

LINUXFR(.ORG), MAIS REFAIRE ?

Benoît Sibaud

oumph@linuxfr.org

C'était mieux avant, maintenant ou après ?



LINUXFR, LINUX C'EST FAIR, LINUX SAIT FAIRE



CONTEXTE

- Principalement un site francophone de référence sur l'actualité autour du logiciel Libre et au-delà
- Par et pour les communautés
- Géré par des bénévoles, depuis +18 ans
- 97 000 contenus et 1,7M de commentaires
 - Dépêches, journaux (2002), astuces et sondages (2003), forums (2004), suivi (2007), tags et wiki (2011)



VISIBILITÉ

- Un des premiers noeuds de communication pour les libristes francophones, et plus largement
- Très bien indexé par les moteurs de recherche
- Informations souvent reprises
- Environ 45k visites/jour, 3200 comptes actifs, 10 Mbit/s
- Comptes actifs + anonymes + flux RSS/Atom + reprises



THÈME DE LA PRÉSENTATION

- Nombreuses présentations déjà existantes
 - RMLL 2008 : les 10 ans
 - RMLL 2009 : aspects sécurité
 - RMLL 2011 : un site Ruby on Rails
 - RMLL 2011 et UPP 2012/05 : utilisation du site
 - RMLL 2012 : aspects polémiques
 - UPP 2012/11 : et vous ?
 - UPP 2013/05 : actualités du libre
 - RMLL 2013 : coopératif et collaboratif
- À la fois petit défi personnel et bilan/doutes



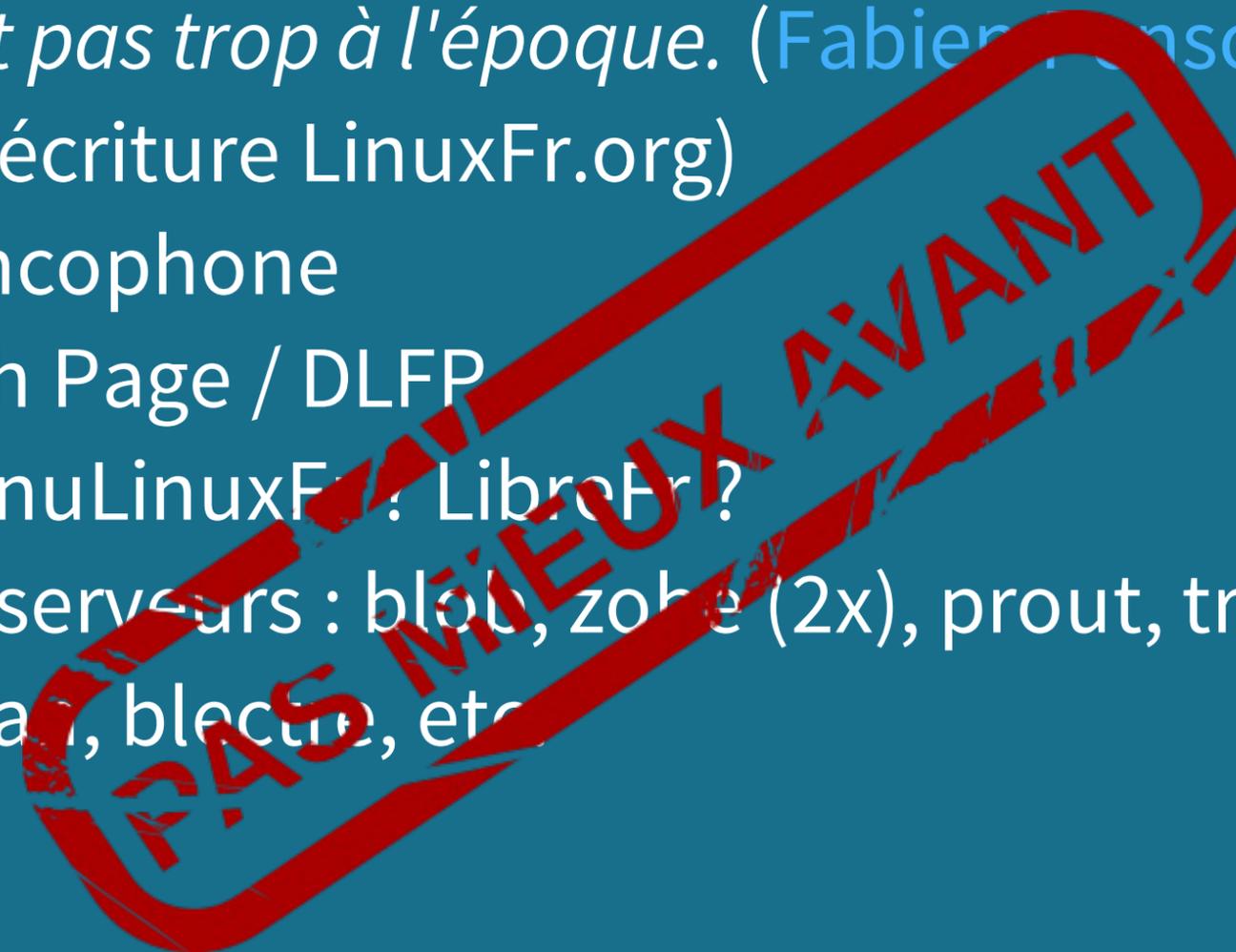
LE NOM LINUXFR ?

- *Pour le nom de domaine, il a été trouvé un soir, par hasard, et on n'y croyait pas trop à l'époque. (Fabien Penso)*
- ~~linux.fr~~ (d'où l'écriture LinuxFr.org)
- Français vs francophone
- Da Linux French Page / DLFP
- Juste Linux ? GnuLinuxFr ? LibreFr ?
- Nommage des serveurs : blob, zobe (2x), prout, trogood, gruik, plonk, vlan, blectre, etc.



LE NOM LINUXFR ?

- *Pour le nom de domaine, il a été trouvé un soir, par hasard, et on n'y croyait pas trop à l'époque. (Fabien Ronso)*
- ~~linux.fr~~ (d'où l'écriture LinuxFr.org)
- Français vs francophone
- Da Linux French Page / DLFP
- Juste Linux ? GnuLinuxFr ? LibreFr ?
- Nommage des serveurs : blob, zohé (2x), prout, trogood, gruik, plonk, vla, blectre, etc



UNE ASSOCIATION ?

- **association** régie par la loi de 1901, créée fin octobre 1998
- sert uniquement pour la responsabilité légale et les dons (6 membres actuellement)
- *la promotion des systèmes d'exploitation Unix, Linux en particulier, et de logiciels gratuits*



UNE ASSOCIATION ?

- **association** régie par la loi de 1901, créée fin octobre 1998
- sert uniquement pour la responsabilité légale et les dons (6 membres actuellement)
- *la promotion des systèmes d'exploitation Unix,*



UNE ASSOCIATION ?

- **association** régie par la loi de 1901, créée fin octobre 1998
- sert uniquement pour la responsabilité légale et les dons (6 membres actuellement)
- *la promotion des systèmes d'exploitation Unix, basés sur le noyau Linux en particulier, et de logiciels libres*



UNE ASSOCIATION ?

- **association** régie par la loi de 1901, créée fin octobre 1998
- sert uniquement pour la responsabilité légale et les dons (6 membres actuellement)
- *la promotion des systèmes d'exploitation Unix, basés sur le noyau Linux en particulier, et de logiciels libres*



DES SERVICES ?

- membre de l'asso: adresse de courriel (quota 2Mo), accès ftp (quota 5Mo), site web ([http://perso.linuxfr.org/\\$user](http://perso.linuxfr.org/$user))
- alias de courriel \$user@dlfp.org
- listes de diffusion (~~Linux-Azur~~, LinuxAnjou, ~~POSS~~, etc.)
- le site d'actualités et d'échanges
- alias XMPP ou messagerie interne, des services manquants ?



DES SERVICES ?

- membre de l'asso:
- alias de courriel \$user@dlfp.org
- listes de diffusion (~~Linux-Azur~~, LinuxAnjou, ~~POSS~~, etc.)
- le site d'actualités et d'échanges
- alias XMPP ou messagerie interne, des services manquants ?



DES SERVICES ?

- membre de l'asso:

alias de courriel

@linuxfr.org

- alias de courriel \$user@dlfp.org
- listes de diffusion (~~Linux-Azur~~, LinuxAnjou, POSS, etc.)
- le site d'actualités et d'échanges
- alias XMPP ou messagerie interne, des services manquants ?



DES SERVICES ?

- membre de l'asso:

@linuxfr.org

alias de courriel

- listes de diffusion (~~Linux-Azur~~, LinuxAnjou, ~~POSS~~, etc.)
- le site d'actualités et d'échanges
- alias XMPP ou messagerie interne, des services manquants ?



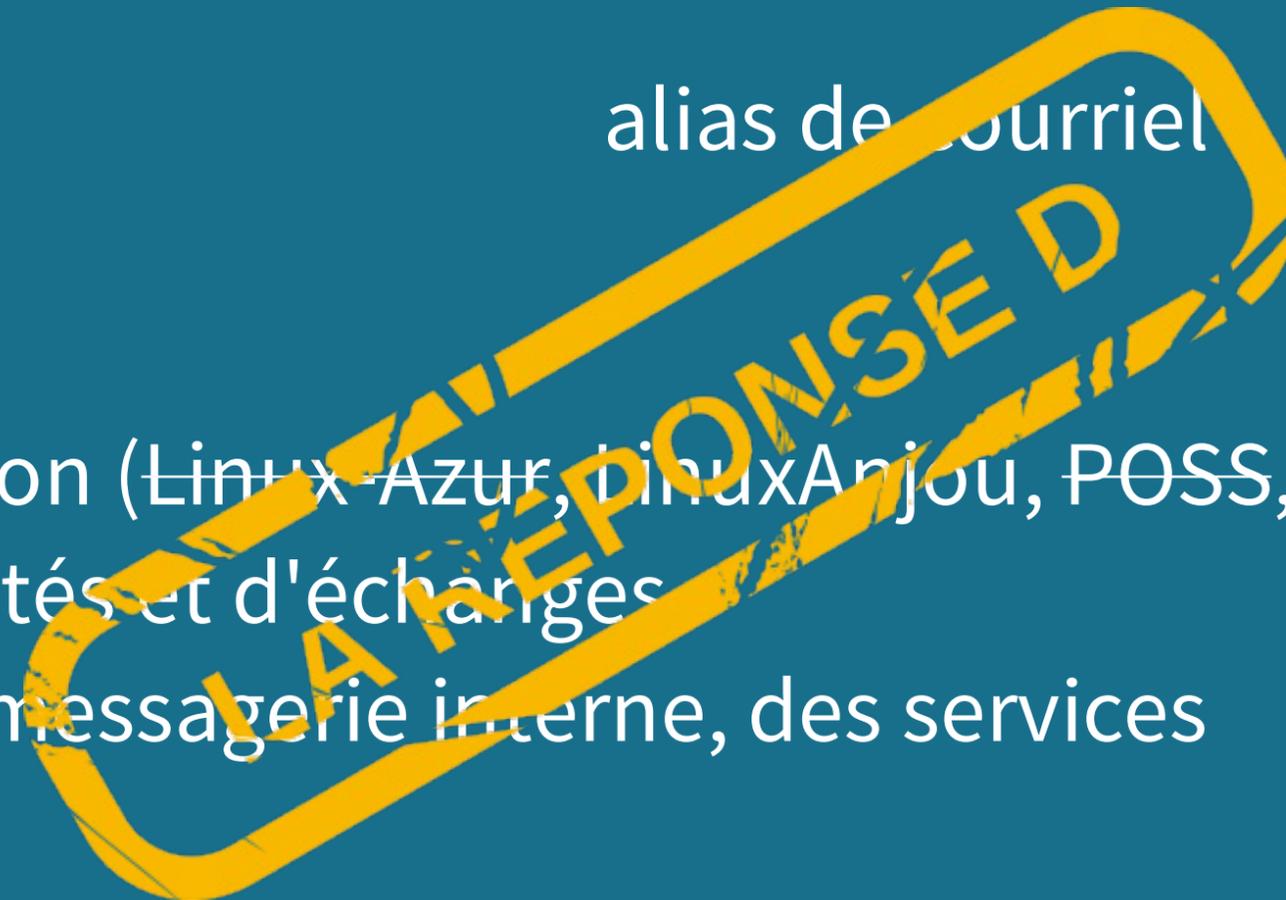
DES SERVICES ?

- membre de l'asso:

@linuxfr.org

alias de courriel

- listes de diffusion (Linux-Azur, LinuxAnjou, POSS, etc.)
- le site d'actualités et d'échanges
- alias XMPP ou messagerie interne, des services manquants ?



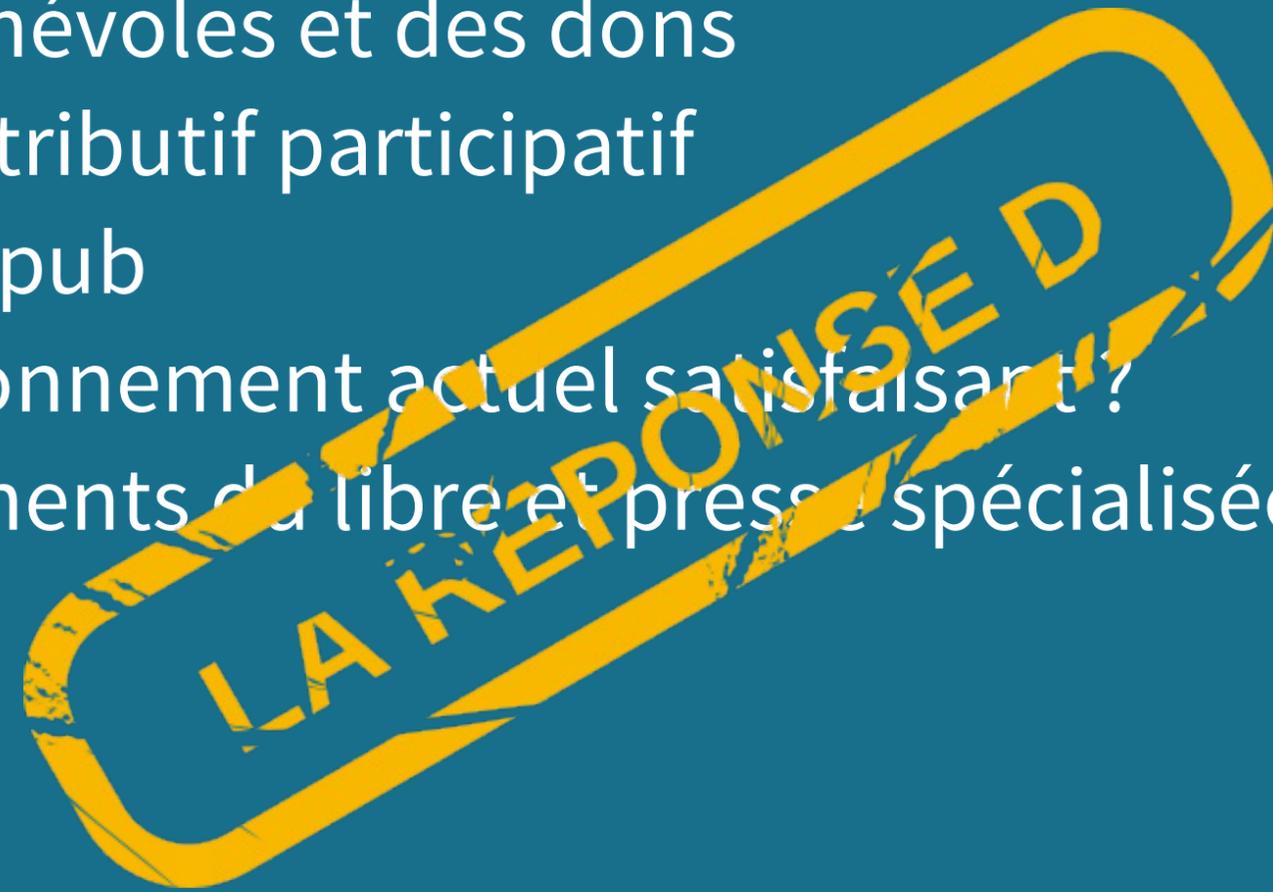
UN MODÈLE ÉCONOMIQUE ?

- Des bénévoles et des dons
- Du contributif participatif
- Pas de pub
- Fonctionnement actuel satisfaisant ?
- Permanents du libre et presse spécialisée



UN MODÈLE ÉCONOMIQUE ?

- Des bénévoles et des dons
- Du contributif participatif
- Pas de pub
- Fonctionnement actuel satisfaisant ?
- Permanents du libre et presse spécialisée



UNE ÉQUIPE ?

- Quelques fondateurs
- Contributeurs + équipe
- Contributeurs + des rôles admin / modérateur / relecteur
- Équipe actuelle et rôles
- Coordination par tribune(s) et liste(s) de diffusion + IRC adminsys
- Fonctionnement actuel satisfaisant ?
- Risque sur le renouvellement de l'équipe (déjà fait, mais faut le refaire)



UNE ÉQUIPE ?

- Quelques fondateurs
- Contributeurs + équipe
- Contributeurs + des rôles admin / modérateur /

- Équipe actuelle et rôles
- Coordination par tribune(s) et liste(s) de diffusion + IRC
adminsyst
- Fonctionnement actuel satisfaisant ?
- Risque sur le renouvellement de l'équipe (déjà fait, mais
faut le refaire)



UNE ÉQUIPE ?

- Quelques fondateurs
- Contributeurs + équipe
- Contributeurs + des rôles admin / modérateur / animateur de l'espace de rédaction
- Équipe actuelle et rôles
- Coordination par tribune(s) et liste(s) de diffusion + IRC adminsys
- Fonctionnement actuel satisfaisant ?
- Risque sur le renouvellement de l'équipe (déjà fait, mais faut le refaire)



UNE ÉQUIPE ?

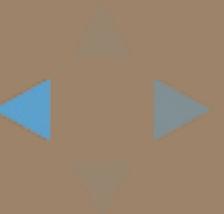
- Quelques fondateurs
- Contributeurs + équipe
- Contributeurs + des rôles admin / modérateur, animateur de l'espace de rédaction
- Équipe actuelle et rôles
- Coordination par tribune(s) et liste(s) de diffusion + IRC adminsys
- Fonctionnement actuel satisfaisant ?
- Risque sur le renouvellement de l'équipe (déjà fait, mais faut le refaire)



SERVEURS

Historique des serveurs

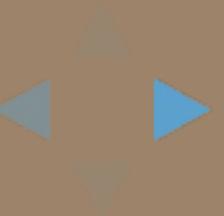
- 1998 : 486 DX4 100 MHz de récup'
- 2000 : 2 bi P3 500 MHz 512 Mio
- 2003 : hexa-Xeon 700 Mhz 2 Gio (merci HP)
- 2007 : bi-Xeon 3 GHz 8 Gio (merci Fotovista)
- 2011 : quad-core Xeon 1,87 GHz 16 Gio (merci Free.org)
- 2016 : 2 quad-Xeon 2,40 GHz 16 Gio + bi-6-Xeon 2,66 GHz 16 Gio (merci Smile)
- Au final quelques achats et beaucoup de dons.
- Serveurs inutilisés ? CHATONS avec Framasoft ?
Nouveaux services ?



SERVEURS

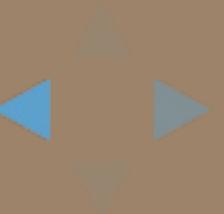
Historique des serveurs

- 1998 : 486 DX4 100 MHz de récup'
- 2000 : 2 bi P3 500 MHz 512 Mio
- 2003 : hexa-Xeon 700 Mhz 2 Gio (merci HP)
- 2007 : bi-Xeon 3 GHz 8 Gio (merci Fotovista)
- 2011 : quad-core Xeon 1,87 GHz 16 Gio (merci Free.org)
- 2016 : 2 quad-Xeon 2,40 GHz 16 Gio + bi-6-Xeon 2,66 GHz 16 Gio (merci Smile)
- Au final quelques achats et beaucoup de dons.
- Serveurs inutilisés ? CHATONS avec Framasoft ?
Nouveaux services ?



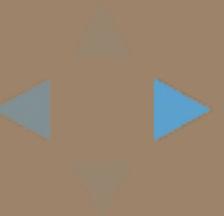
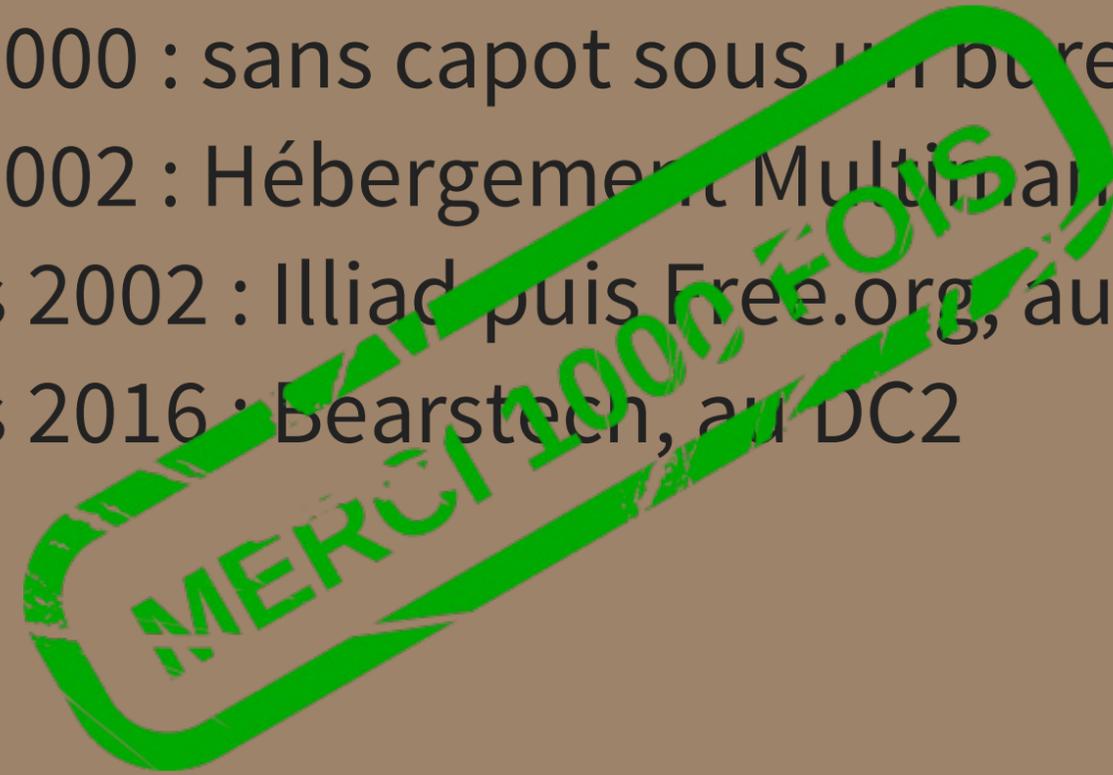
HÉBERGEMENTS

- 1998-2000 : sans capot sous un bureau
- 2000-2002 : Hébergement Multimania
- Depuis 2002 : Illiad puis Free.org, au DC1
- Depuis 2016 : Bearstech, au DC2



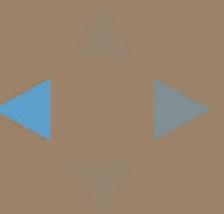
HÉBERGEMENTS

- 1998-2000 : sans capot sous un bureau
- 2000-2002 : Hébergement Multimanila
- Depuis 2002 : Illiad puis Free.org, au DC1
- Depuis 2016 : Bearstech, au DC2



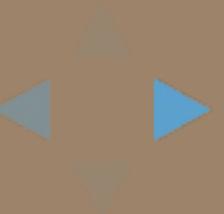
LOGICIELS

- Moteur du site web + Postfix/Sympa :
 - 1998 : LAMP
 - 2000-2002 : CMS daCode + LAMP
 - 2002-2011 : cadre templeet + LAMP
 - 2011 : Ruby On Rails (AGPL) / Nginx / Mysql / Redis
- Toujours notre propre moteur : historique et plaisir
- Envies : la tribune, l'API OAuth2 (*), pont XMPP/IRC
- Rapprochement avec l'Agenda du Libre (les AdL en fait)
- Manque de développeurs, hackathon en préparation



LOGICIELS

- Moteur du site web + Postfix/Sympa :
 - 1998 : LAMP
 - 2000-2002 : CMS daCode + LAMP
 - 2002-2011 : cadre templeet + LAMP
 - 2011 : Ruby On Rails (AGPL) / Nginx / Mysql / Redis
- Toujours notre propre moteur: historique et plaisir
- Envies : la tribune, l'API OAuth2 ([?](#)), pont XMPP/IRC
- Rapprochement avec l'Agenda du Libre (les AdL en fait)
- Manque de développeurs, hackathon en préparation

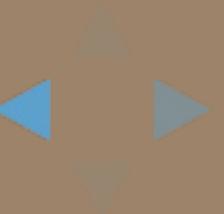


QUESTIONS TECHNIQUES

- L'enfer du web : Javascript, CSS2/3, frameworks, CSRF/XSS, SVG, EPUB, etc.
- L'enfer du courriel : spam, SPF, DKIM, DMARC, TLS et algos, etc.
- DNSSEC, IPv6, ...
- Le cloud ou l'ordinateur des autres

Complexité grandissante si on veut tout faire

Bonne école pour apprendre et découvrir



QUESTIONS TECHNIQUES

- L'enfer du web : Javascript, CSS2/3, frameworks, CSRF/XSS, SVG, EPUB, etc.
- L'enfer du courriel : spam, SPF, DKIM, DMARC, TLS et algos, etc.
- DNSSEC, IPv6, ...
- Le cloud ou l'ordinateur des autres

Complexité grandissante si on veut tout faire

Bonne écoute pour apprendre et découvrir

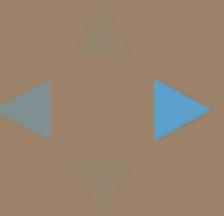


QUESTIONS TECHNIQUES

- L'enfer du web : Javascript, CSS2/3, frameworks, CSRF/XSS, SVG, EPUB, etc.
- L'enfer du courriel : spam, SPF, DKIM, DMARC, TLS et algos, etc.
- DNSSEC, IPv6, ...
- Le cloud ou l'ordinateur des autres

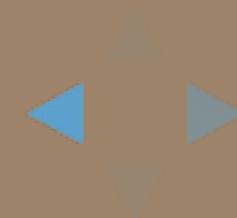
Complexité grandissante si on veut tout faire

Bonne écoute pour apprendre et découvrir



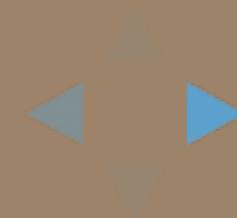
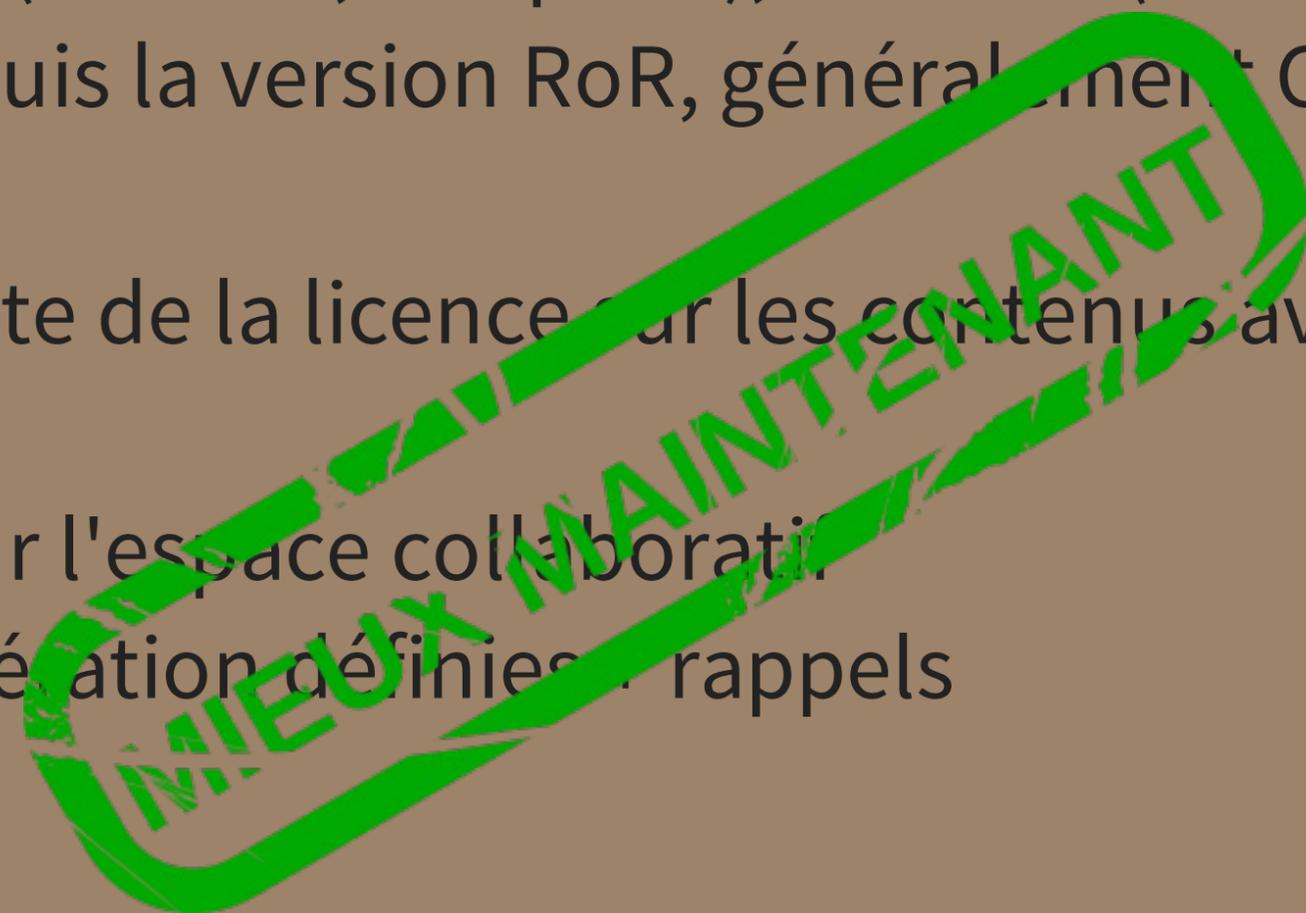
LICENCES ET RÈGLES

- Code : GPL v2+ (daCode, templeet), AGPL v3 (version RoR)
- Contenus : depuis la version RoR, généralement CC By Sa 3.0 puis 4.0
- Clarification faite de la licence sur les contenus avec la case à cocher
- Nécessaire pour l'espace collaboratif
- Règles de modération définies + rappels



LICENCES ET RÈGLES

- Code : GPL v2+ (daCode, templeet), AGPL v3 (version RoR)
- Contenus : depuis la version RoR, généralement CC By Sa 3.0 puis 4.0
- Clarification faite de la licence sur les contenus avec la case à cocher
- Nécessaire pour l'espace collaboratif
- Règles de modération définies + rappels



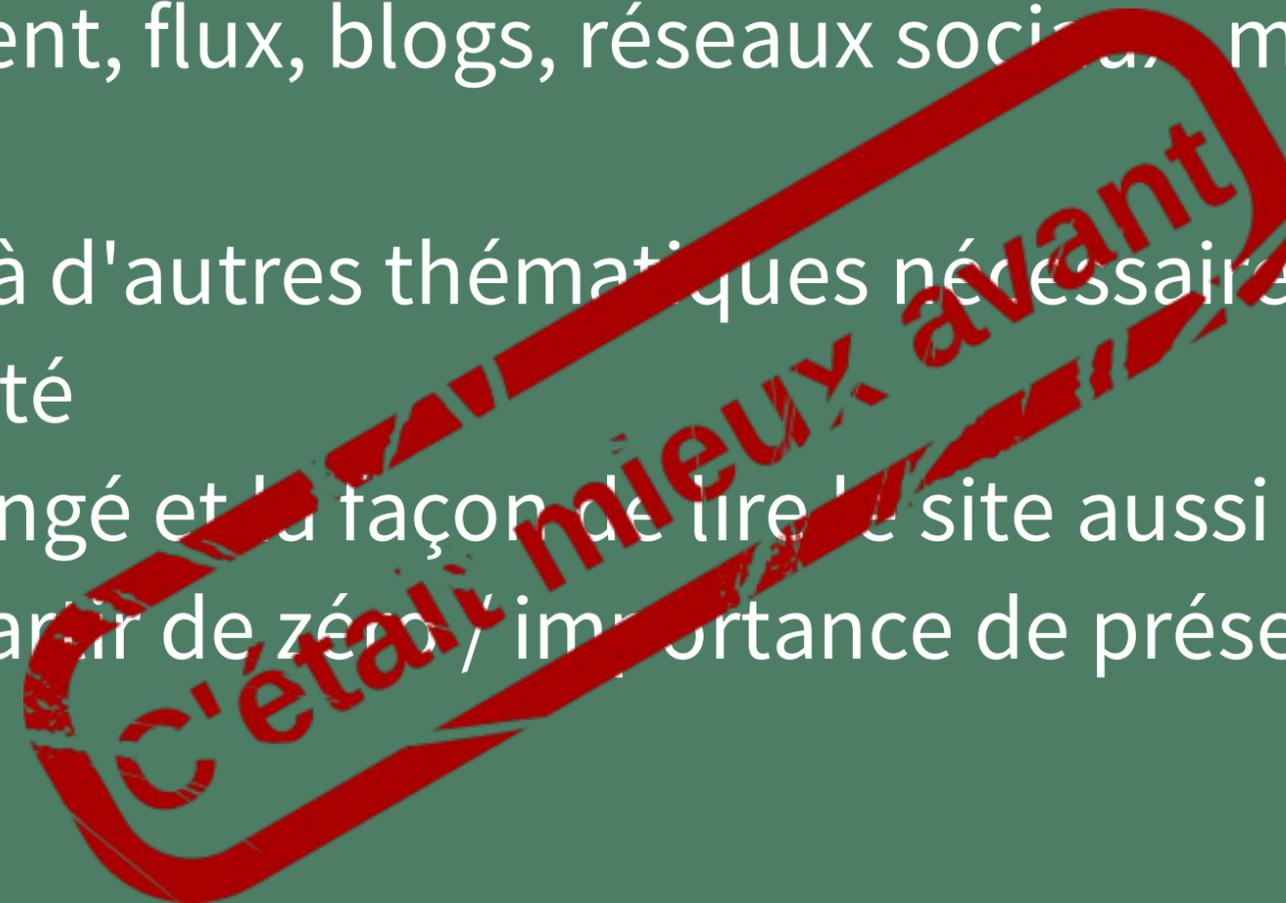
ÉVOLUTION DE L'AUDIENCE

- Fréquentation fluctuante suivant les années
- Web omniprésent, flux, blogs, réseaux sociaux, mobiles, etc.
- Élargissement à d'autres thématiques nécessaire + hors sujet/sérendipité
- Le public a changé et la façon de lire le site aussi
- Difficulté à repartir de zéro / importance de préserver le site



ÉVOLUTION DE L'AUDIENCE

- Fréquentation fluctuante suivant les années
- Web omniprésent, flux, blogs, réseaux sociaux, mobiles, etc.
- Élargissement à d'autres thématiques nécessaire + hors sujet/sérendipité
- Le public a changé et la façon de lire le site aussi
- Difficulté à repartir de zéro / importance de préserver le site



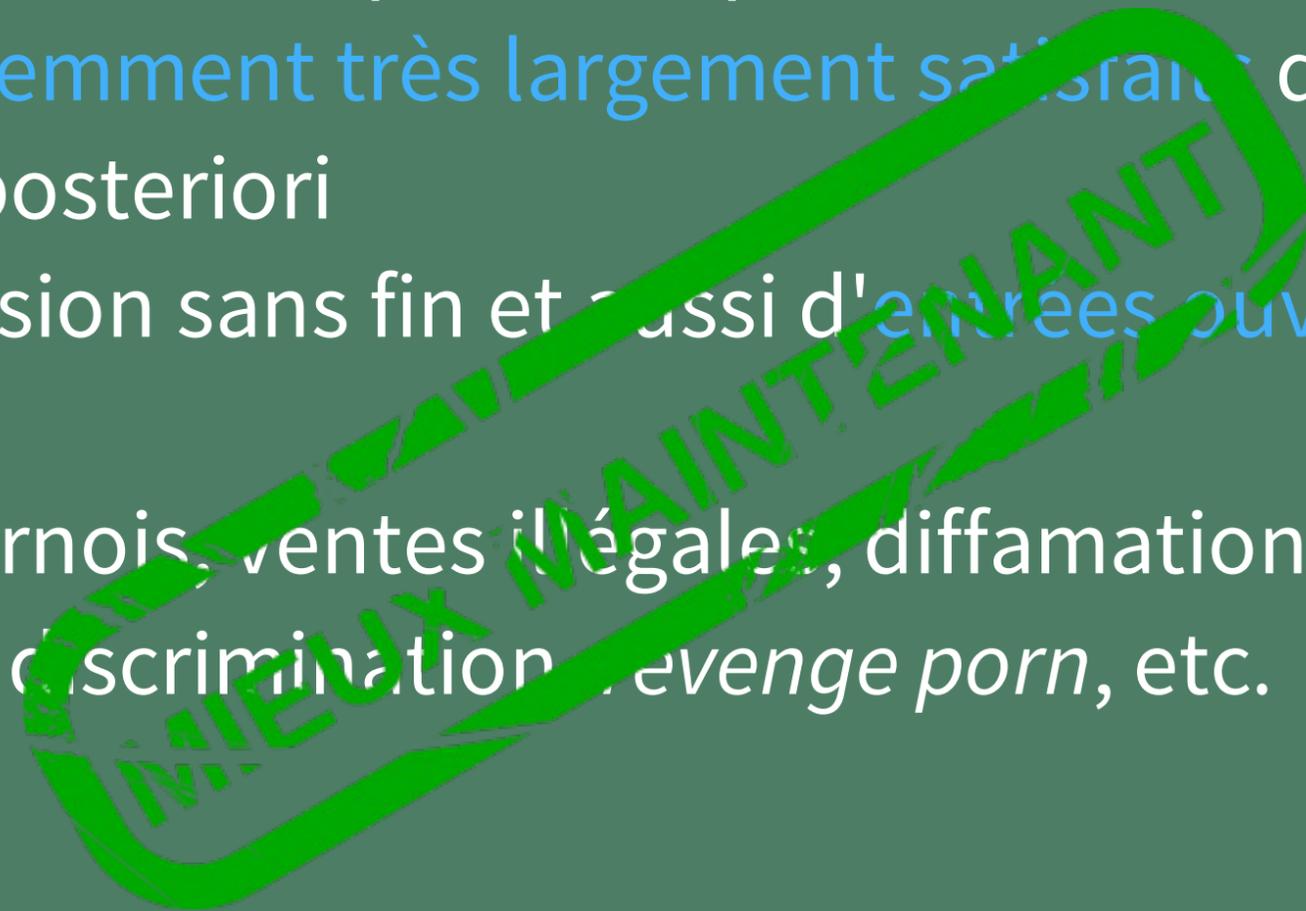
MODÉRATION

- Triple système actuel : a priori + a posteriori + karma
- Visiteurs **apparemment très largement satisfaits** de la modération a posteriori
- Sujet de discussion sans fin et aussi d'**entrées ouvertes dans le suivi**
- Spam, SEO sournois, ventes illégales, diffamation, obsessionnels, discrimination, *revenge porn*, etc.



MODÉRATION

- Triple système actuel : a priori + a posteriori + karma
- Visiteurs **apparemment très largement satisfaits** de la modération a posteriori
- Sujet de discussion sans fin et aussi d'**entrées ouvertes dans le suivi**
- Spam, SEO sournois, ventes illégales, diffamation, obsessionnels, discrimination, *revenge porn*, etc.



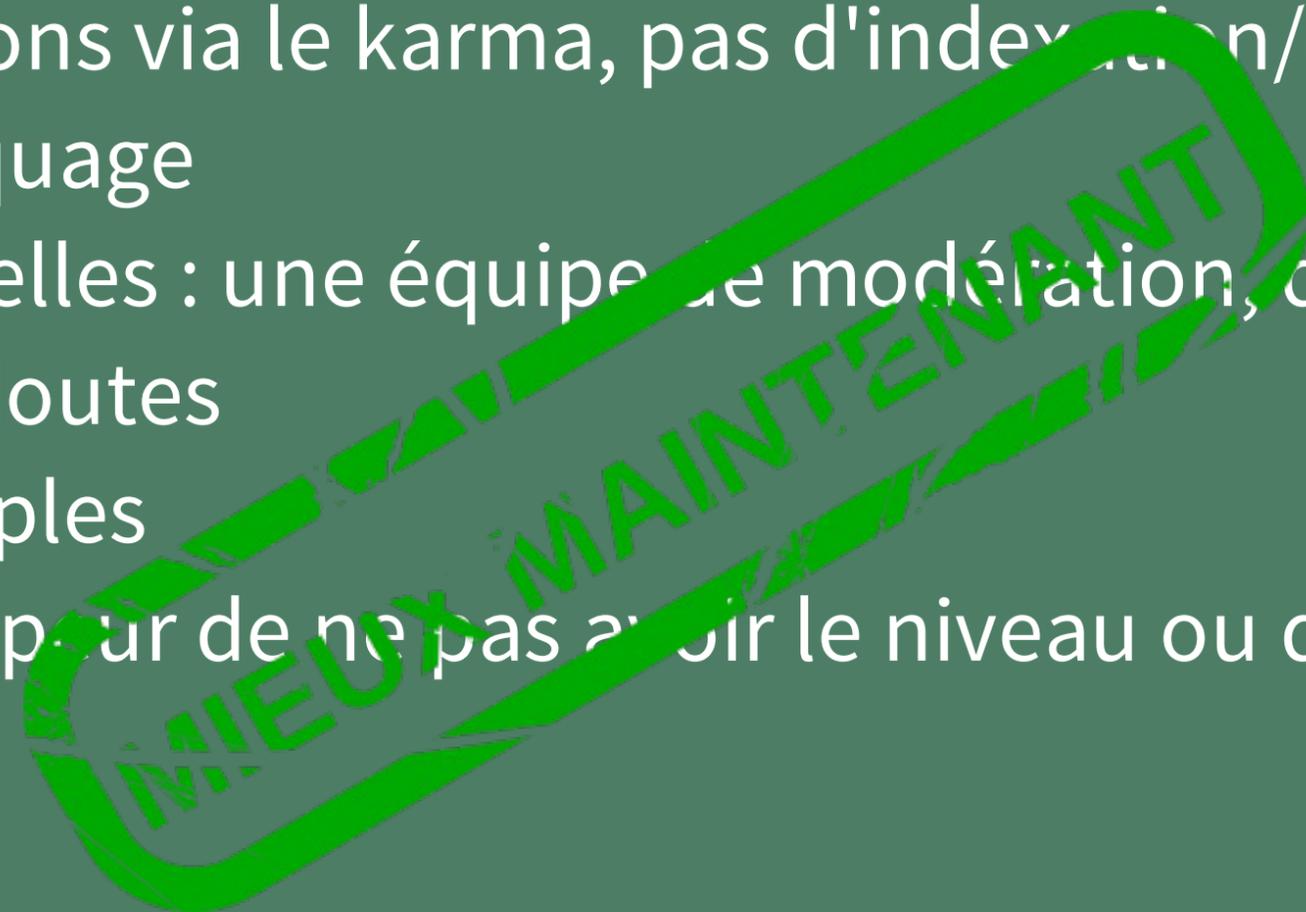
MODÉRATION

- Mesures automatiques : fin des commentaires anonymes (2001), limitations via le karma, pas d'indexation/de suivi des liens, masquage
- Mesures manuelles : une équipe de modération, des débats et des doutes
- Comptes multiples
- Auto-censure : peur de ne pas avoir le niveau ou d'être seul(e)



MODÉRATION

- Mesures automatiques : fin des commentaires anonymes (2001), limitations via le karma, pas d'indexation/de suivi des liens, masquage
- Mesures manuelles : une équipe de modération, des débats et des doutes
- Comptes multiples
- Auto-censure : peur de ne pas avoir le niveau ou d'être seul(e)



ASPECTS JURIDIQUES

- Menaces de dépôt de plainte
- Parfois des situations déplaisantes
- Une **seule mise en demeure formelle** (2013), merci aux Internets pour le soutien
- Un cas de *revenge porn*



ASPECTS JURIDIQUES

- Menaces de dépôt de plainte
- Parfois des situations déplaisantes
- Une **seule mise en demeure formelle** (2013), merci aux Internets pour le soutien
- Un cas de *revenge porn*



CHANGEMENTS LÉGISLATIFS

- Empilement de lois
 - 2000 : obligations des éditeurs (identification, retrait)
 - 2001 : LSQ (chiffrement)
 - 2001/2006 : EUCD (contournement de DRM) / DADVSI
 - 2004 : Perben 2 (délai de prescription de la diffamation)
 - 2004 : LCEN (contenus illicites, outils d'audit sécurité)
 - 2006 : Data Retention et lutte contre le terrorisme (logs)
 - 2007 : prévention délinquance (contenus odieux)
 - 2010 : jeux en ligne (publicité)
 - 2011 : Loppsi 2 (usurpation d'identité, pédoporn)
 - etc.
- principalement effet sur la modération



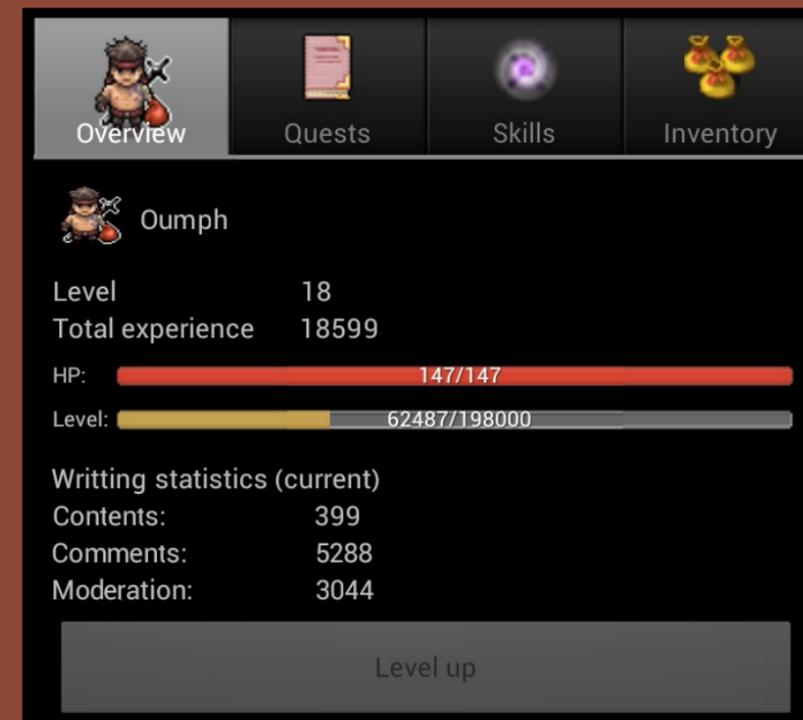
CHANGEMENTS LÉGISLATIFS

- Empilement de lois
 - 2000 : obligations des éditeurs (identification, retrait)
 - 2001 : LSQ (chiffrement)
 - 2001/2006 : EUCD (contournement de DRM), DADVSI
 - 2004 : Perben 2 (délai de prescription de la diffamation)
 - 2004 : LCEN (contenus illicites, outils d'audit sécurité)
 - 2006 : Data Retention et lutte contre le terrorisme (logs)
 - 2007 : prévention de la délinquance (contenus odieux)
 - 2010 : jeux en ligne (publicité)
 - 2011 : Loppsi 2 (usurpation d'identité, pédoporn)
 - etc.
- principalement effet sur la modération



RÉSUMÉ PERSO

- +16 ans
- expérience en technique, juridique, associatif, etc.
- changement de rôles
- doutes et envies



The screenshot shows a character profile for 'Oumph' with the following details:

- Navigation tabs: Overview (selected), Quests, Skills, Inventory
- Character name: Oumph
- Level: 18
- Total experience: 18599
- HP: 147/147 (full red bar)
- Level progress: 62487/198000 (yellow bar)
- Writing statistics (current):
 - Contents: 399
 - Comments: 5288
 - Moderation: 3044
- Level up button



POUR REFAIRE LINUXFR.ORG

- indispensables externes : entité légale, compte bancaire, domaine, certificat(s), hébergeur, dons, réseaux sociaux
- indispensables internes : modération, des bénévoles, de la persévérance
- optionnels : fait-maison, multi-fonction
- vraies difficultés : audience, communauté
- plus facile de contribuer à l'existant que refaire de zéro



POUR CONTINUER LINUXFR.ORG



POUR CONTINUER LINUXFR.ORG

On a besoin de vous !



DES QUESTIONS ?

Merci de votre attention.



LICENCE

Document réalisé avec des logiciels libres (dont [reveal.js](#)).
Vous êtes encouragés à utiliser, copier, diffuser et modifier
ce document selon les termes d'au moins une des licences
suivantes :

- [licence Art libre version 1.3 ou ultérieure](#),
- [licence Creative Commons By Sa version 2.0 ou ultérieure](#),
- [licence GNU FDL version 1.3 ou ultérieure](#).



IMAGES

- [Chaton par Joseph Sardin, CC By 2.0](#)
- Personnage Oumph basé sur l'écran du jeu Andor's Trail
(voir [dépêche sur la v0.7.1](#))

