

Bilan environnement
2008

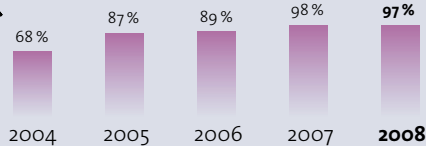


ÉMISSIONS DANS L'AIR

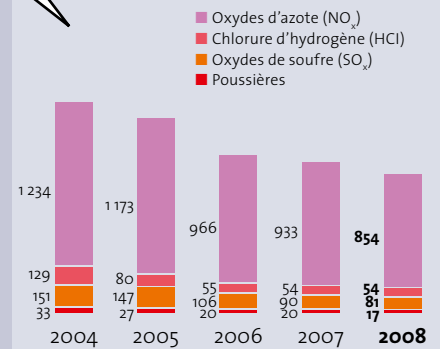
C'est au travers des activités d'incinération, de collecte et de transfert de déchets que Veolia Propreté a des impacts potentiels sur la qualité de l'air. En particulier, vu son périmètre couvrant 32 pays, un objectif a été fixé pour ramener les émissions de dioxines des incinérateurs de la Division au niveau européen. Celui-ci est parmi les plus stricts du monde.

De 2007 à 2008, les 100 incinérateurs de Veolia Propreté ont rejeté 10 % d'oxydes de soufre (116 tonnes) et 16 % de poussières (28 tonnes) en moins

PART DES DÉCHETS INCINÉRÉS DANS DES UIOM AVEC DES ÉMISSIONS DE DIOXINES INFÉRIEURES À 0,1 ng/Nm³



ÉMISSIONS DES UIOM ET DES UIID (en g/t incinérée)

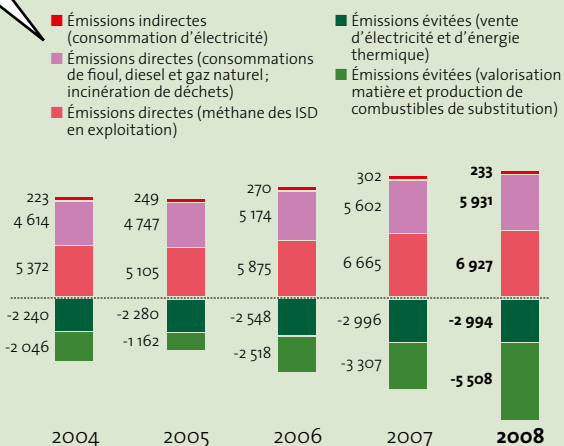


GAZ À EFFET DE SERRE

Veolia Propreté met en œuvre de nombreux moyens pour réduire significativement ses émissions de gaz à effet de serre (GES). Ainsi, la Division adopte une attitude proactive face au défi que représente le changement climatique. Elle favorise le développement de la valorisation énergétique (chaleur et électricité) ainsi que les économies d'énergie des installations et des véhicules.

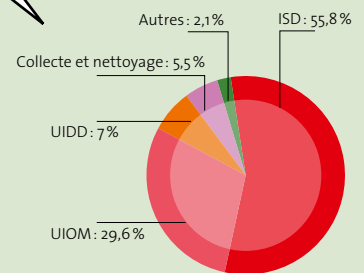
En 2008, 12 % des déchets transférés ont été transportés par voie fluviale ou ferroviaire

BILAN DES GES (en kteq CO₂)

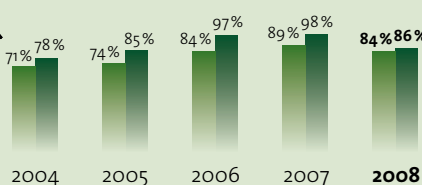


Le périmètre des émissions évitées (valorisation matière) a été étendu pour prendre en compte le gain apporté par la production de combustibles de substitution. Veolia Propreté comptabilise aussi les émissions de GES évitées grâce à ses activités de recyclage pour certains matériaux (verre, papiers-cartons, métaux ferreux et non ferreux et plastique), en comparaison avec les émissions liées à la production de ces matériaux à partir de matières premières.

RÉPARTITION DES ÉMISSIONS DIRECTES DE GES PAR ACTIVITÉ



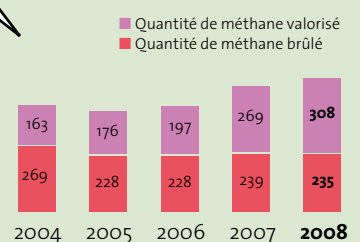
TRAITEMENT DU BIOGAZ



En 2008, sur les neuf sites intégrés dans le périmètre suivi, cinq ne sont pas encore équipés de traitement du biogaz.

■ Part des ISD en exploitation avec traitement de biogaz et où Veolia Propreté assume la responsabilité de l'investissement
■ Part des déchets traités sur les ISD en exploitation avec traitement du biogaz

MÉTHANE BRÛLÉ ET VALORISÉ (en kt de CH₄)



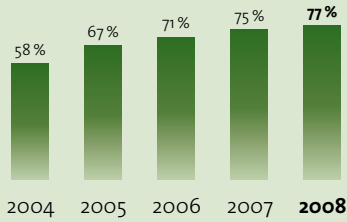


CERTIFICATIONS ET AUDITS

La mise en place de systèmes de management QHSE est une démarche visant principalement l'amélioration continue sur les sites de Veolia Propreté. Cet élément permet d'optimiser les performances, de limiter l'impact des activités de la Division sur l'environnement et de mieux gérer les risques santé et sécurité, tout en augmentant la qualité des services fournis. C'est pourquoi Veolia Propreté a mis en place un outil de gestion intégré QHSE, comprenant les trois systèmes de management que sont la qualité, l'hygiène/sécurité ainsi que l'environnement, en lien avec une démarche de certification de systèmes.

En 2008, 74 % des employés travaillaient sur un site certifié pour au moins un système de management (qualité, sécurité ou environnement)

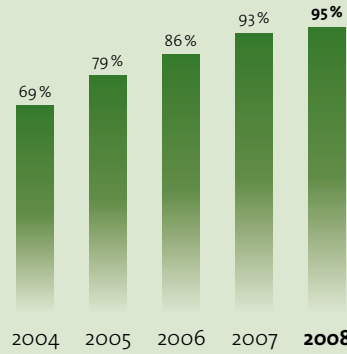
PART DU CHIFFRE D'AFFAIRES DES SITES DE TRAITEMENT* COUVERTS PAR UN SYSTÈME DE MANAGEMENT CERTIFIÉ (ISO 9001 ou ISO 14001)



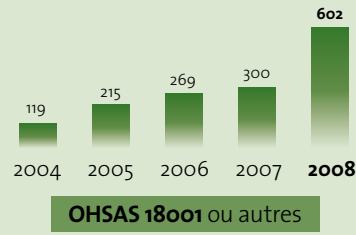
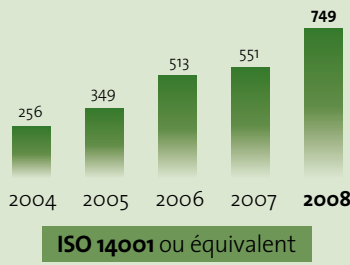
*Sites ayant pour activité l'incinération, le stockage, le tri, le recyclage de déchets dangereux, le traitement physico-chimique, le compostage et la dépollution des sols.

POURCENTAGE DE SITES PRIORITAIRES* AUDITÉS

*Sites dont l'activité a un impact environnemental important (incinération, stockage de déchets dangereux et non dangereux en exploitation, traitement physico-chimique et recyclage de déchets dangereux).



ÉVOLUTION DES CERTIFICATIONS (en nombre de certificats)

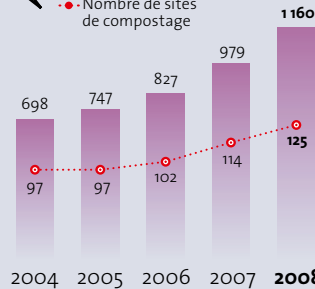


SOLS ET BIODIVERSITÉ

En général, les activités de Veolia Propreté concernant le compostage, la dépollution de sols ainsi que le réaménagement paysager des terrains occupés permettent d'améliorer et de restaurer des habitats, et ont ainsi un impact positif sur la qualité des sols.

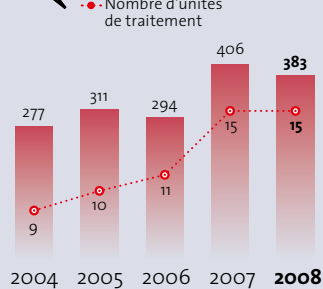
COMPOSTAGE

■ Compost produit (en kt)
● Nombre de sites de compostage



DÉPOLLUTION DES SOLS

■ Sols décontaminés (en kt)
● Nombre d'unités de traitement

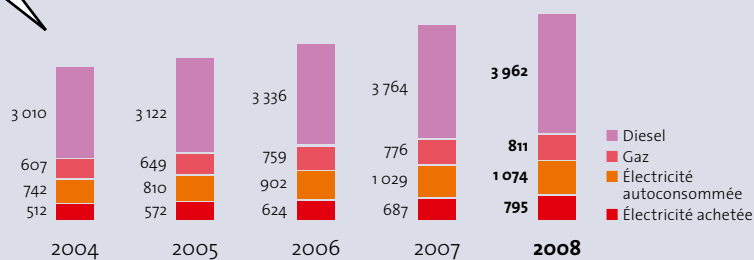


GESTION DES RESSOURCES

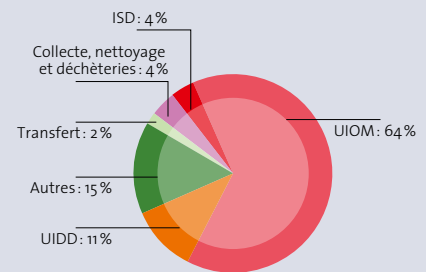
Toutes les activités de recyclage de Veolia Propreté contribuent aux économies de matières premières et d'énergie. D'ailleurs, la production d'énergie thermique et électrique constitue des sources d'énergie alternatives qui préservent les ressources énergétiques classiques.

En 2008, la production d'électricité de Veolia Propreté a atteint 4 600 GWh, soit l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité de 690 000 Européens

ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE (en GWh)



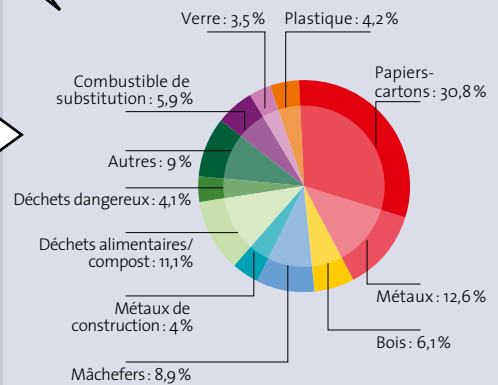
CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ PAR ACTIVITÉ (ÉLECTRICITÉ ACHETÉE ET AUTOCONSOMMÉE)



DÉCHETS RECYCLÉS (en Mt)



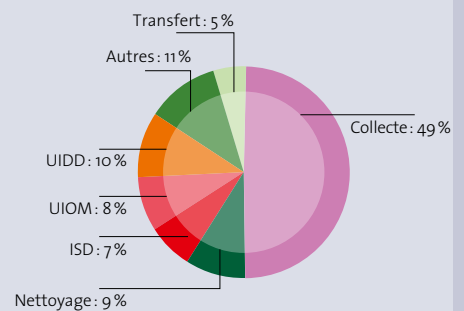
RÉPARTITION DES DÉCHETS RECYCLÉS



ÉNERGIE ÉLECTRIQUE VENDUE (en GWh)



CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE (GAZ ET DIESEL) PAR ACTIVITÉ



ÉNERGIE THERMIQUE VENDUE (en GWh)

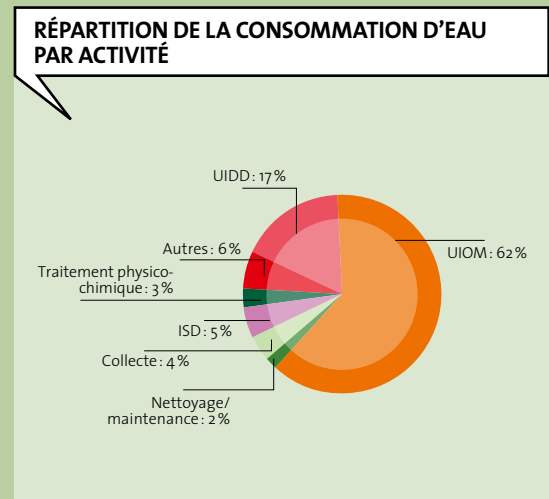
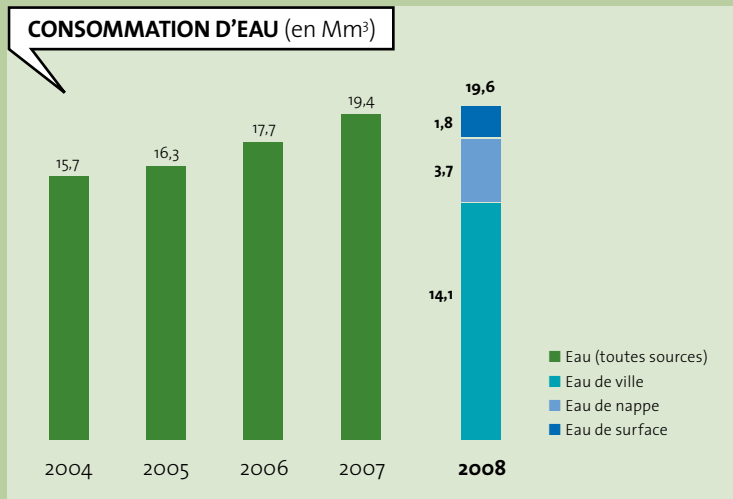




GESTION DE L'EAU

Dans toutes ses activités, Veolia Propreté utilise de l'eau : nettoyage de sites, concentration de poussières, utilisations sanitaires, process industriel de l'incinération, etc. Les rejets aqueux, en particulier des installations de stockage de déchets (lixiviats), ont un impact potentiel sur l'environnement et un coût direct sur le traitement de ces effluents. En conséquence, la Division a mis en place des campagnes de sensibilisation pour l'ensemble de ses activités afin de modérer la consommation d'eau, d'une part, et de limiter l'impact des rejets aqueux sur l'environnement, d'autre part.

En 2008, l'eau réutilisée (donc non prélevée) par tous les sites de Veolia Propreté a augmenté de 24 %



ABRÉVIATIONS

CH₄ : méthane
CO₂ : dioxyde de carbone
DND : déchets non dangereux
GES : gaz à effet de serre
g/t : gramme par tonne
GWh : gigawatt/heure
ISD : installation de stockage de déchets

ISO 9001 : système de management qualité
ISO 14001 : système de management environnemental
kt : kilotonne
kteq CO₂ : millier de tonnes d'équivalent CO₂

Mm³ : million de mètres cubes
Mt : million de tonnes
Nm³ : normo-mètre cube
OHSAS 18001 : système de management de la santé et de la sécurité au travail
QHSE : qualité, hygiène, sécurité et environnement

UIDD : unité d'incinération de déchets dangereux
UIOM : unité d'incinération d'ordures ménagères



Veolia Propreté
36-38, avenue Kléber
75116 Paris – France
Tél.: +33 (0)1 71 75 00 00
www.veolia-proprete.com