



11 novembre 2013

Rapport sur l'environnement OFS RUMBA 2012

RUMBA – Gestion des ressources et management environnemental de l'administration fédérale

1 Introduction

L'Office fédéral de la statistique a pour fonction d'observer les secteurs clés de l'Etat et de la société, de l'économie et de l'environnement. Il dirige le système national de statistique et coordonne la production statistique des offices fédéraux, cantonaux et des services des villes.

L'OFS est le plus important producteur de statistiques de Suisse ; il analyse, interprète et publie ses informations, tout en garantissant le respect des principes de la statistique (protection des données, caractère scientifique des méthodes utilisées, indépendance des spécialistes, etc.).

Adrian Rüfenacht, chef de division a.i

| Indicateur | Unité | Effectif en 2011 | Objectif 2012 | Effectif en 2012 | Modification par rapport à l'année précédente | Objectif atteint: X Objectif pas atteint: 0 |
|--|-----------------------|------------------|---|------------------|---|--|
| Consommation d'énergie de chauffage (corrige selon les variations climatiques) | MJ/ collab. an | 6613 | Pas d'objectif | 7597 | +13% | -- |
| Consommation d'électricité | MJ / collab. an | 23370 | Pas d'objectif | 24071 | +6% | -- |
| Consommation d'eau | litre / collab. an | 45.8 | Pas d'objectif | 49.2 | +7% | -- |
| Papier (total) | kg / collab. an | 124 | Pas d'objectif | 83 | -33 | -- |
| dont papier recyclé | % | 30% | Pas d'objectif | 39% | +9PP | -- |
| Déchets | kg / collab. an | 95 | Pas d'objectif | 100 | +5% | -- |
| Voyages de service | km / collab. an | 1204 | Pas d'objectif | 1964 | +37% | -- |
| Kilomètres parcourus en avion | km / collab. an | 277 | Diminution du nombre de km parcourus en avion | 434 | +37% | 0 |
| Charge polluante (total) | 1000 UCE / collab. an | 1617 | Pas d'objectif | 1609 | -0.1 | -- |
| Modification de la charge polluante par rapport à 2007 | 1000 UCE / collab an | 2006 : 1888 | -4 % (selon Conseil fédéral) | 1609 | -14.7 | X |

UCE : Unités de Charge Environnementales
Collab: collaborateur

2 L'OFS et son impact sur l'environnement

L'Office fédéral de la statistique est situé juste à côté de la gare CFF de Neuchâtel. Il comprend deux bâtiments :

- un bâtiment administratif
- une Tour

Les deux bâtiments sont homologués Minergie.

Plus de 1'000 postes de travail sont aménagés dans nos bâtiments. Ces postes comprennent aussi bien du personnel fixe que du personnel temporaire (par exemple pour des enquêtes statistiques), ainsi que des consultants venus pour la mise en place de nouveaux produits (eGEVER, par exemple). On peut considérer que tout ce personnel représente un équivalent de 750 personnes à plein temps.

2.1 Impact sur l'environnement

De par sa situation hors de la capitale, de nombreux voyages de service ont lieu entre Neuchâtel et Berne. Heureusement, le train constitue la grande majorité des moyens de transport utilisés.

2.2 Priorités de la gestion environnementale

La principale priorité en 2012 consistait à diminuer la charge de déchets incinérables.

3 Nos objectifs environnementaux 2012

Mise en évidence :

- information aux nouveaux collaborateurs concernant RUMBA avec présentation des résultats obtenus les années précédentes grâce au concept global des déchets et des mesures prises pour mieux recycler.
- diminuer la quantité de papier utilisé en diminuant les tirages de publications

4 Mesures et résultats concernant les prestations vers l'extérieur

Le suivi des premiers résultats avec notre partenaire pour les déchets incinérables (voir tableau page 1).

5 Mesures et résultats des activités internes (activités de l'administration)

5.1 Collaborateurs-trices, communication, formation

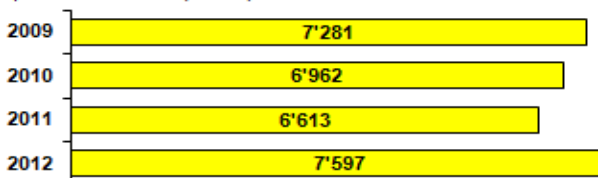
Chaque nouveau collaborateur / collaboratrice participe obligatoirement à un « workshop » dans lequel, entre autres, lui sont expliqués les consignes de sécurité, ainsi que les différents éléments environnementaux mis en place à l'Office fédéral de la statistique :

- utilisation de la poubelle du bureau,
- déchetterie située dans le garage,
- particularités des bâtiments Minergie,
- chauffage, ventilation, automatismes.

Consommation d'énergie de chauffage

La consommation d'énergie de chauffage au m² a augmenté de 9% en accord avec la variation climatique. La réduction des places de travail à plein temps de 5% a fait augmenter la consommation de 14,9% par place occupée à 100%.

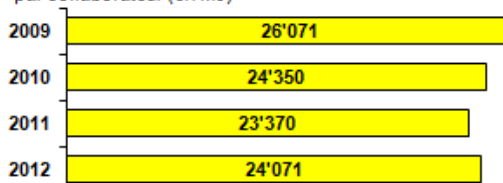
Consommation d'énergie de chauffage par collaborateur (en MJ)



Consommation d'électricité

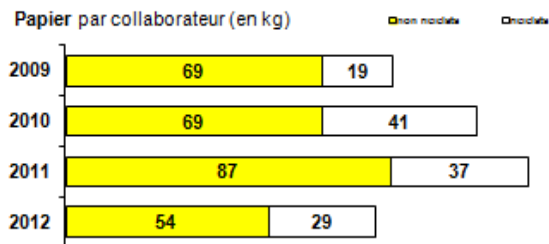
La consommation a baissé au total de 2% depuis 2009. Elle se répartit, en raison de la diminution des collaborateurs à plein temps sur moins de personnes, ce qui entraîne une augmentation par place de travail.

Consommation d'électricité par collaborateur (en MJ)



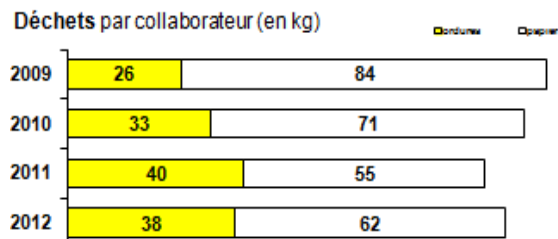
Papier

En 2012 et par poste à temps complet, la consommation de papier a baissé à 83kg par place de travail à plein temps : en 2011 encore 123 kg. L'objectif environnemental pour une réduction du papier est atteint. La part de papier recyclé, de 30% en 2011 a passé à 35% en 2012. En 2011, des enquêtes statistiques ont eu lieu (donc, plus de papier, que l'on retrouve dans les déchets en 2012)



Déchets

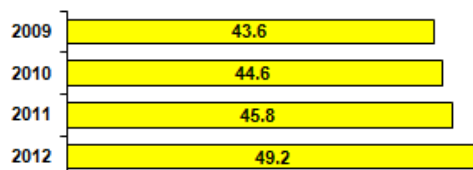
Les déchets ont diminué de 4,9% comparé à 2011 et le chiffre actuel est de 83kg par collaborateur. Mais cette valeur se situe nettement en dessus des résultats de 2009 et 2010. Le vieux papier est recyclé à 100%. Les enquêtes et les sondages ont une grande influence sur la consommation de papiers car ils sont également imprimés et pris en compte dans les déchets.



La consommation d'eau

Par place de travail à plein temps et par année, la consommation est de 9800 litres ce qui correspond à 49 litres d'eau par jour et place de travail. Ceci comprend également l'eau utilisée pour les nettoyages et les cuvettes de WC.

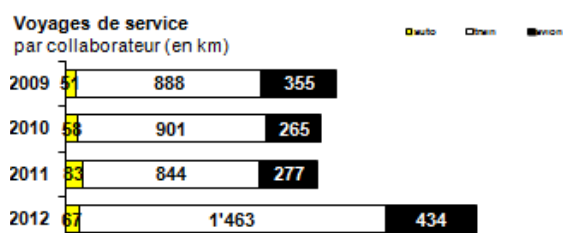
Consommation d'eau par collaborateur et par jour (en litres)



Voyages de service

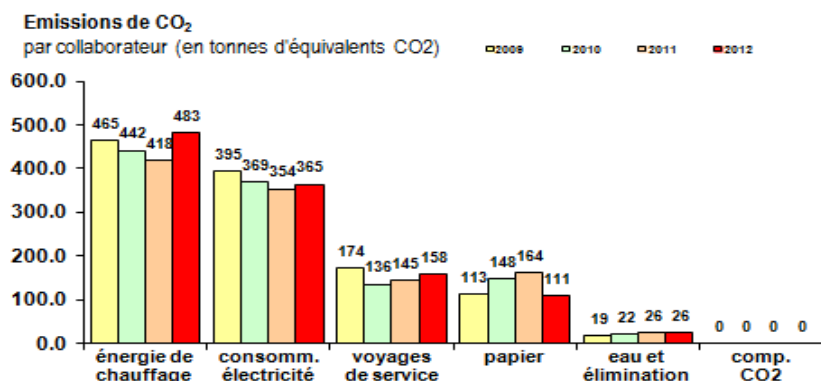
Plus de séances que d'habitude à Berne, et aussi en Europe (p.ex. Luxembourg) dans des villes qui sont facilement atteignable par train.

Plusieurs congrès à l'étranger ont augmenté sensiblement le kilométrage en avion.



Emissions de CO₂

L'émission de CO₂ par place de travail à plein temps a augmenté de 3% (de 1106 kg à 1143 kg). Les facteurs principaux sont la consommation d'énergie de chauffage, suivi de l'augmentation de la consommation d'électricité et des voyages de service. La forte réduction de papier ne peut pas compenser l'augmentation dans les autres domaines.



Charge polluante

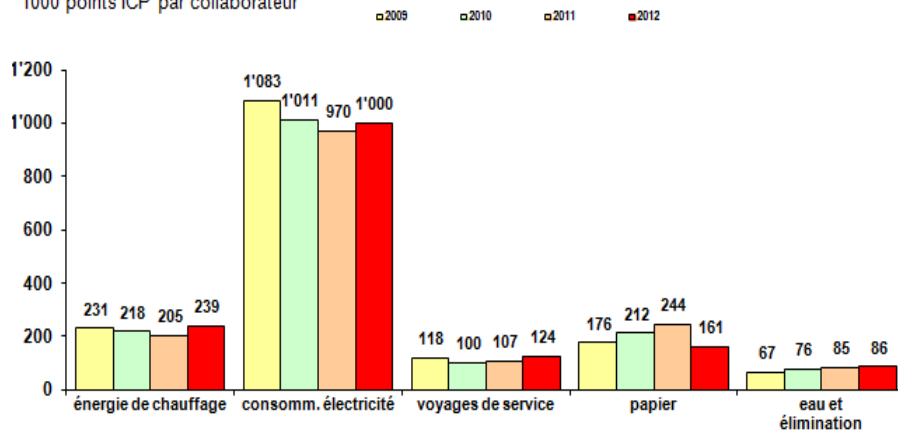
La pollution par place de travail a diminué de 0,15% ce qui a permis de compenser de justesse l'augmentation du chauffage, de l'électricité et des voyages. La plus grande partie de la pollution, 62%, vient de la consommation d'énergie. L'énergie de chauffage a 25%, le papier 10%, l'eau et les déchets 2,7% chacun.

Des mesures pour diminuer la consommation d'énergie et de chauffage sont à entreprendre. Les efforts pour la diminution de la consommation en papier, comparé avec d'autre unité de RUMBA, doit continuer. Selon le Conseil fédéral, la pollution doit diminuer de 10% par place de travail, jusqu'en 2016, comparé avec 2006. Une réalisation linéaire de ce but peut être atteinte si la réduction de 6% se fait en 2012. En comparaison de 2006, la pollution de l'OFS a été 14,7% plus bas que ce qui était prévu..

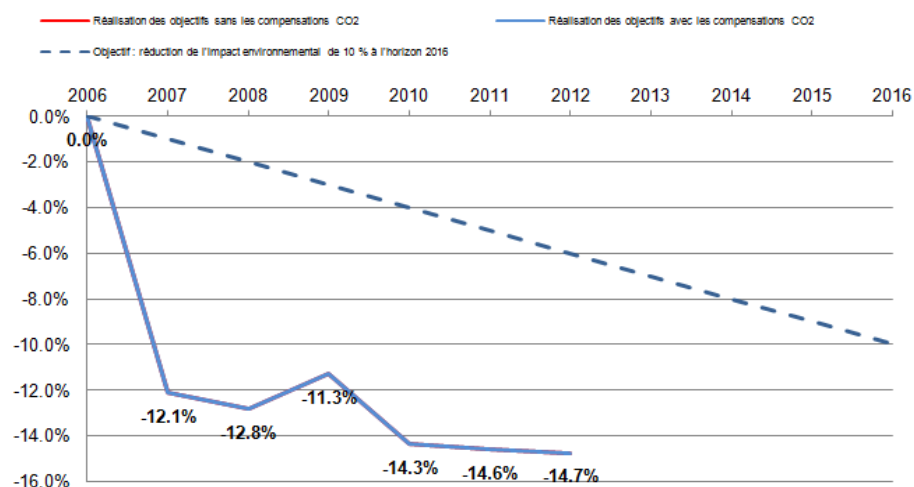
Concernant le chauffage, un hiver rigoureux aura de lourdes conséquences dans les valeurs RUMBA.

Indices de charge polluante (ICP)

1000 points ICP par collaborateur



Réalisation des objectifs en 2008



6 Nos objectifs et principales mesures 2013

Buts :

- réduction de l'utilisation de papier grâce à la mise en œuvre de eGEVER.
- Objectif pour la diminution de la consommation d'énergie : installation des interrupteurs RUMBA et sensibilisation du personnel

Mise en évidence :

- Influence de la météo sur le chauffage et la consommation.

7 Organisation du management environnemental

Les membres de l'équipe « Environnement »

- Michel Dysli, chef de la section Logistique
- Daniel Simon-Vermot, chef du service d'infrastructure logistique (section LOG)
- Jean-Marc Hess, responsable du management technique des bâtiments, société Cofely

Les documents relatifs au management environnemental ainsi que les rapports environnementaux et les plans de mesures peuvent être consultés sous:

http://www.rumba.admin.ch/fr/umsetzung_efd_bblb.htm

Si vous avez des suggestions ou si vous souhaitez davantage d'informations, veuillez vous adresser à:

Michel Dysli, chef de la section LOG, tél. 032 713 60 30, michel.dysli@bfs.admin.ch