

# Les standards et Mozilla aujourd'hui

Tristan Nitot  
Mozilla Europe



Mozilla  
**Firefox**<sup>™</sup>

Les standards sont-ils  
encore importants ?



Quelques tendances...



# Le Web Mobile

- De nouveau *form factors* avec de vrais navigateurs :
  - iPhone (Safari)
  - Asus eeePC avec forfait data 3G+ et Firefox
  - Nokia N810 avec Gecko/MicroB
- La formule magique reste à trouver..



# Modernisation du parc des navigateurs

- IE 7, dont Microsoft veut accélérer le déploiement
  - Plus de contrôle Windows Genuine Adv.
  - Déploiement automatique en entreprise
- Firefox (et Flock, Epiphany, K-meleon...)
- Safari (bientôt sur Windows ?) et Konqueror
- Un IE8 prometteur, passant Acid2



# Progrès coté HTML

- Le XHTML 2.0 en disgrâce
- Rapprochement du WhatWG et du W3C
- Sortie du brouillon de HTML 5 au W3C
  - canvas, video, audio
  - nouveau widgets (jauge, arborescence...)
  - Spec des fonctionnalités propriétaires XMLHttpRequest et ContentEditable
  - Offline storage



# Le rapprochement entre le Web et le bureau

- Adobe :AIR (utiliser les compétences des développeurs Flash pour attaquer les applications lourdes)
- Mozilla :Prism (intégrer les fonctionnalités du Web avec le bureau)
- Off-line support du WhatWG
- Google Gears



# La tentation de la privatisation

- “Posséder” une partie du Web est de plus en plus tentant
- Silverlight à la poursuite de Flash (pousser les devs. *.net* à utiliser des technos propriétaires dans le navigateur)
- Le danger de `<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=8" />`
- Les *Walled Gardens* type Facebook



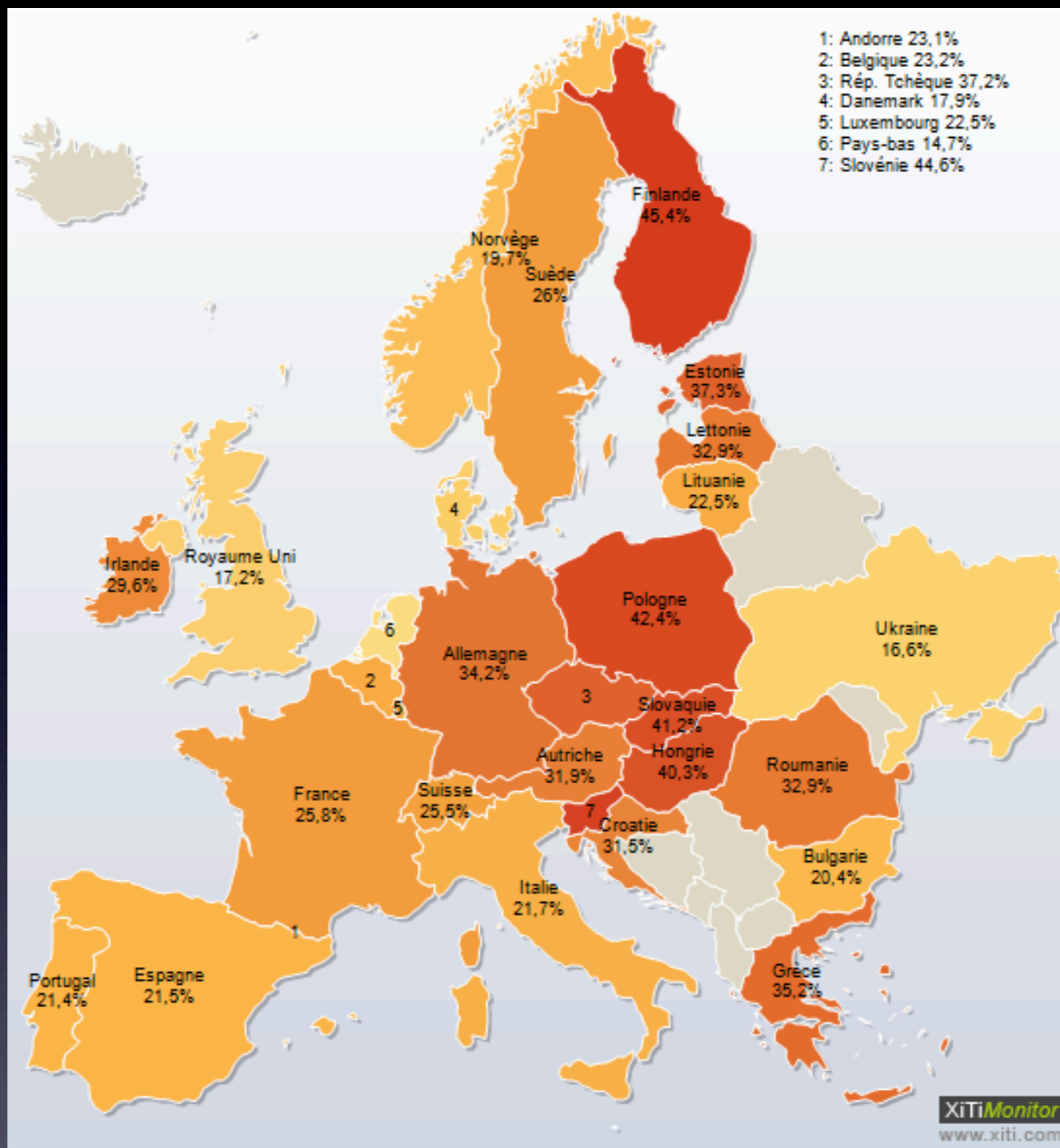
# Conclusion

- Plus de dynamisme sur le marché des navigateurs
- Plus de dynamisme sur HTML
- Mais plus de tensions autour du Web et de son ouverture





1er Web Standards meet-up,  
2 août 2002



NB : Malte (21,3%) et Monaco (17,7%) n'apparaissent pas sur la carte

NB : Malte (21,3%) et Monaco (17,7%) n'apparaissent pas sur la carte

+5 points en 1 an

# Firefox 3

- Based on Gecko 1.9
- Beta 3 very soon



# Firefox 3: engine update

- Better memory management
- Snappier
- Better standards support, passes Acid 2
- Full page zoom
- Advanced font rendering
- Native form controls



# FX3: UI changes

- Visual refresh still to come
- Toolbar rearrange
- Page info redesign
- New download manager
- Visual drag&drop & multiple selections



# The 'awesomebar' a.k.a. 'Places'

- Goal: reinvent bookmarks
- Merging history, bookmarks and adding tagging for easily retrieving visited pages



# Mozilla 2: issues we're trying to solve

- More performance, smaller footprint (running on less powerful platforms)
- Easier to maintain and contribute
- More security



# Firefox Mobile

- Plans announced October 9th, 2007
- Based on Mozilla 2 (e.g. will take some time, and Firefox 3 will \*not\* run on your mobile)
- Hired Christian Sejersen (ex-Openwave) and Brad Lasseby (FT R&D)
- Leveraging the Firefox brand and XUL technology



# Ways to Get Involved

- Use Firefox
- Spread the word  
[spreadfirefox.com](http://spreadfirefox.com)
- Give us feedback
- Write an Add-on  
[developer.mozilla.org](http://developer.mozilla.org)
- Become a contributor





# Thank you very much!

[nitot@mozilla-europe.org](mailto:nitot@mozilla-europe.org)

Ideas were shamelessly stolen:  
from at least the following people:

The Firefox Community

Mike Schroepfer

Chris Beard

Mike Beltzner

Dave Camp

Paul Colton

Mike Connor

Asa Dotzler

David Eaves

Brendan Eich

Alex Faaborg

Mark Finkle

Jay Goldman

Ben Goodger

John Lilly

Larry Lessig

Deb Richardson

Mike Shaver

Martin Weinberger