



Accessibilité web

François Supervielle-Brouquès



Sommaire

- Introduction
 - WAI
 - Exemple
 - Se former
 - Labélisation
 - Loi
 - Plus largement
- 



Introduction

L'accessibilité du web est la problématique de l'accès aux contenus et services web par les personnes handicapées (déficients visuels, sourds, malentendants, etc.) et plus généralement par tous les utilisateurs, quels que soient leurs dispositifs d'accès (mobile, tablette, etc.) ou leurs conditions d'environnement (niveau sonore, éclairage, etc.).



WAI

L'accessibilité est définie par des **normes techniques** établies par la Web Accessibility Initiative (**WAI**) du World Wide Web Consortium (W3C).

Les actions de la WAI se situent dans **cinq domaines** :

Les technologies du Web ;

Le développement de recommandations ;

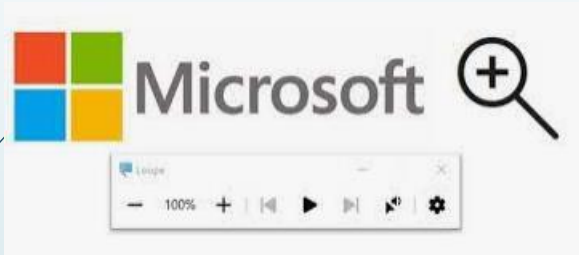
Le développement d'outils ;

L'information et la formation ;

La recherche et le développement.

WAI

- L'accessibilité web dépend de plusieurs composantes interdépendantes, allant du matériel mis à disposition de l'utilisateur jusqu'au code source et définition des balises html en passant par les aides mises à disposition par le système d'exploitation, navigateur ou logiciels tiers.



GOOGLE DETAILS PROJECT EUPHONIA WORK TO IMPROVE VOICE RECOGNITION INCLUSIVITY

Project Euphonia: Helping
everyone be better understood

Source: AI News



WAI

- La WAI travaille ainsi en collaboration avec la W3C pour l'évolution des technologies liés au web.

W3C : World Wide Web Consortium, promeut la compatibilité des technologies du web (html, css, png, etc)

HTML



CSS



Exemples

- Par exemple on pourra parler d'accessibilité web autant par le fait de permettre l'affichage d'un site sur mobile,
- que la description des images d'un site (attribut alt= de la balise), qui pourra être lu si l'image ne s'affiche pas, ou par un dispositif qui reproduit l'image d'un écran en braille. Il est pour cela préférable une description détaillée de l'image.



Se former

- Les recommandations peuvent être consultés sur :
 - Le site <https://www.w3.org/WAI/standards-guidelines/> qui répertorie notamment:
 - autoriser et favoriser la production d'un contenu accessible, et l'accessibilité des outils de production -> *Authoring Tools Accessibility Guidelines*
 - À propos du contenu -> *Web Content Accessibility Guidelines*
 - À propos des outils de consultation (ex: navigateur web) -> *User Agent Accessibility Guidelines*
- Des outils existent afin de partiellement vérifier ces points (WAVE, OCAWA, etc).
- En France, La plateforme France Université Numérique et l'INRIA learning lab ont créé le **MOOC "Accessibilité numérique"**.

Normes et labelisation

- Des normes peuvent être décernés par des organismes privés, **BrailleNet** en **France** avec son label Accessiweb.
- Les directives : Web Content Accessibility Guidelines (**WCAG**) établissent 3 niveaux d'accessibilité (A, AA, AAA), suivant si elles peuvent s'appliquer à toute ou partie des ressources web. Un site web pouvant atteindre un niveau A se réfèrera à une partie de la liste des directives.

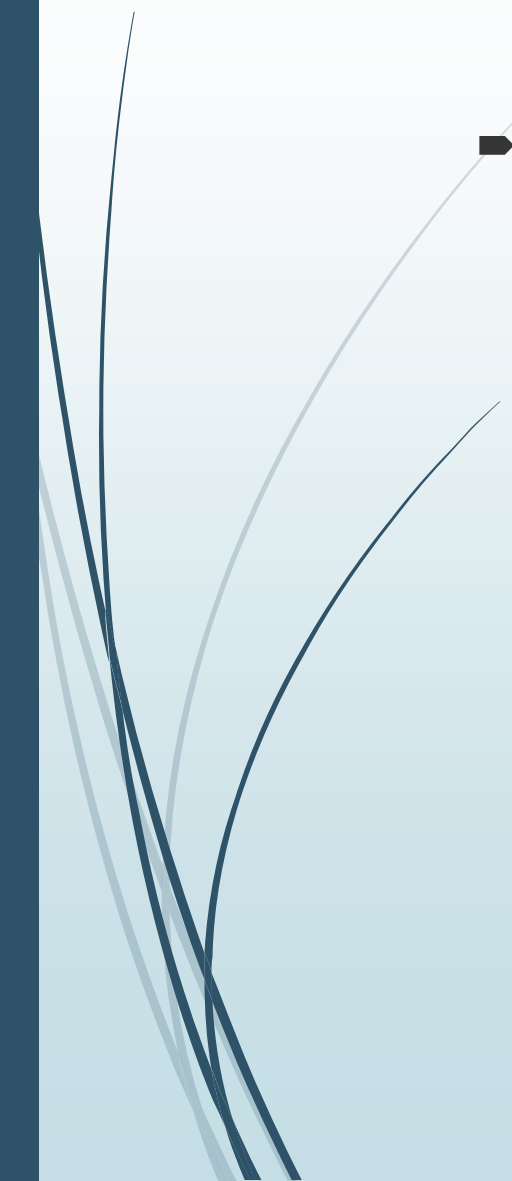
La première étant : Fournir des alternatives équivalentes aux contenus visuels et auditifs (images statiques ou animées, contenus audio et vidéo) ;

La liste :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Accessibilit%C3%A9_du_web#Normes_d'accessibilit%C3%A9_internationales



Loi

- Depuis l'élaboration de la WAI et l'expansion de l'utilisation du web, de nombreuses lois ont été établies au sein d'organisations et d'états. Des textes y font référence, publiée par exemple, par l'ONU, l' Union Européenne ou la France.
- 

Pour tous

- Respecter ces conventions permettent l'accès au web des personnes handicapées mais aussi plus largement à tout utilisateur.



des utilisateurs avec des besoins spécifiques quittent un site Web qu'ils jugent difficile d'utilisation.



des utilisateurs sont prêts à payer plus cher en l'achetant sur un site plus accessible.



de votre audience potentielle est perdue lorsque votre site est inaccessible aux personnes atteintes d'un handicap.



ressources

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Accessibilit%C3%A9_du_web#
- <https://contentsquare.com/fr-fr/blog/site-accessibilite/>
- <https://www2.stardust-testing.com/blog-fr/pourquoi-accessibilit%C3%A9-web-est-importante>
- <https://www.w3.org/WAI/standards-guidelines/>



Merci pour votre écoute :)