

## **PROJET LITRevu**



Création d'un site web permettant de demander et poster des critiques sur des livres

## **Veille Technique : Vérification de la Conformité WCAG**

### **Introduction**

Les directives d'accessibilité des contenus Web (WCAG) sont des normes internationalement reconnues pour rendre le contenu web plus accessible aux personnes handicapées. Il est crucial que les développeurs et les concepteurs web comprennent comment vérifier la conformité WCAG pour assurer une expérience web inclusive.

### **Méthodes de Vérification**

#### **1. Inspection Manuelle :**

- Examinez visuellement la page pour vous assurer que le contenu est présenté de manière claire et lisible.
- Vérifiez que les éléments interactifs (liens, boutons, formulaires) sont facilement accessibles via le clavier et les technologies d'assistance.
- Assurez-vous que les médias tels que les images et les vidéos sont accompagnés de descriptions alternatives appropriées.

#### **2. Tests Utilisateur :**

- Impliquez des utilisateurs ayant divers types de handicaps pour tester la facilité d'utilisation de la page.
- Observez comment ils interagissent avec le contenu et identifiez les obstacles potentiels.

### **Éléments Clés à Vérifier**

#### **1. Contraste de Couleurs :**

- Assurez-vous que le texte est suffisamment contrasté par rapport à l'arrière-plan pour être facilement lisible.

#### **2. Navigation et Structure :**

- Vérifiez que la structure de la page est logique et que la navigation est cohérente.
- Utilisez des balises sémantiques appropriées pour organiser le contenu.

#### **3. Compatibilité avec les Technologies d'Assistance :**

- Testez la page avec des lecteurs d'écran pour vous assurer que le contenu est compréhensible et navigable.
- Vérifiez que les éléments interactifs sont étiquetés correctement.

Dans le cadre de notre projet, il n'est pas possible de réaliser des tests utilisateur ni de vérifier la compatibilité avec les Technologies d'Assistance. J'ai donc vérifié les contrastes de couleurs et tout ce qui concerne la navigation et la structure du projet.

- **Contraste de couleurs**

La première étape a été de vérifier via le site [webaim](https://webaim.org/contrast) que mes premiers choix de couleurs de fond d'écran, de couleurs de barre de navigation, et d'objet (exemple : bouton) respectent les normes WCAG :

**Contrast Checker**  
[Home](#) > [Resources](#) > Contrast Checker

**Foreground**  
Hex Value: #0D0D0D  
Color Picker: [Color Picker]  
Alpha: 1  
Lightness: [Slider]

**Background**  
Hex Value: #FBF2E9  
Color Picker: [Color Picker]  
Lightness: [Slider]

**Contrast Ratio**  
**17.56:1**  
[permalink](#)

**Normal Text**  
WCAG AA: **Pass**  
WCAG AAA: **Pass**  
The five boxing wizards jump quickly.

**Large Text**  
WCAG AA: **Pass**  
WCAG AAA: **Pass**  
The five boxing wizards jump quickly.

**Graphical Objects and User Interface Components**  
WCAG AA: **Pass**  
Text Input: [Text Input]

**Related Resources**  
• [Contrast and Color Accessibility](#)  
• [Quick Reference: Testing Web Content for Accessibility](#)  
• [WebAIM Auditing & Evaluation Services](#)  
• [Web Accessibility for Designers](#)  
• [Link Contrast Checker](#)  
• [Contrast Checker Bookmarklet](#)

**Contrast Checker**  
[Home](#) > [Resources](#) > Contrast Checker

**Foreground**  
Hex Value: #000000  
Color Picker: [Color Picker]  
Alpha: 1  
Lightness: [Slider]

**Background**  
Hex Value: #FFE0C9  
Color Picker: [Color Picker]  
Lightness: [Slider]

**Contrast Ratio**  
**16.75:1**  
[permalink](#)

**Normal Text**  
WCAG AA: **Pass**  
WCAG AAA: **Pass**  
The five boxing wizards jump quickly.

**Large Text**  
WCAG AA: **Pass**  
WCAG AAA: **Pass**  
The five boxing wizards jump quickly.

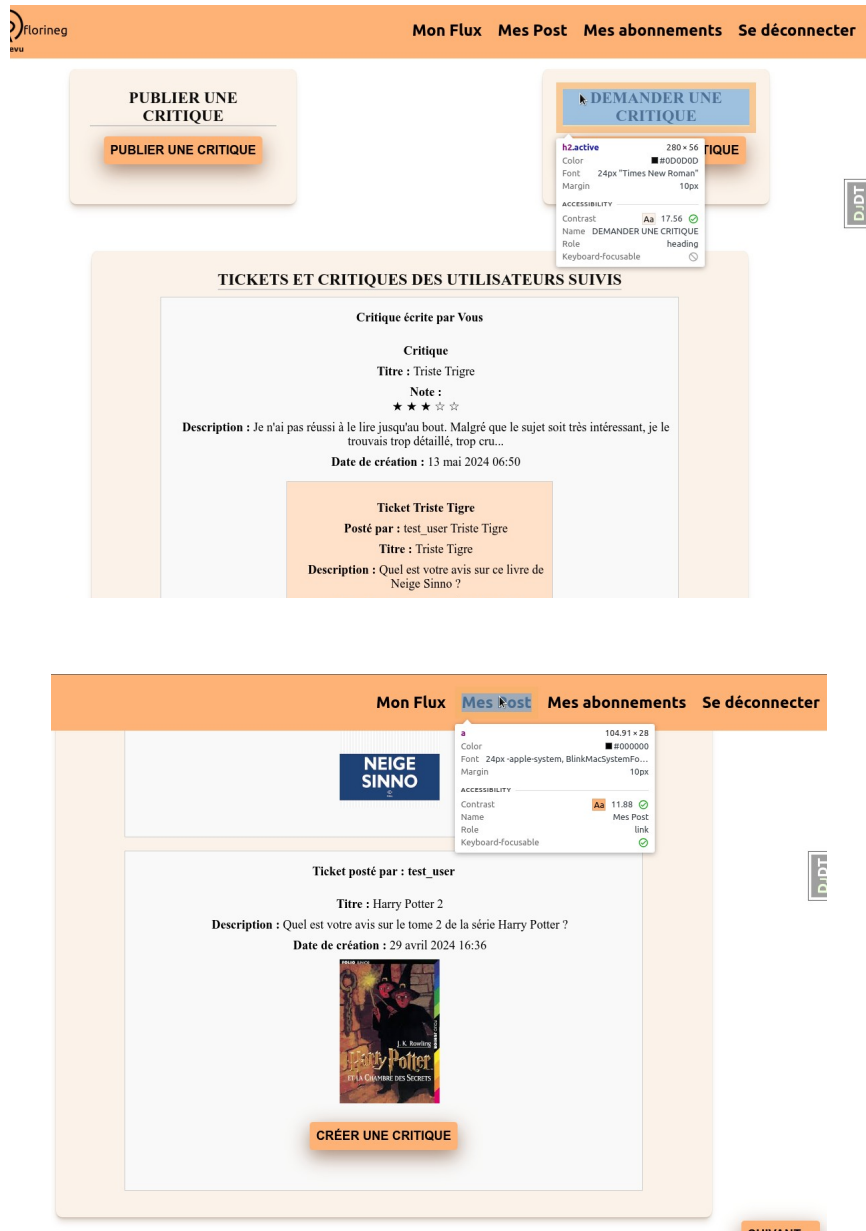
**Graphical Objects and User Interface Components**  
WCAG AA: **Pass**  
Text Input: [Text Input]

**Related Resources**  
• [Contrast and Color Accessibility](#)  
• [Quick Reference: Testing Web Content for Accessibility](#)  
• [WebAIM Auditing & Evaluation Services](#)  
• [Web Accessibility for Designers](#)  
• [Link Contrast Checker](#)  
• [Contrast Checker Bookmarklet](#)

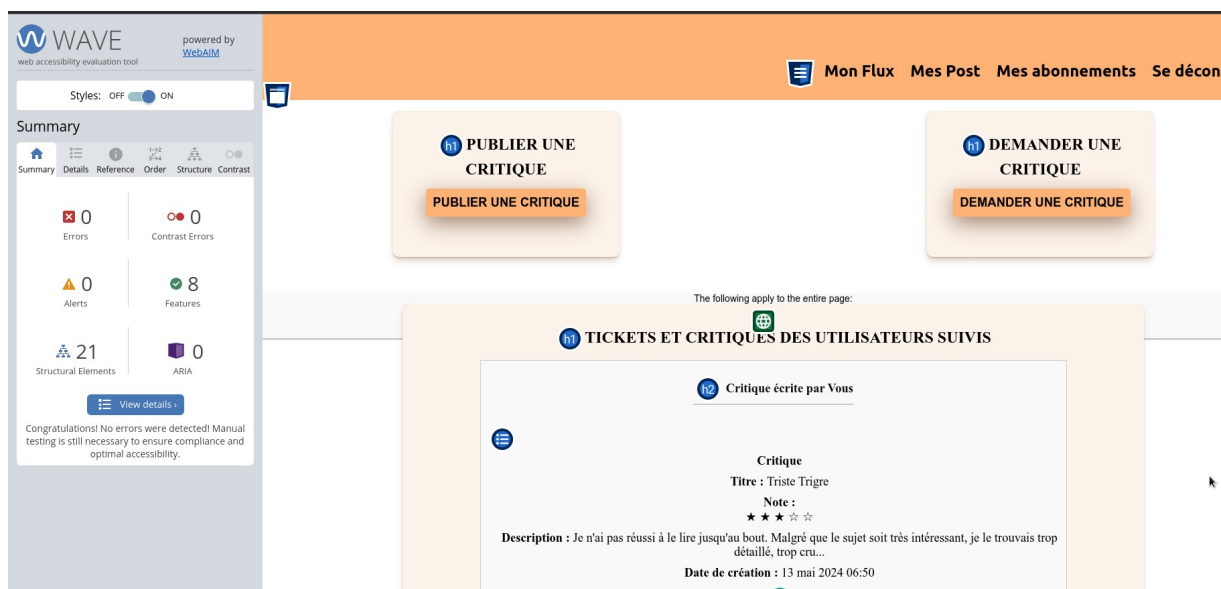
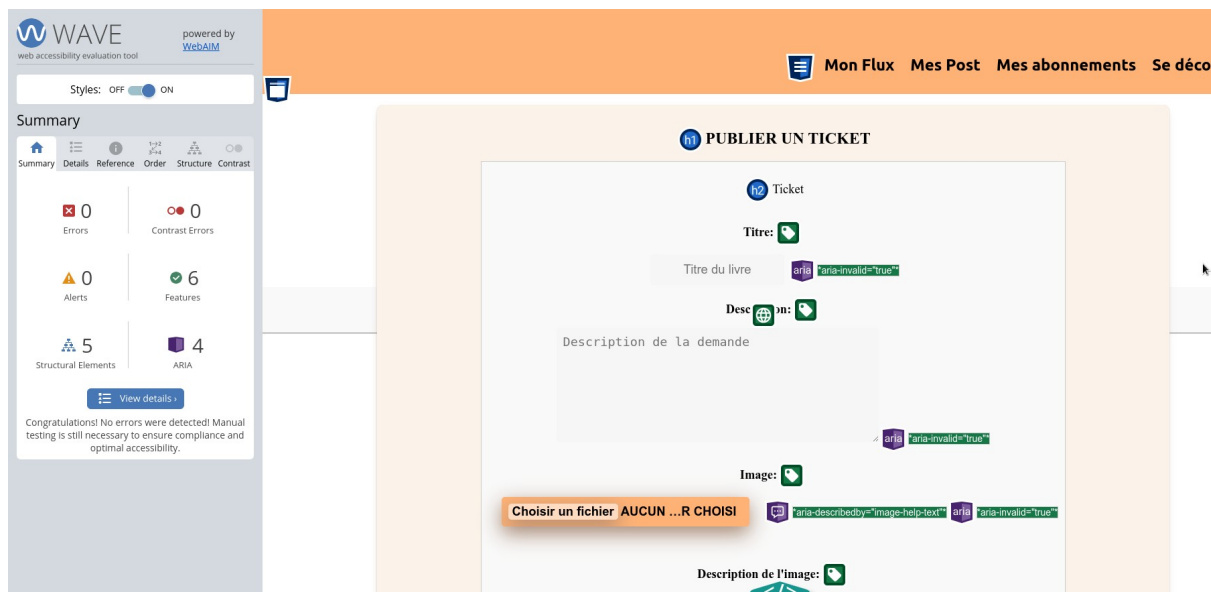
Vérification des choix de « background color »

- Couleurs et tailles de police

La deuxième étape, a été de vérifier via l'outil de développement intégré à Google Chrome, que chaque éléments respectaient également les normes WCAG, notamment en ce qui concerne la taille de police (24px et 18.5px sur l'ensemble du site)



Double vérification des normes de contraste avec l'outil développeur de Chrome



Utilisation de l'extension « Wave » pour vérifier les erreurs et alertes WCAG

- **Technologies d'Assistances**

Concernant les TA, j'ai vérifié l'ensemble des textes alternatifs, et rajouter le champ « Description de l'image », qui permettra aux TA de retransmettre en audio le descriptif de l'image aux personnes malvoyantes.

### Publier un Ticket et sa Critique

**TICKET**

**Titre:**

**Description:**

**Image:**  
 AUCUN ...R CHOISI

**Description de l'image:**

Ajout du champ « Description de l'image »

- **Navigation et structure**

Lors de la conception du plan du site, j'ai fait en sorte que les noms d'URLs permettent de comprendre facilement ce que l'on va voir sur la page :

- `posts.html` : permet de voir les posts de l'utilisateur,
- `create_ticket.html` / `create_review.html` : permet de créer un ticket ou une critique,
- `following.html` : permet de s'abonner à quelqu'un, et de voir la liste des utilisateurs qui nous suivent,
- ...

Concernant la structure des HTML, j'ai nommé de manière la plus efficace possible les balises. Un lien est forcément dans une balise de type « a », un titre dans une balise « h1 » ou « h2 » ou « h3 », afin de permettre une bonne lisibilité par les TA.

## Conclusion

La vérification de la conformité WCAG est essentielle pour garantir que les sites web sont accessibles à tous les utilisateurs, y compris ceux ayant des handicaps. A la vue des vérifications que j'ai pu réaliser, le site de LITRevu semble être conforme aux normes WCAG.