

La navigation dans un site web accessible

Naviguer sans souris, sans les yeux, sans les mains... les conseils pour aider les développeurs, designers et community managers

Serge Denis – Expert accessibilité numérique



Objectifs du webinaire : Comprendre...

- Les besoins des personnes qui n'utilisent pas la souris
- Que l'habit ne fait pas le moine
- Les aspects à prévoir dès la conception d'un site internet
- Les bonnes pratiques lors de la publication de contenus
- Navigation au sens large par rapport aux référentiels

Imaginez... si vous étiez dans cette situation



La navigation accessible

- La plupart des besoins spécifiques visés
 - Utilisateurs de synthèses vocales
 - Handicap mental, cognitif ou intellectuel
 - Déficience visuelle
 - Handicap physique : Réduire le nombre d'interactions inutiles
 - Tous les internautes...
- Sens :
 - Rendre la navigation pratique et uniforme
 - Donner une alternative à la navigation de base
 - Aider l'utilisateur à s'orienter sur le site
 - Réduire le nombre d'opérations

Les principes de base en résumé

- Faciliter la navigation dans un ensemble de pages
 - Au moins deux systèmes de navigation différents
 - Fil d'Ariane
 - Indication de la page active dans le menu de navigation
- Groupes de liens importants
 - Identifier
 - Eviter par des liens de navigation interne
- Ordre de tabulation cohérent sans piège au clavier
- Hiérarchie de niveaux de titres cohérente
- Regrouper les éléments de même « famille »
 - Listes à puces
 - Formulaires

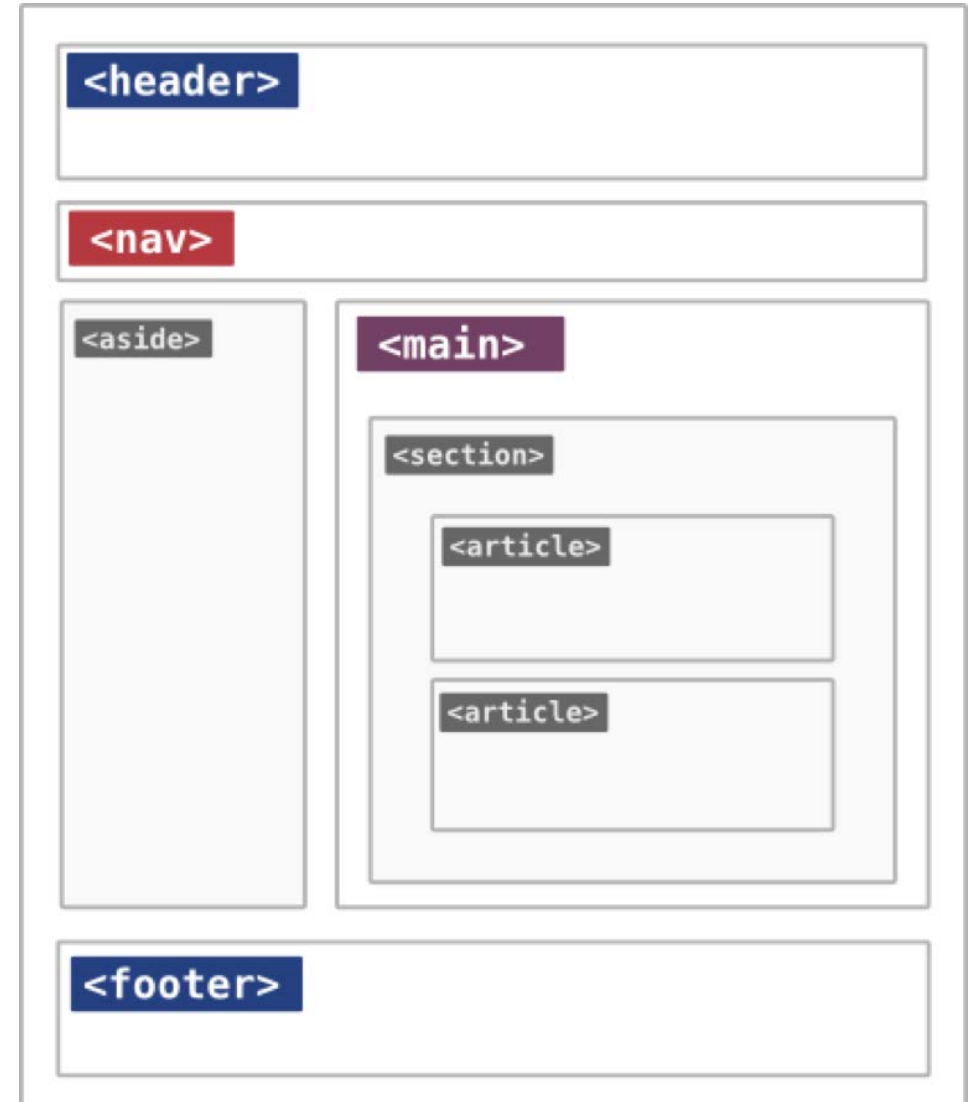
Identification des groupes de liens importants

Obligatoires :

- header : role=« banner »
- nav : role=« navigation »
- main : role=« main »
- footer : role =« contentinfo »
- Si moteur de recherche : role=« search »

Uniques :

- banner
- main
- contentinfo
- search



Les principes de base en résumé

- Toutes les zones interactives atteignables au clavier
 - Liens
 - Boutons
 - Accordéons
 - Onglets
 - Formulaire (recherche, filtre, contact...)
- Identifier chaque élément (interne et externe)
 - Cadres (frames)
 - Widgets
 - Filtres
 - Titres
 - Tableaux

Accesskey : Des raccourcis accessibles ?

- Dépendent des combinaisons navigateurs/OS
- Conflits possibles avec autres raccourcis des technologies d'assistance ou navigateurs
- Peuvent ne pas exister sur certains claviers
- Accesskey en nombre : confusion possible avec troubles cognitifs si manque de logique
- Informer les utilisateurs au préalable pour éviter les conflits

Accessibilité

Taille du texte :

- [Grand](#)
- [Normal](#)
- [Petit](#)

Ce site utilise [Open Source Content Management System Plone](#), et a été conçu pour être pleinement accord avec les principes d'accessibilité de contenu web — Web Content Accessibility Guidelines. Si quoique ce soit sur ce site n'est pas conforme avec l'accessibilité ou la validation, veuillez contacter [l'administrateur du site](#), et non l'équipe Plone.

Touches d'accès

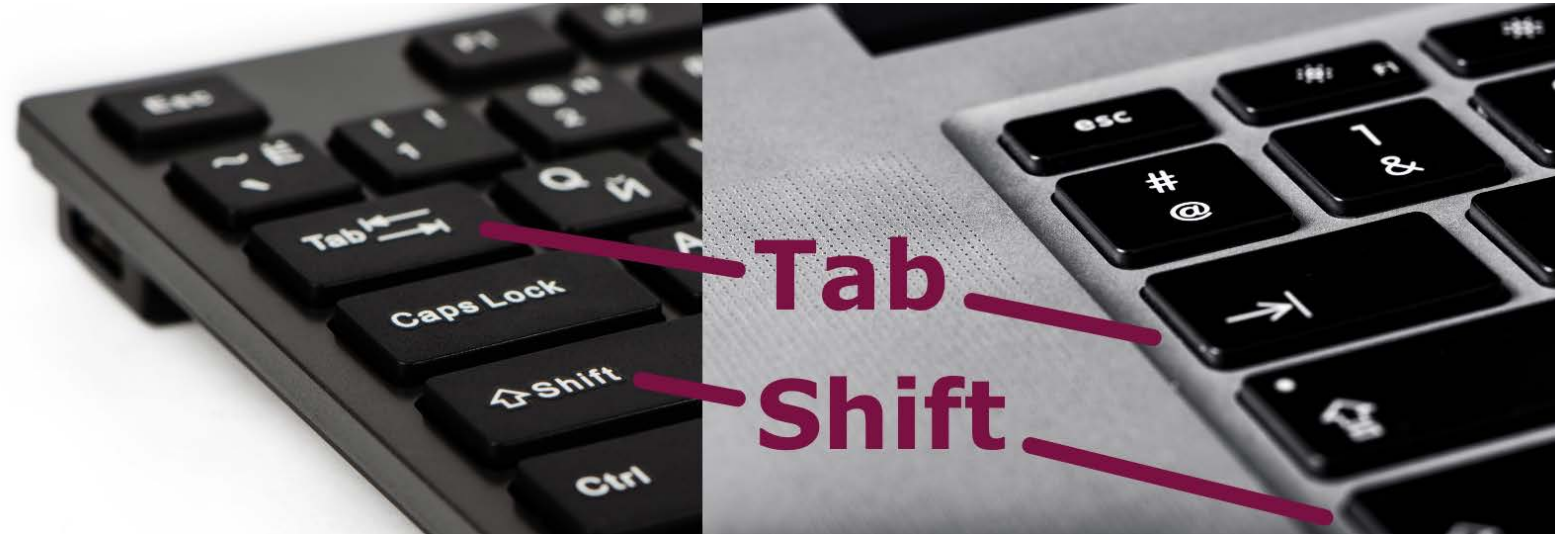
Les touches d'accès vous permettent de naviguer sur le site à l'aide de votre clavier.

Touches d'accès disponibles

Ce site reprend au plus près les recommandations internationales sur les touches d'accès. Celles

- [1](#) — Page d'accueil
- [2](#) — Passer au contenu
- [3](#) — Plan du site
- [4](#) — Focus sur le champ de recherche
- [5](#) — Recherche avancée
- [6](#) — Arbre de navigation du site
- [9](#) — Informations de contact
- [0](#) — Détails sur les touches d'accès

Naviguer sur le web sans la souris



- Tab : de l'élément actif vers le suivant / Shift + Tab élément précédent
- Enter ou barre d'espace active le lien ou le bouton sélectionné
- Flèches de navigation pour passer d'un onglet à l'autre
- Escape ferme une fenêtre ou un diaporama
- Testez sur votre site sans souris : se situer et accéder à tous les éléments

Quelques exemples de bonnes pratiques

<https://www.passe-muraille.eu/methodologie/accessibilite-et-inclusion/>

15 headings

Accessibilité et inclusion

Définition de l'accessibilité

Définition de l'inclusion

Exclusion :

Ségrégation :

Intégration :

Inclusion :

Contactez-nous

Avec le soutien financier de

Retrouvez-nous

Adresse

Soutenez-nous

Faites un don

Contactez-nous

Heures d'ouverture

Accessibilité et inclusion

L'**accessibilité globale** est au cœur de nos actions. Mais c'est quoi l'accessibilité ?

Définition de l'accessibilité

"C'est un terme initialement relatif au monde du handicap, des enfants ou des personnes âgées, puis étendu à l'ensemble des citoyens et utilisé pour désigner l'accès aux domaines suivants :

- Physique, la liberté de déplacement dans l'espace ;
- Éducatif, le droit à une scolarisation ;
- Civique, le droit de vote ;
- Culturel, pouvoir développer sa culture ;
- Numérique, adaptation des systèmes numériques, dont les sites web, aux différents types de handicap, développement d'outils spécifiques tels loupe ou clavier visuel ;
- Travail, pouvoir travailler en milieu ordinaire ;
- Santé, avoir accès aux services de santé promotionnels, préventifs." ([Wikipédia](#))

Passe Muraille met tout en œuvre pour atteindre une accessibilité optimum. Nous sommes reconnus comme **organisme d'éducation permanente, agréé et subventionné par l'ON S.E.C.U-E**. Ces concepts permettent une **mise en application des droits fondamentaux des personnes handicapées**. De plus, Global Access respecte les règles édictées par la [Convention de l'ONU](#) ses entités fédérées en 2009.

Définition de l'inclusion

L'**inclusion** cherche à **transformer la société**. Elle s'appuie sur les **droits des personnes** avec des besoins spécifiques pour qu'elles ne se sentent pas victimes d'exclusion et/ou de sé

Exclusion :

Vous êtes exclus, écartés de la société.

Ségrégation :

Vous pouvez travailler, avoir un loisir mais dans un environnement séparé et entouré d'autres personnes avec des besoins spécifiques.

Intégration :

Ressemble très fort à l'inclusion **MAIS** vous devez vous adapter avec les autres personnes dites « normales ».

Inclusion :

La société est adaptée à tous.

Nous confondons souvent Inclusion et Intégration. Quand on parle d'intégration, c'est la personne en difficulté qui doit s'adapter à la société. La société, elle, ne change pas. Par l'inclusion, nous cherchons l'**égalité des droits** et donc, **faire sauter les obstacles** dans n'importe quelles structures, peu importe le secteur. L'inclusion n'est pas plus d'intégration !

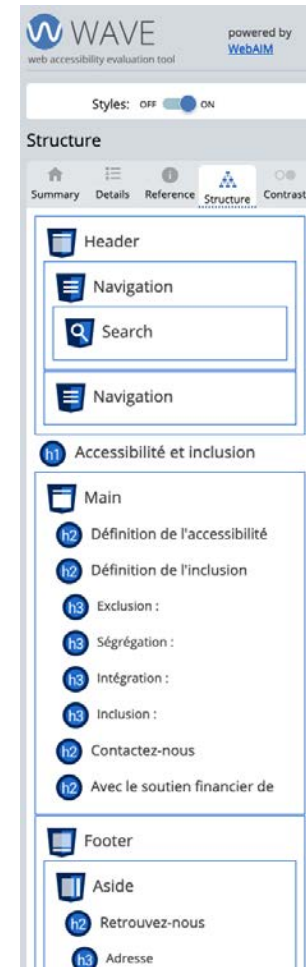
Nous proposons au travers de notre bureau d'étude, nos formations et nos sensibilisations, une **expertise spécialisée et sur mesure** afin d'accompagner ces **transformations**. Passe Muraille a pour philosophie de favoriser une meilleure inclusion de la personne avec des besoins spécifiques dans la société par la mise en place d'**actions participatives, citoyennes et transversales**.

Accessibilité et inclusion sont deux termes liés. Sans les techniques d'accessibilité, nous ne pouvons pas inclure les personnes en difficultés dans notre société. Il faut viser l'**autonomie**

Soyons des BÂTISSEURS de l'INCLUSION, pour que le Monde soit INCLUSIF...

Contactez-nous

Contactez-nous pour toute demande d'information



Accessibilité et inclusion

Accueil » Méthodologie » Accessibilité et inclusion aria aria-c

L'**accessibilité globale** est au cœur de nos actions. Mais c'est quoi

Définition de l'accessibilité

"C'est un terme initialement relatif au monde du handicap, des enfants pour désigner l'accès aux domaines suivants :

- Physique, la liberté de déplacement dans l'espace ;
- Éducatif, le droit à une scolarisation ;
- Civique, le droit de vote ;
- Culturel, pouvoir développer sa culture ;
- Numérique, adaptation des systèmes numériques, dont les sites v loupe ou clavier visuel ;
- Travail, pouvoir travailler en milieu ordinaire ;
- Santé, avoir accès aux services de santé promotionnels, préventif

Passe Muraille met tout en œuvre pour atteindre une accessibilité op **agréée et subventionnée par l'ONE**. Nos formations et les auc [Access](#) et S.E.C.U-E. Ces concepts permettent une **mise en applica** Access respecte les règles édictées par la [Convention de l'ONU](#) ratifiées par la Belgique et ses entités fédérées en 2009.

Définition de l'inclusion

L'**inclusion** cherche à **transformer la société**. Elle s'appuie sur les d

Accessibilité et inclusion

[Accueil](#) » [Méthodologie](#) » Accessibilité et inclusion

L'**accessibilité globale** est au **cœur** de nos **actions**. Mais c'est quoi l'accessibilité ?

Définition de l'accessibilité



[Qui sommes-nous ?](#) + [Méthodologie](#) + [Axes de Passe Muraille](#) - [Ressources](#) [Actualité](#)



"C'est un terme initialement relatif au monde du handicap, des l'ensemble des citoyens et utilisé pour désigner l'accès aux vic

- Physique, la liberté de déplacement dans l'espace ;
- Éducatif, le droit à une scolarisation ;
- Civique, le droit de vote ;
- Culturel, pouvoir développer sa culture ;
- Numérique, adaptation des systèmes numériques, dont les développement d'outils spécifiques tels loupe ou clavier vic
- Travail, pouvoir travailler en milieu ordinaire ;
- Santé, avoir accès aux services de santé promotionnels, pr

Formations

[Accueil](#) » [Axes de Passe Muraille](#) » Formations

Formations +
Sensibilisation
Bureau d'étude
Communication -

Le service Inclunet

Un site accessible

Directive européenne

L'inclusion numérique

Se former au handicap c'est quoi ?

Apprendre et comprendre les besoins des personnes en situation de handicap, démystifier, mettre en situation, sensibiliser... pour acquérir les outils nécessaires afin d'inclure les personnes à besoins spécifiques dans nos différents milieux en rendant nos environnements accessibles.

Le service Inclunet

[Accueil](#) » [Axes de Passe Muraille](#) » [Communication](#) » Le service Inclunet

Présentation

Ce service favorise l'inclusion numérique dans le secteur public et le privé par l'audit d'accessibilité de sites internet, la formation à l'accessibilité, l'accompagnement dans la démarche d'accessibilité et le lobbying auprès des organes décideurs compétents.

Ateliers Miroirs

Vous êtes en contact avec des personnes à besoins spécifiques ? Vous souhaitez vous ouvrir à un public plus large ?

Nous organisons des ateliers de démystification et de formation pour favoriser l'inclusion de la personne handicapée. Ces formations s'adressent à toutes entreprises ou secteurs d'activités désireux d'initier, d'accroître son action d'accueil et l'inclusion des personnes handicapées.

- Nous aborderons les représentations mentales,
- Nous découvrirons la réalité des différents handicaps par des rencontres et des mises en situations,
- Le résultat final vous permettra d'acquérir de nouvelles compétences favorisant l'accueil et l'inclusion de la personne à besoins spécifiques.

Public : Tout organisme souhaitant accroître sa qualité d'accueil.

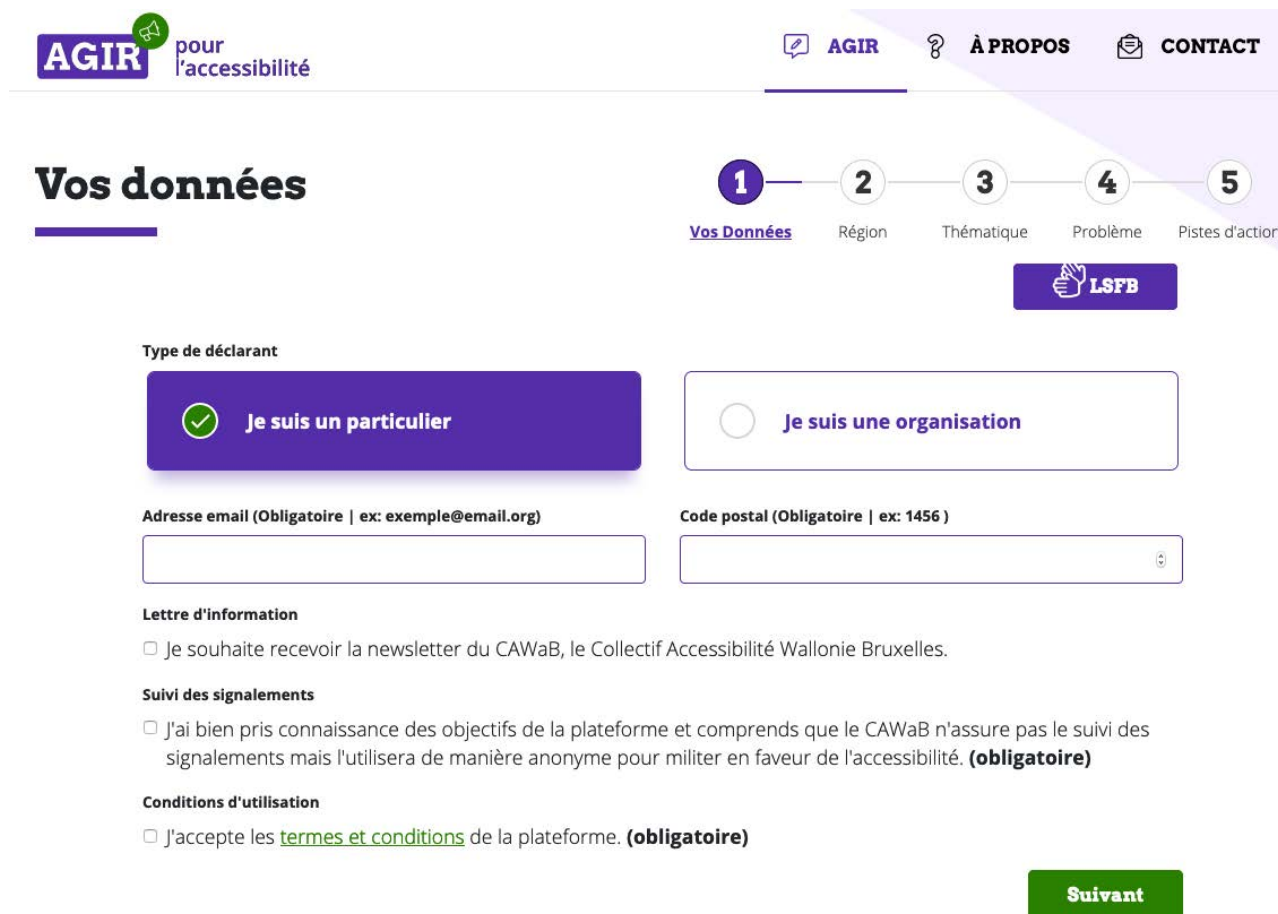
[Réservez un atelier miroir](#)

[Formation et accompagnement : Pour un accueil de qualité des enfants à besoins spécifiques](#)

[Tourisme et handicap](#)

[Formations ACCESS](#)

Quelques exemples de bonnes pratiques



AGIR pour l'accessibilité

AGIR ? À PROPOS CONTACT

Vos données

1 2 3 4 5
Vos Données Région Thématique Problème Pistes d'action

LSFB

Type de déclarant

☒ Je suis un particulier

☐ Je suis une organisation

Adresse email (Obligatoire | ex: exemple@email.org)

Code postal (Obligatoire | ex: 1456)

Lettre d'information

☐ Je souhaite recevoir la newsletter du CAWaB, le Collectif Accessibilité Wallonie Bruxelles.

Suivi des signalements

☐ J'ai bien pris connaissance des objectifs de la plateforme et comprends que le CAWaB n'assure pas le suivi des signalements mais l'utilisera de manière anonyme pour militer en faveur de l'accessibilité. **(obligatoire)**

Conditions d'utilisation

☐ J'accepte les [termes et conditions](#) de la plateforme. **(obligatoire)**

Suivant

Plan du site

[Accueil](#) » [Plan du site](#)

Qui sommes nous ?

- [Soutenez-nous](#)

Méthodologie

- [Accessibilité et inclusion](#)
- [Tous concernés](#)
- [Global access](#)

Axes de Passe Muraille

Formations

- [Catalogue formations](#)
 - [Communication et web](#)
 - [Enfants](#)
 - [Jeunesse](#)
 - [Tourisme](#)
 - [Langue des signes](#)
 - [Titres services](#)
 - [Emploi](#)
- [E-learning](#)

Visites de quelques sites en direct

- Pas de jugements, juste les faits pour aider à faire avancer
- Les défauts sont invisibles avant d'avoir reçu la lumière
- Le développement Web n'est sans doute pas votre métier
- Les professionnels du Web ne sont pas formés
- Merci de jouer le jeu tous ensemble



Maintenant, à vous de jouer...



5%...



Crédits

- Images libres de doit achetées sur Adobe Stock Photos
- Merci d'avoir joué le jeu et participé à ces démonstrations
« à l'insu de votre plein gré »
- Merci au support de La Semaine du Numérique

Merci pour votre participation !

- Questions ?
- Remarques ?
- Suggestions ?
- Injures diverses ?



Email : inclunet@passe-muraille.be
Site Internet : www.passe-muraille.eu
Serge Denis +32(0)486/45.82.17