



ASSEMBLÉE NATIONALE

12ème législature

logiciels

Question écrite n° 26171

Texte de la question

M. Marc Le Fur demande à M. le ministre des affaires étrangères de lui indiquer le coût représenté par l'achat de logiciels informatiques dans ses services, pour les années 2001 et 2002. Il souhaite également savoir quelles mesures ont été prises pour favoriser l'utilisation de logiciels libres, tels que Linux, dans ses services.

Texte de la réponse

Les coûts représentés par l'achat de logiciels informatiques par le service des systèmes d'information et de communication du ministère des affaires étrangères ont été, en 2001, 2002, 2003, 2004 et 2005, les suivants :

Année 2001 : 6 474 497 FF soit 987 030 euros.

LOGICIELS	MONTANT HT EN FF
Adobe Acrobat générateur	19 446
Corel Draw 10 VF	3 977
Drive Image Pro	4 400
Illustrator 9	21 350
Autocad LT 2002	278 781
CC mail	186 950
Filemaker RPO 5.5	8 406
MAJ Office 2000	839 464
MAJ Office XP	2 842 800
SQL Client 2000 VF	395 065
SQL Server 2000 VF	1 183 696
Synthese Manager	49 409
Unidoc	160 000

Windows 2000 Pro	671 227
Windows NT4 Serveur	33 612
MemoWeb Pro 4	1 750
Omnipage professional 11	4 630
Painshop Pro 7.0	7 902
Sonoscanne	10 027
Ultraedit 8.0	4 499
Volume Manager 2.0	24 810
Paseo 1 an	20 250
Infopublish	30 000
TOTAL	6 474 497 FF
	987 030 EUR

Année 2002 : 634 674 euros.

LOGICIELS	MONTANT HT EN EUROS
Dreamwaver 4.0	1 975
F-secure Pro antivirus	14 680
MAJ Office	596 739
MAJ Paseo	6 350
MAJ Sonoscan 99 vers 2001	644
Memoweb pro	445
Octea	6 440
Omnipage professional	456
Organiseur 5.0 VF	228
Painshop pro 7.0	1 340
Synthesevocal say it pro	1 692

Twinbridge chinois	595
TOTAL	634 674

Année 2003 : 163 158 euros.

LOGICIELS	MONTANT HT EN EUROS
Maintenance logiciel Paseo	13 669
Maintenance logiciel synthese Manager	899
Prestation Support Magic	21 683
Maintenance logiciel Cristal Report	149
Maintenance Octea	460
Logiciel Sonoscanne	484
Maintenance F-Secure (4000)	14 830
Maintenance F-Secure (8000)	24 800
Logiciel Cristal Report	651
Logiciel licence Security Box (30)	8 446
Logiciel anti-virus McAfee (8000)	45 600
Logiciel anti-virus McAfee (4500)	30 677
Logiciel Sherlock (médical)	810
TOTAL	163 158

Année 2004 : 561 180,41 euros

LOGICIELS	COÛT TOTAL HT
ACDSEE 8.0	609,00 EUR
Adobe Acrobat 6.0	1 610,00 EUR
Adobe Pagemaker 7	791,00 EUR
Adobe Photo Elements S3.0	72,25 EUR
Adobe Photo shop CS8.0	6 490,68 EUR

Anti-virus Group Shield Id	6 012,00 EUR
Autodesk Autocad 2005	3 400,00 EUR
Autodesk Autocad LT 2005	31 240,00 EUR
Business Object	71 696,00 EUR
Business Object (Maintenance)	13 672,00 EUR
Coreldraw Graphics Suite 1 2	245,00 EUR
Creative Suite Premium 1.0	1 799,00 EUR
Dreamweaver MX 2004	2 124,35 EUR
Dreamweaver Stud 10 MX	913,24 EUR
Graphisoft Archicad 9	5 542,00 EUR
Jasc Paint Shop pro 9	440,00 EUR
Load Runner (Maintenance)	6 850,00 EUR
Logiciel anti-virus Appliance	38 292,00 EUR
Logiciel anti-virus Virus-scan ASAP	12 000,00 EUR
Logiciels CAST (Maintenance)	48 921,00 EUR
Maintenance logiciel Paseo	11 535,87 EUR
Maintenance logiciel Synthese Manager	790,00 EUR
MS Exchange Server 2003	5 680,16 EUR
MS Exchange Server 2003 cal	118 425,00 EUR
MS Frontpage 2003	2 624,10 EUR
MS Project 2003	14 776,40 EUR
MS Publisher 2003	3 948,00 EUR
MS Visio pro 2003	33 493,00 EUR
MS WIN 2003 Serv Ent.US	33 153,20 EUR
MS Windows Server 2003 cal	30 675,00 EUR
MS Windows SQL Server 2000	4 532,30 EUR

MS Windows SQL Server 2000 cal	10 344,00 EUR
Omnipage pro 14 office	681,86 EUR
Paseo	25 660,00 EUR
Pac-Base (Maintenance)	28 476,00 EUR
Power Builder (Maintenance)	32 993,00 EUR
Power AMC (Maintenance)	19 832,00 EUR
Prims Visio 2003 Standard	3 005,00 EUR
Progiciel Pleiades GCOS (Maintenance)	14 445,00 EUR
Quark XPress 6.1	3 650,00 EUR
Robohelp Office	379,00 EUR
Robodemo 5	375,00 EUR
Spad Data Mining 5.6	6 926,00 EUR
Studio Mx 2004 Flash Pro 6.0	1 085,00 EUR
Sunopsys (Maintenance)	5 490,00 EUR
VM Ware Workstation V4 LIN	276,00 EUR
VM Ware Workstation V4 WIN	690,00 EUR
TOTAL	561 180,41 EUR

Année 2005 : 638 966,36 euros

LOGICIELS	COÛT TOTAL HT
ACDSEE 8.0	281,70 EUR
Act Version 6	35 650,00 EUR
Adobe Acrobat 7.0 pro	480,74 EUR
Adobe Acrobat 7.0 pro LIC	1 524,16 EUR
Adobe Acrobat 7.0 STD	310,61 EUR
Adobe Acrobat 7.0 STD LIC	1 642,05 EUR
Adobe Audition 1.5	258,00 EUR

Adobe Illustrator CS	2 888,05 EUR
Adobe Photoshop CS2	4 000,55 EUR
Anti-spam	38 426,82 EUR
Anti-virus McAfee	104 343,97 EUR
Autodesk Autocad LT 2006	4 032,00 EUR
Busisness Object (Maintenance)	24 668,00 EUR
BVRP Winfax Expert 8	166,25 EUR
Citrix pres Serv 4.0 LIC	10 890,00 EUR
Corel Draw 12	2 208,10 EUR
Dragon Nat Speaking V8	754,60 EUR
Dreamweaver 8	3 352,80 EUR
Excell Writer (SoftArtisans)	895,00 EUR
ltil onmap V1.6	607,86 EUR
Lic Upgrade Interbase 5.6	5 000,00 EUR
Load Runner (Maintenance)	6 850,00 EUR
Logiciels CAST (Maintenance)	40 767,00 EUR
Maintenance logiciel Paseo	8 028,04 EUR
Morena (Applet de numérisation)	3 879,00 EUR
MS Visual Studio Off 2003	460,00 EUR
Norton Ghost 10.0	470,00 EUR
Norton Ghost 9.0	70,00 EUR
Omnipage pro 15	1 384,80 EUR
Ontrack Easy Recovery 6.0	397,57 EUR
Oygen Editor XML	1 000,00 EUR
Powerbuilder (Maintenance)	5 666,00 EUR
Poweramc (Licences)	52 030,00 EUR

Poweramc (Maintenance)	11 477,00 EUR
Progiciel Pleiades GCOS (Maintenance)	14 217,00 EUR
Quark Xpress Passport 6.2	4 304,49 EUR
Roxio Creator 8	702,30 EUR
Scansoft Converter Pro 2	258,10 EUR
Sunopsys (Maintenance)	5 490,00 EUR
MS Windows Server 2003	133 583,80 EUR
MS Windows Server 2003 cal	105 550,00 EUR
TOTAL	638 966,36 EUR

S'agissant des mesures prises pour favoriser l'utilisation de logiciels libres, tels que Linux, le ministère des affaires étrangères envisage le recours pragmatique à certaines solutions du libre, que ce soit pour la productivité personnelle, les outils de développement, ou les outils de gestion de contenus Web. Il participe de plus activement aux travaux menés par l'ADAE dans ce domaine.

Productivité personnelle : dans le domaine des solutions de productivité personnelles, les établissements constituant le réseau culturel français à l'étranger ont été sensibilisés activement à l'utilisation de suites bureautiques du libre en substitution de suites d'éditeurs. Au sein des postes diplomatiques et consulaires, l'installation des suites libres est préconisée uniquement sur les stations informatiques directement raccordées au réseau Internet. Une expérimentation d'utilisation de suites libres en tant qu'outils de travail sur le réseau bureautique, limitée à un périmètre restreint constitué d'un poste diplomatique et de quelques services à l'administration centrale, est prochainement planifiée dans le cadre du schéma directeur en cours.

Outils de développement : un nouveau cadre de développement de type architecture multiniveaux a été défini en 2003 pour toutes les nouvelles applications informatiques du ministère. Composé de « briques techniques », d'un canevas ergonomique et d'éléments de sécurisation, ce cadre sera pleinement opérationnel au cours de l'année 2004 et tous les nouveaux projets démarrés reposeront sur cette nouvelle architecture. Le choix d'une filière J2EE adossée majoritairement à des logiciels du monde libre a été effectué (XML, XSL, Java, serveur d'application Tomcat, serveur http Apache). L'introduction de cette nouvelle organisation des développements implique un effort très important de formation des agents techniques du ministère.

Outils de gestion de contenu Web : à l'administration centrale, la solution Agora en cours de mise au point au niveau interministériel est envisagée pour la gestion du site Internet France-Diplomatie. Les premiers tests de bascule de portions du site actuel ont commencé. La prochaine version du site Internet du ministère devrait reposer intégralement sur cet outil. Une très grande majorité de représentations diplomatiques et consulaires ont aujourd'hui intégré l'utilisation quotidienne de leur site Web dans le cadre de leur politique de communication. Une nouvelle maquette de site Internet a été créée en 2006 et a été lancée officiellement début 2004, l'objectif étant de donner à nos postes les moyens de construire de gérer et d'actualiser des sites performants pour un coût humain et financier réduit, sans connaissances particulières. Cette maquette propose un outil de gestion de contenu dynamique qui permet de gérer le site au quotidien sans connaissance technique à partir d'une interface Web simple d'utilisation. Les logiciels utilisés sont Linux, MySQL et SPIP. Dans le cadre d'un projet pilote, cette maquette est d'ores et déjà utilisée pour le refonte des sites des postes suivants : Belgrade, Bruxelles, Haïti, Dublin, Oman, Accra, Kuala Lumpur, Madrid et Moscou. Suivant les recommandations de la direction générale de la modernisation de l'État dans laquelle l'ADAE a été fondue début 2006, le ministère des affaires étrangères a poursuivi les études lancées en 2003 sur l'opportunité de recourir à certaines solutions de logiciels libres, que ce soit pour la productivité personnelle, les outils de développement ou les outils de gestion de contenus du Web.

Productivité personnelle : la suite MS Office 2000 est toujours utilisée sur l'ensemble des postes de travail bureautique. Aucune évolution massive n'est prévue vers la suite bureautique MS Office 2003. Une étude est en cours pour déterminer l'opportunité d'évoluer vers la suite

OpenOffice.org 2.01. Le navigateur Firefox est devenu le navigateur de référence pour la consultation des sites Internet par les 4 000 agents de l'administration centrale. Il a, en revanche, été décidé de migrer les serveurs fonctionnant sous MS Windows NT4 vers le système d'exploitation MS Windows server 2003. Outils de développement : en juin 2005, la plate-forme de développement ACube mise au point par le MAE pour ses besoins internes a été un des premiers outils offerts sur le portail Admisource (plate-forme collaborative proposée à l'ensemble des administrations françaises pour le partage de leurs développements de logiciels libres). ACube est proposée sous licence CECILL. Elle est déjà utilisée par la mairie de Boulogne et d'autres administrations envisagent son utilisation. Logiciels Open Source utilisés par ACube : Apache ANT ; Apache FOP ; Apache http Server ; Apache Tomcat ; Apache Xalan ; CVS ; Eclipse (+ plugins) ; Framework Apache Jakarta Commons ; Framework Ergonomique ACube publié sous AdmiSource ; Framework Serveur J2EE ACube publié sous AdmiSource ; Framework Struts ; Framework Struts CX ; Mantis ; Opensta. Outils de gestion de contenu Web : France Diplomatie (<http://www.diplomatie.gouv.fr>), le site Internet du ministère des affaires étrangères fonctionne depuis juillet 2005 avec l'outil interministériel de gestion de contenus Agora. Cette migration a demandé un très important effort éditorial, technique et humain. Les développements complémentaires réalisés par le ministère des affaires étrangères ont été approuvés par le bureau des mainteneurs du projet Agora, et versés dans le cour du produit afin que toute autre administration l'utilisant puisse également en bénéficier. Par ailleurs, plus de 80 % des sites de nos représentations diplomatiques et consulaires utilisent l'outil libre SPIP, dans une maquette graphique et éditoriale spécialement élaborée pour eux par la direction de la communication. Ils peuvent l'adapter à leurs besoins locaux tant du point de vue graphique que du point de vue linguistique, les sites étant souvent bilingues (ex : ambassade de France en Russie <http://www.ambafrance-ru.org>). Dans la même logique, une maquette de site Internet reposant également sur SPIP est en cours de finalisation à destination de l'ensemble du réseau des centres culturels et Alliances françaises.

Données clés

Auteur : [M. Marc Le Fur](#)

Circonscription : Côtes-d'Armor (3^e circonscription) - Union pour un Mouvement Populaire

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 26171

Rubrique : Informatique

Ministère interrogé : affaires étrangères

Ministère attributaire : affaires étrangères

Date(s) clé(s)

Question publiée le : 13 octobre 2003, page 7738

Réponse publiée le : 2 mai 2006, page 4636