

fork Mosaic  
change nom : **Netscape**  
← prblm NCSA

(1ère Cy Commercial Web)  
rencontre Jim Clark  
fonde “Mosaic Communications Corporation”  
quitte NCSA 🏠 Californie  
“intérêt commercial” (veut 🏠)  
pas responsable du proj.  
Marc 😞 / diplôme déc. 93

**Netscape - 1994**

Mosaic	18 – 22"	4/6
--------	----------	-----

Un autre Mosaic - 1994

Mosaic	18 – 22"	5/6
--------	----------	-----

NCSA Mosaic = Licences  
ex : **Spyglass**  
1994: dernière Licence Mosaic (transfert droits commerciaux)  
1) vendre “Spyglass Mosaic”  
• “équipermentier” (OEM)  
• livres, OS, ATM, décodeurs  
TV, kiosques, etc.  
✗ particuliers  
2) créer un “nouveau” Mosaic  
• from scratch 🧑🏫  
• pas vraiment d’innovation

performances exceptionnelles !  
MAIS ✗ complet  
demo & publication pr dev  
7 décembre 1998 : alpha  
**Gecko**  
Raptor / NGLayout /  
Dev rapide ➡ nouveau moteur

**Gecko**

Mozilla	26 – 32"	2/5
---------	----------	-----

Naissance

Mozilla	26 – 32"	1/5
---------	----------	-----

7 ans sans alternative 🧐  
Netscape 98:  
pas seulement “gratuit”  
(futur) Communicator 5.0 ➡  
Open Source  
abandonné au rachat par AOL  
MAIS laisse un nouveau projet  
Nom de code : **Mozilla**  
Juste un domaine : mozilla.org  
gère par Netscape, donc AOL

scripting  
septembre: Netscape 2.0  
+ frames  
+ plug-ins  
etc...

**Netscape innove - 1995**

Mosaic	18 – 22"	6/6
--------	----------	-----

• recrut. Brendan Eich **avril**  
• **mai** (10 jours) : 1er prototype  
• Mocha, LiveScript ...  
**JavaScript**

proposition: se partager le marché  
Pas de Netscape sur Windows  
= pas de Microsoft s/ autres OS  
● fortement illégal (US i)  
Netscape refuse  
➡ Microsoft attaque  
“campagne prédatrice”  
(= Java, Intel NSP & QuickTime)  
« cut off air supply »

**Proposition illégale**

IE	22 – 27"	3/5
----	----------	-----

juin 95 (avant NetS2)

dev, 💰, direction...  
“vrai” projet NCSA  
➡  
Marc Andreessen (étudiant)  
“on peut faire mieux”  
décembre : démo ViolaWWW  
lead dev X pour Collage  
partage données & docs  
NCSA Collage (X, Win & Mac)  
ex: TCP/IP & Telnet (vs DECNet)  
interop. & contrib.  
➡ “Open Source” (anachron.)

**NCSA - 1992**

Mosaic	18 – 22"	1/6
--------	----------	-----

SAUF QUE...  
Web devient + que doc  
➡ plateforme  
! interop  
SI Web ➡ ALORS Microsoft ➡  
freiner Netscape  
1) Licence Spyglass (fin 94)  
prêt à vendre leur propre Mosaic  
MAIS avant...

**Web = Danger !**

IE	22 – 27"	2/5
----	----------	-----

+ Serveur Unix NCSA httpd  
 1er cross-platform  
 ~1 mois: Commodore & Amiga  
 ~3 mois: Mac & Win  
 MOSAIC  
 Images en ligne (avant: fenêtre)  
 URL  
 "moderne": fav, histo, liens, barre  
 ~6 mois: α navigateur X  
 NCSA - 1993  
 Mosaic 18 - 22" 2/6  
 1/5 22 - 27" IE

### Contexte (Microsoft)

94-95: position confortable  
 PC standards depuis fin 80's  
 90% de parts de marché  
 Windows standard de fait  
 → monopole s/ individuel  
 → imposer leurs produits (ex. office)  
 15 juillet 1994: accord justice US  
 X lier produits à Windows  
 ✓ ajouter fonctionnalités  
 PAS un danger

Firefox ~30%  
 2010: IE > 50% d'utilisateurs  
 installation facile  
 X Vista = XP = X maj IE  
 tout le monde déteste  
 nov 2006: Windows Vista  
 Mais 2003: maj IE  
 MAIS 2005: 1u/10 IE  
 2004: Firebird → Firefox  
 9 nov: v1.0  
 Firefox  
 Mozilla 26 - 32" 4/5  
 4/5 22 - 27" IE

### Stratégies bancales

1 accords PC X concurrence  
 SI ✓ (Conpaq)  
 → prix & support au TOP  
 SINON X (IBM) →  
 sortie IE 1 (= spyglass) aout  
 → vente liée Win + IE  
 pas un produit, feature  
 même si Microsoft Plus!  
 2 vengeance: Mac (IE 2, nov)  
 MAIS Netscape 2  
 1 an de retard (IE 3, aout 96)  
 Netscape3 1SEM après

Phoenix → Firebird  
 (AOL → 2m\$ + gens + softs)  
 Fondation Mozilla: 2003  
 réorg...  
 → indépendance  
 → Phoenix 0.1  
 refontes graphiques  
 fin de Netscape  
 18 mois (5 juin 2002): Mozilla 1.0  
 "suite Mozilla" v0.6  
 1 an (6 déc. 2000):  
 Lente création  
 Mozilla 26 - 32" 3/5  
 3/5 22 - 27" IE

### Enfoncer le clou

😞 « perdre si l'utilisateur voit  
 Netscape côte à côte avec IE »  
 3 "soudure" inutiles  
 Win 9x → Win Explorer  
 meilleure "INTEGRATION" (UX)  
 X désinstaller  
 x3 → Netscape  
 • 97 suite Communicator  
 • 98 gratuit  
 • licenciements, rachat par AOL  
 • 99: IE > Netscape  
 • 10 ans de règne !

Mosaic 18 - 22" 6/9  
 Mosaic 18 - 22" 3/6  
 Mosaic - 1994  
 Dev rapide: stable < 1 an  
 Vite populaire  
 début 94: > 50000 DL  
 HTML pas standardisé  
 • "HTML+"  
 • élément IMG  
 • formulaires (jav.)  
 • son, video  
 Aucune comparaison !

### Netscape innove - 1995

scripting  
 • recrut. Brendan Eich avril  
 • mai (10 jours): 1er prototype  
 • Mocha, LiveScript ...  
 JavaScript  
 septembre: Netscape 2.0  
 + frames  
 + plug-ins  
 etc...

rend fou Microsoft...