



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture

Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

Организация  
Объединенных Наций по  
вопросам образования,  
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة  
للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、  
科学及文化组织

# Les émissions carbone de l'UNESCO

## Éco-responsabiliser l'UNESCO – les émissions de carbone

Le thème de la Journée mondiale de l'environnement retenu pour 2008 est le suivant : **"Non à la dépendance ! Pour une économie à faible émission de carbone"**. Reconnaisant que le changement climatique est l'une des préoccupations majeures de notre temps, le PNUE demande aux pays, industries et communautés de modifier les comportements afin de se focaliser sur la réduction des émissions à effet de serre.

La Phase 2 de l'Audit vert de l'UNESCO est en cours et mesure les émissions de gaz à effet de serre de l'Organisation.

Rendre notre Organisation neutre en carbone est autant une question de changement culturel qu'une question d'action politique. En faisant un audit environnemental formel, chaque service de l'UNESCO est confronté aux impacts des produits, des processus et des résultats liés aux opérations internes quotidiennes. Le processus d'audit nous donne non seulement une méthodologie rigoureuse mais également un cadre pour changer de comportement.

### Que fait l'UNESCO pour mesurer son empreinte carbone ?

À la réunion des chefs d'agence de l'ONU en octobre 2007, les agences se sont engagées à mesurer leurs émissions de gaz à effet de serre, à explorer des mesures pour les réduire et/ou les compenser et à fournir les résultats de ces évaluations d'ici septembre 2009.

L'UNESCO est en bonne position avec sa propre analyse de ses émissions de gaz à effet de serre pour le Siège. Ceci est entrepris par une équipe d'IOS pour la Phase 2 de l'Audit vert. Les résultats préliminaires arrivent maintenant. Ils couvrent les activités et les opérations du Siège qui occasionnent des émissions en raison des processus de consommation ou de fabrication.

**Nous estimons nos émissions à 64 432 tonnes de carbone pour 2006. De ce total, 51 461 tonnes proviennent de nos déplacements pour des missions.**

L'Audit vert compare ces résultats à ceux d'autres organismes. Clairement, la réduction des missions aurait une incidence sur nos émissions de carbone. Il suffit de changer quelques habitudes quotidiennes, comme celles décrites ici pour réduire notre empreinte carbone.

### Douze mesures pour se libérer de la dépendance au CO2

Particuliers, organisations, entreprises ou gouvernements, quelques mesures suffisent pour réduire vos émissions de carbone, dont le total constitue votre empreinte carbone. Par où commencer? Lisez ces quelques lignes et vous aurez déjà fait le premier pas.

#### 1 Prenez une décision

Réduire son empreinte carbonique est une tâche comme une autre. Dire aux autres que l'on va réduire ses émissions de carbone peut sembler facile, mais même des actes aussi simples qu'annoncer sa décision de s'engager dans des activités sans émission nette de carbone peuvent être efficaces, et le simple fait de chercher des idées peut déboucher sur des solutions ingénieuses et originales.

#### 2 Évaluez votre position

Pour réduire les gaz à effet de serre il faut tout d'abord savoir où et comment ils sont produits.

#### 3 Adoptez une orientation et un plan d'action

Sur la base de votre évaluation des risques et des débouchés associés au changement climatique, vous pouvez déjà élaborer une stratégie et un plan d'action. La définition d'objectifs permettra également d'orienter les efforts et de fournir des critères pour mesurer les résultats. Tout plan de réduction des émissions de carbone devra d'abord être axé sur le type d'énergie et la manière dont elle

est utilisée; par exemple l'électricité pour les bâtiments et le combustible pour les transports.

#### 4 Supprimez le carbone de votre vie

Toutes les activités des particuliers, des organisations, des entreprises ou des gouvernements mobilisent d'une certaine manière du carbone, soit dans les produits eux-mêmes soit dans l'énergie ou les matériaux nécessaires pour les fabriquer. Les bâtiments, les aménagements et les équipements sont tous synonymes de carbone; « des copies carbone » peuvent être choisies sur la base de l'impact minimum qu'elles auront sur le climat. L'intégration de critères respectueux du climat dans le processus de décision peut déclencher un effet de ricochet. Limiter le temps et l'énergie nécessaires aux transports est une autre manière de réduire l'empreinte carbone.



Logo de la Journée mondiale de l'Environnement 2008

# Les émissions carbone de l'UNESCO

## **Journée mondiale de l'environnement 2008**

La Journée mondiale de l'environnement, célébrée chaque année le 5 juin, nous concerne tous directement. C'est, pour les Nations Unies, l'un des principaux moyens pour susciter une plus grande prise de conscience envers l'environnement et promouvoir l'intérêt et l'action politique.

L'objectif du jour est de donner un visage humain aux problèmes environnementaux; amener les peuples à devenir les agents actifs du développement durable et équitable; promouvoir la compréhension du fait que les communautés sont incontournables dans les changements d'attitudes en ce qui concerne les problèmes environnementaux; et défendre le partenariat qui assurera à toutes les nations et les peuples d'apprécier un futur plus sûr et plus prospère.

### **Les débuts**

La Journée mondiale de l'environnement a été lancée par l'Assemblée générale des Nations Unies en 1972 afin de marquer l'ouverture de la Conférence de Stockholm sur l'Environnement humain. Une autre résolution adoptée le même jour par l'Assemblée générale est à l'origine de la création du PNUE.

### **5 Consommez moins d'énergie**

Des mesures très simples peuvent déboucher sur des économies immédiates. Il suffit d'éteindre les lumières, les moteurs, les ordinateurs et le chauffage lorsque l'on n'en a pas besoin pour réduire considérablement les dépenses inutiles d'énergie et d'argent.

Pensez à vos voyages. Grâce aux technologies Internet et de vidéoconférence de pointe, il ne sera bientôt plus nécessaire de se déplacer autant.

### **6. Passez à une énergie à faible émission de carbone**

Si possible, adoptez des sources d'énergie qui émettent moins de carbone et peuvent réduire les coûts des émissions.

### **7 Investir dans les compensations des émissions de carbone et dans les solutions plus propres**

Il existe une limite aux changements que vous pouvez apporter à votre style de vie, aux activités de votre entreprise pour économiser de l'énergie ou pour accroître votre consommation d'énergie renouvelable. Ceux qui souhaitent compenser le reste de leurs émissions peuvent choisir de financer une activité d'une autre partie qui réduit ses émissions de gaz à effet de serre. C'est ce que l'on appelle « les compensations de carbone » ou « les crédits carbone ». Le terme de neutralité carbonique inclut l'idée de neutraliser les émissions en contribuant à réaliser des économies de carbone ailleurs.

### **8 Améliorez votre rendement énergétique**

Comparer votre style de vie ou les activités de votre entreprise par rapport au principe de la neutralité carbone peut également vous aider à utiliser vos ressources, en évitant et en réduisant la production de déchets et en dernier lieu à améliorer vos résultats et votre réputation. Après tout, le carbone est en général un déchet issu de la production d'énergie et c'est toujours une bonne idée que de vouloir réduire les déchets et de devenir plus économe en énergie. Intégrez l'approche des 3R à savoir réduction, réutilisation et recyclage, à vos modes de vie.

### **9 Offrez – ou achetez – des produits et services à faible émission de carbone**

Le marché des produits et services respectueux de l'environnement est en pleine

croissance, des produits à bon rendement énergétique aux nouveaux systèmes d'énergie renouvelable.

### **10 Achetez écolo et vendez écolo**

Le marché des produits et services écologiques est florissant. Dans de nombreux pays, les enquêtes indiquent qu'un nombre croissant de consommateurs souhaite acheter des produits écologiques lorsque c'est possible.

### **11 Travaillez en équipe**

De nombreuses compagnies du secteur privé collaborent de plus en plus avec des organisations non gouvernementales, des villes ou des gouvernements pour identifier et appliquer les meilleures pratiques disponibles pour réduire les émissions de carbone. De même, les autorités locales et nationales cherchent à créer des partenariats avec des entreprises afin de leur proposer des solutions pour réduire leurs émissions de carbone.

### **12 Communiquez**

L'importance croissante du changement climatique signifie que les sociétés et les organisations devront communiquer. La transparence est essentielle. Avec internet et les autres nouveaux médias, les sociétés, les organisations et les gouvernements ne peuvent plus se cacher derrière un vernis écologique.

---

### **Pour aller plus loin**

**Journée mondiale de l'Environnement 2008**  
([www.unep.org/wed/2008/french/](http://www.unep.org/wed/2008/french/))

**L'UNESCO et le changement climatique**  
(<http://ioc3.unesco.org/unesco-climate/index.php>)

**Initiative Nations Unies durables (SUN)**  
([www.unep.fr/scp/sun/](http://www.unep.fr/scp/sun/))

**Calculez votre empreinte carbone**  
([www.climatmundi.fr/](http://www.climatmundi.fr/))

**Climate Action for a Low Carbon Economy**  
([www.climateactionprogramme.org/](http://www.climateactionprogramme.org/))

**Administration éco-responsable**  
([www.ecoresponsabilite.ecologie.gouv.fr/article.php?id\\_article=128](http://www.ecoresponsabilite.ecologie.gouv.fr/article.php?id_article=128))

**Contacts :**  
IOS – May Pettigrew  
[m.pettigrew@unesco.org](mailto:m.pettigrew@unesco.org)

Secrétariat de la DEDD –  
[esddecade@unesco.org](mailto:esddecade@unesco.org)  
[www.unesco.org/education/desd](http://www.unesco.org/education/desd)

Éco-responsabiliser l'UNESCO –  
[esddecade@unesco.org](mailto:esddecade@unesco.org)