



BREAKING DOWN BARRIERS
Independent Living Resource Centre
Simcoe • Grey • Bruce

Guide numérique de l'LAPHO

Bienvenue

Breaking Down Barriers, CRAI est une organisation caritative enregistrée et une agence inclusive au service des personnes ayant de handicaps visibles et invisibles. Ces divers handicaps comprennent les handicaps physiques, sensoriels, émotionnels et intellectuels. Situés à Collingwood (Ontario), nous sommes un membre accrédité de Vie autonome Canada et nous offrons une vaste gamme de programmes

Définition du handicap

Le handicap désigne généralement une déficience physique, sensorielle, cognitive ou mentale qui peut limiter la capacité d'une personne à s'engager dans certaines activités, à interagir avec son environnement ou à participer pleinement à la société.



Accessibilité du site web

En 2005, la Loi sur l'accessibilité pour les personnes handicapées de l'Ontario (la LAPHO) a adopté une législation visant à mettre fin à la discrimination à l'encontre des personnes handicapées. Les efforts de la LAPHO pour répondre à cette attente impliquent "l'élaboration, la mise en œuvre et l'application de normes d'accessibilité [...] en ce qui concerne les services dans les lieux physiques et virtuels. La LAPHO souligne l'importance de créer des plateformes et des ressources en ligne accessibles, car cela contribue directement à améliorer la qualité de vie des personnes handicapées.

Bien que la LAPHO ne précise pas ce qui est nécessaire pour qu'un site web soit considéré comme accessible, ce manuel sert de guide pour doter les organisations du secteur public des outils essentiels nécessaires à la création de sites web conformes aux normes de la LAPHO, garantissant l'inclusion et l'accessibilité pour tous.

Populations à considérer

Lors de la création d'une page web accessible, il est important de prendre en compte un large éventail de handicaps et de populations afin de garantir l'inclusivité. Parmi les handicaps et populations à prendre en compte :

Visual impairments : Y compris des individus qui sont complètement ou partialement aveugle, la basse vision, ou le daltonisme.

Déficience auditive : Y compris des individus sourdes ou malentendantes et peuvent exiger des sous-titres ou des transcriptions pour les contenus audio.

Les handicaps moteurs : Y compris les individus qui ont une dextérité limitée, une mobilité réduite ou qui dépendent des dispositifs d'assistances tels que des claviers ou des communicateurs alternatifs pour la navigation.

Populations à considérer

Handicaps cognitifs : Y compris des individus ayant des difficultés d'apprentissage, des déficiences intellectuelles ou des conditions qui affectent la mémoire, l'attention ou la vitesse de traitement.

Populations neurodiverses : Y compris les personnes atteintes de troubles du spectre autistique , TDAH, ou autres troubles neurologiques susceptibles d'affecter leurs capacité à traiter ou à interagir avec le contenu en ligne.

Populations âgées : Y compris des personnes âgées qui peuvent présenter des altérations de la vision ou de l'audition liées à l'âge, une diminution des capacités motrices ou un déclin cognitif.

Populations à considérer

Les barrières de la langue et de l'alphabétisation : Il s'agit notamment de prendre en compte les personnes dont la maîtrise de l'anglais est limitée ou celles qui ont des difficultés de lecture et qui peuvent avoir besoin d'un langage simplifié ou d'options de traduction.

Utilisateurs de technologies d'assistance : Y compris des personnes qui utilisent des lecteurs d'écran, des afficheurs en braille, des logiciels de reconnaissance vocale ou d'autres technologies d'assistance pour accéder au contenu en ligne.

En tenant compte des besoins de ces diverses populations, les créateurs de sites web peuvent concevoir et développer des expériences web inclusives et accessibles qui répondent aux besoins d'un plus grand nombre d'utilisateurs.

Caractéristiques à prendre en compte

- Police
- Type de police
- Taille
- Ajustement
- Lecteurs d'écran
- Liens
- Mise en page
- Niveaux de gris
- Contraste
- Contraste élevé
- Contraste négatif
- Zoom
- Accessibilité au clavier
- Texte alternatif, sous-titres codés, transcriptions
- Formats accessibles
- Le "test sans souris"

Police

Lorsqu'il s'agit de choisir une police de caractères pour votre site web, il est important d'assurer qu'elle soit accessible à tous. Commencez par opter pour une police qui offre une lisibilité claire et facile. L'Institut national canadien pour les aveugles suggère d'utiliser des polices non décoratives comme Arial et Verdana, en particulier pour la lecture à l'écran.

Par exemple

Bienvenue à Breaking Down Barriers

VS.

Bienvenue à Breaking Down Barriers

Taille de la police

La taille de la police et l'espacement sont également importants. Choisissez une taille qui favorise une lecture confortable et assurez qu'il y a assez d'espace entre les lettres et les lignes pour améliorer la lisibilité. De cette façon, vous vous assurez que les personnes aux capacités diverses peuvent facilement accéder au contenu de votre site web et le comprendre. Il s'agit de fournir un accès égal à l'information et de créer une expérience utilisateur positive pour chaque visiteur.

Par exemple

Bienvenue à to Breaking Down Barriers

VS.

Bienvenue à Breaking Down Barriers



Fonction de police réglable

L'inclusion d'une fonction de police réglable sur votre site web permet aux utilisateurs d'adapter la taille de la police à leurs besoins spécifiques. Cette fonction est particulièrement importante pour les personnes ayant de déficiences visuelles, telles que la malvoyance ou des troubles liés à l'âge. Ces personnes peuvent avoir besoin d'un texte plus grand pour une lecture confortable.



La fonction de police ajustable permet aux utilisateurs de personnaliser leur expérience en fonction de leurs capacités visuelles et garantit que tout le monde peut naviger facilement votre site web, lire le contenu et profiter d'une expérience utilisateur positive.

Lecteurs d'écran

Les lecteurs d'écran permettent aux personnes ayant de déficiences visuelles ou de difficultés à lire les textes imprimés d'accéder au contenu et d'y naviguer efficacement. Les lecteurs d'écran sont des technologies d'assistance qui convertissent le texte affiché à l'écran en synthèse vocale ou en braille, ce qui permet aux utilisateurs d'écouter ou de lire le contenu du site web par d'autres moyens.



Les lecteurs d'écran peuvent lire les titres, les paragraphes et les liens, ce qui permet aux utilisateurs d'avoir une compréhension structurée du contenu et facilite la navigation.

Rendre un site web compatible avec les lecteurs d'écran profite également aux personnes ayant de troubles cognitifs ou de difficultés d'apprentissage, qui peuvent trouver plus facile de comprendre l'information par le biais de canaux auditifs.

Lecteurs d'écran et liens

Des menus de navigation clairs et cohérents, avec des libellés logiques, servent de repères aux utilisateurs de lecteurs d'écran et facilitent la navigation. Plutôt que d'utiliser des termes génériques comme "cliquez ici" pour les liens, il est préférable de fournir un texte descriptif qui explique le contenu ou l'objectif du lien afin que les lecteurs d'écran puissent guider efficacement les utilisateurs handicapés vers les informations pertinentes.

Par exemple

Pour en savoir plus sur les services offerts par le CRAI
Breaking Down Barriers, cliquez ici.

vs.

Cliquez ici pour Breaking Down Barriers, CRAI



Mise en page

La mise en page d'une page web est en quelque sorte le schéma directeur d'une bonne expérience utilisateur. Il ne s'agit pas seulement d'une question d'apparence ; il s'agit de la manière dont les gens se déplacent et s'engagent dans votre contenu.

Pour les personnes vivant avec certains handicaps, cela change la donne.



L'utilisation de titres et de sous-titres revient à donner un plan à votre contenu. Cela aide les utilisateurs ayant des troubles cognitifs ou de difficultés de lecture à trouver et à comprendre ce dont ils ont besoin. La mise en page logique permet également aux utilisateurs à mobilité réduite de vivre une expérience en ligne fluide et sans frustration.

Mise en page

Enfin, le fait de donner de l'espace aux éléments cliquables et d'utiliser de gros boutons faciles à cliquer est extrêmement pratique pour les utilisateurs ayant des difficultés motrices. Ces considérations de mise en page sont les ingrédients secrets pour rendre votre site web accessible et inclusif.

Cliquez-ici



Échelle de gris

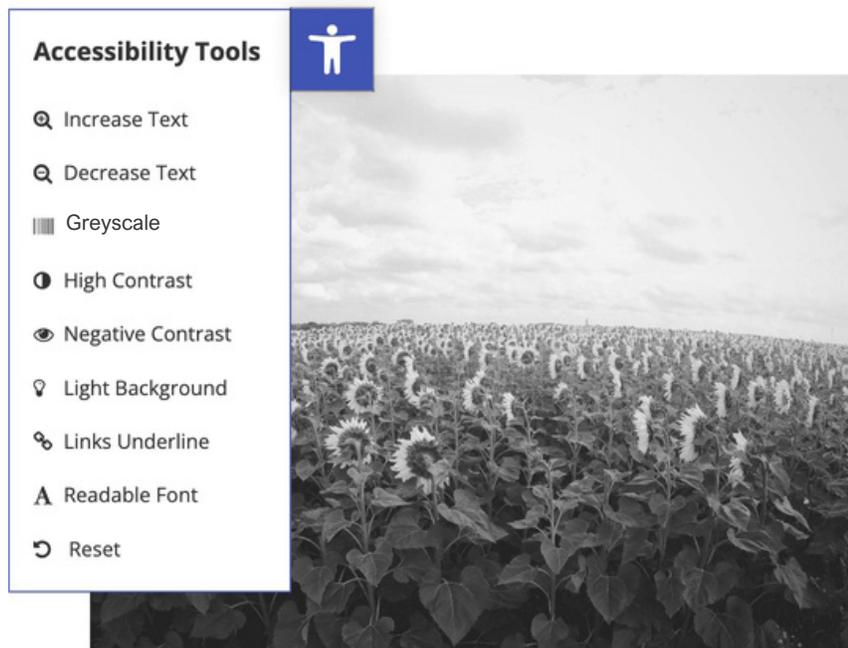
Les niveaux de gris correspondent à une gamme de tons allant du noir au blanc, en passant par les différentes nuances de gris intermédiaires. Permettre aux utilisateurs de personnaliser les niveaux de gris d'une page web est une étape importante dans l'amélioration de l'accessibilité du site.

Il profite aux personnes ayant de déficiences visuelles telles que le daltonisme ou la malvoyance, car il élimine la dépendance exclusive à l'égard de la couleur pour transmettre l'information.

Ceci est particulièrement important lorsque les couleurs sont utilisées pour signifier des distinctions importantes ou transmettre des émotions. Les personnes ayant de troubles de la vision des couleurs peuvent avoir du mal à interpréter la signification voulue.

Échelle de gris

En incorporant des niveaux de gris, le site web s'assure que l'information est transmise par d'autres indices visuels tels que le texte, la forme ou le contraste, ce qui élargit son accessibilité. En outre, les niveaux de gris peuvent améliorer la lisibilité et minimiser les distractions visuelles pour les personnes ayant de troubles cognitifs ou sensibles aux couleurs vives.



Contraste élevé

La fonction de contraste élevé permet aux personnes ayant de déficiences visuelles ou de troubles de la vision des couleurs de percevoir et de discerner le contenu plus efficacement.

et de discerner le contenu plus efficacement. En utilisant une différence notable entre le texte et les couleurs d'arrière-plan, les concepteurs garantissent que le texte est facilement lisible et qu'il ressort de manière évidente.

Bonjour

Bonjour

Par exemple, l'utilisation d'un texte noir sur un fond blanc, ou vice versa, crée un contraste élevé qui améliore considérablement la lisibilité. De même, l'utilisation de couleurs contrastées pour les éléments interactifs tels que les boutons ou les liens aide les personnes ayant de handicaps moteurs ou de déficiences visuelles à les identifier et à les utiliser.

Contraste négatif

Le contraste négatif, également connu sous le nom de mode inversé ou sombre, peut atténuer la fatigue oculaire et visuelle, en particulier dans des conditions de faible éclairage ou de nuit.

En présentant un arrière-plan plus sombre avec du texte ou des éléments plus clairs, il crée une expérience visuelle confortable pour les utilisateurs. Cela s'avère avantageux pour les personnes sensibles à la lumière, comme celles qui souffrent de migraines ou de déficiences visuelles.



Offrant un mode sombre sur un site web permet de répondre à un large éventail de préférences et de besoins des utilisateurs, ce qui renforce l'accessibilité et garantit une expérience de navigation plus inclusive.

Zoom

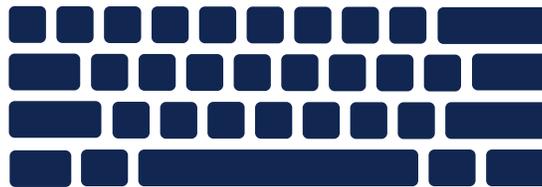
La fonctionnalité de zoom sur une page web permet aux utilisateurs d'ajuster la taille du contenu en fonction de leurs besoins visuels. Le zoom permet aux personnes ayant de déficiences visuelles ou de malvoyance d'agrandir le texte et les images, ce qui les rend plus lisibles et plus faciles à percevoir.



La fonctionnalité de zoom aide également les personnes ayant un handicap moteur qui peuvent avoir besoin de zones cliquables plus grandes pour interagir avec le site web de manière précise. En offrant des options de zoom, un site web favorise l'inclusion, en permettant aux utilisateurs de s'engager confortablement dans le contenu et en veillant à ce que tout le monde puisse accéder au site et y naviguer efficacement.

Accessibilité du clavier

Une page web adaptée au clavier permet aux personnes ayant un handicap moteur ou à celles qui préfèrent la navigation au clavier d'interagir de manière transparente avec le contenu.



L'accessibilité au clavier signifie essentiellement que tous les éléments interactifs, des liens aux boutons et aux champs de formulaire, sont facilement accessibles et utilisables à l'aide du clavier uniquement, sans avoir recours à une souris ou à un autre dispositif de pointage.

Texte alternatif, sous-titres codés, transcriptions

L'inclusion d'un texte alternatif (le text alt), de sous-titres codés et d'options de transcription garantit que les personnes ayant de déficiences visuelles ou auditives peuvent facilement accéder à l'information que vous partagez et la saisir.

Le texte Alt offre une description textuelle des images.

Par exemple



L'inclusion du texte "Une femme promenant un chien" permet aux utilisateurs malvoyants de comprendre le contexte de l'image de la femme promenant un chien

Texte alternatif, sous-titres codés, transcriptions

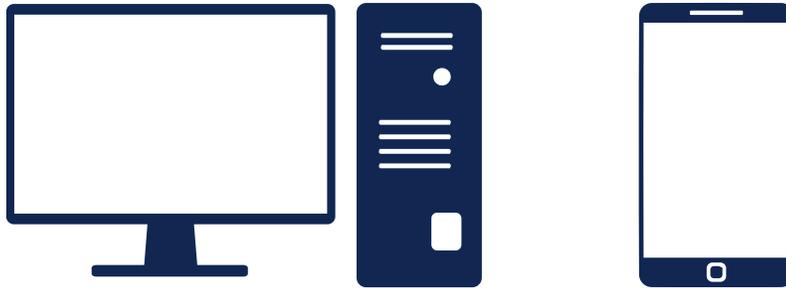
Les sous-titres codés sont des transcriptions textuelles de contenus audio ou vidéo, qui permettent aux personnes malentendantes de les suivre.



Les options de transcription fournissent une version écrite du contenu audio, ce qui profite à ceux qui ont plus de facilité à lire qu'à entendre.

Formats accessibles

S'assurer que votre page web fonctionne de manière transparente sur différents appareils tels que les téléphones, les ordinateurs et les tablettes est un grand pas vers l'amélioration de son accessibilité.



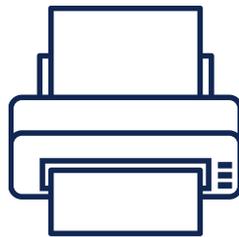
La conception réactive, qui adapte la mise en page et les fonctionnalités de la page web à différentes tailles et orientations d'écran, est essentielle pour offrir une expérience cohérente et conviviale. Par exemple, l'adaptation du site web aux appareils mobiles, avec des boutons tactiles et des textes de plus grande taille, contribue grandement à le rendre plus accessible aux utilisateurs ayant de handicaps moteurs ou de déficiences visuelles.

Formats accessibles

En fournissant des formats de documents accessibles,

l'information contenue dans les sites web peut être transférée sans problème dans un document imprimé.

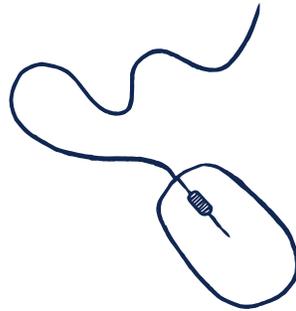
Les créateurs de sites web peuvent concevoir des feuilles de style d'impression qui suppriment les éléments inutiles tels que les menus de navigation ou les publicités, ajustent la taille des polices pour une meilleure lisibilité et veillent à ce que le contenu s'écoule logiquement à l'impression.



Proposer des versions téléchargeables et accessibles du contenu permet aux personnes ayant de déficiences visuelles, de troubles de l'apprentissage ou à celles qui préfèrent simplement la lecture hors ligne d'accéder à l'information dans un format adapté à leurs besoins.

Le test sans souris

Le "test sans souris" est une méthode utilisée pour tester l'accessibilité des sites web en essayant de naviguer et d'interagir avec tous les éléments d'un site web en utilisant uniquement le clavier.



En effectuant le "test sans souris", les développeurs de sites web peuvent identifier tout problème potentiel d'accessibilité lié à la navigation au clavier. Ils peuvent identifier tout problème d'accessibilité potentiel lié à la navigation au clavier et évaluer la conformité du site web aux normes de la LAPHO. Ce faisant, le test contribue à garantir une expérience transparente pour les utilisateurs ayant de handicaps moteurs ou ayant d'autres besoins en matière d'accessibilité.

Resources

Accessibilité pour les personnes handicapées de l'Ontario

Page web: <https://www.aoda.ca/>

Breaking Down Barriers, Centre de ressources pour la vie autonome

Page web: <https://breakingdownbarriers.ca/>

Institut national canadien pour les aveugles

Page web: <https://www.cnib.ca/en?region=on>