

Chromium !
2015: IE → Edge
2020: Edge 79 = Chromium
(2013: Opera 15 = Chromium)

2017: mobile & Chrome > 50%
2014: remplace Android Browser
3 ans: 10 de + (1ère Firefox)
2 ans: 10% (piqués à IE)
(rapide, il le monde connaît)

Evolution

Chrome 35 – 43" 2/3

1/3 "36 – 29 khtml

KDE & KHTMLW

Windows pas seul sur IBM PC
1991: Linux

peu de monde
mais très passionnés 🦾

✗ instinctif (✗ intégration apps)

14 oct 96 : 📞 Mathias Ettrich
→ Kool Desktop Environment
→ KDE
→ base commune (Qt & libs)
→ KDE HTML Widget (ou khtmlw)

Monopole ?
Chrome 35 – 43" 3/3
Google 🐼 ✗ Microsoft
Chrome/Android = IE/Win
MAIS (inverse Microsoft):
Google ❤️ Web App
Web → Google
LIMITE: 🍎 ~15%
→ Safari Web Apps (= Mstf)
→ Webkit OBLIGATOIRE s/ iOS
+ faible budget pr Webkit
(= IE après Netscape)

Chrome 35 – 43" 3/3

juin 2020

Devices & Sensors

Conclusion 40 – 50" 3/5

🍎 & 🌟 ✗ (harmful)
Google 🦉

Marcos Cáceres (ex Co-prés Web Apps WG + 🌟)
« La vie privée et la sécurité de nos utilisateurs sont primordiales, ce qui implique de faire des compromis difficiles. »

Périphériques mobiles

Safari 32 – 40" 2/3

Mais 🍎 = Luxe / niche

2001: ipod 🦉

revenus immense

🍎 comprends mobiles = futur

2004: "project purple"

Webkit & Safari

2003: 🍎 Safari
khtml → WebKit

Pourquoi ?

accord Microsoft 🍎
IE défaut s/ Mac depuis 98

2001: IE 5 for Mac
tt les devs → IE Win

très mauvaises perfs
prblm sécu

fin accord : 2002 🦉

Choix ?

Qu'est ce que le Web ?

1 plateforme = autres ?

→ HTML, CSS + JS = cool ?

= React Native, Flutter, etc. ?

? 🇪🇺 ? Chrome ! 🙋

2008: Android 1.0
← Webkit 🎉

lance la tendance
Mais ✖ explosion

2007: iPhone “2G”
1er avec nav “modeme” / complet

2005: Nokia 🙋 (Symbian)
← Webkit 🎉

Smartphones

Safari 32 – 40” 3/3

KHTML

✖ Lars Knoll (ajd CTO Qt)

seul, “for fun”

htmlw → KHTML

DOM

🎉 Harri Porten → JS

+ > 1 an → CSS

oct 2000: KDE 2

🎉 w/ Konqueror

... meh ?! 🙋

? 🇪🇺 ?

donc ✅

appel à la popularité (sophisme)
“la plupart des devs veulent...”

énorme budget marketing
(Dev Rel ?)

réduire les compromis
direct dans Chrome avant standard

Projet Fugu
“Reduce the app gap”

Standards ?

Conclusion 40 – 50” 2/5

un cas à part 📋

Conclusion 40 – 50” 5/5

→ collaboration (standards

→ interop. & accessibilité

(pas cher, pays émergents)

→ vie privée & sécurité

DECIDER ?! ?! ?

→ compromis

→ meilleur résultat

2015: PWA vs Natif

isolation des processus (~ OS)
rendu onglets séparément

Chrome = ère **HTML5**
WD : 22 janvier

Constat **2008** (1ère phrase BD):
“Aujourd’hui, la majorité du Web
n’est plus composé de pages, mais
d’applications.”

Apps

Conclusion 40 – 50” 1/5

WebKit → équipe Android

Open Source
nombreux projets tiers

clair, minimaliste et efficient
stable, performance, sécurisé

1er septembre 2008
annonce BD : Scott McCloud
(L’Art Invisible)

Annonce

Chrome 35 – 43” 1/3

Beta & KFM

khml 29 – 36” 2/3

→ KFM

http:// ↗

✖ CSS & JS

pas fait pour

98 = Mozilla

→ attendre ?!