



La route est longue...

mais la voie est accessible !





# Présentation

lamessen & kinou



## L'accessibilité ?

- ◆ Qu'est-ce que l'accessibilité au sens large ?
- ◆ De quelle accessibilité parle-t-on ?



## Un droit universel

- ◆ C'est un droit universel, selon l'article 9 de la Convention relative aux droits des personnes handicapées adoptée en 2006 par l'Organisation des Nations unies.



## Un droit universel

« Ces mesures [...] s'appliquent, entre autres [...] aux services d'information, de communication et autres services, y compris les services électroniques et les services d'urgence [...] Les États Parties prennent également des mesures appropriées pour [...] promouvoir l'accès des personnes handicapées aux nouveaux systèmes et technologies de l'information et de la communication, y compris l'Internet. »





## Des standards

### ◆ WAI : Web Accessibility Initiative

W3C Home

**Web Accessibility Initiative (WAI) Home**

- Getting Started
- Designing for Inclusion
- Guidelines & Techniques
- Planning & Implementing
- Evaluating Accessibility
- Presentations & Tutorials
- Getting Involved with WAI

*Discover new resources for people with disabilities, policy makers, managers, and you!*

日本語 繁體中文 Translations

"The power of the Web is in its universality. Access by everyone regardless of disability is an essential aspect."  
— Tim Berners-Lee, W3C Director and inventor of the World Wide Web

**Web Accessibility Initiative (WAI)**

**Highlights**

**For Review: IndieUI User Context for web interface preferences**  
[IndieUI: User Context 1.0 - Contextual Information for User Interface Independence](#) defines a set of preferences that users can choose to expose to web applications, and an API for user agents to access the preferences. IndieUI: User Context complements [IndieUI: Events 1.0](#) to provide web application developers a uniform way to design web applications that work in a wide range of contexts – different devices (such as mobile phones and tablets), different assistive technologies (AT), different user needs. A First Public Working Draft of IndieUI User Context is available for review. Please see the [Call for Review: IndieUI User Context for web interface preferences e-mail](#) for more information. (2014-June-26)

**For Review: Using WAI-ARIA in HTML Working Draft**  
An update Working Draft of [Using WAI-ARIA in HTML](#) is available for review. Using WAI-ARIA in HTML is a practical guide for developers on how to add accessibility information to HTML elements using the Accessible Rich Internet Applications (WAI-ARIA). For information on updates to this draft and submitting comments, see the [Call for Review: Using WAI-ARIA in HTML Working Draft e-mail](#). (2014-June-26)

**For Review: Core Accessibility API Mappings (Core-AAM) and WAI-ARIA 1.1 Working Drafts**  
[Core Accessibility API Mappings 1.1](#) (Core-AAM) is available for review as a First Public Working Draft, along with an updated Working Draft of Accessible Rich

**WAI develops...**

- guidelines widely regarded as the international standard for Web accessibility
- support materials to help understand and implement Web accessibility
- resources, through international collaboration

**WAI welcomes...**

- participation from around the world
- volunteers to review, implement, and promote guidelines
- dedicated participants in working groups

**Announcements**

- [WAI-ACT Project](#)
- [Get WAI Announcements](#)

**Events, Meetings, Presentations**

- At [ICCHP](#) in Paris, France, USA on 11 July 2014: "[25 Years of the Web: Weaving Accessibility](#)" moderated by [Shadi](#)
- At [WebVisions](#) in Chicago, IL, USA on 25 September 2014: "[Crafting User Experience for the Fastest Growing Web Demographic: Older Users](#)" by [Shawn](#)

[\[WAI Presentations\]](#)  
[\[Past WAI Events\]](#)



## Des standards

- ◆ L'accessibilité du Web est définie par la WAI comme l'une des composantes de l'accessibilité numérique :

« L'accessibilité du web signifie que les personnes handicapées peuvent l'utiliser. Plus spécifiquement, elle signifie que ces gens peuvent percevoir, comprendre, naviguer, interagir avec le web, et y contribuer. L'accessibilité du Web bénéficie également à d'autres, notamment les personnes âgées ayant des capacités diminuées dues au vieillissement. »





L'accessibilité du web est la problématique de l'accès aux services et contenus en ligne non seulement pour les handicapés et les seniors, mais aussi de manière plus générale pour tous les utilisateurs qui ne disposent pas du confort offert par un ordinateur de bureau situé dans une pièce tranquille.

## ◆ Sources Wikipédia

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Accessibilit%C3%A9\\_du\\_Web](http://fr.wikipedia.org/wiki/Accessibilit%C3%A9_du_Web)







## Une conférence ?

Comment Framasoft échoue régulièrement à se conformer aux standards de l'accessibilité





## Logiciels

- ◆ Une rubrique accessibilité dans l'annuaire des logiciels libres

LOGICIELS LIBRES ► UTILITAIRES ►

Accessibilité

9 logiciels libres

### Britty

Afficheur braille d'un environnement graphique

| FR | WIN | TUX

maj : 30 novembre 2011

### Custom Virtual Keyboard

Un clavier virtuel, personnalisable et libre

| FR | WIN

maj : 15 février 2012

### Mail2Voice

Un client e-mail pour des personnes en situation de handicap (cognitif, illettrisme).

| FR | WIN

maj : 17 novembre 2011

### NAT

Convertissez en braille automatiquement vos fichiers !

| FR | GPL

maj : 15 octobre 2011

### NVDA - Non Visual Desktop Access



<http://www.framasoft.net/rubrique464.html>



## Applis portables

- ◆ Framakey Dys  
<http://framakey.org/Pack/Framakey-Dys>
- ◆ NVDA Portable  
Synthèse vocale pour déficients visuels  
<http://framakey.org/Portables/NVDAPortable>
- ◆ Virtual Magnifying Glass Portable  
Une loupe virtuelle  
<http://framakey.org/Portables/VirtualmagnifyingglassPortable>



## Culture & éducation

### Des articles sur Framablog

- ◆ *L'un des plus beaux projets qui soit : libérer la musique tout en aidant les malvoyants, 14 octobre 2013*
- ◆ *L'accessibilité, une question de liberté ? Dialogue avec Richard..., 24 août 2013*
- ◆ *Les sous-titres faciles d'Universal Subtitles, 19 octobre 2010*





## Services

# Amélioration de l'accessibilité sur Framadate (en cours)

<http://www.framadate.org/>

## Framadate

Organiser des rendez-vous simplement, librement.

	2011					
	jeu. 23		ven. 24		sam. 25	
	10h	18h	10:30	18h	14h	Soirée
Jacques		OK		OK		
Martine		OK	OK		OK	OK
Paul		OK		OK	OK	OK
Isabelle			OK	OK	OK	
Pierre	OK			OK		
Somme	1	3	2	4	2	2

16 Créer un sondage spécial dates

	Pizzeria	Sushis	Mexicain	Chinois
Pierre	OK			
Paul				OK
Jacques				OK
Martine		OK		
Isabelle				OK
Somme	1	1	0	3

Créer un sondage classique



## Navigation

### Amélioration de l'accessibilité sur les sites existants (~~work in progress~~)

#### Sur la page d'accueil de Framasoft

<http://www.framasoft.net>

- ◆ Un bouton pause sur le carrousel

#### Sur tous les sites du réseau

- ◆ Une Framanav accessible  
<http://nav.framasoft.org/>
- ◆ Correction des pop-up « soutenir »



## Culture & éducation

### Des livres accessibles sur Framabook

<http://framabook.org/>

#### Des livres déjà accessibles

- ◆ Collectif, *Libres Conseils*
- ◆ Joos Smiers et Marieke van Schijndel, *Un monde sans copyright... et sans monopole*
- ◆ Collectif, *Histoires et cultures du Libre*
- ◆ Lilly Bourriot, *Avant de dormir*

#### Des livres bientôt accessibles (en cours)

- ◆ Benjamin Jean, *Option libre. Du bon usage des licences libres*
- ◆ Pouhiou, *Le Cycle des Noénautes I et II*



## Conclusion

◆ **Merci de votre attention !**

