

# **Accessibilité**

# Accessibilité

## Définition

L'accessibilité web, c'est rendre ton site utilisable par tout le monde, y compris les personnes :

- Ayant des déficiences visuelles, auditives ou motrices
- Utilisant des lecteurs d'écran
- Naviguant uniquement au clavier
- Ayant besoin d'un bon contraste ou d'un thème sombre pour le confort visuel

Qui dit site accessible pour tous, dit site meilleur pour les utilisateurs... mais aussi pour le SEO !

# Accessibilité

## WAI-ARIA

WAI-ARIA ou Web Accessibility Initiative – Accessible Rich Internet Applications, c'est les **attributs HTML** qui aident les technologies d'assistance (comme les lecteurs d'écran) à comprendre **la structure et la fonction** d'une page.

On utilise en **priorité** les balises sémantiques HTML.

Si une balise HTML existe déjà pour décrire une fonction, on l'utilise plutôt que d'ajouter un rôle ARIA.

Les rôles ARIA servent uniquement quand aucun équivalent sémantique n'existe. ARIA doit compléter le HTML, jamais le remplacer.

# Accessibilité

## Aria-label

aria-label sert à donner un nom compréhensible à un élément qui n'en a pas.

Par ex: icône seule qui n'a pas de texte.

aria-labelledby="id" va référencer un autre élément contenant le label.

aria-describedby="id" va ajouter une description plus longue.

# Accessibilité

## Formulaires

Formulaires => zone critique.

Les formulaires sont une zone critique :

- Ils nécessitent **interaction + compréhension + feedback**
- Les utilisateurs **atteints d'handicap(s)** ont besoin d'un guidage clair
- Une erreur invisible => une action bloquée
- Une mauvaise sémantique rend le tout inutilisable

# Accessibilité

## Tableaux

Un tableau accessible doit permettre de :

- **De comprendre le contenu sans le voir**
- **De savoir à quel en-tête appartient chaque cellule**
- **De naviguer logiquement au clavier ou avec un lecteur d'écran (VoiceOver, NVDA, Narrateur...)**

# Accessibilité

## Liens d'évitements

Permet de **sauter directement au contenu principal**, sans se retaper le menu à chaque fois (utile pour la navigation clavier).

Un site doit être **entièrement navigable au clavier** :

- Tab pour passer d'un élément focusable à l'autre
- Shift + Tab pour revenir
- Enter ou Space pour activer un bouton

 Astuce :

- `tabindex="0"` → rend un élément focusable
- `tabindex="-1"` → permet le focus par script uniquement

On évitera de casser le focus avec `outline: none;`

# Accessibilité

## Contraste de couleurs

WCAG recommande un **contraste minimum de 4.5:1** pour le texte normal, et **3:1** pour le texte large.

- [contrast-ratio.com](https://contrast-ratio.com)
- [WebAIM Contrast Checker](https://www.webaim.org/tools/contrast/)

**Différence de luminosité** entre une couleur de texte et sa couleur de fond.

C'est un rapport de luminosité perçue entre deux couleurs.

**1:1 =>** texte invisible sur fond identique et **21:1 =>** blanc pur sur noir pur, ou inversement.