

Extrait du Internet : Cultures et Communication

<http://filipe.f.ferreira.free.fr/dlst>

16 - L'explosion de l'information : un point d'histoire (04/02/25)

- Culture et communication -

Date de mise en ligne : mardi 18 septembre 2007

Internet : Cultures et Communication

Pour expliquer l'explosion de l'information

3 étapes dans la vie du web

1995/1997 : la 1ère génération de sites web

Les premiers sites web à se répandre sur le réseau sont souvent la transposition du papier, cherchant à reproduire la logique des supports imprimés.

La production et la diffusion de l'information nécessite alors des connaissances « techniques » : le langage de description HTML et la gestion des serveurs hébergeant les pages.

Un exemple : [la Société Française de Physique](#)

Un autre exemple : le portail Yahoo, en 1995



1997/2004 : la 2ème génération de sites web

Avec les premières années de recul, les concepteurs de sites web portent leurs efforts sur le graphisme, l'interactivité et l'ergonomie.

On commence à réfléchir de manière plus approfondie à la présentation de l'information, la regroupant dans de manière thématique, dans ce que l'on commence à appeler des « portails ».

Cependant, les technologies utilisées pour la production et la diffusion d'informations restent réservées aux

spécialistes (Javascript, java, flash&).

Un exemple : le portail Yahoo en 2004

Yahoo!

Personalize Finance Shop Mail Messages HotJobs

Yahoo! Shopping - Computers, Electronics, Home & Garden, Clothing, Watches, DVDs, More...

Search for: on the Web Yahoo! Search

New! Tech Tuesday - Protect your PC from the latest threats

Shop Auctions, Autos, Classifieds, Real Estate, Shopping, Travel

Find HotJobs, Maps, People Search, Personals, Yellow Pages

Connect Chat, GeoCities, Greetings, Groups, Mail, Messenger, Mobile

Organize Addresses, Briefcase, Calendar, My Yahoo!, PayDirect, Photos

Fun Games, Horoscopes, Kids, Movies, Music, Radio, TV

Info Finance, Health, News, Sports, Weather More Yahoo!...

Yahoo! Autos
The faster, easier way to get behind the wheel

2005 Dodge Magnum RT RWD

Certified Pre-Owned • Compare Models
Buy/Sell Used • Research
Most Popular • Insurance Info

Get Free Price Quotes

Yahoo! Business Services
• Web Hosting • Sell Online
• Domain Names • Search Listing

Yahoo! Premium Services
• Personal Website • Personals
• Sports Audio • PC Games

Web Site Directory - Sites organized by subject [Suggest your site](#)

Business & Economy
B2B, Finance, Shopping, Jobs...

Computers & Internet
Internet WWW, Software, Games...

News & Media
Newspapers, TV, Radio...

Entertainment
Movies, Music, Media...

Recreation & Sports
Sports, Travel, Autos, Outdoors...

Health
Dietary, Drugs, Fitness...

Government
Elections, Military, Law, Taxes...

Regional
Countries, Regions, US States...

Society & Culture
People, Environment, Religion...

Education
College and University, K-12...

Arts & Humanities
Photography, History, Literature...

Science
Animals, Astronomy, Engineering...

Social Science
Languages, Anthropology, Psychology...

Reference
Phone Numbers, Dictionaries, Quotations...

In The News 1:50pm, Tue Sep 28

- Jeanne leaves a million without power in Fla.
- Two Italian aid workers released in Iraq
- Strong earthquake strikes Central California
- Bush hopes to use diplomacy on Iran
- Election booths in schools draw concern
- Japan schools tracking students by radio
- S. African pillow fight falls short of record
- Markets: Dow +0.6% • Nasdaq +0.1%

News - Elections - Sports - Stocks - Weather

Marketplace

- Bar credit refinance rates
- Refinance quotes for September 28th-29th. Free - get up to 4 offers in 60 seconds. Details.
- Netflix is your personal movie service - No late fees - Try Netflix for free
- Giants, A's, Seahawks, Raiders, Breeders Cup, Sting tickets and more - RazorGator.
- Find foreclosures in your area - 500,000 bank, auction and pre-foreclosure homes.

Entertainment

- Christina Aguilera Video Premiere**
Christina Aguilera teams up with Moby in their new 'Shark Tale' inspired disco cover, 'Car Wash.' Watch it now.
- Ashton's New Guessing Game**
The Insider catches up with Ashton Kutcher and Bernie Mac on the set of their new film, 'Guess Who.' Watch exclusive video.

Entertainment - Games - Movies - Music - TV

Local Yahoo!

Europe	Asia Pacific	Americas
- Catalan - Denmark - France - Germany - Italy	- Asia - Australia & NZ - China - Hong Kong - India	- Argentina - Brazil - Canada - Mexico - U.S. in Chinese - U.S. in Spanish

U.S. Cities: Atlanta - Boston - Chicago - Houston - LA - NYC - SF Bay - Seattle - more...

More Yahoo!

Guides	Small Business	Personal Finance
- Education - Health - Lottery - Members - Pets - Yahooligans!	- Get a Domain Name - Promote Your Business - Small Biz Center - Sell Online - Web Hosting	- Banking - Bill Pay - Money Manager - Insurance - Loans - Taxes

Even More Yahoo!...

Access Yahoo! via: [PDA's](#) - [Web-enabled Phones](#) - [Voice \(1-800-My-Yahoo\)](#) - [DSL](#) - [Dial-up](#)

2002/ : la 3ème génération de sites web

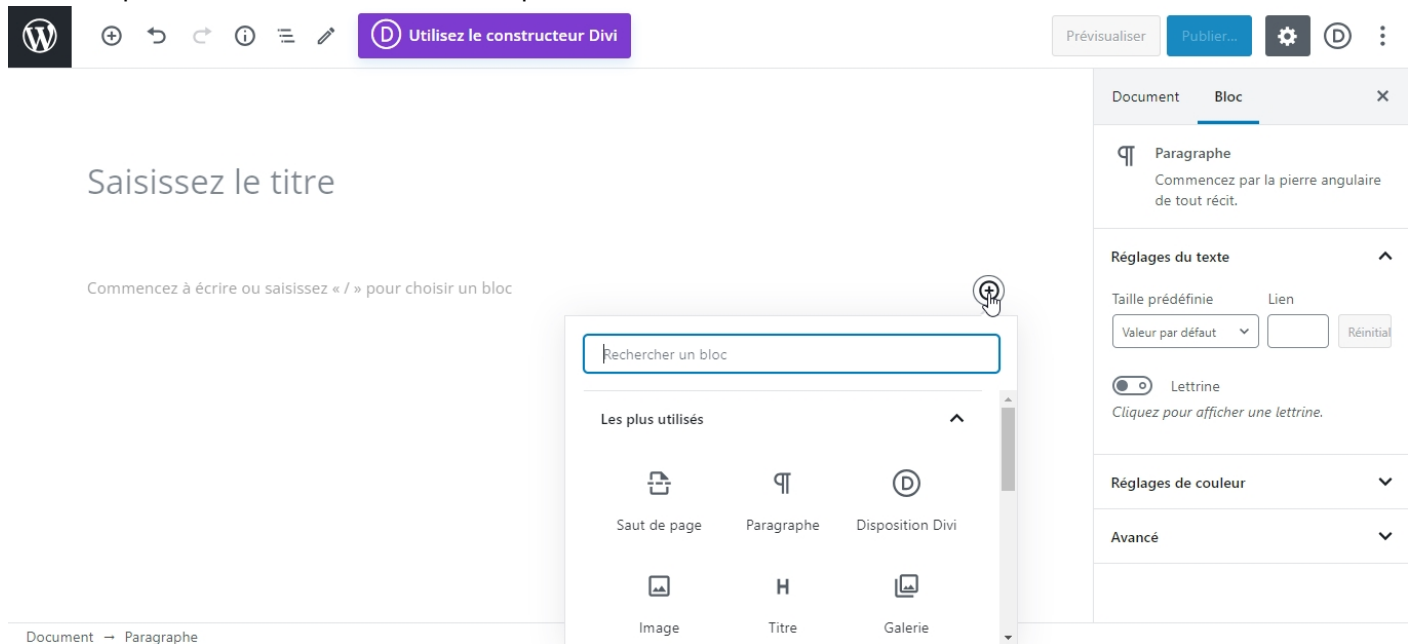
La priorité est donnée à la facilité de la production d'information, sa personnalisation et son accessibilité.

Les systèmes de gestion de contenus (CMS), en désolidarisant les éléments techniques des contenus bruts, permettent à chacun de devenir facilement producteur d'informations.

Les blogs (et leurs systèmes de gestion de contenus) et [l'écriture collaborative](#) prennent de plus en plus

d'importance...

Un exemple de back-office de CMS : Wordpress :



2015/ : la 4ème génération de sites web : l'internet des objets ?

Et ensuite ? L'internet des IA ?

Post-scriptum : [L'UJF sur Wikipedia](#)