



Un seul Web

" Ce n'est pas la fin. Ce n'est même pas le début de la fin. C'est peut-être la fin du début "
Winston Churchill

Daniel Glazman
Disruptive Innovations



ParisWeb 2009 08-oct-2009



Remerciements

- à l'équipe de ParisWeb, pour la plus belle conf européenne sur le sujet et pour atteindre l'année prochaine l'âge de raison
- à IBM et en particulier à Jean-Louis Carvès sans qui nous ne serions pas là aujourd'hui



Contexte...

- HTML+, novembre 1993
- HTML 4.0, décembre 1997
- CSS 1, décembre 1996
- CSS 2, mai 1998
- Tag Soup et CSS hackz...



Rappelez-vous...

...quand écran et impression se faisaient la guerre

...quand la taille de fonte par défaut sur Netscape n'était pas celle de IE

...la première fois que vous avez vu un URL dans le générique de fin du Journal Télévisé...

...à quel point votre page Web est belle sur votre Mac et laide sur Windows 😊



Firefox 3.5 \approx Safari 4.0.3

Allez à la navigation | Allez au contenu

PARIS WEB 2009

Webdesign, qualité et accessibilité

INSCRIVEZ-VOUS
8, 9 & 10 octobre 2009

Accueil Programme Lieux Actualités Témoignages Inscriptions

Accessibilité, qualité et design : comment concilier ces trois approches dans une optique de production des sites web, avec des contraintes et les exigences liées à des processus « industriels » ?

L'association Paris-Web organise chaque année une grande manifestation sur ces sujets pour éclairer les professionnels.

[En savoir plus sur la conférence annuelle de Paris-Web](#)

Abonnez vous au fil d'actualité RSS
[Qu'est-ce que c'est ?](#)

Partenaires
Ils contribuent à l'événement et nous aident à faire une réussite. Reunies nos remerciements.



Actualités

Yahoo Developer Network à La Cantine le 7 octobre
25/09/2009 à 11h19, par Yves Van Goethem

Si vous êtes impatient de venir à Paris-Web, d'apprendre, d'échanger et de rencontrer plein de monde, alors vous ferez bien de passer à La Cantine au soir de la veille du premier jour de conférence.

Yahoo Developer Network, partenaire du samedi de Paris-Web, y organise un atelier

ParisWeb 2009 08-oct-2009 -- Daniel Glazman



Firefox 3.5 ≠ Opera 10.0

[Aller à la navigation](#) | [Aller au contenu](#)

PARIS WEB 2009

Webdesign, qualité et accessibilité

INSCRIVEZ-VOUS

8, 9 & 10 octobre 2009

Accueil
Programme
Lieux
Actualités
Témoignages
Inscriptions

Accessibilité, qualité et design : comment concilier ces trois approches dans une optique de production de sites web avec des contraintes et les exigences liées à des processus « industriels »??

L'association Paris-Web organise chaque année une grande manifestation sur ces sujets pour éclairer les professionnels.

[En savoir plus sur la conférence annuelle de Paris-Web >](#)

Actualités

Yahoo Developer Network à La Cantine le 7 octobre
25/09/2009 à 11h19 par [Véronique Maugé](#)

Si vous êtes impatient de venir à Paris Web, d'apprendre, d'échanger et de rencontrer les meilleurs experts, alors vous ferez bien de passer à La Cantine au soir de la veille de conférence.

Yahoo Developer Network, partenaire du samedi de Paris-Web, vous organise un

Abonnez vous au fil d'actualité RSS
[Qu'est-ce que c'est ?](#)






Partenaires

Ils contribuent à l'événement et nous aident à en faire une réussite, nous remercions.

ParisWeb 2009 08-oct-2009 -- Daniel Glazman

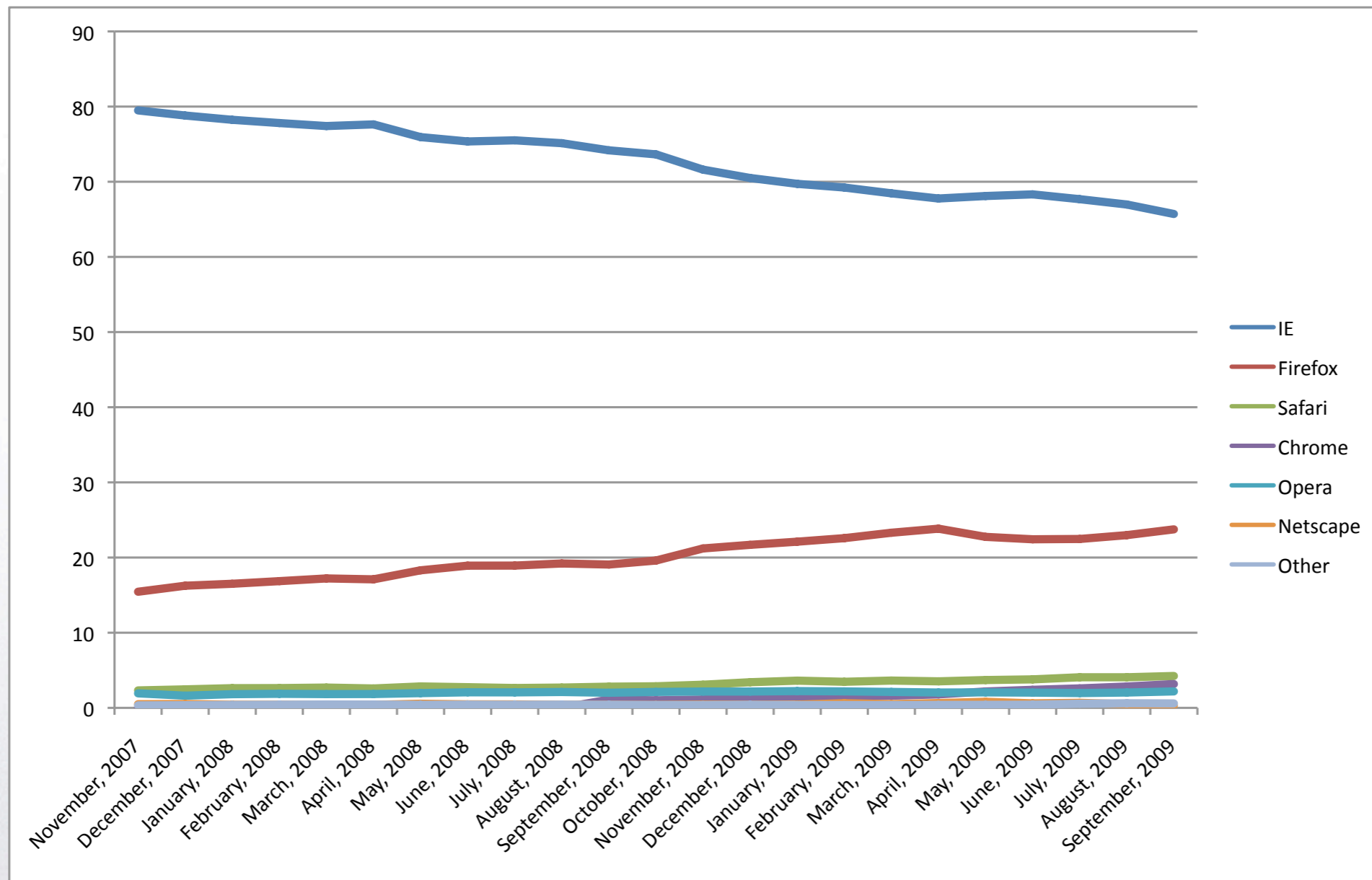


Quid des navigateurs

-  MSIE s'érode en Europe aussi vite que Netscape en 1997...
-  Firefox progresse aussi fort que MSIE en 1996
-  Chrome augmente fort... chez les geeks
-  Opera reste stable
-  Safari progresse fort grâce à l'iPhone

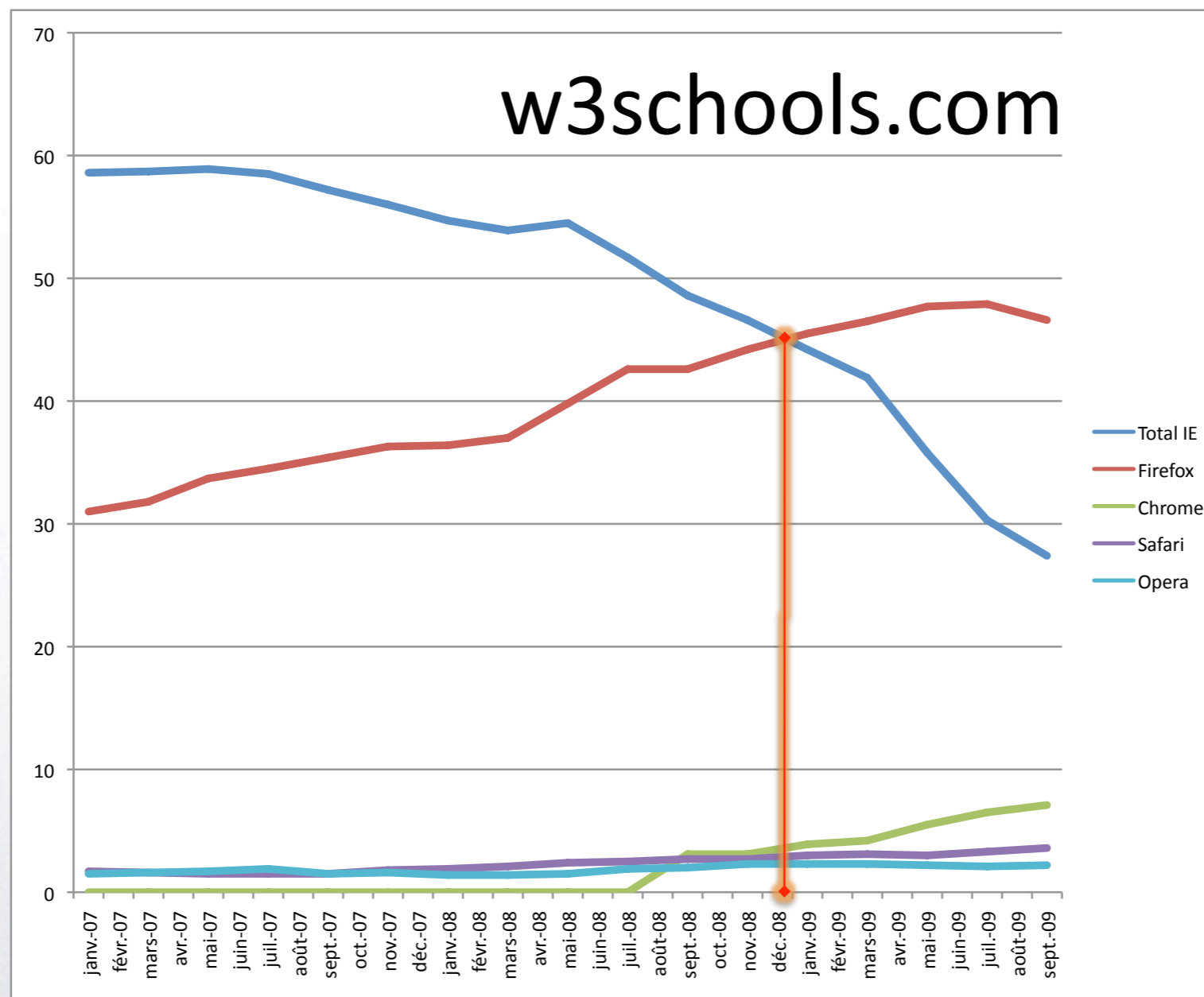


Statistiques globales





Un site de geeks





Deux mondes connectés

- les statistiques précédentes sont très différentes de celle des sites prévus pour l'accès mobile (news, achats, yellow pages, social)...
- idem avec les sites visibles dans les réseaux sociaux...

exemple anonyme :

FF 45% IE 19% Safari 28% Chrome 5%



donc...

- desktop (Firefox 3+, WebKit, Opera ; IE7/8 ?)
- mobile (WebKit, Opera, Fennec)
- télévisions ?
- euuuuh, et pas IE 6 ?
ni mobile IE ?





Un seul markup, HTML5



- peu de soucis, mais encore un peu de patience
- aucun problème dans Firefox, WebKit et Opera
- Microsoft va nécessairement finir par basculer vers HTML 5



HTML 5 dans IE

Problème, IE ne sait pas styler un élément qu'il ne connaît pas (wow...) ; besoin d'un commentaire conditionnel (hack proprio Microsoft !)

```
<!--[if IE]>  
<script src="http://html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></script>  
<![endif]-->
```





Un seul style par défaut



- Solution: utiliser une feuille de styles "de reset"

<http://html5doctor.com/html-5-reset-stylesheet/>

<http://developer.yahoo.com/yui/reset/>



Un seul Layout

- Ne ré-inventez pas la roue et tous les hacks qui vont avec !!! (en attendant CSS Grid Layout)

<http://developer.yahoo.com/yui/grids/>





Un seul document, n feuilles de styles*

- l'iPhone fait bande à part...

```
<meta name="viewport" content="width=320, user-scalable=yes">
```

- pour les autres CSS Media Queries

```
@media screen and (max-width: 320px) { ... }
```

- et pour mobile IE ?

* DSR, MSR, SSR



Un seul emmerdeur...

- Obligé de faire des horreurs juste pour MSIE...

```
<!--[if IE]>  
<link type="text/css" rel="stylesheet"  
      href="ssr.css">  
<![endif]-->
```



ssr.css adapté de

[http://mxr.mozilla.org/mozilla/source/minimo/
components/ssr/smallScreen.css](http://mxr.mozilla.org/mozilla/source/minimo/components/ssr/smallScreen.css)



Une seule ligne pour embellir

- **border-radius, box-shadow, text-shadow, border-image, ...**
- *démos*



Une seule fonte

```
@font-face{  
  font-family: 'DroidSans';  
  src: url('DroidSans.ttf')  
       format('truetype');  
}
```



Une seule technique de dynamisme

- CSS Transformations (WebKit et Firefox)
- CSS Transitions (WebKit et bientôt Firefox)
- "*Opera has running code*" - Chaals
- jQuery
- MooTools
- ...



Et mes bôis dégradés ?

- CSS Gradients :-)
- proposition d'Apple
- en cours de discussion dans le CSS WG
- CSS Backgrounds and Images
- adaptation de l'image de fond à l'élément



Désirs d'Avenir ☺

- `<video>` dans HTML 5
 - fallback vers Flash/Java si vraiment besoin est
 - et de toute manière, pas de Flash sur iPhone...
- `<audio>` dans HTML 5, idem
- `<canvas>`
 - IE, sigh... <http://code.google.com/p/explorercanvas/>
- SVG (IE, sigh...)





Un seul contenu

- WCAG 2.0
- ARIA
- **tout le monde doit pouvoir visiter votre site Web**



Une seule Babel...

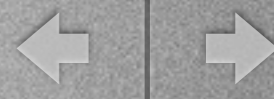
- **Penser à la localisation (L10N) du site dès sa conception**
 - **HTTP Content-Language/Accept-Language**
 - **base de données localisées**



Conclusions



1. Flash doit être détruit
2. "This site made for all modern browsers, MSIE is not a modern browser any more"



Questions ?

- image "BrowserWar" par bradybd, CC Attribution-Share Alike 2.0 Generic <http://www.flickr.com/photos/bradybd/2818154005/>
- photo buste de Caton, domaine public