



30. juin 2017

# Rapport sur l'environnement OFS 2016

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

## 1 Introduction

RUMBA a été l'un des objectifs majeurs désigné et communiqué par la Direction de l'Office fédéral de la statistique pour l'année 2016. Le but principal était de sensibiliser notre personnel aux problèmes environnementaux, principalement à la problématique de l'utilisation du papier et de l'énergie; pour ce faire, une exposition, était prévue au 5<sup>e</sup> étage du bâtiment principal, mais n'a pu avoir lieu pour cause de manque de personnel pour la réaliser. De nouveaux objectifs font partie des objectifs de l'OFS pour 2017.

Andreas Zaugg

i.v.   
Abteilungschef Ressourcen a.i.

## 2 Indicateurs et atteinte de l'objectif de l'unité RUMBA

Indicateur	Einheit	2015	Ziel 2016	2016	Veränderung ggü. Vorjahr	Ziel erreicht: X nicht erreicht: 0
Consommation d'énergie de chauffage (corrigé selon les variations climatiques)	MJ / m2 an	168		188	11.4%	
	MJ / ETP an	6'921		7'466	7.9%	
Consommation d'électricité	MJ / ETP an	22'012	-2%	19'402	-11.9%	X
Consommation d'eau	m <sup>3</sup> / ETP an	12.2	-5%	8.5	-30.3%	X
Papier (total)	kg / ETP an	115.6	-3%	31.1	-73.1%	X
dont papier recyclé	%	22.7%		18%	-4.8 PP	
Déchets	kg / ETP an	44.6	-3%	45.7	2.5%	O
Voyages de service	km / ETP an	1'551		1'595	2.8%	
Voyages de service en avion	km / ETP an	527		475	-9.9%	
Part des voyages en train en Europe	% par rapport au trajet	52.0%		41.1%	-10.8 PP	
Part des voyages en train par rapport aux déplacements intérieurs	% par rapport au trajet	95.0%		96%	1 PP	
Emissions de CO2	Équiv. kg CO2 / ETP an	1'162		1'029	-11.5%	
Charge polluante (total)	ICP / ETP an	1'722		1'367	-20.6%	
Modification de la charge polluante par rapport à 2006	ICP / ETP an en 2006	1'888	10% (gem. Bundesrat)	1'367	-27.59%	X

IPC : Indice de la Charge Polluante, MJ : megajoule, ETP : équivalents temps plein

### 3 Nos objectifs environnementaux 2016

Buts :

- Encore mieux sensibiliser les collaborateurs et les collaboratrices aux différents thèmes touchés par RUMBA. L'accent a surtout été mis sur l'utilisation importante du papier.
- Diminuer la charge de déchets par collaborateurs et collaboratrices, ainsi que la consommation de papier de 3 %.
- Malgré le fait que peu de bureaux sont équipés d'interrupteurs RUMBA, nous espérons une diminution de l'énergie électrique de 2%.

### 4 Mesures et résultats

Nous avons un suivi mensuel des résultats avec nos partenaires spécialisés, tant pour les déchets incinérables que pour les déchets recyclables (papier, verre, aluminium, fer, capsules de café, PET, déchets provenant de la maintenance des bâtiments).

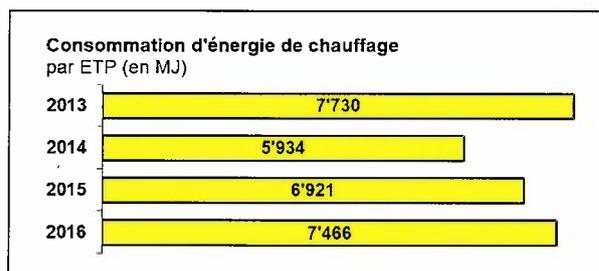
#### 4.1 Collaborateurs-trices, communication, formation

Lors du workshop destiné aux nouveaux collaborateurs/trices, nous présentons toujours des informations concernant l'écologie à l'OFS, ainsi que le concept RUMBA.

Bien que le nombre total de collaborateurs (en équivalent plein-temps) ait diminué en 2016 de quelques unités par rapport à 2015, on notera une diminution sensible de la consommation de papier, diminution due au changement de mode de calcul. Précédemment, certaines commandes de papiers étaient comptées deux fois dans les statistiques.

#### 4.2 Consommation d'énergie de chauffage

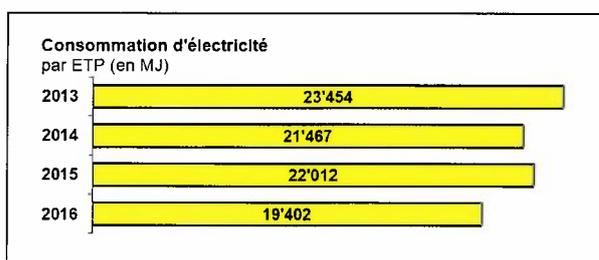
Quelques soucis avec la domotique des bâtiments ont aussi été observés : ouvertures automatiques d'impostes durant la nuit ou durant la journée, ce qui explique l'augmentation de la consommation d'énergie de chauffage. Par ailleurs, des fuites d'eau au niveau de la chaudière à gaz peuvent aussi expliquer cette augmentation.



#### 4.3 Consommation d'électricité

La consommation d'électricité a diminué.

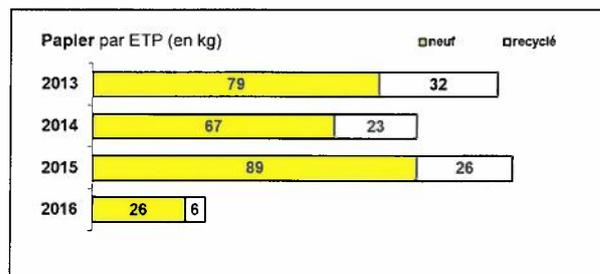
- Quasi tous les beamers des salles de conférence ont été remplacés par des écrans TV à LED, nettement moins gourmands en énergie.
- Il n'y a plus aucun serveur informatique dans nos bâtiments.
- Les nouveaux PCs et laptops sont moins énergétivores.



#### 4.4 Papier

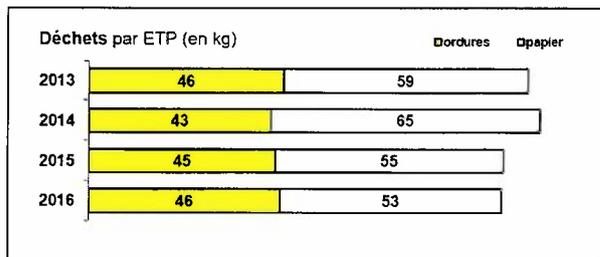
En 2016, pas de grandes enquêtes statistiques qui demandent de grandes quantités de documents sur papier.

De plus, il apparaît que, les années précédentes, beaucoup de commandes de papiers ont été comptabilisées deux fois.



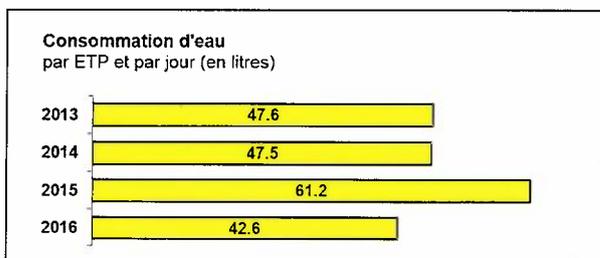
#### 4.5 Déchets

Dans l'ensemble, stabilité des quantités de déchets. Attention : les déchets recyclables (sauf le papier) ne sont pas pris en compte dans ce diagramme. L'objectif 2016 de diminution des déchets n'est malheureusement pas atteint.



#### 4.6 Eau et eaux usées

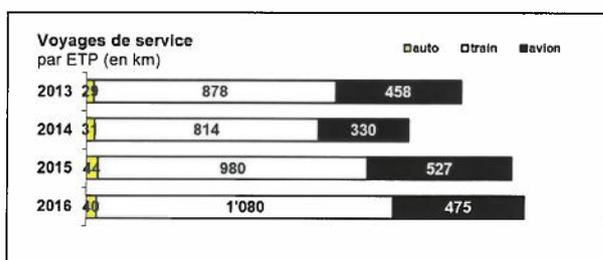
Malgré une fuite d'eau dans la chaudière à gaz, fuite ayant demandé le remplacement de cette chaudière, la consommation totale d'eau a diminué.



#### 4.7 Voyages de service

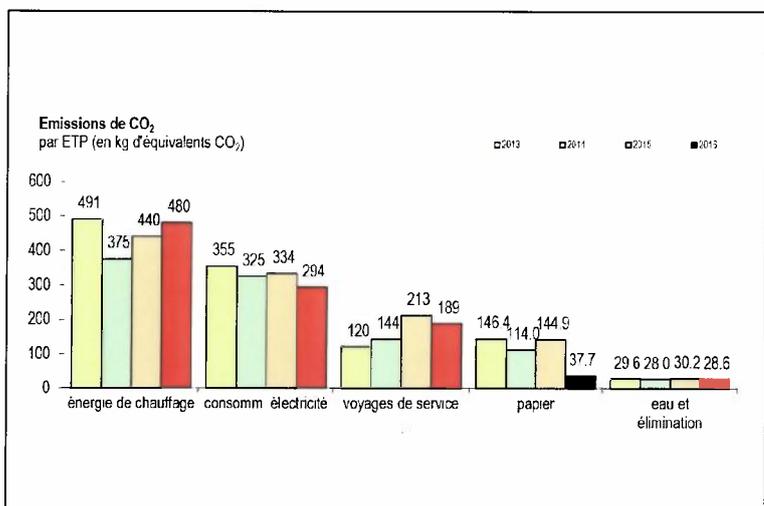
Comme toujours, beaucoup de déplacements en train, surtout Neuchâtel – Berne.

Les voyages par avion sont dépendants des séances et conférences internationales auxquelles notre office participe.



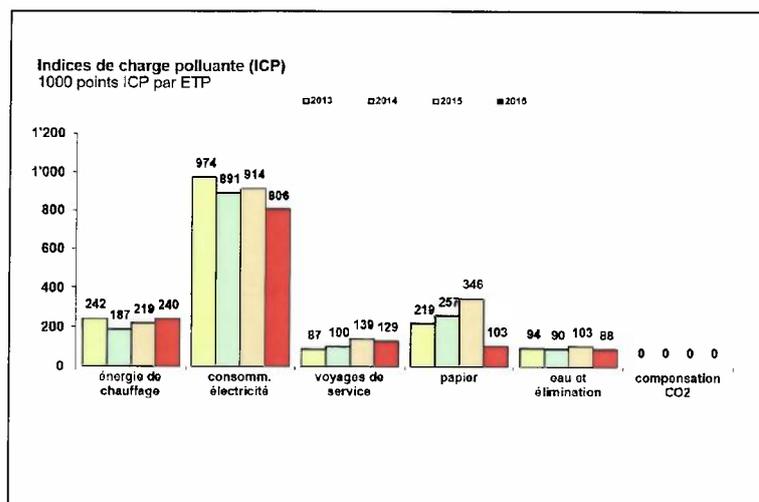
#### 4.8 Emissions de CO2

Au vu des différents résultats ci-dessus, l'année 2016 est nettement plus favorable que les dernières années.

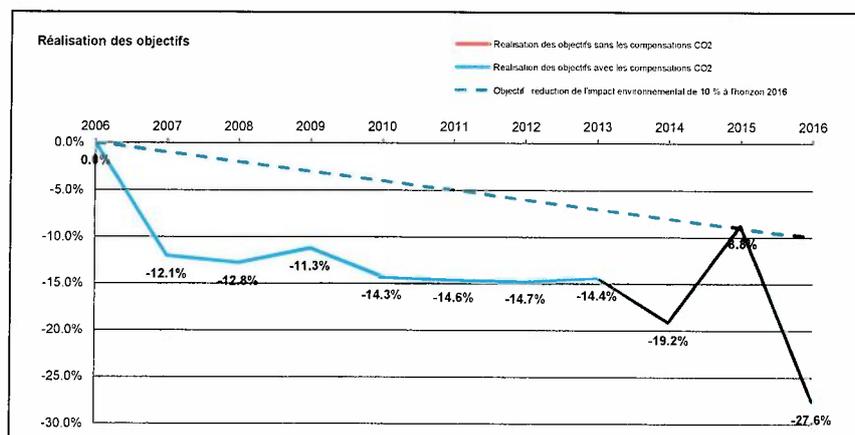


## 4.9 Charge polluante

Plus de chauffage, moins d'électricité, moins de voyages de service et, surtout, moins de papier. En conséquence, l'indice de charge polluante est bien meilleur que précédemment.



Exception faite de 2015, la courbe générale poursuit sa descente, largement bien au-dessous des 10% prévus pour 2016 par rapport à 2006.



## 5 Nos objectifs et principales mesures 2017

Buts :

- Toujours mieux sensibiliser les collaborateurs et les collaboratrices aux différents thèmes touchés par RUMBA. Pour cela l'OFS réalisera à nouveau une mini exposition en mettant en évidence la problématique liée à l'utilisation du papier (fabrication, utilisation, recyclage), et surtout, il faudra diminuer, dans la mesure du possible, le tirage des publications statistiques.
- L'installation du WiFi va permettre l'utilisation des laptops lors des séances, plutôt que d'avoir des rapports imprimés sur papier.
- Dans la mesure du possible, le papier recyclé doit être utilisé.
- Toutes les imprimantes d'étages sont maintenant configurées pour imprimer recto-verso. D'où une économie du nombre de pages utilisées.
- Continuer l'installation des interrupteurs RUMBA dans les bureaux afin de diminuer encore notre consommation électrique, et, aussi insister auprès de notre personnel sur leur utilisation journalière.

## 6 Organisation du management environnemental

Les membres de l'équipe « Environnement » :	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Daniel Simon-Vermot, adjoint du préposé à la sécurité</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Martial Arnoux, responsable du management technique des bâtiments, société Engie</li></ul>
Les documents relatifs au management environnemental ainsi que les rapports environnementaux et les plans de mesures peuvent être consultés via le lien vers le site RUMBA :	
<a href="https://www.rumba.admin.ch/rumba/fr/home.html">https://www.rumba.admin.ch/rumba/fr/home.html</a>	

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

Daniel Simon-Vermot, tél. 058 463 60 90, [daniel.simon-vermot@bfs.admin.ch](mailto:daniel.simon-vermot@bfs.admin.ch)