

# ***Accessibilité numérique***

***Bibliothèques et handicaps : accessibilité et  
innovations à l'horizon 2015  
Lundi 17 juin 2013  
enssib - Lyon***

***Antoine Fauchié - Arald***

# ***Plan***

***Accessibilité numérique : de quoi parle-t-on ?***

***La loi et des référentiels***

***Enjeux du web accessible***

# ***Accessibilité numérique : de quoi parle-t-on ?***

## ***Définitions***

"L'accessibilité numérique est la mise à la disposition de tous les individus, quels que soient leur matériel ou logiciel, leur infrastructure réseau, leur langue maternelle, leur culture, leur localisation géographique, ou leurs aptitudes physiques ou mentales, des ressources numériques." [Wikipédia, 2013](#)

Dissocier l'informatique (matériels et logiciels) et le web

Et ne pas oublier que le web est une partie d'Internet

# ***Accessibilité numérique : de quoi parle-t-on ?***

## ***Le web***

Accessibilité des sites web : une petite partie de l'accessibilité du numérique

Mais le web a été pensé pour tous dès le début : formidable potentiel en terme d'interopérabilité et donc de diffusion de contenus et d'informations !

Tim Berners-Lee : "Mettre le web et ses services à la disposition de tous les individus, quels que soient leur matériel ou logiciel, leur infrastructure réseau, leur langue maternelle, leur culture, leur localisation géographique, ou leurs aptitudes physiques ou mentales."

# ***Accessibilité numérique : de quoi parle-t-on ?***

## ***Situation du numérique en 2013***

Nombreux supports permettant d'accéder au Web, disparité entre les tailles d'écran, les puissances des machines, les débits des connexions

Formats et standards qui évoluent en permanence, travail de veille indispensable

Phénomène intéressant : standards du web et du livre numérique évoluent conjointement

[roulement de tambour] HTML5 et EPUB3

# ***Accessibilité numérique : de quoi parle-t-on ?***

## ***Réalité et pragmatisme***

En théorie les personnes handicapées ce sont *les autres*

Sur le web nous sommes tous en situation de handicap !

Le but n'est pas d'adapter les sites web pour certaines catégories de personnes, mais d'avoir une visée universelle !

Garder à l'esprit qu'un site web accessible est avant tout un site web bien fait : structuré, clair, lisible, ergonomique, adaptable...

# ***La loi et des référentiels***

## ***Loi "handicap" du 11 février 2005***

**LOI n° 2005-102 du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées**

"L'accessibilité des services de communication publique en ligne concerne l'accès à tout type d'information sous forme numérique quels que soient le moyen d'accès, les contenus et le mode de consultation.

Les recommandations internationales pour l'accessibilité de l'internet doivent être appliquées pour les services de communication publique en ligne."

# ***La loi et des référentiels***

## ***Décret du 14 mai 2009***

**Décret n° 2009-546 du 14 mai 2009**

"Le décret n°2009-546 du 14 mai 2009 (pris en application de l'article 47 de la loi n° 2005-102 du 11 février 2005 sur l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées) impose une mise en œuvre de l'accessibilité dans un délai de deux ans (à partir de la publication du décret) pour les services de communication publique en ligne de l'Etat et des établissements publics qui en dépendent, et de trois ans pour les services de communication publique en ligne des collectivités territoriales et des établissements publics qui en dépendent."

# ***La loi et des référentiels***

## ***Sous le web... les normes***

Des normes : formats standardisés, par exemple HTML, CSS, JavaScript, PDF...

W3C : World Wide Web consortium, "organisme de normalisation à but non-lucratif"

Normalisation des technologies du Web telles que HTML (contenu et structuration) ou CSS (mise en forme)

Objectifs : mettre en place des standards et les diffuser ; par exemple pour qu'un fichier HTML soit lisible partout de la même façon

# ***La loi et des référentiels***

## ***Les référentiels***

WCAG : Web Content Accessibility Guidelines

RGAA : Référentiel général d'accessibilité pour les administrations

AccessiWeb : "AccessiWeb est un label et un centre de ressource pour  
l'accessibilité du Web"

À chaque fois différents niveaux de certification

# ***La loi et des référentiels***

## ***Les 4 grands principes***

Les contenus doivent être *perceptibles*

"Usabilité" de l'interface et de la navigation

Informations et interface *compréhensibles*

Contenu *robuste*

# ***La loi et des référentiels***

## ***Comment s'y prendre ?***

Former les professionnels : au web en général et à l'accessibilité numérique en particulier

Se faire accompagner : associations et agences qui ont ces compétences !

Se poser des questions simples et pragmatiques !

Travailler avec les *usagers*

# ***Enjeux du web accessible***

## ***Rappels***

Le web c'est du texte

Une image = une description

L'accessibilité n'est pas que technique : écrire pour le web

Site accessible : bien fait, *beau*, référençable

# ***Enjeux du web accessible***

## ***Penser à la lecture numérique***

Le web n'est-il pas ce que nous lisons le plus ?...

Le mobile sera très bientôt l'accès majeur

HTML5 ↔ EPUB3

# ***Enjeux du web accessible***

## ***L'occasion de repenser nos organisations***

"Workflow" à revoir : le web impose une autre organisation

De la verticalité à l'horizontalité

Évolution permanente :

# ***Enjeux du web accessible***

## ***2013 : il est temps de se réveiller !***

La plupart des interfaces des catalogues en ligne ne sont pas  
accessibles

Les sites web se doivent d'être mobiles

Les sites web doivent être évolutifs

Nos modes d'organisation aussi

# ***Conclusion***

Il est temps que les sites web des institutions soient accessibles  
L'accessibilité doit être au cœur des projets numériques (et non une  
contrainte supplémentaire)

Faire comprendre ces enjeux à tous, et surtout aux décideurs  
Avoir une visée universelle

# ***Conclusion***

## ***Quelques ressources***

Guide **Bibliothèques et handicaps : accueillir tous les publics**, à commander ou à télécharger au format PDF sur le site de l'Arald

La veille numérique de l'Arald : [www.arald.org/snumerique.php](http://www.arald.org/snumerique.php)

# ***Des questions ?***

## ***Contact***

Antoine Fauchié

Arald - Agence Rhône-Alpes pour le livre et la documentation

[a.fauchie@arald.org](mailto:a.fauchie@arald.org) - [@antoinentl](#)

CC-BY-NC-SA

### ***Crédits typographiques***

***Sansita One : Omnibus Type***

Archivo Narrow : Omnibus Type