



Rapport environnemental de l'Office fédéral de l'énergie pour 2013

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

1. Introduction

Le comité de direction de l'Office fédéral de l'énergie OFEN prend au sérieux ses missions en matière de gestion des ressources et de management environnemental. Le programme SuisseEnergie doit également être mis en œuvre «en interne».

L'OFEN s'engage pour que les objectifs du département soient atteints: entre 2006 et 2016, la charge environnementale doit être réduite de 10%. Les mesures à cet effet doivent principalement se concentrer sur les domaines qui provoquent actuellement les plus grandes charges polluantes. Il s'agit des voyages de service, de la consommation d'électricité et de la consommation de papier.

L'équipe environnementale se compose de collaboratrices et de collaborateurs venant des diverses divisions de l'OFEN. Le rapport environnemental et le plan de mesures sont présentés à tous lors d'une réunion d'information pour l'ensemble des collaboratrices et collaborateurs. Les résultats des diverses actions sont également présentés lors de ces manifestations. Une introduction à RUMBA est organisée pour les personnes nouvellement recrutées à l'OFEN.

Walter Steinmann
Directeur du comité de direction

Approuvé le 19 août 2014.



2. Indicateurs et atteinte des objectifs par l'OFEN

Indicateur	Unité	Effectif en 2012	Objectif 2013	Effectif en 2013	Modification par rapport à l'année précédente	Objectif atteint: X Objectif pas atteint: 0
Consommation d'énergie de chauffage (corrigée selon les variations climatiques)	MJ / collab. an	1'272	--	2'328	+83 %	--
Consommation d'électricité	MJ / collab. an	11'662	-2%	12'523	+7,4 %	0
Consommation d'eau	litres / collab. an	33,9	--	35,0	+3,2 %	--
Consommation de papier (total)	kg / collab. an	54	--	49	-8,7 %	--
Dont papier recyclé	%	56 %	--	61 %	+5 PP * <small>* PP: point de pourcentage</small>	--
Déchets	kg / collab. an	46	--	57	+25,2 %	--
Déplacements de service	km / collab. an	6'607	--	5'541	-16,1 %	--
Kilomètres parcourus en avion	km / collab. an	3'821	-5 % d'ici 2015	3'417	-10,6 %	En bonne voie
Emissions de CO ₂	kg CO ₂ -équ. / collab. an	1'906	--	1'848	-3,0 %	--
Charge polluante (total)	1000 UCE / collab. An	1'654	-4 % d'ici 2015	1'633	-1,3 %	En bonne voie
Modification de la charge polluante par rapport à 2006	1000 UCE / collab. an	1'429	-7% (selon Conseil fédéral)	1'633	+14,3 %	0

3. Objectifs environnementaux en 2013

Le 16 septembre 2011, le Conseil fédéral, dans le cadre de l'adoption du rapport sur l'environnement RUMBA 2011, a décidé de renforcer la fonction de modèle de la Confédération. Dans ce contexte, il a également chargé les départements de soumettre à leurs unités administratives des objectifs annuels à atteindre.

En conséquence, l'OFEN a les objectifs suivants pour 2013 et au-delà:

- Diminution annuelle de la consommation d'électricité de 2 % par ETP par rapport à l'année précédente
- Réduction des déplacements en avion de 5 % par ETP d'ici 2015 par rapport à 2012
- Baisse de la charge polluante par ETP de 4 % d'ici 2015 par comparaison avec 2012.

4. Mesures et résultats

4.1. Collaborateurs/-trices, communication, formation

Les paramètres de 2012 et les objectifs de l'OFEN pour 2013 ont été présentés au personnel le 10 juin 2013 à l'occasion d'une réunion d'information. Trois manifestations d'introduction à RUMBA pour personnes nouvellement recrutées ont eu lieu les 13 février, 14 mai et 8 octobre 2013. Lors de la réunion d'information du personnel du 27 mai 2014, des informations ont été données sur les résultats de 2013.

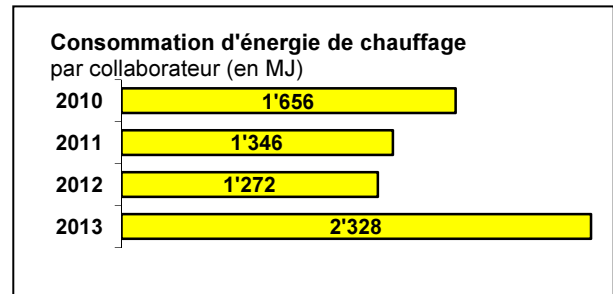


4.2. Consommation d'énergie de chauffage

La consommation d'énergie de chauffage a progressé de 83 % par collaborateur/-trice par rapport à 2012. Cette hausse s'explique sans doute notamment par le déménagement d'une partie du personnel. Environ 40 collaborateurs/-trices ont désormais leurs bureaux à la Mühlestrasse 2. Ce bâtiment, explicitement recensé pour la première fois en 2013 comme site supplémentaire de l'OFEN, présente un besoin d'énergie de chauffage spécifique plus élevé (au moins deux fois supérieur à celui du bâtiment Mühlestrasse 4) en raison d'un mode de construction différent des locaux (grandes salles de réunions à hauts plafonds et grand atrium).

En 2012, une optimisation des installations a été lancée avec energo dans les bâtiments du centre administratif (CA) du DETEC. En mars 2014, les résultats provisoires de l'analyse énergétique ont été présentés, la procédure a été discutée et les priorités pour la mise en œuvre en 2014 ont été fixées. Lors du relevé de mesures, une augmentation générale (et inexplicable) des besoins d'énergie de chauffage (+12,5 %) a été constatée pour l'ensemble du CA du DETEC.

Ces deux circonstances ne suffisent cependant pas à expliquer cette forte augmentation.



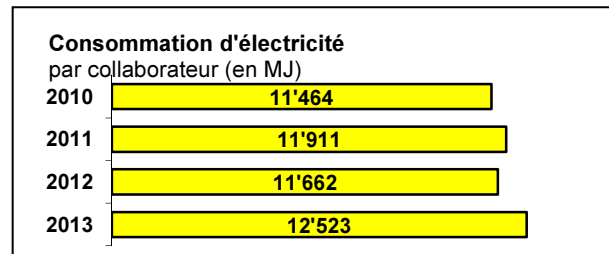
4.3. Consommation d'électricité

La consommation d'électricité par collaborateur/-trice a augmenté de 7,4 % par rapport à l'année précédente. L'objectif d'une réduction de 2 % (convention d'objectifs DETEC 2013) n'a donc pas pu être atteint.

Dans le cadre de l'optimisation des installations citée plus haut, il a été possible de réduire légèrement la consommation d'électricité en

2013. Mais cette réduction a été surcompensée par l'augmentation à l'OFEN.

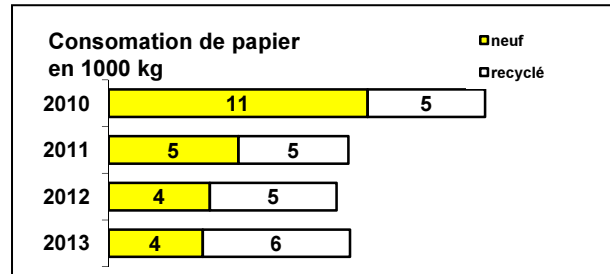
A titre expérimental, des mesures d'électricité ont été opérées à deux stations informatiques (laptop et écran) afin de déterminer la différence entre la consommation avec et sans actionnement de la souris-interrupteur pendant l'arrêt de l'ordinateur. Résultat: extrapolé à l'ensemble de l'Office, il serait possible d'économiser environ 10 kWh par nuit et 40 kWh par week-end si tout le personnel débranchait entièrement ses appareils. 10 kWh correspondent à la consommation d'une lampe LED pendant 46 jours (ou d'une ampoule à incandescence pendant 7 jours).





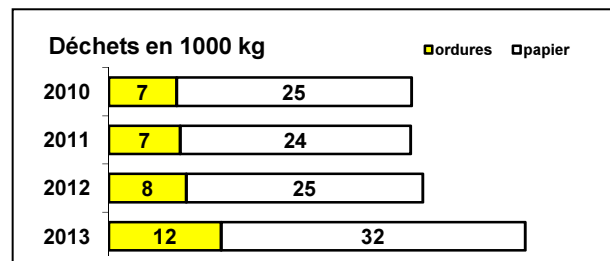
4.4. Consommation de papier

La consommation de papier par collaborateur/-trice a diminué de 8,7 % par rapport à l'année précédente. La part du papier recyclé a pu être portée à 61 % (56 % l'année précédente). La consommation de papier en nouvelles fibres continue à régresser notablement. **Un grand merci à tout le personnel pour son engagement!** La consommation de papier est un domaine où le personnel a la possibilité d'agir avec des effets directs sur la consommation.



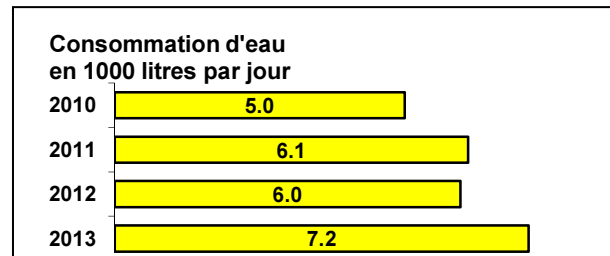
4.5. Déchets

Les déchets (ordures et papier) ont à nouveau augmenté (détritus: +25,2 %). La quantité plus élevée de déchets semble s'expliquer par le fait que les collaborateurs/-trices ont saisi l'occasion du déménagement pour faire du tri.



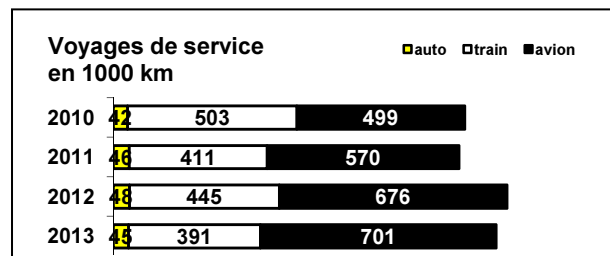
4.6. Eau et eaux usées

La consommation d'eau a à nouveau légèrement augmenté en 2013. Aucune mesure supplémentaire n'a été mise en œuvre.



4.7. Voyages de service

Dans chaque catégorie, les déplacements de service par collaborateur/-trice ont diminué. Les kilomètres parcourus en avion ont reculé de 10,6 %. De ce fait, l'objectif du département sur 3 ans (réduction de 5 % des vols en avion d'ici 2015 par rapport à 2012) a été atteint. Mais nous devons rester vigilants pour que ces chiffres ne se dégradent pas à nouveau.



Selon la décision du comité de direction du 26 novembre 2013, la directive interne 18 «Mesures environnementales RUMBA» a été actualisée et communiquée au personnel lors de la réunion d'information du 27 mai 2014. Les adaptations concernent les déplacements de service et visent à accroître la transparence des voyages en avion.

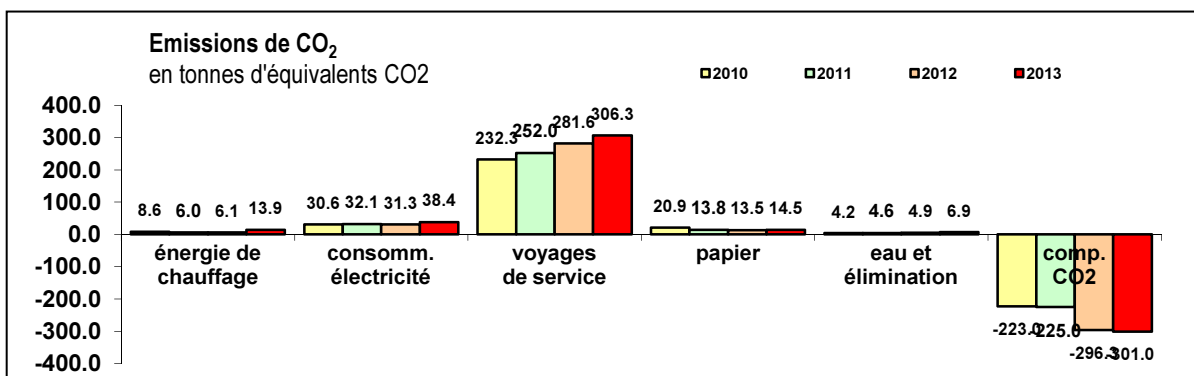
Les collaborateurs/-trices ont reçu des informations sur l'utilisation et le prêt de vélos électriques. L'action «bike to work» a été réalisée avec succès et l'OFEN a participé à la 4^e journée nationale du



travail à domicile. Les émissions de CO₂ ont été compensées pour les déplacements en avion et en voiture (301 t d'équivalent CO₂).

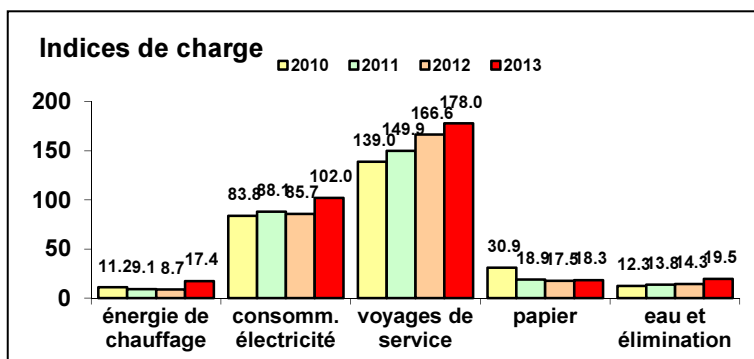
4.8. Emissions de CO₂

Comme la plupart des émissions de CO₂ sont provoquées par les déplacements en avion et étant donné que ceux-ci ont diminué, les émissions de CO₂ par équivalent temps plein ont également baissé (-3 %). Au total, 301 t de CO₂ ont été compensées pour 2013 (cela correspond aux émissions de CO₂ pour les déplacements en avion et en voiture).



4.9. Charge polluante

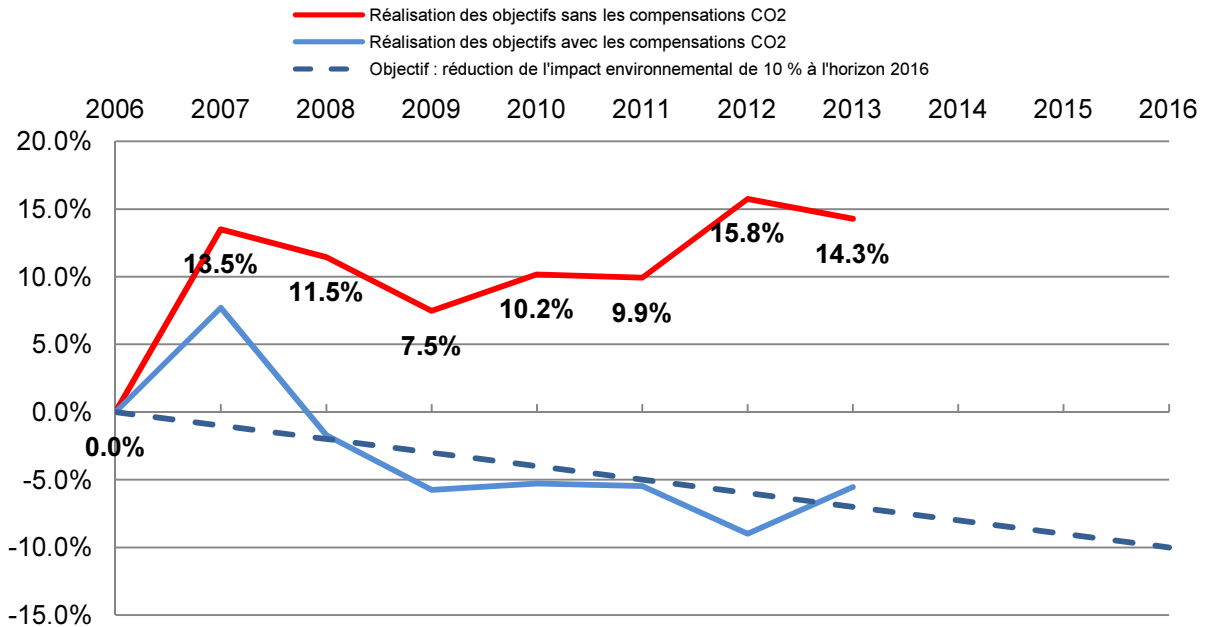
Les objectifs fixés par le département pour 2013 en ce qui concerne la réduction de la charge polluante de 4 % par collaborateur/-trice d'ici 2015 par rapport à 2012 ont été tout juste atteints avec 1,3 %. Cela s'explique principalement par la diminution des voyages (surtout en avion), qui a pu plus que compenser la hausse de la charge polluante dans les autres domaines.



En raison de la diminution des déplacements en avion, la part des émissions de CO₂ provoquées par les vols en avion s'est réduite. Etant donné que l'OFEN ne compense que les émissions des déplacements en avion et en voiture (et pas l'ensemble des émissions de CO₂), la charge polluante y compris compensation, de -5,5 % par rapport à 2006, est à nouveau au-dessus de la trajectoire (-7 %).



Réalisation des objectifs en 2013



5. Objectifs et principales mesures pour 2014/2015

Etant donné que les objectifs du département n'ont été que partiellement atteints, nous continuons nos efforts pour les réaliser. L'optimisation des installations sera poursuivie en 2014. Des actions de sensibilisation d'envergure sont prévues (Journée de l'environnement Campus-DETEC et Energyday14). Une vue d'ensemble exhaustive des activités prévues figure dans le plan de mesures pour 2014.

6. Organisation du management environnemental

Membres de l'équipe Environnement

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| - Nicole Zimmermann (direction), AEE | - Aline Tagmann, AEE |
| - Guillaume Cassaigneau, IN | - Andreas Zbinden, BWO/IL |
| - Melanie Hächler, BWO | |
| - Daniela Hänni, AEW | |
| - Karin Krebs, RWE | En cas de besoin: |
| - Philipp Renggli, KO | - Hermann Hauser, OFCL |

Les rapports sur l'environnement de l'OFEN peuvent être consultés à l'adresse:
<http://www.rumba.admin.ch/umweltberichte/00706/00726/00751/index.html?lang=fr>.

Pour toute suggestion ou information complémentaire, prière de s'adresser à:

Madame Aline Tagmann, Office fédéral de l'énergie, aline.tagmann@bfe.admin.ch