mieux de l'exactitude de cette présentation, mais ni HSBC Global Asset Management ni le Groupe HSBC ne sauraient être tenus responsables si certaines de ces informations sont inexactes ou incomplètes.

Source : MSCI. Les données MSCI sont réservées exclusivement à un usage personnel et ne doivent être ni reproduites, ni transmises ni utilisées dans le cadre de la création d'instruments financiers ou d'indices. Les données MSCI ne sauraient constituer ni un conseil en investissement, ni une recommandation de prendre (ou de ne pas prendre) une décision d'investissement ou de désinvestissement. Les données et performances passées ne sont pas un indicateur fiable des prévisions et performances futures. Les données MSCI sont fournies à titre indicatif. L'utilisateur de ces données en assume l'entière responsabilité. Ni MSCI ni aucun autre tiers impliqué ou lié à la compilation, à l'informatisation ou à la création des données MSCI (les "parties MSCI») ne se porte garant, directement ou indirectement, de ces données (ni des résultats obtenus en les utilisant). Les Parties MSCI déclinent expressément toute responsabilité quant à l'origine, l'exactitude, l'exhaustivité, la qualité, l'adéquation ou l'utilisation de ces données. Sans aucunement limiter ce qui précède, en aucun cas une quelconque des parties MSCI ne saurait être responsable de tout dommage, direct ou indirect (y compris les pertes de profits), et ce même si la possibilité de tels dommages avait été signalée (www.msicibarra.com).

Copyright © HSBC Global Asset Management Limited 2018. Tous droits réservés.