

# Comment l'Eee PC m'a montré que j'avais tort à propos de Linux



Difficile de ne pas être au courant, l'Eee PC d'Asus<sup>[1]</sup> vient enfin de sortir officiellement en France.

Contrairement à Nitot et Stoehr je ne l'ai pas encore eu entre les mains<sup>[2]</sup> mais je suis de ceux qui pensent qu'avec lui, l'OLPC X0 et autres CloudBook, on tient effectivement une petite révolution ou plutôt une belle *librévolution*.

Il y a tout d'abord **son prix** qui est franchement exceptionnel par rapport à ce que l'on a connu par le passé.

Ce prix casse une barrière à n'en pas douter. Il permet ainsi par exemple aux plus aisés de s'acheter un ordinateur nomade d'appoint idéal pour surfer dans les zones wi-fi, aux plus démunis de s'offrir leur premier ordinateur, aux écoles de s'équiper à moindre coût, aux parents d'en offrir un perso à leur progéniture, etc.

Il y a également son **orientation internet**.

Même de rien il entérine la nouvelle donne qui voit bon nombre de nos données et ressources quitter notre disque dur pour se promener (tranquillement ?) sur internet. Si je regarde nombrilistiquement mon propre cas (messagerie Gmail, traitement de texte et tableur Google Documents, liens Del.icio.us, photos Flickr<sup>[3]</sup>, actualités RSS, connaissance

Wikipédia...) je m'aperçois que je n'utilise plus mon lecteur/graveur CD/DVD et qu'il me suffit de n'importe quel ordinateur connecté à internet pour pouvoir travailler (et ce quelque que soit l'OS de l'ordinateur hôte). Et si il faut tout de même conserver quelques documents, une bonne petite clé USB<sup>[4]</sup> fait fort bien l'affaire. En fait l'Eee PC c'est un peu comme un client léger relié à un drôle de serveur à savoir... internet !

Enfin, et surtout, l'Eee PC est bourré de **logiciels libres** à commencer par son système d'exploitation GNU/Linux (distribution Xandros adaptée<sup>[5]</sup>).

On y trouve en effet le navigateur Firefox, la messagerie Thunderbird, la suite bureautique OpenOffice.org, la messagerie instantanée Pidgin, le logiciel de dessin Tux Paint... sans oublier une icône Wikipédia d'accès direct à l'encyclopédie.

Ainsi donc tout client de l'Eee PC va se trouver au contact de ces logiciels libres et ~~peut-être~~ sûrement pour la première fois pour bon nombre d'entre eux. Quand bien même cet ordinateur soit loin d'être parfait et même loin d'être totalement libre, c'est ce qui me semble le plus important avec l'Eee PC : sa faculté à démontrer immédiatement non plus en théorie mais directement en pratique que Linux et les logiciels libres, ça marche et ça marche plutôt bien !

C'est pourquoi nous avons choisi de parler de l'Eee PC à la lumière d'un témoignage<sup>[6]</sup>. Celui d'un *utilisateur lambda* bluffé par les capacités de cet ordinateur mutant. Un utilisateur qui identifie bien la source de son étonnement : Linux et les logiciels libres. Un utilisateur qui n'hésite pas alors à revenir sur ses positions et préjugés à propos de Linux. Puissent les autres futurs utilisateurs de l'Eee PC suivre le même chemin...

JANUARY 29, 2008 | How the ASUS EeePC showed me I was wrong about Linux

BY JOHN POSPISIL



Until recently I thought Linux was just the domain of enthusiasts and cost-conscious corporates, who for whatever reason, wanted an alternative to Windows. I never thought Linux had a contribution to make to mainstream computing. However, after purchasing a ASUS EeePC, a Linux based subnotebook, I've realised that I was wrong.

very wrong.

I think the problem was that I never really "got" what Linux was about.

## Comment le portable Asus EeePC m'a montré que j'avais tort à propos de Linux

How the ASUS EeePC showed me I was wrong about Linux

*John Pospisil – 29 janvier 2008 – Blorge.com*

Jusqu'à récemment je pensais que Linux était réservé aux enthousiastes et aux entreprises "près de leur sous", qui cherchaient pour je ne sais quelle raison une alternative à Windows. Je n'avais jamais pensé que Linux pouvait contribuer à l'informatique grand public. Cependant après avoir acquis l'EeePC d'Asus, un micro-portable basé sur Linux, j'ai réalisé que j'avais tort, vraiment tort.

Je pense que le problème était que je n'avais jamais vraiment compris ce qu'était Linux.

Bien sûr je reconnaissais les lacunes de Windows et les dangers d'un monde devenu bien trop dépendant de Microsoft, mais de mon point de vue, Windows répondait très bien aux besoins d'un utilisateur moyen (de même que, dans une moindre mesure, Mac OS).

Ce n'est pas que je n'aimais pas Linux, c'est juste que je ne le prenais pas au sérieux. J'ai bien ri quand j'ai lu l'article de mon collègue expliquant que Linux était le nouvel Amiga. Nous savons tous ce qu'il est advenu d'Amiga.

Linux était mal fichu, difficile à utiliser et pas vraiment au niveau dans le domaine des jeux vidéos. Ou du moins c'est ce que je pensais à tort.

Même quand j'ai acheté le EeePC au supermarché du coin, j'ai plaisanté avec le vendeur en disant que "Pour ce que j'ai besoin de faire, je suis sûr que même Linux sera à la hauteur."

Curieusement, le vendeur était un spécialiste de Linux et il a commencé à me faire la leçon sur les avantages de Linux.

Je me disais "cause toujours" en payant le vendeur et j'ai quitté le magasin en marmonnant au sujet des Linuxiens.

C'est vrai que je n'avais pas de grandes attentes sur Linux, donc quand j'ai commencé à jouer avec le EeePC j'ai été agréablement surpris de voir qu'il était vraiment très simple à utiliser.

Si vous avez déjà utilisé une interface graphique (que ce soit Windows, Mac ou même Amiga) il vous faudra au plus un quart d'heure pour comprendre comment utiliser le EeePC.

Je m'attendais à un cauchemar pour connecter le EeePC au réseau Wifi mais il ne m'a fallu que 2 minutes.

Je ne m'attendais pas à ce que le navigateur web fonctionne correctement, mais Firefox sur EeePC semble fonctionner aussi bien que sous Windows.

Je m'attendais à subir une régression avec le traitement de texte et le tableur de la suite OpenOffice pre-installée, mais je n'ai eu aucun problème pour travailler avec des documents Word et Excel complexes transférés depuis mon ordinateur de bureau.

Je ne m'attendais pas à pouvoir lire des fichiers vidéos, mais le logiciel fourni SMPlayer n'a aucun problème à lire les fichiers DivX.

Je m'attendais à avoir des soucis pour transférer des fichiers d'une clé USB vers le EeePC, mais une fois encore aucun problème.

Jusque-là, c'était une très bonne expérience avec Linux sur le EeePC. Evidemment le système était préinstallé et réglé pour ressembler à Windows, mais ce sont des remarques un peu hors-sujet. Il est clair que Linux fonctionne, et fonctionne bien, comme système d'exploitation d'un consommateur moyen.

Ce qui m'impressionne vraiment au sujet de Linux est qu'il permet à des machines comme le EeePC d'être fabriquées et vendues à un coût très bas :

- Premièrement le fait que Linux soit open-source signifie évidemment que le constructeur n'a pas à payer de licence pour chaque système d'exploitation installé.
- Deuxièmement, Linux est beaucoup moins gourmand en ressources que Windows XP ou Vista, donc il fonctionne bien avec des machines disposant de composants moins performants. Mon EeePC utilise un Celeron 900Mhz, 512MB de Mémoire vive et un disque dur de 4 Go, et Linux fonctionne sans aucun problème.

Je n'ai jamais fait le premier pas pour devenir un utilisateur de Linux, mais après avoir utilisé le EeePC, je m'imagine très bien utiliser Linux sur mon portable principal, mais probablement pas sur mon PC de bureau car il y a un grand nombre d'applications qui ne fonctionnent que sous Windows et sans lesquelles je ne pourrais tout simplement rien faire. C'est néanmoins un grand changement par rapport à mon état d'esprit d'il y a encore quelques semaines, je n'aurais même pas envisager utiliser Linux.

Peut-être que le EeePC montrera à d'autres sceptiques les possibilités offertes par Linux. Et peut-être que ceci est simplement un autre petit pas dans la lutte pour arracher des mains de Microsoft la domination du marché des systèmes

d'exploitation.

Non, Linux ne va pas subitement se retrouver à prendre des parts de marché significatives à Microsoft, mais à sa façon, l'EeePC démontre que Linux est vraiment une alternative viable à Windows.

## Notes

[1] Pour un petit tour promo de l'Eee PC sur le site officiel d'Asus tapez là.

[2] Notre ami François Schnell l'a également eu entre les mains comme l'illustre sa photographie qui ouvre ce billet (sous licence Creative Commons By).

[3] Une petit prière pour que Del.icio.us et Flickr, propriétés de Yahoo! ne passent pas chez Microsoft !

[4] Pour la clé USB c'est encore meilleur avec la Framakey inside !

[5] Rien ne vous empêche de changer de distribution Linux d'origine comme le montre cette vidéo de Nitot avec Xubuntu inside.

[6] Merci à toute l'équipe Framalang pour la traduction dont Coeurgan, Yostral et GaeliX.