



10 juin 2011

Rapport environnemental 2010 de l'OFSPPO

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

1 Avant-propos

En 2010, l'OFSPPO a connu une fois de plus des changements en termes d'infrastructure.

La rénovation du bâtiment principal de la Haute école s'est achevée dans les délais prévus et, en automne, les 150 postes de travail qu'abrite cet immeuble ont pu être réinvestis. Le bâtiment, rénové selon le standard Minergie, a été officiellement inauguré le 20 novembre 2010. Les chambres d'hôtel qui avaient été transformées en bureaux pendant la durée des travaux ont ainsi pu retrouver leur fonction première.

Hanspeter Wägli, chef de l'unité Infrastructure + Exploitation, responsable du programme RUMBA à l'OFSPPO

2 Indicateurs et résultats

Dans le cadre du programme RUMBA, l'OFSPPO s'était fixé les objectifs suivants pour l'année 2010:

- diminuer la consommation d'électricité de 2% par collaborateur (par rapport à 2009)
- augmenter la part de papier recyclé à 17% (par rapport à 2009)

Ces deux objectifs ont été atteints et même dépassés :

Indicateur	Unité	Effectif en 2009	Objectif 2010	Effectif en 2010	Modification par rapport à l'année précédente	Objectif atteint: X Objectif pas atteint: 0
Consommation d'énergie de chauffage (corrigeé selon les variations climatiques)	kWh / m ² an kWh / collab. an	338 17'537	Pas d'objectif	432 19'502	+27,8 % +11,2 %	-- --
Consommation d'électricité	kWh / collab. an	21'957	-2%	20'005	-8,9 %	X
Consommation d'eau	litre / collab. an	17'900	Pas d'objectif	16'800	-6,4 %	--
Papier (total)	kg / collab. an	83	Pas d'objectif	53	-36,7 %	--
dont papier recyclé	%	15 %	17%	21 %	+6 PP * * PP, pourcentage	X
Déchets	kg / collab. an	86	Pas d'objectif	71	-14,6 %	--
Voyages de service	km / collab. an	1'907	Pas d'objectif	1'939	+1,7%	--
Kilomètres parcourus en avion	km / collab. an	471	Pas d'objectif	378	-19,9 %	--
Emissions de CO ₂	Équiv. kg CO ₂ / collab. an	2'056	Pas d'objectif	2'107	+2,5 %	--
Charge environnementale (total)	UCE / collab. an	2'168	Pas d'objectif	2'075	-4,3 %	--
Modification de la charge environnementale par rapport à 2006	UCE / collab. an	2006: 2'111	-4 % (selon Conseil fédéral)	2'075	-1,7 %	0*

UCE : Unités de Charge Environnementale
Collab.: collaborateur à plein temps

*Remarque:

En 2007 et 2008, l'OFSPPO a vu sa surface de référence énergétique augmenter considérablement (+ 10%) suite à l'extension de son parc immobilier. Compte tenu de cette extension de la limite du système, la comparaison avec la valeur de référence de base de 2006 n'est possible que sous certaines conditions, voire impossible.

Voir aussi graphique «Charge environnementale par collaborateur» au paragraphe 6.9.

3 L'OFSPPO et son impact sur l'environnement

3.1 Notre office

L'OFSPPO est le centre de compétences de la Confédération en matière de sport. Il est rattaché au Département de la défense, de la protection de la population et des sports. Son mandat: promouvoir le sport et ses valeurs au profit de toutes les catégories d'âge et de tous les niveaux de performance, sans distinction sociale ni culturelle.

L'OFSPPO veille au développement de la politique sportive nationale, en partenariat avec les autres acteurs du sport suisse. En étroite collaboration avec eux, il définit, met en œuvre et évalue les objectifs et les stratégies servant l'encouragement du sport. La Haute école fédérale de sport de Macolin est responsable de la formation, de la recherche et du développement nécessaires à ces activités.

L'OFSPPO exploite, à Macolin et Tenero, des centres d'entraînement, de cours et de formation. Ces centres sont ouverts à la haute école, ainsi qu'aux fédérations, clubs et établissements scolaires du pays.

3.2 Impact sur l'environnement

En tant que centre national de prestations, d'entraînement, de cours et de formation, l'OFSPPO gère toutes sortes d'infrastructures mises à la disposition d'utilisateurs externes: salles de sport, piscines couvertes et de plein air, terrains de sport, locaux d'hébergement, restaurants, etc. Une grande partie de sa consommation de ressources est imputable à l'utilisation de ces infrastructures.

3.3 Priorités de la gestion environnementale

L'OFSPPO s'efforce d'optimiser son infrastructure de manière à réduire sa consommation de ressources sans prêter ses prestations, ce qui contribue à valoriser encore son offre.

Grâce aux nombreux contacts qu'il entretient – avec les étudiants, les participants aux cours et ses partenaires – il est à même de promouvoir les valeurs éthiques du sport et les comportements respectueux de l'environnement.

Par ailleurs, l'OFSPPO maintient la gestion de la mobilité qu'il a mise en place en 2005.

4 Nos objectifs environnementaux pour 2010

L'OFSPPO s'était fixé les objectifs suivants pour l'année 2010:

- diminuer la consommation d'électricité de 2% par collaborateur (par rapport à 2009)
- augmenter la part de papier recyclé à 17% (par rapport à 2009)

Ces objectifs ont été atteints et même dépassés:

- La consommation d'électricité par collaborateur a diminué de 8,9%. La consommation globale a certes légèrement augmenté par rapport à l'année précédente, mais on notera que le nombre de participants aux cours et le nombre de nuitées («collaborateurs externes») à l'OFSPPO ont eux aussi enregistré une hausse, chiffrée à 10% (voir 6.1).
- La part de papier recyclé a atteint 21%. Comme la consommation globale de papier a diminué (de 83kg/collab. à 53kg/collab.), la proportion de papier recyclé en % s'est accrue bien que la quantité utilisée n'ait pas changé.

5 Mesures mises en œuvre et impact sur les prestations externes

Les mesures mises en œuvre et l'impact sur les prestations externes n'ont pas changé par rapport à l'année précédente. La plate-forme d'information (www.natursportinfo.ch), aménagée en collaboration avec l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) et l'Office fédéral allemand de la protection de la nature, permet aux adeptes des sports de plein air de s'informer sur le milieu dans lequel ils pratiquent leur activité.

Avec l'OFEV, le Club Alpin Suisse (CAS) et Swiss Olympic, l'OFSPPO définit des priorités en matière de sport et d'environnement. Il soutient notamment les promoteurs de la campagne «Respecter, c'est protéger», qui fournit des informations utiles pour préparer une randonnée à skis en tenant compte des besoins de la faune.

Le projet ecosport (www.ecosport.ch/) offre aux organisateurs d'événements sportifs une plate-forme d'information et d'échanges qui permet de diffuser des idées qui ont fait leurs preuves et de définir des normes environnementales pour les manifestations.

6 Mesures mises en œuvre et résultats sur l'exploitation interne (administration)

6.1 Personnel, communication, formation

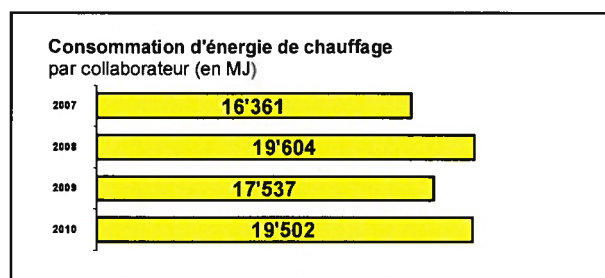
L'équipe «environnement» a pris les mesures suivantes pour promouvoir un mode de travail respectueux des ressources à l'OFSPPO:

- installation d'interrupteurs-souris sur tous les postes de travail (une pomme a été jointe à la notice d'information distribuée au personnel),
- mise à disposition accrue de papier recyclé et réglage conséquent des pilotes des imprimantes.

Dans ce rapport, le terme de «collaborateurs» recouvre les 362 postes équivalents plein temps (FTE) plus le nombre de participants aux cours et de nuitées. L'effectif des hôtes est converti en «équivalents plein temps» (FTE) et intégré dans les statistiques du programme RUMBA sous la mention «collaborateurs externes» (au nombre de 2'473 en 2010). Vu les bons résultats obtenus en termes d'occupation en 2010, la valeur correspondant aux «collaborateurs externes» est de 10% supérieure à celle de l'année précédente. Dans les graphiques suivants, l'expression «par collaborateur» se rapporte toujours à l'ensemble des FTE (collaborateurs «internes» et «externes» [2'835]), calculé selon la méthode décrite ci-dessus.

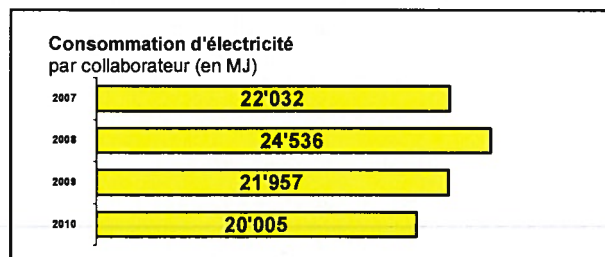
6.2 Consommation d'énergie de chauffage

La consommation de chauffage a *augmenté* de 11% par collaborateur.



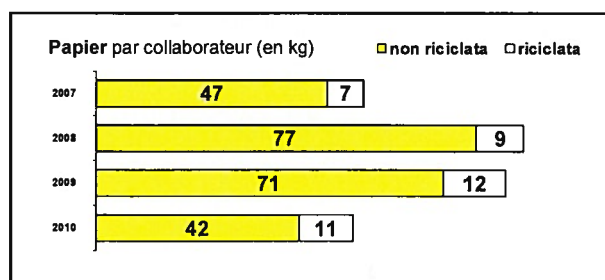
6.3 Consommation d'électricité

En 2010, la consommation d'électricité a *diminué* de 9% par collaborateur par rapport à l'année précédente.



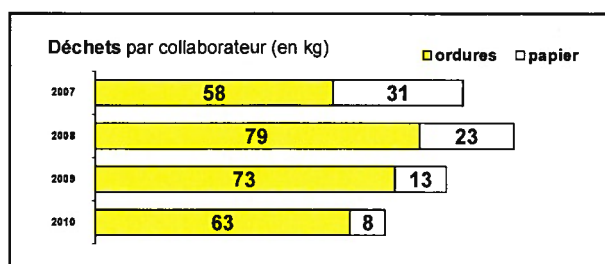
6.4 Papier

En 2010, la consommation de papier a fortement diminué. Comparée à 2008, la *diminution* a atteint 4,1 % par collaborateur. La part de papier recyclé dans la consommation totale de papier est de 21 %. Les 17 % visés ont donc été largement *dépassés*.



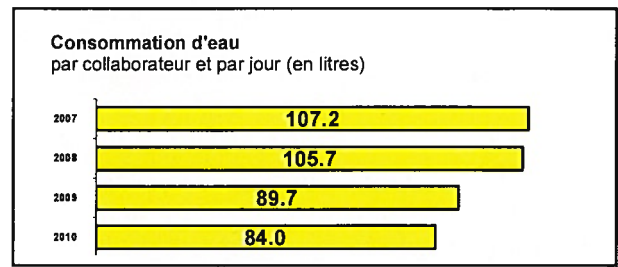
6.5 Déchets

La production de déchets a de nouveau *diminué* en 2010. Cette diminution est certainement due au fait que, suite aux différents déménagements, plus aucun local d'archives ou de stockage n'a été déblayé.



6.6 Eau et eaux usées

La consommation d'eau a pu à nouveau être *réduite*.

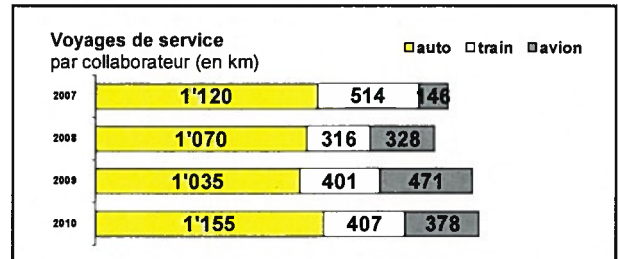


6.7 Voyages de service

Les voyages de service en voiture ont *augmenté* de 12% et ceux en train de 2% seulement. Les voyages en avion, notamment continentaux, ont quant à eux beaucoup diminué (- 20%). Comme les années précédentes, la charge environnementale a à nouveau augmenté (voir paragraphe 6.8).

Remarque:

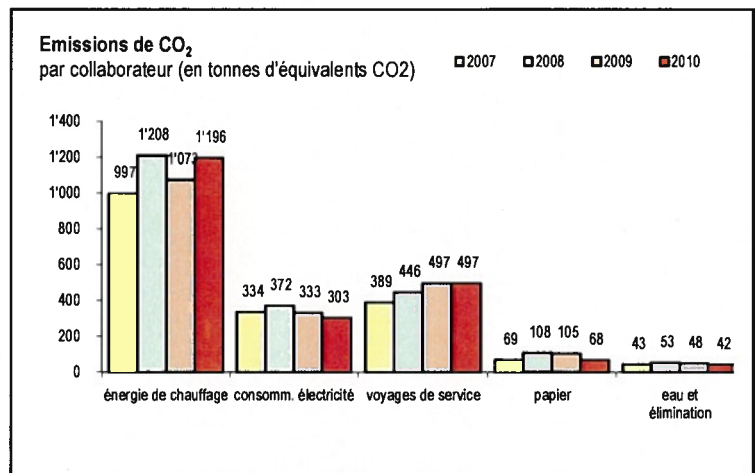
Sont compris aussi dans «Voyages de service auto» les trajets liés à l'exploitation interne (atelier/exploitation technique) et aux cours. Une analyse différenciée sera effectuée pour la première fois en 2011.



6.8 Emissions de CO₂

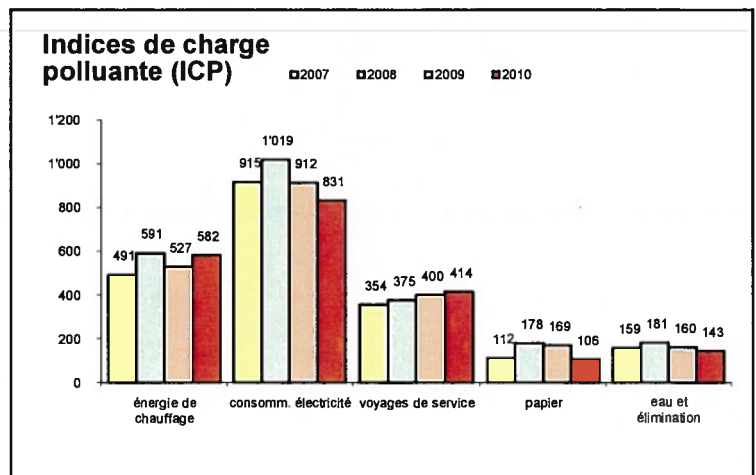
Les émissions de CO₂ imputables à l'OFSP0 ont augmenté de 2,5% en 2010.

L'OFSP0 n'achète pas de certificat de compensation de CO₂.



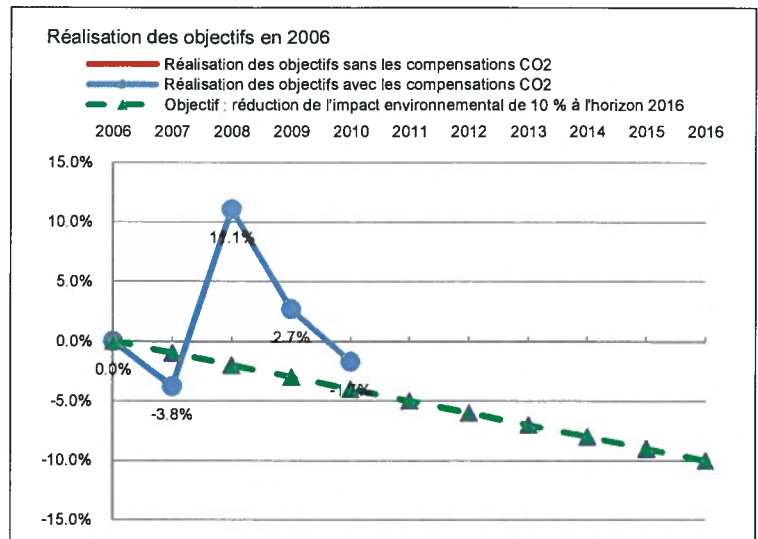
6.9 Charge environnementale

L'augmentation de la charge environnementale pour la consommation de chaleur est due surtout aux besoins accrus en énergie de chauffage.



Bien que la consommation de chaleur et les voyages de service aient augmenté, la charge environnementale par collaborateur a de nouveau diminué. Cette diminution résulte de la réduction de la consommation d'électricité et de papier.

Si la tendance des deux dernières années se maintient, l'objectif défini dans la ligne de visée (courbe verte) pour 2011 devrait pouvoir être atteint.



7 Objectifs et principales mesures pour 2011/2012

En 2011, le parc des infrastructures de l'OFSPPO ne va pas s'agrandir ni connaître de changements notables. Le cadre fixé pour la réduction de la consommation de ressources est le suivant:

- Papier: 23% de papier recyclé (2010 -> 21%)
- Déchets: quantité par collab. : 60 kg (2010 -> 63 kg)

8 Organisation de la gestion environnementale

L'équipe «environnement» se réunit quatre fois par an pour mener à bien sa mission de gestion du projet RUMBA. Le rapport est communiqué chaque année en interne et mis en ligne en format PDF sur le site web de l'OFSPPO. Des affiches sont placardées dans les salles de théorie et sur les panneaux d'affichage pour inciter les étudiants et les participants aux cours à économiser les ressources.

Les membres de l'équipe «environnement»	Documentation sur la gestion environnementale
- Hanspeter Wägli Chef I+E, responsable du programme RUMBA	Lignes directrices environnementales de l'OFSPPO 4.11.2005
	Rapports environnementaux de l'OFSPPO depuis 2004
- Raffaella Léchet Mobilité	Directive d'organisation relative à RUMBA 23.10.2006
- Hermann Hofstetter Technique domestique	Plan de mesures environnementales 17.08.2006
- Beat Ischi Atelier	
- Daniel Lüthi Conciergerie	
- Niklaus Schwarz Coordination	
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/de/rumba.htm	
http://www.baspo.admin.ch/internet/baspo/de/home/das_baspo/umwelt.html	

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

Office fédéral du sport OFSPPO
 Service des installations sportives
 Niklaus Schwarz
 2532 Macolin
 032 / 327 61 57