

CMS

Accessibilité et CMS

1/19



Présentations

Présentation

Matthieu Faure, consultant accessibilité numérique

www.Open-S.com

www.Blog-Accessibilite.com



Et vous ?

Support de cours sous licence Creative Commons CC-BY-SA

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/>

©Matthieu Faure // Open-S



2/19



Rappels

- WCAG = table de vérité
- Critères AccessiWeb = méthode d'application des WCAG
- CMS: Content Management System (système de gestion de contenu)
- CMS: kezako ?



CMS kezako

- Faciliter la création de pages
- Ajout de fonctionnalités:
 - Cycle de vie du document (workflow)
 - Gestion des droits (auteur, administrateur)
 - Outils collaboratifs (agenda/alertes...)
- Ressources:
 - www.cmsmatrix.org
 - www.opensourceCMS.com

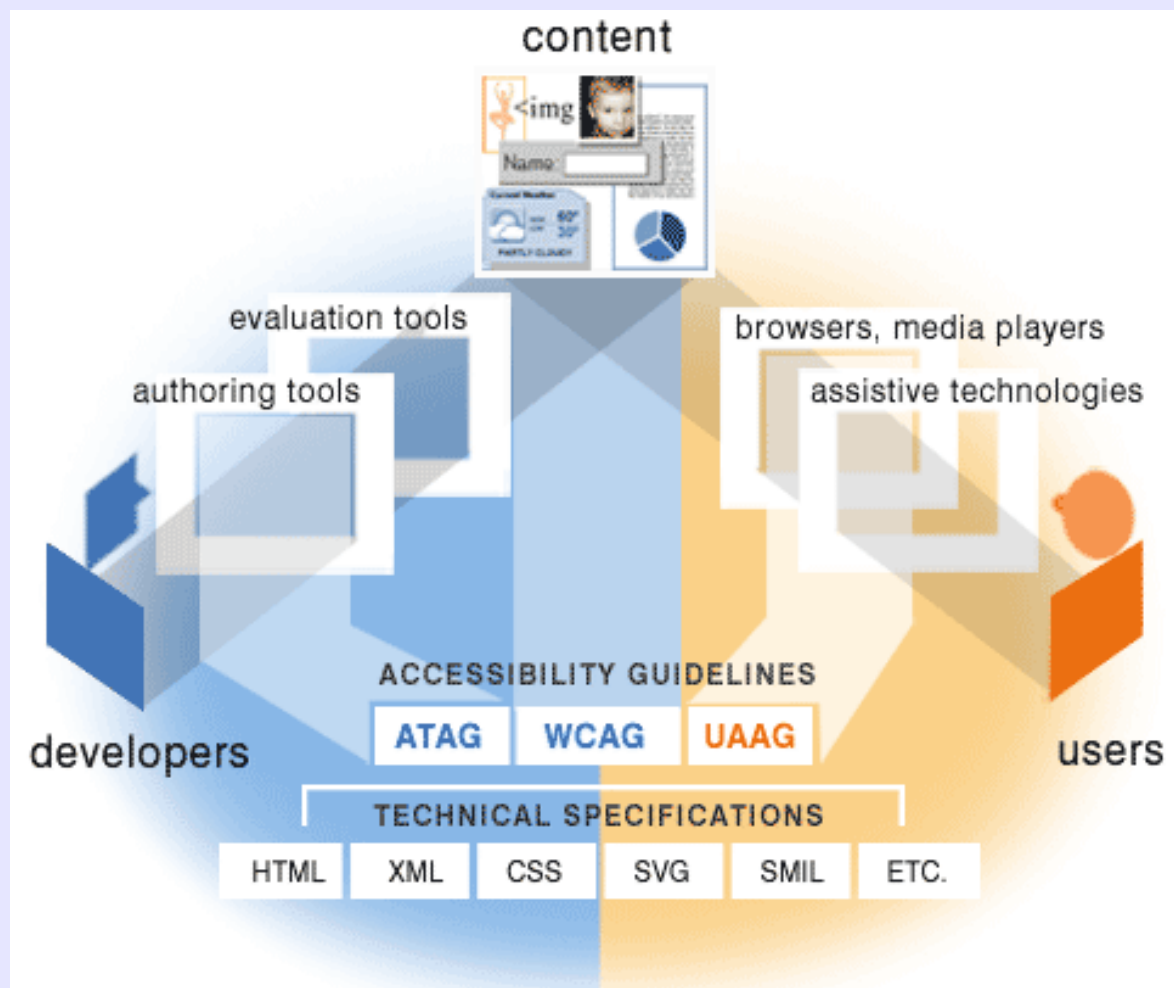


Chaine de production web

- Liste des étapes
 1. Auteur
 2. Outil de production
 3. Contenu
 4. Outil d'acquisition (Navigateur / Aide technique)
 5. Internaute
- => Conserver l'accessibilité à chaque étape



Schéma chaîne de production



Copyright W3C: <http://www.w3.org/WAI/intro/components>

6/19



Critères vs CMS (1)

- CMS // 1.1
 - 1.1: Chaque élément graphique possède-t-il une alternative textuelle ?
 - ➔ Supporter l'attribut ALT pour la balise IMG
 - ➔ Vérifier la présence du ALT sur toutes les balises IMG
 - ➔ Obliger l'auteur à spécifier une alternative (éventuellement vide)
 - ➔ Aider l'auteur à saisir une alternative (vérification des contextes d'utilisation d'une même image)



Critères vs CMS (2)

- CMS // 3.2
 - 3.2: Les différences de contrastes entre les couleurs sont-elles suffisamment élevées ?
 - ➔ Vérification contraste selon infos des CSS
 - ➔ Complicqué pour un CMS
 - ➔ => Ne relève pas du CMS mais du webdesigner (celui qui fait les gabarits de page)



Critères vs CMS (3)

- CMS // 4.2
 - ▶ 4.2: Le contenu multimédia est-il synchronisé avec son alternative ?
 - Aucune aide possible
 - => Ne relève pas du CMS mais de l'auteur (celui qui alimente le contenu du site)



Critères vs CMS (4)

- CMS // 8.1
 - 8.1: La balise DOCTYPE est-elle présente au début du code source de la page ?
 - ➔ Vérifier présence du doctype
 - ➔ Imposer un doctype pour ses gabarits



Critères vs CMS (5)

- CMS // 9.1
 - 9.1: Est-ce que la structuration de l'information est cohérente par rapport au contexte général du site ?
 - ➔ Aucune aide possible
 - ➔ => Ne relève pas du CMS mais du webdesigner



Critères vs CMS (6)

- CMS // 10.1

- 10.1: Le contenu de la page est-il séparé de sa présentation ?

- ➔ Ne pas générer de balises/attributs interdits: B, I, U, Font, Bgcolor, Align... (cf annexe 2)
- ➔ Vérifier présence de balises interdites
- ➔ Utiliser les balises sémantiques : H1-H6, P, OL, UL, DL, EM, Strong, Acronym... (cf annexe 1)



Synthèse

- Tous les critères ne concernent pas le CMS:
 - Critères CMS
 - Critères webdesigner
 - Critères auteur



Actions pour les CMS: S.O.V.A.

- **Supporter / interdire**
certains attributs/balises précis
- **Obliger**
l'utilisateur à remplir certaines informations
- **Vérifier**
la saisie du rédacteur
- **Accompagner**
le rédacteur dans la saisie



Etat de l'art des outils

- 2005: CMS + SOVA = ~0
- Attention:
 - conformité du balisage != accessibilité
- Refuser l'option accessibilité
- Attention:
 - éditeurs WYSIWYG
- Tout reste à faire



Conclusion

Merci de votre attention

Matthieu Faure

mfaure@Open-S.com

Présentation réalisée avec des logiciels libres
Linux Mandriva, Firefox, OpenOffice, Ksnapshot, Gimp

16/19



Annexe 1a

- Liste des balises sémantiques
 - Titres: Balises H1 à H6
 - ➔ <http://www.la-grange.net/w3c/html4.01/struct/global.html#h-7.5.5>
 - Paragraphe: Balise P
 - ➔ <http://www.la-grange.net/w3c/html4.01/struct/text.html#h-9.3.1>
 - Listes ordonnées (OL) ou non (UL)
 - ➔ <http://www.la-grange.net/w3c/html4.01/struct/lists.html#h-10.2>
 - Listes de définition DL
 - ➔ <http://www.la-grange.net/w3c/html4.01/struct/lists.html#h-10.3>
 - Emphase: Balises EM et STRONG
 - ➔ <http://www.la-grange.net/w3c/html4.01/struct/text.html#h-9.2.1>



Annexe 1b

- Liste des balises sémantiques
 - Citations: BLOCKQUOTE et Q
 - ➔ <http://www.la-grange.net/w3c/html4.01/struct/text.html#h-9.2.2>
 - Acronymes: ACRONYM / ABBR
 - ➔ <http://www.la-grange.net/w3c/html4.01/struct/text.html#h-9.2.1>
 - Révision de texte: INS et DEL
 - ➔ <http://www.la-grange.net/w3c/html4.01/struct/text.html#h-9.4>
 - Autres:
 - ➔ DFN, CODE, SAMP, KBD, VAR, CITE, SUB, SUP
 - ➔ <http://www.la-grange.net/w3c/html4.01/struct/text.html>



Annexe 2

- Listes balises interdites
 - B, U, I, FONT
- Liste des attributs interdits
 - BGCOLOR, ALIGN
 - VALIGN, BORDER, WIDTH, CELLSPACING, CELLPADDING (interprétation stricte du 10.1)

