



Sites mobiles pour bibliothèques : retour d'expérience de l'EPFL

7 mars 2013, formation continue HEG, Lionel Walter

Au programme

1. Le site mobile de la Bibliothèque de l'EPFL
2. Le projet Swissbib Mobile
3. Discussion

Pourquoi ?

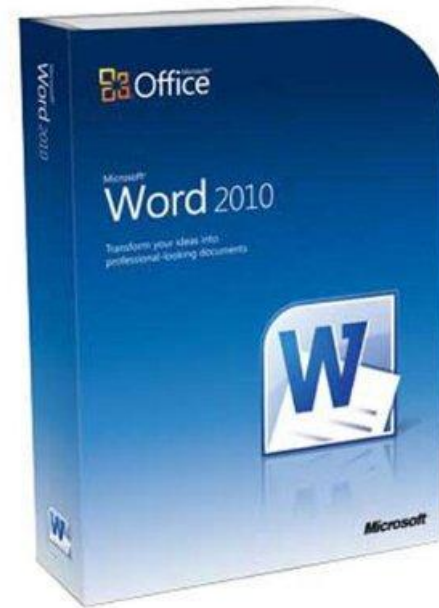
- <http://m.epfl.ch>
- 34% des Suisses ont un smartphones, 67% des étudiants de l'université d'Edinburgh (chiffres datant de 2011)
- Tester la qualité des métadonnées swissbib

Dans quel but ?

- Rendre nos services et nos collections accessibles facilement sur téléphones mobiles
- <http://library.epfl.ch>
- [NEBIS](#)

Comment ?

- Application



OU

- Site web mobile

The screenshot shows the EPFL library website. At the top, there is a navigation bar with the EPFL logo (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne) and menu items: 'PAR PUBLIC', 'PAR FACULTÉ', and 'EPFL EN BREF'. A search bar is present with the text 'Personne' and 'Lieu' above it, and 'Web EPFL' and 'Sur ce site' to the right. Below the search bar, there are links for 'français' and 'English'. The main header reads 'BIBLIOTHÈQUE DE L'EPFL' with a sub-header 'Page d'accueil de l'EPFL'. A secondary navigation bar contains 'Ressources', 'Services', 'Informations pratiques', 'Aide et formation', 'A propos', and 'Index'. Below this is a large graphic with a person reading and a laptop. To the right of the graphic is a search box with the text 'Vous cherchez ...' and options for 'Livres', 'E-books', and 'Périodiques'. Below the search box is the text 'documents dans NEBIS' and 'Accès direct au catalogue NEBIS'. The main content area is divided into two columns: 'VOUS VOULEZ ...' and 'VOUS AVEZ UNE QUESTION ...'. The 'VOUS VOULEZ ...' column lists 'Vous inscrire', 'Emprunter, réserver', 'Commander un document non disponible à l'EPFL', and 'Proposer un achat'. The 'VOUS AVEZ UNE QUESTION ...' column lists 'Guichet virtuel', 'questions.bib@epfl.ch', '+41 21 693 2156 (lu-ve 9h-12h, 14h-17h)', and 'F.A.Q.'. To the right of these columns is a 'SÉLECTION' section with links for 'Meilleures ressources' and 'Nouvelles acquisitions'. At the bottom right, there is a 'VENEZ NOUS TROUVER' section with 'Heures d'ouverture' and '7 jours sur 7, 7h-24h'.

Site web mobile

- Développement beaucoup plus rapide
- Plus-value de l'application négligeable pour nos services/collections
- Utilisé par m.epfl.ch

Jquery Mobile

- [Exemple](#)
- [Multi-plateformes](#)

Résultat

- Mis en ligne le 15 septembre 2011
- 1^{ère} bibliothèque en Suisse à offrir son catalogue pour les mobiles
- <http://library.epfl.ch/mobile>

Promotion

- Liens sur site web
- Bascule automatique
- T-shirts
- Ebooks

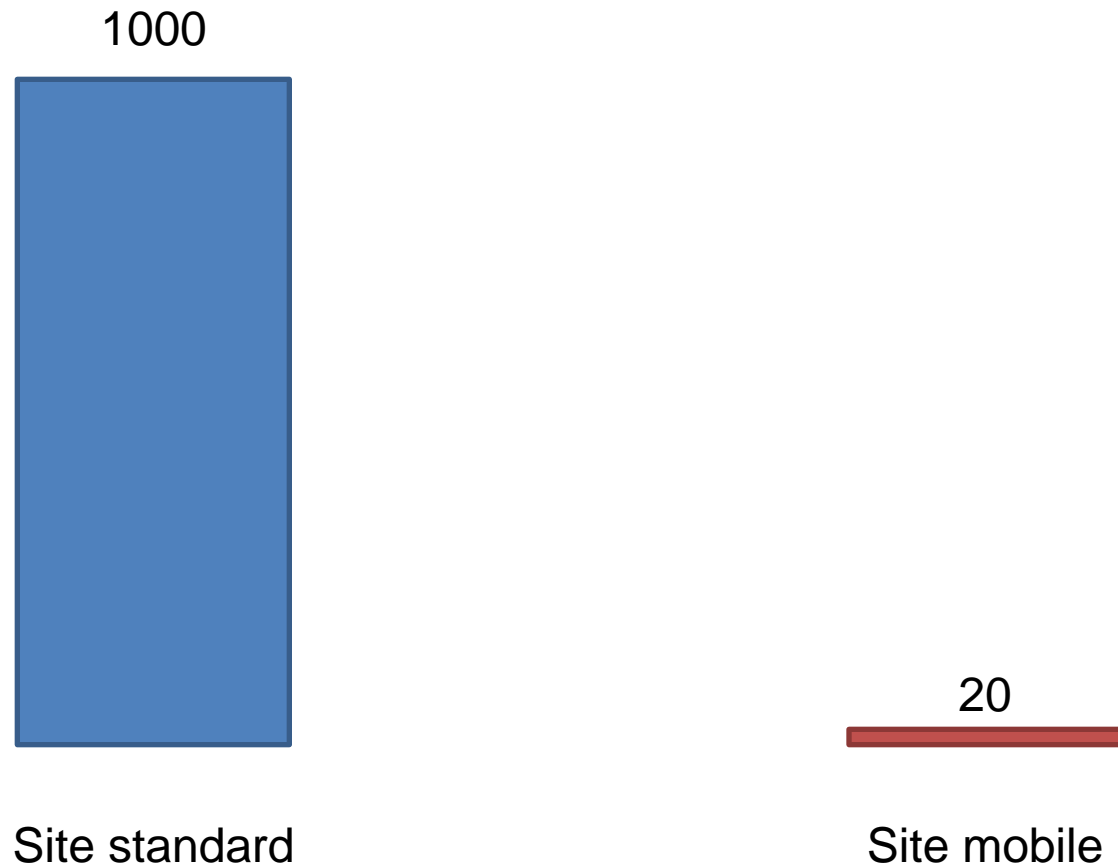
Temps nécessaire ?

- Le développement complet a pris environ 3 semaines (y compris swissbib mobile)

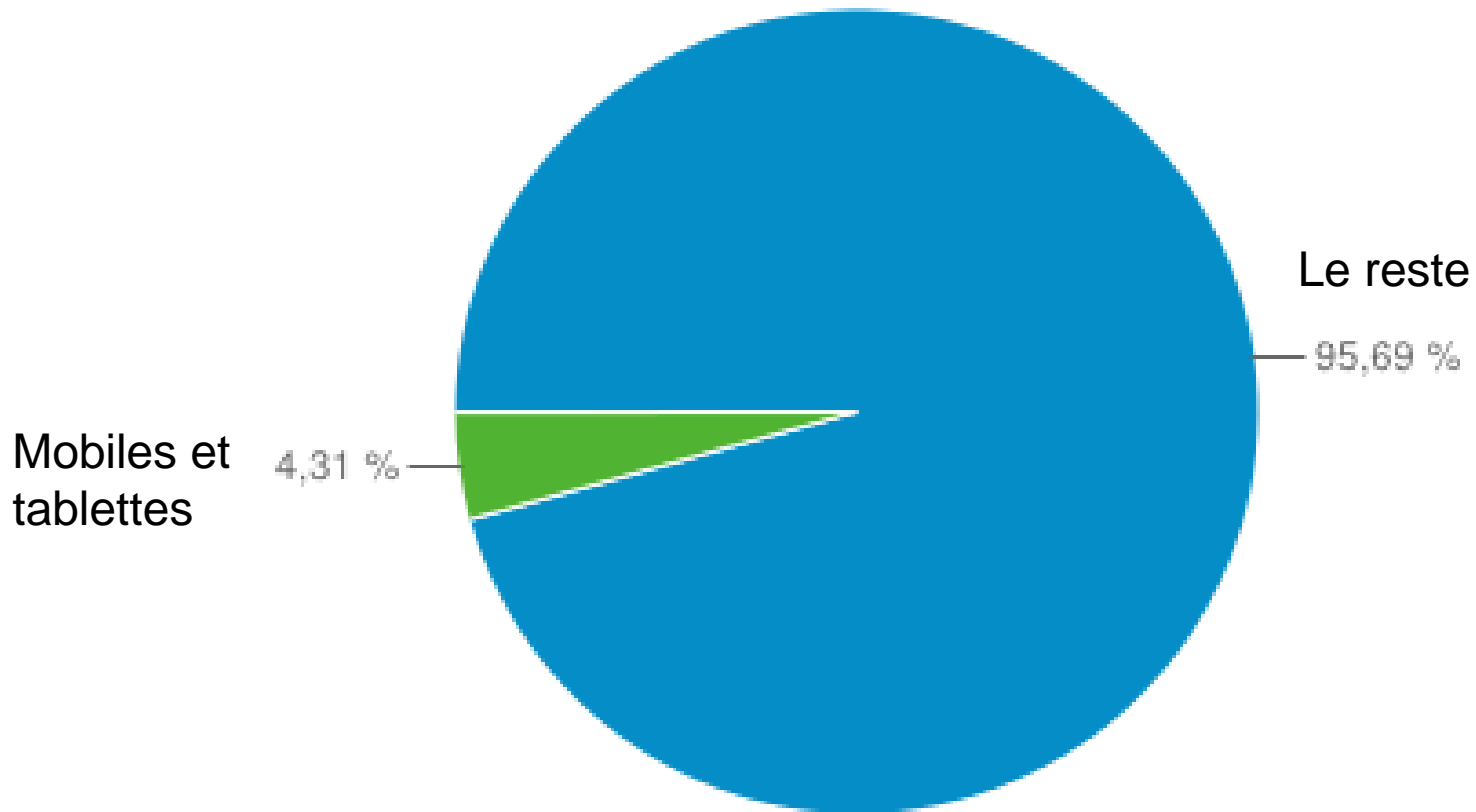
Améliorations possibles

- Intégration avec plan.epfl.ch
- Bases de données mobiles
 - <http://ncbi.nlm.nih.gov/m/pubmed>
 - <http://m.webofknowledge.com/>
- Suggestions lors de la frappe
- Disponibilité des [ouvrages](#)
- Compte lecteur

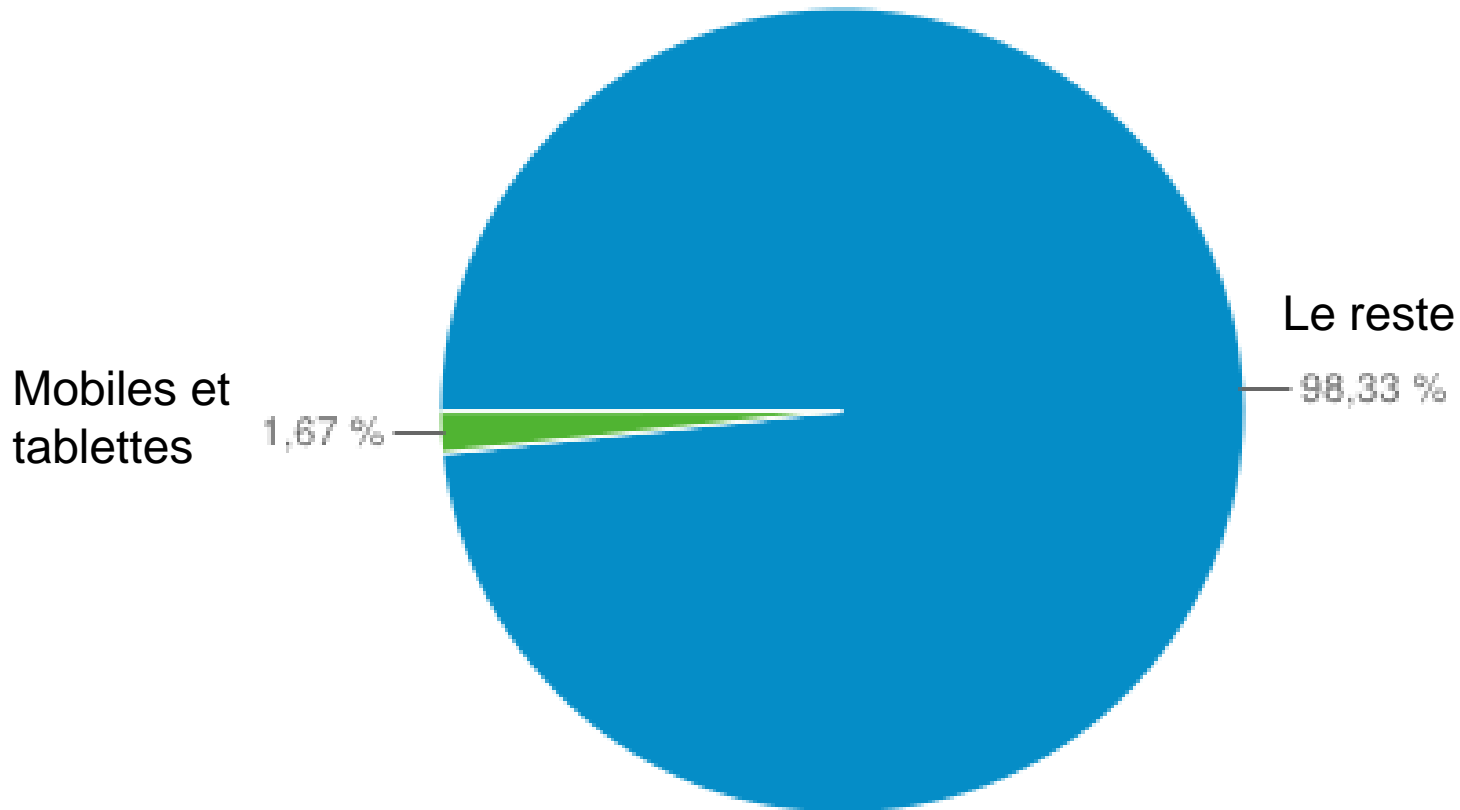
Visites par jour



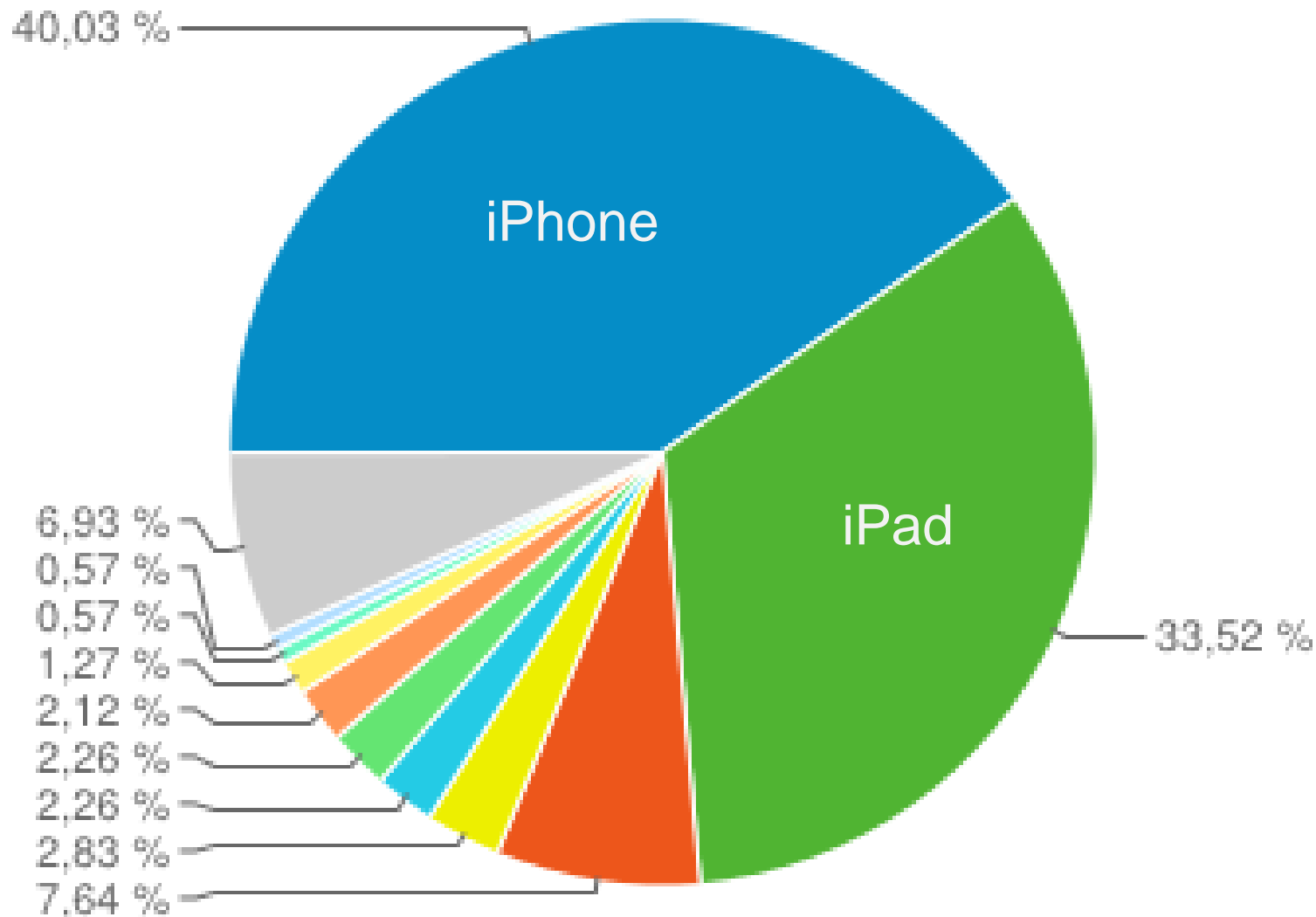
Proportion de mobiles/tablettes (2/2013)



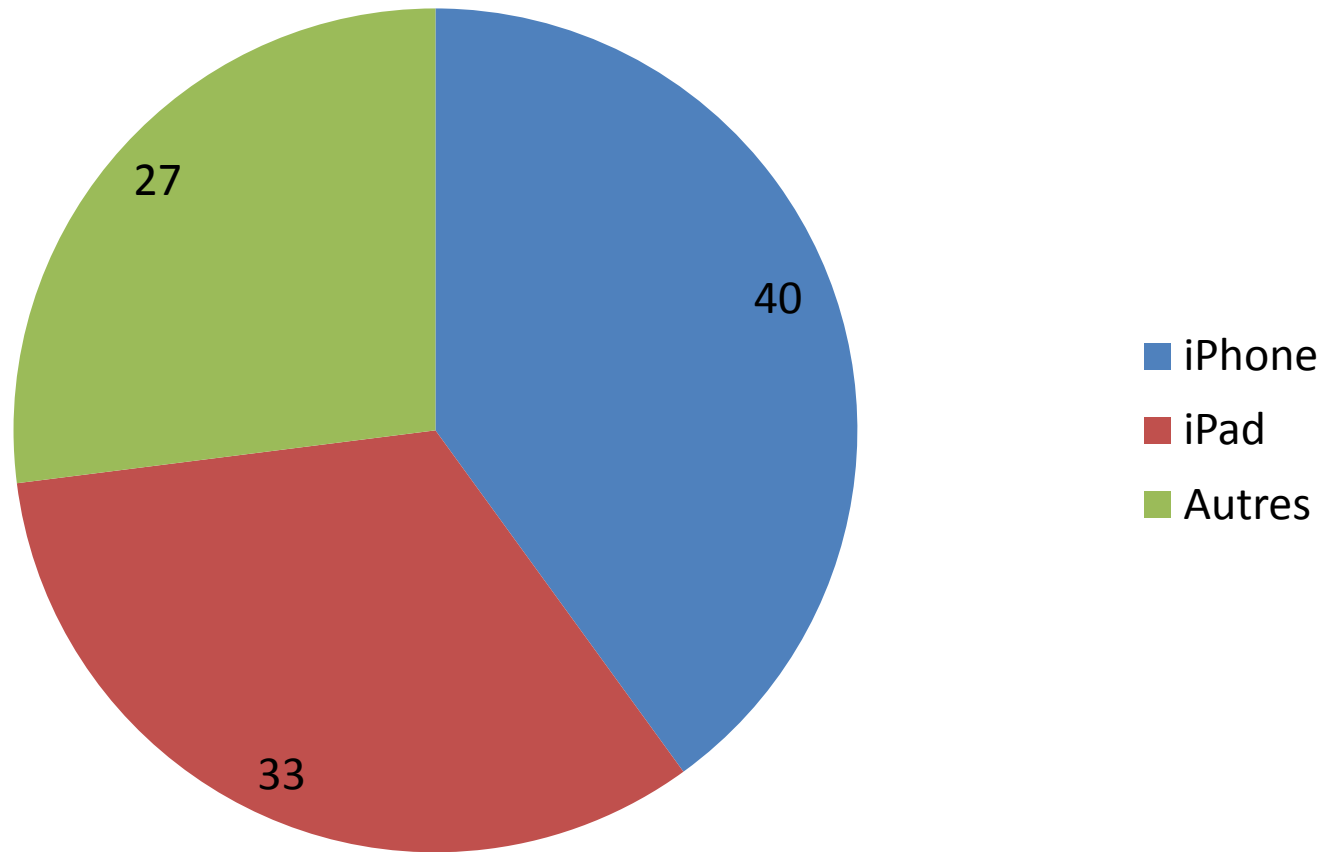
Proportion de mobiles/tablettes (2/2012)



Types d'appareils mobiles (fév. 2013)



Types d'appareils mobiles (fév. 2013)



Le futur ???

- Responsive web design
- <http://www.library.virginia.edu/>

SWISSBIB MOBILE

Swissbib

- Méta-catalogue des bibliothèques suisses
- [>900 bibliothèques](#) participantes
- Réseaux RERO, IDS, SBT, BNS, SG, AG, GR, Alexandria



Service SRU/SRW

- [Recherche Swissbib](#)
- [Résultats en XML](#)

Potentiel

- Un catalogue mobile pour une bibliothèque fonctionne ensuite dans toute la suisse

Bibliothèque de l'EPFL

- <http://library.epfl.ch/mobile/>

Swissbib

- <http://www.swissbib.ch/m/>

Bibliothèque du CHUV

- <http://www.openerm.org/bium/m/index.php>

Exemple construit

- BCU Dorigny-Internef
- <http://www.swissbib.ch/m/?network=R81&library=R81003>

Alternatives

- Versions mobiles des fournisseurs de SIGB ([Primo](#), [Summon](#), [NetBiblio](#)...)
- Versions mobiles des catalogues de réseaux ([RERO mobile](#), [ETHZ mobile](#))

Documentation

- <https://github.com/swissbib/swissbibMobile>
- <http://www.swissbib.ch/libraries/>
- <http://www.swissbib.ch/libraries/codelist.htm>
!

Questions / discussion