

# Mozilla ?

Un logiciel

Une organisation

Une fondation

Une société commerciale (ou deux)

Une communauté

Un dinosaure

...

# Sommaire

Historique

Structure

Logiciels

Fonctionnement

Évolution

Participer

# Historique

01/1998 : Libération du code de Netscape  
→ création du terme « open source »

11/1998 : Acquisition par AOL

06/2002 : Mozilla 1.0

07/2003 : Création de la fondation

09/2004 : Firefox+Thunderbird

08/2005 : Création de Mozilla Corporation

02/2008 : Création de Mozilla Messaging

# Structure

## Mozilla Foundation

4 employés

Détient entièrement les sociétés commerciales

Reçoit et offre des dons

## Mozilla Corporation

250 employés

Partenariats privés (Google, Yahoo, eBay, ...)

Développement et promotion de Firefox

# Structure

## Mozilla Messaging

Une dizaine d'employés

Développement de Thunderbird + recherche

## Mozilla Europe, Mozilla Japan, Mozilla China

Promotion, « évangélisme »

Localisation des sites

Aide aux communautés locales

# Logiciels

Suite Mozilla → SeaMonkey

Firefox

Thunderbird

Calendar (~~Sunbird~~, Lightning)

Mozilla Labs (Weave, Personas)

Kompozer

Songbird

...

# Logiciels

Utilisation par d'autres projets :

NSPR, NSS (Chromium/Chrome)

SpiderMonkey (Adobe Reader)

Bugzilla (Linux, OpenOffice.org, Eclipse,  
NASA, ...)

Collaborations

Cairo

Theora (encodeur Thusnelda)

W3C (validateur HTML5)

# Logiciels

## Standardisation

HTML5 (WhatWG/W3C)

CSS (W3C)

WebGL (Chronos)

ECMAScript (Ecma)

...



# Fonctionnement

Bugzilla (*bugzilla.mozilla.org*)

Bugs

Patches

Améliorations

Demandes

Newsgroups (*news.mozilla.org*)

Annonces

Discussions de fond

# Fonctionnement

Blogs (*planet.mozilla.org*)

IRC (*irc.mozilla.org*)

Contrôle de sources

~~CVS (*mxr.mozilla.org, bonsai.mozilla.org*)~~

Mercurial (*hg.mozilla.org*)

SVN (sites web)

Compilations automatiques

Nightlies, tryserver

# Fonctionnement

## Support

SuMo ([support.mozilla.org](http://support.mozilla.org))

Communautés locales

## Documentation

MDC ([developer.mozilla.org](http://developer.mozilla.org))

## Traduction

L10n dashboard ([l10n.mozilla.org](http://l10n.mozilla.org))

Communautés locales

# Évolution

## Branches

Firefox 3.5.x – Gecko 1.9.1

Firefox 3.6 « Namoroka » – Gecko 1.9.2

Firefox 3.7 « Lorentz » – Gecko 1.9.3

Trunk (« Minefield »)

Autres développements (ex: electrolysis)

# Évolution

## Firefox 3.5

<audio>, <video>

Ressources hors ligne, drag & drop

Polices téléchargeables

CSS 2.1, media queries, text-shadow,  
transformations et effets SVG

Worker threads

Requêtes HTTP entre domaines différents

Préchargement DNS, JSON natif, géolocalisation

# Évolution

## Firefox 3.6 (RC)

Dégradés, fonds multiples et fonds redimensionnables

Vidéo plein écran + poster

Glisser-déposer de fichiers et accès aux fichiers sélectionnés

Thèmes légers (« Personas »)

Changements d'orientation (accéléromètres)

Versions pour Maemo et Windows Mobile

# Évolution

## Firefox 3.7

Processus séparés pour les plugins

WebGL (canvas 3D)

Transitions CSS3 et SMIL (animations)

Parseur HTML5

Multi-touch ?

Intégration Windows 7, services OS X

# Évolution

## Firefox 4

Jetpack (extensions légères)

Weave

Partage et synchronisation de profil

Serveur ouvert

Nouvelle interface utilisateur

Barre de menus invisible

Onglets en haut ?

...



# Évolution

## Thunderbird 3

Onglets

Indexation et recherche (SQLite)

Carnet d'adresses flexible

Assistant de configuration

Archivage

Meilleure gestion de l'IMAP

# Évolution

## Thunderbird 3.1

Mise à jour de la plateforme

Fonctionnalités « presque terminées »

## Calendar

Lightning pour Thunderbird

Sunbird 1.0 et arrêt du développement

# Participer

Tester et rapporter des bugs !

En particulier sous Linux

Encoder ses vidéos en Theora (et autres standards ouverts)

Plébisciter les solutions ouvertes et expliquer pourquoi

Traduire, relire, critiquer

Aider à utiliser, installer, expliquer

# Participer

## Associations

Mozilla Europe

FrenchMozilla

Traduction

Geckozone.org

Articles, forums, support, extensions

XULfr

Développement, documentation

# Participer

Mozilla Belgium ?

Démos

[hacks.mozilla.org](http://hacks.mozilla.org)

Contact

[benoit.leseul@gmail.com](mailto:benoit.leseul@gmail.com)

# Liens

Firefox 3.6 RC : <http://www.mozilla.com/en-US/firefox/all-rc.html>

Lightning pour Thunderbird 3 (Lightning 1.0b1 RC) :

[http://weblogs.mozillazine.org/calendar/2009/12/lightning\\_10beta1\\_release\\_cand.html](http://weblogs.mozillazine.org/calendar/2009/12/lightning_10beta1_release_cand.html)

\* Nouveautés dans Firefox 3.5 :

[https://developer.mozilla.org/fr/Firefox\\_3.5\\_pour\\_les\\_d%C3%A9veloppeurs](https://developer.mozilla.org/fr/Firefox_3.5_pour_les_d%C3%A9veloppeurs)

\* Nouveautés dans Firefox 3.6 :

[https://developer.mozilla.org/fr/Firefox\\_3.6\\_pour\\_les\\_d%C3%A9veloppeurs](https://developer.mozilla.org/fr/Firefox_3.6_pour_les_d%C3%A9veloppeurs)

\* Utiliser la vidéo sur le Web (utilise des polices téléchargeables) :

<http://diveintohtml5.org/video.html>

\* Vidéos Youtube/Dailymotion réencodées en Theora : <http://tinyvid.tv/>