

L'accessibilité du Web

du devoir civique à l'obligation légale

Daniel Homorodean, 16 Octobre 2013



Daniel Homorodean

Membre du conseil directeur de Cluj IT Cluster

www.clujit.ro

Cluj IT Cluster – association regionale entre:
28 entreprises avec 3500 employés et plus de 100 millions d'Euros en export
4 universités, 85 000 étudiants
6 institutions publiques et organisations catalyseur

Directeur de Arxia

www.arxia.com



Agence web avec plus de 10 ans d'expérience

Le web est partout

- Communiquer pour affaires ou pour des questions personnelles
- Obtenir les nouvelles
- Etudier
- Payer des impôts
- Faire du shopping

Le Web est pour tous

Tim Berners-Lee, inventeur du World Wide Web

« 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. »

Pensez à des gens avec:

Troubles cognitifs: dyslexie, autisme

Déficiência visuelle: cécité, daltonisme

Motricité réduite: paralysie

Troubles auditifs: surdité, hyperacousie



Les seniors:

Chaque homme pourrait être handicapé les dernières années de sa vie



Plus de 80 millions de personnes handicapées dans l'UE
(650 millions dans le monde)

Plus de 87 millions de personnes de plus de 65 ans dans
l'UE

380,500 sites Web dans l'UE fournissant des services
d'e-gouvernement

761,000 sites Web du secteur public dans l'UE

Au moins, les sites de l'établissements public doivent
être accessibles pour tous les citoyens

Les normes internationales et nationales:

Par W3C (World Wide Web Consortium):

WCAG 1.0 (1999) - "Web Content Accessibility Guidelines"

WCAG 2.0 (2008)

WAI-ARIA - "candidate recommendation"

Mandat 376 - norme de l'UE préparé pour 2014, sur la base des WCAG 2.0 niveau AA de conformité

SGQRI 008-01 Quebec (2012)

BITV - Allemagne (sug WCAG 2.0, de 2011)

Parmi les règles de WCAG:

Respecter les critères de contraste entre le texte et le contexte

Posibilité de modifier la taille des textes

Alternative ou équivalent textuel décrivant des contenants visuels ou sonores

Ordre de l'affichage de l'information indépendant de sa mise en forme visuelle ou sonore

Sous-titrage des contenus vidéos

Raccourcis claviers et navigation facilitée au clavier

Plan du site et moteur de recherche

Des périphériques d'entrée et de sortie, et des technologies d'assistance:

- claviers alternatifs et commutateurs
- dispositifs Braille
- lecteurs d'écran (JAWS, Window-Eyes)
- outils de synthèse vocale



Les niveaux d'accessibilité WCAG2.0

Niveau	Objectif	Faisabilité
A	Atteindre un niveau d'accessibilité minimal.	Critères de succès essentiels pouvant raisonnablement s'appliquer à toutes les ressources Web.
AA	Améliorer le niveau d'accessibilité	Critères de succès supplémentaires pouvant raisonnablement s'appliquer à toutes les ressources Web.
AAA	Atteindre un niveau supérieur d'accessibilité.	Critères de succès ne s'appliquant pas à toutes les ressources Web.

Exemples:

France:

Loi 102/2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées

Décret (546/2009) d'application pour accessibilité du Web (article 47 de loi 102/2005)

Olande:

„Décision de la qualité des sites Web gouvernementaux”
(depuis de 2006)

À la fin de 2014, tous les sites Web publics doivent être accessibles !

3 organismes agréés fournissent audit et de certification

Roumanie:

La loi relative à la protection et à la promotion des droits des personnes handicapées (448/2006)

Guide MCSI - 2008 - recommandations générales (elles ne sont pas appliquées)

UE:

Résolution du Conseil du 25 Mars 2002 relative au plan d'action eEurope 2002: accessibilité des sites Web publics et de leur contenu (2002 / C 86/02)

WCAG 1.0 obligatoire pour les sites Web de la Commission européenne depuis 2002

Les étapes pour atteindre l'accessibilité du Web pour les sites Web du secteur public:

Cadre juridique pour la protection des personnes handicapées

Normes nationales pour la Accessibilité Web (basé sur les WCAG 2.0, et WAI-ARIA dans l'avenir)

Directives pour les applications des lois et des normes

Bonne diffusion des normes et des directives dans le secteur public et parmi les fournisseurs de services

Les mécanismes d'audit, de contrôle et d'application fonctionnel, avec sanctions possibles et des délais pour la conversion des sites



Merci !

daniel.homorodean@clujit.ro

Bibliographie:

W3C:

<http://www.w3.org/WAI/>

<http://www.w3.org/TR/1999/WAI-WEBCONTENT-19990505/>

<http://www.w3.org/TR/2008/REC-WCAG20-20081211/>

<http://www.w3.org/TR/2011/CR-wai-aria-20110118/>

UE proposal:

2012/0340(COD) - 03/12/2012 Legislative proposal

<http://www.europarl.europa.eu/oeil/popups/printficheglobal.pdf?id=615158&l=en>

<http://www.mandate376.eu/>

Guide MCSI - 2008:

http://www.mcsi.ro/Minister/Domenii-de-activitate-ale-MCSI/Tehnologia-Informatiei/Ghiduri-IT-%281%29/Realizarea-paginilor-web-pentru-autoritatile-si-in/MCTI_-_Ghid_website_2008

France:

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=LEGITEXT000020626623&dateTexte=20091028>

UN:

http://www.un.org/webaccessibility/accessibility_guidelines_consolidated_final.pdf