

Responsabilité environnementale sur le site de l'OMPI



Avant-propos

2007

Approbation officielle de la Stratégie pour la neutralité climatique des Nations Unies

2009

Lancement du Projet neutralité carbone de l'OMPI

Le changement climatique est l'une des plus grandes menaces jamais rencontrées par la société. L'activité humaine – notamment des décennies de développement industriel – a endommagé notre planète. La pollution à grande échelle et la consommation effrénée des ressources minérales et biologiques mondiales font peser sur l'environnement des contraintes sans précédent.

Si l'activité humaine est à l'origine du problème, elle peut aussi y apporter des solutions. L'innovation verte, à savoir la mise au point et la diffusion de moyens technologiques visant à lutter contre le changement climatique – est essentielle pour enrayer l'épuisement des ressources de la planète. La course a commencé pour mettre au point de nouvelles sources d'énergie accessibles.

Un système équilibré de propriété intellectuelle a un rôle essentiel à jouer pour favoriser la création, la diffusion et l'application de technologies propres. La force de l'ingéniosité humaine est notre plus grand espoir de rétablir l'équilibre délicat entre l'homme et son environnement. Il s'agit là de notre meilleur atout dans la recherche de solutions à ce problème mondial, qui nous permettront de nous éloigner des technologies grises du passé, à base de carbone, et de nous diriger vers l'innovation verte du futur, sans émission de carbone. Cette brochure témoigne de l'engagement de l'Organisation à cet égard en présentant les principales réalisations mises en œuvre sur le site de l'OMPI.

Francis Gurry
Directeur général



L'OMPI enregistre un bilan carbone neutre depuis 2014



2014

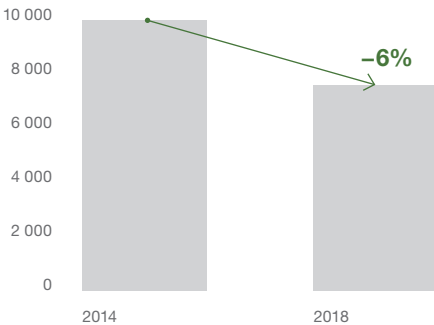
Première édition du calcul des émissions de gaz à effet de serre de l'OMPI

2015-2020

L'OMPI s'engage à parvenir à la neutralité climatique d'ici à 2020 et achète des certificats de réduction des émissions dans le cadre de la CNUCC, afin de compenser les émissions de gaz à effet de serre inévitables entre 2014 et 2020.

Évolution des émissions de gaz à effet de serre, 2018 c. 2014

(en tonnes d'équivalent CO₂)



- 6% = 2422 tonnes d'équivalent CO₂ économisées depuis 2014

≈

2 400 vols aller-retour Genève - New York (par passager)

Les émissions totales des bureaux de l'OMPI dans le monde proviennent des installations (25%) et des voyages (75%).

Les installations comprennent l'électricité, le refroidissement, le chauffage, l'eau, etc.

Les voyages englobent les déplacements en avion, en train et en taxi de fonctionnaires et de tiers, et tiennent compte du nombre de kilomètres parcourus et de la classe de voyage.

La part de 2014 de certaines composantes du voyage aérien a été calculée à partir d'estimations, les chiffres réels n'étant pas disponibles.

Compensation annuelle des émissions inévitables.



Certificate

presented to

the World Intellectual Property Organization

To confirm the voluntary cancellation of 5,996 Adaptation Fund Certified Emission Reductions

from the Clean Development Mechanism

for the purpose of

compensating the unavoidable greenhouse gas emissions from the facility and travel operations in 2017

of the World Intellectual Property Organization

while supporting mitigation and adaptation projects.

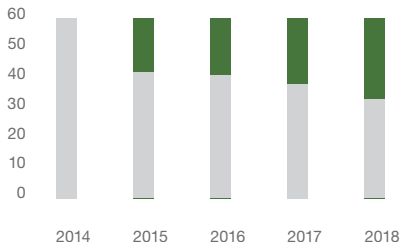
Patricia Espinosa
Patricia Espinosa
Executive Secretary

Climate Standard Store
27 December 2017
Serial No. 00000001

Réduction de la consommation d'énergie générée par l'exploitation des installations

Consommation d'eau

(en milliers de m³)

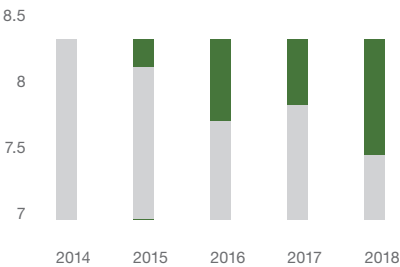


Au moins 84 000 m³ d'eau économisés en quatre ans, soit l'équivalent de 28 piscines olympiques.

Principales sources de réduction de la consommation : rénovation des canalisations d'eau du bâtiment principal de l'OMPI, optimisation de la programmation du système d'irrigation externe, détection des fuites et mesures correctives.

Consommation d'électricité*

(en millions de kWh)



* Varie selon les conditions météorologiques

Au moins 2 199 451 kWh économisés en quatre ans, soit l'équivalent de 109 tours du monde en voiture électrique

Principales sources de réduction de la consommation :

- Optimisation des installations d'éclairage, c'est-à-dire diminution du nombre d'ampoules et de tubes traditionnels, installation de détecteurs de présence et installation d'ampoules LED à faible consommation d'énergie.
- Extinction automatique de l'éclairage dans les bureaux à 12 h 30 et 19 h dans plusieurs bâtiments.





Choix stratégiques en faveur de sources d'énergie renouvelable innovantes

Salle de conférence de l'OMPI

- Structure en bois suisse
- Revêtement intérieur et extérieur en bois européen
- Concept novateur de ventilation hybride combinant méthodes naturelles et mécaniques
- Lumière naturelle



1800 m² de toitures végétalisées

- Toitures du bâtiment NB et du Centre d'accès couvertes de plus de 40 variétés de plantes à fleurs et de graminées
- Favorise la biodiversité
- Améliore l'isolation thermique du toit
- Économise de l'énergie
- Meilleur écoulement des eaux



Hydroélectricité

- L'hydroélectricité est prévue dans le contrat de l'OMPI avec le fournisseur d'électricité
- Énergie locale
- 100% renouvelable

Depuis fin 2015, l'eau du lac Léman est utilisée pour rafraîchir les six bâtiments du site de l'OMPI, favorisant les économies d'énergie et d'eau.

Initiatives pour des déplacements non motorisés

Initiative interorganisations

Depuis 2015, l'OMPI travaille avec l'ONUG, l'UIT et GenèveRoule pour mettre des vélos électriques à la disposition du personnel des organisations internationales, des résidents genevois et des touristes.

- 20 vélos électriques disponibles de mai à octobre
- 5200 prêts de vélos électriques, 84 000 km parcourus et 18 tonnes d'équivalent CO₂ évitées en 2018

Soutenir le transport durable

609 **cartes journalières de transport public**

distribuées gratuitement au personnel de l'OMPI en 2018

1600 **déplacements effectués à vélo électrique**

par le personnel de l'OMPI en 2018 (vélos électriques de l'OMPI et de GenèveRoule)

250 **vélos de membres du personnel de l'OMPI réparés**

depuis 2014 sur les stands de réparation gratuite



Initiatives environnementales pour la réduction des déchets plastiques

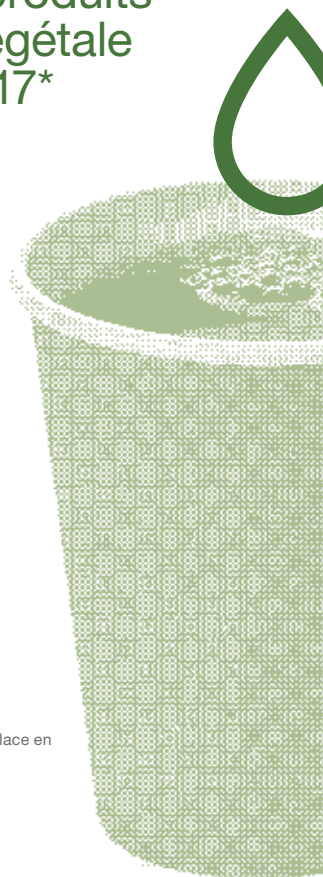
Photo : Getty Images/© unalozmen

L'utilisation de **réipients alimentaires réutilisables et respectueux de l'environnement pour la nourriture à emporter** réduit la consommation des récipients à usage unique dans les cafétérias de l'OMPI*

Des gobelets biodégradables sont disponibles pour l'eau dans les étages de bureau et les salles de réunion.

20% des fontaines à eau potable **sont raccordées au réseau d'eau de ville**, ce qui permet d'éviter chaque année la consommation de 24 000 litres d'eau en bonbonnes

Réduction de 94% des gobelets à café utilisés en un an. Tous les gobelets produits en fibre végétale depuis 2017*



* Les initiatives relatives aux gobelets à café et aux récipients alimentaires ont été mises en place en partenariat avec le service de restauration.



Pour toute information ou suggestion relative à l'OMPI et au changement climatique, prière de vous adresser à carbon.neutrality@wipo.int

Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
34, chemin des Colombettes
Case postale 18
1211 Genève 20
Suisse

Tél. : +41 22 338 91 11
Tlcp. : + 41 22 733 54 28

Les coordonnées des bureaux extérieurs
de l'OMPI sont disponibles à l'adresse
<http://www.wipo.int/about-wipo/fr/offices/>



© OMPI (2019).



Attribution 3.0 IGO
(CC BY 3.0 IGO)

La licence Creative Commons (CC)
ne s'applique pas aux images et au
contenu de la présente publication
qui n'appartient pas à l'OMPI.

Page de couverture : vue du toit du
nouveau bâtiment, OMPI/© Berrod

Imprimé en Suisse