



Accessibilité dans le web

Par Johane OMISCAR
2024

L'accessibilité dans le web c'est quoi ?

L'accessibilité web est la pratique visant à rendre les sites web et les applications accessibles à tous les utilisateurs, y compris ceux ayant des limitations physiques, cognitives, ou technologiques. Cela inclut les personnes malvoyantes ou non voyantes, sourdes ou malentendantes, ainsi que celles ayant des limitations motrices qui pourraient affecter leur navigation sur le web.

Importance de l'accessibilité Web

L'accessibilité web revêt une importance cruciale pour plusieurs raisons :

1. **Inclusion universelle** : Chaque individu, quelle que soit sa capacité, devrait avoir accès aux mêmes informations et fonctionnalités sur internet. L'accessibilité web favorise une société plus inclusive et égalitaire.
2. **Respect de la législation** : De nombreuses juridictions ont mis en place des lois et des normes exigeant que les sites web soient accessibles. Cela inclut par exemple les directives WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) développées par le W3C.
3. **Amélioration de l'expérience utilisateur** : Une conception accessible améliore l'expérience utilisateur pour tous. Des sites web bien conçus sont plus faciles à utiliser pour tout le monde, ce qui se traduit par une meilleure satisfaction et une rétention accrue des utilisateurs.
4. **SEO et Accessibilité** : Les bonnes pratiques d'accessibilité peuvent également améliorer le référencement d'un site web sur les moteurs de recherche, en rendant le contenu plus clair et structuré.
5. **Éthique et responsabilité sociale** : Promouvoir l'accessibilité web est une question de responsabilité sociale pour les concepteurs et développeurs web. Cela reflète l'engagement envers l'équité et le respect des droits de chaque individu à l'accès à l'information.

Bonnes pratiques en HTML

- **Utiliser des balises sémantiques** : Les balises sémantiques donnent un sens au contenu.

À faire :

```
<header>
|   <h1>Bienvenue sur mon site web</h1>
</header>
<nav>
|   <ul>
|       <li><a href="#home">Accueil</a></li>
|       <li><a href="#about">À propos</a></li>
|   </ul>
</nav>
<main>
|   <section>
|       <article>
|           <h2>Article principal</h2>
|           <p>Contenu de l'article...</p>
|       </article>
|       <article>
|           <h2>Autre article Principal</h2>
|           <p>Contenu de l'article...</p>
|       </article>
|   </section>
</main>
<footer>
|   <p>Contactez-nous</p>
</footer>
```

À ne pas faire :

```
<div>
  <h1>Bienvenue sur mon site web</h1>
</div>
<div>
  <ul>
    <li><a href="#home">Accueil</a></li>
    <li><a href="#about">À propos</a></li>
  </ul>
</div>
<div>
  <h2>Article principal</h2>
  <p>Contenu de l'article...</p>
</div>
<div>
  <h2>Autre article principal</h2>
  <p>Contenu de l'article...</p>
</div>
<div>
  <p>Contactez-nous</p>
</div>
```

- Ajouter des textes alternatifs aux images

À faire :

```

```

Ne pas faire :

```

```

- Utiliser des labels pour les formulaires

À faire :

```
<label for="name">Nom :</label>
<input type="text" id="name" name="name">
```

Ne pas faire :

```
<input type="text" placeholder="Nom">
```

Bonnes pratiques en CSS

- Assurer un bon contraste de couleurs

À faire :

```
body {  
  background-color: #ffffff;  
  color: #000000;  
}  
a {  
  color: #0d4c9f; /* Assurez-vous que le lien est visible et lisible */  
}
```

Ne pas faire :

```
body {  
  background-color: #ffffff;  
  color: #cccccc; /* Mauvais contraste */  
}  
a {  
  color: #ffda44; /* Mauvais contraste */  
}
```

- **Utiliser des unités de taille relative pour les polices**

À faire :

```
body {  
  font-size: 100%;  
}
```

Ne pas faire :

```
body {  
  font-size: 14px;  
}
```

- **Assurer la navigation au clavier :**

À faire :

```
a,  
button {  
  outline: 2px solid #0000ff; /* Indique le focus sur les éléments interactifs */  
}
```

Ne pas faire :

```
a,  
button {  
  outline: none;  
}
```

Outils pour tester l'accessibilité de vos projets / sites

Pour garantir une accessibilité optimale, vous pouvez utiliser des outils spécialisés pour tester votre site web :

1. **WAVE (Web Accessibility Evaluation Tool) :**

- Outil en ligne pour évaluer l'accessibilité des pages web.
- [WAVE](#)

2. **Axe DevTools :**

- Extension pour les navigateurs pour tester l'accessibilité.
- [Axe DevTools](#)

3. **Color Contrast Checker :**

- Vérifie le contraste des couleurs entre le texte et l'arrière-plan.
- [Color Contrast Checker](#)

4. **Tota11y :**

- Outil Javascript qui aide à identifier les problèmes d'accessibilité.
- [Tota11y](#)

5. **Lighthouse :**

- Outil intégré dans Chrome DevTools pour tester les performances et l'accessibilité.
- [Lighthouse](#)

6. **Lecteurs d'écran :**

- **VoiceOver (Mac) :** Lecteur d'écran intégré à macOS. Activez-le en allant dans Préférences Système > Accessibilité > VoiceOver.
- **Narrateur (Windows) :** Lecteur d'écran intégré à Windows. Activez-le en allant dans Paramètres > Accessibilité > Narrateur
-

Pour plus de détails et pour découvrir davantage de règles d'accessibilité, vous pouvez consulter le guide complet sur les Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) du W3C : [Guide complet WCAG](#).

En suivant ces bonnes pratiques et en utilisant ces outils, vous serez en mesure de créer des sites web plus accessibles et inclusifs pour tous les utilisateurs.