

---

## Sommaire

---

- [Sommaire](#)
- [Editorial](#)
- [Enfin, les informations](#)
- [Les outils de recherche francophones](#)
- [Entretien avec Alexis Kauffmann](#)  
de Framasoft.
- [Conclusion](#)

[Le dernier Moteurzine en html](#)

[Le dernier Moteurzine en PDF](#)

[Les archives de Moteurzine](#)

[Ecrire à Moteurzine](#)



---

## Editorial

par [CHRIS HEDE](#)

---

### le R.A.O. : référencement assisté par ordinateur

Avec le site Refgratuit.com, le concept du RAO prend désormais toute sa valeur. Mais, avant tout, même s'il semble inutile de le faire, je vais rappeler que rien ne remplacera jamais un référencement manuel avec une bonne optimisation du site et le tout, effectué par des "référérenciers" dument patentés.

Pourtant tout le monde n'a pas prévu un budget référencement pour l'année 2002, ni les années suivantes, d'ailleurs. Alors, doit-on se priver de visibilité ? Doit on le faire soit même en y passant une semaine et sans être sûr du résultat ? Doit on passer par un site américain (ou du même accabit) et se retrouver noyé sous des publicités indécentes ? **NON !**

Refgratuit.com est un agent (*j'adore ce terme et il correspond parfaitement aux fonctionnalités que je me fait de cet outil*) qui assiste les webmasters dans leur référencement. Les webmasters ont une procédure à suivre et à respecter, puis, ensuite, ils peuvent soumettre leur site aux outils de recherche. Il y a des outils ayant une grande audience (qui vous rameneront de nouveaux visiteurs) et d'autres ayant pour objectif d'améliorer votre indice de popularité (et donc de développer votre visibilité). Aucun de ces outils n'est à négliger.

Voilà pourquoi il est possible d'affirmer que le RAO, c'est [Refgratuit.com](#) !

Pour les webmasters ayant un site avec une bonne visibilité, Refgratuit.com a mis en place un programme de partenariat. Ce programme vous permet, entre autres, d'avoir votre propre version de Refgratuit.com à vos couleurs. Pour en savoir plus, n'hésitez pas [à prendre contact](#) de suite.

---

## Espace publicitaire

---

VOTRE PUBLICITÉ ICI !

[pour connaître les tarifs et / ou passer commande](#)

---

## Enfin, les informations

---

[Diffusez gratuitement votre actualité liée au monde des outils de recherche et du référencement.](#)

**[20/03/2002 : "Yahoo! donne 1 million de "stock-options" à son PDG"](#)**

Le PDG de Yahoo!, Terry Semel, a reçu 1 million de "stock-options" supplémentaire pour le remercier des bons résultats de Yahoo! l'année dernière.

**[18/03/2002 : "Ask Jeeves est le second outil de recherche consulté par les anglais !"](#)**

Le nombre de visiteurs sur le site de Ask Jeeves a augmenté de 174% par rapport à l'année dernière et c'est le 8ème site le plus fréquenté avec 4,7 millions de visiteurs uniques. A quand un projet d'un Ask Jeeves francophone ??? La réponse bientôt ! :)

**[18/03/2002 : "Google : un train d'avance sur beaucoup"](#)**

Eric Schmidt, qui est devenu l'année dernière le PDG de Google, a une théorie pour expliquer pourquoi les fondateurs de Google n'ont pas mis en péril leur création. Pourquoi les jeunes Larry Page et Sergey Brin, tous les deux 28 ans, n'ont pas introduit en bourse leur société ? Pourquoi ils ont résisté à la tentation de devenir un instrument des médias en mettant de l'actualité sportive, de la météo localisée, une partie e-commerce et des bannières ? Pourquoi ils n'ont pas claqué quelques millions dans une annonce pendant le Super-Bowl (référence typiquement américaine à un évènement dont on ignore tout et dont on ne veut rien connaitre... en France, on parle plutôt de la Coupe du Monde de Football) ? "Parce que," répond Eric Schmidt "ils ont su rester simples."

**[16/03/2002 : "Nouvelle méthode d'approche de l'information : le motane"](#)**

Le motane est une nouvelle technique d'approche de l'information qui allie les avantages du moteur de recherche traditionnel et de l'annuaire.

**[15/03/2002 : "« Quelles stratégies de référencement à adopter en 2002 » ?"](#)**

En l'espace de 5 ans le référencement et le positionnement sont devenus des étapes incontournables afin d'apporter de la visibilité et générer du trafic ciblé et qualifié sur un site web.

2002, les outils de recherche passent au mode payant et l'on voit arriver

une multitude de nouvelles offres...

Dans ce contexte, comment tirer profit au mieux de ces nouvelles opportunités et comment mesurer leur efficacité en terme de trafic (avec la participation de Xiti.com).

[15/03/2002 : "Lycos Europe sabre 200 nouveaux emplois"](#)

Sous la pression de ses deux actionnaires principaux, Bertelsmann et Telefonica, Lycos Europe vient d'annoncer 200 licenciements supplémentaires, soit un cinquième de ses effectifs.

[13/03/2002 : "IDF présente son nouvel outil de recherche : 95690.org"](#)

95690.org est une porte d'entrée vers la commune de Nesles la Vallée se situant dans le vevin français. 95690.org organise les informations, concernant ce village, présentes sur le réseau internet francophone sous la forme d'un annuaire.

[12/03/2002 : "Looksmart achète Wisenut !!!!"](#)

Looksmart vient de racheter Wisenut avec pour objectif d'améliorer sa pertinence. Wisenut a été acheté 9,25 millions de dollars en échange d'actions.

[12/03/2002 : "Référencement payant sur Abacho.de !"](#)

Abacho.fr permet toujours de référencer gratuitement son site. Pour Abacho.de, l'offre de « référencement express » permet de référencer son site en 72h pour un prix vraiment symbolique de 5 euros. Le référencement gratuit est toujours possible mais se fait en 4 semaines, en moyenne.

[12/03/2002 : "Google et Microsoft"](#)

Google s'est caractérisé très vite, entre autres, par la mise en place de versions thématiques de son moteur de recherche. Il y a Google et Linux, Google et Mac, Google et Bsd et maintenant, Google propose une nouvelle thématique : Google et Microsoft.

---

## Espace publicitaire

---



Référencement & plus  
altavista fast  
Reférencéur agréé Nomade  
Délais courts Tests  
Prix clairs Conseils  
Support  
<http://www.le-hit.com>

---

## Les outils de recherche francophones

---

### 19 Mars 2002 :

TOP | commerce et économie | annonces

[01Paf](#) : Petites annonces classées gratuites francophones.

TOP | internet | guide généraliste | i

[Invescomédia](#) : Annuaire des sites web.

TOP | loisirs et sports | animaux | chevaux

[Equifrance.com](#) : Le portail du cheval en France.

**18 Mars 2002 :**

TOP | santé et spiritualité | santé

[Croix-rouge](#) : Annuaire des sites des délégations et établissements de la Croix-Rouge Française.

TOP | régional

[Cyber-flag](#) : Tous les drapeaux mais aussi plein d'autres informations sur tous les pays de la planète voire plus (pour la France).

TOP | internet | guide généraliste | a

[Auduteau.net](#) : Annuaire mondial de l'Open Directory.

TOP | internet | guide généraliste | m

[Motamot](#) : Annuaire du web mondial utilisant comme base celle de l'ODP.

**17 Mars 2002 :**

TOP | internet | technique | graphisme

[Lalogotheque.com](#) : Des milliers de logos au format Illustrator en libre téléchargement.

TOP | internet | guide généraliste | o

[Objectif argent](#) : Annuaire de sites utiles pour tous.

**16 Mars 2002 :**

TOP | internet | guide généraliste | i

[Internet-welcome](#) : Annuaire 2002 des sites d'Internet-welcome.

TOP | internet | guide généraliste | a

[Alexgo](#) : L'annuaire thématique du gratuit.

TOP | internet | guide généraliste | w

[Webconception](#) : Site de ressources et services gratuits.

[Woupy](#) : Simplement le meilleur du web.

TOP | commerce et économie | liste des entreprises

[Web-recherche](#) : Annuaire des pme pmi de France.

TOP | internet | guide généraliste | b

[Bons plans](#) : L'annuaire du web malin.

TOP | sexe | rencontre | rencontrez-vous

[Coup de foudre](#) : Annonces de rencontre avec messagerie anonyme.

**15 Mars 2002 :**

TOP | internet | guide généraliste | m

[Moteur recherche-web \(le\)](#) : Annuaire de recherche toutes catégories.

TOP | commerce et économie | travail

[Conseils emploi](#) : De nombreux liens avec les sites emploi, les cabinets de recrutement et SSII.

TOP | régional | asie

[Kalamus](#) : Annuaire thématique des sites sur le Liban.

TOP | loisirs et sports | sport | football

[Footbot](#) : L'annuaire 100% foot.

TOP | commerce et économie | immobilier

[Eurimmo](#) : Annonces immobilières de professionnels de l'immobilier.

#### 14 Mars 2002 :

TOP | internet | guide généraliste | c

[Création de site](#) : Ressources pour les webmasters.

#### 13 Mars 2002 :

TOP | internet | guide généraliste | a

[Andromede](#) : Annuaire généraliste à référencement automatique.

TOP | art et culture | audiovisuel | cinéma

[Star wars connection](#) : Guide des sites ayant un rapport avec Star Wars.

TOP | régional | autres pays

[Top do Brasil](#) : Annuaire des meilleurs liens du Brésil.

TOP | internet | guide généraliste | m

[Mavicanet](#) : Catalogue de recherche multilingue.

TOP | loisirs et sports | nature | chasse et pêche

[Guide de pêche](#) : Annares des sites sur la pêche.

TOP | régional | europe

[Onlinero](#) : La Roumanie pour les amis.

TOP | régional | europe | france | bretagne

[Cybreizh](#) : Annuaire des sites internet de la Bretagne.

[Le finistérien](#) : Annuaire des sites des professionnels du Finistère.

[Bretons.org](#) : L'almanach du surfeur breton.

TOP | informatique | linux

[Savoir-faire linux](#) : Annuaire linux du Québec.

**12 Mars 2002 :**

TOP | loisirs et sports | tourisme

[Likhom](#) : Annuaire des maisons d'hotels de caractere et de prestige.

TOP | loisirs et sports | sport

[Boomerang passion](#) : Annuaire traitant de près ou de loin du boomerang.

TOP | commerce et économie | immobilier

[Immo Atoca](#) : Annuaire francophone des agences immobilières en France, Belgique, Canada...

TOP | art et culture | histoire

[Ressources médiévales](#) : Répertoires des ressources médiévales du Québec.

[Archéophile](#) : Annuaire de l'archéologie francophone.

TOP | commerce et économie | commerce

[Gatinois](#) : Répertoire commercial de Gatineau dans l'Outaouais.

TOP | institutions | politique

[Républicanisme](#) : L'annuaire du républicanisme sur Internet.

[Présidentielles.net](#) : Les présidentielles sur le net.

[Annuaire politique](#) : Annuaire politique franc,ais.

TOP | art et culture | audiovisuel | télévision

[Buffystreet search](#) : Votre portail Buffy sur Internet.

TOP | santé et spiritualité | occultisme

[Paradis noir](#) : Annuaire de l'inconnu.

TOP | régional | europe | suisse

[Quicklinks](#) : Le moteur de recherche suisse.

TOP | régional | europe | france | languedoc roussillon

[La domicienne](#) : Annuaire regroupant tous les sites concernant les villages de Colombiers, Nissan, Montady, Maureilhan, Maraussan, Cazouls, Lespignan et Vendres.

**11 Mars 2002 :**

TOP | informatique | mac

[Planetmac](#) : Annuaire des sites mac francophones.

**10 Mars 2002 :**

TOP | commerce et économie | finance

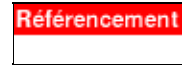
**Graphstorm** : Annuaire consacré à l'analyse technique des marchés financiers.

---

## Espace publicitaire

---

Améliorez votre **indice de popularité** en utilisant **Refgratuit.com**. Vous pouvez référencer votre site dans une vingtaine d'outils de recherche francophones (moteurs et annuaires) : Abacho, Adminet, Alltheweb, Antisearch, Google, Gotcha, Hotbot, Janas, Kagibi, Lagitane, Maximini, Netscan, Planète virtuelle, Tritou, Voila et Voiloo.



---

## Entretien avec...

<http://www.framasoft.net/>

Alexis Kauffmann, fondateur de Framasoft

---

«**Moteurzine**». — Bonjour. Est-ce que vous pouvez, avant tout, vous présenter à nos lecteurs ?

**Alexis Kauffmann**. — Alexis Kauffmann, 33 ans, professeur de mathématiques à Bobigny, animateur TICE (Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement) dans le 93, et rédacteur au [Café Pédagogique](#).

Pour ce qui est d'Internet, j'ai vu de la lumière un soir de novembre 1996, j'y suis entré et pour ainsi dire toujours pas ressorti.

«**Moteurzine**». — Comment est né le site Framasoft.net ?

**Alexis Kauffmann**. — Le site dérive d'un autre site [Framanet.net](#) (pour FRANçais et MATHématiques en intraNET) dont la webmistress Caroline d'Atabekian, enseignante en lettres, était et reste une partenaire professionnelle. L'idée principale était d'expérimenter des séquences pédagogiques en pages web via le réseau local de notre établissement scolaire tout en présentant ce travail à nos pairs via Internet. Et comme on ne roule toujours pas sur l'or à l'Éducation Nationale, nous étions bien contents de trouver toutes sortes de petits outils gratuits pour l'élaboration de ses séquences et/ou la maintenance du site.

Las de devoir les rechercher à chaque nouvelle installation, on a décidé de les regrouper et d'en faire une branche à part entière de Framanet. Et puis la branche a fleuri et a décidé, en novembre 2001, de voler de ses propres ailes (sic !) pour adopter le nom de domaine Framasoft.net.

Il n'y avait donc rien de "prémédité" même s'il est indéniable que depuis je me suis pris au jeu.

«**Moteurzine**». — Pourquoi avoir choisi le domaine Framasoft.net et non pas le domaine en .com ou en .org ?

**Alexis Kauffmann.** — J'imagine qu'à l'époque je devais penser que le .net tournait autour d'Internet, le .com lorgnait vers le commercial et le .org avait une dimension collective. Et comme je n'étais pas nombreux au début...

«**Moteurzine**». — Combien de personnes sont impliquées dans ce site ?

**Alexis Kauffmann.** — C'est un peu une question piège car justement je ne suis toujours pas très nombreux !

S'il fallait comparer le site à une organisation politique, il y aurait les membres du bureau exécutif élus par cooptation (à savoir... Moi !), les militants (principalement des collègues de Seine–Saint–Denis qui rédigent des notices ou me pondent des articles de temps à autres) et enfin la joyeuse cohorte des sympathisants (tous les internautes qui m'envoient infos, remarques et critiques).

Et pourtant je m'obstine, au risque de leurrer les visiteurs, à présenter Framasoft comme "la participation d'une équipe d'enseignants à un Internet associatif" et à m'exprimer à la première personne du pluriel. Il y a là comme un souhait en fait (j'en profite donc pour lancer un appel). Et peut-être aussi que cela me rassure psychologiquement car il n'est humainement pas possible d'avoir fait ça tout seul sur ses heures perdues en si peu de temps !

«**Moteurzine**». — Qu'est ce qui vous a amené à vous intéresser au monde du logiciel libre et plus particulièrement, le monde du logiciel libre sous Windows (d'ailleurs, n'est-ce pas complètement contradictoire !?) et à l'exprimer sur un site ?

**Alexis Kauffmann.** — Il y a des jours où l'errance nocturne sur le réseau a du bon. ["En utilisant les logiciels libres, non seulement on effectue des économies spectaculaires pour le matériel, non seulement on se libère des logiques que tentent d'imposer les grandes multinationales de l'informatique, mais, en plus, on se met en relation avec l'un des foyers les plus vivants de la société qui est en train de se créer, celle de l'intelligence distribuée."](#), ai-je eu juste le temps de lire un soir de fin de millénaire avant de piquer du nez.

Non le logiciel libre ne se résumait pas à Linux dont ce dernier n'en devenait qu'un exemple (mais quel exemple !). Non le logiciel libre et le logiciel gratuit ne naviguaient pas dans les mêmes sphères, l'un me parlant d'argent et l'autre de liberté. Oui le modèle était pertinent pour l'éducation. Oui il y avait également là un extraordinaire potentiel "d'extension du domaine du libre".

Pour ce qui est de l'apparent paradoxe, je vous présente l'éditeur vidéo [Virtual Dub](#) (une application libre tournant sur le système d'exploitation propriétaire Windows) et l'outil de correction de textes français [Correcteur 101](#) (une application propriétaire tournant sur le système d'exploitation libre Linux).

Le "tout libre" est sûrement une belle idée mais il ne résiste pas à la réalité



actuelle du grand public qui, et je suis le premier à le regretter, n'est visiblement pas encore prêt à lâcher son Windows. Mais en attendant, et cela minimisera du même coup le phénomène du piratage, faisons tourner ce système d'exploitation avec un maximum de logiciels libres !

«Moteurzone». — Votre site est composé de trois grandes parties : [l'annuaire de logiciels libres et gratuits](#), [l'annuaire de logiciels libres](#), [l'annuaire de liens autour du libre](#). Vous pouvez nous en dire plus dessus ?

**Alexis Kauffmann.** — Des pont naturelles peuvent les relier mais dans mon esprit ces trois parties sont bien distinctes et indépendantes.

Ceci dit, à bien y réfléchir, il pourrait également y avoir là comme une "invitation au voyage" :

- ◆ Étape 1 : Je fais rapidement mes emplettes sur le Net en transitant par l'annuaire de logiciels libres et gratuits sous Windows.
- ◆ Étape 2 : Mais pourquoi donc cette constante distinction entre libre et gratuit ? Allons-y voir d'un peu plus près en visitant quelques sites de l'annuaire autour du libre.
- ◆ Étape 3 : Intéressant après tout ce concept du logiciel libre. Quel est donc l'état de l'existant sous Windows ? Et hop, un petit détour par l'annuaire de logiciels exclusivement libres.



Copie écran de la page de garde du site Framasoft

«Moteurzone». — Votre annuaire référence de nombreux logiciels "libres". Mais, qu'est ce qui vous différencie par rapport à un site comme [Telecharger.com](#) ?

**Alexis Kauffmann.** — Télécharger.com est un excellent site qui possède une base de plus de 10.000 logiciels pour une audience mensuelle de 2.000.000 visites qui parcourent à peu près 20 millions de pages (source Cybermétrie, décembre 2000). C'est une sacrée différence qui pourrait déjà clore le débat !

Sinon je dirai que nous sommes plus Windows et moins boîte de Pandore, plus incisifs et moins consensuels, plus libres et moins propriétaires, plus indépendants et moins regardants sur nos stock-options, plus sobres et moins lourds à charger, ou encore plus éducation et moins publicité.

En fait je pense qu'il y a un espace pour ces deux types de sites qui ne se présentent visiblement pas dans la même catégorie.

Mais j'allais oublier une ultime et définitive différence : chez nous les âpres négociations de rachat par Vivendi Universal ont échoué !

«**Moteurzine**». — Qu'est ce qui a été le plus difficile dans la mise en place de cet annuaire ?

**Alexis Kauffmann.** — La découverte de la non extensibilité du temps...

«**Moteurzine**». — Aujourd'hui, combien passez-vous de temps quotidiennement, hebdomadairement à entretenir et développer votre annuaire ?

**Alexis Kauffmann.** — Cette découverte m'a donc contraint à faire certains sacrifices. Mais demandez à ma femme, elle sera certainement plus objective que moi ! (mais demandez-lui gentiment car c'est un sujet sensible entre nous...)

«**Moteurzine**». — Quelle est l'architecture logiciel et matériel derrière le site Framasoft ?

**Alexis Kauffmann.** — Encerclé par les sites dynamiques à la sauce ASP ou mieux PHP, le dinosaure Framasoft résiste encore et toujours à l'envahisseur en ne proposant que du HTML pur.

Il a été développé sous un très célèbre et... propriétaire éditeur WYSIWYG (Dreamweaver pour ne pas le nommer, donnez-moi l'équivalent sous Linux et je change illico de plate-forme !). Et il a opté pour un hébergement payant (Amen.fr) afin d'offrir un temps de chargement réduit à ses visiteurs.

«**Moteurzine**». — Votre site ne comporte ni bandeaux, ni zone payante. Il est donc totalement libre et gratuit comme les logiciels que vous présentez. Est-ce une solution viable à moyen / long terme ?

**Alexis Kauffmann.** — Ces absences de bandeaux et de zones sont revendiquées. Et comme il m'est difficile de ne pas glisser une citation dans le moindre de mes écrits, j'ajouterai que "c'est peut-être un détail pour vous, mais pour moi ça veut dire beaucoup".

Ceci dit il faut pouvoir assumer ce choix. Et même si je reconnais bien volontiers

que parfois de petites idées mercantilistes me trottent furtivement dans la tête (après tout il y a un service rendu), je me reprends vite en pensant à la dynamique du monde du libre et en étant content d'y apporter mon humble et modeste contribution (justement parce qu'il y a un service rendu !).

Pour ce qui est de la viabilité la réponse est simple puisque je ne suis lié par aucun contrat. Il est bien évident que le jour où, après une illumination mystique, je m'en irai passer un an dans un ashram en Inde, Framasoft s'en trouvera quelque peu déstabilisé.

«**Moteurzine**». — Combien d'internautes vous visitent quotidiennement ? Cela fait combien de pages vues ?

**Alexis Kauffmann.** — Environ 2.000 visiteurs pour 10.000 pages lues... oups, vues. (source Xiti)

«**Moteurzine**». — Qui vous amène le plus de visiteurs ? Pourquoi ?

**Alexis Kauffmann.** — Je constate depuis quelques temps une certaine stabilité : 40% d'accès direct, 40% via les moteurs de recherche et 20% de liens sur site. Je n'ai pas trop de commentaires à faire si ce n'est qu'il semblerait qu'il y ait là une certaine fidélisation corroborée par le fait que le mot-clé en tête de tous les moteurs est... Framasoft. Sinon sur la moyenne des 400 visiteurs qui nous viennent d'autres sites, cela se divise pour moitié de sites éducatifs et pour l'autre de sites généralistes (tels les surprenants et dynamiques annuaires du gratuit du Net).

«**Moteurzine**». — Quelle a été votre méthode pour développer votre visibilité dans les outils de recherche ? sur Internet ?

**Alexis Kauffmann.** — Il n'y a pas vraiment eu de méthodes. Des annonces dans des listes de profs où j'étais abonné, quelques messages personnels culottés à des webmasters dont j'appréciais le site, plus le bouche à oreille, et un jour vous vous apercevez que quelques sites pointent vers le votre. Du coup vous possédez le précieux sésame, vous avez un "indice de popularité". La terre promise n'est plus loin, elle approche, elle arrive : vous êtes référencé sur... Google ! Après vous pouvez aller vous coucher, ça tournera tout seul !

«**Moteurzine**». — Quels sont vos projets à moyen / long terme pour Framasoft ?

**Alexis Kauffmann.** — Ma préoccupation du moment, c'est de trouver un hébergeur "compréhensif" car l'accroissement du nombre de visiteurs est apparemment proportionnelle au prix du forfait et cela devient alors problématique de faire dans le bénévolat tout en perdant de l'argent.

Sinon il n'y a pas vraiment de projets mais peut-être un souhait : obtenir une petite reconnaissance de la part de la communauté du libre francophone.

«**Moteurzine**». — Pour terminer, pouvez-vous nous dire quel est votre site Internet préféré et pourquoi ?

**Alexis Kauffmann.** — Tiens, c'est curieux je ne m'étais encore jamais posé la question !

La raison vous dirait à n'en pas douter Google car sa disparition m'obligerait à reprendre des cours de recherche sur le Net ! Et la passion pencherait sûrement vers les sites que j'ai dédié à mes deux filles. Mais là point d'url c'est mon jardin secret...

«**Moteurzine**». — Alexis, merci d'avoir pris de votre temps de répondre à ces questions.

---

---

### ATTENTION

La liste des abonnés n'est pas disponible. Nous ne la donnons ni ne la revendons à personne. En revanche, vous pouvez sponsoriser notre lettre d'information : contactez-nous pour discuter des modalités.

[Abonnement](#) gratuit à  
« Moteurzine »

[Désinscription](#) de  
« Moteurzine »