

# LES POINTS IMPORTANTS

## 12. La navigation au clavier

- Tester les tabulations : le site est-il utilisable au clavier ?
- <https://www.smashingmagazine.com/2018/07/web-with-just-a-keyboard/>

# LES POINTS IMPORTANTS

## 13. La richesse informationnelle des tableaux

- Axes, légendes et portées (id et headers pour lier les cellules de titres aux cellules de données quand le layout est complexe)



# LES POINTS IMPORTANTS

## 14. Libellés et contrôles de formulaire

- Sont-ils clairs et faciles à utiliser ?
- Sont-ils correctement balisés ?

<https://adamsilver.io/>



# LES POINTS IMPORTANTS

15. Si possible, utiliser un lecteur écran, sinon simuler

- Jaws
- NVDA
- Voice Over

# LES POINTS IMPORTANTS

16. Vérifier l'existence d'une version mobile adaptée





# LES POINTS IMPORTANTS

17. Contenu clair ?

- Demande un peu de finesse

# PRATIQUES

Les liens *lire plus*, *lire la suite*, *en savoir plus*

*Par exemple : [https://www.news.uliege.be/cms/c\\_9435328/fr/portail-news-agendas-news](https://www.news.uliege.be/cms/c_9435328/fr/portail-news-agendas-news)*

# PRATIQUES

La navigation principale du site > lien  
d'évitement

# PRATIQUES

Le logo du site > Branding ou entête ?

# WAI-ARIA ?

Décrire le rôle et le statut d'un élément

# WAI-ARIA ?

## Les rôles

- `<header role="banner">`

# WAI-ARIA ?

Propriétés -> ±stable

États -> changeant

- <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Techniques/aria/ARIA5>
- `<element role="unRole"  
aria-*= "unValeur">`

# WAI-ARIA ?

L'autre plan du document...

- [https://scottaohara.github.io/landmarks\\_demo/](https://scottaohara.github.io/landmarks_demo/)



# WAI-ARIA ?

- WAI-ARIA est une solution de secours.
- Il faut essayer de faire les choses pour devoir s'en passer et utiliser les rôles natifs
- Le support est bon dans les navigateurs et les assistive tools les plus récents, mais pas dans les anciens.

# UN PEU DE LECTURE

- <http://www.pompage.net/traduction/evaluer-accessibilite-site-1> (attention, 3 parties...)
- <http://www.la-grange.net/accessibilite/>
- <http://www.456bereastreet.com>
- <http://www.karlgroves.com/2013/09/05/the-6-simplest-web-accessibility-tests-anyone-can-do/>
- <http://karlgroves-sandbox.com/image-alt-tests.html>

# DÉGRADATION GRACIEUSE ?

*Graceful degradation*

Un site doit continuer à être opérationnel quelle que soit l'avancée technologique employée.

Quand on utilise une technologie non supportée par un ancien navigateur, il faut donc veiller à mettre en place une alternative

# ENRICHISSEMENT PROGRESSIF

*Progressive enhancement*

Stratégie de conception web en couches successives

On commence par des fonctionnalités de base qui tournent sur n'importe quel navigateur

On offre une version améliorée pour les navigateurs plus évolués

# MESURER

## Extensions Firefox

- Total Validator
- Headings Map
- WCAG Color Checker
- Webdevelopper toolbar
  - Infos => Plan du document, etc.
  - CSS => Désactiver les styles CSS
  - etc.
- ySlow & PageSpeed

# MESURER

Opquast

- <https://checklists.opquast.com/fr/assurance-qualite-web/>

# MESURER

Sites de validation

- <http://validator.w3.org>

# MESURER

## Sites de test

- Performances :
  - <http://gtmetrix.com/>
- Couleur :
  - [http://www.snook.ca/technical/colour\\_contrast/colour.html](http://www.snook.ca/technical/colour_contrast/colour.html)



# MESURER

Utiliser un navigateur textuel

- lynx

# MESURER

Utiliser un lecteur d'écran

- Jaws, NVDA sur Windows
- Voice Over sur Mac

# MESURER

Utiliser un simulateur de daltonisme

- <http://colororacle.org>