

webassoc.org

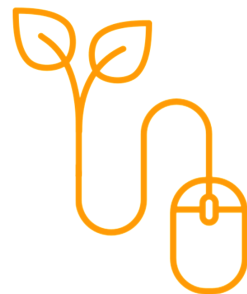
le web solidaire et bénévole

LES RENDEZ-VOUS DU NUMERIQUE RESPONSABLE

L'ACCESSIBILITÉ WEB

Comment développer un site web de manière accessible

Laurent Cintas



webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Quelques bonnes pratiques

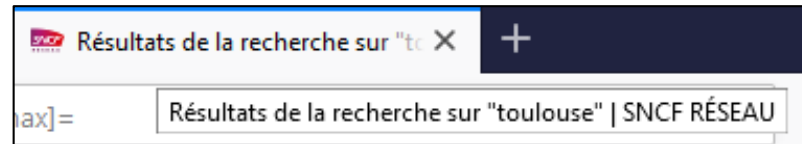
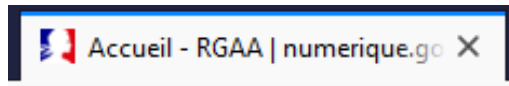
webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Titre de pages

De quoi s'agit-il ?



webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Titre de pages

Recommandations :

- Renseigner un titre pertinent pour chaque page
- Le titre doit permettre de comprendre le contexte de la page

✘ Exemple non-valide : `<title>Accueil</title>`

✔ Exemple valide : `<title>Accueil - Boutique Orange</title>`

webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Titre de niveaux

De quoi s'agit-il ?

Titre principal

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris ac tempor est, sed molestie lectus. Aliquam non blandit est. Maecenas elementum massa sed nibh congue, et luctus odio faucibus.

[Lire la suite](#)

Monde

Titre article 1

Nov 12

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris ac tempor est, sed molestie lectus. Aliquam non blandit est. Maecenas elementum massa sed nibh congue, et luctus odio faucibus.

[Lire la suite](#)

Thumbnail

Design

Titre article 2

Nov 11

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris ac tempor est, sed molestie lectus.

[Lire la suite](#)

Thumbnail

Liste d'éléments

Type :

Liens Titres

- [-] Titre principal
 - ... Titre article 1
 - ... Titre article 2
- [-] Blog
 - ... Article blog 1

webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Titre de niveaux

Recommandations :

- Structurer le contenu à l'aide de titres de niveaux (h1 à h6)
- Les titres doivent être pertinents et non vides
- Les niveaux de titre doivent suivre une suite logique



✘ Exemple non-valide : `Titre principal`

✔ Exemple valide : `<h1>Titre principal</h1>`

webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Libellé de liens

De quoi s'agit-il ?

Titre principal

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris ac tempor est, sed molestie lectus. Aliquam non blandit est. Maecenas elementum massa sed nibh congue, et luctus odio faucibus.

[Lire la suite](#)

Monde

Titre article 1

Nov 12

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris ac tempor est, sed molestie lectus. Aliquam non blandit est. Maecenas elementum massa sed nibh congue, et luctus odio faucibus.

[Lire la suite](#)

Thumbnail

Design

Titre article 2

Nov 11

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris ac tempor est, sed molestie lectus.

[Lire la suite](#)

Thumbnail

Liste d'éléments

Type :

Liens Titres

--- Lire la suite; visité

--- Lire la suite; visité

--- Lire la suite; visité

webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Libellé de liens

Recommandations :

- Préférer des libellés explicites (éviter les termes génériques)
- Si des libellés génériques sont utilisés, veillez à ce que le contexte permette de les comprendre (exemple : le lien est placé dans un paragraphe)

✓ Exemple valide :

```
<p>  
  Lorem ipsum dolor sit amet  
  <a href="[...]">Lire la suite</a>  
</p>
```

✓ Exemple valide :

```
<a href="[...]">  
  <span class="sr-only">Titre article 1</span>  
  Lire la suite  
</a>
```

webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Alternative d'image

De quoi s'agit-il ?



webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Alternative d'image

Recommandations :

- **Image contenant du texte** : texte contenu dans l'image
- **Image porteuse d'information**: décrire l'information portée par l'image
- **Image cliquable** : fonction ou cible du lien
- **Image décorative** : alt vide

✓ Exemple image décorative :

```

```

✓ Exemple image porteuse de texte :

```

```

webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Formulaire

De quoi s'agit-il ?

Name *

Email *
Password *

Minimum six characters with one lowercase, one uppercase and a number


Country *

Liste d'éléments

Type :

Liens Titres Champs de formulaire

- Name *; édition; obligatoire entrée invalide Autocomplétion
- Email *; édition; obligatoire entrée invalide Autocomplétion
- Password *; édition; protégé obligatoire entrée invalide
- Country *; liste déroulante; réduit; --Please choose an option--




Liste d'éléments

Type :

Liens Titres Champs de formulaire

- Non étiqueté; édition; obligatoire entrée invalide Autocomplétion
- Non étiqueté; édition; obligatoire entrée invalide Autocomplétion
- Non étiqueté; édition; protégé obligatoire entrée invalide
- Non étiqueté; liste déroulante; réduit; --Please choose an option--



webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Formulaire

Recommandations :

- Associer une étiquette pertinente à chaque champ de formulaire
- Détecter, identifier les erreurs
- Suggérer des corrections

Name *

✓ Exemple valide :

```
<label for="IDnom">Name *</label>
<input id="IDnom" type="text" required>
```

webassoc.org

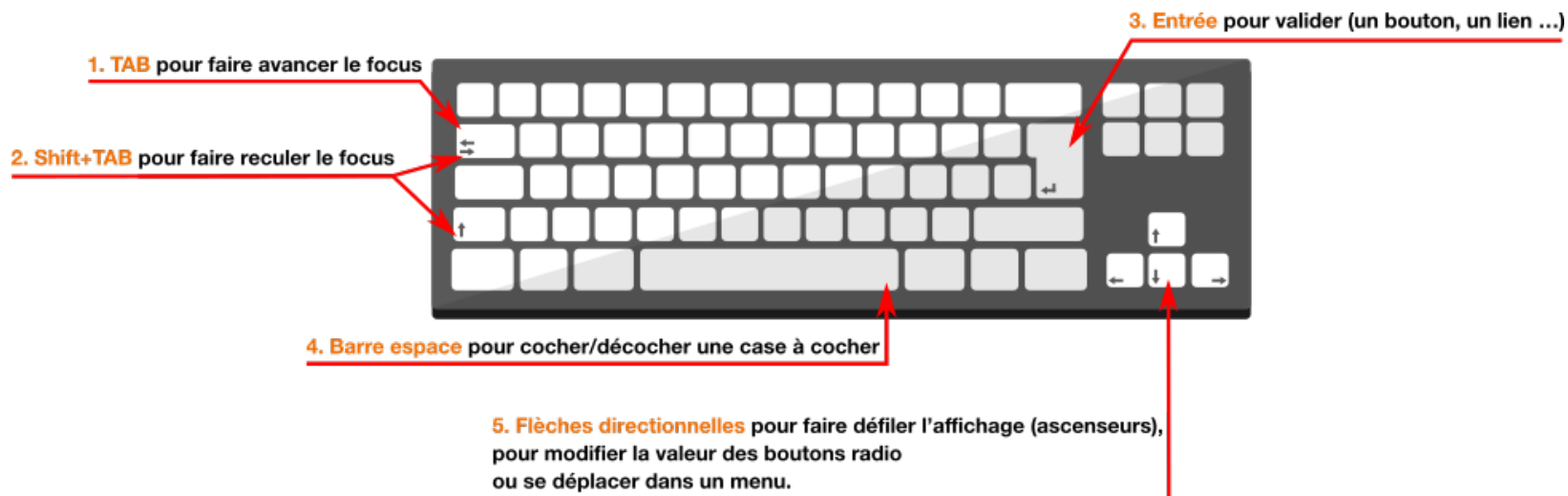
le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Navigation clavier

De quoi s'agit-il ?

Permettre à tous les utilisateurs qui ne peuvent pas utiliser de souris, d'interagir avec un site web ou une application.



webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Navigation clavier

Recommandations :

- Toutes les fonctionnalités disponibles à la souris doivent l'être également à l'aide du clavier
- Le focus doit être visible en toutes circonstances (propriétés CSS: outline, :focus)

[Accessibility Guidelines](#)

- Le focus doit se déplacer dans un ordre logique (ordre de lecture)
- Le focus ne doit pas rester bloqué à l'intérieur d'un élément

webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Navigation clavier

Exemples :

Utiliser dans la mesure du possible des composants HTML natifs (<button>, <a>, <input>).

✘ Exemple non-valide : `<div onclick="maFonctionJS()">Mon bouton d'action`

✔ Exemple valide : `<button onclick="maFonctionJS()">Mon bouton d'action</button>`

Outils et ressources

webassoc.org

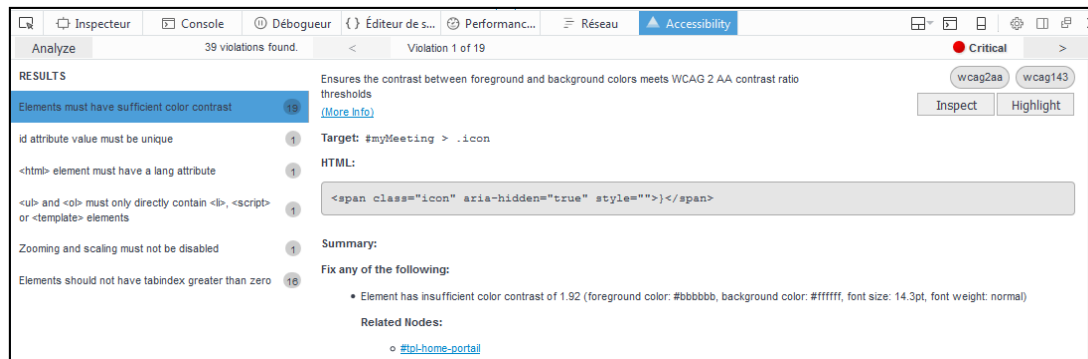
le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Tests automatiques

aXe :

Moteur de tests automatiques, disponible sous forme d'extension ou pour une intégration dans une plateforme d'intégration continue.



Autres outils : Accessibility Insights (Microsoft), Wave

webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Tests manuels

- [ANDI accessibility testing tool](#)
- [A11y.css](#)
- [Colour contrast analyzer](#)
- [NVDA](#)

Voir l'article: [A Complete Guide To Accessibility Tooling](#)

webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Référentiels et ressources

- [WCAG - Web Content Accessibility Guidelines](#)
- [RGAA - Référentiel général d'amélioration de l'accessibilité](#)
- [Checklist Opquast](#)
- [a11y Project checklist](#)
- [La Va11ydette](#)

webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Formations

De nombreuses formations existent proposées par les acteurs de l'accessibilité.

webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

Accompagnement

- **Demander des garanties à vos prestataires**
- **Faites-vous accompagner si nécessaire**
- **L'accessibilité peut être appliquée à tout type de projet**

webassoc.org

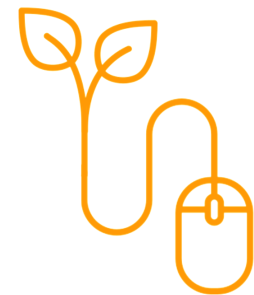
le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021

webassoc.org

le web solidaire et bénévole

QUESTIONS & REPOSES



webassoc.org

le web solidaire et bénévole

Les RDV du Numérique Responsable du 06/07/2021