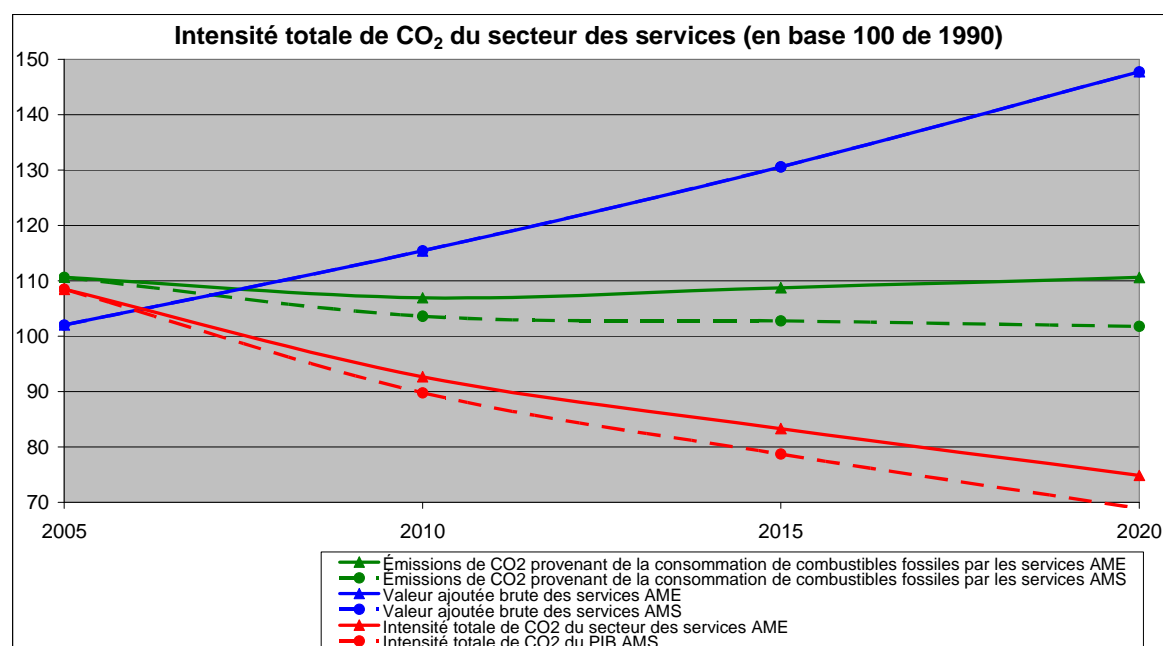


Intensité totale de CO₂ du secteur des services (t/million d'euro)

Indicateur de projection 6

(décision n° 280/2004/CE du Parlement Européen et du Conseil relative au mécanisme de surveillance communautaire des émissions de GES)

| Année | Émissions de CO ₂ provenant de la consommation de combustibles fossiles par les services AME | Émissions de CO ₂ provenant de la consommation de combustibles fossiles par les services AMS | Valeur ajoutée brute des services AME | Valeur ajoutée brute des services AMS | Intensité totale de CO ₂ du secteur des services AME | Intensité totale de CO ₂ du secteur des services AMS | |
|---------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|------|
| | (kt) | (kt) | (Milliard d'euro) | (Milliard d'euro) | (t/million d'euro) | (t/million d'euro) | |
| Données brutes | 1990 | 27 895 | 27 895 | 822 | 822 | 33,9 | 33,9 |
| | 2005 | 30 858 | 30 858 | 838 | 838 | 36,8 | 36,8 |
| | 2010 | 29 824 | 28 897 | 948 | 948 | 31,4 | 30,5 |
| | 2015 | 30 334 | 28 661 | 1073 | 1073 | 28,3 | 26,7 |
| | 2020 | 30 849 | 28 380 | 1214 | 1214 | 25,4 | 23,4 |
| En base 100 de 1990 | 1990 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 2005 | 111 | 111 | 102 | 102 | 108 | 108 |
| | 2010 | 107 | 104 | 115 | 115 | 93 | 90 |
| | 2015 | 109 | 103 | 131 | 131 | 83 | 79 |
| | 2020 | 111 | 102 | 148 | 148 | 75 | 69 |



Informations sur cet indicateur :

Cet indicateur couvre la France métropolitaine et les DOM.
 L'indicateur exprime l'émission de CO₂ liée à la consommation de combustibles fossiles dans les activités de service rapportée à la valeur ajoutée de ce secteur.
 La valeur ajoutée est un paramètre peu corrélé aux émissions.
 La valeur ajoutée brute des services croît fortement à partir de 2005.
 Les années 1990 et 2005 sont des données observées issues des inventaires.
 L'année 2015 est interpolée.

Commentaires :

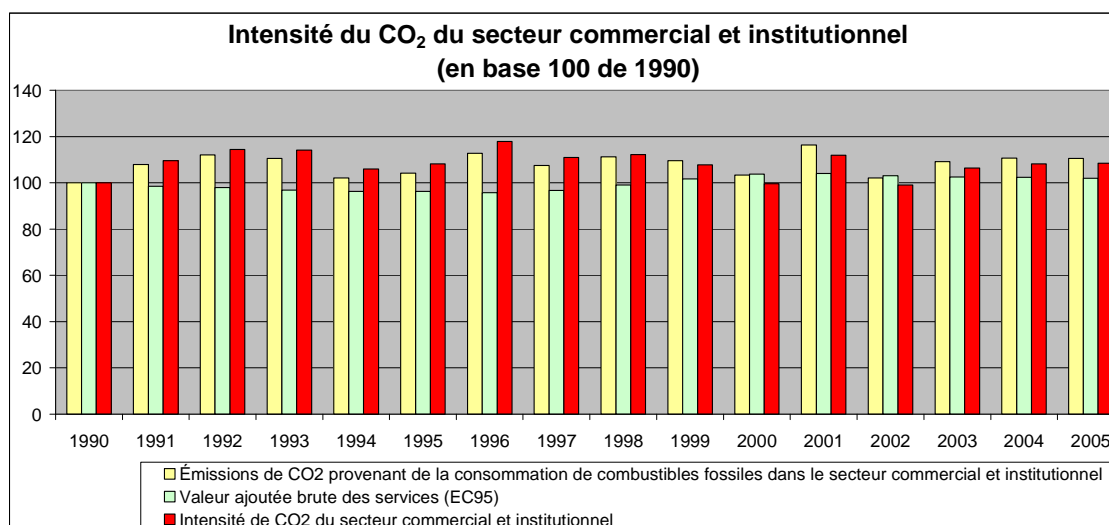
Les émissions évoluent peu entre 2010 et 2020, ce qui, compte-tenu de la croissance de la valeur ajoutée, conduit à une baisse prononcée de l'indicateur pour les deux scénarios.

Intensité de CO₂ du secteur commercial et institutionnel (t/million d'euro)

Indicateur Prioritaire 6

(décision n° 280/2004/CE du Parlement Européen et du Conseil relative au mécanisme de surveillance communautaire des émissions de GES)

| Années | Émissions de CO ₂ provenant de la consommation de combustibles fossiles dans le secteur commercial et institutionnel | | Valeur ajoutée brute des services (EC95) | | Intensité de CO ₂ du secteur commercial et institutionnel | |
|--------|---|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| | Données brutes (kt) | En base 100 de 1990 | Données brutes (milliard d'euro) | En base 100 de 1990 | Données brutes (t/million d'euro) | En base 100 de 1990 |
| 1990 | 27 895 | 100 | 822 | 100 | 33,9 | 100 |
| 1991 | 30 118 | 108 | 810 | 99 | 37,2 | 110 |
| 1992 | 31 263 | 112 | 805 | 98 | 38,8 | 114 |
| 1993 | 30 826 | 111 | 796 | 97 | 38,7 | 114 |
| 1994 | 28 480 | 102 | 791 | 96 | 36,0 | 106 |
| 1995 | 29 068 | 104 | 791 | 96 | 36,7 | 108 |
| 1996 | 31 477 | 113 | 787 | 96 | 40,0 | 118 |
| 1997 | 29 979 | 107 | 795 | 97 | 37,7 | 111 |
| 1998 | 31 035 | 111 | 815 | 99 | 38,1 | 112 |
| 1999 | 30 580 | 110 | 836 | 102 | 36,6 | 108 |
| 2000 | 28 821 | 103 | 852 | 104 | 33,8 | 100 |
| 2001 | 32 473 | 116 | 855 | 104 | 38,0 | 112 |
| 2002 | 28 488 | 102 | 847 | 103 | 33,6 | 99 |
| 2003 | 30 449 | 109 | 843 | 103 | 36,1 | 106 |
| 2004 | 30 865 | 111 | 841 | 102 | 36,7 | 108 |
| 2005 | 30 858 | 111 | 838 | 102 | 36,8 | 108 |
| 2006 | | | | | | |
| 2007 | | | | | | |
| 2008 | | | | | | |
| 2009 | | | | | | |
| 2010 | | | | | | |
| 2011 | | | | | | |
| 2012 | | | | | | |



Informations sur cet indicateur :

Cet indicateur couvre la France métropolitaine et les DOM.
L'indicateur traduit la quantité de CO₂ du secteur tertiaire rapportée à la valeur ajoutée des services.

Commentaires :

Les émissions de CO₂ varient significativement dans la période avec un point haut au début des années 2000.

La valeur ajoutée varie dans une fourchette de ± 4 points par rapport à l'année de référence 1990.

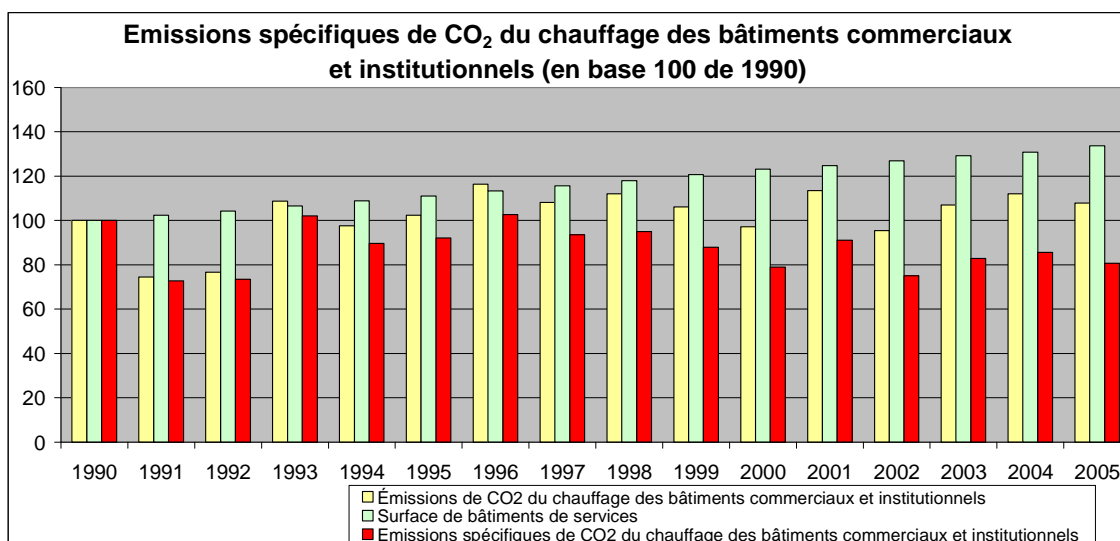
L'indicateur suit donc de fait les évolutions des émissions

Emissions spécifiques de CO₂ du chauffage des bâtiments commerciaux et institutionnels (kg/m²)

Indicateur Complémentaire 8

(décision n° 280/2004/CE du Parlement Européen et du Conseil relative au mécanisme de surveillance communautaire des émissions de GES)

| Années | Émissions de CO ₂ du chauffage des bâtiments commerciaux et institutionnels | | Surface de bâtiments de services | | Emissions spécifiques de CO ₂ du chauffage des bâtiments commerciaux et institutionnels | |
|--------|--|---------------------|---|---------------------|--|---------------------|
| | Données brutes (kt) | En base 100 de 1990 | Données brutes (million de m ²) | En base 100 de 1990 | Données brutes (kg/m ²) | En base 100 de 1990 |
| 1990 | 21 487 | 100 | 669 | 100 | 32 | 100 |
| 1991 | 16 003 | 74 | 684 | 102 | 23 | 73 |
| 1992 | 16 476 | 77 | 697 | 104 | 24 | 74 |
| 1993 | 23 358 | 109 | 713 | 107 | 33 | 102 |
| 1994 | 20 954 | 98 | 728 | 109 | 29 | 90 |
| 1995 | 21 978 | 102 | 743 | 111 | 30 | 92 |
| 1996 | 24 989 | 116 | 758 | 113 | 33 | 103 |
| 1997 | 23 232 | 108 | 773 | 116 | 30 | 94 |
| 1998 | 24 072 | 112 | 788 | 118 | 31 | 95 |
| 1999 | 22 787 | 106 | 807 | 121 | 28 | 88 |
| 2000 | 20 874 | 97 | 823 | 123 | 25 | 79 |
| 2001 | 24 388 | 114 | 834 | 125 | 29 | 91 |
| 2002 | 20 487 | 95 | 849 | 127 | 24 | 75 |
| 2003 | 22 991 | 107 | 864 | 129 | 27 | 83 |
| 2004 | 24 047 | 112 | 875 | 131 | 27 | 86 |
| 2005 | 23 170 | 108 | 895 | 134 | 26 | 81 |
| 2006 | | | | | | |
| 2007 | | | | | | |
| 2008 | | | | | | |
| 2009 | | | | | | |
| 2010 | | | | | | |
| 2011 | | | | | | |
| 2012 | | | | | | |



Informations sur cet indicateur :

Cet indicateur couvre la France métropolitaine et les DOM.
L'indicateur caractérise les émissions de CO₂ des bâtiments commerciaux et institutionnels rapportées à la surface des bâtiments de services.

Commentaires :

La superficie des bâtiments commerciaux et institutionnels est en expansion de 34% en 15 ans. L'évolution des émissions est influencée en premier lieu par les conditions climatiques mais sans doute également par l'évolution du mix énergétique et les caractéristiques des bâtiments qui jouent favorablement mais lentement en faveur de la baisse des émissions. L'indicateur présente donc de grandes fluctuations reflétant l'évolution des émissions avec un amortissement de plus en plus prononcé. Depuis presque une dizaine d'années sa valeur est inférieure au niveau de 1990.