

La présence des femmes dans la communauté du Libre

Les femmes et les logiciels libres

Aurélie Chaumat
zopeuse@gmail.com

Membre de ALDIL : Association Lyonnaise pour le développement
de l'Informatique Libre

Autoproclamée coordinatrice de LinuxChix France
<http://linuxchixfr.objectis.net>

mai 2006

Avant-Propos

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Introduction



Figure: L'autruche de compagnie

Plan

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Introduction

1 Ce que les chiffres nous apprennent

- Les chiffres
- Analyse

Plan

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chamat

Introduction

- 1 Ce que les chiffres nous apprennent
 - Les chiffres
 - Analyse
- 2 Pourquoi si peu de femmes ?
 - L'informatique
 - L'informatique libre

Plan

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Introduction

- 1 Ce que les chiffres nous apprennent
 - Les chiffres
 - Analyse
- 2 Pourquoi si peu de femmes ?
 - L'informatique
 - L'informatique libre
- 3 Pourquoi la communauté du libre a-t-elle besoin des femmes ?

Plan

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Introduction

- 1 Ce que les chiffres nous apprennent
 - Les chiffres
 - Analyse
- 2 Pourquoi si peu de femmes ?
 - L'informatique
 - L'informatique libre
- 3 Pourquoi la communauté du libre a-t-elle besoin des femmes ?
- 4 Agir

Plan

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Introduction

- 1 Ce que les chiffres nous apprennent
 - Les chiffres
 - Analyse
- 2 Pourquoi si peu de femmes ?
 - L'informatique
 - L'informatique libre
- 3 Pourquoi la communauté du libre a-t-elle besoin des femmes ?
- 4 Agir
- 5 Echanges

Plan

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Introduction

- 1 Ce que les chiffres nous apprennent
 - Les chiffres
 - Analyse
- 2 Pourquoi si peu de femmes ?
 - L'informatique
 - L'informatique libre
- 3 Pourquoi la communauté du libre a-t-elle besoin des femmes ?
- 4 Agir
- 5 Echanges
- 6 Références

Plan

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Introduction

- 1 Ce que les chiffres nous apprennent
 - Les chiffres
 - Analyse
- 2 Pourquoi si peu de femmes ?
 - L'informatique
 - L'informatique libre
- 3 Pourquoi la communauté du libre a-t-elle besoin des femmes ?
- 4 Agir
- 5 Echanges
- 6 Références
- 7 Annexes

Plan

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- 1 Ce que les chiffres nous apprennent
 - Les chiffres
 - Analyse
- 2 Pourquoi si peu de femmes ?
 - L'informatique
 - L'informatique libre
- 3 Pourquoi la communauté du libre a-t-elle besoin des femmes ?
- 4 Agir
- 5 Echanges
- 6 Références
- 7 Annexes

Dans la communauté du libre

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres

Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique

L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

Comptez-vous...

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

Combien de femmes dans la salle ?

Dans la communauté du libre, en France

→ Données au 15/09/2005

Combien de femmes dans les LUGS/BUGS/GULL ?

Nom	Membres	Dont femmes	%
ALDIL	55	3	5,45%
Parinux	108	5	4,6%
LinuxAzur	105	13	12,38%
Aloïse	9	0	0%
GUILDE	62	3	4,83%
Strasbourg ¹	50	1	2%
TOTAL	389	25	6,43 %

Notons que beaucoup ont mis en avant la présence de femmes dans le CA des LUGS.

¹Liste LUG

Comparaison avec la communauté du Libre en Amérique du Sud

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

7,55 %

Un sondage réalisé en Amérique du Sud fait auprès de **800 personnes** démontre une proportion de **7,55% de femmes** et (donc) de 92.45% d'hommes au sein de la communauté du logiciel libre.

→ source : [http://bresil.communautaire.qc.ca/index.php?2005/06/06/22-logiciels-libres-et-dynamiques-de-genre-en-amerique-latinetb.php?](http://bresil.communautaire.qc.ca/index.php?2005/06/06/22-logiciels-libres-et-dynamiques-de-genre-en-amerique-latinetb.php)

→ la communauté LinuxChix.br est très importante

Implication dans les projets libres

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

→ Aucune différenciation de pays

Les projets libres

Projet	Dont femmes en %
Gentoo	1 %
Debian-devel	0,82 %
Gnome Foundation	4 %
Gnome-devel	1,6 %

Et en informatique ?

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres

Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique

L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

Les femmes ont accès aux ordinateurs plus tard que les hommes

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

Source : <http://flosspols.org> - Free/Libre and Open Source
Policy Support Deliverable D 16 Gender: Integrated Report
of Findings, Feb 15 2006

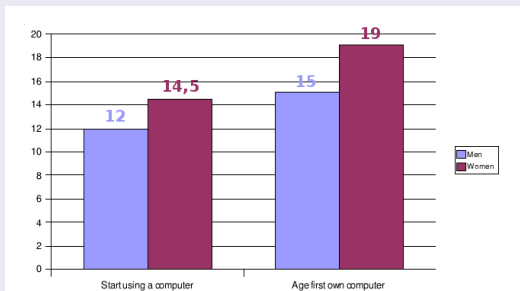


Figure 5: Survey respondents to the questions: "From which age onwards did you use a computer?" and "When did you have your first computer of your own?"

<http://flosspols.org>

Adultes, les femmes se connectent à Internet, presque autant que les hommes

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

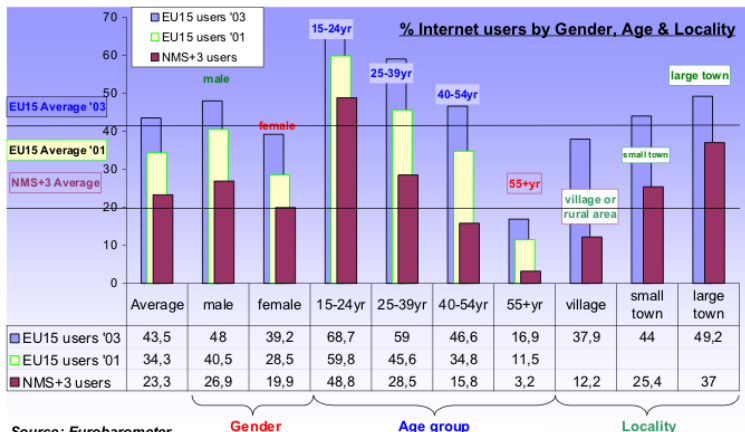
Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes



Source: Eurobarometer

July 2001 (EU15-01), June 2003 (EU15-03), July 2003 (NMS+3)

→ Source : Commission of the European Communities -
Brussels 4 feb 2005. voir Annexe C

Les études d'informatique

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Aux USA : 17% de femmes inscrites en Computer Science (2004)
- En France : entre 11 et 25% de femmes inscrites en Informatique (études supérieures 2003-2004 - voir Annexe A)
- Dans l'Union Européenne : entre 15 et 35 % ²

²étude dite de FTU-Namur, voir Bibliographie, Commission Européenne, 2004

Les informaticiennes

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

La proportion de femmes dites ³ informaticiennes

Lieu	Dont femmes en %
Union Européenne	28% (2001-ITC)
France	28% (2001-ITC) - 20% (2002)
Belgique	16% (2004-ISCO 213) - 27% (2001-ITC)
Irlande	34% (2001-ITC)
Canada	27% (2003-IT)
USA	25% (2005-IT)

³catégorie professionnelle correspondant aux indices IT, ITC et ISCO
213 localisés

Répartition des femmes dans les métiers informatiques (France, 1999)

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélié
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

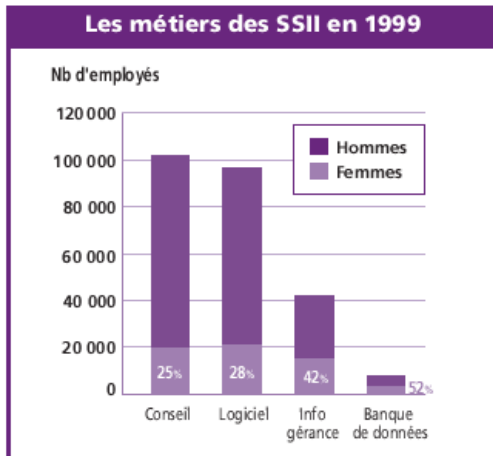
Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes



(2) Chiffres fournis, au 15 mars 2001, par l'Observatoire paritaire des métiers de l'informatique, de l'ingénierie, des études et du conseil (OPIIEC).

Et parmi les développeurs ?

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

Les développeuses

D'après un article rédigé après l'"O'Reilly Open Source Convention" il y a **25% de femmes** parmi les développeurs des entreprises de **logiciels propriétaires**.

→ Source : 09 August 2005 - Geeks want women - By Todd R. Weiss, Computerworld

<http://www.techworld.com/applications/news/index.cfm?NewsID=4182>

Analyse

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres

Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique

L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

Présence des femmes en informatique

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

EN FRANCE, PRESENCE DES FEMMES EN INFORMATIQUE A PARTIR DE DONNEES DE 2002 à 2005

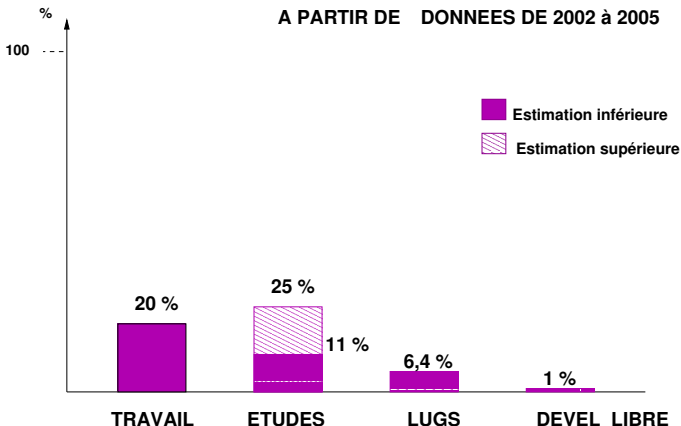


Schéma de proportions

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

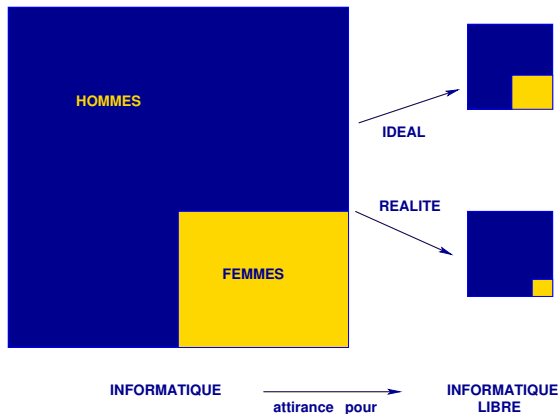


Schéma de proportions pour la France
(sur la base de données de 2003 à 2005)

Conclusion

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- → On *devrait* retrouver une proportion identique de femmes en informatique et dans la communauté du libre.
- → C'est-à-dire aux alentours de 20 %
- → Or, on arrive à 6,4 % (facteur 3)

Plan

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- 1 Ce que les chiffres nous apprennent
 - Les chiffres
 - Analyse
- 2 Pourquoi si peu de femmes ?
 - L'informatique
 - L'informatique libre
- 3 Pourquoi la communauté du libre a-t-elle besoin des femmes ?
- 4 Agir
- 5 Echanges
- 6 Références
- 7 Annexes

Peu de femmes en informatique

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

La poule, l'oeuf ou le fermier ?

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

■ Les préjugés

La poule, l'oeuf ou le fermier ?

■ Les préjugés



La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélié
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

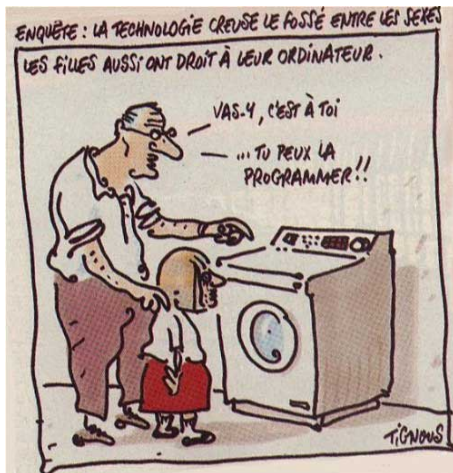
Echanges

Références

Annexes

La poule, l'oeuf ou le fermier ?

- Les préjugés
- Le machisme (issu du patriarcat peut-être)



La poule, l'oeuf ou le fermier ?

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes
L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Le défi que représente le désir d'avoir un métier perçu comme masculin.

La poule, l'oeuf ou le fermier ?

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélié
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes
L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Le défi que représente le désir d'avoir un métier perçu comme masculin.

Aspirations des jeunes filles françaises (2002)

"[...] leur aspiration première se place néanmoins sur un seul enjeu : concilier une vie familiale, une vie personnelle et une vie professionnelle de manière harmonieuse afin de trouver dans l'équilibre entre ces trois sphères, un véritable épanouissement."

→ Source :

<http://www.education.gouv.fr/presse/2002/mixite/campagnedp.htm>
(classes de troisième)

La poule, l'oeuf ou le fermier ?

- Le défi que représente le désir d'avoir un métier perçu comme masculin.

Initiatives

A Quebec et ailleurs dans le monde (Ecole Allemande (<http://www.idee-se.de/>)) des efforts sont faits pour aider les filles à oser s'engager dans des filières dites masculines ou technologiques (sic) pour la réalisation d'un bouleversement (relatif) du patriarcat :

http://www.meq.gouv.qc.ca/chapeau/Sortir_sentiers_battus.asp



La poule, l'oeuf ou le fermier ?

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Le défi que représente le désir d'avoir un métier perçu comme masculin.

Initiatives à méditer

Partant très certainement d'une très bonne intention (et étant peut-être un argument convaincant), sur <http://www.esvig.ch/> Ecole supérieure Vaudoise d'Informatique de Gestion, on trouve⁴ :

Métier féminin - Métier masculin

L'informatique est autant un métier féminin que masculin.

Comme les aspects humains sont importants pour la réalisation de projets, les femmes sont souvent d'excellentes informaticiennes cheffes de projets.

⁴(citation textuelle, la coloration est mon oeuvre.)

Le mal des idées préconçues au niveau de l'informatique

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Isolement devant un ordinateur
- Physiologie et compréhension
- Mathématiques : géométrie dans l'espace et poursuite des études scientifiques

L'informatique libre...

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

Le mal des idées préconçues au niveau du libre

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

- Copine de Geek : ne doit pas être le féminin de geek !
- Accueil glacial des "newbies"
- Image véhiculée (Stallman, Torvalds, pas de femme)

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes



"RTFM" fait généralement fuir les femmes

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chamat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes
L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Read The Fine (?) Manuel
- Historique : man, howto, apropos (<- commandes d'aide)
- Donc réponse légitimement très fréquente
- **Indicible de prime abord à la majorité des femmes**
- "In general I note that men are more inclined to take something apart to see what makes it work than a woman." ⁵
- Pourquoi ???

⁵<http://www.groklaw.net/article.php?story=20050911153013536> -
commentaire de LarryVance on Sunday, September 11 2005

"RTFM" fait généralement fuir les femmes

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes



Figure: Il manque quelque chose à ces jouets typiquement féminins, non ?

"RTFM" fait généralement fuir les femmes

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

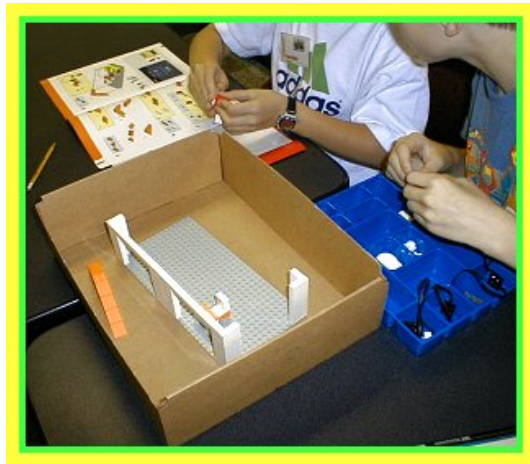


Figure: Voici le pendant masculin à ces jouets. Ce ne serait pas une documentation que ces deux enfants suivent ?

"RTFM" fait généralement fuir les femmes

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes
L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Construire brique par brique.
- Comprendre qu'on peut remonter le procédé de fabrication pour trouver l'erreur.
- Savoir qu'au commencement il n'y a qu'une petite brique est rassurant dans l'espoir de maîtrise de quelques briques.

"RTFM" fait généralement fuir les femmes

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

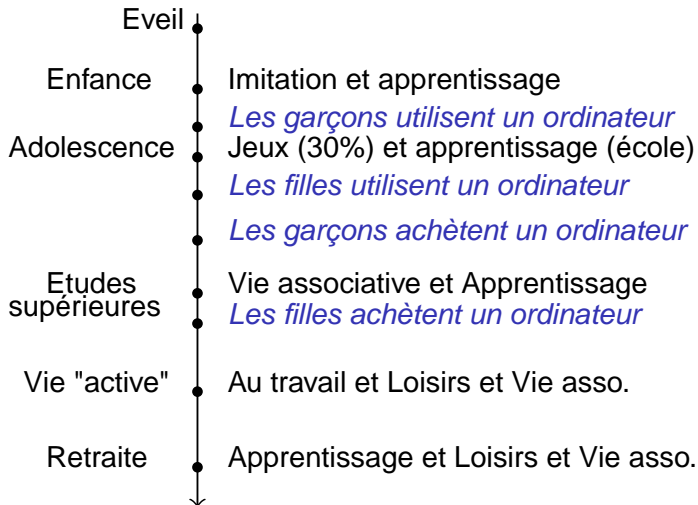
Echanges

Références

Annexes

- Les jouets "typiquement" féminins ne sont pas fournis avec une documentation.
- Comment penser qu'une femme pourra plus tard entendre "facilement" d'aller consulter la documentation, si jamais on ne le lui a proposé étant enfant ?

Possibilités de rencontre avec un ordinateur



La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélié
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

Possibilités de rencontre avec l'informatique 1/3

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

Dans l'environnement socio-culturel, les obstacles à cette rencontre sont :

- Caractère sexué des publicités
- Assimilation de l'informatique à la technologie et aux mathématiques plutôt qu'à la communication

Possibilités de rencontre avec l'informatique 2/3

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chamat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

Le choix de l'orientation professionnelle est influencé par :

- Rôle ludique de l'informatique interprété comme ne pouvant déboucher sur un avenir professionnel
- Image de l'ordinateur-machine à écrire
- Le développement informatique : débordement des horaires, la vie professionnelle empiète sur la vie privée
- Les femmes conservent l'image d'être beaucoup moins disponibles que les hommes pour une entreprise et l'informatique conserve l'image de mangeur de temps.

Possibilités de rencontre avec l'informatique 3/3

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

Le temps libre :

- Les femmes mères de famille ou en couple disposent de moins de temps libre que les hommes: tâches ménagères, temps passé auprès des enfants.

		Activité de la femme :			
		temps plein	temps partiel	inactives (1)	Ensemble
Temps libre	Femmes	2 h 39	3 h 09	4 h 10	3 h 15
	Hommes	3 h 28	3 h 39	3 h 51	3 h 38

(1) Les chômeuses sont classées parmi les inactives.
Champ : France métropolitaine - couples dont l'homme est actif occupé.

(voir Annexe C pour tableau complet)

Plan

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- 1 Ce que les chiffres nous apprennent
 - Les chiffres
 - Analyse
- 2 Pourquoi si peu de femmes ?
 - L'informatique
 - L'informatique libre
- 3 Pourquoi la communauté du libre a-t-elle besoin des femmes ?
- 4 Agir
- 5 Echanges
- 6 Références
- 7 Annexes

La communauté du libre c'est quoi ?

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Utilisateurs / Contributeurs / Développeurs
- Adéquation / Partage / Amélioration
- Enthousiasme / Volonté / Ténacité
- Pour tous / Par tous

Présence des femmes dans la communauté du libre

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes
L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- 1,5 % de femmes utilisatrices (monde)
- en moyenne 6 % de femmes inscrites dans les LUG / BUG / GULL (France)
- 1 à 2 % de femmes impliquées dans des projets libres (monde)

Quel intérêt à avoir des femmes dans la communauté du libre

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes
L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- **C'est un indicateur de problème !** Il y a 50 % de femmes dans la population. Donc adéquation des logiciels libres avec la moitié de la population seulement !
- 45 % de la population ne s'intéresse pas au libre !
- Un rééquilibrage du nombre de femmes dans une communauté contribue à l'enrichissement mutuel.

Quel intérêt à avoir des femmes (spécifiquement) dans la communauté du libre

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- L'éthique ! Les logiciels libres sont censés être pour tous !
- L'éveil de l'intérêt des autres femmes (prosélytisme sur la partie de la population ignorée)
- Ce qui est utile pour certains ne l'est pas pour d'autres (paquets orphans par exemple)

Plan

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- 1 Ce que les chiffres nous apprennent
 - Les chiffres
 - Analyse
- 2 Pourquoi si peu de femmes ?
 - L'informatique
 - L'informatique libre
- 3 Pourquoi la communauté du libre a-t-elle besoin des femmes ?
- 4 Agir
- 5 Echanges
- 6 Références
- 7 Annexes

Enfance - la période d'imitation

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélié
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Pas seulement mignonne

- mais aussi maline, inventive, ingénieuse

- Pas seulement du jeu socio-culturel
(poussette+poupée/dinettes/...)

- mais aussi de l'innovation (jeux vidéos, jeux
scientifiques ...)

- Pas seulement des sports individualistes

- mais aussi des sports d'équipe

- Pas seulement de l'imaginaire

- mais aussi du technique/manuel/construction

→ **Consultez** http://www.entretiens.ch/articles/93/9310/du_jouet.html

Limiter les effets du machisme

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélié
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

→ Diminuer les effets du machisme pour augmenter l'attraction des femmes pour la communauté du libre.

Petite histoire slashdotienne (slashdot.org) ...

Que l'on soit un homme ou une femme, il faut :

- Ne pas partir sur des préjugés
- Prendre position ou ignorer
- Relativiser le langage
- Trouver les bons auditeurs

Combattre l'apparence d'élitisme véhiculée par la communauté du logiciel libre

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

Les femmes n'ont pas de raison, a priori, de ne pas débiter dans le libre sur un pied d'égalité avec les hommes.

- Poster pour la première fois une question technique est difficile.
- Un développeur/euse pour un projet libre n'est pas plus important pour la communauté que le contributeur ayant traduit la documentation.
- Il y a ceux et celles qui ont eu une réponse parce qu'ils/elles ont posé une question ainsi que ceux et celles qui n'ont pas osé.

Quelques conseils pour les LUG, GULL et BUG

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Eviter les affiches et sites web à destination d'un seul genre

Quelques conseils pour les LUG, GULL et BUG

- Eviter les affiches et sites web à destination d'un seul genre



La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

Quelques conseils pour les LUG, GULL et BUG

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Eviter les affiches et sites web à destination d'un seul genre
- Eviter les repas du libre uniquement dans des bars à bières aux calendriers dénudés sur les murs

Quelques conseils pour les LUG, GULL et BUG

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Eviter les affiches et sites web à destination d'un seul genre
- Eviter les repas du libre uniquement dans des bars à bières aux calendriers dénudés sur les murs
- Inviter plus de femmes pour faire des conférences sur les logiciels libres (et pas sur de la philosophie). Aux JDLL 2005 : 2 conférences / 19 présentées (10%) par des femmes, pour certains les femmes étaient sur-représentées. Qu'en pensez-vous ?

Quelques conseils pour les LUG, GULL et BUG

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Eviter les affiches et sites web à destination d'un seul genre
- Eviter les repas du libre uniquement dans des bars à bières aux calendriers dénudés sur les murs
- Inviter plus de femmes pour faire des conférences sur les logiciels libres (et pas sur de la philosophie). Aux JDLL 2005 : 2 conférences / 19 présentées (10%) par des femmes, pour certains les femmes étaient sur-représentées. Qu'en pensez-vous ?
- Contribuer à changer l'image négative (rétrograde ?) de la place de la femme dans la société de l'information

Changer l'image négative de la femme ?

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes



Changer l'image négative de la femme ?

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélié
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes



Et le libre ?

Changer l'image négative de la femme ?

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes
L'informatique
L'informatique libre
Communauté
du libre et les
femmes

Agir
Echanges
Références
Annexes

The collage consists of four distinct advertisements:

- Top Left:** A woman with long blonde hair, wearing a white short-sleeved dress, stands in a modern office setting. Next to her is a Brother printer. The Brother logo is visible in the top right corner of this section.
- Top Right:** A magazine cover for 'netcetera'. The main headline reads 'C'EST QUOI CE FICHIER?'. The cover features a woman's back with a USB drive tucked into her jeans. Various digital devices like cameras and a PDA are shown around the cover.
- Bottom Left:** A Firefox advertisement. It shows a woman's legs in red lace underwear. In the background, a computer monitor displays '100 million downloads' and the Firefox logo. The text 'Firefox you know you want it' is at the bottom.
- Bottom Right:** Another Firefox advertisement. It features a woman's legs in black lace underwear. A laptop in front of her shows the Firefox logo and the text 'Mozilla Firefox'. Above the laptop, the text 'Let yourself be tempted... Take back the web' is written. The website 'www.getfirefox.com' is at the bottom right.

Des modèles féminins dans la communauté du libre

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes
L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

Malgré le faible pourcentage de femmes dans la communauté, voici quelques modèles pour encourager ou convaincre :

- Mitchell Baker, Chief Lizard Wrangler, Mozilla.org
- [Leslie Proctor, Gnome](#)
- Katie Parlante, OSAF (Open Source Applications Foundation)
- [Suparna Bhattacharya, Linux \(kernel\)](#)
- Amaya Rodrigo Sastre, packages (Debian)
- [Carla Schroder, Linux Cookbook \(O'Reilly\)](#)
- Sophie Gautier, leader du projet francophone OpenOffice.org
- [Allison Randal, President of The Perl Foundation](#)
- ... (non exhaustif bien sûr !)

Les organisations axées sur l'implication des femmes dans le Libre

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélié
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- LinuxChix.org (dont LinuxChix.br)
- GrepGrrl <http://grepgrrl.org/>
- Debian Women <http://women.alioth.debian.org/>
- GenderChangers <http://www.genderchangers.org/>
(Hack Labs)
- Women into Computing (général sur IT)
<http://www.wic.org.uk/>
- Ada-online.be (général sur IT)
- etc ...

Conclusion - Présence des femmes dans la communauté du libre

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélié
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Les chiffres montrent **un problème d'attirance/intérêt** des femmes pour la communauté du libre
- La disproportion semble **spécifique au libre** (bien moins marquée en informatique)
- Les racines de la disproportion :
 - Education
 - Aux traits spécifiques de la communauté du libre
- Nous avons vu que les moyens d'actions étaient principalement :
 - L'éducation (ouvrir les portes de la communauté du libre aux filles)
 - Du côté des femmes, spécifiquement, se décomplexer, et éventuellement se positionner d'une manière particulière

Conclusion - Présence des femmes dans la communauté du libre

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes
L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Les exemples de femmes et d'organisations féminines ayant leur place dans la communauté du libre sont là pour démontrer la possibilité de la réussite de l'implication d'un plus grand nombre de femmes, à tous les niveaux de la communauté du libre
- J'espère vous avoir convaincus qu'il est nécessaire, utile et possible d'agir en ce sens.

Plan

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- 1 Ce que les chiffres nous apprennent
 - Les chiffres
 - Analyse
- 2 Pourquoi si peu de femmes ?
 - L'informatique
 - L'informatique libre
- 3 Pourquoi la communauté du libre a-t-elle besoin des femmes ?
- 4 Agir
- 5 Echanges**
- 6 Références
- 7 Annexes

Vous avez sûrement des questions ?

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes
L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- Merci de votre attention
- La bibliographie, cette présentation et le source de la présentation sont disponibles sur le site <http://linuxchixfr.objectis.net> (listes de discussion, wikis, canal irc)

Plan

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- 1 Ce que les chiffres nous apprennent
 - Les chiffres
 - Analyse
- 2 Pourquoi si peu de femmes ?
 - L'informatique
 - L'informatique libre
- 3 Pourquoi la communauté du libre a-t-elle besoin des femmes ?
- 4 Agir
- 5 Echanges
- 6 Références
- 7 Annexes

Bibliographie 1/5

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chamat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes



G. Valenduc, P. Vendramin, C. Guffens - Fondation
Travail-Université ASBL (Namur - Belgique)

<http://www.ftu-namur.org/projets/proj-15.html>

*Widening Women's Work in Information and
Communication Technology
(D12-print-women-work.pdf)* .

European Commission, 2004.



Catherine Marry

*Genre et professions académiques : esquisse d'un état
des lieux dans la sociologie.*

Institut du Longitudinal IRESCO-CNRS et EHESS,
2002.

Bibliographie 2/5

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes



Fernanda G. Weiden

Women in free software.

<http://www.groklaw.net/article.php?story=20050911153013536>, september 2005



Michelle Levesque, Greg Wilson

Women in Software Open Source, Cold Shoulder.
Software development

<http://www.sdmagazine.com/documents/s=9411/sdm0411b/sdm0411b.html>, november 2004.



Le texte de Lunar

Lunar feministeetgeek.com 13/07/2003.

<http://print.squat.net/docs/lunar-feministeetgeek.txt>

Bibliographie 3/5

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent
Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes



Todd R. Weiss, Computerworld
Geeks want women.

<http://www.techworld.com/applications/news/index.cfm?NewsID=4182> , august 2005



Encyclopédie collaborative en ligne
Wikipedia - Femme .

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Femme> issu d'une étude
Dares de 2002



Centre d'études et de recherches sur les qualifications
Cereq.

<http://www.cereq.fr/cereq/b189.pdf>

Bibliographie 4/5

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes



Isabelle Collet et Maud Ingarao

*Publication Passerelle (Service des droits des femmes
et de l'égalité).*

http://www.femmes-egalite.gouv.fr/se_documenter/ressources_doc/passerelles/docs/chercheur5.pdf ,
n°5 septembre 2003



Site web d'information sur les femmes et les nouvelles
technologies

ADA Online .

[http://www.ada-
online.org/frada/rubrique.php3?id_rubrique=47](http://www.ada-online.org/frada/rubrique.php3?id_rubrique=47)



Revue Informatique

01 Informatique le 07/03/2005.

Bibliographie 4/5

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes



**Free/Libre and Open Source Software: Policy Support
*Gender: Integrated Report of Findings (Deliverable D
16), Feb 15 2006.***

http://flosspols.org/deliverables/FLOSSPOLS-D16-Gender_Integrated_Report_of_Findings.pdf



**Free/Libre and Open Source Software: Policy Support
*Gender Policy Recommendations (Deliverable D 17),
Feb 15 2006.***

http://flosspols.org/deliverables/FLOSSPOLS-D17-Gender_Policy_Recommendations.pdf

Plan

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélie
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

- 1 Ce que les chiffres nous apprennent
 - Les chiffres
 - Analyse
- 2 Pourquoi si peu de femmes ?
 - L'informatique
 - L'informatique libre
- 3 Pourquoi la communauté du libre a-t-elle besoin des femmes ?
- 4 Agir
- 5 Echanges
- 6 Références
- 7 Annexes**

Annexe A : Universités françaises en 2003 - section informatique

→ Source :

<http://www.education.gouv.fr/syst/egalite/statuniv2003.htm>

Catégorie sciences de l'ingénieur, section informatique en 2003-2004

Universités	Dont femmes %	Universités	Dont femmes %
Aix Marseille 1	21,6 %	Metz	17,4 %
Aix Marseille 2	15,6 %	Montpellier 2	15,6 %
Besançon	11 %	Nouvelle Calédonie	25 %
Bordeaux1	12,8 %	Paris 8	28,8 %
Bretagne sud	11,4 %	Paris 6	20,2 %
Lyon1	16 %	strasbourg1	14,5 %
Lille 1	15	Toulouse 1	20 %

On ne peut pas faire de moyenne de pourcentages, mais dire que l'on trouve entre 11 et 25 % de femmes dans ces 14 universités françaises

Annexe B : étude Cisco (par IDC) sur les techniciennes et expertes réseau 2001-2004

La présence
des femmes
dans la
communauté
du Libre

Aurélié
Chaumat

Ce que les
chiffres nous
apprennent

Les chiffres
Analyse

Pourquoi si
peu de
femmes

L'informatique
L'informatique libre

Communauté
du libre et les
femmes

Agir

Echanges

Références

Annexes

→ Source : <http://www.cisco.com/global/BE/press/pdfs/Womeninnetworking-fr.pdf>

Part des femmes sur le marché du travail (% de spécialistes réseaux par pays, 2001-2004)

	2000	2001	2002	2003	2004
Autriche	4,1	4,3	4,4	4,6	4,7
Belgique	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8
Danemark	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8
Finlande	5,9	6,7	7,4	8,2	8,9
France	8,0	9,1	10,2	11,3	12,4
Allemagne	5,0	5,3	5,5	5,8	6,0
Italie	4,9	5,2	5,5	5,8	6,1
Pays-Bas	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2
Norvège	4,8	5,5	6,1	6,7	7,4
Espagne	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0
Suède	5,3	5,7	6,1	6,5	6,9
Suisse	4,8	4,9	5,1	5,2	5,4
Royaume-Uni	6,1	6,5	6,9	7,3	7,7
Total	5,6	6,0	6,4	6,8	7,3

À propos d'IDC

Annexe C : Temps libre des femmes en France

→ Source :

<http://www.educnet.education.fr/insee/par/loisir/tempsfamille.htm>
(INSEE 1999 - Parité - Temps libre de la famille)

En heures et mi

		Activité de la femme :			
		temps plein	temps partiel	inactives (1)	Ensemble
Temps physiologique	Femmes	11 h 35	11 h 37	11 h 58	11 h 43
	Hommes	11 h 22	11 h 21	11 h 26	11 h 23
Travail, études, formation	Femmes	5 h 17	3 h 48	0 h 16	3 h 21
	Hommes	6 h 23	6 h 13	6 h 21	6 h 20
Temps domestique	Femmes	3 h 55	4 h 29	6 h 45	5 h 01
	Hommes	2 h 14	2 h 14	1 h 52	2 h 07
dont : Ménages, courses	Femmes	3 h 10	3 h 47	5 h 11	3 h 58
	Hommes	1 h 08	1 h 08	0 h 51	1 h 02
Soins aux enfants	Femmes	0 h 31	1 h 18	1 h 09	0 h 46
	Hommes	0 h 13	0 h 15	0 h 15	0 h 14
Bricolage, jardinage	Femmes	0 h 14	0 h 14	0 h 24	0 h 17
	Hommes	0 h 54	0 h 51	0 h 48	0 h 51
Temps libre	Femmes	2 h 39	3 h 09	4 h 10	3 h 15
	Hommes	3 h 28	3 h 39	3 h 51	3 h 38
Trajet	Femmes	0 h 34	0 h 37	0 h 52	0 h 40
	Hommes	0 h 33	0 h 34	0 h 30	0 h 32

(1) Les chômeuses sont classées parmi les inactives.
Champ : France métropolitaine - couples dont l'homme est actif occupé.