

# Compte-rendu de réunion de Bureau du n@utile

## vendredi 13 mai 2005 chez Mathieu

**Présents :** Lucien, pierrO, Mathieu

**Invité :** Yvan

**Excusés :** Fred, Rodolphe, Daniel

**Rédacteur :** Mathieu

### Ordre du jour

Nom de domaine.....	1
Hébergeur web.....	1
Conférence de présentation du n@utile et des Logiciels Libres à l'ECM.....	3
Salle à la Bouletterie.....	4
Gestion de la liste de discussion Estuaire.....	4
Dates de PAG, de bureau, d'entraide-party.....	5
Divers.....	5
Scopitone.....	5
Don à l'étalage.....	5
CD Ubuntu.....	5

### Nom de domaine

Lucien a fait les démarches pour acheter le nom de domaine [www.nautile.org](http://www.nautile.org) au près de GANDI. Il ne reste plus que la redirection vers le site asso.nautile.free.fr à faire. Lucien le fait le soir-même, pour le site web comme pour l'adresse mail.

### Hébergeur web

La question de trouver un hébergeur autre que Free se fait de plus en plus pressante quand on voit les pertes de disponibilité du serveur de Free qui nous héberge. En effet, le site du n@utile ne répond pas de façon assez fréquente. Mais on ne va pas se plaindre tant qu'on utilise un service gratuit. On en est donc sur le choix de monter soi-même son serveur avec une connexion Internet rapide et permanente (Rodolphe se propose) ou de s'abonner chez un hébergeur mutualisé (plusieurs sont en lice : [Infini](#), [Ouvaton](#) et [DRI](#)).

Rodolphe n'était pas là lors de la réunion, mais il a pu donner son point de vue juste avant par téléphone. Son point de vue est le suivant. Lors de la discussion précédente il avait des doutes quant aux capacités techniques d'une installation maison reliée au Réseau par une connexion ADSL Max de Free, notamment sur la bande passante ascendante. Depuis, il a monté son serveur web avec tous les services associés et il y fait tourner son site professionnel d'Aforsiori. Les tests de charge effectués entre autres avec Fred sont positifs. Il se sent donc partant pour faire héberger le site du n@utile sur son serveur. Un des avantages majeur qu'il y voit est que de toutes façons le serveur sera maintenu pour le site d'Aforsiori et le fait d'héberger le site du n@utile ne donne pas plus de charge de travail de maintenance. Ensuite, et cela en découle, cette solution ne coûte rien à l'association puisqu'on n'a pas d'abonnement et que les frais dûs au fonctionnement du serveur et à sa connexion Internet sont de toutes façons assurés par Afosiori. Et Rodolphe pense aussi que le jour où on voudra basculer sur un hébergeur mutualisé pour une raison ou une autre, on pourra toujours le faire par un simple transfert de fichiers, de données et de redirection, et que ce sera plus

facile dans ce sens que dans l'autre car un abonnement nous engage pour un an minimum. La maintenance se fera en grande partie à distance par connexion SSH, il faudra juste définir qui à le droit de faire quoi comme maintenance.

Rodolphe n'étant pas là physiquement lors de la réunion, il a pu s'exprimer par mon intermédiaire (et j'espère ne pas avoir trahis sa pensée), mais il n'a bien évidemment pas pu participer au débat qui a eu lieu par la suite. Et débat il y a eu. Car Lucien réagit en disant que ça l'embête de se faire héberger chez un particulier. Il est hors de question de faire des opérations de maintenance sur une machine qui héberge des services extérieurs à l'association, et pour un site web professionnel en l'occurrence. On peut monter soi-même son serveur, mais à condition de le faire sur notre propre machine, sur laquelle on a entièrement la main. L'idéal serait même de le faire dans un local appartenant à l'association.

De mon côté, je pense à un avantage que peut porter un serveur propre pour l'association : le côté pédagogique quant à la manipulation du serveur. Mettre les mains dans le cambouis. « Do it yourself ». Mais en y réfléchissant, on se dit qu'on ne s'amuse pas avec un serveur en production au risque de le faire tomber et de rendre le site inaccessible. On ne peut s'entraîner qu'avec une machine de test, donc une autre machine que celle qui héberge notre site.

Il reste donc la solution de l'hébergeur mutualisé. pierrO fait remarquer qu'adhérer à une association comme Infini ou à une coopérative comme Ouvaton n'est pas sans sens : c'est participer à la construction et la défense d'un réseau Internet indépendant et non-marchand, c'est participer à un réseau d'entraide et de mutualisation de ressources alternatives au modèle commercial. On est donc complètement dans l'objectif de notre association. Et Lucien fait remarquer que si au bout d'un an, ou plus, on a notre propre local avec une connexion Internet avec une bonne bande passante, on pourra alors se désabonner et monter notre propre serveur. Mais on a le temps avant ça et l'urgence aujourd'hui est de trouver un hébergeur plus sérieux que Free sans abonnement.

Pour l'hébergeur mutualisé, on a le choix entre Infini (Internet Finistère, association brestoise proposant l'hébergement de site Internet et e-mail basé sur un Réseau Internet non-marchand, les adhérents d'Infini sont des particuliers, des associations et des collectivités locales, et la zone d'action est centrée sur Brest et le Finistère, mais de nombreuses exceptions existent), Ouvaton (coopérative parisienne proposant les mêmes services selon un principe de ressources mutuelles entre tous les sociétaires de la coopérative), et DRI (Digital Rural Informatique, PME proposant les mêmes services, orienté vers un développement rural « un serveur à la campagne »). Les services sont plus ou moins les mêmes entre les trois. La différence se fait sur le prix, l'éthique, et autres critères.

D'un point de vue éthique, le bureau ne comprend pas l'intérêt de DRI (voir plus haut la remarque de pierrO concernant la correspondance avec les objectifs de l'association). Cette option est donc écartée. La différence entre Ouvaton et Infini se trouve au niveau du tarif et des services en termes quantitatifs (et non qualitatifs), mais aussi en terme de souplesse, d'accueil et de proximité. Il est vrai qu'Ouvaton est moins chère quand on prend l'abonnement de base, mais les modules supplémentaires font vite monter la facture quand la base ne suffit pas, et c'est le cas. Alors qu'Infini est à un prix fixe de 75€/an pour 200Mo extensible à 1Go sur simple demande sans surcoût. Et aussi je connais bien personnellement Infini, je sais qu'ils sont souples (arrangeant) et accueillant. Je sais aussi qu'ils ont récemment changé de systèmes de serveurs pour passer au système Altern C développé par Globenet (basé sur Debian), plus performant et cohérent que l'ancien système (déjà basé sur Debian, mais un ensemble bricolé maison), et qui demande moins de maintenance de la part de l'équipe technique vu que les adhérents ont accès à un maximum de paramètres sur leur compte (web, sql, ftp, mail, liste de discussion...). Je sais aussi qu'Infini intègre avant cet été le réseau Mégalis (réseau intermétropolitain régional de fibres optique pour les collectivités locales, écoles, universités et hôpitaux de Bretagne et Pays de la Loire), ce qui donnera l'assurance d'une

bonne bande passante sur les serveurs.

Si je parle plus d'Infini que d'Ouvaton, c'est tout simplement parce que je connais mieux. Mais Ouvaton me paraît tout à fait sérieux.

Maintenant, choisir Infini implique que le n@utile adhère à l'association Infini. C'est-à-dire que le n@utile participe à la vie d'Infini (invitations à l'AG et aux CA à Brest et discussions « politique » et « technique » de l'association par des moyens électroniques). Or la fait d'être loin du local à Brest nous rendra cette tâche un peu difficile. Mais il reste les moyens de communication à distance. Et les membres du n@utile qui ont des compétences techniques en serveur web pourraient conseiller le staff technique d'Infini (composé uniquement de bénévoles).

De même, souscrire à Ouvaton implique qu'on participe à la coopérative en tant que sociétaire. On aura donc droit de participer aux choix de la coopérative et aux débats internes.

On continue donc le débat sur la liste Estuaire ou sur le forum, et on tranche lors de la prochaine PAG.

## **Conférence de présentation du n@utile et des Logiciels Libres à l'ECM**

Yvan a pris l'initiative de rencontrer l'Espace Culture Multimedia (ECM) de l'école municipale d'arts plastique de Saint-Nazaire dans l'objectif de trouver une salle pour le n@utile. Il en est revenu avec un projet proposé par l'ECM de présentation de l'association n@utile et des logiciels libres sous forme de conférence donnée aux formateurs de l'ECM et ouverte au public. Yvan les a déjà rencontré deux fois, entrecoupées de discussions à ce sujet sur la liste Estuaire et une rencontre avec moi-même. Seulement Yvan est le seul pour l'instant à les avoir rencontré. On propose donc une rencontre avec plus de personnes du n@utile pour le jeudi 19 mai à 18h30 à l'ECM, en attendant confirmation.

L'idée de cette conférence est de faire une présentation de l'association n@utile et une présentation des logiciels libres, la différence entre une licence de logiciel propriétaire et une licence de type GPL, le modèle de développement basé sur la coopération et le partage de savoir et non sur la concurrence fermée et le secret, exposer les avantages de ce modèle comme la vitalité des projets ou la sécurité et la transparence. On enchaîne ensuite sur des petites démonstrations de logiciels comme quelques distributions Linux ou des logiciels de création numérique (graphique bitmap, 3D, vectoriel, audio PCM, MIDI, vidéo...) et de lecture (lecteur multimédia, visionneuse d'images, navigateurs...).

Pour éviter des installations de logiciels sur leur machines, on viendra avec les nôtres ou avec des distributions Linux en CD Live. Ils nous prêteront un vidéoprojecteur. Pour s'adapter à eux, ils faut penser que leur parc est principalement (si ce n'est exclusivement) du Mac. L'idéal serait donc de faire des démos sur des logiciels libres fonctionnant sous Mac, ou des CD Live de Linux fonctionnant sur un Mac.

Pour les logiciels, ils ont déjà OpenOffice.org (suite bureautique), GIMP (graphique bitmap) et Audacity (éditeur audio PCM). On se propose donc de faire un tour d'horizon de logiciels en passant par Sketch et Inkscape (dessin vectoriel), Blender (dessin 3D si on trouve une démo toute faite), reZound (audio PCM), Kino et Kdenlive (montage vidéo)...

La méthode est de réfléchir chacun dans son coin (seul ou en petit groupe) pour la partie qui l'intéresse en en discutant sur la liste Estuaire ou sur le forum, et de mettre tout à plat lors de la prochaine PAG du 30 mai pour proposer un programme à l'ECM qui le communiquera sur une plaquette et à la presse. On en saura sans doute plus après la rencontre du 19/05.

## Salle à la Bouletterie

J'ai fait il y a quelques jours une rencontre inattendue avec le vendeur de jeux vidéo de Forum qui est membre d'une association de jeux en réseau à la Bouletterie, quartier HLM de Saint-Nazaire ouest. Quand j'ai vu qu'il connaissait très bien les logiciels libres et que je lui ai parlé du n@utile, il me parle de leur salle, une cave dans une tour HLM de la Bouletterie appartenant à la Silène, agence HLM de Saint-Nazaire. Leur salle est sous-utilisée et ils avaient envisagé un moment de la partager avec une association, de préférence dans un domaine d'action similaire. Le plan paraissait intéressant, sauf qu'en en discutant on s'est rendu compte qu'ils installaient leur matériel en arrivant et qu'ils le rangeait en sortant. La salle n'est pas sécurisée et on ne peut pas se permettre d laisser du matériel. Ans parler de l'alimentation électrique, et encore moins d'une connexion Internet. Ce n'est pas ce genre de local qu'on cherche, on laisse donc tomber sans même chercher à prendre contact avec cette association.

Si quelqu'un a donc d'autres plan pour trouver une salle permanente dans laquelle on peut laisser des ordinateurs et toute sécurité, avec les prises électrique et une prise téléphone pour l'ADSL, qu'il n'hésite pas.

## Gestion de la liste de discussion Estuaire

Un débat a été lancé sur et à propos de la liste de discussion Estuaire autour de la question de savoir si la liste des noms et les archives doivent être publiques ou privées (limitée aux inscrits à la liste), autour de la restriction sur les inscriptions et desinscription et autour de la taille limite des messages (notamment pour les pièces jointes).

Un premier sondage a été effectué sur la liste, trois personnes y ont répondu, puis une rapide discussion au bureau donnent les conclusions suivantes :

- La liste de noms ne doit pas publique, mais elle doit être accessible aux inscrits (privée).
- Les archives doivent rester publiques, accessible librement sur le site mailman de Linux Nantes Association (LNA) qui héberge la liste. C'est intéressant pour les personnes extérieures à la liste qui pourraient découvrir le n@utile par ce biais, et les moteurs de recherches pourraient référencer les messages publiés sur la liste. Ceci dit, il faut avoir conscience que les archives sont publiques quand on rédige un message sur la liste et donc éviter de divulguer toutes information un peu trop personnelle. Il faut savoir aussi que les adresses mail des intervenants à la liste ne sont pas données tel que sur les archives mais sont facilement recomposable pour un lecteur.
- Les inscriptions doivent rester libres sans avoir à passer par un modérateur. En cas de fauteur de troubles avéré, un administrateur pourra toujours supprimer la personne de la liste et interdire une réinscription, mais il ne le fera jamais sans débat préalable interne à l'association et sans le soutien du bureau.
- Les desinscriptions doivent aussi rester libres, sans passer par le modérateur. C'est en effet le minimum de respect de liberté qu'on doit à des inscrits à une liste.
- La taille maximum des messages est actuellement à 40ko. C'est très peu et cela interdit quasiment toute pièce jointe. Certains proposent de monter à 100ko, 150ko, ou 300ko, ce qui ne gênera pas les internautes à bas débit. Mais le problème n'est pas sur le téléchargement des gros messages pour les inscrits, mais du côté de la charge de travail pour le serveur Tux de LNA. En effet, il ne faut pas oublier qu'une liste de discussion est une charge relativement lourde pour un serveur par les envois simultanés de plusieurs dizaines de courriers dès qu'un courrier y est posté (selon le nombre d'inscrits), et par les archives qui s'accumulent (selon le nombre de messages par jour). On décide donc de rester à la limite de 40ko tant que la liste est hébergée par LNA. Ce

qui n'empêche pas aux administrateurs de la liste (Rodolphe et moi-même) de laisser passer un gros message au cas par cas si le besoin d'en fait sentir.

Au final, on conserve les paramètres déjà existant de la liste. Elle était déjà bien calibrée à l'origine, mais ce débat nous permet de clarifier et justifier les choses.

## Dates de PAG, de bureau, d'entraide-party

Les prochaines dates définies sont :

- **PAG lundi 30 mai.** On voit avec Géorama si une salle est disponible, dans le cas contraire je réserve une salle à la Maison du Peuple.  
Note: on a choisi une date un ludi au lieu d'un vendredi pour permettre aux personnes prises le vendredi de venir. Et aussi parce que pierrO pouvait ce jour là.
- **Atelier GIMP vendredi 20 mai** chez Sophie (voir plus bas dans les divers).
- **Bureau vendredi 17 juin**, lieu à définir
- **Entraide-party samedi 18 ou 25 juin**, suivant les disponibilités de Géorama (à confirmer)

## Divers

### Scopitone

Suite à une invitation du festival Scopitone (festival d'arts numérique à Nantes les 1er et 2 juillet 2005) pour tenir un atelier, pierrO propose un atelier autour de GIMP et des textures pour voir si des personnes se sentiraient à l'aise pur faire un petit atelier sur le festival. Sans savoir si cela aboutira ou non à une action à Scopitone, Sophie se propose d'accueillir chez elle aux Moutiers (Sud-Loire) vendredi 20 mai pour cet atelier.

### Don à l'étalage

Suite à la lecture d'un article sur le Don à l'Étalage sur le site [Uzine.net](http://Uzine.net) proposé sur la liste Estuaire, pierrO et moi-même proposent de s'en inspirer pour une action. Ce sujet arrive en fin de soirée et il faudra en parler plus longuement une autre fois. En gros, le principe est de déposer discrètement des CD de logiciels libres (ou de musique en Creative Common, ou équivalent) dans des bacs de CD d'un disquaire ou dans les rayons logiciels d'un magasin avec la mention « gratuit ». a discuter car il s'agit d'une action plus ou moins subversive, mais intéressante.

### CD Ubuntu

Lucien se prose de commander gratuitement une centaine de CD d'Ubuntu. Ils pourraient servir à distribuer à tous les membres de l'association, au public lors d'actions comme les entraides parties ou les conférences, ou aussi au « Dons à l'étalage ». Inutile d'en commander plus vu comment un CD se démode vite en passant d'une version à l'autre.

*Compte-rendu rédigé par Mathieu Servain, pour Bureau du n@utile.*